

KPI Template

ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

- ตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย/ ตามแผนปฏิบัติการ/
ภารกิจหลัก/เอกสารงบประมาณ รายจ่ายฯ ของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า
- ตัวชี้วัดที่ 3.1.3 : ร้อยละความสำเร็จของการประเมินศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริได้แล้วเสร็จตามเป้าหมาย
- น้ำหนัก : ร้อยละ 2
- คำอธิบาย :

การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกหรือการชลประทาน นับว่าเป็นงานที่มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่าง
ยิ่งสำหรับประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ ในการช่วยให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกได้อย่างสมบูรณ์ตลอดปี ในปัจจุบัน
พื้นที่การเพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ซึ่งต้องอาศัยเพียงน้ำฝนและน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นหลัก ทำให้พืชได้รับ
น้ำไม่สม่ำเสมอตามที่พืชต้องการ อีกทั้งความผันแปรเนื่องจากฝนตกไม่พอกับความต้องการ เป็นผลผลิตที่ได้รับ
ไม่ดีเท่าที่ควร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงให้ความสนใจพระราชหฤทัยเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำ มากกว่า
โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริประเภทอื่นทรงให้ความสำคัญในลักษณะ “น้ำคือชีวิต” “...หลักสำคัญว่า
ต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคน
อยู่ไม่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้....”

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ส่วนใหญ่มีหลักการสำคัญ คือ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การ
พัฒนาการต้องไปตามขั้นตอนตามลำดับความจำเป็น ประหยัด การพึ่งตนเอง การส่งเสริมความรู้ และเทคนิควิชาการ
สมัยใหม่ที่เหมาะสม มีการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มีการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ มีหลักและวิธีการสำคัญ ๆ คือ

1. การพัฒนาแหล่งน้ำจะเป็นรูปแบบใดต้องเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศเสมอ
2. การพัฒนาวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ต้องเหมาะสมกับสภาพแหล่งน้ำธรรมชาติที่แต่ละ
ท้องถิ่นเสมอ
3. พิจารณาถึงความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น หลักเสี่ยงการเข้าไปสร้าง
ปัญหาความเดือดร้อนให้กับคนกลุ่มหนึ่ง โดยสร้างประโยชน์ให้กับคนอีกกลุ่มหนึ่งไม่ประโยชน์
ทางด้านเศรษฐกิจเกี่ยวกับการลงทุนนั้น จะมีความเหมาะสมเพียงใดก็ตาม

การศึกษาประเมินศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ ได้
ยอมรับหลักการและวิธีการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ อันมีหลักและวิธีการสำคัญ ๆ คือ การ
พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ จะคำนึงถึงศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่เป็นสำคัญ

และรูปแบบการพัฒนามีความเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศ เศรษฐกิจ และสังคมของท้องถิ่น การพัฒนาการต้องไปตามขั้นตอน ตามลำดับความจำเป็น ประหยัด โดยเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลมาใช้เพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค เป็นการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่าในการนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน เป็นการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนควบคู่กับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้เกิดความมั่นคงด้านแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค เพิ่มมูลค่าและศักยภาพด้านเศรษฐกิจให้กับประเทศ เป็นแม่แบบการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ นโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2551 – 2554 รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสวนพระองค์ โครงการหลวง และ โครงการขยายผลโครงการหลวง จำนวน 37 พื้นที่ มีการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค และเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเกษตรกรรมอย่างพอเพียงและทั่วถึง

ทั้งนี้ในระดับคะแนนที่ 4 และ 5 นั้นกรณีเกี่ยวกับการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของการประเมินศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์คือ การดำเนินงานของโครงการดังกล่าวต้องสามารถตอบวัตถุประสงค์ตามโครงการหรือตามเป้าหมายที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดได้ครบถ้วนในแต่ละพื้นที่ จำนวน 37 พื้นที่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

เกณฑ์การให้คะแนน :

- กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) โดยแบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	ระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone)				
	ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2	ขั้นตอนที่ 3	ขั้นตอนที่ 4	ขั้นตอนที่ 5
1	✓				
2	✓	✓			
3	✓	✓	✓		
4	✓	✓	✓	✓	
5	✓	✓	✓	✓	✓

โดยที่ :

ขั้นตอน	รายละเอียดการดำเนินงาน
1	ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ร้อยละ 80 ตามเป้าหมายที่กำหนดในปีฯ 2553
2	ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ร้อยละ 90 ตามเป้าหมายที่กำหนดในปีฯ 2553
3	ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ตามเป้าหมายที่กำหนดในปีฯ 2553
4	- ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ตามเป้าหมายที่กำหนดในปีฯ 2553 - มีการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของการประเมินศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล
5	- ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ตามเป้าหมายที่กำหนดในปีฯ 2553 - มีการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของการประเมินศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล - พร้อมทั้งมีรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานฯ รายงานสรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการประเมินศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อการใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล โดยรายงานสรุปผลฯ ให้นำเสนอให้ผู้บริหารให้ความเห็นชอบ

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2550	2551	2552
ร้อยละความสำเร็จของการประเมินศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริได้สำเร็จตามเป้าหมาย	ระดับ	-	-	-

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. รวบรวมข้อมูลเบื้องต้นด้านศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะพื้นที่
2. สัมภาษณ์ลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาและธรณีวิทยาเฉพาะพื้นที่
3. สัมภาษณ์และออกแบบการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
4. พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลโดยการเจาะบ่อน้ำบาดาล
5. ทดสอบปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล
6. ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ระบบท่อ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่และความต้องการใช้น้ำ
7. ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตามความเหมาะสมและจำเป็นของพื้นที่
8. ส่งมอบและจัดอบรมสัมมนา ประชาสัมพันธ์ โครงการฯ
9. ติดตามประเมินผลโครงการ

ความถี่ในการเก็บข้อมูล : เก็บรวบรวมข้อมูลรอบ 6 เดือน , 9 เดือน และ 12 เดือน

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายประณีต ร้อยบาง 0 2 299 3906

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายสุรัตน์ บัวพันธ์ 0 2 299 3907

จ.ส.อ.อดิเรก กฤษณะเศรษฐี 0 2 299 3907