

ด่วนที่สุด

ที่ ทส 0702/ 2542



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 พหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
พญาไท กรุงเทพฯ 10400

19 พฤศจิกายน 2547

เรื่อง การพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาลเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาลเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาด้าน
ระยะเร่งด่วน

ในช่วงเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคมเป็นต้นไป ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมีความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้พื้นที่ตอนบนของประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็น และอากาศแห้ง ทำให้เกิดสถานการณ์ความแห้งแล้งค่อนข้างรุนแรงแผ่กระจายไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศ ก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รวมทั้งพื้นที่ทำการเกษตรได้รับความเสียหายจำนวนมาก และคาดว่าจะมีปัญหาด้านความแห้งแล้งอย่างต่อเนื่อง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาล ภาค 1-12 ทั่วประเทศ ฝ่ายทรัพยากรน้ำบาดาลประจำจังหวัดทุกจังหวัด อีกทั้งมีความพร้อมในทุกด้าน ทั้งด้านวิชาการ เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ รวมทั้งบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ประจำอยู่เป็นจำนวนมาก จึงสามารถที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำของประชาชนได้ทันที เพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ซึ่งจะต้องเร่งรัดแก้ไขปัญหาด้านความแห้งแล้งให้ได้อย่างยั่งยืน

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาด้านการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติงบประมาณรายจ่ายงบกลาง ปี 2548 ให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการเป็นกรณีเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง เป็นเงิน 159,909,800 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านเก้าแสนเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กองแผนงาน

โทร. 0 2299 3945

โทรสาร. 0 2299 3941

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาลเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง ระยะเร่งด่วน

ในช่วงเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคมเป็นต้นไป ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมีความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้พื้นที่ตอนบนของประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นและอากาศแห้ง ทำให้เกิดสถานการณ์ความแห้งแล้งในหลายจังหวัด ในหลายภาคของประเทศ ราษฎรในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค

รัฐบาลโดย ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี (พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร) ได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว รวมทั้งยังได้กล่าวในรายการ “นายกฯทักษิณพบประชาชน” เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2547 ถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหากภัยแล้งแบบบูรณาการ เพื่อแก้ไขปัญหากการขาดแคลนน้ำ ของประชาชน รวมทั้งปฏิบัติการเพื่อช่วยเหลือราษฎร ที่ประสบปัญหากภัยแล้งเป็นการเฉพาะหน้า โดยใช้เครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ และพร้อมให้ความช่วยเหลือโดยทันที

เพื่อสนองตอบนโยบายของรัฐบาล และความต้องการของประชาชน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานของรัฐมีหน้าที่สนับสนุนงานและภารกิจต่าง ๆ ในหน้าที่แก้รัฐบาล เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ ยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาลเพื่อบรรเทา และแก้ไขปัญหากภัยแล้ง ระยะเร่งด่วน และเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอและยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหา น้ำสะอาดให้แกราษฎร ในการอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอ
2. เพื่อปรับปรุงและฟื้นฟูบ่อน้ำบาดาล และระบบประปาที่ชำรุดให้สามารถใช้การได้ตามปกติ
3. เพื่อแก้ไขปัญหากภัยแล้งเป็นกรณีเร่งด่วนตามนโยบายของรัฐบาล

เป้าหมาย

- | | |
|---|---------------------|
| 1. เจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่อแก้ไขปัญหากภัยแล้ง และการขาดแคลนน้ำ | จำนวน 600 บ่อ |
| 2. พัฒนาบ่อน้ำบาดาล | จำนวน 5,000 บ่อ |
| 3. ซ่อมเครื่องสูบน้ำแบบบ่อลึก | จำนวน 2,500 เครื่อง |
| 4. ซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา | จำนวน 1,000 ระบบ |
| 5. ติดตั้งจุดจ่ายน้ำ | จำนวน 500 จุด |
| 6. แจกจ่ายน้ำด้วยรถบรรทุกน้ำ | จำนวน 65 ล้านลิตร |
| 7. ซ่อม บำรุง รักษา เครื่องเจาะน้ำบาดาล | จำนวน 71 ชุด |

ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์และแผน

1. ประชาชนมีน้ำใช้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
2. แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการขาดแคลนน้ำของประชาชน
3. ตอบสนองนโยบายการแก้ไขปัญหาภัยแล้งของรัฐบาลเป็นกรณีเร่งด่วน

กิจกรรมของโครงการ

1. จัดส่งเจ้าหน้าที่สำรวจพื้นที่ภัยแล้ง
2. ดำเนินการปฏิบัติงาน เจาะบ่อน้ำบาดาล ตามคำร้องขอของราษฎรที่ประสบภัยแล้งและที่ได้รับงบประมาณ
3. ดำเนินการปฏิบัติงาน เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล ตามคำร้องขอของราษฎรที่ประสบภัยแล้งและที่ได้รับงบประมาณ
4. ดำเนินการปฏิบัติงาน ซ่อมเครื่องสูบน้ำแบบบ่อลึก ตามคำร้องขอของราษฎรที่ประสบภัยแล้งและที่ได้รับงบประมาณ
5. ดำเนินการปฏิบัติงาน ซ่อมแซมระบบประปา ตามคำร้องขอของราษฎรที่ประสบภัยแล้งและที่ได้รับงบประมาณ
6. ดำเนินการซ่อม บำรุง รักษาเครื่องเจาะน้ำบาดาล ซึ่งเป็นเครื่องเจาะที่สมควรได้รับการฟื้นฟูและซ่อมบำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ จำนวน 71 ชุด
7. ดำเนินการปฏิบัติงาน ก่อสร้างจุดจ่ายน้ำ ตามคำร้องขอของราษฎรที่ประสบภัยแล้งและที่ได้รับงบประมาณ
8. ดำเนินการปฏิบัติงาน แจกจ่ายน้ำด้วยรถบรรทุกน้ำ ตามที่ได้รับการร้องขอจากประชาชน
9. จัดตั้งศูนย์รับเรื่องแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
10. ประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติงานตามกรอบระยะเวลา

แผนระยะเวลาการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

กิจกรรม	ระยะเวลาปฏิบัติงาน								หมายเหตุ
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1. จัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหาภัยแล้ง	↔								
2. สำรวจพื้นที่ภัยแล้ง	↔								
3. เจาะบ่อน้ำบาดาล		←	→	→	→	→	→	→	
4. เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล	←	←	←	←	←	←	←	←	
5. ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ แบบบ่อลึก		←	←	←	←	←	←	←	
6. ซ่อมบำรุง รักษาเครื่องเจาะน้ำบาดาล	←	←	←	←	←	←	←	←	
7. ซ่อมแซมระบบประปา		←	←	←	←	←	←	←	
8. ก่อสร้างจุดจ่ายน้ำ	↔								
9. แจกจ่ายน้ำด้วยรถบรรทุกน้ำ	←	←	←	←	←	←	←	←	
10. ประเมินผลและรายงานการปฏิบัติงาน								↔	

ระยะเวลาดำเนินงาน

ใช้ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 8 เดือน ตั้งแต่เดือน 1 พฤศจิกายน 2547 - 30 มิถุนายน 2548

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ภัยแล้งในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ ศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาล ภาค 1-12 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบประมาณ

ใช้งบประมาณ ในการดำเนินการทั้งสิ้น 159,909,800.00 บาท
(หนึ่งร้อยห้าสิบล้านเก้าแสนเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย 1

ความร่วมมือโครงการและการคำนวณผลตอบแทนโครงการ

1. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินการช่วยเหลือประชาชนไปแล้ว โดยการเจาะบ่อน้ำบาดาล เป้าล้งพัฒนাব่อบาดาล ซ่อมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ซ่อมแซมระบบประปาบาดาล ก่อสร้างจุดจ่ายน้ำ และแจกจ่ายน้ำ ด้วยรถบรรทุกน้ำ ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย 2 โดยเจียดจ่ายค่าใช้จ่ายจากงบปกติ ในงบดำเนินงานของกรมฯ ไปแล้ว ประมาณ 4 ล้านบาท
2. ศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาล ภาค 1-12 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีความพร้อมทุกด้าน ทั้งด้านวิชาการ อัตรากำลัง และเครื่องจักร ในการดำเนินการ
3. ผลตอบแทนโครงการ ประชาชนในพื้นที่ขาดแคลนน้ำมีน้ำอุปโภคบริโภค โดยไม่ต้องจัดหาซื้อน้ำในราคาแพง
4. ประชาชนมีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอและยั่งยืน

แนวทางดำเนินงาน

1. สำรวจพื้นที่ภัยแล้งและตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานทางด้านวิชาการและด้านปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับคำร้องขอ
2. ดำเนินการให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการและด้านปฏิบัติการโดยส่งเครื่องจักร และบุคลากร ผู้มีความรู้และเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้าปฏิบัติการในพื้นที่
3. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

การบริหารจัดการโครงการ

อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การวางระบบติดตามและประเมินผล

มีการติดตามและประเมินผลโครงการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานทุก ๆ 1 สัปดาห์ เป็นเวลา 6 เดือน เพื่อนำผลการดำเนินงานมาประเมินผล ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ตัวชี้วัดโครงการ

1. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- 1.1 ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอ
- 1.2 คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น

2. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- 2.1 จำนวนแหล่งน้ำบาดาล ได้รับการจัดหา พัฒนา พื้นฟู และซ่อมบำรุงรักษา 9,100 แห่ง
- 2.2 จำนวนปริมาณน้ำที่แจกจ่ายไม่น้อยกว่า 65 ล้านลิตร
- 2.3 มีเครื่องเจาะน้ำบาดาลที่พร้อมใช้การได้ จำนวน 71 ชุด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ของประชาชนในเขตพื้นที่ภัยแล้ง
2. ประชาชนมีน้ำสะอาดและมีคุณภาพดีใช้ในการอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอและทั่วถึง
3. คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น
4. ลดการอพยพย้ายถิ่นฐานของประชาชน

ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน

1. ค่าเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ P.V.C. ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร
จำนวน 600 บ่อ ๆ ละ 132,000 บาท พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
เป็นเงิน 79,200,000 บาท
2. ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำบ่อลึก (ไฟฟ้า)
จำนวน 2,500 แห่ง ๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 2,500,000 บาท
3. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบ่อน้ำบาดาล 5,000 บ่อ ๆ ละ 4,600 บาท
เป็นเงิน 23,000,000 บาท
4. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างจุดจ่ายน้ำ
จำนวน 500 จุด ๆ ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 2,500,000 บาท
5. ค่าใช้จ่ายในการจ่ายน้ำโดยใช้รถบรรทุกน้ำ
จำนวน 65,000,000 ลิตร เป็นเงิน 4,766,400 บาท
6. ค่าซ่อมบำรุงรักษาระบบประปา จำนวน 1,000 แห่ง ๆ ละ 5,500 บาท
เป็นเงิน 5,500,000 บาท
7. ค่าซ่อมบำรุงรักษา เครื่องเจาะน้ำบาดาล จำนวน 71 ชุด
เป็นเงิน 42,193,400 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 250,000 บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น **159,909,800 บาท**

.....

รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือภัยแล้ง

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม - 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

ภารกิจที่ให้ความช่วยเหลือ								หมายเหตุ
ราษฎรที่ได้รับความช่วยเหลือ		เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	เป่าล้างบ่อบาดาล (บ่อ)	ซ่อมเครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	ซ่อมบำรุงรักษาประปาบาดาล (แห่ง)	ปริมาณน้ำที่แจกจ่ายจุดจ่ายน้ำ (ลิตร)	ปริมาณน้ำที่แจกจ่ายรถบรรทุกน้ำ (ลิตร)	
53,900	12,181	68	92	98	5	3,571,580	411,000	