รายงานการประชุม
คณะกรรมการน้ำบาดาล ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙
วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคาร ๑ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

.....

<u>กรรมการผู้มาประชุม</u>

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. นายสุพจน์ | เจิมสวัสดิพงษ์ | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสัมฤทธิ์ | ชุษณะทัศน์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๓. นายวรศักดิ์ | พวงเจริญ | ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๔. นายธันยพัฒน์ | มั่นณิชนันท์ | ผู้แทนประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| ๕. นายวิโรจน์ | วัชระเกียรติศักดิ์ | ผู้แทนอธิบดีกรมอนามัย | กรรมการ |
| ๖. นายนฤชา | แสงทอง | ผู้แทนอธิบดีกรมชลประทาน | กรรมการ |
| ๗. นายจำเนียร | เมืองจันทร์ | ผู้แทนผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค | กรรมการ |
| ๘. นายสุทธิศักดิ์ | ลาภประเสริฐ | ผู้แทนผู้ว่าการการประปานครหลวง | กรรมการ |
| ๙. นายปรีชา | แสงพิสิทธิ์ | ผู้แทนอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง | กรรมการ |
| ๑๐. นางสาววิลาวัณย์ | ไทยสงคราม | ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๑. นายกู้เกียรติ | โยมศิลป์ | รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๒. นายประโยชน์ | ด่านก่อโพธิ์ | หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

<u>กรรมการผู้ไม่มาประชุม</u>

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. นายชัยพร | ศิริพรไพบูลย์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

| | | |
|---|---|---|
| ๑. นายสุรพล | ธรรมสาร | ที่ปรึกษาพิเศษด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล . |
| ๒. นายจิตรกร | สุวรรณเลิศ | ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๓. นายประกอบ | อยู่คง | นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๔. นางสาวกัญญา | เดือนนวล | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๕. นายอภิชาติ | จันทร์เทียน | นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการพิเศษ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๖. นางวาสนา | สาทถาพร | นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๗. นางสาวกันต์กนิษฐ์ | ทุมประเสริฐ | นักธรณีวิทยาชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๘. นางสาวสุพรรณษา | สุวรรณ์ | นักธรณีวิทยาชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๙. นางสาวสุวรรณา | จันทรไพฑูรย์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๑๐. นายสุชาติ | ชินวรรณโชติ | นักธรณีวิทยาชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |

/๑๑. นายนวภพ...

| | | |
|---|---|---|
| ๑๑. นายนวภพ | เพชรชะเอม | หัวหน้าส่วนวางแผนโครงการพิเศษ กองงานโครงการการประปานครหลวง |
| ๑๒. นางสาวบุตรี | มั่นนัก | วิศวกร ส่วนงานแผนโครงการพิเศษ กองงานโครงการการประปานครหลวง |
| ๑๓. นางสุนิตย์ | รุ่งเรืองศิริวัฒน์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๑๔. นางสาวภัทราภรณ์ | ถวิลหวัง | เจ้าพนักงานธุรการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๑๕. นางสาวมนัญชยา | นาคแสงทอง | เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๑๖. นางสาวยุพาวรรณ | รักศิลป์ | นิติกร กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๑๗. นางสาวพรพรรณ | ภูสมปอง | นักวิชาการทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๑๘. นางสาวอรวรรณ | พลที | นักจัดการงานทั่วไป กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๑๙. นางสาวนงลักษณ์ | วงษ์จันทร์นา | นักจัดการงานทั่วไป กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๒๐. นางสาววรรณลดา | บาลี | เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล |

**เริ่มประชุมเวลา** ๐๙.๓๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธานกรรมการ (นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) กล่าวเปิดประชุมและกล่าวขอบคุณคณะกรรมการน้ำบาดาลทุกท่าน ที่ได้สละเวลามาเข้าร่วมประชุม และแจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับสถานการณ์ภัยแล้งที่รุนแรงและยาวนานกว่าปีที่ผ่านมา ส่งผลให้หลายพื้นที่เสี่ยงต่อการประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งทางรัฐบาลได้กำหนดมาตรการต่าง ๆ ขึ้นเพื่อเตรียมพร้อมป้องกันแก้ไขปัญหา และให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัย รวมทั้งได้กำหนดมาตรการผ่อนผันให้ใช้น้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตภัยแล้งในปีนี้ด้วย และให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประชุมต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘**

ฝ่ายเลขานุการ (นายประโยชน์ ด่านก่อโพธิ์) กล่าวสรุปรายงานการประชุมและมติที่ประชุมคณะกรรมการน้ำบาดาลในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคาร ๑ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้ที่ประชุมทราบและรับรองรายงานการประชุม ซึ่งรายงานการประชุมมีทั้งหมด ๖ ระเบียบวาระ จำนวน ๔๔ หน้า สรุปดังนี้

หน้าที่ ๑ เป็นรายชื่อกรรมการผู้มาประชุม กรรมการผู้ไม่มาประชุม และผู้เข้าร่วมประชุม

หน้าที่ ๒ เป็นระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

หน้าที่ ๒ เป็นระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันอังคารที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

หน้าที่ ๒ เป็นระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ มีทั้งหมด ๕ เรื่อง รายละเอียดตั้งแต่ หน้าที่ ๒-๒๒

หน้าที่ ๒๒ เป็นระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา มีทั้งหมด ๕ เรื่อง

๔.๑ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเขต หน้าที่ ๒๒-๒๗

/๔.๒ ร่างคำสั่ง...

๔.๒ ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ../.... เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล หน้าที่ ๒๗-๓๒

๔.๓ ร่างคำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ../.... เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล หน้าที่ ๓๓-๓๖

๔.๔ ร่างคำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ../.... เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์น้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม หน้าที่ ๓๗-๓๙

๔.๕ ร่างประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ พ.ศ. .... หน้า ๔๐-๔๔

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมเห็นชอบและรับรองรายงานการประชุมตามที่ฝ่ายเลขานุการรายงาน

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ**

ฝ่ายเลขานุการ (นายประโยชน์ ด่านก่อโพธิ์) ได้แจ้งเรื่องให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

**๓.๑ คำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ๑/๒๕๕๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล**

สาระสำคัญ

ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเดิมและออกคำสั่งใหม่ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของคณะกรรมการให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น

**คำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล**
**ที่ ๑/๒๕๕๙**
**เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการ**
**ที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล**

.....

/โดยที่...

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อให้การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เป็นไปด้วยความรวดเร็ว คล่องตัว มีประสิทธิภาพและถูกต้อง สอดคล้องกับมาตรา ๗ เบญจ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการน้ำบาดาล ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ จึงมีคำสั่งดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ข้อ ๒ ให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยมีองค์ประกอบดังนี้

| | |
|---|---|
| (๑) นายชัยพร ศิริพรไพบูลย์ | ประธานอนุกรรมการ |
| (๒) รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย | รองประธานอนุกรรมการ |
| (๓) ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย | อนุกรรมการ |
| (๔) ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ | อนุกรรมการ |
| (๕) ผู้แทนกรมบัญชีกลาง | อนุกรรมการ |
| (๖) ผู้แทนสำนักงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| (๗) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| (๘) ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| (๙) ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| (๑๐) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๑) ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๒) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๓) ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง | อนุกรรมการ |
| (๑๔) ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ | อนุกรรมการ |
| (๑๕) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| (๑๖) ผู้อำนวยการส่วนบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๑๗) นางมณี ยอดนุ่ม นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

/ข้อ ๓ ให้...

ข้อ ๓ ให้คณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการฯ ตามข้อ ๒ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(๑) พิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการพิจารณาโครงการของสถาบันการศึกษาและองค์กรเอกชนที่จะได้รับการช่วยเหลือและอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๕ และเสนอข้อคิดเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(๒) ตรวจสอบ พิจารณา วิเคราะห์ และกลั่นกรองรายละเอียดโครงการและเงินของโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ให้เกิดประโยชน์สูงสุด คุ้มค่ากับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และถูกต้องตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกับโครงการศึกษาในด้านต่างๆ รวมทั้งพิจารณาตรวจสอบประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

(๓) ให้ความเห็น คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอของโครงการ (Proposal) ขอบเขตโดยละเอียดของงาน (TOR) และการดำเนินงานโครงการในด้านการศึกษา วิจัย พัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางด้านวิชาการ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลตามที่เห็นสมควร

(๔) แต่งตั้งที่ปรึกษา บุคคล คณะบุคคล หรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใดๆ ตามที่คณะอนุกรรมการเห็นสมควร

(๕) ให้ประธานอนุกรรมการหรือผู้ที่ประธานอนุกรรมการมอบหมายเข้าร่วมให้ข้อคิดเห็นในการพิจารณาโครงการต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(๖) รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และคณะกรรมการน้ำบาดาลเพื่อทราบเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสมอย่างน้อยปีละสองครั้ง

(๗) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการน้ำบาดาลมอบหมาย

คำสั่งใดที่ขัดแย้งกับคำสั่งนี้ให้ยกเลิกและให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ประธานคณะกรรมการน้ำบาดาล

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

/๓.๒ คำสั่ง...

๓.๒ คำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ๒/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

สาระสำคัญ

ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเดิมและออกคำสั่งใหม่ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของคณะกรรมการให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น

**คำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล**
**ที่ ๒/๒๕๕๙**
**เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการ**
**ที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล**

.....

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อให้การดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม และบรรลุวัตถุประสงค์ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการน้ำบาดาล ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ จึงมีคำสั่งดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ข้อ ๒ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยมีองค์ประกอบดังนี้

| | |
|---|---|
| (๑) นางสาวสมคิด บัวเพ็ง | ประธานอนุกรรมการ |
| (๒) รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย | รองประธานอนุกรรมการ |
| (๓) ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ | อนุกรรมการ |
| (๔) ผู้แทนสำนักงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| (๕) ผู้แทนกรมบัญชีกลาง | อนุกรรมการ |
| (๖) ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| (๗) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๘) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |

/(๙) ผู้อำนวยการ...

| | |
|---|---|
| (๙) ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๐) ผู้อำนวยการกองแผนงาน | อนุกรรมการ |
| (๑๑) ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร | อนุกรรมการ |
| (๑๒) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| (๑๓) ผู้อำนวยการส่วนบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๑๔) นางสาวใบพร ปาวรีย์ นักวิชาการทรัพยากรธรณีปฏิบัติการ | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ข้อ ๓ ให้คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามข้อ ๒ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

(๑) ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินของโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(๒) รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินของโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พร้อมทั้งปัญหาและอุปสรรคต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และคณะกรรมการน้ำบาดาล เพื่อทราบอย่างน้อยปีละสองครั้ง

(๓) เชิญข้าราชการ บุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาชี้แจงหรือส่งเอกสารให้ตามความเหมาะสม

(๔) ให้คำปรึกษา และแนะนำแก่ผู้รับผิดชอบโครงการให้ดำเนินงานและใช้จ่ายเงินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลตามเป้าหมายที่กำหนด

(๕) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการน้ำบาดาล

คำสั่งใดที่ขัดแย้งกับคำสั่งนี้ให้ยกเลิกและให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ประธานคณะกรรมการน้ำบาดาล

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

/๓.๓ คำสั่ง...

๓.๓ คำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ๓/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเดิมและออกคำสั่งใหม่ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของคณะกรรมการให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น

**คำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล**
**ที่ ๓/๒๕๕๙**
**เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนแม่บท**
**เพื่อพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม**

.....

ตามมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ เห็นชอบให้สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ดำเนินการทบทวนค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ และจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อให้การทบทวนและจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม เป็นไปด้วยความรวดเร็ว คล่องตัว มีประสิทธิภาพ และถูกต้องสอดคล้องกับมาตรา ๗ เบญจ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการน้ำบาดาล ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ จึงมีคำสั่งดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๒ ให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมโดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

(๑) นางสาวสมคิด บังเพ็ง อนุกรรมการที่ปรึกษา
(๒) นายชัยพร ศิริพรไพบูลย์ อนุกรรมการที่ปรึกษา

/(๓) นายสัมฤทธิ์...

| | |
|---|---|
| (๓) นายสัมฤทธิ์ ชุษณะทัศน์ | ประธานอนุกรรมการ |
| (๔) รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล<br>ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย | รองประธานอนุกรรมการ |
| (๕) ผู้ช่วยปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |
| (๖) ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน<br>ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย | อนุกรรมการ |
| (๗) ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ | อนุกรรมการ |
| (๘) ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| (๙) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๐) ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๑) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๒) ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง | อนุกรรมการ |
| (๑๓) ผู้อำนวยการกองแผนงาน | อนุกรรมการ |
| (๑๔) ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ | อนุกรรมการ |
| (๑๕) ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร | อนุกรรมการ |
| (๑๖) นายสุรชัย คุ้มสิน | อนุกรรมการ |
| (๑๗) นายสรรเสริญ สงวนศักดิ์ | อนุกรรมการ |
| (๑๘) นายสุรพล ธรรมสาร | อนุกรรมการ |
| (๑๙) นายศักดิ์ฉลาด ศรีวิชา | อนุกรรมการ |
| (๒๐) นายอุโรม แก้วจันทร์ | อนุกรรมการ |
| (๒๑) นายภุศล โชติรัตน์ | อนุกรรมการ |
| (๒๒) นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่<br>นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ | อนุกรรมการ |
| (๒๓) นางสาวทัศนีย์ เนตรทัศน์<br>นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ | อนุกรรมการ |
| (๒๔) นายสุรินทร์ วรกิจธำรง<br>วิศวกรชำนาญการ | อนุกรรมการ |
| (๒๕) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| (๒๖) ผู้อำนวยการส่วนบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๒๗) นางมณี ยอดนุ่ม<br>นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ข้อ ๓ ให้คณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการทบทวน และจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม ตามข้อ ๒ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

/(๑) พิจารณา...

(๑) พิจารณาทบทวนแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ และจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ และนำเสนอร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการทบทวน และจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลและคณะกรรมการน้ำบาดาล

(๒) ให้คณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการทบทวน และจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม จัดจ้างที่ปรึกษาในการให้คำแนะนำได้ตามความเหมาะสมโดยเบิกจากค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(๓) ค่าใช้จ่ายในการพิจารณาการทบทวนและจัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมฯ ให้เบิกจากค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(๔) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการน้ำบาดาลและอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย

คำสั่งใดที่ขัดแย้งกับคำสั่งนี้ให้ยกเลิกและให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสุพจน์ เจิมสวัสดิพงษ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ประธานคณะกรรมการน้ำบาดาล

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

**๓.๔ รายงานผลการดำเนินการของคณะอนุกรรมการในส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙**

**สาระสำคัญ**

สรุปผลการประชุมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ – เดือนมกราคม ๒๕๕๙ โดยมีผลการดำเนินการ ดังนี้

| ครั้งที่ | วันที่ประชุม | อนุญาตให้เจาะน้ำบาดาล ขนาดบ่อ ตั้งแต่ ๑๐๐ มม. ถึง ๓๐๐ มม. | อนุญาต ให้ใช้น้ำบาดาล ประเภทอุปโภคบริโภค ธุรกิจ เกษตรกรรม | อนุญาตให้ แก้ไขใบอนุญาตฯ (ขอเพิ่มปริมาณน้ำ) | อนุญาต ให้แก้ไขใบอนุญาต (อื่น ๆ ) |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑๕/๒๕๕๘ | ๑๖ ต.ค. ๕๘ | ๓๕ บ่อ | ๙ บ่อ | ๑ บ่อ | - |
| ๑๖/๒๕๕๘ | ๑๗ พ.ย. ๕๘ | ๖๕ บ่อ | - | - | - |
| ๑๗/๒๕๕๘ | ๑๕ ธ.ค. ๕๘ | ๗๕ บ่อ | ๑๕ บ่อ | ๑ บ่อ | - |
| ๑๘/๒๕๕๘ | ๒๔ ธ.ค. ๕๘ | ๖๗ บ่อ | ๒๑ บ่อ | ๗ บ่อ | - |
| ๑/๒๕๕๙ | ๒๗ ม.ค. ๕๙ | ๑๐๐ บ่อ | ๑๓ บ่อ | ๙ บ่อ | - |
| รวม | | ๓๔๒ บ่อ | ๕๘ บ่อ | ๑๘ บ่อ | - |

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

/๓.๕ ข้อมูล...

๓.๕ ข้อมูลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๕๙

- ข้อมูลจำนวนบ่อน้ำบาดาลและปริมาณการใช้น้ำบาดาลของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๙

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| กรุงเทพมหานคร | ๔๙ | ๓,๒๗๙.๐๐ | ๒๐๐.๐๐ | ๑๒๕ | ๓๕,๗๓๓.๐๐ | ๖,๒๕๗.๐๐ | ๙ | ๕๐๒.๐๐ | ๒๖๔.๐๐ | ๑๘๓ | ๓๙,๕๑๔.๐๐ | ๖,๗๒๑.๐๐ |
| นครปฐม | ๑๖๒ | ๒๐,๙๘๒.๐๐ | ๔๐.๐๐ | ๗๕๘ | ๑๕๘,๗๓๐.๐๐ | ๓๗,๐๔๐.๐๐ | ๒๘ | ๒,๓๑๕.๐๐ | ๓๕๖.๐๐ | ๙๔๘ | ๑๘๒,๐๒๗.๐๐ | ๓๗,๔๓๖.๐๐ |
| นนทบุรี | ๒๒ | ๑,๖๒๘.๐๐ | ๑๑๒.๐๐ | ๑๐๓ | ๑๒,๙๕๑.๐๐ | ๓,๒๑๓.๐๐ | ๒ | ๗๕.๐๐ | ๑๘.๖๐ | ๑๒๗ | ๑๔,๖๕๔.๐๐ | ๓,๓๔๓.๐๐ |
| ปทุมธานี | ๑๑๙ | ๑๑,๖๗๒.๐๐ | ๒,๔๑๓.๐๐ | ๔๑๔ | ๑๐๐,๐๖๗.๐๐ | ๓๒,๒๕๖.๐๐ | ๑๗ | ๙๕๗.๐๐ | ๕๑๗.๐๐ | ๕๕๐ | ๑๑๒,๖๙๖.๐๐ | ๓๕,๑๘๖.๐๐ |
| สมุทรปราการ | ๓๙ | ๑,๗๑๕.๐๐ | ๔๓๗.๐๐ | ๖๕๖ | ๑๑๐,๖๓๔.๐๐ | ๒๐,๘๘๔.๐๐ | ๕ | ๒๔๕.๐๐ | ๔๙.๐๐ | ๗๐๐ | ๑๑๒,๕๙๔.๐๐ | ๒๑,๓๗๐.๐๐ |
| สมุทรสาคร | ๑๔๕ | ๒๓,๔๗๒.๐๐ | ๗,๘๙๗.๐๐ | ๘๓๒ | ๑๕๓,๙๐๐.๐๐ | ๕๐,๙๘๘.๐๐ | ๒ | ๕๕.๐๐ | ๒๓.๐๐ | ๙๗๙ | ๑๗๗,๔๒๗.๐๐ | ๕๘,๙๐๘.๐๐ |
| พระนครศรีอยุธยา | ๓๘๑ | ๕๓,๓๒๖.๐๐ | ๒,๒๔๓.๐๐ | ๔๗๕ | ๑๑๔,๑๕๒.๐๐ | ๒๕,๒๐๒.๐๐ | ๓๖ | ๔,๘๒๒.๐๐ | ๑,๖๙๖.๐๐ | ๘๙๒ | ๑๗๒,๓๐๐.๐๐ | ๒๙,๑๔๑.๐๐ |
| รวม | ๙๑๗ | ๑๑๖,๐๗๔.๐๐ | ๑๓,๓๔๒.๐๐ | ๓,๓๖๓ | ๖๘๖,๑๖๗.๐๐ | ๑๗๕,๘๔๐.๐๐ | ๙๙ | ๘,๙๗๑.๐๐ | ๒,๙๒๓.๐๐ | ๔,๓๗๙ | ๘๑๑,๒๑๒.๐๐ | ๑๙๒,๑๐๕.๐๐ |

/ข้อมูล...

- ข้อมูลจำนวนบ่อน้ำบาดาลและปริมาณการใช้น้ำบาดาลทั่วประเทศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๙

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| กระบี่ | ๕๐ | ๙๘๕.๐๐ | ๙๘๕.๐๐ | ๑๔๘ | ๘,๒๔๘.๐๐ | ๕,๒๗๙.๐๐ | ๖ | ๓๕๐.๐๐ | ๓๕๐.๐๐ | ๒๐๔ | ๙,๕๘๓.๐๐ | ๖,๖๑๔.๐๐ |
| กรุงเทพมหานคร | ๔๙ | ๓,๒๗๙.๐๐ | ๒๐๐.๐๐ | ๑๒๕ | ๓๕,๗๓๓.๐๐ | ๖,๒๕๗.๐๐ | ๙ | ๕๐๒.๐๐ | ๒๖๔.๐๐ | ๑๘๓ | ๓๙,๕๑๔.๐๐ | ๖,๗๒๑.๐๐ |
| กาญจนบุรี | ๖๐ | ๔,๕๖๔.๐๐ | ๑๑๙.๐๐ | ๑๒๕ | ๘๐,๙๙๘.๐๐ | ๕๗,๗๕๗.๐๐ | ๘๑ | ๗,๘๖๒.๐๐ | ๑,๗๙๘.๐๐ | ๒๖๖ | ๙๓,๔๒๔.๐๐ | ๕๙,๖๗๔.๐๐ |
| กาฬสินธุ์ | ๖๕ | ๑,๘๗๘.๐๐ | ๑,๗๐๐.๐๐ | ๑๔๗ | ๔,๔๐๑.๕๐ | ๔,๕๐๐.๐๐ | ๑๘ | ๗๕๔.๐๐ | ๖๙๐.๐๐ | ๒๓๐ | ๗,๐๓๓.๕๐ | ๖,๘๙๐.๐๐ |
| กำแพงเพชร | ๑๑๒ | ๗,๑๒๘.๐๐ | ๕,๑๙๖.๘๖ | ๒๒๓ | ๔๑,๕๑๕.๐๐ | ๑๗,๔๗๙.๔๘ | ๑,๑๘๐ | ๘๘,๕๗๐.๐๐ | ๘๖,๒๗๑.๙๐ | ๑,๕๑๕ | ๑๓๗,๒๑๓.๐๐ | ๑๐๘,๙๔๘.๒๔ |
| ขอนแก่น | ๔๒๗ | ๒๐,๗๗๗.๐๐ | ๒๐,๓๖๔.๓๗ | ๕๕๘ | ๔๔,๖๐๐.๐๐ | ๑๘,๕๙๗.๐๖ | ๓๐๘ | ๙,๑๒๓.๐๐ | ๙,๐๓๓.๐๐ | ๑,๒๙๓ | ๗๔,๕๐๐.๐๐ | ๔๗,๙๙๔.๔๓ |
| จันทบุรี | ๑๘๓ | ๘,๓๐๔.๐๐ | ๘,๐๗๘.๐๐ | ๘๖ | ๘,๖๗๒.๐๐ | ๘๙๓.๐๐ | ๕๑๙ | ๗,๙๗๒.๐๐ | ๗,๘๓๓.๐๐ | ๗๘๘ | ๒๔,๙๔๘.๐๐ | ๑๖,๘๐๔.๐๐ |
| ฉะเชิงเทรา | ๑๒๓ | ๓,๗๒๐.๐๐ | ๓,๐๗๕.๒๐ | ๑๐๑ | ๗,๘๖๑.๐๐ | ๕,๐๒๘.๖๐ | ๔๐ | ๒,๕๙๕.๐๐ | ๑,๘๖๖.๐๐ | ๒๖๔ | ๑๔,๑๗๖.๐๐ | ๙,๙๖๙.๘๐ |
| ชลบุรี | ๒๙๔ | ๑๐,๖๔๐.๐๐ | ๘,๐๖๓.๖๕ | ๕๙๘ | ๒๖,๓๑๖.๐๐ | ๑๒,๖๗๑.๔๕ | ๓๐ | ๒,๗๘๑.๐๐ | ๒,๓๐๓.๙๐ | ๙๒๒ | ๓๙,๗๓๗.๐๐ | ๒๓,๐๓๙.๐๐ |
| ชัยนาท | ๑๖ | ๑,๐๕๗.๐๐ | ๑,๐๕๗.๐๐ | ๗๑ | ๔,๖๐๓.๐๐ | ๑,๑๐๗.๐๐ | ๑๒ | ๒๒๑.๐๐ | ๒๒๑.๐๐ | ๙๙ | ๕,๘๘๑.๐๐ | ๒,๓๘๕.๐๐ |

/ชัยภูมิ ...

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| ชัยภูมิ | ๑๙๑ | ๕,๓๒๑.๐๐ | ๕,๓๒๑.๐๐ | ๒๒๕ | ๓,๘๘๒.๐๐ | ๙๓๕.๐๐ | ๖๕๔ | ๒๓,๗๔๓.๐๐ | ๑๓,๔๕๐.๐๐ | ๑,๐๗๐ | ๓๒,๙๔๖.๐๐ | ๑๙,๗๐๖.๐๐ |
| ชุมพร | ๙๘ | ๒,๗๔๖.๐๐ | ๒,๗๑๙.๐๐ | ๘๐ | ๓,๘๕๘.๐๐ | ๑,๘๕๒.๐๐ | ๑๕๔ | ๖,๓๗๕.๐๐ | ๑,๔๔๓.๐๐ | ๓๓๒ | ๑๒,๙๗๙.๐๐ | ๖,๐๑๔.๐๐ |
| เชียงราย | ๔๐๕ | ๑๗,๙๒๙.๐๐ | ๔๒.๐๓ | ๒๔๓ | ๒๓,๙๖๕.๐๐ | ๓,๗๗๐.๓๓ | ๕๗ | ๑,๗๙๒.๐๐ | ๓๒.๙๐ | ๗๐๕ | ๔๓,๖๘๖.๐๐ | ๓,๘๔๕.๒๖ |
| เชียงใหม่ | ๑,๔๒๓ | ๘๐,๐๓๒.๐๐ | ๖๙,๔๘๐.๐๐ | ๖๐๗ | ๕๒,๒๕๕.๐๐ | ๒๐,๔๕๐.๐๐ | ๒๖๐ | ๘,๒๘๘.๐๐ | ๑,๕๐๓.๐๐ | ๒,๒๙๐ | ๑๔๐,๕๗๕.๐๐ | ๙๑,๔๓๓.๐๐ |
| ตรัง | ๒๐๐ | ๑๙,๖๘๖.๐๐ | ๔๒๙.๐๐ | ๒๕๙ | ๒๕,๘๑๗.๐๐ | ๖,๕๕๙.๐๐ | ๑๘ | ๑,๒๖๗.๐๐ | ๒๗๓.๐๐ | ๔๗๗ | ๔๖,๗๗๐.๐๐ | ๗,๒๖๑.๐๐ |
| ตราด | ๒๗ | ๖๒๑.๐๐ | ๖๑๙.๐๐ | ๒๔๔ | ๑๐,๓๓๕.๐๐ | ๑,๕๙๕.๐๐ | ๒๐๔ | ๙,๔๔๗.๐๐ | ๙,๔๔๗.๐๐ | ๔๗๕ | ๒๐,๔๐๓.๐๐ | ๑๑,๖๖๑.๐๐ |
| ตาก | ๑๐๘ | ๔,๓๐๐.๐๐ | ๓,๗๐๔.๘๔ | ๙๖ | ๗,๗๐๐.๐๐ | ๑,๗๕๙.๒๗ | ๒๘๐ | ๙,๕๕๐.๐๐ | ๘,๐๙๗.๘๑ | ๔๘๔ | ๒๑,๕๕๐.๐๐ | ๑๓,๕๖๑.๙๒ |
| นครนายก | ๑๐๙ | ๑๑,๔๐๑.๐๐ | ๖,๘๕๙.๙๗ | ๑๐๒ | ๘,๔๔๕.๐๐ | ๕,๖๙๖.๙๖ | ๑๕๑ | ๘,๕๓๑.๐๐ | ๕,๘๑๑.๖๑ | ๓๖๒ | ๒๘,๓๗๗.๐๐ | ๑๘,๓๖๘.๕๔ |
| นครปฐม | ๑๖๒ | ๒๐,๙๘๒.๐๐ | ๔๐.๐๐ | ๗๕๘ | ๑๕๘,๗๓๐.๐๐ | ๓๗,๐๔๐.๐๐ | ๒๘ | ๒,๓๑๕.๐๐ | ๓๕๖.๐๐ | ๙๔๘ | ๑๘๒,๐๒๗.๐๐ | ๓๗,๔๓๖.๐๐ |
| นครพนม | ๑๘๕ | ๙,๑๕๕.๐๐ | ๖,๐๗๕.๐๐ | ๕๑ | ๑,๒๔๗.๐๐ | ๔๒๔.๐๐ | ๖๖ | ๓,๕๕๕.๐๐ | ๒,๕๐๔.๐๐ | ๓๐๒ | ๑๓,๙๕๗.๐๐ | ๙,๐๐๓.๐๐ |

/นครราชสีมา...

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| นครราชสีมา | ๑,๓๒๑ | ๓๗,๕๐๗.๐๐ | ๓๕,๖๑๐.๐๐ | ๑,๐๔๕ | ๑๒๘,๑๒๕.๐๐ | ๓๙,๐๑๐.๐๐ | ๙๑๖ | ๕๑,๘๐๘.๐๐ | ๓๕,๗๖๐.๐๐ | ๓,๒๘๒ | ๒๑๗,๔๔๐.๐๐ | ๑๑๐,๓๘๐.๐๐ |
| นครศรีธรรมราช | ๒๔๒ | ๗,๑๔๒.๐๐ | ๓,๒๓๖.๐๐ | ๑๖๗ | ๑๕,๔๕๓.๐๐ | ๔,๒๗๘.๐๐ | ๑๑ | ๓,๔๔๒.๐๐ | ๑,๒๕๐.๐๐ | ๔๒๐ | ๒๖,๐๓๗.๐๐ | ๘,๗๖๔.๐๐ |
| นครสวรรค์ | ๗๙ | ๓,๘๘๐.๐๐ | ๒,๔๕๘.๐๐ | ๑๐๒ | ๗,๘๕๖.๐๐ | ๔,๓๗๖.๐๐ | ๑๙๘ | ๗,๘๐๘.๐๐ | ๕,๔๙๘.๐๐ | ๓๗๙ | ๑๙,๕๔๔.๐๐ | ๑๒,๓๓๒.๐๐ |
| นนทบุรี | ๒๒ | ๑,๖๒๘.๐๐ | ๑๑๒.๐๐ | ๑๐๓ | ๑๒,๙๕๑.๐๐ | ๓,๒๑๓.๐๐ | ๒ | ๗๕.๐๐ | ๑๘.๐๐ | ๑๒๗ | ๑๔,๖๕๔.๐๐ | ๓,๓๔๓.๐๐ |
| นราธิวาส | ๐ | ๐.๐๐ | ๐.๐๐ | ๑๓ | ๑,๑๕๐.๐๐ | ๑๓๖.๖๔ | ๐ | ๐.๐๐ | ๐.๐๐ | ๑๓ | ๑,๑๕๐.๐๐ | ๑๓๖.๖๔ |
| น่าน | ๑๕๔ | ๖,๙๘๒.๐๐ | ๖,๖๔๗.๐๐ | ๕๗ | ๑,๑๖๐.๐๐ | ๘๓๗.๘๘ | ๑๙ | ๔๓๕.๐๐ | ๔๓๕.๐๐ | ๒๓๐ | ๘,๕๗๗.๐๐ | ๗,๙๑๙.๘๘ |
| บุรีรัมย์ | ๑๐๒ | ๒,๗๓๓.๐๐ | ๒,๗๐๖.๐๐ | ๑๖๘ | ๕,๔๘๙.๐๐ | ๕,๑๔๙.๐๐ | ๑๐๙ | ๘,๐๑๖.๐๐ | ๖,๖๑๓.๐๐ | ๓๗๙ | ๑๖,๒๓๘.๐๐ | ๑๔,๔๖๘.๐๐ |
| บึงกาฬ | ๕๘ | ๙๔๙.๐๐ | ๘๙๐.๐๐ | ๘๖ | ๒,๓๖๙.๕๐ | ๑,๓๐๒.๐๐ | ๒ | ๘.๐๐ | ๘.๐๐ | ๑๔๖ | ๓,๓๒๖.๕๐ | ๒,๒๐๐.๐๐ |
| ปทุมธานี | ๑๑๙ | ๑๑,๖๗๒.๐๐ | ๒,๔๑๓.๐๐ | ๔๑๔ | ๑๐๐,๐๖๗.๐๐ | ๓๒,๒๕๖.๐๐ | ๑๗ | ๙๕๗.๐๐ | ๕๑๗.๐๐ | ๕๕๐ | ๑๑๒,๖๙๖.๐๐ | ๓๕,๑๘๖.๐๐ |
| ประจวบคีรีขันธ์ | ๒๔๘ | ๘,๕๔๒.๐๐ | ๘,๔๒๔.๐๐ | ๑๔๕ | ๒๔,๓๒๖.๐๐ | ๓,๐๖๔.๐๐ | ๑๓๕ | ๘,๗๔๓.๐๐ | ๘,๗๔๓.๐๐ | ๕๒๘ | ๔๑,๖๑๑.๐๐ | ๒๐,๒๓๑.๐๐ |

/ปราจีนบุรี...

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| ปราจีนบุรี | ๘๗ | ๔,๒๙๙.๐๐ | ๒๕.๐๐ | ๒๙๓ | ๓๑,๙๘๓.๐๐ | ๕,๐๖๕.๐๐ | ๑๗๒ | ๒๒,๐๓๕.๐๐ | ๕,๔๘๙.๐๐ | ๕๕๒ | ๕๘,๓๓๗.๐๐ | ๑๐,๕๗๙.๐๐ |
| ปัตตานี | ๑๕๐ | ๑๓,๐๔๗.๒๕ | ๑๐,๑๔๕.๕๐ | ๒๙๔ | ๑๒,๓๑๓.๗๕ | ๗,๔๕๕.๗๓ | ๒ | ๕๕.๐๐ | ๕๕.๐๐ | ๔๔๖ | ๒๕,๔๑๖.๐๐ | ๑๗,๖๕๖.๒๓ |
| พะเยา | ๑๘๕ | ๑๑,๗๗๗.๐๐ | ๗,๕๔๑.๐๐ | ๙๖ | ๔,๘๘๘.๐๐ | ๑,๓๒๑.๐๐ | ๑๔ | ๕๔๕.๐๐ | ๔๑๐.๐๐ | ๒๙๕ | ๑๗,๒๑๐.๐๐ | ๙,๒๗๒.๐๐ |
| พังงา | ๒๒ | ๑,๖๑๑.๐๐ | ๓๗๔.๙๕ | ๑๑๙ | ๗,๐๗๑.๐๐ | ๑,๒๗๘.๐๐ | ๖ | ๒๘๒.๐๐ | ๒๕.๓๐ | ๑๔๗ | ๘,๙๖๔.๐๐ | ๑,๖๗๘.๒๕ |
| พัทลุง | ๙๖ | ๒,๐๓๓.๑๐ | ๒,๐๓๓.๑๐ | ๕๙ | ๖,๓๖๐.๐๐ | ๓,๑๕๑.๙๙ | ๓๖ | ๓,๕๐๙.๐๐ | ๑,๖๘๒.๒๑ | ๑๙๑ | ๑๑,๙๐๒.๑๐ | ๖,๘๖๗.๓๐ |
| พิจิตร | ๗๕ | ๙,๒๘๘.๐๐ | ๘,๓๐๐.๐๐ | ๑๖๐ | ๙,๓๒๔.๐๐ | ๕,๑๐๐.๐๐ | ๑,๖๙๘ | ๑๒๐,๒๐๕.๐๐ | ๑๑๘,๗๐๕.๐๐ | ๑,๙๓๓ | ๑๓๘,๘๑๗.๐๐ | ๑๓๒,๑๐๕.๐๐ |
| พิษณุโลก | ๒๑๐ | ๑๒,๔๙๙.๐๐ | ๑๑,๙๕๘.๐๐ | ๑๙๐ | ๖,๙๙๖.๕๐ | ๓,๕๔๓.๐๐ | ๑๔๗ | ๓,๗๖๗.๐๐ | ๓,๗๖๗.๐๐ | ๕๔๗ | ๒๓,๒๖๒.๕๐ | ๑๙,๒๖๘.๐๐ |
| เพชรบุรี | ๖๗ | ๒,๑๕๔.๐๐ | ๒,๑๕๔.๐๐ | ๑๐๒ | ๙,๔๕๗.๐๐ | ๒,๖๓๐.๐๐ | ๑๒ | ๑,๘๙๕.๐๐ | ๑๓๕.๐๐ | ๑๘๑ | ๑๓,๕๐๖.๐๐ | ๔,๙๑๙.๐๐ |
| เพชรบูรณ์ | ๑๕ | ๑,๓๒๕.๐๐ | ๑,๒๒๔.๒๖ | ๑๐๒ | ๗,๗๐๘.๐๐ | ๑,๑๖๔.๐๙ | ๖๗ | ๗,๓๘๐.๐๐ | ๑,๓๒๕.๐๖ | ๑๘๔ | ๑๖,๔๑๓.๐๐ | ๓,๗๑๓.๔๑ |
| แพร่ | ๒๔๙ | ๑๕,๒๕๒.๐๐ | ๗,๐๐๕.๐๐ | ๗๙ | ๓,๑๘๐.๐๐ | ๑,๐๐๘.๐๐ | ๔๗ | ๒,๑๑๕.๐๐ | ๑,๐๒๐.๐๐ | ๓๗๕ | ๒๐,๕๔๗.๐๐ | ๙,๐๓๓.๐๐ |

/ภูเก็ต...

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| ภูเก็ต | ๓๙๖ | ๔,๗๘๒.๐๐ | ๗๙๓.๐๐ | ๘๗๓ | ๔๔,๕๗๙.๐๐ | ๑๑,๕๓๒.๐๐ | ๘ | ๔๑๐.๐๐ | ๒๙๒.๐๐ | ๑,๒๗๗ | ๔๙,๗๗๑.๐๐ | ๑๒,๖๑๗.๐๐ |
| มหาสารคาม | ๑๘๑ | ๘,๒๕๓.๕๐ | ๘,๒๑๓.๕๐ | ๒๐๓ | ๑๕,๕๗๙.๐๐ | ๕,๕๒๓.๑๘ | ๙๒ | ๑,๔๔๖.๐๐ | ๑,๔๔๖.๐๐ | ๕๗๖ | ๒๕,๒๗๘.๕๐ | ๑๕,๑๘๒,๖๘ |
| มุกดาหาร | ๑๙๙ | ๑๒,๓๕๙.๐๐ | ๑๒,๓๕๙.๐๐ | ๑๒๖ | ๖,๑๓๔.๒๐ | ๓,๑๖๔.๑๗ | ๑๗ | ๖๐๑.๐๐ | ๖๐๑.๐๐ | ๓๔๒ | ๑๙,๐๙๔.๒๐ | ๑๖,๑๒๔.๑๗ |
| แม่ฮ่องสอน | ๑๑ | ๔๗๕.๐๐ | ๘๖.๐๐ | ๑๔ | ๑,๐๖๐.๐๐ | ๒๕๙.๐๐ | ๗ | ๒๔๔.๐๐ | ๙๖.๖๕ | ๓๒ | ๑,๗๗๙.๐๐ | ๔๔๑.๖๕ |
| ยโสธร | ๔๐ | ๙๖๘.๕๐ | ๙๖๘.๕๐ | ๕๒ | ๖๑๓.๖๐ | ๓๘๓.๖๓ | ๘๒ | ๑,๕๕๗.๒๕ | ๑,๕๒๖.๐๖ | ๑๗๔ | ๓,๑๓๙.๓๕ | ๒,๘๗๘.๑๙ |
| ยะลา | ๒๕ | ๖๙๗.๐๐ | ๕๐๓.๐๐ | ๑๑๘ | ๘,๙๔๔.๐๐ | ๓,๒๔๓.๐๐ | ๐ | ๐.๐๐ | ๐.๐๐ | ๑๔๓ | ๙,๖๔๑.๐๐ | ๓,๗๔๖.๐๐ |
| ร้อยเอ็ด | ๑๒๐ | ๓,๓๗๘.๐๐ | ๓,๓๓๗.๕๑ | ๑๐๘ | ๒,๘๒๖.๐๐ | ๙๔๔.๖๒ | ๘๓ | ๔,๔๑๕.๐๐ | ๑,๐๕๘.๓๓ | ๓๑๑ | ๑๐,๖๑๙.๐๐ | ๕,๓๔๐.๔๖ |
| ระนอง | ๕๓ | ๙,๘๐๔.๐๐ | ๔๕๐.๓๗ | ๔๔ | ๔,๒๘๔.๐๐ | ๗๖๑.๓๔ | ๑๗ | ๑,๕๙๕.๐๐ | ๔๒๒.๘๓ | ๑๑๔ | ๑๕,๖๘๓.๐๐ | ๑,๖๓๔.๕๔ |
| ระยอง | ๒๖๖ | ๙,๓๙๓.๐๐ | ๙,๓๑๘.๐๐ | ๔๙๒ | ๒๙,๕๗๙.๐๐ | ๖,๓๗๗.๐๐ | ๓๓ | ๑,๙๑๗.๐๐ | ๕๘๘.๐๐ | ๗๙๑ | ๔๐,๘๘๙.๐๐ | ๑๖,๒๘๓.๐๐ |
| ราชบุรี | ๑๑๐ | ๑๒,๕๗๘.๐๑ | ๗,๓๕๒.๐๐ | ๓๖๒ | ๑๗๗,๔๔๐.๐๐ | ๑๓๙,๖๓๖.๐๐ | ๑๑๗ | ๗,๖๗๔.๐๐ | ๓,๔๒๗.๐๐ | ๕๘๙ | ๑๙๗,๖๙๒.๐๐ | ๑๕๐,๔๑๕.๐๐ |

/ลพบุรี...

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| ลพบุรี | ๙๐ | ๔,๗๙๐.๐๐ | ๓,๖๗๕.๐๐ | ๒๔๕ | ๓๖,๕๑๐.๐๐ | ๑๔,๑๕๕.๐๐ | ๓๐๓ | ๒๙,๗๖๖.๐๐ | ๑๑,๓๙๙.๐๐ | ๖๓๘ | ๗๑,๐๖๖.๐๐ | ๒๙,๒๒๙.๐๐ |
| ลำปาง | ๑๐๒ | ๕,๐๕๒.๐๐ | ๕,๐๒๐.๔๔ | ๒๐๔ | ๑๘,๒๗๒.๐๐ | ๘,๖๖๗.๓๔ | ๒๒ | ๑,๑๙๗.๐๐ | ๑,๗๓๓.๒๗ | ๓๒๘ | ๒๔,๕๒๑.๐๐ | ๑๕,๔๒๑.๐๕ |
| ลำพูน | ๖๑๕ | ๓๕,๗๑๘.๕๐ | ๑๙,๖๔๕.๐๐ | ๒๓๗ | ๑๗,๓๕๓.๐๐ | ๑๑,๓๒๐.๐๐ | ๗๙๗ | ๕๑,๘๕๒.๐๐ | ๓๘,๘๘๙.๐๐ | ๑,๖๔๙ | ๑๐๔,๙๒๓.๕๐ | ๖๙,๘๕๔.๐๐ |
| เลย | ๔๘๕ | ๖,๕๖๗.๕๐ | ๖,๕๖๗.๕๐ | ๙๕ | ๓,๓๒๓.๐๐ | ๖๓๘.๐๗ | ๑๑๕ | ๑,๗๕๔.๐๐ | ๑,๗๕๔.๐๐ | ๖๙๕ | ๑๑,๖๔๔.๕๐ | ๘,๙๕๙.๕๗ |
| ศรีสะเกษ | ๑๒๑ | ๔,๒๔๒.๕๐ | ๓,๘๓๐.๕๐ | ๑๘๑ | ๖,๒๔๕.๐๐ | ๕,๕๓๙.๐๐ | ๒๑๑ | ๒,๖๕๔.๐๐ | ๒,๑๗๔.๐๐ | ๕๑๓ | ๑๓,๑๔๑.๕๐ | ๑๑,๕๔๓.๕๐ |
| สกลนคร | ๑๕๓ | ๔,๘๓๓.๐๐ | ๒,๘๕๔.๐๐ | ๕๘๐ | ๕,๘๒๗.๐๐ | ๔,๓๘๐.๐๐ | ๓๘ | ๒,๔๐๙.๐๐ | ๑,๖๘๕.๐๐ | ๗๗๑ | ๑๓,๐๖๙.๐๐ | ๘,๙๑๙.๐๐ |
| สงขลา | ๓๙๐ | ๖,๐๖๘.๕๐ | ๕,๔๐๐.๐๐ | ๑,๐๘๕ | ๑๒๒,๓๗๗.๐๐ | ๓๗,๘๖๔.๐๐ | ๓๐ | ๒,๙๐๗.๐๐ | ๒,๐๐๙.๐๐ | ๑,๕๐๕ | ๑๓๑,๓๕๒.๕๐ | ๔๕,๒๗๓.๐๐ |
| สตูล | ๑๕๔ | ๔,๒๓๖.๐๐ | ๔,๒๓๖.๐๐ | ๔๐ | ๒,๘๗๔.๐๐ | ๑,๓๒๖.๐๐ | ๒๑ | ๑,๑๑๔.๐๐ | ๙๒.๐๐ | ๒๑๕ | ๘,๒๒๔.๐๐ | ๕,๖๕๔.๐๐ |
| สมุทรปราการ | ๓๙ | ๑,๗๑๕.๐๐ | ๔๓๗.๐๐ | ๖๕๖ | ๑๑๐,๖๓๔.๐๐ | ๒๐,๘๘๔.๐๐ | ๕ | ๒๔๕.๐๐ | ๔๙.๐๐ | ๗๐๐ | ๑๑๒,๕๙๔.๐๐ | ๒๑,๓๗๐.๐๐ |
| สมุทรสาคร | ๑๔๕ | ๒๓,๔๗๒.๐๐ | ๗,๘๙๗.๐๐ | ๘๓๒ | ๑๕๓,๙๐๐.๐๐ | ๕๐,๙๘๘.๐๐ | ๒ | ๕๕.๐๐ | ๒๓.๐๐ | ๙๗๙ | ๑๗๗,๔๒๗.๐๐ | ๕๘,๙๐๘.๐๐ |

/สระแก้ว...

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| สระแก้ว | ๖๖ | ๑,๙๐๒.๐๐ | ๑,๙๐๒.๐๐ | ๕๐ | ๑,๘๙๐.๐๐ | ๑,๗๑๗.๐๐ | ๒๗ | ๑,๕๒๕.๐๐ | ๑,๕๒๕.๐๐ | ๑๔๓ | ๕,๓๑๗.๐๐ | ๕,๑๔๔.๐๐ |
| สระบุรี | ๑๗๘ | ๘,๕๗๘.๐๐ | ๓๔๒.๐๐ | ๔๓๓ | ๑๐๓,๑๐๖.๐๐ | ๔๗,๘๖๑.๐๐ | ๒๗๗ | ๒๗,๓๗๘.๐๐ | ๑๕,๔๒๑.๐๐ | ๘๘๘ | ๑๓๙,๐๖๒.๐๐ | ๖๓,๖๒๔.๐๐ |
| สิงห์บุรี | ๔๘๘ | ๙,๓๒๐.๐๐ | ๘,๙๙๐.๐๐ | ๒๔๐ | ๒๙,๑๓๐.๐๐ | ๑๗,๑๗๐.๐๐ | ๑๔๘ | ๒,๓๗๐.๐๐ | ๑,๕๘๐.๐๐ | ๘๗๖ | ๔๐,๘๒๐.๐๐ | ๒๗,๗๔๐.๐๐ |
| สุโขทัย | ๑๑๖ | ๑๑,๔๓๗.๐๐ | ๖,๙๕๑.๐๐ | ๑๓๐ | ๔,๐๘๒.๐๐ | ๓,๔๔๓.๗๐ | ๔๘ | ๑,๕๖๕.๐๐ | ๑,๑๒๕.๐๐ | ๒๙๔ | ๑๗,๐๘๔.๐๐ | ๑๑,๕๑๙.๗๐ |
| สุพรรณบุรี | ๑๗๘ | ๔,๖๗๘.๐๐ | ๔,๔๑๔.๐๐ | ๒๙๒ | ๑๕,๒๕๐.๐๐ | ๓,๕๒๐.๐๐ | ๕๕๓ | ๒๕,๕๒๗.๐๐ | ๒๕,๐๙๑.๐๐ | ๑,๐๒๓ | ๔๕,๔๕๕.๐๐ | ๓๓,๐๒๕.๐๐ |
| สุราษฎร์ธานี | ๘๘๖ | ๖,๓๗๕.๐๐ | ๕,๔๑๘.๗๕ | ๖๐๖ | ๓๙,๗๔๐.๒๕ | ๓๓,๗๗๙.๒๑ | ๖๖ | ๑,๑๘๒.๐๐ | ๑,๐๐๔.๗๐ | ๑,๕๕๘ | ๔๗,๒๙๗.๒๕ | ๔๐,๒๐๒.๖๖ |
| สุรินทร์ | ๑๒๐ | ๑,๖๕๕.๐๐ | ๑,๖๓๙.๔๐ | ๑๓๑ | ๓,๒๔๖.๐๐ | ๑,๔๑๑.๘๕ | ๑๓๗ | ๓,๙๕๗.๐๐ | ๓,๙๒๙.๘๓ | ๓๘๘ | ๘,๘๕๘.๐๐ | ๖,๙๘๑.๐๘ |
| หนองคาย | ๔๔๑ | ๔,๓๒๗.๕๐ | ๓,๖๕๕.๙๙ | ๑๔๘ | ๒,๔๐๐.๐๐ | ๙๙๒.๐๘ | ๑๒ | ๙๗.๐๐ | ๙๗.๐๐ | ๖๐๑ | ๖,๘๒๔.๕๐ | ๔,๗๔๕.๐๗ |
| หนองบัวลำภู | ๑๐๙ | ๓,๑๕๙.๐๐ | ๓,๑๔๑.๔๕ | ๔๙ | ๑,๘๐๓.๐๐ | ๘๑๒.๖๖ | ๑๑๒ | ๔,๑๒๘.๐๐ | ๔,๑๒๘.๐๐ | ๒๗๐ | ๙,๐๙๐.๐๐ | ๘,๐๘๒.๑๑ |
| พระนครศรีอยุธยา | ๓๘๑ | ๕๓,๓๒๖.๐๐ | ๒,๒๔๓.๐๐ | ๔๗๕ | ๑๑๔,๑๕๒.๐๐ | ๒๕,๒๐๒.๐๐ | ๓๖ | ๔,๘๒๒.๐๐ | ๑,๖๙๖.๐๐ | ๘๙๒ | ๑๗๒,๓๐๐.๐๐ | ๒๙,๑๔๑.๐๐ |

/อ่างทอง...

| จังหวัด | อุปโภค-บริโภค | | | ธุรกิจ | | | เกษตรกรรม | | | รวม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน | จำนวนบ่อ | ปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ลบ.ม./วัน | ปริมาณน้ำที่ใช้จริง ลบ.ม./วัน |
| อ่างทอง | ๗๙ | ๗,๘๔๖.๐๐ | ๑,๕๒๗.๘๗ | ๙๘ | ๓,๖๕๐.๐๐ | ๑,๒๙๗.๐๐ | ๑๑๓ | ๖,๔๖๔.๐๐ | ๒,๖๙๗.๓๕ | ๒๙๐ | ๑๗,๙๖๐.๐๐ | ๕,๕๒๒.๒๒ |
| อำนาจเจริญ | ๑๔๕ | ๑,๒๙๓.๐๐ | ๑,๑๗๑.๐๐ | ๖๖ | ๖๑๖.๕๐ | ๒๕๕.๙๐ | ๖๐ | ๙๑๕.๐๐ | ๘๙๐.๐๐ | ๒๗๑ | ๒,๘๒๔.๕๐ | ๒,๓๑๖.๙๐ |
| อุดรธานี | ๘๔๙ | ๓๖,๓๔๘.๐๐ | ๓๖,๓๔๘.๐๐ | ๒๓๕ | ๓,๕๔๘.๐๐ | ๒,๕๓๘.๕๐ | ๓๔ | ๘๐๕.๐๐ | ๘๐๕.๐๐ | ๑,๑๑๘ | ๔๐,๗๐๑.๐๐ | ๓๙,๖๙๑.๕๐ |
| อุตรดิตถ์ | ๙๒ | ๓,๙๖๐.๐๐ | ๓,๙๖๐.๐๐ | ๔๓ | ๓,๒๓๐.๐๐ | ๓๔๔.๖๗ | ๙๙ | ๒,๕๐๒.๐๐ | ๒,๕๐๒.๐๐ | ๒๓๔ | ๙,๖๙๒.๐๐ | ๖,๘๐๖.๖๗ |
| อุทัยธานี | ๔๐ | ๑,๖๓๘.๐๐ | ๑,๖๓๘.๐๐ | ๓๐ | ๑,๘๑๒.๐๐ | ๑,๓๑๓.๖๕ | ๔๖ | ๒,๖๖๕.๐๐ | ๒,๕๘๙.๒๙ | ๑๑๖ | ๖,๑๑๕.๐๐ | ๕,๕๔๐.๙๔ |
| อุบลราชธานี | ๓๘๖ | ๓,๗๗๕.๐๐ | ๓,๖๘๙.๐๐ | ๒๕๘ | ๔,๔๓๗.๐๐ | ๑,๕๐๗.๐๐ | ๑๑๔ | ๑,๔๙๗.๐๐ | ๑,๔๙๗.๐๐ | ๗๕๘ | ๙,๗๐๙.๐๐ | ๖,๖๙๓.๐๐ |
| รวมทั่วประเทศ | ๑๖,๑๕๖ | ๗๐๘,๗๓๙.๘๕ | ๔๔๘,๒๑๑.๕๑ | ๑๘,๕๘๗ | ๒,๐๖๗,๘๔๐.๘๐ | ๘๐๘,๘๐๖.๐๕ | ๑๑,๕๗๓ | ๖๔๐,๒๐๔.๒๕ | ๔๘๑,๑๑๙.๐๐ | ๔๖,๓๑๖ | ๓,๔๑๖,๗๘๔.๙๐ | ๑,๗๓๘,๑๓๖.๕๖ |

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบ

/๓.๖ รายงาน...

๓.๖ รายงานสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ ขออนุญาตที่ประชุมให้สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลในฐานะสำนักผู้รับผิดชอบ เป็นผู้รายงานสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทยให้ที่ประชุมทราบ

**- นายประกอบ อยู่คง นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักสำรวจและประเมินผลศักยภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานสถานการณ์การใช้น้ำบาดาลของประเทศไทย ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ดังนี้**

ประเทศไทยมีพื้นที่ ๕๑๕,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร (๓๒๒ ล้านไร่) เป็นพื้นที่ที่ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลได้ประมาณร้อยละ ๔๖ คิดเป็นพื้นที่ ๒๓๗,๑๕๐ ตารางกิโลเมตร (๑๔๘ ล้านไร่) มีปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ได้อย่างปลอดภัย ๔๒,๗๓๕ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ปัจจุบันประเทศไทยมีการใช้น้ำบาดาลทุกกิจกรรมรวม ๕,๔๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ฉะนั้น จึงมีปริมาณน้ำบาดาลที่เหลือ ที่สามารถนำมาใช้ได้อีก ๓๗,๒๗๕ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ขณะเดียวกันยังคงมีความต้องการการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคของประชาชนอยู่อีก ๗,๔๘๐ หมู่บ้าน จำนวนประชาชนประมาณ ๕ ล้านคน คิดจำแนกเป็นหมู่บ้านละ ๖๐๐ คน อัตราเฉลี่ยใช้น้ำบาดาลคนละ ๗๓ ลูกบาศก์เมตร/ปี (๒๐๐ ลิตร/วัน) จะได้ความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภคอีกประมาณ ๓๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ภาคอุตสาหกรรมมีการใช้น้ำปีละ ๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะมีการใช้เพิ่มขึ้นปีละ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จึงมีปริมาณน้ำบาดาลคงเหลือ ๓๖,๘๔๕ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในจำนวนนี้เป็นปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถนำมาใช้กับเกษตรกรรมระดับตื้นร้อยละ ๑๐ คิดเป็นปริมาณน้ำ ๓,๖๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี อย่างไรก็ตามการใช้ต้องมีการใช้น้ำบาดาลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้มีการใช้น้ำบาดาลอย่างอนุรักษ์และยั่งยืนตลอดไป

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณรวม | ปริมาณที่สามารถใช้ประโยชน์ |
|---|---|---|---|
| ๑ | พื้นที่ประเทศไทย | ๕๑๕,๐๐๐ ตร.กม. (๓๒๒ ล้านไร่) | ๒๓๗,๑๕๐ ตร.กม. (๑๔๘ ล้านไร่) |
| ๒ | ปริมาณน้ำบาดาลที่กักเก็บ | ๑,๐๕๒,๗๒๓ ล้าน ลบ.ม. | |
| ๓ | ปริมาณการเพิ่มเติมน้ำบาดาลทั้งหมด | ๙๕,๖๑๓ ล้าน ลบ.ม./ปี | ๕๖,๙๘๐ ล้าน ลบ.ม./ปี |
| ๔ | ปริมาณน้ำบาดาลทั้งหมดที่สามารถพัฒนาได้ | ๗๑,๗๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี | ๔๒,๗๓๕ล้าน ลบ.ม./ปี |
| ๕ | ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบัน | ๕,๔๖๐ ล้าน ลบ.ม./ปี | ๕,๔๖๐ล้าน ลบ.ม./ปี |
| ๖ | ปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถนำขึ้นมาใช้ได้<br>๖.๑ ความต้องการใช้ในการอุปโภคบริโภคเพิ่มเติม<br>๖.๒ ความต้องการในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มเติม<br>๖.๓ ปริมาณน้ำบาดาลระดับตื้นที่สามารถนำมาใช้ในการเกษตรกรรม<br>๖.๔ ยังมีปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ได้อีก | | ๓๗,๒๗๕ ล้าน ลบ.ม./ปี<br>๓๓๐ ล้าน ลบ.ม./ปี<br>๑๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี<br>๓,๖๘๕ล้าน ลบ.ม./ปี<br>๓๓,๑๖๐ ล้าน ลบ.ม. /ปี |

/ปริมาณ...

ปริมาณการใช้น้ำบาดาลในปัจจุบันจำแนกกิจกรรม

| ลำดับ | กิจกรรม | ปริมาณการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.) |
|---|---|---|
| ๑ | อุปโภค - บริโภค | ๒,๔๘๐ |
| ๒ | เกษตรกรรม | ๒,๕๘๐ |
| ๓ | อุตสาหกรรม | ๔๐๐ |
| รวม | | ๕,๔๖๐ |

- นายจิตรกร สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย ดังนี้

**๑. แอ่งน้ำบาดาล จำนวน ๒๗ แอ่งน้ำบาดาล ประกอบด้วย**

(๑. แอ่งน้ำบาดาลแพร่ ๒. แอ่งน้ำบาดาลน่าน ๓. แอ่งน้ำบาดาลแม่ฮ่องสอน ๔. แอ่งน้ำบาดาลลำปาง ๕. แอ่งน้ำบาดาลเชียงราย-พะเยา ๖. แอ่งน้ำบาดาลเชียงใหม่-ลำพูน ๗. แอ่งน้ำบาดาลฝาง ๘. แอ่งน้ำบาดาลนครราชสีมา-อุบลราชธานี ๙. แอ่งน้ำบาดาลอุดรธานี-สกลนคร ๑๐. แอ่งน้ำบาดาลเลย ๑๑. แอ่งน้ำบาดาลเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ ๑๒. แอ่งน้ำบาดาลเจ้าพระยาตอนบน ๑๓. แอ่งน้ำบาดาลตาก ๑๔. แอ่งน้ำบาดาลเพชรบูรณ์ ๑๕. แอ่งน้ำบาดาลกาญจนบุรี ๑๖. แอ่งน้ำบาดาลเจ้าพระยาตอนล่าง ๑๗. แอ่งน้ำบาดาลปราจีนบุรี-สระแก้ว ๑๘. แอ่งน้ำบาดาลจันทบุรี-ตราด ๑๙. แอ่งน้ำบาดาลระยอง ๒๐. แอ่งน้ำบาดาลชลบุรี ๒๑. แอ่งน้ำบาดาลนราธิวาส ๒๒. แอ่งน้ำบาดาลสุราษฎร์ธานี ๒๓. แอ่งน้ำบาดาลนครศรีธรรมราช-พัทลุง ๒๔. แอ่งน้ำบาดาลระนอง-สตูล ๒๕. แอ่งน้ำบาดาลปัตตานี ๒๖. แอ่งน้ำบาดาลหาดใหญ่ และ ๒๗. แอ่งน้ำบาดาลจะนะ)

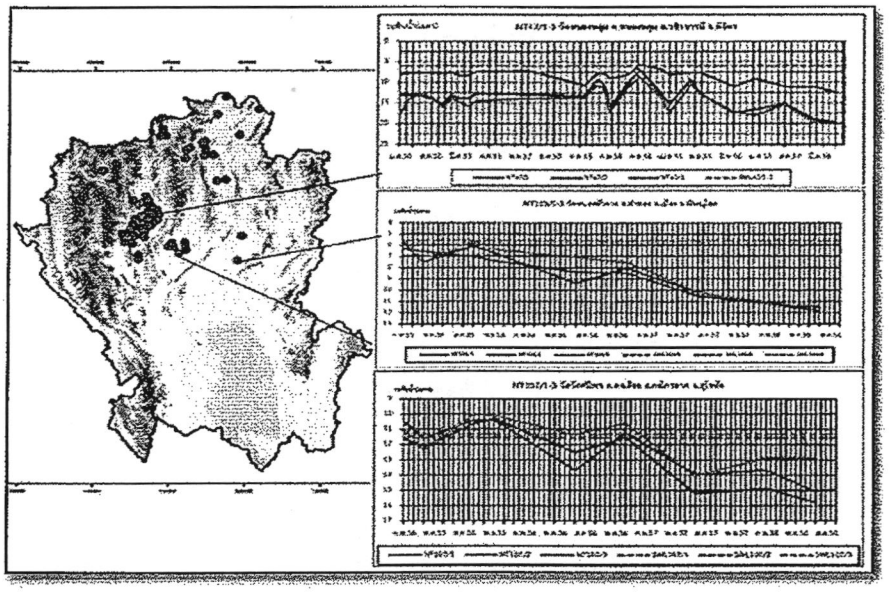
**๒. สถานีสังเกตการณ์ปี ๒๕๕๙**

| ภาค | ลำดับที่ | แอ่งน้ำบาดาล | สถานีสังเกตการณ์ถาวรปี 2559 | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | จำนวนสถานี | จำนวนบ่อ | |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 1* | นครราชสีมาอุบลราชธานี | 158 | 208 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 2* | อุดรธานีสกลนคร | 24 | 24 | หินแข็ง |
| | 3 | เลย | 9 | 10 | หินร่วน/หินแข็ง |
| รวม | | | 191 | 242 | |
| ภาคเหนือ | 4 | แพร่ | 3 | 4 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 5 | น่าน | | | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 6 | แม่ฮ่องสอน | 2 | 4 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 7 | ลำปาง | 6 | 9 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 8 | ฝาง | 4 | 9 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 9 | เชียงรายพะเยา | 16 | 25 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 10 | เชียงใหม่ลำพูน | 53 | 98 | หินร่วน |
| รวม | | | 84 | 149 | |

/ภาคใต้...

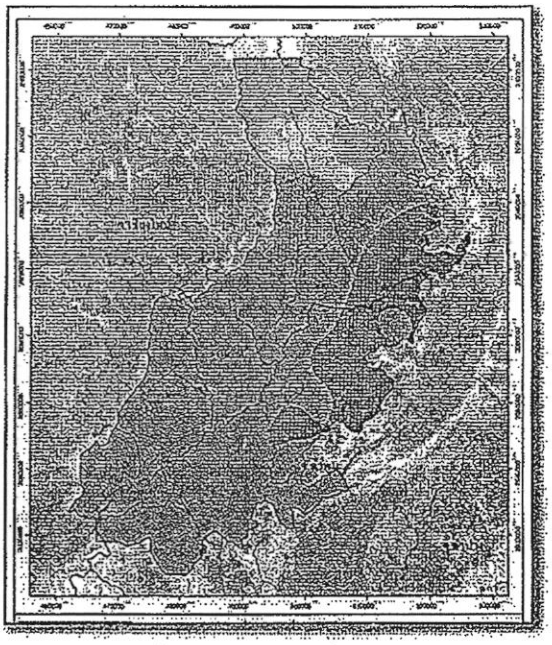
| ภาค | ลำดับที่ | แอ่งน้ำบาดาล | สถานีสังเกตการณ์ถาวรปี 2559 | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | จำนวนสถานี | จำนวนบ่อ | |
| ภาคใต้ | 11 | นราธิวาส | | | ปัญหาการเมือง |
| | 12 | สุราษฎร์ธานี | 9 | 10 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 13 | นครศรีธรรมราชพัทลุง | 32 | 57 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 14 | ระนองสตูล | 71 | 130 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 15 | ปัตตานี | | | ปัญหาการเมือง |
| | 16 | จะนะ | | | ปัญหาการเมือง |
| | 17* | หาดใหญ่ | 26 | 67 | หินร่วน |
| รวม | | | 138 | 264 | |
| ภาคกลาง | 18 | เพชรบุรีประจวบคีรีขันธ์ | 5 | 9 | หินแข็ง |
| | 19 | เจ้าพระยาตอนบน | 47 | 82 | หินร่วน |
| | 20 | ตาก | 3 | 6 | หินแข็ง |
| | 21 | เพชรบูรณ์ | 2 | 2 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 22 | กาญจนบุรี | 5 | 6 | หินแข็ง |
| | 23 | เจ้าพระยาตอนล่าง | 208 | 501 | หินร่วน |
| รวม | | | 270 | 606 | |
| ภาคตะวันออก | 24 | ปราจีนบุรีสระแก้ว | 24 | 35 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 25 | จันทบุรีตราด | 6 | 10 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 26* | ระยอง | 103 | 153 | หินร่วน/หินแข็ง |
| | 27 | ชลบุรี | 48 | 65 | หินร่วน/หินแข็ง |
| รวม | | | 181 | 263 | |
| *รวมทั้งหมด* | | | *864* | *1,524* | |

๓. สถานการณ์น้ำบาดาลภาคเหนือ ในพื้นที่ภาคกลางเป็นแหล่งอู่ข้าวอู่น้ำของประเทศ ซึ่งมีการเพาะปลูกทำการเกษตรอย่างกว้างขวาง ดังนั้นนอกจากน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินแล้ว ยังใช้แหล่งน้ำจากน้ำบาดาลทั้งระดับตื้นและระดับลึก



/แผนที่...

แผนที่แสดงปริมาณเหล็ก



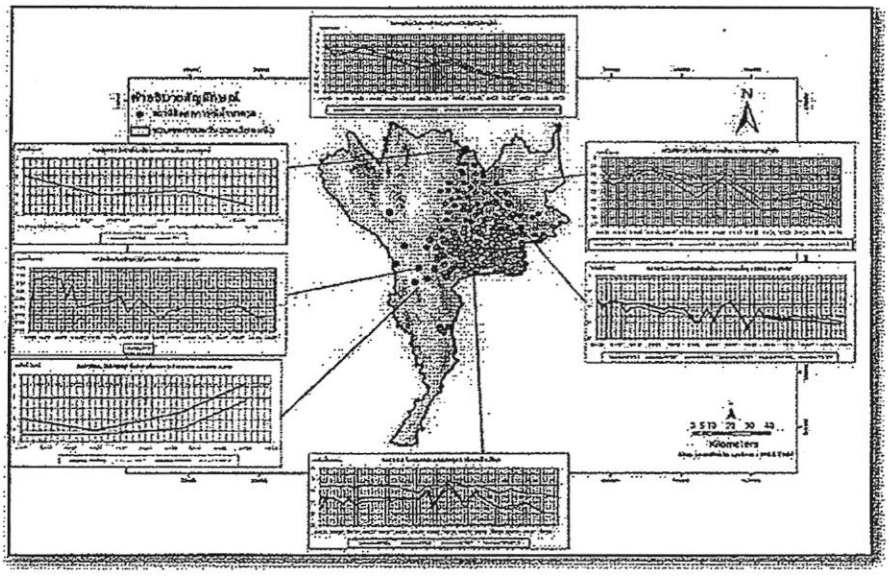
แผนที่แสดงปริมาณฟลูออไรด์

๔. สถานการณ์น้ำบาดาลภาคกลาง

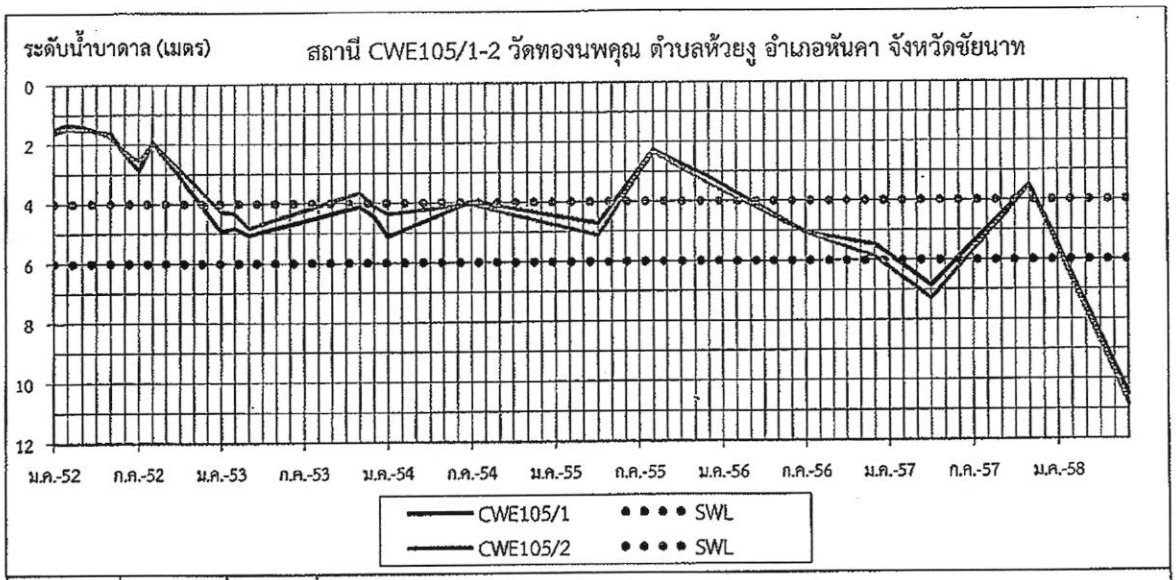
- การใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค-บริโภค ๒๖๒ ล้าน ลบ.ม./ปี น้ำบาดาลเพื่อการอุตสาหกรรม ๔๖๘ ล้าน ลบ.ม./ปี และน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ๓๑๘ ล้าน ลบ.ม./ปี

- ชั้นน้ำตะกอนร่วน ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ TDS, Cl, Fe, Mn, F, SO4 ระยะชั้นน้ำตั้งแต่ ๑๐-๒๐๐ เมตร ระดับน้ำปกติ ๔-๖๐ เมตร ระดับ ระดับน้ำที่เปลี่ยนแปลง ๔๐-๕๐ เมตร ระดับน้ำบาดาลประมาณร้อยละ ๘๗ ของบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาลมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

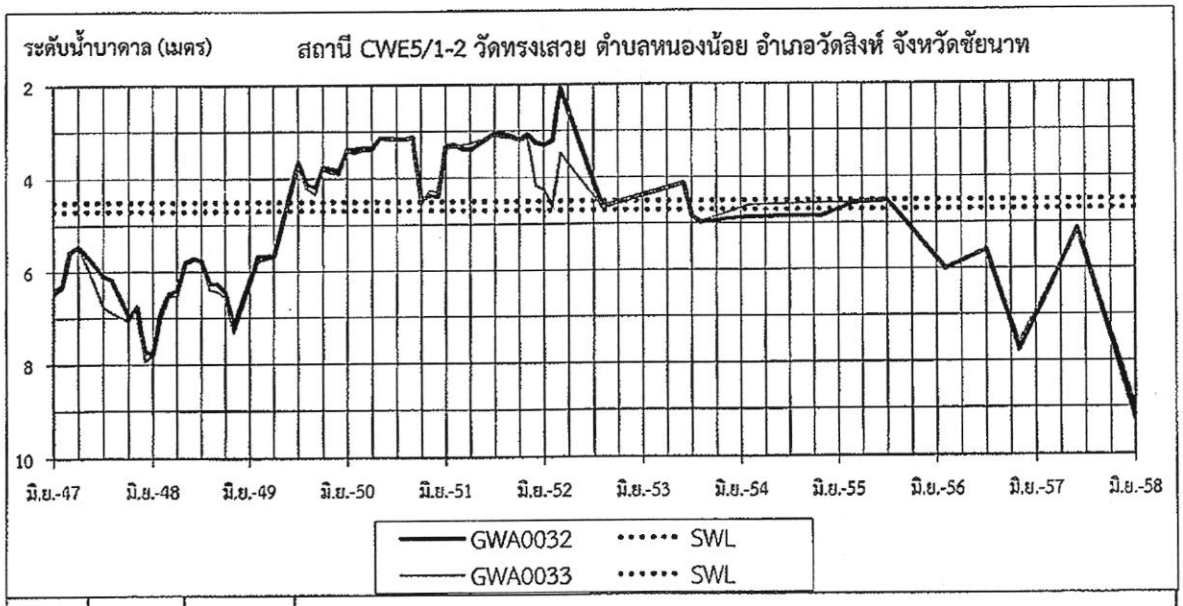
- ชั้นน้ำในหินแข็ง (หินอัคนี หินตะกอน หินแปร) ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ As, F ระยะชั้นน้ำตั้งแต่ ๔-๑๘๐ เมตร ระดับน้ำปกติ ๓-๗๒ เมตร ระดับน้ำบาดาลบริเวณแอ่งเจ้าพระยาตอนบนมีแนวโน้มคงที่ ส่วนแอ่งเพชรบูรณ์และแอ่งกาญจนบุรี มีแนวโน้มลดลง



/ระดับน้ำ...



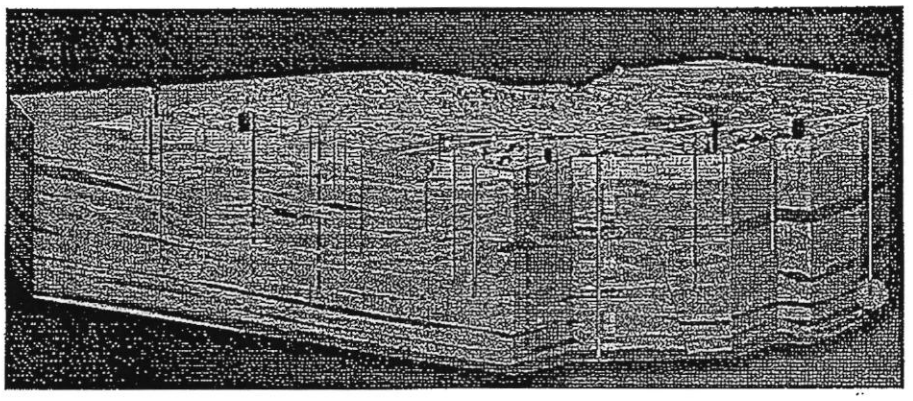

| สถานี | เลขที่บ่อ | ความลึกเจาะ | ระดับน้ำบาดาล (เมตร) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เมตร | ม.ค.-52 | ก.ค.-52 | ม.ค.-53 | ก.พ.-53 | พ.ย.-53 | ม.ค.-54 | ก.ค.-54 | ก.ค.-56 | เม.ย.-57 | พ.ย.-57 | มิ.ย.-58 |
| CWE105/1 | บ่อ1 | 73 | 1.49 | 2.87 | 4.93 | 4.82 | 4.11 | 5.13 | 3.95 | 5.07 | 6.85 | 3.52 | 10.5 |
| CWE105/2 | บ่อ2 | 41 | 1.60 | 2.56 | 4.26 | 4.33 | 3.64 | 4.37 | 4.05 | 5.07 | 7.28 | 3.54 | 10.86 |




| สถานี | เลขที่บ่อ | ความลึกเจาะ | ระดับน้ำบาดาล (เมตร) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เมตร | มิ.ย.-47 | มิ.ย.-48 | เม.ย.-49 | ก.ค.-49 | มิ.ย.-50 | มิ.ย.-51 | มิ.ย.-52 | พ.ย.-53 | ก.ค.-54 | ส.ค.-55 | ก.ค.-56 | เม.ย.-57 | มิ.ย.-58 |
| CWE5/1 | GWA0032 | 54 | 6.45 | 7.76 | 7.18 | 5.68 | 3.38 | 3.32 | 3.3 | 4.13 | 4.86 | 4.56 | 6.00 | 7.75 | 9.26 |
| CWE5/2 | GWA0033 | 24 | 6.38 | 7.78 | 7.32 | 5.78 | 3.44 | 3.37 | 4.26 | 4.13 | 4.60 | 4.56 | 6.00 | 7.60 | 8.98 |

/๕. สถานการณ์...

มีชั้นน้ำบาดาลที่มีศักยภาพสูงที่สุดของประเทศ การพัฒนาน้ำบาดาลมาใช้มากและติดต่อกันนานกว่า ๕๐ ปี ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ เกิดขึ้น เช่น ระดับแรงดันน้ำลดต่ำลง เกิดแผ่นดินทรุด และมีการรุกล้ำของน้ำเค็มการลดลงของระดับน้ำ และคุณภาพน้ำที่เปลี่ยนแปลงทำให้ภาคเอกชนเจาะบ่อน้ำบาดาลลึกลงไปอีก ในปัจจุบันนี้มีการเจาะบ่อน้ำบาดาลลึกถึง ๖๐๐ เมตร โดยใช้น้ำบาดาลจากชั้นน้ำสามโคก พญาไท ธนบุรี และปากน้ำ และมีแนวโน้มว่าจะมีการเจาะลึกกว่านี้ในอนาคต บ่อน้ำบาดาลซึ่งเป็นบ่อสังเกตการณ์ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความลึกเฉลี่ยอยู่ในช่วง ๑๐๐-๒๐๐ เมตร

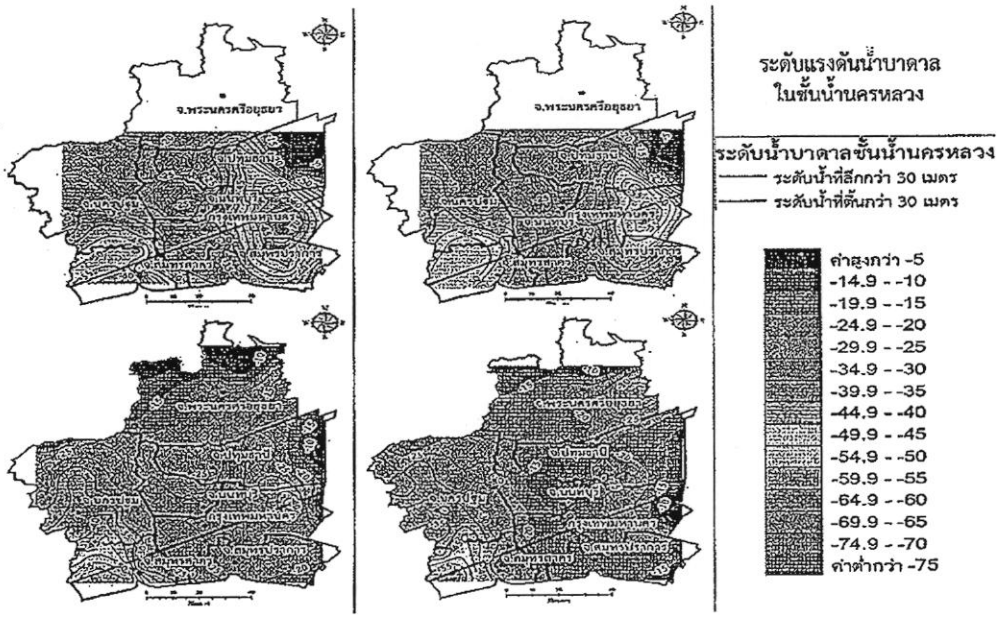


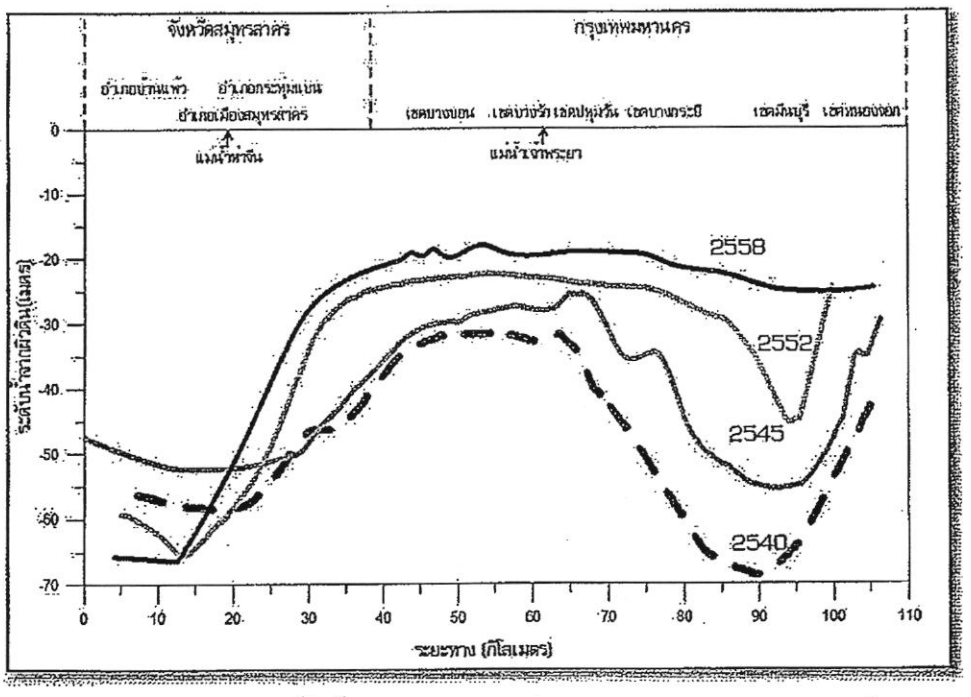
๕.๑ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำบาดาลจากบ่อสังเกตการณ์กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

| ลำดับ | จังหวัด | ชั้นน้ำกรุงเทพ | | | ชั้นน้ำพระประแดง | | | ชั้นน้ำนครหลวง | | | ชั้นน้ำนนทบุรี | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ลดลง | คงที่ | สูงขึ้น | ลดลง | คงที่ | สูงขึ้น | ลดลง | คงที่ | สูงขึ้น | ลดลง | คงที่ | สูงขึ้น |
| 1 | กรุงเทพมหานคร | - | 3 | 1 | 1 | 24 | 1 | 4 | 23 | 2 | 3 | 28 | 2 |
| 2 | นครปฐม | 2 | - | - | 11 | 2 | 2 | 10 | 5 | 3 | 8 | 6 | - |
| 3 | นนทบุรี | - | - | - | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 6 | - |
| 4 | ปทุมธานี | - | 1 | - | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | - | 4 | 4 | 1 |
| 5 | พระนครศรีอยุธยา | 2 | 1 | 1 | 11 | 1 | 1 | 13 | - | - | 5 | 2 | - |
| 6 | สมุทรปราการ | - | - | - | - | 11 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 |
| 7 | สมุทรสาคร | - | 1 | - | 1 | 4 | - | 3 | 2 | - | 2 | 4 | - |
| รวม | | 4 | 6 | 2 | 29 | 51 | 9 | 39 | 46 | 8 | 26 | 58 | 5 |
| | | 12 | | | 89 | | | 93 | | | 89 | | |

/๕.๒ ระดับ...

๕.๒ ระดับแรงดันน้ำบาดาลในชั้นน้ำนครหลวง จะเห็นได้จากรูปแผนที่ระดับน้ำว่าทางฝั่งตะวันออกรูปกรวยน้ำลด จะหายไป เพราะมีการคืนตัวของระดับน้ำบาดาล และระดับน้ำทางตะวันตกของพื้นที่ยังไม่มีการคืนตัว ได้แก่ จังหวัดนครปฐมกับสมุทรสาคร พบในบางพื้นที่ ได้แก่ อำเภอลำลูกกา ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี อำเภอเมือง ดอนตูม จังหวัดนครปฐม และอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร การใช้น้ำบาดาลในภาคอุตสาหกรรมก็ยังมีการใช้น้ำที่สูงอยู่ ระดับน้ำบาดาลมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง สาเหตุคาดว่ามีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการขยายตัวของชุมชนเมือง จึงต้องมีการติดตามเฝ้าระวังเป็นพิเศษ



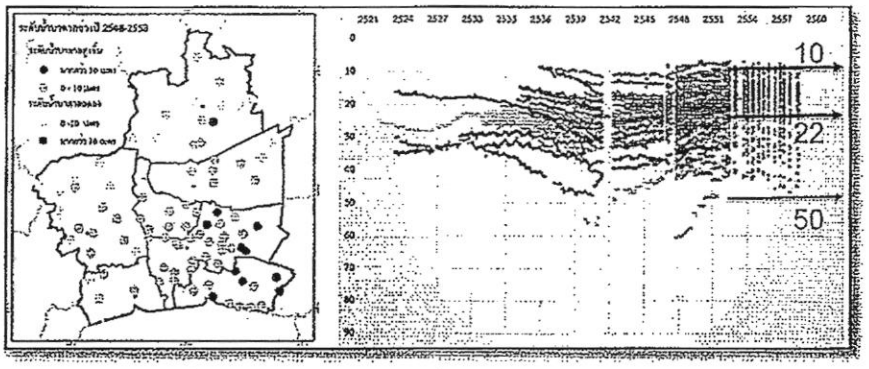




ภาคตัดขวางชั้นน้ำนครหลวงในค่าช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๐ – ๒๕๕๘

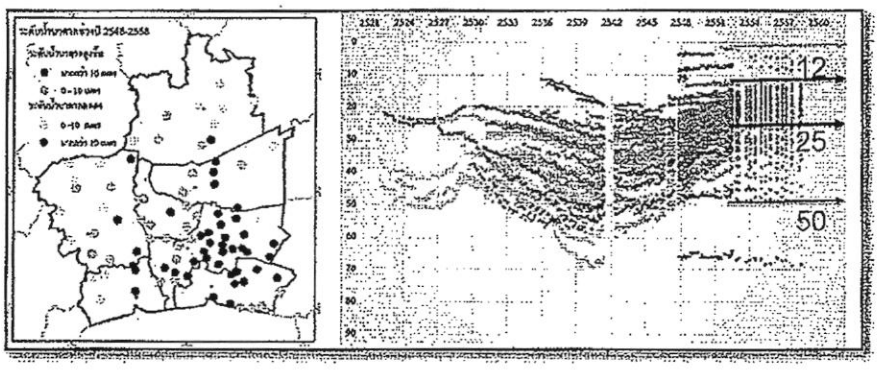
/๕.๓ แผนที่...

๕.๓ แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงระดับแรงดันน้ำบาดาลนับจากปี ๒๕๔๘ และกราฟระดับน้ำชั้นน้ำบาดาลพระประแดง

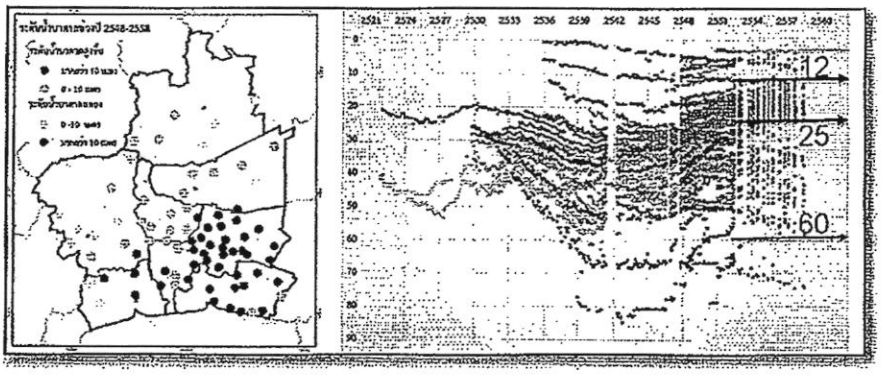
(๑) ชั้นน้ำพระประแดง ระดับน้ำบาดาลประมาณ ๑๐-๕๐ เมตร โดยระดับน้ำต่ำที่สุดบริเวณทิศตะวันออกของจังหวัดปทุมธานี ซึ่งระดับน้ำต่ำมากกว่า ๕๐ เมตร




(๒) ชั้นน้ำนครหลวง ระดับน้ำบาดาลประมาณ ๑๒-๕๐ เมตรจากระดับผิวดิน โดยบริเวณทางทิศตะวันตกของจังหวัดนครปฐม และทิศตะวันออกของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งระดับน้ำต่ำมากกว่า ๓๐ เมตร และบริเวณจังหวัดสมุทรสาคร ระดับน้ำลดต่ำมากที่สุดคือ ต่ำกว่า ๖๕ เมตร ซึ่งบริเวณดังกล่าว เป็นเขตอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำบาดาลมากที่สุด

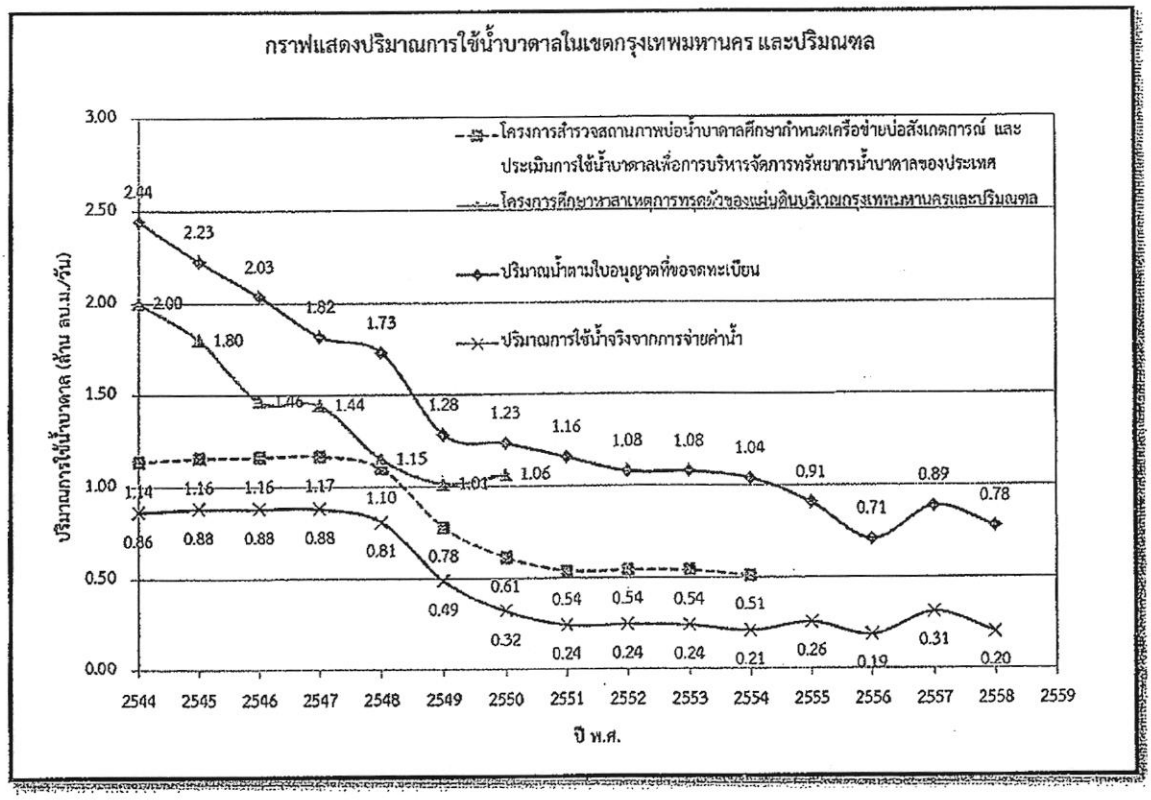



(๓) ชั้นน้ำนนทบุรี ระดับน้ำบาดาลประมาณ ๑๒-๖๐ เมตร บริเวณอำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ทิศตะวันออกของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และทางทิศตะวันตกของจังหวัดนครปฐม ระดับน้ำบาดาลลดต่ำมากกว่า ๓๐ เมตร และบริเวณอำเภอกระทุ่มแบนและอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ระดับน้ำบาดาลลดลงต่ำมากกว่า ๗๓ เมตร

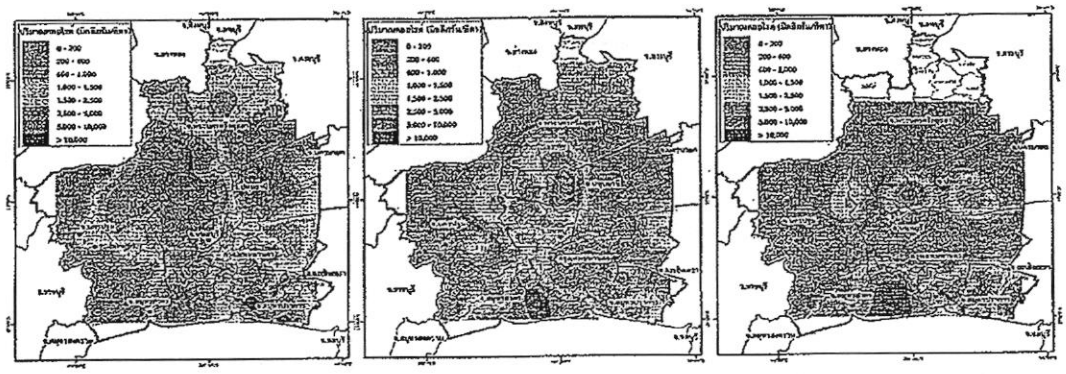



/๕.๔ ปริมาณ...

๕.๔ ปริมาณการใช้น้ำบาดาลจากบ่อจดทะเบียนบริเวณกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ในส่วนพื้นที่ในเขตวิกฤติการณ์น้ำบาดาล ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม และพระนครศรีอยุธยา หลังจากมีการควบคุมการใช้น้ำบาดาล มีปริมาณการใช้น้ำที่ลดลงจนถึงแนวโน้มการใช้น้ำบาดาลที่คงที่ ระดับน้ำบาดาลมีแนวโน้มคืนตัวสูงขึ้นและคงที่




๕.๕ แผนที่แสดงปริมาณคลอไรด์



ชั้นน้ำพระประแดง ชั้นน้ำบครหลวง ชั้นน้ำนนทบุรี

ปริมาณคลอไรด์ (มิลลิกรัม/ลิตร)

0 - 200
200 - 600
600 - 1,000
1,000 - 1,500
1,500 - 2,500
2,500 - 5,000
5,000 - 10,000
> 10,000

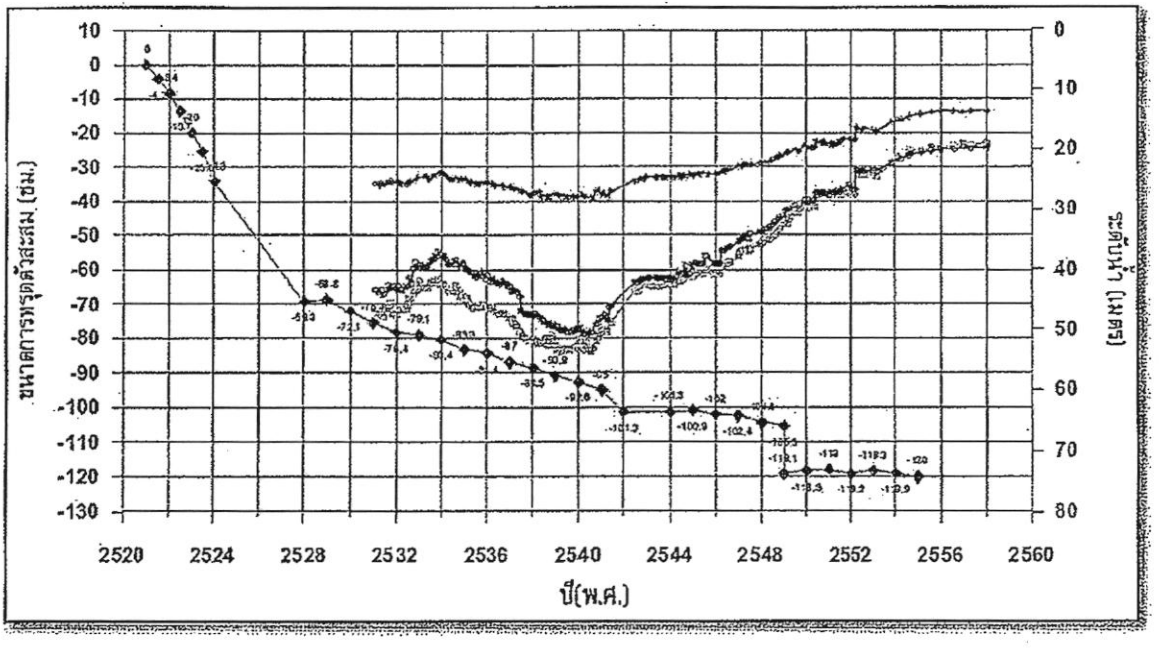
/ชั้นน้ำ...

- ชั้นน้ำพระประแดง (PD Aquifer) ระดับความลึกไม่เกิน ๑๐๐ เมตร ชั้นน้ำบาดาลมีความลึกในช่วง ๖๐-๘๐ เมตร พบปริมาณคลอไรด์มีค่าสูงมาก เกินเกณฑ์มาตรฐานใช้อุปโภคบริโภค พบในบริเวณใกล้ปากแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการไปจนถึงจังหวัดนนทบุรี และปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร นอกจากนี้ยังพบในบริเวณพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดนครปฐมในบางพื้นที่ ปริมาณคลอไรด์ที่ตรวจพบมีค่ามากกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร

- ชั้นน้ำนครหลวง (NL Aquifer) ระดับความลึกไม่เกิน ๑๕๐ เมตร ชั้นน้ำบาดาลมีความลึกในช่วง ๑๐๐-๑๔๐ เมตร ปริมาณคลอไรด์มีค่าสูงมาก ในบริเวณใกล้ปากแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรปราการ สมุทรสงคราม นนทบุรี และกรุงเทพมหานคร ปริมาณคลอไรด์ที่ตรวจพบมีค่ามากกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร ส่วนของจังหวัดนครปฐม พระนครศรีอยุธยาและปทุมธานี ปริมาณคลอไรด์ที่ตรวจพบมีค่า ๖๐๐-๑,๐๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร

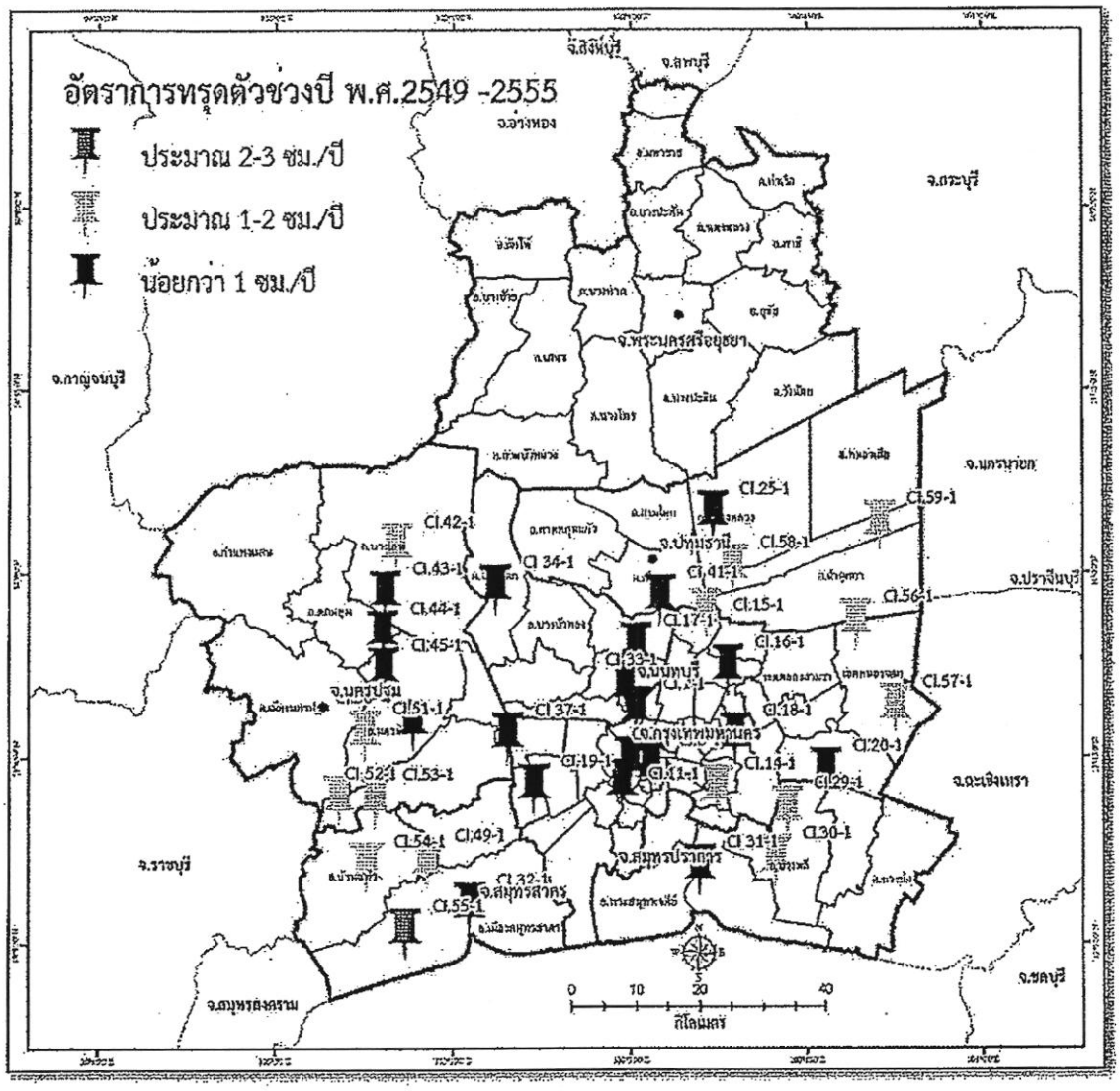
- ชั้นน้ำนนทบุรี (NB Aquifer) ระดับความลึกไม่เกิน ๒๐๐ เมตร ชั้นน้ำบาดาลมีความลึกในช่วง ๑๗๐-๒๐๐ เมตร พบปริมาณคลอไรด์มีค่าสูงมากเช่นเดียวกับ ชั้นน้ำพระประแดง และชั้นนครหลวง ในบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ และปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร นนทบุรี และปทุมธานี โดยปริมาณคลอไรด์ที่ตรวจพบมีค่ามากกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิกรัม/ลิตร

๕.๖ ความสัมพันธ์ระดับน้ำบาดาล และการทรุดตัวของแผ่นดิน บริเวณการเคหะคลองจั่น กรุงเทพฯ จะเห็นว่าอัตราการทรุดตัวในบริเวณใจกลางกรุงเทพนั้นมีอัตราการทรุดตัวที่ลดลง และระดับน้ำมีการคืนตัวจนมีการเปลี่ยนแปลงคงที่



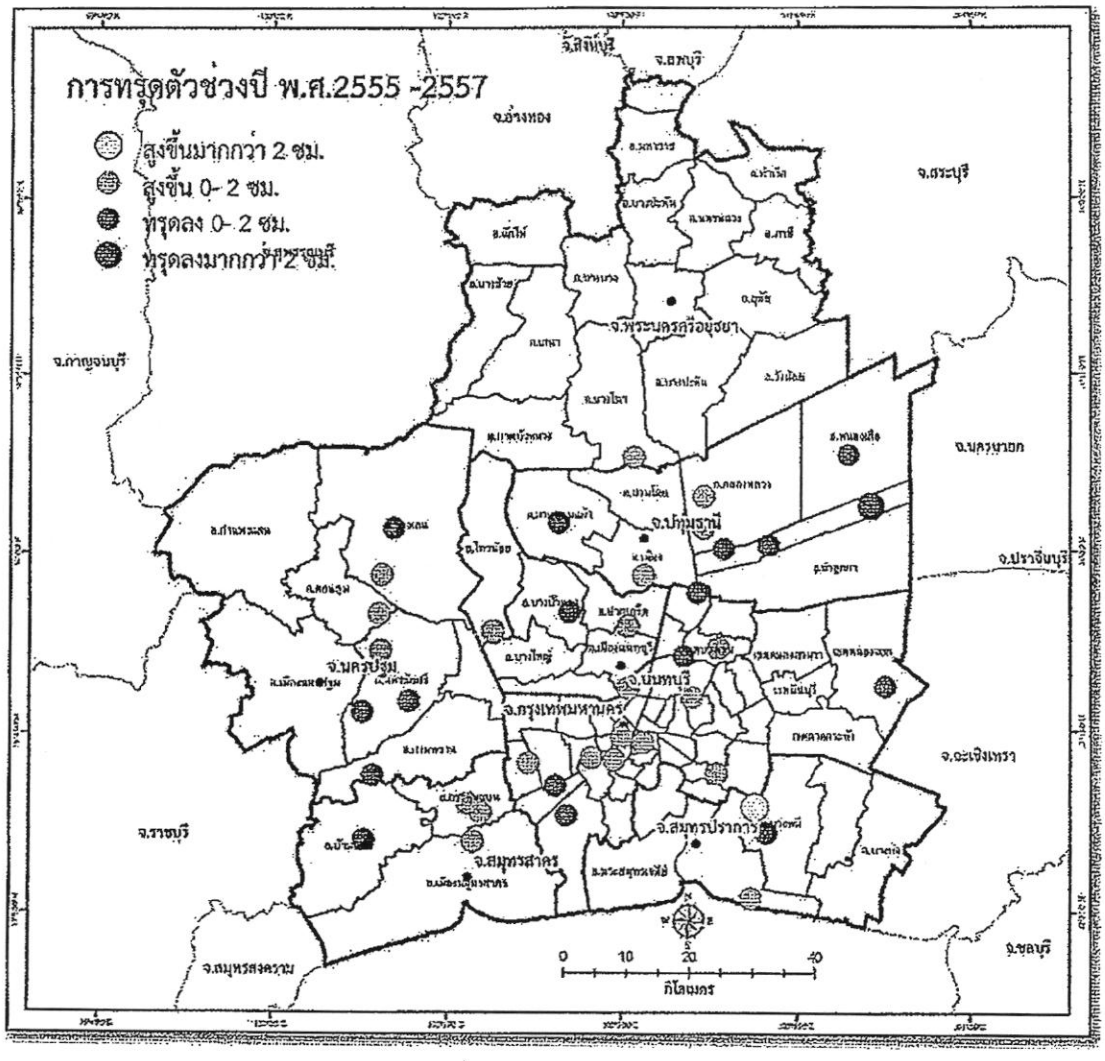

/๕.๗ อัตรา...

๕.๗ อัตราการทรุดตัวของแผ่นดิน ปี พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๕ จะเห็นได้ว่าหลังปี ๒๕๔๙ อัตราการทรุดตัวตั้งแต่ ๒ ซม./ปี จะอยู่บริเวณขอบๆ ของพื้นที่ศึกษา จะไม่ได้มีอัตราการทรุดตัวที่สูงอยู่ในใจกลางกรุงเทพ ปัญหาแผ่นดินทรุด การใช้น้ำบาดาลในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในอัตราที่สูงมากเกินปริมาณน้ำสมดุลทางธรรมชาติ และได้ใช้ต่อเนื่องกันมาเป็นเวลานานทำให้แรงดันและน้ำลดลง ระดับน้ำบาดาลลดลงอย่างรวดเร็วโดยไม่มีการคืนตัว การลดลงของระดับน้ำบาดาลดังกล่าวเป็นสิ่งบ่งชี้การเกิดวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ซึ่งผลสืบเนื่องที่เกิดขึ้น คือ แผ่นดินทรุด น้ำเค็มไหลแทรกซึมรุกล้ำเข้ามาในชั้นน้ำจืด ทำให้ชั้นน้ำบาดาลซึ่งเดิมเคยให้น้ำจืดเปลี่ยนแปรสภาพเป็นน้ำกร่อยและน้ำเค็ม และผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินทรุดก็คือ น้ำท่วมขังท่อระบายน้ำและท่อประปาชำรุดเสียหาย ตึกทรุด สะพานทรุด พื้นถนนและทางเดินแตกร้าว ฯลฯ




/๕.๘ อัตรา...

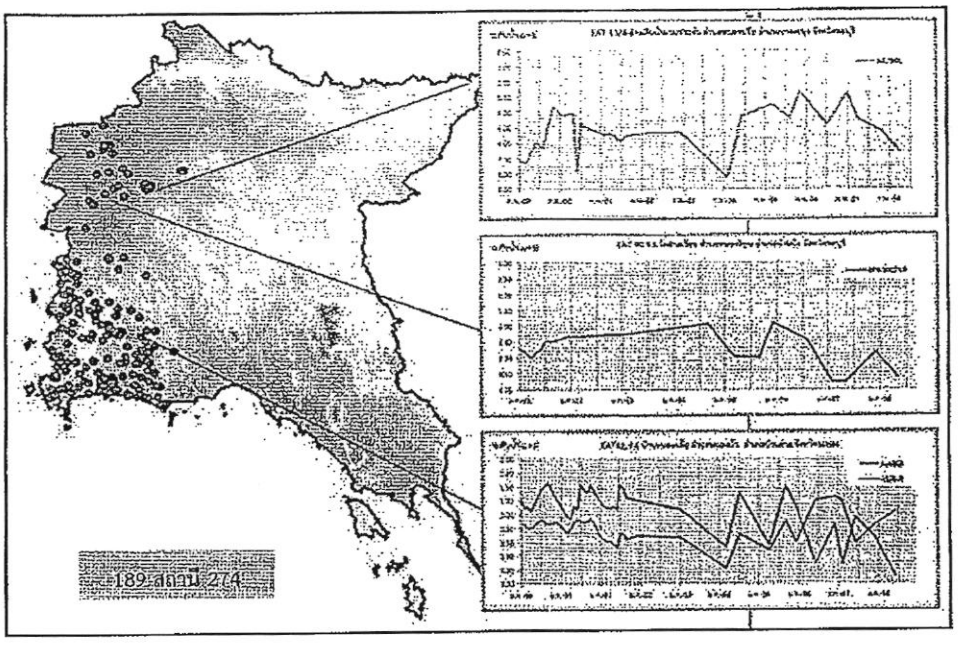
๕.๘ อัตราการทรุดตัวของแผ่นดินหมุด ลึกประมาณ ๑ เมตรปี พ.ศ. ๒๕๕๕- ๒๕๕๗ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ไม่มีการสำรวจรังวัด) ขนาดการทรุดตัวเมื่อเปรียบเทียบค่าระดับหมุดในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ พบว่าหมุดที่ระดับ ๑ เมตร จากทั้งหมด ๔๐ หมุดพบการทรุดตัวอยู่ ๑๗ หมุดและหมุดมีค่าสูงขึ้นอยู่ ๒๓ หมุด ส่วนใหญ่ขนาดการทรุดตัวจะอยู่ประมาณ ๐-๒ ซม. ส่วนหมุดที่การทรุดตัวมากกว่า ๒ ซม. เป็นหมุด Cl๕๙-๑ อยู่ที่อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ทรุดตัว -๒.๑๔ ซม. และการสำรวจรังวัดค่าระดับสูงของหมุดหลักฐาน พบว่ามีค่าระดับสูงส่วนใหญ่สูงขึ้น ส่วนหมุดที่มีความลึกมากกว่า ๑ เมตร ซึ่งประกอบด้วยหมุดลึกประมาณ ๑๐ เมตรทั้งหมด ๗ หมุด ๑๕ เมตรทั้งหมด ๙ หมุดและ ๑๐๐-๒๐๐ เมตรทั้งหมด ๒๗ หมุด ส่วนใหญ่พบค่าระดับสูงขึ้นมีเพียงแค่บางหมุดที่มีการทรุดตัว เนื่องจากการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ทำการสำรวจรังวัดช่วงฤดูฝน ซึ่งล่าช้ากว่าปกติมาก ทำให้ช่วงเวลาในการปฏิบัติงานระดับชั้นที่ ๑ ไม่เหมาะสม ช่วงเวลาที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานรังวัดระดับชั้นที่ ๑ คือ ช่วงฤดูหนาวถึง ต้นฤดูร้อน เนื่องจากปัจจัยในเรื่องของปริมาณน้ำฝนที่จะไหลลงสู่น้ำใต้ดิน แต่ก็เป็นที่น่าสังเกตว่าในบางพื้นที่แม้จะมีค่าสูงขึ้นแบบไม่มีนัยสำคัญ แต่เมื่อดูจากจำนวนหมุดที่มีค่าสูงขึ้นดังกล่าว ก็ถือว่ามีจำนวนมากที่มีค่าสูงขึ้นสอดคล้องกัน ทั้งนี้ ต้องมีการตรวจสำรวจรังวัดในปีถัดไปจึงจะเห็นแนวโน้มที่แน่นอน กว่าการเปรียบเทียบปีต่อปี




/๖. สถานการณ์...

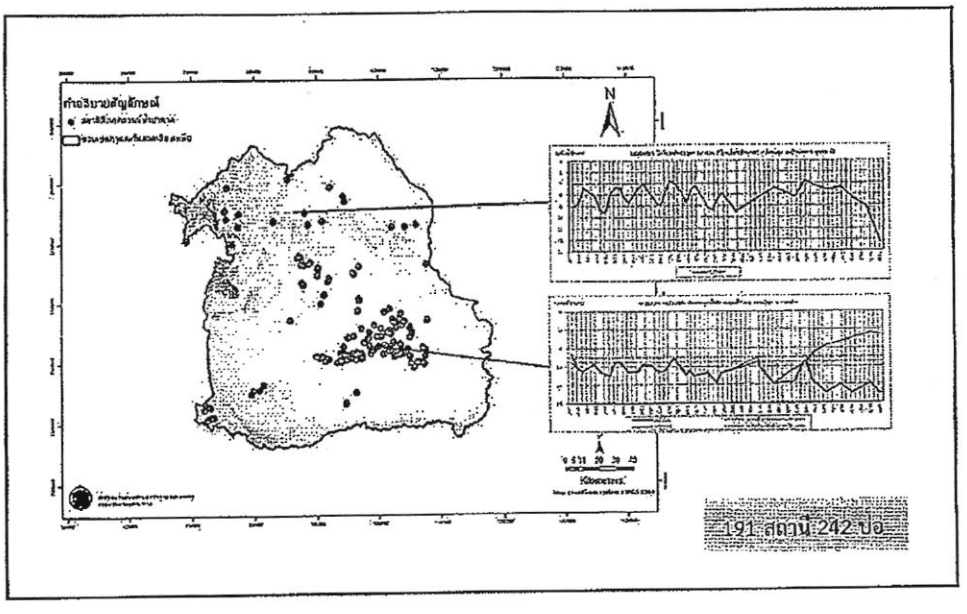
๖. สถานการณ์น้ำบาดาลภาคตะวันออก

ชั้นน้ำตะกอนร่วน ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ TDS, Cl, Fe, Mn, SO4, F non-TH ส่วนชั้นน้ำหินแข็ง ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ Fe, F, Mn




๗. สถานการณ์น้ำบาดาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

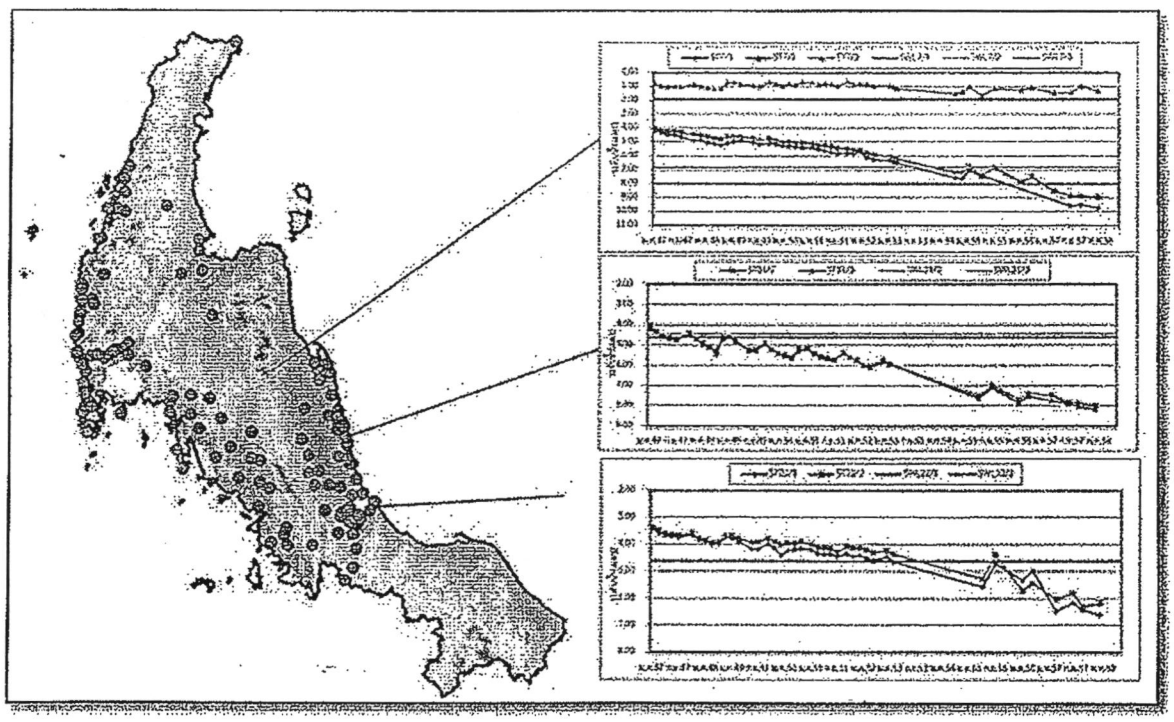
ชั้นน้ำตะกอนร่วน ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ Fe, Mn, SO4, Cl, NO3, TH, non-TH, TDS ส่วนชั้นน้ำในหินแข็ง (หินตะกอน หินแปร หินแกรนิต) ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ Fe, Mn, SO4, Cl, TH, non-TH, TDS




/๘. สถานการณ์...

๘. สถานการณ์น้ำบาดาลภาคใต้

ชั้นน้ำตะกอนร่วน ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ Fe, Cl โดยค่า Cl มีค่าสูงโดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ติดกับทะเลสาบสงขลา ส่วนชั้นน้ำในหินแข็ง ค่าที่พบเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ได้แก่ Fe, TH



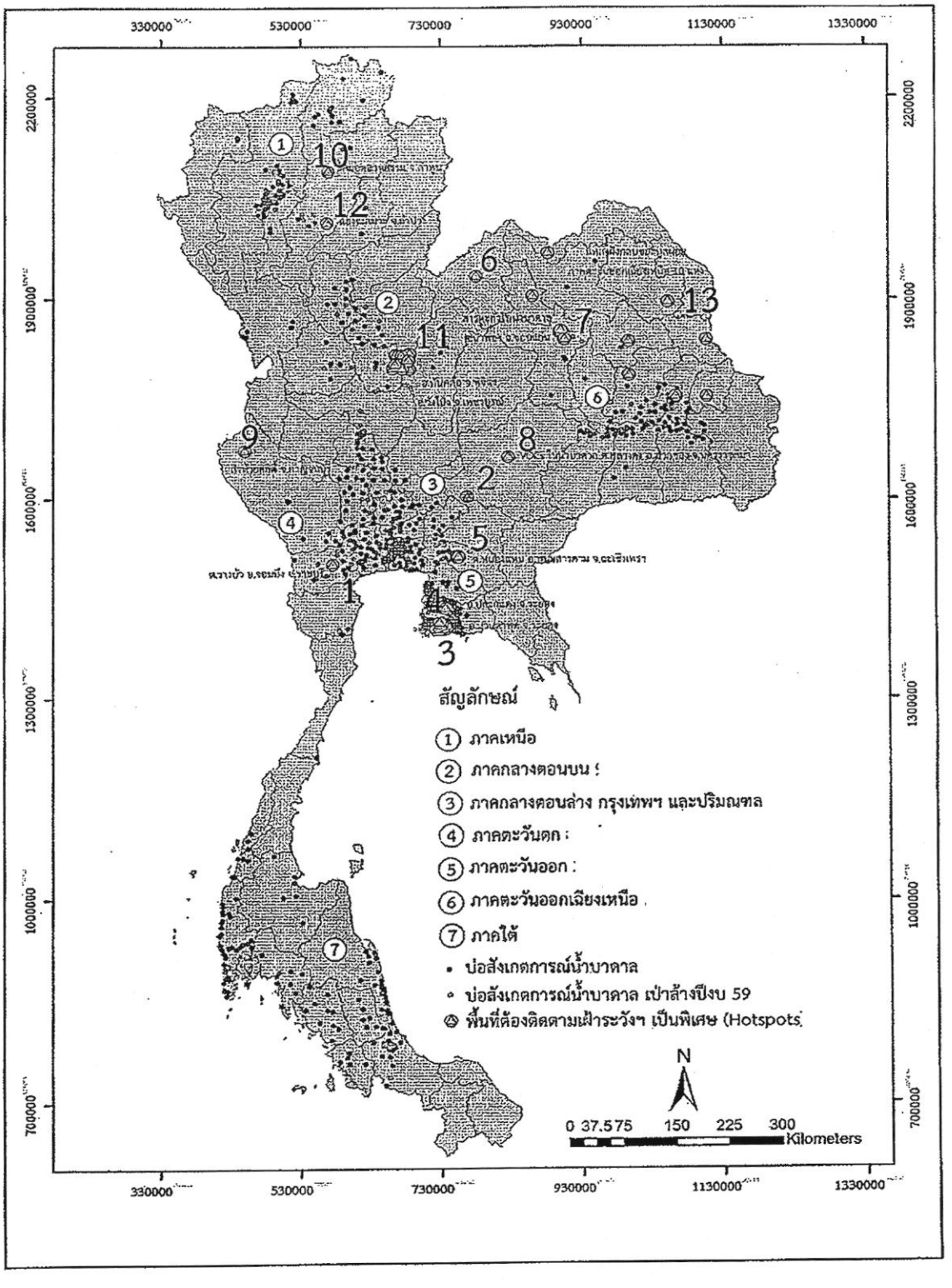
๙. ปัญหาการลุกล้ำน้ำเค็ม

- ประชาชนในพื้นที่ใกล้ทะเลสาบสงขลาบริเวณบ้านบางโหนดนอกและบ้านบางโหนดในไม่สามารถใช้น้ำบาดาลที่เจาะที่ระดับความลึกประมาณ ๓๐-๔๐ เมตรได้ เนื่องจากคุณภาพน้ำไม่ดี มีรสกร่อยถึงเค็ม ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงเพิ่มขึ้นเพื่อเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลจากชั้นน้ำบาดาลระดับลึก ที่มีคุณภาพน้ำดีกว่า มีรสจืด และไม่มีสนิมเหล็ก

- ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ห่างจากทะเลสาบสงขลาเป็นระยะทางประมาณ ๓.๕ กิโลเมตร บริเวณบ้านใต้ บ้านคูเต่าและบ้านเหนือ ซึ่งส่วนใหญ่มีการเจาะและใช้น้ำบาดาลจากชั้นน้ำบาดาลคูเต่า ความลึกระหว่าง ๖๐ – ๑๐๐ เมตร ประสบปัญหาคุณภาพน้ำบาดาลเค็ม ทำให้ต้องใช้น้ำบาดาลเฉพาะเพื่อการอุปโภคเท่านั้นและต้องซื้อน้ำเพื่อการบริโภค

/๑๐. ติดตาม...

๑๐. ติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ต้องเฝ้าระวังฯ เป็นพิเศษ (Hotspot Zone) ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารพิษในน้ำบาดาล




/มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. นายธันยพัฒน์ มั่นณิชนันท์ ผู้แทนประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีประเด็นดังนี้

(๑) ควรจัดทำตารางสรุปพื้นที่เขตวิกฤต เช่น พื้นที่เขตวิกฤตร้ายแรง พื้นที่เขตวิกฤตน้อย หรือพื้นที่เขตวิกฤตเฝ้าระวัง ฯล ซึ่งในปัจจุบันยังเป็นภาพรวมอยู่ ควรมีการเปรียบเทียบให้ชัดเจนว่าพื้นที่เขตวิกฤตใดเป็นอันดับ ๑ อันดับ ๒ เป็นต้น

(๒) พื้นที่ต้องเฝ้าระวังฯ เป็นพิเศษ (Hotspot Zone) ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารพิษในน้ำบาดาล ได้ดำเนินการแก้ไขอย่างไร หรือเฝ้าระวังอย่างเดียว

(๓) ควรกำหนดคำนิยามของคำว่า "วิกฤต" ให้ชัดเจน เช่น ความลึกในระดับใดควรจะเป็นวิกฤตหรือไม่วิกฤต

- นายจิตรกร สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ชี้แจงประเด็นตาม (๑) – (๓) ว่าการจัดทำตารางสรุปพื้นที่เขตวิกฤตและการเรียงลำดับพื้นที่เขตวิกฤตจะดำเนินการตามคำแนะนำต่อไป ส่วนเรื่องของพื้นที่เฝ้าระวังฯ เป็นพิเศษ (Hotspot Zone) อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำโครงการและของบประมาณสนับสนุนจากองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อเฝ้าระวังและฟื้นฟูสถานการณ์การดังกล่าว

๒. นายจำเนียร เมืองจันทร์ ผู้แทนผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค มีประเด็น ดังนี้

(๑) แอ่งน้ำบาดาล ๒๗ แอ่ง มีความสัมพันธ์กับลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำหรือไม่

(๒) การแพร่ขยายของคลอไรด์ ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน แต่ละชั้นน้ำแพร่ขยายไปมากกว่าเดิมหรือคงที่

(๓) การทรุดตัวของพื้นดิน ทรุดตัวเนื่องจากระดับน้ำหรือการถมดินของการก่อสร้าง

(๔) กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีข้อมูลการปนเปื้อนของสารพิษในพื้นที่เศรษฐกิจของอำเภอแม่สอดหรือไม่ เนื่องจากทางการประปาส่วนภูมิภาคได้รับมอบหมายให้พัฒนาพื้นที่ของอำเภอแม่สอดและได้ดำเนินการขุดสระพักน้ำดิบ แต่ปรากฏว่าทางกรมชลประทานได้เตือนให้ระวังมีสารพิษปนเปื้อนในสระ

- นายจิตรกร สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ชี้แจงประเด็นตาม (๑) – (๔) ว่าทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดทำข้อมูลความสัมพันธ์ของแอ่งน้ำบาดาลและข้อมูลลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำไว้แล้ว ส่วนการแพร่ขยายของคลอไรด์มีข้อมูลตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันสามารถนำมาเทียบกับชั้นน้ำเค็มของแต่ละพื้นที่ได้ และประเด็นการทรุดตัวของพื้นดินตามที่ได้ศึกษาไม่ได้เกิดจากการใช้น้ำบาดาลเพียงอย่างเดียว ซึ่งปัจจุบันได้จัดทำข้อมูลเปรียบเทียบกับการก่อสร้างของถนนหรืออาคารไว้แล้ว ซึ่งได้จัดทำรายงานสถานการณ์น้ำบาดาลลงเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ท่านใดสนใจหรือมีข้อสงสัยสามารถดาวน์โหลดข้อมูลจากเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ ทั้งนี้ หากการประปาส่วนภูมิภาคต้องการข้อมูลการปนเปื้อนของสารพิษในพื้นที่เศรษฐกิจแม่สอดท่านสามารถขอข้อมูลจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้

๓. นายสัมฤทธิ์ ชุษณะทัศน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นเพิ่มเติมว่าควรจัดทำดัชนีให้สอดคล้องกับแอ่งน้ำบาดาลด้วย

/๓.๗ รายงาน...

๓.๗ รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ฝ่ายเลขานุการ ขออนุญาตที่ประชุมให้นางสาวกัญญา เดือนนวล ผู้อำนวยการส่วนบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเป็นผู้รายงานให้ที่ประชุมทราบ

- นางสาวกัญญา เดือนนวล ผู้อำนวยการส่วนบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ได้รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ดังนี้

๓.๗.๑ รายงานการเงินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

สาระสำคัญ ตามมาตรา ๗ สัตต แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖ กำหนดให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเสนอและรายงานต่อคณะกรรมการน้ำบาดาลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ซึ่งตามมาตรา ๗ อัฏฐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖ กำหนดว่า ในทุกรอบปีให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีและประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยให้แสดงความคิดเห็นเป็นข้อวิเคราะห์ว่าการใช้จ่ายเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายเพียงใดและเมื่อสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบและรับรองงบการเงินแล้ว ให้ส่งงบการเงินให้กระทรวงการคลังทราบและทำบันทึกรายงานผลเสนอคณะรัฐมนตรี รัฐสภา และประกาศในราชกิจจานุเบกษา

งบการเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดดังนี้

(๑) งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ ประกอบด้วย

(๑.๑) สินทรัพย์

(๑.๑.๑) สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวนเงิน ๒,๗๘๐,๘๗๖,๑๓๒.๒๑ บาท

(๑.๑.๒) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวนเงิน ๑๔๐,๐๒๘,๘๐๒.๖๔ บาท

(๑.๑.๓) รวมสินทรัพย์ จำนวนเงิน ๒,๙๒๐,๙๐๔,๙๓๔.๘๕ บาท

(๑.๒) หนี้สิน จำนวนเงิน ๒๒,๙๕๐,๘๒๙.๖๖ บาท

(๑.๓) สินทรัพย์สุทธิ จำนวนเงิน ๒,๘๙๗,๙๕๔,๑๐๕.๑๙ บาท

(๒) งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ ประกอบด้วย

(๒.๑) รายได้จากเงินนำส่งกองทุน จำนวนเงิน ๗๘๘,๔๐๒,๒๗๙.๘๕ บาท

(๒.๒) ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน จำนวนเงิน ๔๖๕,๗๒๑,๙๕๐.๒๓ บาท

(๒.๓) รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย-สุทธิ จำนวนเงิน ๓๒๒,๖๘๐,๓๒๙.๖๒ บาท

(๓) งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

(๓.๑) สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนยกมา จำนวนเงิน ๔,๑๑๕,๒๕๒,๙๕๒.๗๓ บาท

(๓.๒) งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน จำนวนเงิน ๑,๒๑๗,๒๙๘,๘๔๗.๕๔ บาท

(๓.๓) รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน จำนวนเงิน ๒,๘๙๗,๙๕๔,๑๐๕.๑๙ บาท

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

/๓.๗.๒ รายงาน...

๓.๗.๒ รายงานผลการสนับสนุนงบประมาณของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

สาระสำคัญ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลตั้งขึ้นเพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม โดยที่ผ่านมาการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และตามมาตรา ๗ เบญจ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งได้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการและบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดสรุปได้ ดังนี้

๑. สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๒ โครงการ

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔๔๖,๕๖๕,๓๒๗.๐๐ บาท

เบิกจ่ายไปแล้ว ๑๑๘,๐๗๓,๙๕๔.๘๔ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๖

โดยโครงการได้ดำเนินการเสร็จสิ้น จำนวน ๓ โครงการ มีแผนงานที่จะต้องดำเนินการต่อในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๙ โครงการ

๒. สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔๒,๑๗๒,๓๗๓.๐๐ บาท

เบิกจ่ายไปแล้ว ๒๑,๕๔๙,๐๑๐.๓๙ บาท คิดเป็นร้อยละ ๕๑

| โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อมูล ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | โครงการที่ได้รับอนุมัติ | ช่วงดำเนินงาน | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สรุปผลการดำเนินโครงการ | งานสำเร็จร้อยละ | งบประมาณ (บาท) | เบิกจ่าย (จากระบบ GFMIS) | การจ่ายเงินร้อยละ | คงเหลือ | หมายเหตุ |
| ๑ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค | ๑ ต.ค. ๕๗ ถึง ๒๘ มี.ค. ๕๙ | กวน./สทบ.๑ - ๗ และ ๑๑ | กิจกรรมโครงการมีทั้งหมด ๙ รายการ<br>- กิจกรรมที่ต้องดำเนินงานในปี ๒๕๕๘ มีจำนวน ๔ รายการ (ดำเนินการแล้ว ๔ รายการ) ดังนี้<br>๑) จ้างบุคลากรโครงการ<br>๒) สำรวจและจัดเตรียมพื้นที่ห้องปฏิบัติการสำหรับติดตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ส่วนกลาง กวน. สทบ.เขต ๑ - ๗ และ ๑๑<br>๓) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ (จัดซื้อ ๔ รายการ / จัดจ้าง ๑ รายการ)<br>๔) ฝึกอบรมกระบวนงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลให้กับบุคลากรของ สทบ. เขต ๑ - ๗ และ ๑๑ (ข้อ ๔ ดำเนินการต่อปี ๕๙) | ๗๐.๐๐ | ๓๕,๗๑๗,๖๐๐.๐๐ | ๓,๗๔๘,๘๓๕.๔๔ | ๑๐.๕๐ | ๓๑,๙๖๘,๗๖๔.๕๖ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ (จำนวน ๖ รายการ) |

/๒ โครงการ...

| โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2558 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | โครงการที่ได้รับอนุมัติ | ช่วงดำเนินงาน | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สรุปผลการดำเนินโครงการ | งานสำเร็จร้อยละ | งบประมาณ (บาท) | เบิกจ่าย (จากระบบ GFMIS) | การจ่ายเงินร้อยละ | คงเหลือ | หมายเหตุ |
| ๒ | โครงการประชุม ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล (กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ | ต.ค. ๕๗ ถึง ๓๐ ก.ย. ๕๘ | สบก. | <u>ประชุม ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน จำนวน ๕ รายการ ดังนี้</u><br>๑) โครงการประชุม ๓ รายการ (ดำเนินการแล้ว ๒ รายการ)<br>- ยกเลิก ๑ รายการ (เปลี่ยนเป็นการฝึกอบรมแทน ๒ รายการ)<br>๒) โครงการฝึกอบรม ๑ รายการ<br>- เพิ่มอีกตามข้อ ๑ จำนวน ๒ รายการ รวมทั้งหมดเป็น ๓ รายการ (ดำเนินการแล้ว ๓ รายการ)<br><u>รวมดำเนินการแล้วทั้งสิ้น ๕ รายการ</u> | ๑๐๐.๐๐ | ๑,๘๘๓,๕๖๕.๐๐ | ๑,๔๕๒,๙๙๕.๐๐ | ๗๗.๑๔ | ๔๓๐,๕๗๐.๐๐ | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| ๓ | โครงการปรับปรุงและพัฒนากฎหมายเพื่อการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล | ๘ พ.ย. ๕๗ ถึง ๒๒ ม.ค. ๖๐ | สคบ. | กิจกรรมโครงการแบ่งเป็น ๒ ส่วน ซึ่งต้องดำเนินงานในปี ๒๕๕๘ ทั้ง ๒ ส่วน จำนวน ๒ รายการย่อย ดังนี้<br>๑) ส่วนกิจกรรมที่ดำเนินงานเอง ๑ รายการ<br>- ดำเนินการจ้างที่ปรึกษา (ดำเนินการแล้ว)<br>๒) ส่วนงานของบริษัทที่ปรึกษา ๑ รายการ<br>- ส่งรายงานขั้นต้น (ดำเนินการแล้ว) | ๓๕.๐๐ | ๑๕,๒๖๐,๑๕๐.๐๐ | ๓,๓๘๗,๐๐๐.๐๐ | ๙.๐๙ | ๑๓,๘๗๓,๑๕๐.๐๐ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ (จำนวน ๖ รายการ) |

/๔. โครงการ...

โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | โครงการที่ได้รับอนุมัติ | ช่วงดำเนินงาน | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สรุปผลการดำเนินโครงการ | งานสำเร็จร้อยละ | งบประมาณ (บาท) | เบิกจ่าย (จากระบบ GFMIS) | การจ่ายเงินร้อยละ | คงเหลือ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๔ | โครงการศึกษาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการและผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะและแนวนโยบายด้านทรัพยากรน้ำบาดาล (กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล) ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ๒๖ ม.ค. ๕๘ ถึง ๓๐ ก.ย ๕๘ | สบก. | <u>ประชุมสัมมนาฯ มีจำนวน ๒ รายการ ดังนี้</u><br>๑) ประชุมเริ่มโครงการ CCOP-GSJ / AIST-DGR Groundwater Phase III (CCOP -GSJ/AIST- DGR Groundwater Phase III kick-off Meeting) วันที่ ๑๐ - ๑๒ ก.พ. ๕๘<br>๒) ประชุมสัมมนาทางวิชาการด้านทรัพยากรน้ำบาดาล ในหัวข้อ "๑๒ ปี ความก้าวหน้าน้ำบาดาลไทยสู่ประชาคมอาเซียน" วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๘<br><u>ดำเนินการแล้วทั้งสิ้น ๒ รายการ</u> | ๑๐๐.๐๐ | ๑,๔๐๖,๖๐๐.๐๐ | ๑,๑๓๑,๕๖๖.๑๓ | ๘๐.๔๕ | ๒๗๕,๐๓๓.๘๗ | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| ๕ | โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาลพ.ศ. ๒๕๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ | ๑ ก.พ. ๕๘ ถึง ๓๑ ม.ค. ๕๙ | สคบ. | <u>กิจกรรมในโครงการมีทั้งหมด ๑๓ รายการ</u><br><u>- อยู่ระหว่างดำเนินการในปี ๒๕๕๘ ทั้งหมด สรุปได้ดังนี้</u><br>๑) กิจกรรมการประกอบกิจการน้ำบาดาล เช่น การตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลที่มีการจัดเก็บรายได้ ,บ่อน้ำบาดาลที่ขอต่ออายุใบอนุญาต ,บ่อน้ำบาดาลที่มีความเสี่ยงในด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล และบ่อน้ำบาดาลที่ขาดการติดต่อและตรวจสอบการอุดกลบ เป็นต้น จำนวน ๒๖,๓๘๐ บ่อ (ดำเนินการแล้ว ๑๘,๑๔๑ บ่อ)<br>๒) การจัดซื้อครุภัณฑ์ ๒ รายการ<br>- อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟแวร์<br>- เครื่องวัดความลึกบ่อน้ำบาดาล ๓๐๐ ม.<br>(ดำเนินการล่าช้ากว่าแผน ๑ - ๔ เดือน) | ๕๘.๐๒ | ๘๙,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ | ๗๑,๑๙๕,๕๔๑.๔๓ | ๗๙.๕๓ | ๑๘,๓๒๔,๔๕๘.๕๗ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ |

/๖. โครงการ...

โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | โครงการที่ได้รับอนุมัติ | ช่วงดำเนินงาน | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สรุปผลการดำเนินโครงการ | งานสำเร็จร้อยละ | งบประมาณ (บาท) | เบิกจ่าย (จากระบบ GFMIS) | การจ่ายเงินร้อยละ | คงเหลือ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๖ | โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ | ๑๖ มี.ค. ๕๘ ถึง ๑๕ ก.พ. ๕๙ | ศทส. | กิจกรรมโครงการแบ่งเป็น ๒ ส่วน<br>- ซึ่งกิจกรรมที่ต้องดำเนินงานในปี ๒๕๕๘ มีทั้ง ๒ ส่วน (จำนวน ๓ รายการย่อย) ดังนี้<br>๑) กิจกรรมที่ดำเนินงานเอง ๑ รายการ<br>- ดำเนินการจ้างที่ปรึกษา<br>(ดำเนินงานล่าช้ากว่าแผน ๓ เดือน)<br>๒) กิจกรรมงานบริษัทที่ปรึกษา ๒ รายการ<br>- ส่งรายงานขั้นต้น<br>- ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑<br>(ดำเนินงานล่าช้ากว่าแผน ๒ เดือน เนื่องจากขั้นตอนการจัดจ้างที่ปรึกษาล่าช้า) | - | ๒,๘๙๖,๔๐๐.๐๐ | - | - | ๒,๘๙๖,๔๐๐.๐๐ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ |
| ๗ | โครงการศึกษาผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง (ปีที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ | ๑ มิ.ย. ๕๘ ถึง ๓๑ พ.ค. ๕๙ | สอฟ. | กิจกรรมในโครงการมีทั้งหมด ๑๑ รายการ<br>- กิจกรรมที่ต้องดำเนินงานในปี ๒๕๕๘ มีจำนวน ๑๐ รายการ ดังนี้<br>๑) จัดจ้างบุคลากรโครงการ<br>๒) จัดซื้อชุดเจาะ ครุภัณฑ์ต่างๆ<br>- ชุดเจาะบ่อระดับลึก ๑ ชุด<br>- รถยนต์กระบะขับเคลื่อน ๔ ล้อ (๓ คัน)<br>- อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำบาดาลต่อกับชุดสูบ(๔ชุด)<br>- เครื่องวัดความเค็ม (๖ ชุด)<br>- เครื่องบันทึกระดับน้ำอัตโนมัติ ๒๐ ชุด/๑๐ ชุด<br>- โปรแกรมสารสนเทศทางภูมิศาสตร์อุทกธรณีวิทยา ฯ (๕ โปรแกรม)<br>- จัดจ้างเจาะสำรวจชั้นดินและก่อสร้างสถานีวัดแรงดันน้ำและแผ่นดินทรุด<br>- จัดจ้างประเมินผลโครงการ (CIPP)<br>- ภาพถ่ายดาวเทียม<br>๓) ศึกษาอุทกธรณีวิทยาติดตามการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำและคุณภาพน้ำ (๑๐ รายการย่อย)<br>๔) การติดตามการทรุดตัว/คืนตัวของแผ่นดิน | ๑๐.๒๕ | ๒๔๑,๗๐๒,๖๐๐.๐๐ | ๓๓,๔๗๓,๔๔๙.๑๗ | ๑๓.๘๕ | ๒๐๘,๒๒๙,๑๕๐.๘๓ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ |

/๘. โครงการ...

โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | โครงการที่ได้รับอนุมัติ | ช่วงดำเนินงาน | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สรุปผลการดำเนินโครงการ | งานสำเร็จร้อยละ | งบประมาณ (บาท) | เบิกจ่าย (จากระบบ GFMIS) | การจ่ายเงินร้อยละ | คงเหลือ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๘ | โครงการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ | ๒๑ พ.ค. ๕๘ ถึง ๓๐ ก.ย. ๖๔ | สบก. | กิจกรรมในโครงการมีทั้งหมด ๓ รายการ (๔ กิจกรรมย่อย)<br>- กิจกรรมที่ต้องดำเนินงานในปี ๒๕๕๘ มีจำนวน ๓ รายการ (๓ กิจกรรมย่อย) ดังนี้<br>๑) ฝึกอบรม จำนวน ๒ หลักสูตร<br>- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภาคสนาม" ของ สทบ.เขต ๑ - ๑๒ จำนวน ๖ รุ่น<br>- ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะการทำงานเป็นทีมหลักสูตร "จิตวิทยาการทำงานเป็นทีมร่วมกัน"<br>(ดำเนินการแล้ว ๒ หลักสูตร)<br>๒) จัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานภาคสนาม ๖ รายการ<br>(อยู่ระหว่างดำเนินงาน)<br>๓) แผนการเตรียมกำลังคน โดยการศึกษาเพิ่มเติมทั้งใน และต่างประเทศ<br>- ทุนการศึกษาในประเทศ ประจำปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙ จำนวน ๗ รายการ<br>(อยู่ระหว่างดำเนินการแล้ว ๕ รายการ) | ๔๔.๑๐ | ๒๔,๑๑๗,๓๖๐.๐๐ | ๑,๖๑๐,๘๙๐.๐๐ | ๖.๖๘ | ๒๒,๕๐๖,๔๗๐.๐๐ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ |

/๙. โครงการ...

โครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | โครงการที่ได้รับอนุมัติ | ช่วงดำเนินงาน | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สรุปผลการดำเนินโครงการ | งานสำเร็จร้อยละ | งบประมาณ (บาท) | เบิกจ่าย (จากระบบ GFMIS) | การจ่ายเงินร้อยละ | คงเหลือ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๙ | โครงการพัฒนาบุคลากรด้านกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาล (พ.ศ.๒๕๕๘) | ๑ มิ.ย. ๕๘ ถึง ๓๐ ก.ย. ๕๘ | สคบ. | บุคลากรของรัฐและเอกชน รวมถึงวิศวกร หรือนักธรณีวิทยา ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิชาการน้ำบาดาลและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งนำไปประกอบอาชีพได้อย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการจัดสรรทรัพยากรน้ำบาดาล ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลมีประสิทธิภาพมากขึ้น | ๑๐๐.๐๐ | ๕,๑๐๓,๑๕๐.๐๐ | ๔,๐๗๓,๖๗๗.๖๗ | ๗๙.๘๓ | ๑,๐๖๙,๔๗๒.๓๓ | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| ๑๐ | โครงการสร้างต้นแบบและขยายเครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมด้วยเครื่องมือทางสังคม | ๔๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำสัญญา | - | ๑๗,๖๑๘,๑๕๐.๐๐ | - | - | ๑๗,๖๑๘,๑๕๐.๐๐ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ |
| ๑๑ | โครงการศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อการพัฒนาแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและการใช้ที่ดินกรณีศึกษา : พื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสายบาตร จังหวัดขอนแก่น | ๓๖๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำสัญญา | - | ๗,๓๓๙,๗๕๒.๐๐ | - | - | ๗,๓๓๙,๗๕๒.๐๐ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ |
| ๑๒ | โครงการพัฒนาการบริหารจัดการการใช้น้ำบาดาลด้วยระบบ มิเตอร์น้ำอัจฉริยะ | ๓๐๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำสัญญา | - | ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | - | - | ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | ดำเนินการต่อในปี ๒๕๕๙ |
| | | | | | | ๔๔๖,๕๖๕,๓๒๗.๐๐ | ๑๑๘,๐๗๓,๙๕๔.๘๔ | ๒๖.๕๔ | ๓๒๘,๔๙๑,๓๗๒.๑๖ | |

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

/๓.๗.๓ รายงาน...

๓.๗.๓ รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีบัญชี ๒๕๕๘ ตามเกณฑ์การประเมินผล ของกรมบัญชีกลาง

สาระสำคัญ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีบัญชี ๒๕๕๘ และได้จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าว พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้กรมบัญชีกลางและที่ปรึกษาด้านการประเมินผล (บริษัท เอฟ พี อาร์ ไอ แอดไวเซอรี่ จำกัด) แห่งละ ๑ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ ทบ. ที่ ๐๔/๕๐๙๑ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ โดยการประเมินการดำเนินงานทั้ง ๔ ด้าน มีผลคะแนนถัวเฉลี่ย ๔.๑๙๖๕ จากคะแนนเต็ม ๕ ประกอบด้วย

ด้านที่ ๑ ผลการดำเนินงานด้านการเงิน น้ำหนักร้อยละ ๒๐ มีคะแนนถัวเฉลี่ย ๐.๘๐๐๐

ด้านที่ ๒ การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย น้ำหนักร้อยละ ๑๕ มีคะแนนถัวเฉลี่ย ๐.๖๕๔๐

ด้านที่ ๓ ผลการดำเนินงานด้านปฏิบัติการ น้ำหนักร้อยละ ๓๕ มีคะแนนถัวเฉลี่ย ๑.๒๙๐๐

ด้านที่ ๔ การบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน น้ำหนักร้อยละ ๓๐ มีคะแนนถัวเฉลี่ย ๑.๔๕๒๕

ทั้งนี้ กรมบัญชีกลางและที่ปรึกษาด้านการประเมินผลจะนำรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนของกรมบัญชีกลางเพื่อพิจารณาต่อไป

| เกณฑ์การวัดผลการดำเนินงาน | หน่วยวัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเกณฑ์วัด | | | | | ผลการดำเนินงาน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ผลงาน | คะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |
| ๑. ผลการดำเนินงานด้านการเงิน | | ๒๐ | | | | | | | ๔.๐๐๐๐ | ๐.๘๐๐๐ |
| ๑.๑ รายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล | ล้านบาท | ๑๐ | ๗๐๐ | ๗๕๐ | ๘๐๐ | ๘๕๐ | ๙๐๐ | ๓.๐๐ | ๓.๐๐๐๐ | ๐.๓๐๐๐ |
| ๑.๒ ความสำเร็จการติดตามลูกหนี้ค้างชำระ | ร้อยละ | ๑๐ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๕๐๐๐ |
| ๒. การสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | | ๑๕ | | | | | | | ๔.๓๖๐๐ | ๐.๖๕๔๐ |
| ๒.๑ การสำรวจความพึงพอใจ | | ๑๐ | | | | | | | | |
| ๒.๑.๑ ความพึงพอใจของหน่วยงานที่ของบประมาณจากกองทุนฯ | ร้อยละ | ๕ | ๖๕ | ๗๐ | ๗๕ | ๘๐ | ๘๕ | ๘๒.๒๐ | ๔.๑๑๐๐ | ๐.๒๐๕๕ |
| ๒.๑.๒ ความพึงพอใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ | ร้อยละ | ๕ | ๖๕ | ๗๐ | ๗๕ | ๘๐ | ๘๕ | ๗๙.๔๐ | ๓.๙๗๐๐ | ๐.๑๙๘๕ |

/๒.๒ การปรับปรุง...

| เกณฑ์การวัดผลการดำเนินงาน | หน่วยวัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเกณฑ์วัด | | | | | ผลการดำเนินงาน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ผลงาน | คะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |
| ๒.๒ การปรับปรุงการดำเนินงานจากผลสำรวจความพึงพอใจ | ระดับ | ๕ | แต่งตั้งคณะทำงานแล้วเสร็จและคณะทำงานอยู่ระหว่างการจัดทำแผนปรับปรุงการดำเนินงานจากผลสำรวจความพึงพอใจ | แผนการปรับปรุงการดำเนินงานจากผลสำรวจความพึงพอใจแล้วเสร็จและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน | สามารถดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานได้ตามเป้าหมายของแผนการปรับปรุงฯ | ดำเนินงานได้ตามเป้าหมายของแผนโดยผลสำรวจความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของปีบัญชี ๒๕๕๗ จำนวน ๑ กลุ่มจากทั้ง ๒ กลุ่มมีค่ามากกว่าปีที่ผ่านมา | ดำเนินงานได้ตามเป้าหมายของแผน โดยผลสำรวจความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของปีบัญชี ๒๕๕๗ ทุกกลุ่มทั้ง ๒ กลุ่มมีค่ามากกว่าปีที่ผ่านมา | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๒๕๐๐ |
| ๓. การปฏิบัติการ | | ๓๕ | | | | | | | ๓.๐๔๒๙ | ๑.๒๙๐๐ |
| ๓.๑ การเบิกจ่ายเงินตามแผนและการรายงานทางการเงิน | | ๕ | | | | | | | ๑.๕๕๐๐ | ๐.๐๗๗๕ |
| ๓.๑.๑ การเบิกจ่ายเงินตามแผนการเบิกจ่ายที่ได้รับอนุมัติ | ระดับ | ๒.๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๑.๐๐ | ๑.๐๐๐๐ | ๐.๐๒๕๐ |

/๓.๑.๒ รายงาน...

| เกณฑ์การวัดผลการดำเนินงาน | หน่วยวัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเกณฑ์วัด | | | | | ผลการดำเนินงาน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ผลงาน | คะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |
| ๓.๑.๒ รายงานการรับจ่ายและการใช้จ่ายเงินรายได้ที่ไม่ต้องนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน | ระดับ | ๒.๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๒.๑๐ | ๒.๑๐๐๐ | ๐.๐๕๒๕ |
| ๓.๒ ความสำเร็จของโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนฯ | | ๑๕ | | | | | | | ๓.๕๘๓๓ | ๐.๗๖๒๕ |
| ๓.๒.๑ โครงการที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการเองทั้งหมด | | ๑๐ | | | | | | | ๓.๕๐๐๐ | ๐.๓๒๕๐ |
| • โครงการสำรวจสภาพอุทกธรณีวิทยา และประเมินศักยภาพน้ำบาดาลพื้นที่หาน้ำยากและพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากแอ่งเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ | ระดับ | ๒.๕ | ไม่แล้วเสร็จตามแผน | แล้วเสร็จตามแผน แต่ตัวชี้วัดไม่ได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายทั้งหมด | มีความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ ๘๐ | มีความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ ๘๕ | มีความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ ๙๐ | ๒.๐๐ | ๒.๐๐๐๐ | ๐.๐๕๐๐ |

/โครงการ...

| เกณฑ์การวัดผลการดำเนินงาน | หน่วยวัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเกณฑ์วัด | | | | | ผลการดำเนินงาน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ผลงาน | คะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |
| • โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ | ระดับ | ๒.๕ | ไม่แล้วเสร็จตามแผน | แล้วเสร็จตามแผน แต่ตัวชี้วัดไม่ได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายทั้งหมด | แล้วเสร็จตามแผนและทุกตัวชี้วัดได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมาย | แล้วเสร็จตามแผนและครึ่งหนึ่งของตัวชี้วัดได้ผลลัพธ์มากกว่าเป้าหมาย | แล้วเสร็จตามแผนและทุกตัวชี้วัดได้ผลลัพธ์มากกว่าเป้าหมาย | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๑๒๕๐ |
| • โครงการศึกษาผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ – ๒๕๕๘ (ปีที่ ๑) | ระดับ | ๒.๕ | ไม่แล้วเสร็จตามแผน | - | - | - | แล้วเสร็จตามแผนและทุกตัวชี้วัดได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมาย | ๑.๐๐ | ๑.๐๐๐๐ | ๐.๐๒๕๐ |
| • โครงการอุดกลบบ่อน้ำบาดาลทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ | ระดับ | ๒.๕ | ไม่แล้วเสร็จตามแผน | - | - | - | อุดกลบได้ ๔,๘๘๖ บ่อ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๑๒๕๐ |
| ๓.๒.๒ โครงการที่ดำเนินการผ่านการจัดจ้างที่ปรึกษา | ร้อยละ | ๒.๕ | ๖๐ | ๗๐ | ๘๐ | ๙๐ | ๑๐๐ | ๗๕.๐๐ | ๒.๕๐๐๐ | ๐.๐๖๒๕ |
| ๓.๒.๓ โครงการที่ดำเนินการโดยภาคส่วนอื่น | ร้อยละ | ๒.๕ | ๖๐ | ๗๐ | ๘๐ | ๙๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๑๒๕๐ |

/๓.๓ ระดับ...

| เกณฑ์การวัดผลการดำเนินงาน | หน่วยวัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเกณฑ์วัด | | | | | ผลการดำเนินงาน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ผลงาน | คะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |
| ๓.๓ ระดับความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนการเผยแพร่และต่อยอด งานวิจัย/ผลศึกษาของโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนฯ | ร้อยละ | ๕ | ๘๐ | ๘๕ | ๙๐ | ๙๕ | ๑๐๐ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๒๕๐๐ |
| ๓.๔ การศึกษาแนวทางการประเมินผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (Impact) จากการดำเนินงานของกองทุนฯ | ระดับ | ๑๐ | แต่งตั้งคณะทำงานฯ | โครงการการศึกษาแนวทางฯ แล้วเสร็จและได้รับความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง | โครงการการศึกษาแนวทางฯ แล้วเสร็จและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน | ดำเนินการตามเป้าหมายของแผนประจำปี ๒๕๕๗ ร้อยละ ๕๐ | ดำเนินการตามเป้าหมายของแผนประจำปี ๒๕๕๗ ร้อยละ ๑๐๐ | ๒.๐๐ | ๒.๐๐๐๐ | ๐.๒๐๐๐ |
| ๔. การบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน | | ๓๐ | | | | | | | ๔.๘๔๑๗ | ๑.๔๕๒๕ |
| ๔.๑ บทบาทคณะกรรมการทุนหมุนเวียน | ระดับ | ๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๒๕๐๐ |
| ๔.๒ การบริหารความเสี่ยง | ระดับ | ๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๔.๘๕ | ๔.๘๕๐๐ | ๐.๒๔๒๕ |
| ๔.๓ การควบคุมภายใน | ระดับ | ๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๒๕๐๐ |
| ๔.๔ การตรวจสอบภายใน | ระดับ | ๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๒๕๐๐ |

/๔.๕ การบริหาร...

| เกณฑ์การวัดผลการดำเนินงาน | หน่วยวัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเกณฑ์วัด | | | | | ผลการดำเนินงาน | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ผลงาน | คะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |
| ๔.๕ การบริหารจัดการสารสนเทศ | ระดับ | ๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๔.๒๐ | ๔.๒๐๐๐ | ๐.๒๑๐๐ |
| ๔.๖ การบริหารทรัพยากรบุคคล | ระดับ | ๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐๐๐ | ๐.๒๕๐๐ |
| | | | | | | | | รวม | | ๔.๑๙๖๕ |

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและมีมติเพิ่มเติม ดังนี้

- นายธันยพัฒน์ มั่นณิชนันท์ ผู้แทนประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอให้กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลรายงานสถานะการเงินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลทุกครั้งที่มีการประชุมคณะกรรมการน้ำบาดาล และควรให้คณะกรรมการน้ำบาดาลเข้าร่วมติดตามโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลด้วย

/ระเบียบวาระที่ ๔...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

- ร่างประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ

สาระสำคัญ สืบเนื่องจากในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้พิจารณาอย่างกว้างขวางแล้ว และมีมติให้ปรับปรุง แก้ไข ร่างประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาลดังกล่าว ให้มีวิธีการปฏิบัติที่ชัดเจนและถูกต้อง แล้วนำมาพิจารณาในที่ประชุมครั้งนี้

ฝ่ายเลขานุการ (นายประโยชน์ ด่านก่อโพธิ์) ได้ปรับปรุง แก้ไข ร่างประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาลดังกล่าว เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาอีกครั้ง ดังนี้

ตารางเปรียบเทียบร่างประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
เรื่อง กำหนดแบบการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ

| ร่างเดิม | ร่างที่เสนอ |
|---|---|
| โดยที่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๕๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ กำหนดให้การขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาล เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลประกาศกำหนด<br>อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔/๒ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาลพ.ศ. ๒๕๒๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๕๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และ ข้อ ๒/๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒)พ.ศ. ๒๕๕๕ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้<br>ข้อ ๑ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลที่ประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาล ตามแบบท้ายประกาศนี้<br>ข้อ ๒ แบบหนังสือขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ ให้เป็นไปตามแบบท้ายประกาศนี้<br>ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป | <u>เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลซึ่งใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติจากอุทกภัย วาตภัย ภัยจากแผ่นดินไหว ภัยจากโคลนถม ภูเขาถล่ม หรือภัยธรรมชาติอื่น ๆ เช่น ภัยแล้ง อันเกิดจากธรรมชาติที่ไม่อาจป้องกันไว้ได้ หรือไม่อาจพึงคาดหมายล่วงหน้าได้ และให้รวมถึงภัยที่เกิดจากโรคระบาดสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ ได้รับยกเว้นค่าใช้น้ำบาดาลตามปริมาณน้ำที่วัดได้จากเครื่องวัดปริมาณน้ำเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติดังกล่าว ดังนั้น</u> อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔/๒ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๕๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และข้อ ๒/๓แห่งกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้<br>ข้อ ๑ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลที่ประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาล ตามแบบท้ายประกาศนี้<br>ข้อ ๒ แบบหนังสือขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ ให้เป็นไปตามแบบท้ายประกาศนี้<br>ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป |

/ตาราง...

ตารางเปรียบเทียบคำขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ

| คำขอเดิม | คำขอที่เสนอ |
|---|---|
| แบบ นบ. .. เลขรับที่..... รับวันที่..... (เฉพาะเจ้าหน้าที่) | แบบ นบ./.. เลขรับที่..... รับวันที่..... (เฉพาะเจ้าหน้าที่) |
| คำขอขึ้นทะเบียน<br>การใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ | คำขอขึ้นทะเบียน<br>การใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ |
| เขียนที่.....<br>วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | เขียนที่.....<br>วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... |
| บุคคลธรรมดา<br>ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....<br>อยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....<br>ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....<br>รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....โทรสาร.....<br>เป็นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่.....หมายเลขบ่อ.....<br>ตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....<br>ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....<br>รหัสไปรษณีย์.....<br>ใบอนุญาตออกให้เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ้นอายุ<br>วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | บุคคลธรรมดา<br>ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....<br>อยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....<br>ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....<br>รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....โทรสาร.....<br>เป็นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่.....หมายเลขบ่อ.....<br>ตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....<br>ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....<br>รหัสไปรษณีย์.....<br>ใบอนุญาตออกให้เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ้นอายุ<br>วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... |
| นิติบุคคล<br>ข้าพเจ้า...(บริษัท/ห้าง/ร้าน) โดย.....(ชื่อกรรมการผู้มีอำนาจ)...<br>อายุ...ปีสัญชาติ.....อยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....<br>หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....<br>รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....โทรสาร.....<br>เป็นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลในนามของ.....<br>ใบอนุญาตเลขที่.....หมายเลขบ่อ.....ตั้งอยู่เลขที่.....<br>ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....<br>อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....<br>ใบอนุญาตออกให้เมื่อวันที่....เดือน.....พ.ศ.....สิ้นอายุวันที่.....<br>เดือน.....พ.ศ.....<br>มีความประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติตามประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาล เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งเมื่อได้รับการขึ้นทะเบียนแล้วจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลและเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดทุกประการ | นิติบุคคล<br>ข้าพเจ้า...(บริษัท/ห้าง/ร้าน) โดย.....(ชื่อกรรมการผู้มีอำนาจ)...<br>อายุ...ปีสัญชาติ.....อยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....<br>หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....<br>รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....โทรสาร.....<br>เป็นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลในนามของ.....<br>ใบอนุญาตเลขที่.....หมายเลขบ่อ.....ตั้งอยู่เลขที่.....<br>ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....<br>อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....<br>ใบอนุญาตออกให้เมื่อวันที่....เดือน.....พ.ศ.....สิ้นอายุวันที่.....<br>เดือน.....พ.ศ.....<br>มีความประสงค์ขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติตามประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติซึ่งเมื่อได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดทุกประการ |

/ตาราง...

| ตารางเปรียบเทียบคำขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ (ต่อ) | |
|---|---|
| คำขอเดิม | คำขอที่เสนอ |
| - ๒ -<br>พร้อมกับคำขอนี้ข้าพเจ้าได้ส่งหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยคือ<br><u>บุคคลธรรมดา</u><br>☐ สำเนาใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล<br>☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับใบอนุญาต<br>☐ หนังสือมอบอำนาจและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถมายื่นคำขอด้วยตนเองได้)<br><br><u>นิติบุคคล</u><br>☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากกระทรวงพาณิชย์<br>☐ ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (ต้นฉบับ)<br>☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคล<br>☐ หนังสือมอบอำนาจและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีกรรมการผู้มีอำนาจของนิติบุคคลไม่สามารถมายื่นคำขอด้วยตนเองได้)<br><br>ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ<br><br>(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ<br>(.....)<br>วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....<br><br>**เฉพาะเจ้าหน้าที่**<br>**บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ**<br>**ได้ตรวจสอบเอกสารแล้วเอกสารครบถ้วนถูกต้อง**<br><br>(ลายมือชื่อ).....เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ<br>(.....)<br>ตำแหน่ง .....<br><br>**บันทึกสำหรับพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่**<br>**ได้ลงทะเบียนเป็นคำขอที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....**<br><br>(ลายมือชื่อ).....<br>(.....)<br>พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เขตน้ำบาดาลจังหวัด..... | - ๒ -<br>พร้อมกับคำขอนี้ข้าพเจ้าได้ส่งหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยคือ<br><u>บุคคลธรรมดา</u><br>☐ ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้นฉบับ<br>☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับใบอนุญาต<br>☐ หนังสือมอบอำนาจและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถมายื่นคำขอด้วยตนเองได้)<br><br><u>นิติบุคคล</u><br>☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากกระทรวงพาณิชย์<br>☐ ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (ต้นฉบับ)<br>☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคล<br>☐ หนังสือมอบอำนาจและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีกรรมการผู้มีอำนาจของนิติบุคคลไม่สามารถมายื่นคำขอด้วยตนเองได้)<br><br>ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ<br><br>(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ<br>(.....)<br>วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....<br><br>**เฉพาะเจ้าหน้าที่**<br>**บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ**<br>**ได้ตรวจสอบเอกสารแล้วเอกสารครบถ้วนถูกต้อง**<br><br>(ลายมือชื่อ).....เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ<br>(.....)<br>ตำแหน่ง .....<br><br>**บันทึกสำหรับพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่**<br>**ได้ลงทะเบียนเป็นคำขอที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....**<br><br>(ลายมือชื่อ).....<br>(.....)<br>พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เขตน้ำบาดาลจังหวัด..... |

/ตาราง...

ตารางเปรียบเทียบหนังสือขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ

| หนังสือขึ้นทะเบียนเดิม | หนังสือขึ้นทะเบียนที่เสนอ |
|---|---|
| แบบ นบ./.. <br>กรมทรัพยากรน้ำบาดาล<br>หนังสือขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาล<br>เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ<br><br>หนังสือฉบับนี้ให้ไว้แก่.....<br>เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ซึ่งได้รับขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติจากบ่อน้ำบาดาลตามใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่.....<br>หมายเลขบ่อ.....ตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....<br>ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....<br>อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....<br>โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้<br>ข้อ ๑ ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติแยกต่างหากอีก ๑ เครื่อง หลังจากผ่านเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลและการสูบน้ำบาดาลเมื่อรวมกับน้ำบาดาลที่ใช้ตามปกติต้องไม่เกินกว่าปริมาณน้ำที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล<br>ข้อ ๒ ในกรณีได้ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำตามข้อ ๑ ให้ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนกรอกรายการในรายงานการใช้น้ำบาดาลตามแบบ นบ./๑๑ โดยกรอกตัวเลขเครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาลก่อนสูบ และตัวเลขสิ้นสุดการสูบน้ำตามวันที่มีการสูบน้ำ เพื่อไปช่วยเหลือแล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป<br>ข้อ ๓ ให้ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนส่งหนังสือหรือหลักฐานการขอความช่วยเหลือจากผู้ประสบภัยโดยระบุปริมาณน้ำที่ขอและสถานที่ที่จะนำน้ำไปช่วยเหลือให้ชัดเจนด้วย<br>ข้อ ๔ การขึ้นทะเบียนนี้ให้มีผลใช้บังคับเป็นเวลา ๓ เดือน นับจากวันที่ออกหนังสือฉบับนี้และเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลมีความประสงค์จะใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติต่อไป ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติใหม่<br>หนังสือนี้ออกให้เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....<br><br>(ลายมือชื่อ).....<br>(.....)<br>ตำแหน่ง.....<br>พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เขตน้ำบาดาลจังหวัด..... | แบบ นบ./.. <br>กรมทรัพยากรน้ำบาดาล<br>หนังสือขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาล<br>เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ<br><br>หนังสือฉบับนี้ให้ไว้แก่.....<br>เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ซึ่งได้รับขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติจากบ่อน้ำบาดาลตามใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่.....<br>หมายเลขบ่อ.....ตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....<br>ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....<br>อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....<br>โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้<br>ข้อ ๑ ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติแยกต่างหากอีก ๑ เครื่อง <u>หลังเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาล</u> และการสูบน้ำบาดาลเมื่อรวมกับน้ำบาดาลที่ใช้ตามปกติต้องไม่เกินกว่าปริมาณน้ำที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล<br>ข้อ ๒ ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนต้องกรอกรายการในรายงานการใช้น้ำบาดาลตามแบบ นบ./๑๑ <u>จำนวน ๒ ฉบับ จากเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลและเครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ</u> แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป<br>ข้อ ๓ ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนต้องแสดงหลักฐานการช่วยเหลือผู้ประสบภัย โดยระบุปริมาณน้ำบาดาลและสถานที่ที่จะนำน้ำบาดาลไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติตามแบบ นบ./..<br>ข้อ ๔ <u>การขึ้นทะเบียนนี้ให้มีผลใช้บังคับตามอายุใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล หากใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลสิ้นอายุและมีการขอต่ออายุใบอนุญาตหรือขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลใหม่ หากผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตหรือผู้ขอรับใบอนุญาตมีความประสงค์จะใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติต่อไป ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติใหม่ทุกครั้งตามแบบ นบ./..</u><br>หนังสือนี้ออกให้เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....<br><br>(ลายมือชื่อ).....<br>(.....)<br>ตำแหน่ง.....<br>พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เขตน้ำบาดาลจังหวัด..... |

/แบบ...

แบบ นบ./..

ที่ ../...

(ส่วนของเจ้าเรื่อง)

.....

.....

วัน/เดือน/ปี

เรื่อง ขอส่งรายงานการช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ

เรียน พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เขตน้ำบาดาลจังหวัด.....

หรือ.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการใช้น้ำบาดาลตามแบบ นบ./๑๑ จำนวน ๒ ฉบับ

๒. .....

ข้าพเจ้า.....ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล เลขที่.....หมายเลขบ่อ.....ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาล เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติและได้นำน้ำบาดาลจากบ่อดังกล่าวไปช่วยเหลือผู้สบภัยธรรมชาติ ณ.....ตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์..... คิดเป็นปริมาณน้ำบาดาล ประจำเดือน ..... พ.ศ. ..... จำนวน.....ลูกบาศก์เมตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ส่วนของเจ้าของเรื่อง)

โทร. .....

โทรสาร .....

หมายเหตุ : ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติสามารถใช้แบบฟอร์มนี้ส่งพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เขตน้ำบาดาลจังหวัดหรือจัดทำขึ้นใหม่โดยมีเนื้อหาสาระตามแบบฟอร์มนี้

/แบบการพิมพ์...

แบบการพิมพ์หรือประทับข้อความในใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล
(แก้ไขปริมาณการสูบใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ แก้ไขใบอนุญาต โดยให้ผู้รับใบอนุญาตซึ่งได้ขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าปริมาณที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ ได้ แต่ต้องมีปริมาณไม่เกินกว่าประสิทธิภาพของบ่อน้ำบาดาลที่สามารถสูบจ่ายน้ำได้สูงสุด ทั้งนี้ ต้องไม่เกินกว่าวันละ.....ลูกบาศก์เมตร

ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....
...../ ...../ .....

/มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม คณะกรรมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อความในหนังสือขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาล เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ ข้อ ๓ จาก "ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนต้องแสดงหลักฐานการช่วยเหลือผู้ประสบภัย โดยระบุปริมาณน้ำบาดาลและสถานที่ที่จะนำน้ำบาดาลไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติตามแบบ นบ./.." เป็น "ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนต้องแสดงหลักฐานการช่วยเหลือผู้ประสบภัย พร้อมหนังสือขอความอนุเคราะห์หรือขอความช่วยเหลือ โดยระบุปริมาณน้ำบาดาลและสถานที่ที่จะนำน้ำบาดาลไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติตามแบบ นบ./.." และนำเสนอ อทบ. เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

**๕.๑ ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ....**

สาระสำคัญ

๑. ความเป็นมา

ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖

๑.๑ การออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลกำหนดให้ขนาดบ่อน้ำบาดาลตั้งแต่หนึ่งร้อยมิลลิเมตรขึ้นไป และปริมาณน้ำเกินกว่าวันละ ๑๐๐ ลบ.ม. ขึ้นไป ต้องนำเสนอคณะอนุกรรมการในส่วนกลางพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาต (ข้อ ๑๑ (๒) และข้อ ๑๔ (๒))

๑.๒ การออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล นอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล กำหนดให้ขนาดบ่อตั้งแต่สองร้อยมิลลิเมตรขึ้นไป และปริมาณน้ำเกินกว่าวันละ ๘๐๐ ลบ.ม. ขึ้นไป ต้องนำเสนอคณะอนุกรรมการในส่วนกลางพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาต (ข้อ ๑๖ (๓) และข้อ ๑๘ (๓))

๑.๓ การออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล นอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล กำหนดให้ขนาดบ่อตั้งแต่หนึ่งร้อยยี่สิบห้ามิลลิเมตรถึงน้อยกว่าสองร้อยมิลลิเมตร (ขนาด ๑๒๕ มม. และ ๑๕๐ มม.) และปริมาณน้ำเกินกว่าวันละ ๓๐๐ ลบ.ม. ถึง ๘๐๐ ลบ.ม. ต้องนำเสนอคณะอนุกรรมการเขตพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาต (ข้อ ๑๖ (๒) และข้อ ๑๘ (๒))

๒. หลักการพิจารณาออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

๒.๑ ต้องนำเสนอคณะอนุกรรมการในส่วนกลาง หรือคณะอนุกรรมการเขตพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาต

๒.๒ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล และทันกับสถานการณ์ กรณีเกิดสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง เห็นควรปรับปรุงกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖

๓. บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาลและการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ....

หลักการ

กำหนดหลักเกณฑ์การออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

/เหตุผล...

เหตุผล

โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ประกอบกับความในข้อ ๑๑ ข้อ ๑๔ ข้อ ๑๖ และข้อ ๑๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ กำหนดให้การพิจารณาออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและนอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ต้องเสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ให้คณะอนุกรรมการในส่วนกลางหรือคณะอนุกรรมการเขต พิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาต แต่ในกรณีเกิดภัยธรรมชาติ รวมทั้งสภาวะวิกฤติน้ำแล้ง หรือมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรหรือผู้ประกอบการเป็นกรณีพิเศษในเขตน้ำบาดาลใดๆ ไม่มีบทบัญญัติพิเศษกำหนดให้สามารถออกใบอนุญาตได้โดยไม่ผ่านคณะอนุกรรมการในส่วนกลางหรือคณะอนุกรรมการเขต จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ยกเว้นให้ผู้ออกใบอนุญาตสามารถดำเนินการออกใบอนุญาตได้ก่อนเสนอคณะอนุกรรมการ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประสงค์ประกอบกิจการน้ำบาดาล จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

**๔. ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ....**

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๙/๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖

“ข้อ ๑๙/๑ ในกรณีที่เกิดภัยธรรมชาติ รวมทั้งสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง หรือมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรหรือผู้ประกอบการเป็นกรณีพิเศษ และเขตน้ำบาดาลจังหวัดใดมีหน่วยงานที่รับผิดชอบออกประกาศเป็นพื้นที่ตามกฎหมายว่าด้วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือกฎหมายพิเศษที่เกี่ยวกับการประกาศเขตสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง ไม่ให้นำความในหมวด ๓ การออกใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาล ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาและระเบียบที่อธิบดีกำหนด และให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาตโดยเร็ว และเมื่อดำเนินการออกใบอนุญาตแล้วให้นำเสนอคณะอนุกรรมการเขตหรือคณะอนุกรรมการในส่วนกลางทราบ”

ข้อ ๒ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ พ.ศ. ....

พลเอก

(สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

/๕. ตาราง...

๕. ตารางเปรียบเทียบระหว่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ กับร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ....

| กฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ | ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. .... | เหตุผล |
|---|---|---|
| ข้อ ๑๑ การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้<br>(๑) คำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อกรุบ่อตอนบนสุดน้อยกว่าหนึ่งร้อยมิลลิเมตร หรือบ่อน้ำบาดาลแบบบ่อวง ที่ท่อกรุบ่อทำด้วยซีเมนต์ อิฐ หิน หรือวัสดุอื่นให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา<br>(๒) คำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อกรุบ่อตอนบนสุดตั้งแต่หนึ่งร้อยมิลลิเมตรขึ้นไป ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้คณะอนุกรรมการในส่วนกลางพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา<br>ข้อ ๑๔ การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล | อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้<br>ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๙/๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖<br>“ข้อ ๑๙/๑ ในกรณีที่เกิดภัยธรรมชาติ รวมทั้งสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง หรือมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรหรือผู้ประกอบการเป็นกรณีพิเศษ และเขตน้ำบาดาลจังหวัดใดมีหน่วยงานที่รับผิดชอบออกประกาศเป็นพื้นที่ตามกฎหมายว่าด้วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือกฎหมายพิเศษที่เกี่ยวกับการประกาศเขตสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง ไม่ให้นำความในหมวด ๓ การออกใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาล ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการ | ความในข้อ ๑๑ ข้อ ๑๔ ข้อ ๑๖ และข้อ ๑๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ กำหนดให้การพิจารณาออกใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลและใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและนอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ต้องเสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ให้อนุกรรมการในส่วนกลางหรือคณะอนุกรรมการเขตพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาต แต่ในกรณีเกิดภัยธรรมชาติ รวมทั้งสภาวะวิกฤติน้ำแล้ง หรือมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรหรือผู้ประกอบการเป็นกรณีพิเศษในเขตน้ำบาดาลใด ๆ ไม่มีบทบัญญัติพิเศษกำหนดให้สามารถออกใบอนุญาตได้โดยไม่ผ่านคณะอนุกรรมการในส่วนกลางหรือคณะอนุกรรมการเขต จึงเห็นควร |

/ข้อ ๑๔...

| กฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ | ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. .... | เหตุผล |
|---|---|---|
| ในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้<br>(๑) คำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ไม่เกินวันละหนึ่งร้อยลูกบาศก์เมตร ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา<br>(๒) คำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล เกินกว่าวันละหนึ่งร้อยลูกบาศก์เมตรขึ้นไป ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้คณะอนุกรรมการในส่วนกลางพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา<br><br>ข้อ ๑๖ การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลนอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้<br>(๑) คำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อกรุบ่อตอนบนสุดน้อยกว่าหนึ่งร้อยยี่สิบห้ามิลลิเมตร หรือบ่อน้ำบาดาลแบบบ่อวง ที่ท่อกรุบ่อทำด้วยซีเมนต์ อิฐ หินหรือวัสดุอื่น ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐานและข้อมูลตามข้อ ๘ ให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา | ประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาและระเบียบที่อธิบดีกำหนด และให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณาออกใบอนุญาตโดยเร็ว และเมื่อดำเนินการออกใบอนุญาตแล้วให้นำเสนอคณะอนุกรรมการเขตหรือคณะอนุกรรมการในส่วนกลางทราบ”<br>ข้อ ๒ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป | กำหนดหลักเกณฑ์ยกเว้นให้ผู้ออกใบอนุญาตสามารถดำเนินการออกใบอนุญาตได้ก่อนเสนอคณะอนุกรรมการ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประสงค์ประกอบกิจการน้ำบาดาล จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้ |

/(๒) คำขอ...

| กฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ | ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. .... | เหตุผล |
|---|---|---|
| (๒) คำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อกรุบ่อตอนบนสุดตั้งแต่หนึ่งร้อยยี่สิบห้ามิลลิเมตร ถึงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อกรุบ่อตอนบนสุดน้อยกว่าสองร้อยมิลลิเมตรให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐานและข้อมูลตามข้อ ๘ ให้คณะอนุกรรมการเขตพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา<br>(๓) คำขอรับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล ที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อกรุบ่อตอนบนสุดตั้งแต่สองร้อยมิลลิเมตรขึ้นไป ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้คณะอนุกรรมการในส่วนกลางพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา<br><br>ข้อ ๑๘ การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลนอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้<br>(๑) คำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ไม่เกินวันละสามร้อยลูกบาศก์เมตร ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา | | |

/(๒) คำขอ...

| กฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ | ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. .... | เหตุผล |
|---|---|---|
| (๒) คำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล เกินกว่าวันละสามร้อยลูกบาศก์เมตร แต่ไม่เกินวันละแปดร้อยลูกบาศก์เมตร ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้คณะอนุกรรมการเขตพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา<br>(๓) คำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล เกินกว่าวันละแปดร้อยลูกบาศก์เมตรขึ้นไป ให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่เสนอความเห็น พร้อมทั้งคำขอ เอกสารหรือหลักฐาน และข้อมูลตามข้อ ๘ ให้คณะอนุกรรมการในส่วนกลางพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้ผู้ออกใบอนุญาตพิจารณา | | |

มติที่ประชุม คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อความในร่างกฎกระทรวง จาก “ข้อ ๑๙/๑ ในกรณีที่เกิดภัยธรรมชาติ รวมทั้งสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง หรือมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎร หรือผู้ประกอบการเป็นกรณีพิเศษ และเขตน้ำบาดาลจังหวัดใดมีหน่วยงานที่รับผิดชอบออกประกาศเป็นพื้นที่ตามกฎหมายว่าด้วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฯลฯ” เป็น “ข้อ ๑๙/๑ ในกรณีที่เกิดภัยธรรมชาติ รวมทั้งสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง หรือมีเหตุภัยพิบัติสาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นที่เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎร หรือผู้ประกอบการเป็นกรณีพิเศษ หรือเขตน้ำบาดาลจังหวัดใดมีหน่วยงานที่รับผิดชอบออกประกาศเป็นพื้นที่ตามกฎหมายว่าด้วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฯลฯ”

/๕.๒ ร่างประกาศ...

๕.๒ ร่างประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาตแบบคำขอต่ออายุใบอนุญาตและแบบใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ....

สาระสำคัญ

สืบเนื่องจากได้มีการออกประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ พ.ศ. .... ดังนั้น เพื่อให้การออกใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลสอดคล้องกับประกาศดังกล่าว จึงจำเป็นต้องออกประกาศฉบับนี้

หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากได้มีประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบการขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ พ.ศ. .... ดังนั้น เพื่อให้การออกใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลสอดคล้องกับประกาศดังกล่าว อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล และการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๖ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบคำขอต่ออายุใบอนุญาต และแบบใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. .... "

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกแบบใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ตามข้อ ๒ (๒) ของประกาศกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต แบบคำขอต่ออายุใบอนุญาต และแบบใบอนุญาตเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๗ และให้ใช้แบบใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ตามแบบแนบท้ายประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ที่ได้ออกให้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้คงใช้บังคับได้ต่อไปจนกว่าใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลนั้นสิ้นอายุ

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางเปรียบเทียบใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

| ใบอนุญาตเดิม | ใบอนุญาตที่เสนอ |
|---|---|
| <br>แบบ นบ.๕ ใบอนุญาตที่.....<br>ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล<br>ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่..... เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข.....<br>ตั้งอยู่ที่.....~~ตรอก~~/ซอย..... ถนน.....หมู่ที่.....<br>ตำบล/~~แขวง~~..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....<br>เขตเทศบาล/อบต. .....พิกัด N ..... E .....<br>โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ | <br>แบบ นบ.๕ ใบอนุญาตที่.....<br>ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล<br>ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่..... เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข.....<br>ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....<br>ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....<br>เขตเทศบาล/อบต. .....พิกัด N ..... E .....<br>โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ |

/ข้อ ๑...

| ตารางเปรียบเทียบใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล | |
|---|---|
| ใบอนุญาตเดิม | ใบอนุญาตที่เสนอ |
| ข้อ ๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ.....<br>ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าวันละ .....ลูกบาศก์เมตร<br>ข้อ ๓ ขนาดบ่อน้ำบาดาล.....มิลลิเมตร ความลึก.....เมตร<br>ข้อ ๔ ในการสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาล ผู้รับใบอนุญาตต้องใช้เครื่องสูบชนิด.....ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อดูดน้ำ.....มิลลิเมตร ติดตั้งท่อดูดน้ำลึกไม่น้อยกว่า.....เมตร<br>ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....<br>สิ้นอายุวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....<br>(ลายมือชื่อ).....ผู้ออกใบอนุญาต<br>(.....)<br>ตำแหน่ง..... | ข้อ ๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ.....<br>ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าวันละ .....ลูกบาศก์เมตร<br>ข้อ ๓ ขนาดบ่อน้ำบาดาล.....มิลลิเมตร ความลึก.....เมตร<br>ข้อ ๔ ในการสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาล ผู้รับใบอนุญาตต้องใช้เครื่องสูบชนิด.....ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อดูดน้ำ.....มิลลิเมตร ติดตั้งท่อดูดน้ำลึกไม่น้อยกว่า.....เมตร<br>ข้อ ๕ ผู้รับใบอนุญาตซึ่งได้ขึ้นทะเบียนการใช้น้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติตามแบบที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลประกาศกำหนด ให้สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าปริมาณที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ ได้ แต่ต้องมีปริมาณไม่เกินกว่าประสิทธิภาพของบ่อน้ำบาดาลที่สามารถสูบจ่ายน้ำได้สูงสุดทั้งนี้ต้องไม่เกินกว่าวันละ.....ลูกบาศก์เมตร<br>ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....<br>สิ้นอายุวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....<br>(ลายมือชื่อ).....ผู้ออกใบอนุญาต<br>(.....)<br>ตำแหน่ง..... |

**มติที่ประชุม** คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อความในแบบใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ. ๕) ที่เสนอโดยนำข้อความในข้อ ๓ “ขนาดบ่อน้ำบาดาล..... มิลลิเมตร ความลึก.....เมตร” ไปใส่ไว้ท้ายข้อความในบรรทัดที่สองของวรรคแรก เป็น “เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข..... ขนาดบ่อน้ำบาดาล.....มิลลิเมตร ความลึก.....เมตร” และเลื่อนข้อ ๔ และ ข้อ ๕ ของแบบใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ.. ๕) ที่เสนอ เป็น ข้อ ๓ และข้อ ๔ ใหม่ตามลำดับ

**๕.๓ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย**

**ฝ่ายเลขานุการ ได้ชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นในการเสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการให้ที่ประชุมพิจารณา ดังนี้**

สาระสำคัญ สืบเนื่องจากมีการประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย โดยมีรองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (นายสุวัฒน์ เปี่ยมปัจจัย) เป็นประธาน เมื่อวันอังคารที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๙ ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ประชุมมีมติให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย เพื่อพิจารณาจัดทำข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย

/ได้แก่...

ได้แก่ ข้อมูลแหล่งน้ำต้นทุน ข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาล ข้อมูลบ่อน้ำบาดาลและปริมาณการใช้น้ำบาดาล ข้อมูลความต้องการใช้น้ำบาดาลของรัฐ เอกชน และประชาชน ตลอดจนข้อมูลคุณภาพน้ำบาดาล สำหรับใช้ในการบริหารจัดการและเผยแพร่ให้ทราบต่อไป นั้น

ฝ่ายเลขานุการ จึงได้จัดทำร่างคำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล ที่ ../.... เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ร่าง

คำสั่งคณะกรรมการน้ำบาดาล

ที่ ../....

เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาข้อมูลสถานการน้ำบาดาลในประเทศไทย

---

เพื่อให้การพิจารณาข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ คณะกรรมการน้ำบาดาล จึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

| | |
|---|---|
| (๑) รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย | ประธานอนุกรรมการ |
| (๒) นายสุรพล ธรรมสาร ที่ปรึกษาพิเศษด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๓) นายชัยวัฒน์ ดุษฎีพาณิชย์ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) | อนุกรรมการ |
| (๔) ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๕) ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๖) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๗) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๘) ผู้อำนวยการกองแผนงาน | อนุกรรมการ |
| (๙) ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล | อนุกรรมการ |
| (๑๐) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| (๑๑) ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประเมินผล (สคบ.) | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๑๒) หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป (สคบ.) | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ข้อ ๒ ให้คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลในประเทศไทย ตามข้อ ๑ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

/(๑) วิเคราะห์...

(๑) วิเคราะห์ กลั่นกรอง และจัดทำข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลภายในประเทศไทย เป็นรายแอ่งน้ำบาดาล เช่น ข้อมูลแหล่งน้ำต้นทุน ข้อมูลปริมาณน้ำสำรอง ข้อมูลการเติมลงตามธรรมชาติ หรือข้อมูลปริมาณน้ำที่สามารถสูบใช้ได้อย่างปลอดภัย เป็นต้น

(๒) วิเคราะห์ กลั่นกรอง และจัดทำข้อมูลบ่อน้ำบาดาลของภาครัฐและเอกชน และปริมาณการใช้น้ำบาดาล โดยให้จัดทำข้อมูลและรายงานให้ผู้บริหารทราบทุกระยะตามความจำเป็นและเหมาะสม

(๓) ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใด ๆ ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

(๔) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการน้ำบาดาล

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

มติที่ประชุม คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบและให้ดำเนินการต่อไป

**๕.๔ หลักเกณฑ์การติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐**

**ฝ่ายเลขานุการ ได้เสนอหลักการและเหตุผลในการกำหนดหลักเกณฑ์การติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลให้ที่ประชุมพิจารณา ดังนี้**

สืบเนื่องจากตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ ข้อ ๒ การสูบน้ำบาดาล

(๑) บ่อน้ำบาดาลจะต้องมีเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น ซึ่งตามข้อเท็จจริงในปัจจุบันพบว่ามีบ่อน้ำบาดาลขนาดเล็กเป็นจำนวนมากที่ใช้น้ำบาดาลสำหรับอุปโภคหรือบริโภค หรือเพื่อเกษตรกรรม ที่ใช้น้ำในปริมาณที่ไม่สูงมาก ดังนั้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือประชาชนผู้มีรายได้น้อยและมีความจำเป็นต้องใช้น้ำบาดาล ได้รับการยกเว้นไม่ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาล ซึ่งข้อกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. บทบัญญัติตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา ๖ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๑) กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล การเลิกเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ การระบาย น้ำลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และ การป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

(๒) กำหนดวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่ บุคคลภายนอก

มาตรา ๒๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามมาตรา ๖

มาตรา ๒๕/๑ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องชำระค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๕ เมื่อปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัตินี้ หรือกฎกระทรวง หรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ อธิบดี มีอำนาจสั่งเพิกถอนใบอนุญาตได้คำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต ให้แจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับใบอนุญาต และ ให้ถือว่าใบอนุญาตนั้นเป็นอันสิ้นอายุนับแต่วันได้รับแจ้งคำสั่งการเพิกถอนนั้น

มาตรา ๓๗ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามประกาศที่ออกตาม มาตรา ๖ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

/๒. กฎกระทรวง...

๒. กฎกระทรวง

๒.๑ กฎกระทรวง ฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐

"ข้อ ๓ การคำนวณค่าใช้น้ำบาดาลให้คำนวณตามปริมาณน้ำบาดาลที่ใช้ ดังนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ให้ชำระค่าใช้น้ำบาดาลตามปริมาณที่วัดได้จากเครื่องวัดปริมาณน้ำนั้น"

๒.๒ กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๔๗

"ข้อ ๓ การคำนวณค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล ให้คำนวณตามปริมาณน้ำบาดาลที่ใช้ ดังนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ให้ชำระค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล ตามปริมาณที่วัดได้จากเครื่องวัดปริมาณน้ำนั้น"

๓. ประกาศกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์

" ข้อ ๒ การสูบน้ำบาดาล

(๑) บ่อน้ำบาดาลจะต้องมีเครื่องวัดปริมารน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ เว้นแต่คณะกรรมการน้ำบาดาลจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

๔. มติคณะกรรมการน้ำบาดาล ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๔ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องติดตั้งเครื่องวัดประจำบ่อน้ำบาดาล ดังนี้

"(๑) ในเขตกรุงเทพมหานครและเขตน้ำบาดาลจังหวัดนครปฐม (รวม ๗ จังหวัด) ซึ่งอยู่ในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ

(๒) เขตน้ำบาดาลอื่น ๆ นอกจาก (๑) ให้ติดตั้งเครื่องวัดปริมารน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ยกเว้นบ่อน้ำบาดาลขนาดไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ที่ใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรม ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบ่อน้ำบาดาลของหมู่บ้านจัดสรร

๕. ข้อเสนอเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา

๕.๑ เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ประกอบด้วยกรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวม ๗ จังหวัด) กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ

๕.๒ นอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล (๗๐ จังหวัด) กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) การใช้น้ำบาดาลประเภทธุรกิจ ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ

(๒) การใช้น้ำบาดาลประเภทอุปโภคหรือบริโภค ไม่ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ยกเว้นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลที่บริการในหมู่บ้านจัดสรร และผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลในท้องที่ที่มีน้ำประปาใช้และอยู่ในข่ายต้องชำระค่าใช้น้ำบาดาล

/(๓) การใช้...

(๓) การใช้น้ำบาดาลประเภทเกษตรกรรม เพื่อการเพาะปลูกไม่ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ยกเว้นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลในท้องที่ที่มีน้ำประปาใช้และอยู่ในข่ายต้องชำระค่าใช้น้ำบาดาล

(๔) การใช้น้ำบาดาลประเภทเกษตรกรรม เพื่อการเลี้ยงสัตว์ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ

(๕) การใช้น้ำบาดาลทุกประเภทที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดเครื่องอัดลม หรือเครื่องหอยโข่ง

**มติที่ประชุม** คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อความประเด็นข้อเสนอเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาล ดังนี้

(๑) ให้แก้ไขข้อความในข้อ ๕.๑ จาก “เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ประกอบด้วยกรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวม ๗ จังหวัด) กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ” เป็น “เขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ”

(๒) ให้ยกเลิกข้อความใน ๕.๒ ทั้งหมด และแก้ไขเป็น “๕.๒ นอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ยกเว้นบ่อน้ำบาดาลขนาดไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ที่ใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคและเกษตรกรรม ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบ่อน้ำบาดาลของหมู่บ้านจัดสรรและบ่อน้ำบาดาลในท้องที่ที่มีน้ำประปาใช้และอยู่ในข่ายต้องชำระค่าใช้น้ำบาดาล”

**๕.๕ การกำหนดท่อกรุบ่อน้ำบาดาลและท่อกรองน้ำบาดาลเพื่อการสร้างบ่อน้ำบาดาล**

**ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอเรื่องการกำหนดท่อกรุบ่อน้ำบาดาลและท่อกรองน้ำบาดาลว่า สืบเนื่องจากที่ผ่านมาได้กำหนดให้ใช้ท่อที่ทำด้วยเหล็กเหนียวผิวเคลือบดินหรือชุบสังกะสีหรือท่อ PVC แข็ง ตามมาตรฐานที่กำหนดเท่านั้น แต่ในปัจจุบันสามารถใช้ท่อแสตนเลสเป็นท่อกรุบ่อน้ำบาดาลและท่อกรองน้ำบาดาลได้ แต่ตามกฎหมายยังไม่อนุญาตให้ใช้ได้จนกว่าคณะกรรมการน้ำบาดาลจะได้ให้ความเห็นชอบ ฝ่ายเลขานุการ จึงนำมาเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา โดยมีหลักการและเหตุผล ดังนี้**

**๑. บทบัญญัติตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม**

**มาตรา ๖** ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๑) กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะ น้ำบาดาล การเลิกเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ การระบาย น้ำลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และ การป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

**มาตรา ๒๒** ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามมาตรา ๖

**มาตรา ๓๕** เมื่อปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัตินี้ หรือกฎกระทรวง หรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ อธิบดี มีอำนาจสั่งเพิกถอนใบอนุญาตได้ คำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต ให้แจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับใบอนุญาต และ ให้ถือว่าใบอนุญาตนั้นเป็นอันสิ้นอายุนับแต่วันได้รับแจ้งคำสั่งการเพิกถอนนั้น

/มาตรา ๓๗...

มาตรา ๓๗ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามประกาศที่ออกตาม มาตรา ๖ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

๒. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล และการเลิกเจาะน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๕๑

"ข้อ ๘ ท่อกรุบ่อน้ำบาดาล

(๑) ท่อกรุบ่อทุกขนาดต้องเป็นท่อที่ทำด้วยเหล็กเหนียวผิวเคลือบดำหรือชุบสังกะสี หรือท่อ PVC แข็ง (unplasticzied polyvinyl chloride pipes) ที่ทำขึ้นจากโพลิไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติไซเซอร์ และผลิตขึ้นตามมาตรฐานต่อไปนี้

ก. มาตรฐาน ASTM A ๕๓ Standard Pipe หรือ

ข. มาตรฐาน API Spec ๕L Line Pipe หรือ

ค. มาตรฐาน BS ๑๓๘๗ ประเภท Medium – Heavy หรือ

ง. มาตรฐาน มอก. ๒๗๖ – ๒๗๗ ประเภท ๒ -๔ หรือ

จ. มาตรฐาน มอก. ๑๗ ชั้นคุณภาพ PVC ๑๓.๕ หรือ

ฉ. มาตรฐานอื่นใดที่กำหนดขนาด น้ำหนัก และคุณสมบัติ ซึ่งคณะกรรมการน้ำบาดาลได้พิจารณาว่าเทียบเท่ามาตรฐาน ข้อ ก. ข. ค. ง. หรือ จ.

(๒) ในบริเวณที่น้ำมีคุณภาพเป็นกรดหรือมีคุณสมบัติกัดกร่อน หรือมีน้ำเค็มอยู่เหนือน้ำจืดให้ใช้ท่อกรุบ่อที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ข้อ ก. ข. ง. (เฉพาะประเภท ๔) หรือ จ.

(๓) การใช้ท่ออื่นใดที่มิได้ทำด้วยเหล็กเหนียวผิวเคลือบดำหรือชุบสังกะสี หรือเป็นท่อ PVC แข็ง (unplasticzied polyvinyl chloride pipes) ที่ทำขึ้นจากโพลิไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติไซเซอร์เป็นท่อกรุ ต้องเป็นชนิดที่คณะกรรมการน้ำบาดาลเห็นชอบ

(๔) ในบ่อน้ำบาดาลบ่อเดียว จะใช้ท่อกรุบ่อหลายขนาดต่อเข้าด้วยกันได้ แต่ขนาดของท่อกรุบ่อตอนบนสุด จะต้องมีความสัมพันธ์กับปริมาณน้ำและเครื่องสูบน้ำที่จะใช้

(๕) ก่อนติดตั้งท่อกรุบ่อ จะต้องทำความสะอาดท่อทั้งภายในและภายนอกเสียก่อน

"ข้อ ๙ ท่อกรองน้ำ

(๑) ท่อกรองน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาลให้ใช้ได้ทั้งแบบท่อเซาะร่อง (Perforated pipe) และท่อกรอง (Well screen)

(๒) ท่อที่จะใช้ทำเป็นท่อเซาะร่อง ต้องมีมาตรฐานเดียวกับท่อกรุบ่อ ตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๘

(๓) – (๔) ฯลฯ

(๕) ท่อกรองที่ผลิตโดยใช้วัสดุอื่น ต้องเป็นชนิดที่คณะกรรมการน้ำบาดาลเห็นชอบ

**๓. ข้อเสนอที่ให้ที่ประชุมพิจารณา**

๓.๑ การสร้างบ่อน้ำบาดาลที่ใช้ท่อกรุบ่อน้ำบาดาลตามมาตรฐาน มอก. ๑๗ ชั้นคุณภาพ PVC ๑๓.๕ ต้องมีความลึกของบ่อน้ำบาดาลไม่เกินกว่า ๑๕๐ เมตร

๓.๒ การสร้างบ่อน้ำบาดาลให้ใช้ท่อสแตนเลส (Stainless steel pipe) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานสากล โดยมีความหนาและน้ำหนักที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นท่อกรุบ่อน้ำบาดาล และท่อกรอง หรือท่อเซาะร่องได้

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการพิจารณาแล้วให้ข้อคิดเห็น ดังนี้

- นายจำเนียร เมืองจันทร์ ผู้แทนผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค มีประเด็นข้อสงสัยเกี่ยวกับการสร้างบ่อน้ำบาดาลที่ใช้ท่อกรุบ่อน้ำบาดาล PVC ในชั้นความลึกของบ่อน้ำบาดาลไม่เกินกว่า ๑๕๐ เมตร ซึ่งการสร้างบ่อน้ำบาดาลด้วยท่อ PVC ต้องมีการเซาะร่อง ถ้าสร้างในความลึกขนาดนี้จะรับไหวหรือไม่ ที่ผ่านมาไม่มีข้อมูลในเรื่องดังกล่าวเลย

- นายสุรพล ธรรมสาร ที่ปรึกษาพิเศษด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ชี้แจงว่าที่นำกรณีสร้างบ่อบาดาลด้วยท่อ PVC ในชั้นความลึกไม่เกินกว่า ๑๕๐ เมตร เพราะจะได้มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาของคณะอนุกรรมการเขตที่ชัดเจน

- นายวิโรจน์ วัชระเกียรติศักดิ์ ผู้แทนอธิบดีกรมอนามัย ให้ข้อคิดเห็นว่า เนื่องจากยังไม่มีผลการศึกษาหรือผลการทดสอบที่ชัดเจน ดังนั้น การพิจารณากำหนดความลึกของท่อ PVC จึงควรให้คณะอนุกรรมการในส่วนกลางหรือคณะอนุกรรมการเขตเป็นผู้พิจารณาเองเป็นรายบ่อหรือรายสถานที่ไป

- นายสัมฤทธิ์ ชุษณะทัศน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อคิดเห็นว่า ตั้งเลข ๑๕๐ เมตร ต้องมีความชัดเจน ให้สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลไปศึกษาดูในรายละเอียดของการใช้ท่อ PVC ในช่วงความลึกต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลให้คณะอนุเทคนิคฯ พิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมพิจารณาอย่างกว้างขวางแล้ว มีมติให้นำหลักเกณฑ์การสร้างบ่อน้ำบาดาลที่ใช้ท่อ PVC ในชั้นความลึกไม่เกินกว่า ๑๕๐ เมตร ไปศึกษาผลกระทบที่ชัดเจนก่อน ส่วนประเด็นการใช้ท่อกรุบ่อน้ำบาดาลและท่อกรองน้ำบาดาล เพื่อการสร้างบ่อน้ำบาดาลโดยใช้ท่อแสตนเลส โดยมีความหนาและน้ำหนักที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นท่อกรุบ่อน้ำบาดาลและท่อกรองน้ำบาดาล หรือท่องเซาะร่องได้ เห็นชอบกับประเด็นนี้ และให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ**

- กำหนดการประชุมคณะกรรมการน้ำบาดาล ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ ในวันอังคารที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐ น.

**มติที่ประชุม** คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

**เลิกประชุม** ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวพรพรรณ ภูสมปอง)
นักวิชาการทรัพยากรน้ำบาดาล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายประโยชน์ ด่านก่อโพธิ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
ผู้ช่วยเลขานุการ