



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
สำนักอรรถกวีทยาและบริหารน้ำ
กรมชลประทาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

1. คำรับรองระหว่าง

นายวีระ วงศ์แสงนาค

รองอธิบดีกรมชลประทาน

ผู้รับคำรับรอง

และ

นายสุพัตร วัฒนยู

ผู้อำนวยการสำนักอรรถกวีทยา
และบริหารน้ำ

ผู้ทำคำรับรอง

- ข้าพเจ้า นายสุพัตร วัฒนยู ผู้อำนวยการ สำนักอรรถกวีทยาและบริหารน้ำ ขอให้การยืนยันแผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน พร้อมทั้งจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และแผนที่ยุทธศาสตร์ ของหน่วยงาน ให้เชื่อมโยงกับเป้าประสงค์ของกรมชลประทาน มาตามแนบท้ายนี้
- คำรับรองนี้ใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551 โดยจะนำผลการประเมินผลการดำเนินงานตามคำรับรองนี้ไปเชื่อมโยงกับการจัดสรรเงินรางวัลประจำปี
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/ เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้

5. ข้าพเจ้า นายสุพัตร วัฒนยู ผู้อำนวยการ สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 4 แล้ว ขอให้คำรับรองกับรองอธิบดีกรมชลประทานว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน หรือมีคุณภาพที่ดีในการบริหารจัดการภาครัฐ ตามที่ได้ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรองได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

.....
(นายวีระ วงศ์แสงนาค)
รองอธิบดีกรมชลประทาน

วันที่ พฤษภาคม 2551

.....
(นายสุพัตร วัฒนยู)
ผู้อำนวยการสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

วันที่ พฤษภาคม 2551

แผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน

● วิสัยทัศน์

น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เสริมสร้างคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจมั่นคง

● พันธกิจ

1. พัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้สมดุล
2. บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทัวถึง เป็นธรรมและยั่งยืน
3. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำทุกระดับอย่างบูรณาการ
4. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
5. สนับสนุนการรักษาพื้นที่ทำการเกษตรในเขตชลประทานเพื่อการผลิตให้อยู่ในจำนวนที่เหมาะสม

● ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำ
2. การบริหารจัดการน้ำ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
4. การรักษาพื้นที่ทำการเกษตรในเขตชลประทาน

● เป้าประสงค์

ก. ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

1. มีปริมาณน้ำเก็บกัก และพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น
2. ทุกภาคส่วนได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
3. ความสูญเสียเนื่องจากภัยอันเกิดจากน้ำลดลง
4. มีจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรในเขตชลประทานที่เหมาะสม

ข. ด้านคุณภาพการให้บริการ

5. อาคารชลประทานอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6. ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำตามปริมาณและเวลาที่ต้องการ
7. พื้นที่ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากน้ำ มีจำนวนลดลง
8. คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน

ค. ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

9. การก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุง แล้วเสร็จตามแผนงาน
10. การเตรียมความพร้อมก่อนการก่อสร้างเป็นไปตามแผนงาน
11. ประชาชน ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม
12. มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
13. การวางแผนและการดำเนินการบริหารจัดการน้ำที่ดี
14. มีระบบเฝ้าระวังเตือนภัยและการพยากรณ์สถานการณ์น้ำล่วงหน้า

ง. ด้านการพัฒนาองค์กร

15. ระบบการบริหารงานมีประสิทธิภาพ
16. บุคลากรมีสมรรถนะและขวัญกำลังใจในการทำงาน
17. มีระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
18. มีผลการวิจัยและพัฒนาสนับสนุนการดำเนินงาน
19. มีอุปกรณ์ เครื่องจักรและเครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอ
20. มีระบบและกฎหมายที่ทันสมัย

ความหมาย

วิสัยทัศน์	สิ่งที่อยากจะให้หน่วยงานเป็นในอีก 3 – 5 ปีข้างหน้า
พันธกิจ	กรอบ ขอบเขต การดำเนินงานของหน่วยงาน
ประเด็นยุทธศาสตร์	ประเด็นหลักต้องคำนึงถึง ต้องพัฒนา ต้องมุ่งเน้น
เป้าประสงค์	อะไรคือสิ่งที่หน่วยงานอยากจะทำบรรลุ
ตัวชี้วัด	สิ่งที่จะเป็นตัวบอกว่าหน่วยงานสามารถบรรลุเป้าประสงค์หรือไม่
ค่าเป้าหมาย	ตัวเลข หรือ ค่า ของตัวชี้วัดที่จะต้องไปให้ถึง

แผนยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน

วิสัยทัศน์

น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เสริมสร้างคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจมั่นคง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1
การพัฒนาแหล่งน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2
การบริหารจัดการน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3
การป้องกันและบรรเทา
ภัยอันเกิดจากน้ำ

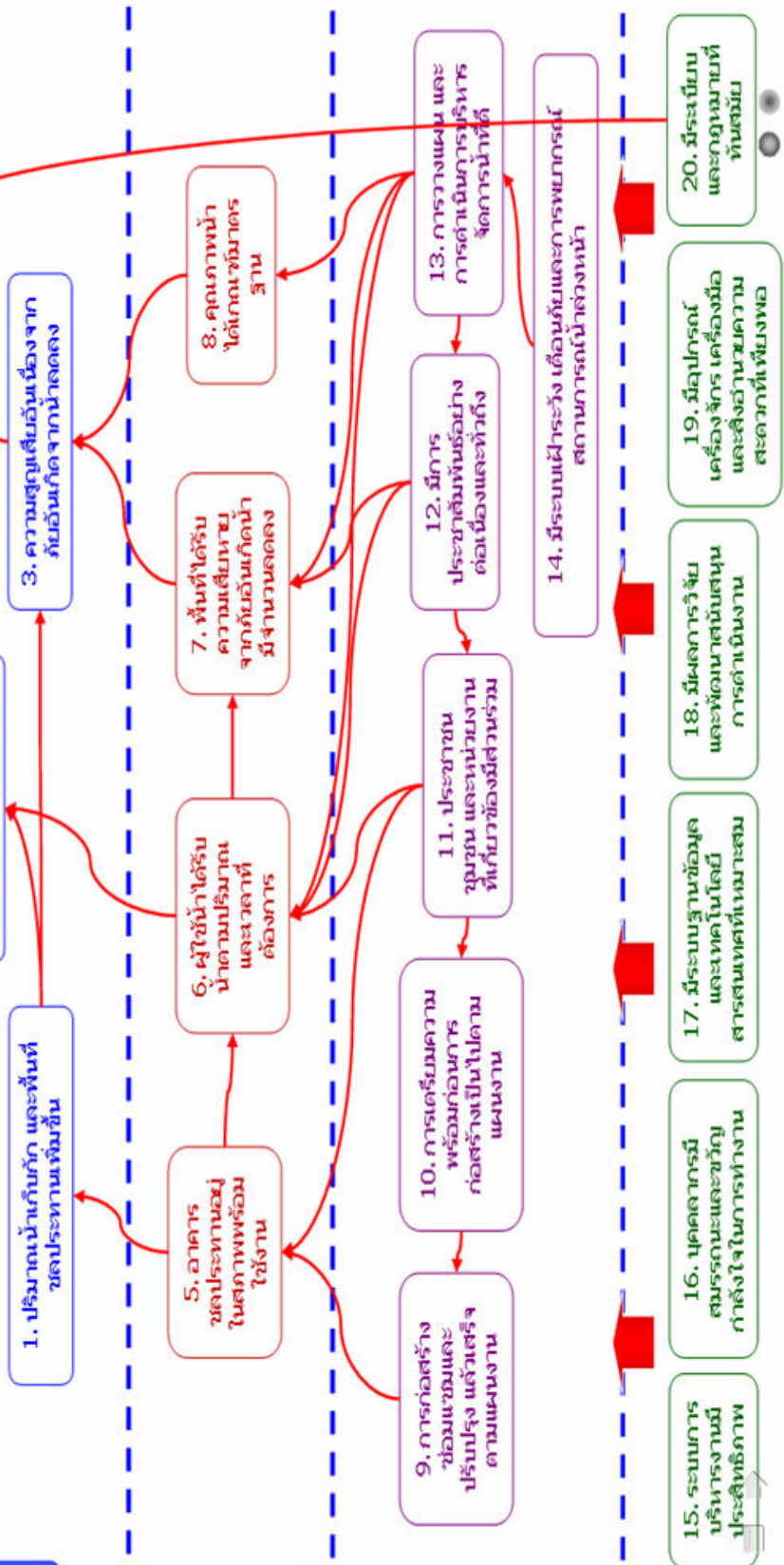
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4
การศึกษาพื้นที่ทำการเกษตร
ในเขตชลประทาน

๒ ยุทธศาสตร์

๓ วัตถุประสงค์

๔ มาตรการและแผนปฏิบัติการ

๕ ยุทธศาสตร์



แผนยุทธศาสตร์ของสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

● วิสัยทัศน์

น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เสริมสร้างคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจมั่นคง

● พันธกิจ

1. กำหนดรูปแบบและมาตรฐานด้านอุทกวิทยา การใช้น้ำชลประทาน การจัดการน้ำ การปรับปรุง-บำรุงรักษาและการจัดการด้านความปลอดภัยเขื่อน
2. วิจัย พัฒนา เผยแพร่และกำหนดหลักเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำโดยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและยั่งยืน
3. กำหนดแนวทางเพื่อดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ
4. พัฒนาและเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ
5. จัดทำแผนงานและงบประมาณด้านอุทกวิทยา จัดสรรน้ำ บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบชลประทาน

● ประเด็นยุทธศาสตร์

1. สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ
2. กำหนดแนวทางการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ

● เป้าประสงค์

ก. ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ

1. มีข้อมูลการใช้น้ำของพืชที่ครอบคลุมทุกพื้นที่
2. มีข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาที่ครอบคลุมทุกพื้นที่
3. มีแผนงานและโครงการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ
4. มีผลการเฝ้าระวังและติดตามพฤติกรรมสภาพความปลอดภัยเขื่อน
5. มีแผนป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วม

ข. ด้านคุณภาพการให้บริการ

-

ค. ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

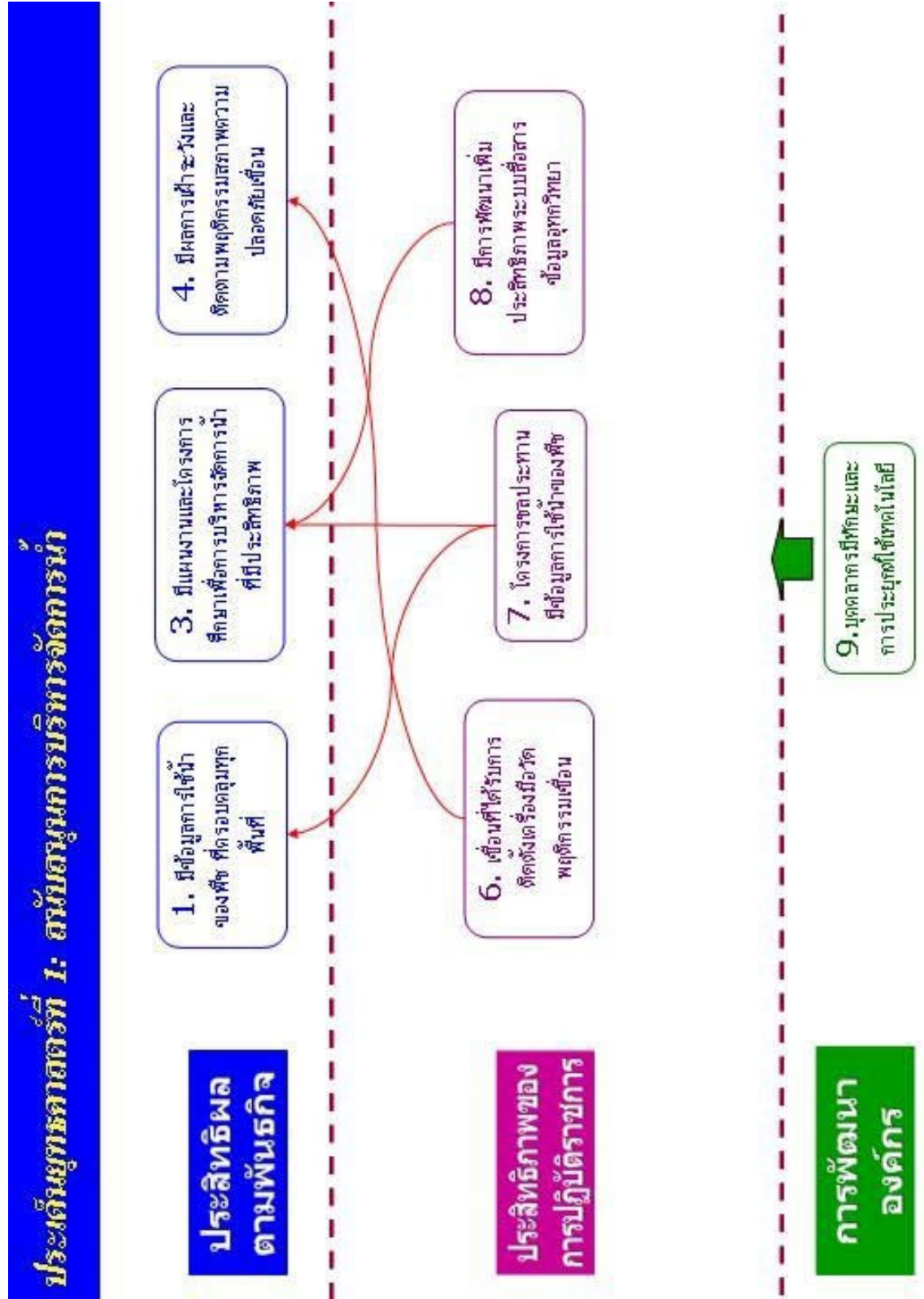
6. เขื่อนที่ได้รับการติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน
7. โครงการชลประทานมีข้อมูลการใช้น้ำของพืช
8. มีการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบสื่อสารข้อมูลอุทกวิทยา

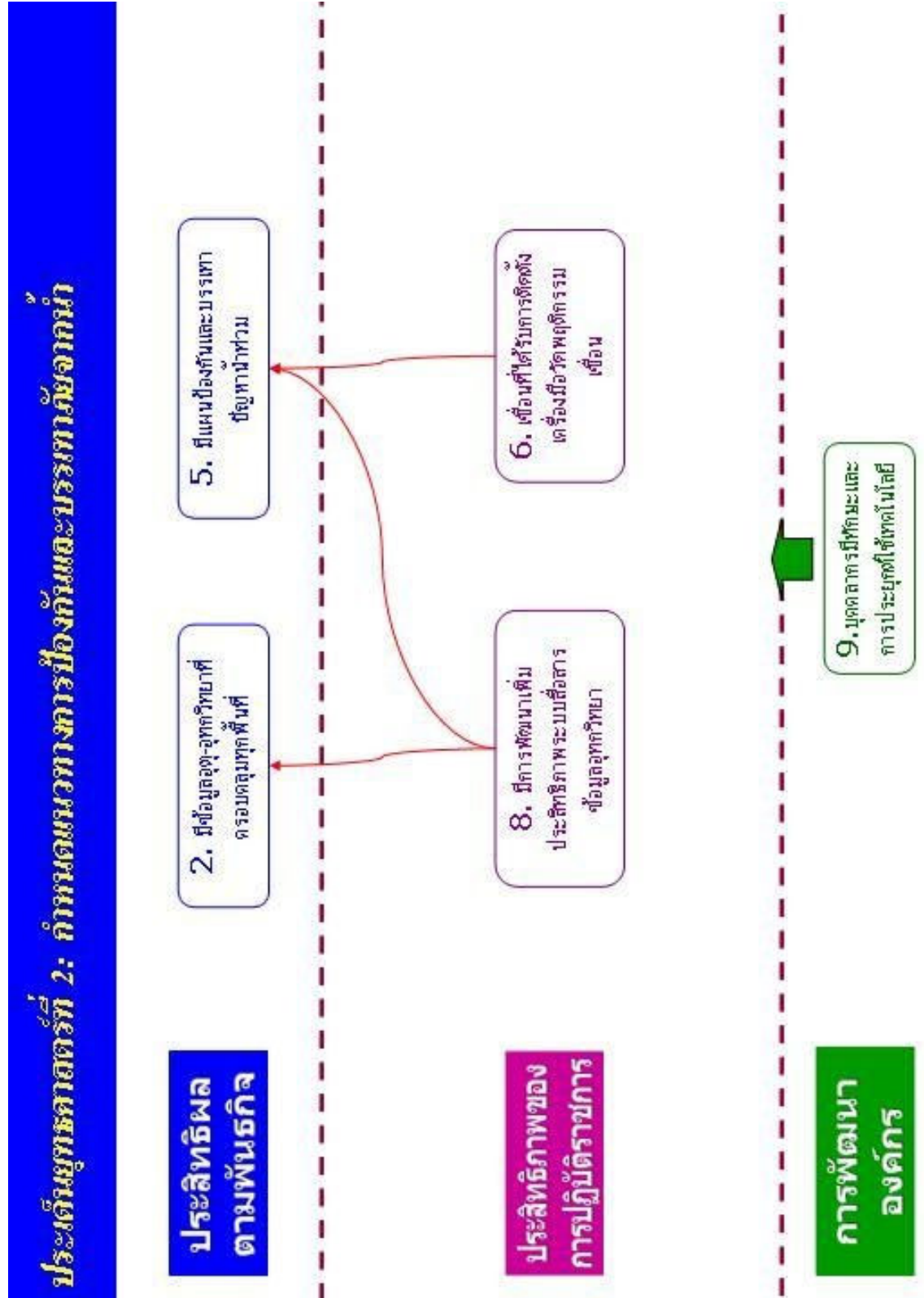
ง. ด้านการพัฒนาองค์กร

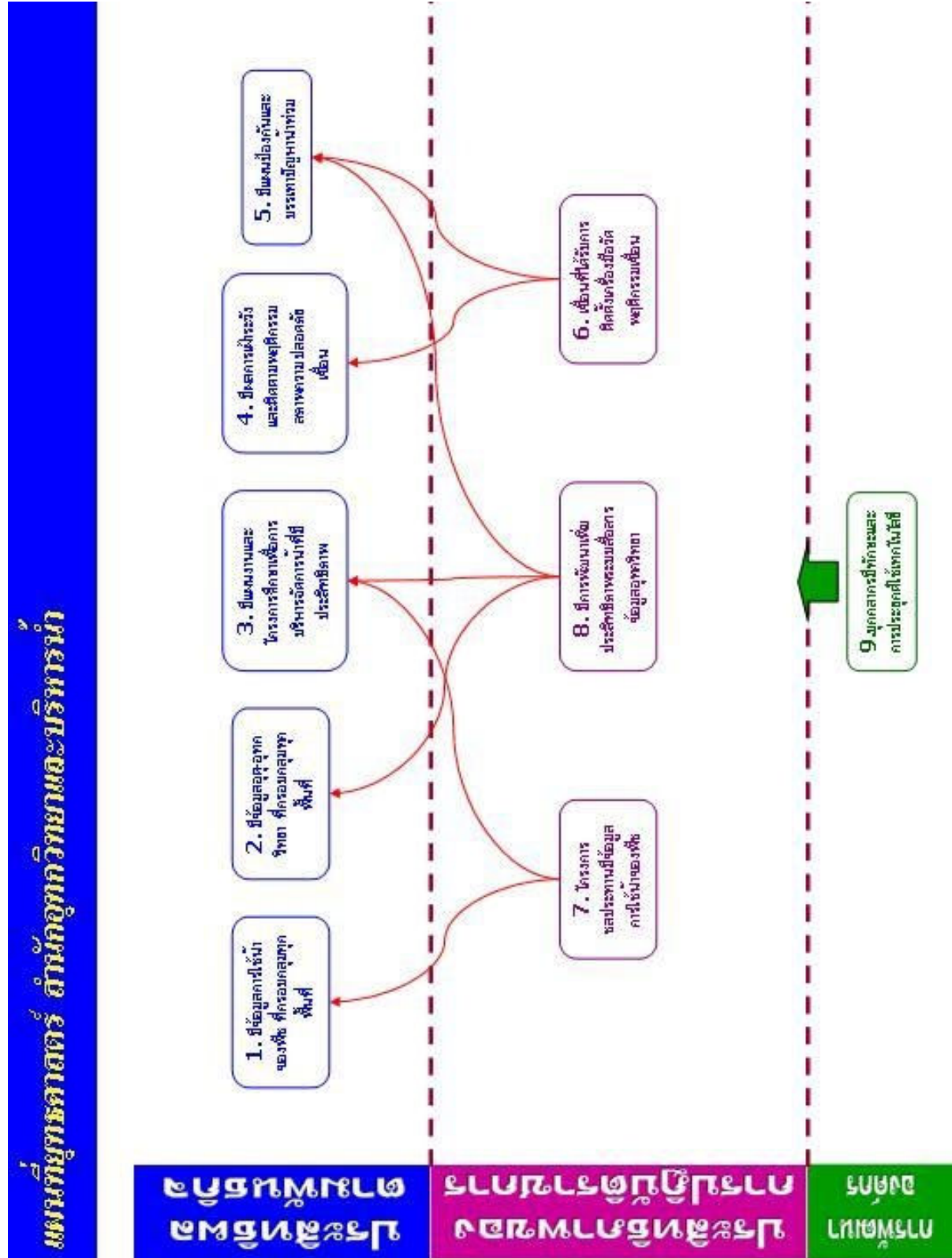
9. บุคลากรมีทักษะและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

● แผนที่ยุทธศาสตร์

- (1)แผนที่ยุทธศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ
- (2)แผนที่ยุทธศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 กำหนดแนวทางการป้องกันและบรรเทาภัยทางน้ำ
- (3)แผนที่ยุทธศาสตร์ สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ







กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ก. ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. จำนวนโครงการวิจัยการใช้น้ำของพืช ที่แล้วเสร็จ (โครงการ)	5	ผลสำเร็จ ร้อยละ 80 ของ การ ดำเนิน โครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จ ร้อยละ 85 ของ การ ดำเนิน โครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จ ร้อยละ 90 ของ การ ดำเนิน โครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จ ร้อยละ 95 ของ การ ดำเนิน โครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จ ร้อยละ 100 ของ การ ดำเนิน โครงการ ตามแผน
2. ร้อยละของจำนวนสถานีที่วิเคราะห์ข้อมูลอุทกวิทยาที่แล้วเสร็จ (ร้อยละ)	5	-	-	ตรวจวัด ครบถ้วน 522 สถานี	วิเคราะห์ ข้อมูล สำเร็จ	จัดทำ รายงาน สมบูรณ์
3. ร้อยละของจำนวนโครงการศึกษาลักษณะทางอุทกวิทยาที่แล้วเสร็จตามคำขอ (ร้อยละ)	5	ผลสำเร็จ ร้อยละ 60 ตาม คำขอ	ผลสำเร็จ ร้อยละ 70 ตาม คำขอ	ผลสำเร็จ ร้อยละ 80 ตาม คำขอ	ผลสำเร็จ ร้อยละ 90 ตาม คำขอ	ผลสำเร็จ ร้อยละ 100 ตาม คำขอ
4. แผนการบริหารจัดการน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งและฤดูฝนในเขตชลประทานที่แล้วเสร็จ (แผนงาน)	5	1	2	3	4	5
5. แผนงานปรับปรุงระบบชลประทาน (ร้อยละ)	5	1	2	3	4	5
6. ร้อยละของจำนวนเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีการติดตามพฤติกรรมเขื่อน (ร้อยละ)	5	ผลสำเร็จ ของการ ติดตาม ร้อยละ 20 หรือ 1 เขื่อน	ผลสำเร็จ ของการ ติดตาม ร้อยละ 40 หรือ 2 เขื่อน	ผลสำเร็จ ของการ ติดตาม ร้อยละ 60 หรือ 3 เขื่อน	ผลสำเร็จ ของการ ติดตาม ร้อยละ 80 หรือ 4 เขื่อน	ผลสำเร็จ ของการ ติดตาม ร้อยละ 100 หรือ 5 เขื่อน
7. แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่แล้วเสร็จ (แผนงาน)	5	1	2	3	4	5
8. ร้อยละของจำนวนโครงการระบบโทรมาตรที่สามารถรายงานสถานการณ์น้ำผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	5	ร้อยละ 60 ของ จำนวน โครงการ ที่รายงาน	ร้อยละ 70 ของ จำนวน โครงการ ที่รายงาน	ร้อยละ 80 ของ จำนวน โครงการ ที่รายงาน	ร้อยละ 90 ของ จำนวน โครงการ ที่รายงาน	ร้อยละ 100 ของ จำนวน โครงการ ที่รายงาน
รวม	40					

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข. ด้านคุณภาพการให้บริการ	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
-						
รวม	-					

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ค. ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
9. จำนวนเขื่อนที่ได้รับการก่อสร้างติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน (เขื่อน)	15	ร้อยละ 80 ของจำนวนเขื่อนที่ได้รับการติดตั้ง	ร้อยละ 85 ของจำนวนเขื่อนที่ได้รับการติดตั้ง	ร้อยละ 90 ของจำนวนเขื่อนที่ได้รับการติดตั้ง	ร้อยละ 95 ของจำนวนเขื่อนที่ได้รับการติดตั้ง	ร้อยละ 100 ของจำนวนเขื่อนที่ได้รับการติดตั้ง
10. จำนวนโครงการชลประทานที่ทำการศึกษาวิจัยการใช้น้ำชลประทานของพืชเศรษฐกิจแล้วเสร็จ (โครงการ)	20	ร้อยละ 80 ของโครงการที่แล้วเสร็จ	ร้อยละ 85 ของโครงการที่แล้วเสร็จ	ร้อยละ 90 ของโครงการที่แล้วเสร็จ	ร้อยละ 95 ของโครงการที่แล้วเสร็จ	ร้อยละ 100 ของโครงการที่แล้วเสร็จ
11. จำนวนสถานีที่รายงานข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาผ่าน Website (สถานี)	15	-	-	รายงานครบเป็นรายปักษ์	รายงานครบเป็นรายสัปดาห์	รายงานครบเป็นรายวัน
รวม	50					

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ง. ด้านการพัฒนาองค์กร	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
12. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยเขื่อน (คน)	10	ร้อยละ 80 ของจำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	ร้อยละ 85 ของจำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	ร้อยละ 90 ของจำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	ร้อยละ 95 ของจำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	ร้อยละ 100 ของจำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม
รวม	10					

ความเชื่อมโยงระหว่างเป้าประสงค์ของสำนัก/กองกับตัวชี้วัดตามคำรับรองของสำนัก/กอง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด
<p>ก. ด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ</p> <p>1. มีข้อมูลการใช้น้ำของพืช ที่ครอบคลุมทุกพื้นที่</p>	<p>สอน.01 : จำนวนโครงการวิจัยการใช้น้ำของพืชที่แล้วเสร็จ (โครงการ)</p>
<p>2. มีข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยา ที่ครอบคลุมทุกพื้นที่</p>	<p>สอน.02 : ร้อยละของจำนวนสถานีที่วิเคราะห์ข้อมูลอุทกวิทยาที่แล้วเสร็จ (ร้อยละ)</p> <p>สอน.03 : ร้อยละของจำนวนโครงการศึกษาลักษณะทางอุทกวิทยาที่แล้วเสร็จตามคำขอ (ร้อยละ)</p>
<p>3. มีแผนงานและโครงการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ</p>	<p>สอน.04 : แผนการบริหารจัดการน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งและฤดูฝนในเขตชลประทานที่แล้วเสร็จ (แผนงาน)</p> <p>สอน.05 : แผนงานปรับปรุงระบบชลประทาน (ร้อยละ)</p>
<p>4. มีผลการเฝ้าระวังและติดตามพฤติกรรมสภาพความปลอดภัยเขื่อน</p>	<p>สอน.06 : ร้อยละของจำนวนเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีการติดตามพฤติกรรมเขื่อน (ร้อยละ)</p>
<p>5. มีแผนป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วม</p>	<p>สอน.07 : แผนป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมที่แล้วเสร็จ (แผนงาน)</p> <p>สอน.08 : ร้อยละของจำนวนโครงการระบบโทรมาตรที่สามารถรายงานสถานการณ์น้ำผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)</p>
<p>ข. ด้านคุณภาพการให้บริการ</p> <p>-</p>	

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด
ค. <u>ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</u> 6. เชื้อนที่ได้รับการติดตั้งเครื่องมือวัด พฤติกรรมเชื้อน	สอน.09 : จำนวนเชื้อนที่ได้รับการก่อสร้างติดตั้ง เครื่องมือวัดพฤติกรรมเชื้อน (เชื้อน)
7. โครงการชลประทานมีข้อมูลการใช้น้ำของ พืช	สอน.10 : จำนวนโครงการชลประทานที่ ทำการศึกษาวิจัยการใช้น้ำชลประทาน ของพืชเศรษฐกิจแล้วเสร็จ (โครงการ)
8. มีการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบสื่อสาร ข้อมูลอุทกวิทยา	สอน.11 : จำนวนสถานีที่รายงานข้อมูลอุตุ-อุทก วิทยาผ่าน Website (สถานี)
ง. <u>ด้านการพัฒนาองค์กร</u> 9. บุคลากรมีทักษะและการประยุกต์ ใช้เทคโนโลยี	สอน.12 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม ความปลอดภัยเชื้อน (คน)

คำอธิบายตัวชี้วัด

- สอน. 01 : จำนวนโครงการวิจัยการใช้น้ำของพืชที่แล้วเสร็จ
- หน่วยวัด : โครงการ
- น้ำหนัก : ร้อยละ 5
- ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสิโรจน์ ประคุณหังสิต โทรศัพท์ : 0 2241 4794
ผู้อำนวยการส่วนการใช้น้ำชลประทาน
- ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวสุจิน จรูญศักดิ์ โทรศัพท์ : 0 2241 4524
หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชลประทาน

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : จำนวนโครงการวิจัยการใช้น้ำของพืชที่แล้วเสร็จ หมายถึงจำนวนโครงการศึกษาวิจัยการใช้น้ำของพืชเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ เพื่อให้ได้ข้อมูลทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชสำหรับนำไปคำนวณหาต้นทุนที่จะส่งให้กับเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทานให้เพียงพอกับความ ต้องการตรงตามช่วงเวลา ฤดูกาลและอายุของพืชเพื่อให้มีการบริหารจัดการน้ำชลประทานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยโครงการวิจัยทั้งหมดจะใช้พื้นที่ของสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 1-8 เป็นสถานที่ศึกษา วิจัยและทดลอง

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล : จำนวนโครงการวิจัยฯ หรือแผนงานวิจัยด้านการใช้น้ำของพืชทั้งหมดใน ปีงบประมาณ ที่ส่วนการใช้น้ำชลประทานเป็นผู้จัดทำขึ้นและได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนแล้ว

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
จำนวนโครงการวิจัยการใช้น้ำของพืชที่แล้วเสร็จ	โครงการ	-	22	31

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ.2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ผลสำเร็จร้อยละ 80 ของการดำเนินโครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จร้อยละ 85 ของการดำเนินโครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จร้อยละ 90 ของการดำเนินโครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จร้อยละ 95 ของการดำเนินโครงการ ตามแผน	ผลสำเร็จร้อยละ 100 ของการดำเนินโครงการ ตามแผน

คำอธิบายตัวชี้วัด

- สอน. 02 : ร้อยละของจำนวนสถานีที่วิเคราะห์ข้อมูลอุทกวิทยาแล้วเสร็จ
- หน่วยวัด : ร้อยละ
- น้ำหนัก : ร้อยละ 5
- ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายทองเปลว กองจันทร์ โทรศัพท์ : 0-2669-5048
ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา
- ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายพลชัย กลิ่นขจร โทรศัพท์ : 0-2241-0371
หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ
นางรัตนา รัตนจารุรักษ์ โทรศัพท์ : 0-2243-6932
หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์
ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาภาคฯ 1-8 โทรศัพท์ :

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : การสำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยาประจำปีน้ำ 2550 มีจำนวนทั้งสิ้น 522 สถานี แต่ละสถานีมีการสำรวจปริมาณน้ำ ระดับน้ำ อุณหภูมิวิทยาและปริมาณฝน รวมทั้งสำรวจปริมาณตะกอน และคุณภาพน้ำในพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดแต่ละตัวจะทำการบันทึกเป็นรายชั่วโมง รายวัน แล้วประมวลผลเป็นรายเดือน รายปี ต่อไป การวิเคราะห์ข้อมูลแล้วเสร็จจะมีความหมายในเชิงอนุกรมเวลา (time series) กล่าวคือตรวจสอบความเป็นไปได้ ความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของการบันทึกข้อมูลโดยมีการเปรียบเทียบกับสภาพจริงตามธรรมชาติ เช่น ฝนตกลงมาจะมีผลต่อน้ำในแม่น้ำ ตัวเลขของข้อมูลต้องสัมพันธ์กัน รวมทั้งการวิเคราะห์เชิงระบบของการไหลของน้ำในลำน้ำสาขาที่ส่งผลรวมต่อแม่น้ำสายใหญ่ อันเนื่องมาจากฝนที่ตกเป็นต้น

การวิเคราะห์ปริมาณน้ำได้มาจากการสำรวจความเร็วกระแสน้ำ และรูปตัดขวางแม่น้ำ หาความสัมพันธ์ในเชิงคณิตศาสตร์ $Q = AV$ โดย Q คือปริมาณน้ำ A คือ พื้นที่หน้าตัด และ V คือความเร็วกระแสน้ำ ซึ่งค่าปริมาณน้ำเหล่านี้จะไปสัมพันธ์กับค่าระดับน้ำ ซึ่งการวิเคราะห์ในส่วนของปริมาณน้ำนี้ รอบเวลาของการใช้ข้อมูลวิเคราะห์ คือ 1 ปีน้ำที่ต้องตรวจสอบจุดสำรวจปริมาณน้ำกับระดับน้ำเฉลี่ยของแต่ละวันที่สำรวจ ซึ่งจุดสำรวจดังกล่าวจะมีปริมาณ 60 จุดของแต่ละปีน้ำ แต่ระหว่างปีน้ำต้องตรวจสอบและวิเคราะห์อย่างต่อเนื่องด้วย

สำหรับค่าระดับน้ำเฉลี่ยรายวันได้มาจาก 2 แหล่งข้อมูลคือ จากการอ่านค่าเสาระดับน้ำ 3 เวลา 5 เวลา 13 เวลา หรือ 24 เวลา กับค่าที่ได้จากอ่านเครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ ซึ่งการตรวจสอบความถูกต้อง ต้องทำการผลงดค่ารายชั่วโมงที่อ่านแล้ววิเคราะห์ความเป็นไปได้ของข้อมูลจากสภาพธรรมชาติและจากประสบการณ์ของผู้ตรวจสอบ

กรณีข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาที่ศูนย์อุทกวิทยาฯ ดำรงเป็นรายวัน การตรวจสอบจะใช้วิธีการพิจารณาช่วงข้อมูลที่เป็นหลักการทางทฤษฎี เช่น ปริมาณฝนต้องตรวจสอบค่า Consistency หรือ Double Mass Curve เป็นต้น แต่ถ้าเป็นข้อมูลฝนอัตโนมัติจะตรวจสอบการบันทึกค่าบนกระดาษกราฟว่าการทำงานของเครื่องปกติหรือไม่ และพิจารณาเปรียบเทียบ เช่น เดียวกับฝนรายวันต่อไป ซึ่งจะรวมถึงค่าพารามิเตอร์อื่นๆ เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ระเหย ความเร่งลม เช่นกัน

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล : จากการสำรวจภาคสนามโดยศูนย์อุทกวิทยาฯ แล้วนำมาที่กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ หรือ กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ จัดแยกเป็นแต่ละกลุ่มข้อมูลแต่ละความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล เช่น รายชั่วโมง รายวัน เป็นต้น แล้วนำมาประมวลผล ศึกษา วิเคราะห์ และประยุกต์ด้านการศึกษาเฉพาะด้าน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน(ถ้ามี) :

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณพ.ศ.		
		2548	2549	2550
ร้อยละของจำนวนสถานีที่วิเคราะห์ข้อมูลอุทกวิทยาแล้วเสร็จ	ร้อยละ	100	100	100

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ. 2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
-	-	ตรวจวัดครบถ้วน 522 สถานี	วิเคราะห์ข้อมูล เสร็จ	จัดทำรายงาน สมบูรณ์

คำอธิบายตัวชี้วัด

สอน. 03	:	ร้อยละของจำนวน โครงการศึกษาลักษณะทางอุทกวิทยาที่แล้วเสร็จตามคำขอ
หน่วยวัด	:	ร้อยละ
น้ำหนัก	:	ร้อยละ 5
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :		นายทองเปลว กองจันทร์ โทรศัพท์ 0-2669-5048 ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา
ผู้จัดเก็บข้อมูล :		นางรัตนา รัตนจารักษ์ โทรศัพท์ 0-2241-0953 หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวน โครงการศึกษาลักษณะทางอุทกวิทยาที่แล้วเสร็จตามคำขอ ระหว่าง วันที่ 1 สิงหาคม 2550 – 31 กรกฎาคม 2551 โดยจะต้องขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมายการดำเนินงานการศึกษาประยุกต์ใช้ข้อมูลทางอุทกนิยมนิคมวิทยาและอุทกวิทยา ร่วมกับการศึกษาลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำ ในการออกแบบด้านอุทกวิทยาของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆ เพื่อประเมินปริมาณน้ำต้นทุนของโครงการ กำหนดระดับเก็บกักที่เหมาะสมกับพื้นที่เพาะปลูก กำหนดขนาดอาคารบังคับน้ำ ประเมินปริมาณน้ำนองสูงสุด เพื่อนำผลการศึกษาไปออกแบบอาคารชลศาสตร์ รวมทั้งการศึกษาพฤติการณ์ของน้ำฝนและน้ำท่า เพื่อหาข้อกำหนดกฎเกณฑ์ทางอุทกวิทยา เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำ ตามคำขอจากสำนักบริหารโครงการ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ และสำนักงานชลประทานต่างๆ รวมทั้งงานที่เป็นภารกิจเร่งด่วนด้านอุทกวิทยา

แหล่งข้อมูล/วิธีเก็บข้อมูล :

1. ข้อมูลอุทกนิยมนิคมวิทยาและอุทกวิทยาจัดทำเป็นฐานข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ ของกลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ
2. การปฏิบัติงานจะดำเนินไปตามแผนงานการวางโครงการต่างๆ จากสำนักบริหารโครงการ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ และสำนักงานชลประทานต่างๆ รวมทั้งงานที่เป็นภารกิจเร่งด่วนด้านอุทกวิทยา
3. จากผลสำเร็จของการปฏิบัติงาน และผ่านการตรวจสอบถูกต้องแล้ว ผลสรุปของโครงการศึกษาพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆ จะส่งไปยังต้นเรื่องตามขั้นตอน และจัดเก็บรายละเอียดการศึกษาทั้งหมดเข้าแฟ้มแต่ละโครงการ โดยจัดทำทะเบียนรายชื่อโครงการต่างๆ เป็นหมวดหมู่แต่ละภาค เพื่อสะดวกในการจัดเก็บและค้นหา ถ้าเป็นงานเร่งด่วนจะทำเป็นรายงานนำเสนอต่อผู้บังคับบัญชาและผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน(ถ้ามี) :

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณพ.ศ.		
		2548	2549	2550
ร้อยละของจำนวน โครงการศึกษา ลักษณะทางอุทกวิทยาที่แล้วเสร็จตาม คำขอ	ร้อยละ	100 (53 โครงการ)	100 (70 โครงการ)	100 (40 โครงการ)

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ. 2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ผลสำเร็จร้อยละ 60 ตามคำขอ	ผลสำเร็จร้อยละ 70 ตามคำขอ	ผลสำเร็จร้อยละ 80 ตามคำขอ	ผลสำเร็จร้อยละ 90 ตามคำขอ	ผลสำเร็จร้อยละ 100 ตามคำขอ

คำอธิบายตัวชี้วัด

สอน. 04 : แผนการบริหารจัดการน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งและฤดูฝนในเขตชลประทาน
ที่แล้วเสร็จ

หน่วยวัด : แผนงาน

น้ำหนัก : ร้อยละ 5

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายธาดา พูนทวี โทรศัพท์ 0-2241-0253
รักษาราชการ หัวหน้ากลุ่มงานจัดสรรน้ำ
นายเพิ่มพร โสภณางกูร โทรศัพท์ 0-2669-2153
หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายสันติ เต็มเอี่ยม โทรศัพท์ 0-2241-0253
วิศวกรชลประทาน 5
นายณภัทร โชตะมังสะ โทรศัพท์ 0-2669-2153
วิศวกรชลประทาน 5
ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน โทรศัพท์ 0-2669-4229

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : ได้แผนการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชในเขตชลประทาน ที่
กรมชลประทานรับผิดชอบ เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของหน่วยงาน โดยมีเป้าหมายการจัดสรรน้ำ
เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำในทุกกิจกรรม และเป้าหมายพื้นเพาะปลูกในเขตชลประทานที่อยู่ในเขตความ
รับผิดชอบอย่างชัดเจน เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน สอดคล้องกับภารกิจของกรมฯ

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล :

1. โครงการชลประทาน และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา จัดทำแผนและส่งให้สำนัก
ชลประทาน โดย ผบร.ชป.1-17
2. สำนักชลประทานโดย ผบร.ชป.1-17 ตรวจสอบ และจัดทำแผนในภาพรวมของฤดูแล้ง/ฤดูฝน
ส่งให้สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำโดย กลุ่มงานจัดสรรน้ำ/ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำดำเนินการ
3. กลุ่มงานจัดสรรน้ำ/ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ สรุปจัดทำแผนเสนอกรมฯ พิจารณานุมัติ
4. สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ส่งเอกสารให้สำนักชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
และดำเนินการ
5. ประเมินผลสำเร็จของการเพาะปลูกภายหลังเสร็จสิ้นฤดูกาลเก็บเกี่ยวโดยส่วนการใช้น้ำ
ชลประทาน และส่วนบริหารจัดการน้ำ รวบรวม ทั้งนี้กำหนดช่วงฤดูแล้ง ในช่วงระหว่าง 1 พ.ย.-30 เม.ย.
และช่วงฤดูฝนระหว่าง 1 มิ.ย.- 31 ธ.ค.

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
แผนการบริหารจัดการน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง และฤดูฝนในเขตชลประทานที่แล้วเสร็จ	แผนงาน	1	1	2

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงแผนการดำเนินงานตามขั้นตอน :

ระดับคะแนน	รายละเอียดการดำเนินการ
1 (ขั้นตอนที่ 1)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ จัดทำหนังสือพร้อมแบบฟอร์มและรายละเอียด ในการจัดทำแผนฤดูแล้ง/ฤดูฝน ส่งให้โครงการชลประทาน โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษา และ สำนักชลประทาน ดำเนินการ
2 (ขั้นตอนที่ 1+2)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ได้ข้อมูลแผนการบริหารจัดการน้ำและการ เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง/ฤดูฝน ในเขตชลประทานของ สชป.1-17 ที่ครบถ้วน
3 (ขั้นตอนที่ 1+2+3)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ตรวจสอบ วิเคราะห์ แผนงานในภาพรวมทั้ง ประเทศ เพื่อสรุปจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง/ ฤดูฝน ในเขตชลประทาน และกรมฯอนุมัติให้ดำเนินการ พร้อมส่งแผนให้ สชป.1-17 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว
4 (ขั้นตอนที่ 1+2+3+4)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ติดตามและประเมินผลสำเร็จของการนำแผนไป ปฏิบัติจริงในเขตชลประทาน แต่ผลสำเร็จที่ได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้
5 (ขั้นตอนที่ 1+2+3+4+5)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ติดตามและประเมินผลสำเร็จของการนำแผนไป ปฏิบัติจริงในเขตชลประทาน และผลสำเร็จที่ได้เป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่ กำหนดไว้

คำอธิบายตัวชี้วัด

สอน. 05	:	แผนงานปรับปรุงระบบชลประทาน	
หน่วยวัด	:	ร้อยละ	
น้ำหนัก	:	ร้อยละ 5	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	:	นายอัศวพงษ์ บุญมาศ	โทรศัพท์ 0-2241-5050
		ผู้อำนวยการส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา	
ผู้จัดเก็บข้อมูล	:	นายสมเจต พานทอง	โทรศัพท์ 0-2241-44.30
		หัวหน้ากลุ่มงานปรับปรุงโครงการชลประทาน	

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : แผนงานปรับปรุงระบบชลประทานจัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทานของโครงการชลประทานและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทั่วประเทศ โดยการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารชลประทานที่ออกแบบ/ก่อสร้างไว้เดิม หรือมีการออกแบบ/ก่อสร้างขึ้นใหม่เกี่ยวกับการส่งน้ำและการระบายน้ำเป็นสำคัญ

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล :

แนวทางการดำเนินงานเกี่ยวกับแผนงานปรับปรุงระบบชลประทาน มีดังนี้

1. ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา พิจารณากำหนดรูปแบบในการจัดทำแผนงานให้โครงการชลประทานและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินการ
2. โครงการชลประทานและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ดำเนินการจัดทำแผนงานส่งให้สำนักชลประทานพิจารณาและจัดทำแผนงานในระดับสำนักชลประทาน ตามที่กำหนดไว้
3. ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา นำแผนงานจากสำนักชลประทานต่างๆมาพิจารณาตามหลักวิชาการในส่วนที่เกี่ยวข้องและจัดลำดับความสำคัญเพื่อจัดทำเป็นแผนงานในภาพรวมของกรมชลประทาน
4. ส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา บริหารแผนงานและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
การจัดทำแผนงานปรับปรุงระบบชลประทาน	ร้อยละ	แผนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากกว่า10%	แผนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากกว่า10%	แผนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากกว่า10%

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงแผนการดำเนินงานตามขั้นตอน :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ 2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
จัดทำแผนงานแล้ว เสร็จ 50%	จัดทำแผนงานแล้ว เสร็จมากกว่า 50%	จัดทำแผนงาน แล้วเสร็จ 100%	แผนมีการเปลี่ยนแปลง ไปจากเดิม มากกว่า 10%	แผนมีการเปลี่ยนแปลง ไปจากเดิม ไม่เกิน 10%

คำอธิบายตัวชี้วัด

- สอน. 06 : ร้อยละของจำนวนเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีการติดตามพฤติกรรมเขื่อน
หน่วยวัด : ร้อยละ
น้ำหนัก : ร้อยละ 5
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสมภพ สุจริต วิศวกรโยธา 8 วช. โทรศัพท์ : 0 2241 1011
ผู้อำนวยการส่วนความปลอดภัยเขื่อน
ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายธีรพงษ์ พินทอง วิศวกรชลประทาน 5 โทรศัพท์ : 0 2241 1011
ส่วนความปลอดภัยเขื่อน

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีการติดตามพฤติกรรมเขื่อน หมายถึง ร้อยละของเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีการติดตามเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน จำนวน 21 โครงการ เพื่อให้ได้ ข้อมูลทางด้านปริมาณสำหรับประเมินสภาพความปลอดภัยเขื่อนให้กับโครงการในการบริหารจัดการน้ำ ความมั่นคงและความปลอดภัยที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการน้ำและความเชื่อมั่นให้กับโครงการและ ประชาชน โดยการติดตามพฤติกรรมเขื่อน ประกอบด้วยการจัดทำรายงานการติดตามเขื่อนในกรณีเขื่อนที่มี อุปกรณ์และเขื่อนที่มีอุปกรณ์แต่ไม่สามารถใช้งานได้ ในปัจจุบันเขื่อนที่มีอุปกรณ์มีจำนวนทั้งสิ้น 5 เขื่อน และเขื่อนที่มีอุปกรณ์แต่ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 16 เขื่อน โดยส่วนความปลอดภัยเขื่อนมีการติดตาม และจัดทำรายงานพฤติกรรมเขื่อนทั้งสองกรณี ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานเริ่มจากโครงการชลประทาน ⇨ ฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อน ⇨ สำนักชลประทาน ⇨ ส่วนความปลอดภัยเขื่อน เป็นผู้รวบรวมข้อมูล และจัดทำรายงาน

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล : ร้อยละของเขื่อนที่มีติดตามพฤติกรรม ที่ส่วนความปลอดภัยเขื่อนเป็นผู้จัดทำขึ้น

สูตรการคำนวณ (ถ้ามี) :

-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

-

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ.2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ผลสำเร็จของการ ติดตามร้อยละ 20 หรือ 4 เดือน	ผลสำเร็จของการ ติดตามร้อยละ 40 หรือ 8 เดือน	ผลสำเร็จของการ ติดตามร้อยละ 60 หรือ 12 เดือน	ผลสำเร็จของการ ติดตามร้อยละ 80 หรือ 16 เดือน	ผลสำเร็จของการ ติดตามร้อยละ 100 หรือ 21 เดือน

คำอธิบายตัวชี้วัด

สอน. 07	:	แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่แล้วเสร็จ
หน่วยวัด	:	แผนงาน
น้ำหนัก	:	ร้อยละ 5
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :	นายเพิ่มพร โสภณางกูร	โทรศัพท์ 0-2669-2153
	หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ	
ผู้จัดเก็บข้อมูล :	นายมงกุฎ สิทธิโกศล	โทรศัพท์ 0-2669-2153
	วิศวกรชลประทาน 5	
	นายพรชัย พันธุ์	โทรศัพท์ 0-2243-6956
	นายช่างชลประทาน 8	

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : ได้แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เป็นแผนงานหลักของกรมฯ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยหน่วยงานในกรมชลประทานสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน สามารถประเมินผลสำเร็จของโครงการชลประทาน/สำนักชลประทาน/กรมฯ จากการนำแผนไปปฏิบัติ โดยตรวจสอบจาก การรายงานการแก้ไขปัญหา การให้ความช่วยเหลือ การให้ข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ จากศูนย์ประมวลและติดตามสถานการณ์น้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับภารกิจและขอบเขตความรับผิดชอบของกรมฯ

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล :

1. โครงการชลประทาน และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาจัดทำแผนส่งให้สำนักชลประทาน โดย ผบร.ชป.1-17
2. สำนักชลประทาน โดย ผบร.ชป.1-17 ตรวจสอบและรวบรวมส่งแผนให้สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ดำเนินการ
3. สำนักเครื่องจักรกล จัดทำแผนการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ ส่งให้สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ดำเนินการ
4. สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ โดยส่วนบริหารจัดการน้ำ มอบหมายให้ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ ตรวจสอบ วิเคราะห์ และสรุปจัดทำแผนเสนอกรมฯ พิจารณานุมัติ
5. สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ส่งเอกสารให้สำนักชลประทาน 1-17 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการ
6. ประเมินผลสำเร็จของการนำไปใช้ประโยชน์ โดยศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ท่วมที่แล้วเสร็จ	แผนงาน	1	1	1

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงแผนการดำเนินงานตามขั้นตอน :

ระดับคะแนน	รายละเอียดการดำเนินการ
1 (ขั้นตอนที่ 1)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ จัดทำหนังสือพร้อมแบบฟอร์ม รายละเอียดในการจัดทำแผน ส่งให้โครงการชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา สำนักชลประทาน และสำนักเครื่องจักรกล ดำเนินการ
2 (ขั้นตอนที่ 1+2)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ได้ข้อมูลแผนงานที่ครบถ้วนซึ่งผ่านการตรวจสอบจาก สชป.1-17 และสำนักเครื่องจักรกล
3 (ขั้นตอนที่ 1+2+3)	ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ ตรวจสอบ วิเคราะห์ และสรุปจัดทำแผนในภาพรวมทั้งประเทศ เพื่อเสนอกรมฯ พิจารณออนุมัติ /กรมฯ อนุมัติ /ส่งแผนงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน
4 (ขั้นตอนที่ 1+2+3+4)	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ประเมินผลสำเร็จของการนำแผนไปปฏิบัติ และอยู่ในขั้นเตรียมพร้อม
5 (ขั้นตอนที่ 1+2+3+4+5)	ประเมินผลสำเร็จของการนำแผนไปปฏิบัติ เช่น มีการรายงานการแก้ไขปัญหา การให้ความช่วยเหลือ การให้ข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ ฯลฯ

คำอธิบายตัวชี้วัด

สอน. 08 : ร้อยละของจำนวน โครงการระบบโทรมาตรที่สามารถรายงานสถานการณ์น้ำผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ 5

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายเลิศชัย ศรีอนันต์ โทรศัพท์ 0-2243-6909
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายพรชัย พันธุ์ โทรศัพท์ 0-2669-2560
ผู้อำนวยการศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำกรมชลประทาน

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : ในพื้นที่ที่ติดตั้งระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำ จะเป็นพื้นที่ที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัยสูง การรายงานสถานการณ์น้ำผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นการรายงานข้อมูลสภาพน้ำฝน น้ำท่า แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่า เพื่อให้ผู้บริหารกรมฯหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปทราบและใช้เป็นข้อมูลในการติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการน้ำ การแจ้งเตือนภัย และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับภารกิจของกรมฯ ซึ่งในปัจจุบันพร้อมใช้งานรวมทั้งสิ้น 10 โครงการฯ ได้แก่

1. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำปิง
2. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำเจ้าพระยาระยะที่ 1
3. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำบางปะกง
4. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำป่าสัก
5. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำจันทบุรี
6. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำลำปาว
7. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำเพชรบุรี
8. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา
9. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำโขงตอนล่าง
10. ระบบโทรมาตรลุ่มน้ำท่าตะกา

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล :

จำนวน โครงการระบบโทรมาตรที่แล้วเสร็จและสามารถรายงานสถานการณ์น้ำผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
ร้อยละของจำนวนโครงการระบบโทรมาตรที่สามารถรายงานสถานการณ์น้ำผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	70 (7 โครงการ)	80 (8 โครงการ)	90 (9 โครงการ)

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ.2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ร้อยละ 60 ของจำนวนโครงการที่รายงาน	ร้อยละ 70 ของจำนวนโครงการที่รายงาน	ร้อยละ 80 ของจำนวนโครงการที่รายงาน	ร้อยละ 90 ของจำนวนโครงการที่รายงาน	ร้อยละ 100 ของจำนวนโครงการที่รายงาน

คำอธิบายตัวชี้วัด

- สอน. 09** : จำนวนเขื่อนที่ได้รับการก่อสร้างติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน
- หน่วยวัด** : เขื่อน
- น้ำหนัก** : ร้อยละ 15
- ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** : นายสมภพ สุจริต วิศวกรโยธา 8 วช. โทรศัพท์ : 0 2241 1011
ผู้อำนวยการส่วนความปลอดภัยเขื่อน
- ผู้จัดเก็บข้อมูล** : นายธีรพงษ์ พินทอง วิศวกรชลประทาน 5 โทรศัพท์ : 0 2241 1011
ส่วนความปลอดภัยเขื่อน

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : จำนวนเขื่อนที่ได้รับการก่อสร้างติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน หมายถึง เขื่อนที่ได้รับการก่อสร้างติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนแล้วเสร็จในแต่ละปีงบประมาณตามแผนงาน สำหรับนำผลไปการเฝ้าระวังและติดตามพฤติกรรมสภาพความปลอดภัยเขื่อน จากระยะเวลาที่ผ่านมาเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งหมดที่ก่อสร้างโดยกรมชลประทานได้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อนมาเป็นเวลานาน บางเขื่อนมากกว่า 10 ปี ดังในรายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน ปกติแล้วเขื่อนที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อนแล้วเสร็จจะมีอายุไม่เกิน 10 ปี ณ ปัจจุบันมีเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีความจำเป็นต้องติดตั้งใหม่ และทดแทนของเดิมจำนวน 16 เขื่อน และเขื่อนขนาดกลางประมาณ 14 เขื่อน (ปีงบประมาณ 2551) โดยการพิจารณาจากการตรวจสอบภาคสนามและจากที่ได้รับรายงาน รวมทั้งสิ้น 30 เขื่อน การก่อสร้างติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนในแต่ละปีขึ้นอยู่กับหลักเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้ ความพร้อมของแบบก่อสร้างติดตั้งเครื่องมือฯ และการจัดทำประมาณการที่แล้วเสร็จ เพื่อใช้ในการจัดของงบประมาณ ในการดำเนินงานคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 5 ปี โดยแบ่งออกเป็นปีละ 6 เขื่อน

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล : จำนวนเขื่อนที่ได้รับการก่อสร้างติดตั้งเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนแล้วเสร็จ โดยเก็บข้อมูลจากเขื่อนที่มีการติดตั้งที่ส่วนความปลอดภัยเขื่อนเป็นผู้จัดทำขึ้นและได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนทุกปี

สูตรการคำนวณ (ถ้ามี) :

-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ชื่อ	จังหวัดที่ตั้ง	ปริมาณน้ำใช้งาน (ล้าน ลบ.ม.)	ปี พ.ศ.ที่สร้างเสร็จ
1. แม่จัดสมบูรณ์ชล	เชียงใหม่	243	2528
2. แม่กวงธารา	เชียงใหม่	249	2536
3. กิวลม	ลำปาง	108	2524
4. ห้วยหลวง	อุดรธานี	113	2521
5. น้ำอูน	สกลนคร	477	2516
6. ลำปาว	กาฬสินธุ์	1,345	2527
7. ลำตะคอง	นครราชสีมา	287	2512
8. ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	109	2510
9. มูลบน	นครราชสีมา	134	2531
10.ลำแจะ	นครราชสีมา	268	2539
11.ลำนางรอง	บุรีรัมย์	118	2525
12.ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	957	2542
13.ทับเสลา	อุทัยธานี	152	2531
14.กระเสียว	สุพรรณบุรี	200	2524
15.ขุนด่านปราการชล	นครนายก	219	2544
16.คลองสิียด	ฉะเชิงเทรา	390	2545
17.บางพระ	ชลบุรี	102	2518
18.หนองประไหล	ระยอง	150	2536
19.ประแสร์	ระยอง	228	2548
20.แก่งกระจาน	เพชรบุรี	643	2509
21.ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	287	2524

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ.2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
จำนวนเงื่อนไขที่ได้รับ การติดตั้ง 2 เขื่อน	จำนวนเงื่อนไขที่ได้รับ การติดตั้ง 3 เขื่อน	จำนวนเงื่อนไขที่ได้รับ การติดตั้ง 4 เขื่อน	จำนวนเงื่อนไขที่ได้รับ การติดตั้ง 5 เขื่อน	จำนวนเงื่อนไขที่ได้รับ การติดตั้ง 6 เขื่อน

คำอธิบายตัวชี้วัด

- สอน. 10** : จำนวน โครงการชลประทานที่ทำการศึกษาวิจัยการใช้น้ำชลประทานของพืชเศรษฐกิจแล้วเสร็จ
- หน่วยวัด** : โครงการ
- น้ำหนัก** : ร้อยละ 20
- ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด** : นายสิโรจน์ ประคุณหังสิต นักวิชาการเกษตร 8 ว. โทรศัพท์ : 0 2241 4794
ผู้อำนวยการส่วนการใช้น้ำชลประทาน
- ผู้จัดเก็บข้อมูล** : นางสาวสุจิน จรูญศักดิ์ นักวิชาการเกษตร 8 ว. โทรศัพท์ : 0 2241 4524
กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชลประทาน
นายศุภชัย แก้วลำไย นักวิชาการเกษตร 8 ว. โทรศัพท์ : 0 2241 4524
กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชลประทาน
วิศวกรชลประทาน และ นักวิชาการเกษตร

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : จำนวน โครงการชลประทานที่ทำการศึกษาวิจัยการใช้น้ำชลประทานของพืชเศรษฐกิจแล้วเสร็จ หมายถึงจำนวนโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา สังกัดสำนักชลประทานที่ 1-17 รวมทั้งสิ้น 82 โครงการ ที่มีการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ เช่น ข้าว เพื่อให้ได้ข้อมูลการใช้น้ำสำหรับการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบโดยตรง เพื่อกำหนดหาน้ำต้นทุนที่จะส่งให้กับเกษตรกรในเขตพื้นที่โครงการฯ ให้เพียงพอกับความต้องการตรงตามช่วงเวลา ฤดูกาลและอายุของพืชอย่างแท้จริง โดยที่ส่วนการใช้น้ำชลประทานจะประสานความร่วมมือกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 1-8 และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ร่วมโครงการในการคัดเลือกพื้นที่ที่ใช้เป็นตัวแทนและพืชที่จะทำการศึกษาวิจัย พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณดำเนินการ ข้อมูลวิชาการ การติดตามความก้าวหน้าตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลเพื่อนำผลไปใช้ปฏิบัติจริงในภาคสนามให้เกิดผล โดยมีเป้าหมายดำเนินการปีละ 6 โครงการฯ

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล : จำนวนโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการศึกษา วิจัยฯ จนแล้วเสร็จและสามารถนำผลการศึกษาฯ ไปใช้งาน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
จำนวนโครงการชลประทานที่มีแผนการวิจัย	โครงการ	-	-	10

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ.2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ร้อยละ 80 ของ โครงการที่แล้ว เสร็จ	ร้อยละ 85 ของ โครงการที่แล้ว เสร็จ	ร้อยละ 90 ของ โครงการที่แล้ว เสร็จ	ร้อยละ 95 ของ โครงการที่แล้ว เสร็จ	ร้อยละ 100 ของ โครงการที่แล้ว เสร็จ

คำอธิบายตัวชี้วัด

สอน. 11 : จำนวนสถานีที่รายงานข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาผ่าน Website

หน่วยวัด : สถานี

น้ำหนัก : ร้อยละ 15

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

กลุ่มงานสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ

นายพลชัย กลิ่นขจร โทรศัพท 084-7005310

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

นายธาดา สุขะปทุมพันธุ์ โทรศัพท 084-7005311

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง

นายปัญญา พลแสน โทรศัพท 084-7005312

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

นายรังสรรค์ วีระภรณ์พิมล โทรศัพท 084-7005314

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

นายวิชิตศักดิ์ สุเรนทรางกูร โทรศัพท 084-7005313

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคกลาง

นายจเร ทองด้วง โทรศัพท 081-5809499

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคกลาง

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออก

นายทรงพล กำลิ่งแก่ง โทรศัพท 084-7005316

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออก

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันตก

นายรังสรรค์ สิริยาขณ โทรศัพท 084-7005308

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันตก

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้

นายชวเลิศ เถาว์รัตน์ดำนันท์ โทรศัพท์ 084-7005318

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้

ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

นายณรงค์ ปัญจะ โทรศัพท์ 089-9505368

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายปรีชา เข้มเขื่อน โทรศัพท์ 089-8504893

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง

นายสมหมาย คล้ายนึม โทรศัพท์ 055-244006

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายวินิต มาพริก โทรศัพท์ 085-7269529

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

นายอุทัย นามมณี โทรศัพท์ 089-5773897

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายพิพัฒน์ ดวงอัน โทรศัพท์ 081-1835654

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

นายวิโรจน์ หวานเหลือ โทรศัพท์ 089-8741097

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายวัลลภ นันทมัจฉา โทรศัพท์ 086-6492785

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคกลาง

นายคำหรี จันทร์ศรี โทรศัพท์ 086-2015882

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายราเชนทร์ ตันติวัฒน์ โทรศัพท์ 089-8577788

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายสมชัย ศรีทอง โทรศัพท 086-0776024

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายพิพัฒน์ อังศธรธรรมรัตน์ โทรศัพท 086-9392427

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคตะวันตก

นายชัยยุทธ ชุมพล โทรศัพท 081-9486631

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายธนวัฒน์ ทิพย์มโนสิงห์ โทรศัพท 081-7362914

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้

นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยง โทรศัพท 086-9612346

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

นายฉลาด ทองคง โทรศัพท 081-4796643

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : ในการตรวจวัดข้อมูลน้ำฝน-น้ำท่า ของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคฯ ทั่วประเทศ มีสถานีอุทกวิทยา (น้ำท่า) ในความรับผิดชอบ จำนวน 522 สถานี แต่มีสถานีที่สามารถ รายงานเป็นประจำทุกวัน จำนวน 160 สถานี ส่วนสำหรับสถานีที่เหลือ จำนวน 362 สถานี สามารถให้ จัดส่ง หรือติดตามขอรับข้อมูลรายงาน เป็นรายสัปดาห์ หรือรายปักษ์ นำขึ้นเว็บไซต์กรมชลประทาน (<http://www.rid.go.th>)

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล :

1. เก็บข้อมูลอุทกวิทยาภาคสนามประกอบด้วยข้อมูลน้ำฝน-น้ำท่า รายวัน รายชั่วโมง ราย 3 ชั่วโมง
2. สื่อสารข้อมูลจากสถานีสำรวจสู่สำนักงานที่ทำการภายใน 08.00 น. ของทุกวัน
3. รายงานข้อมูลทางโทรสารให้ส่วนกลาง (ส่วนอุทกวิทยา)
4. จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศผ่านทาง Website

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ข้อมูลพื้นฐานตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานใน อดีตปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
จำนวนสถานีที่รายงานข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาผ่าน Website	สถานี	100	120	522

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ.2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
-	-	รายงานครบเป็น รายปีักษ์	รายงานครบเป็น รายสัปดาห์	รายงานครบเป็น รายวัน

คำอธิบายตัวชี้วัด

- สอน. 12 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยเขื่อน
- หน่วยวัด : คน
- น้ำหนัก : ร้อยละ 10
- ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสมภพ สุจริต วิศวกรโยธา 8 วช. โทรศัพท์ : 0 2241 1011
ผู้อำนวยการส่วนความปลอดภัยเขื่อน
- ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายธีรพงษ์ พินทอง วิศวกรชลประทาน 5 โทรศัพท์ : 0 2241 1011
ส่วนความปลอดภัยเขื่อน

คำอธิบายความหมายตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยเขื่อน หมายถึง จำนวนบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยเขื่อน ได้แก่ บุคลากรด้านการออกแบบเขื่อน หมายถึง บุคลากรที่มีหน้าที่ด้านการออกแบบเขื่อนและอาคารประกอบทั้งในส่วนกลางและต่างจังหวัด ด้านการก่อสร้าง หมายถึง บุคลากรที่ทำหน้าที่ด้านการก่อสร้างเขื่อนและอาคารประกอบ และด้านบำรุงรักษาเขื่อน หมายถึง บุคลากรที่ทำหน้าที่ด้านการบำรุงรักษาเขื่อน โดยมีหัวงานเป็นเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ ซึ่งบุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบทั้งสามด้านจะได้รับการพิจารณาให้มีความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเข้าฝึกอบรม โดยที่ส่วนความปลอดภัยเขื่อน จะเป็นผู้จัดทำหลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรด้านการออกแบบเขื่อน ด้านการก่อสร้างเขื่อน ด้านการบำรุงรักษาเขื่อน การอ่านและประเมินผลจากข้อมูลเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน และเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยเขื่อนสมัยใหม่ และเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ซึ่งได้รับงบประมาณในการจัดฝึกอบรมทุกปี ผลจากการฝึกอบรมจะช่วยให้บุคลากรของกรมชลประทานมีทักษะ ความรู้ความสามารถในการออกแบบ ก่อสร้าง บำรุงรักษา จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน ซึ่งจำนวนบุคลากรที่จำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานชลประทาน โครงการชลประทานจังหวัดและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา (โครงการที่มีหัวงานเป็นเขื่อน) โครงการก่อสร้าง สำนักออกแบบฯ สามารถจำแนกจำนวนได้ดังนี้

สำนักงานชลประทาน	จำนวน 17 สำนักฯ ละ 2 คน	เท่ากับ	34 คน
โครงการชลประทาน	จำนวน 75 โครงการฯ ละ 4 คน	เท่ากับ	300 คน
โครงการส่งน้ำฯ	จำนวน 28 โครงการฯ ละ 4 คน	เท่ากับ	112 คน
โครงการก่อสร้าง	จำนวน 5 โครงการฯ ละ 4 คน	เท่ากับ	20 คน
สำนักออกแบบฯ	จำนวน 4 กลุ่มงานฯ ละ 2 คน	เท่ากับ	8 คน
		รวมทั้งสิ้น	474 คน

แหล่งข้อมูล/วิธีการเก็บข้อมูล : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยเขื่อนรวมทุกหลักสูตร เป็นบุคลากรของกรมชลประทาน ได้แก่ บุคลากรด้านการออกแบบเขื่อน ด้านการก่อสร้าง และด้านบำรุงรักษาเขื่อน โดยส่วนความปลอดภัยเขื่อนได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนทุกปี

สูตรการคำนวณ (ถ้ามี) :

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) :

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	คน	-	360	350

เกณฑ์การให้คะแนนกรณีเป็นตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ พ.ศ.2551				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม
200	250	300	350	มากกว่า 400

