

น้ำสมบูรณ สนับสนุนการผลิต เกษตรกรรมบังคับ เศรษฐกิจมั่นคง

น้ำ คือ ชีวิต



**เพราะน้ำ** เป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิต และเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจของชาติ กรมชลประทาน เป็นหน่วยงานหลักที่มีหน้าที่จัดหาให้ได้มาซึ่งน้ำ เพื่อกักเก็บรักษา ควบคุม ส่ง ระบาย หรือ แบ่งน้ำเพื่อการเกษตร การพลังงาน การสาธารณสุข โภค หรือการอุตสาหกรรม และหมายรวมถึง การป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ กับการคมนาคมทางน้ำ ซึ่งอยู่ในเขตชลประทาน

เรามีความมุ่งมั่นที่จะจัดการน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการของทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป เราดำเนินงานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา อีกทั้งพัฒนาระบบการจัดการต่างๆ อย่างไม่หยุดยั้ง เพื่ออนาคตของน้ำที่สดใส สมบูรณ์ เป็นแรงผลักดันเศรษฐกิจของชาติ และประชาชนให้ก้าวสู่อุทิศข้างหน้าอย่างยั่งยืน







# สารบัญ

	หน้า
ประวัติการชลประทานในประเทศไทย	2
สารจากอธิบดี	6
ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวม	8
• แผนยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน ปี 2549	10
• โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน	14
• โครงสร้างการบริหารงานของกรมชลประทาน	16
• ผู้บริหารระดับสูงกรมชลประทาน	18
• ขอบเขตภารกิจของผู้บริหารระดับสูง	26
• สัดส่วนและจำนวนบุคลากรของกรมชลประทาน	28
• แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2549	33
ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ	38
• ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	40
• ผลการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์	45
• <u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</u> การจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ	45
◦ แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่	45
◦ แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง	62
◦ แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ	65
• <u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาระบบป้องกันภัยจากน้ำ	72
• <u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3</u> การบริหารจัดการและการ มีส่วนร่วมที่มีประสิทธิภาพ	73
• ผลการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ของกรมชลประทาน	74
ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน	78
• รายงานการเงิน	80
• ต้นทุนผลิตและกิจกรรม	96
• สถิติภาคการเงิน	98
ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานและกิจกรรมในรอบปี	100
• การบริหารจัดการน้ำในปี 2549	102
• กิจกรรมเด่นในรอบปี 2549	107
ส่วนที่ 5 ทิศทางการบริหารจัดการในอนาคตขององค์กร	118
• แผนงานและโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่สำคัญในอนาคต	120
• การบริหารจัดการชลประทานโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	128
• การจัดองค์กรแห่งการเรียนรู้ กรมชลประทาน	132
• การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	138
ส่วนที่ 6 ภาคผนวก	142

## วิสัยทัศน์

"น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เกษตรกรมีเงินคง เศรษฐกิจมั่นคง"

## พันธกิจ

- เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เพียงพอ
- จัดการน้ำให้กับผู้ใช้น้ำทุกประเภทอย่างทั่วถึง เป็นธรรมและยั่งยืน เสริมสร้างให้ประชาชนมีส่วนร่วม เพื่อให้การและบริหารจัดการน้ำทุกระดับอย่างบูรณาการ

## เป้าประสงค์

พื้นที่เกษตรกรรมมีระบบชลประทานทั่วถึง เกษตรกรได้รับการบริการและมีคุณภาพชีวิตที่ดี





# ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT

น้ำสมบูรณ์

สนับสนุนการผลิต

เกษตรกรรมยั่งยืน

เศรษฐกิจมั่นคง





การชลประทานในประเทศไทยเริ่มมานานกว่า 700 ปี ในสมัยอริยวัฒนธรรมทวารวดี มีการสร้างคันดิน และขุดคูน้ำรอบเมือง จุดประสงค์ที่สำคัญนอกจากจะใช้เพื่อป้องกันข้าศึกศัตรูแล้ว ยังใช้เพื่อประโยชน์ในการจัดหาและควบคุมน้ำสำหรับการเกษตรกรรมของบ้านเมือง

วิวัฒนาการของการพัฒนาการชลประทานตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เริ่มตั้งแต่สมัยก่อนสุโขทัย คนไทยในภาคเหนือรู้จักวิธีการสร้างฝายเพื่อทดน้ำให้มีระดับสูงก่อนที่จะไหลเข้าคลองส่งน้ำและคูน้ำ ที่เรียกว่าเหมือง เพื่อกระจายน้ำไปให้ทั่วถึงพื้นที่เพาะปลูก

สมัยสุโขทัย มีการสร้างอ่างเก็บน้ำสรีดภงส์ คือการส่งน้ำจากท่อส่งน้ำที่ทำด้วยดินเผา และการก่อสร้างคันดินที่ใช้กันทางน้ำให้ไหลลงสู่คลองระบายน้ำเพื่อระบายลงในคูเมืองหรือสระน้ำที่ขุดไว้ทั้งภายในและภายนอกเมืองที่เรียกว่า ตระพัง เป็นต้น

ต่อมาในสมัยกรุงศรีอยุธยา ปรากฏหลักฐานเป็นการทำชลประทานโดยการขุดคลองช่องลัดเพื่อการคมนาคม เพื่อเป็นเส้นทางยุทธศาสตร์ในการทำศึกสงครามและเป็นคูเมืองป้องกันประเทศเป็นสำคัญ

ในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้นเป็นยุคการขุดคลอง โดยในช่วงรัชกาลที่ 1 - รัชกาลที่ 5 การพัฒนาแหล่งน้ำจะเป็นรูปแบบของการขุดคลองที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประโยชน์ด้านยุทธศาสตร์ การคมนาคม และการอุปโภคบริโภค แต่ในช่วงรัชกาลที่ 4 และรัชกาลที่ 5 จะเน้นเพิ่มเติมทางด้านการขยายพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตร เนื่องจากมีการติดต่อค้าขายกับต่างประเทศมากขึ้น ทั้งนี้ คลองสำคัญที่ขุดในแต่ละช่วงรัชกาลสามารถสรุปได้ดังนี้

**รัชกาลที่ 1** ขุด **คลองบางลำพู** เชื่อมกับคลองโอ่งอ่าง เพื่อใช้เป็นคูเมืองป้องกันพระนคร นอกจากนี้ยังได้ขุด **คลองหลอด** เชื่อมต่อระหว่างคูเมืองเดิมกับคูเมืองใหม่

**รัชกาลที่ 2** ขุด **คลองสุนัขหอน** เชื่อมระหว่างแม่น้ำแม่กลองและแม่น้ำท่าจีนเพื่อใช้เป็นเส้นทางเดินทัพไปชายแดนพม่าและมาลายู และเป็นทางคมนาคมขนส่งสินค้าต่างๆ ขุด **คลองปากลัด** เพื่ออำนวยความสะดวก



การคมนาคมในแม่น้ำเจ้าพระยา แต่ก็ทำให้น้ำทะเลหนุนเข้าถึงพระนครได้ จึง **มีการบริหารจัดการน้ำ**โดยขุดลอกคลองบางแก้ว พร้อมทั้งสร้างทำนบในแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อทอน้ำเข้าคลองบางแก้วและคลองปากลัดเพื่อการเกษตรและแก้ไขปัญหาน้ำเค็ม

**รัชกาลที่ 3** ศึกษาระดับน้ำ เนื่องจากมีเหตุการณ์น้ำท่วมเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ในภาคกลาง จึงติดตั้งเสาหินเพื่อวัดระดับน้ำ และใช้ข้อมูลระดับน้ำสำหรับคาดประมาณสถานการณ์น้ำและสภาพเศรษฐกิจ ขุด **คลองแสนแสบ** เชื่อมแม่น้ำเจ้าพระยากับแม่น้ำบางปะกง เพื่อย่นระยะทางระหว่างเมืองปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรากับกรุงเทพฯ โดยวัตถุประสงค์หลัก คือเพื่อขนส่งเสบียงอาหารและกำลังกองทัพจากเมืองหลวงไปยังเมืองเขมรและญวนในการสงคราม พร้อมทั้งเป็นเส้นทางเอื้อประโยชน์ต่อเมืองหลวงในด้านการปกครองหัวเมืองด้วย

“...รัชกาลที่ 5 ทรงเห็นความสำคัญของการขุดคลองมาก จึงจัดตั้ง กรมคลอง ขึ้น เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2445...”



**รัชกาลที่ 4** ได้มีการติดต่อค้าขายกับต่างประเทศมากขึ้น มีการส่งผลผลิตทางการเกษตรไปยังต่างประเทศ ทำให้มีการขุดคลองเพื่อขยายการใช้ที่ดินทางการเกษตรและการคมนาคมขนส่ง คลองขุดที่สำคัญประกอบด้วย **คลองผดุงกรุงเกษม** เป็นคลองสายแรกของรัชกาลที่สำคัญสายหนึ่งสำหรับการคมนาคมขนส่ง **คลองมหาสวัสดิ์** (เชื่อมระหว่างกรุงเทพฯ-นครชัยศรี) **คลองภาษีเจริญ** (เชื่อมระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยา-แม่น้ำนครชัยศรี-แม่น้ำแม่กลอง) เป็นการขุดคลองเพื่อการขยายตัวของกรุงเทพฯ และเพิ่มพื้นที่การเกษตรไปทางฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา **คลองดอนจันทร์** เชื่อมระหว่างเมืองสมุทรสงครามกับสวนผลไม้ต่างๆ และป่าชายเลนบริเวณบางตะบูน

**รัชกาลที่ 5** มีการขยายการค้าขายกับต่างประเทศ การขยายตัวของชุมชนและพื้นที่การเกษตรโดยเฉพาะในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพฯ จึงได้มีการขุดคลองเพิ่มเติมเพื่อการคมนาคมและการชลประทาน รัชกาลที่ 5 ทรงเห็นความสำคัญของการขุดคลองมาก จึงจัดตั้ง **กรมคลอง** ขึ้น **เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2445** สำหรับคลองขุดที่สำคัญในรัชกาลนี้ ประกอบด้วย



**คลองเปรมประชากร** ขุดตัดตรงจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา-กรุงเทพฯ **คลองนครเนื่องเขต** ขุดเป็นทางลัดระหว่างกรุงเทพฯ-ฉะเชิงเทรา **คลองประเวศบุรีรมย์** ขุดจากคลองแสนแสบเชื่อมคลองลำโรง **คลองทวีวัฒนา** ขุดจากคลองภาษีเจริญเชื่อมกับคลองมหาสวัสดิ์ **คลองรังสิตประยูรศักดิ์** ขุดผ่านพื้นที่ทุ่งตะวันออกหรือทุ่งหลวงทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของกรุงเทพฯ เชื่อมระหว่างแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำสุพรรณ พร้อมทั้งก่อสร้างประตูน้ำและประตูระบายน้ำ **โดยคลองรังสิตประยูรศักดิ์ นับเป็นคลองชลประทานแห่งแรกของประเทศไทย**

นอกจากการขุดคลองเพื่อการเกษตรและการคมนาคมแล้ว ยังมีการขุดคลองประปาเพื่อนำน้ำจากตำบลบางหลวง-เชียงราก ซึ่งเป็นบริเวณที่น้ำทะเลขึ้นไม่ถึงไปยังคลองสามเสน พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารประกอบต่างๆ สำหรับการควบคุมน้ำ

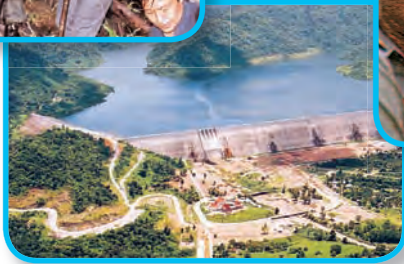
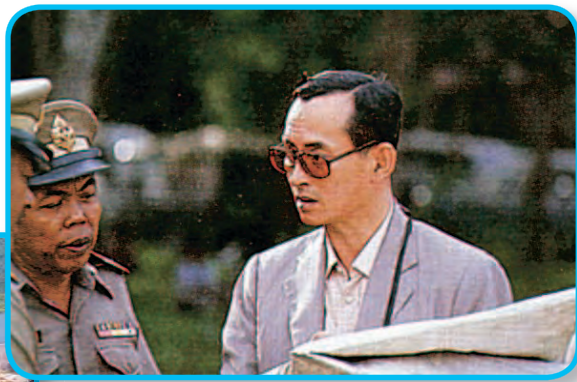
กรมชลประทาน หรือในนามเดิมว่า กรมคลอง นั้น เป็นหน่วยราชการที่มีประวัติและมีการพัฒนาการอันต่อเนื่องยาวนาน เริ่มตั้งแต่ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ “กรมคลอง” ทำหน้าที่ทำนุบำรุงคลองต่างๆ ไม่ให้ตื้นเขิน และขุดคลองในพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อการคมนาคมและเก็บน้ำไว้ในคลองเพื่อการเพาะปลูก พระองค์ทรงมีพระราชดำริให้ว่าจ้าง นายเย โสมัน วันเดอร์ ไฮเด วิศวกรชลประทานชาวฮอลันดามาวางแผนการพัฒนาแหล่งน้ำในประเทศไทยในขณะนั้น ซึ่งต่อมาได้รับพระมหากรุณาธิคุณแต่งตั้งให้เป็นเจ้ากรมคลองคนแรก นายเย โสมัน วันเดอร์ ไฮเด ได้วางแผนระบบชลประทานโดยเน้นพื้นที่ภาคกลางของประเทศ ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญในการวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในระยะต่อมา รวมทั้งเสนอให้สร้างเขื่อนทดน้ำปิดกั้นแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดชัยนาท ภายใต้โครงการเจ้าพระยาใหญ่ (The Greater Chao Phraya Project)

ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้รวบรวมกิจการของกรมคลอง แล้วตั้งเป็น “กรมทน้ำ” ใน พ.ศ. 2457 ได้ทรงแต่งตั้งนายอาร์ ซี อาร์ วิลสัน เป็นเจ้ากรมทน้ำ ซึ่งได้เริ่มมีการพัฒนางานชลประทานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูกเป็นหลัก มีการศึกษาวางแผนระบบชลประทาน ทั้งนี้ได้เริ่มการก่อสร้างโครงการชลประทานป่าสักใต้ โดยสร้าง “เขื่อนพระราม 6” ขึ้นที่ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เขื่อนพระราม 6 นั้น นับได้ว่าเป็นเขื่อนทดน้ำขนาดใหญ่แห่งแรกในประเทศไทย โดยมีการก่อสร้างที่เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการสมัยใหม่

ต่อมาในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำริว่า หน้าที่ของกรมทน้ำ มิได้ปฏิบัติงานอยู่เฉพาะแต่การทน้ำอย่างเดียว งานที่กรมทน้ำปฏิบัติงานอยู่จริงในขณะนั้นมีทั้งการขุดคลอง การนำน้ำ และส่งน้ำตามคลองที่ขุด อีกทั้งการสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกอีกด้วย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เปลี่ยนชื่อจากกรมทน้ำ เป็น “กรมชลประทาน” เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2470 จากนั้นงานพัฒนาแหล่งน้ำได้เจริญก้าวหน้าเรื่อยมาตราบจนถึงปัจจุบัน

**ในช่วงรัชกาลที่ 7** รูปแบบการพัฒนาชลประทานโดยมีองค์ประกอบเป็นเขื่อนทดน้ำ ได้ขยายไปในทุกภาคของประเทศ ในช่วงรัชกาลที่ 7 และรัชกาลที่ 8 โดยเริ่มขยายไปทางภาคเหนือ และภาคตะวันออก-





เฉียงเหนือ เช่น ในรัชกาลที่ 7 มีการก่อสร้างโครงการชลประทานแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโครงการชลประทานแห่งแรกในภาคเหนือ มีฝายลินธิกิจปรีชาเป็นอาคารทดน้ำ และโครงการชลประทานแม่วัง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เป็นต้น

ต่อมา **ในรัชกาลที่ 8** การพัฒนางานชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รัชกาลที่ 8 ได้มีการก่อสร้างโครงการชลประทานห้วยน้ำหวาน อำเภอเมือง จังหวัดเลย ซึ่งเป็นโครงการเขื่อนทดน้ำแห่งแรกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ ยังมีการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น โครงการชลประทานลุ่มน้ำลำตะคอง ซึ่งประกอบด้วย การก่อสร้างเขื่อนทดน้ำปิดกั้นลำตะคอง โครงการชลประทานทุ่งสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการชลประทานในรัชสมัย **รัชกาลที่ 9** พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงสนพระราชหฤทัยในการศึกษาและพระราชทานแนวพระราชดำริอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาแหล่งน้ำมาโดยตลอด เช่น โครงการอ่างเก็บน้ำเขาเต่า ที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อันเป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริแห่งแรกที่กรมชลประทานก่อสร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2501 ซึ่งในรัชกาลของพระองค์ได้ทรงมีพระราชดำริให้กรมชลประทานดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำทั่วประเทศมาแล้วจนถึงปัจจุบันกว่า 1,800 โครงการ

ปัจจุบัน งานพัฒนาแหล่งน้ำมีวิวัฒนาการเจริญก้าวหน้าไปมาก มีการขยายงานชลประทานให้กระจายไปในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อให้เพียงพอับความต้องการของราษฎรที่เพิ่มจำนวนขึ้น และให้เพียงพอ กับพื้นที่เกษตรกรรมที่ขยายออกไปในแต่ละปี มีทั้งโครงการชลประทานขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก ทั้งประเภทเขื่อนเก็บกักน้ำ เขื่อนทดน้ำ อ่างเก็บน้ำ ฝาย งานชลประทานประเภทระบายน้ำ การป้องกันบรรเทาอุทกภัย ฯลฯ





กรมชลประทาน เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบหลักในการพัฒนา และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งประเทศภายใต้วิสัยทัศน์ปี 2549 ที่ว่า **“น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เกษตรกรมั่งคั่ง เศรษฐกิจมั่นคง”** โดยมุ่งเน้นถึงความคุ้มค่าที่เกิดขึ้นตามภารกิจ ตามประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ที่ได้วางไว้ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและเป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน

ในรอบปีที่ผ่านมา ผลการปฏิบัติงานของกรมชลประทานนับได้ว่าสำเร็จ ลุล่วงตามแผนงานที่กำหนดไว้ ปรากฏผลการรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2549 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ โดยเห็นได้จากผลการประเมินด้านประสิทธิผล จากสำนักงาน ก.พ.ร. ที่เพิ่มขึ้นสูงกว่าปีที่ผ่านมา

นอกจากนั้น ในด้านการบริหารการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2549 จำนวน 28,205.41 ล้านบาท มีการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น 24,380.59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 86.44 ซึ่งสามารถบริหารงบลงทุนได้สูงกว่าเกณฑ์ที่รัฐบาลกำหนด

จะต้องยอมรับว่า ในปัจจุบันทรัพยากรน้ำลดน้อยลงไป ในขณะที่ประชาชน มีความต้องการเพิ่มมากขึ้น การบริหารจัดการขาดความสมดุลโดยเฉพาะ ทรัพยากรน้ำ ในรอบหลายๆ ปีที่ผ่านมาปัญหาหลักที่ประเทศไทยประสบคือ น้ำท่วม และน้ำแล้ง จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องมีการบริหารจัดการที่มี ประสิทธิภาพ ซึ่งกรมชลประทานก็ตระหนักในเรื่องนี้ จึงได้มีการพัฒนาแหล่งน้ำ และองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับและจัดการกับปัญหาข้างต้น อาทิ การจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งระบบโทรมาตรเพื่อพยากรณ์และ

เดือนกัญน้ำท่วม เป็นต้น ซึ่งมาตรการหลายๆ แนวทางการจัดการน้ำที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการตามลำดับนั้นคู่ขนานไปกับการรักษามาตรฐานและคุณภาพของงาน เชื่อมันว่าในอนาคตกรมชลประทานจะสามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาภัยจากน้ำที่ประเทศไทยกำลังประสบอยู่ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ในรอบปี 2549 เป็นปีที่กรมชลประทานมีอายุครบ 104 ปี กอปรกับเป็นปีมหามงคลเนื่องในโอกาสทรงครองสิริราชย์สมบัติครบ 60 ปี นับได้ว่ากรมชลประทานมีการบริหารจัดการภารกิจอย่างคุ้มค่า เพื่อบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามที่วางไว้ทุกประการ ทั้งในด้านของการบริหารจัดการงบประมาณ การพัฒนาการลงทุนในโครงการภาครัฐ ตลอดจนการสร้างการมีส่วนร่วม และความตระหนักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหลายนี้ ขึ้นอยู่กับทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพของกรมชลประทานทั้งสิ้น โดยเริ่มจากคณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง ตลอดจนถึงพนักงานราชการ ที่ร่วมแรงร่วมใจกันสร้างสรรค์ผลงานออกมาให้เป็นที่ประจักษ์ ซึ่งต้องขอขอบคุณด้วยใจจริง

“...ปัญหาหลักที่ประเทศไทยประสบคือ น้ำท่วม และน้ำแล้ง จึงจำเป็นต้องมีองค์การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งกรมชลประทานก็ตระหนักในเรื่องนี้ จึงได้มีการพัฒนาแหล่งน้ำ และองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง...”



สุดท้ายนี้ ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลสำเร็จและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมาจะเป็นการเรียนรู้ที่มีคุณค่ายิ่งต่อทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งๆ ขึ้น ในอนาคต

นายสามารถ โชคคณาพิทักษ์  
อธิบดีกรมชลประทาน







# 1



ข้อมูลภาพรวม  
ปี 2549

กรมชลประทาน



## 1. วิสัยทัศน์

น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เกษตรกรรมยั่งยืน เศรษฐกิจมั่นคง

## 2. พันธกิจ

1. เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เพียงพอ
2. จัดการน้ำให้กับผู้ใช้น้ำทุกประเภทอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน
3. เสริมสร้างให้ประชาชนมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำทุกระดับอย่างบูรณาการ
4. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ

## 3. เป้าประสงค์

1. พื้นที่เกษตรกรรมมีระบบชลประทานทั่วถึง
2. เกษตรกรได้รับบริการและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

## 4. ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

กรมชลประทานได้จัดทำประเด็นยุทธศาสตร์ขึ้น 3 ประเด็น รวมทั้งได้กำหนดกลยุทธ์ต่างๆ โดยให้สอดคล้องกับระเบียบวาระแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้การพัฒนาการเกษตรสามารถบรรลุเป้าประสงค์ของกรมที่ตั้งไว้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 4.1 ประเด็นยุทธศาสตร์

1) **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ** มุ่งเน้นพื้นที่เกษตรกรรมมีระบบชลประทานอย่างทั่วถึง โดยมีโครงการก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ โครงการก่อสร้างชลประทานขนาดกลาง โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อชุมชนและชนบท ทั้งนี้ต้องมีการจัดเตรียมความพร้อม เพื่อการก่อสร้างแหล่งน้ำที่มีประสิทธิภาพ

2) **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบป้องกันภัยจากน้ำ** เพื่อสนับสนุนให้การพัฒนาการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการก่อสร้างอาคารเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ รวมทั้งโครงการระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพสูง

3) **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิภาพ** กรมชลประทานให้ความสำคัญต่อความเป็นอยู่ของเกษตรกรทุกระดับ เกษตรกรได้รับการบริการและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยการพัฒนาประสิทธิภาพโครงการชลประทาน และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารกระบวนการ

### 4.2 กลยุทธ์

จากประเด็นยุทธศาสตร์ข้างต้นนี้ สามารถกำหนดกลยุทธ์ ได้ 5 กลยุทธ์ดังต่อไปนี้

- 1) การเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
- 2) การพัฒนาประสิทธิภาพโครงการชลประทาน
- 3) การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ
- 4) การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์
- 5) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารกระบวนการ

**1) กลยุทธ์การเพิ่มพื้นที่ชลประทาน** มุ่งเพิ่มพื้นที่ชลประทานเพื่อสนับสนุนการผลิต โดยการจัดเตรียมความพร้อมเพื่อการก่อสร้าง ศึกษา สำรวจ ออกแบบ และจัดหาที่ดินรวมทั้งการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่ การก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง รวมถึงโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อชุมชนและชนบท

**2) กลยุทธ์การพัฒนาประสิทธิภาพโครงการชลประทาน** ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน โดยการพัฒนาและสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถของโครงการบริหารจัดการน้ำ โครงการบำรุงรักษาระบบชลประทาน โครงการปรับปรุงโครงการชลประทาน

**3) กลยุทธ์การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ** ให้ความสำคัญในการส่งเสริมสนับสนุน เพื่อจัดทำติดตั้งและการก่อสร้างระบบการเตือนภัย การป้องกันและการบรรเทาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบการเกิดอุทกภัย และภัยด้านอื่นๆ จากน้ำ ทั้งในพื้นที่เกษตรกรรม และในเขตเศรษฐกิจ

**4) กลยุทธ์การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์** ให้ความสำคัญในการสนับสนุน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน โดยการพัฒนาศักยภาพองค์กรผู้ใช้น้ำ ในระบบบริหารจัดการน้ำ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน รวมทั้งประชาสัมพันธ์งานชลประทานเชิงรุก

**5) กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารกระบวนการ** เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การลดระยะเวลา การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต จำเป็นต้องพัฒนาและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรอย่างเป็นระบบให้สามารถผลักดันการบริหารจัดการตามภารกิจและพันธกิจให้เกิดผลสัมฤทธิ์รวมทั้งโครงการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง โดยเน้นโครงการกรมชลประทานใสสะอาด





## 1. Vision

Adequate Water, Production Support, Farmers' Wealth, Stable Economy.

## 2. Mission

1. Be the main organization to develop water resources sufficient for different uses in response to the basin potential.
2. Provide reliable, equitable and sustainable water allocation to water uses in all sectors.
3. Promote people participation for water resources development and management at all levels
4. Prevent and mitigate water hazards.

## 3. Objectives

1. Irrigation schemes be provided to all agricultural areas.
2. Farmer be served with better irrigation services and have good quality of life.

## 4. Strategies and Tactics

To achieve the above mentioned objectives, Royal Irrigation Department (RID) has set up three strategies and five tactics in accordance with the National Agenda, National Policies, and the Strategies of Ministry of Agriculture and Cooperatives as follows:

### 4.1 Strategies

#### 1) Strategy 1 : Provide sufficient water for agricultural areas.

This strategy is aimed to expand irrigation schemes to cover all agricultural areas by the constructing large and medium scale irrigation projects as well as water resources development for rural and communal areas. All related preparedness must be complete in advance so that efficient project implementation could be achieved.

#### 2) Strategy 2 : Develop water hazard prevention systems.

RID will support the construction of water hazards prevention and mitigation system as well as the installation of warning systems, so that efficient water hazard prevention and mitigation systems could be achieved.

#### 3) Strategy 3 : Encourage efficient water management and peoples' participation.

RID pays much attention to farmers' living at all levels. Farmers will have good

irrigation services and then better quality of life through the improvement of irrigation project efficiencies as well as the efficiency of administration process. Stakeholders' participation is also encouraged.

#### **4.2 Tactics**

The above mentioned strategies are followed by 5 tactics which are

- 1) Increase irrigated areas.
- 2) Improve irrigation project efficiencies.
- 3) Water hazards prevention and mitigation.
- 4) Participation and public relation in water management.
- 5) Improve the efficiency of administration process.

**1) Increase irrigated areas.** Aiming to increase irrigated areas to support agricultural productivity, RID will complete all the preparedness for the study, survey, design, land, acquisition and construction of large and medium scale irrigation projects as well as water resources development projects for rural and community areas.

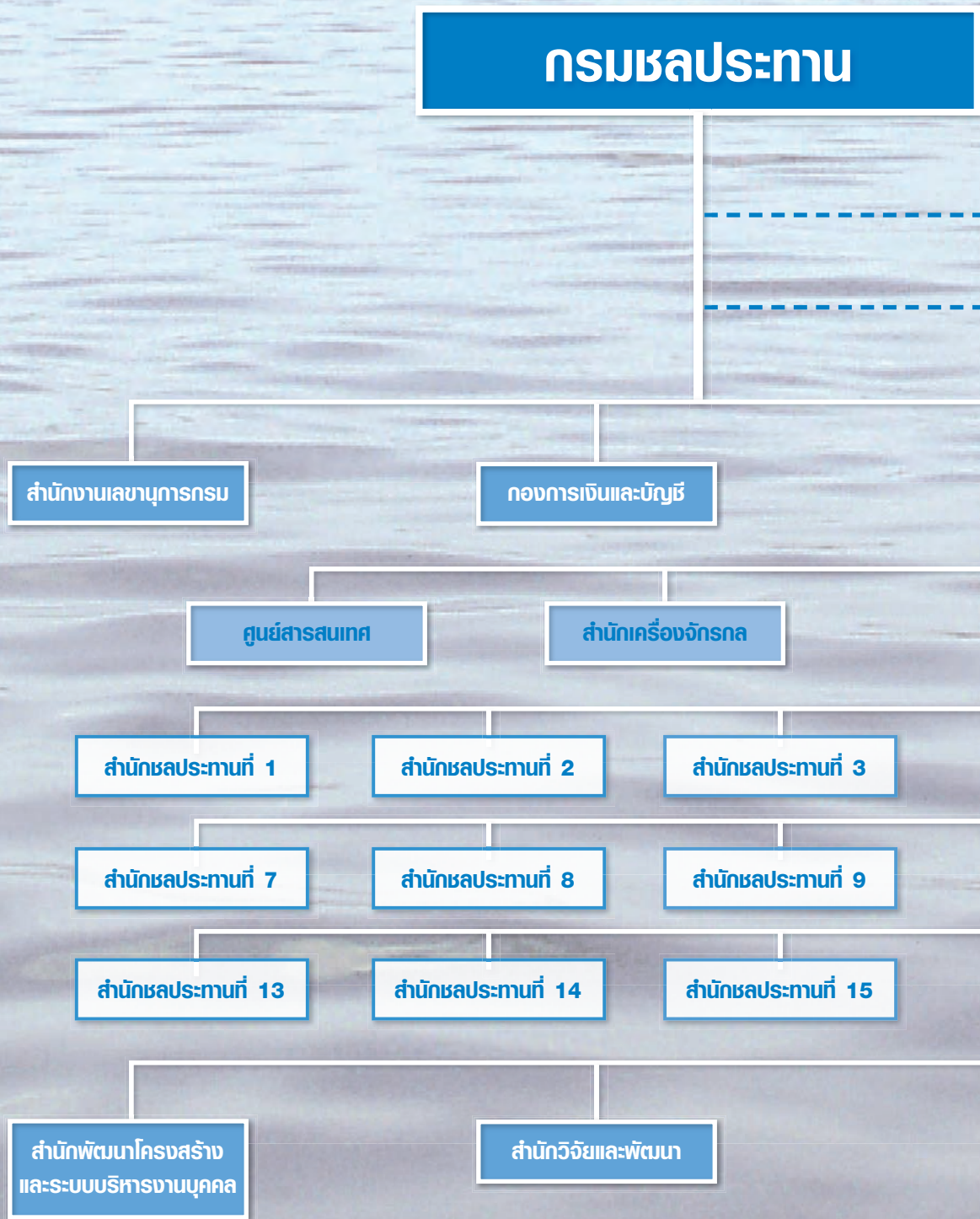
**2) Improve irrigation project efficiencies.** RID emphasizes on the projects aiming to improve irrigation efficiency in irrigated areas through the development of capacity building in irrigation water management projects irrigation system maintenance projects and also irrigation rehabilitation projects.

**3) Water hazards prevention and mitigation.** RID will establish and install water hazards warning, prevention and mitigation systems in the areas affected by floods and other hazards caused by water in both agricultural areas and economic zones.

**4) Participation and public relations in water management.** RID will encourage the participation of stakeholders from all sectors through the establishment and development of water users' organizations in water management systems, strengthening local communities as well as enhancing proactive public relations of irrigation works.

**5) Improve efficiency of administration process.** RID aims to be of efficient administration, especially in terms of less time, less cost with higher productivity. RID needs to encourage systematic human resource development so that RID staff are of high potential to carry out RID's tasks and mission effectively. There will be systematic and continuous monitoring and evaluation project with the emphasis on RID Transparency Project.





หมายเหตุ : ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549



กลุ่มตรวจสอบภายใน

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กองกฎหมายและที่ดิน

กองแผนงาน

กองพัสดุ

สำนักโครงการขนาดใหญ่

สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง

สำนักชลประทานที่ 4

สำนักชลประทานที่ 5

สำนักชลประทานที่ 6

สำนักชลประทานที่ 10

สำนักชลประทานที่ 11

สำนักชลประทานที่ 12

สำนักชลประทานที่ 16

สำนักชลประทานที่ 17

สำนักบริหารโครงการ

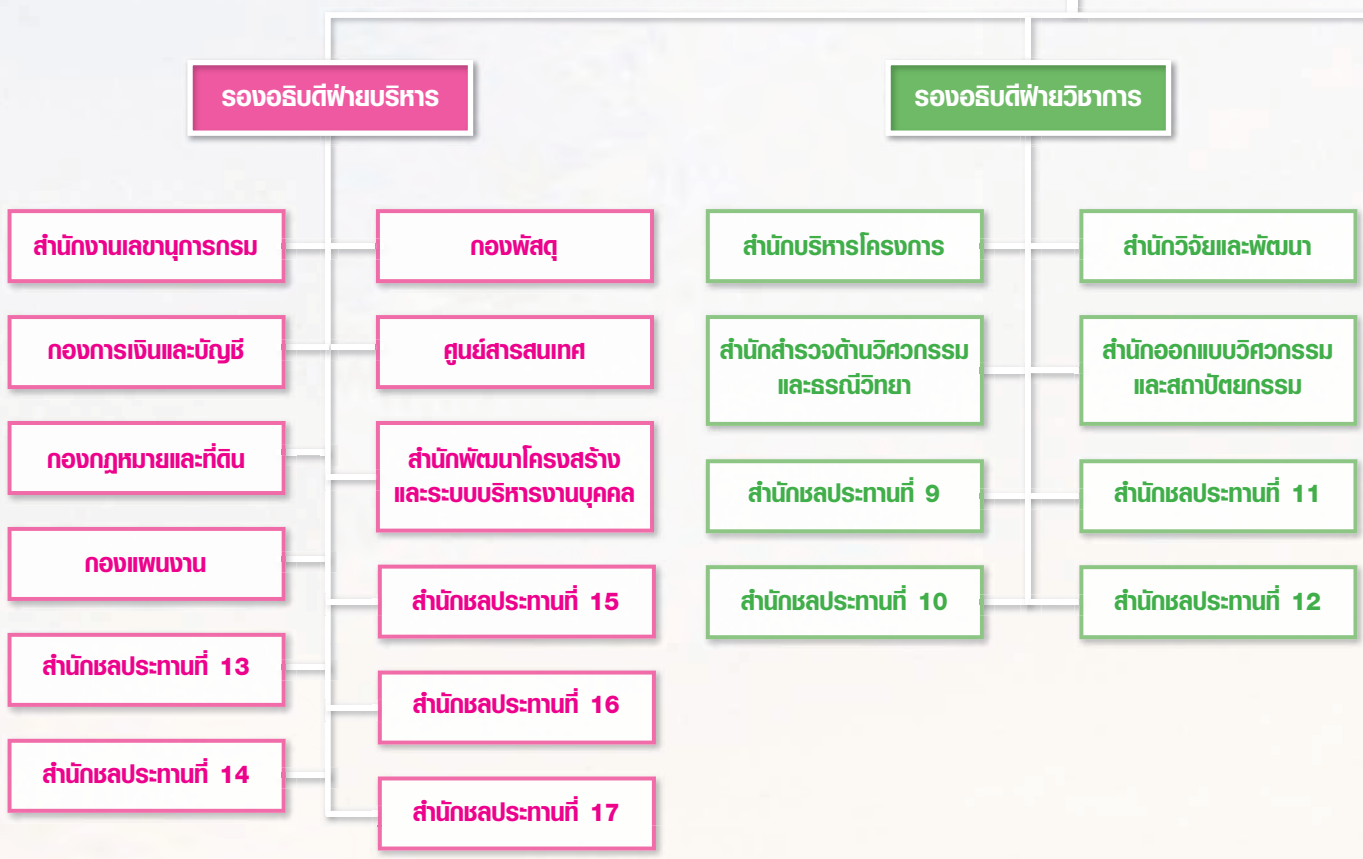
สำนักสำรวจด้านวิศวกรรม  
และธรณีวิทยา

สำนักออกแบบวิศวกรรม  
และสถาปัตยกรรม

สำนักอุทกวิทยา  
และบริหารน้ำ



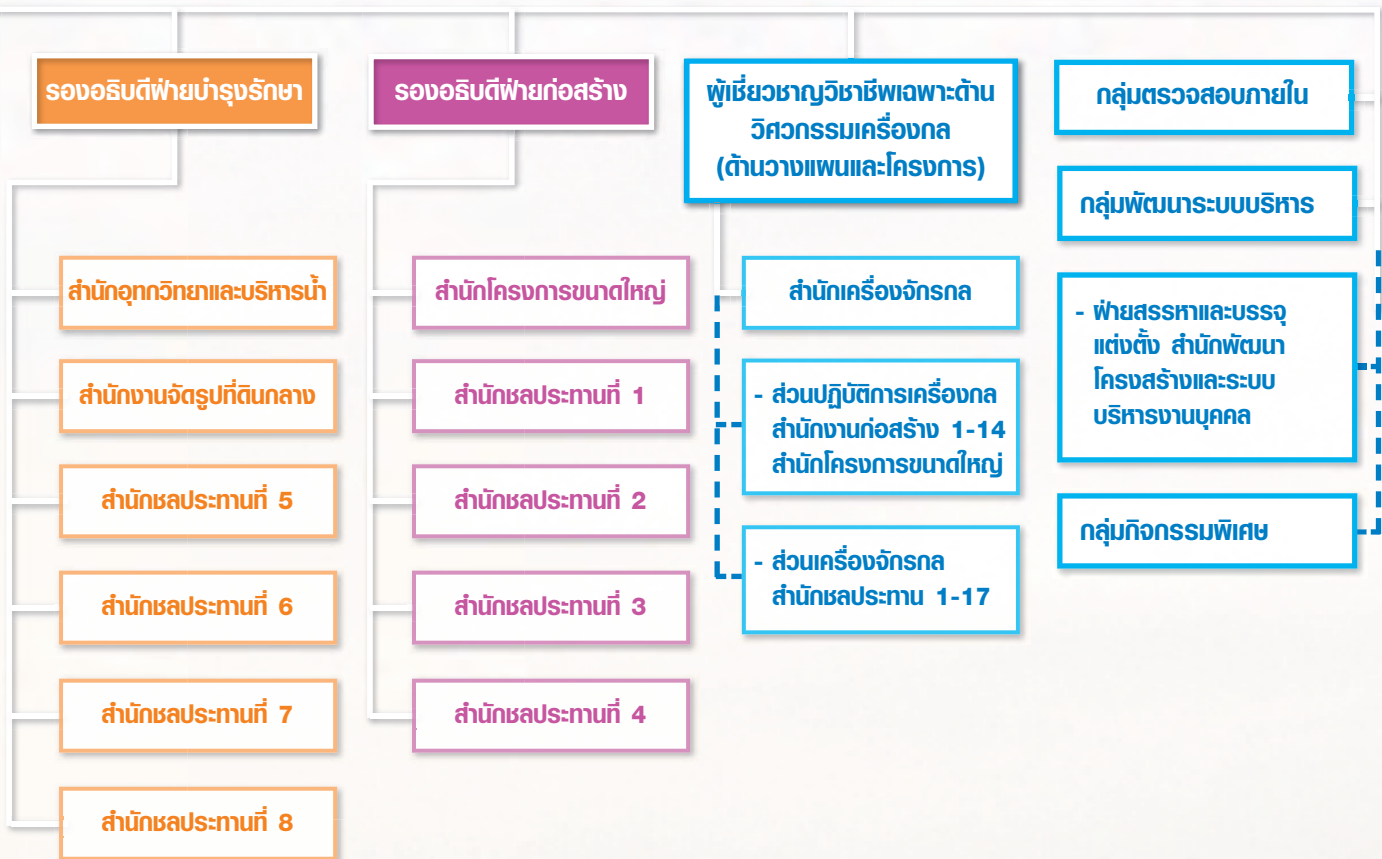
# อธิบดีกรมชลประทาน



--- สายการบังคับบัญชา

**หมายเหตุ**

- \* วิศวกรใหญ่และผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อกรมชลประทาน
- \*\* ผู้เชี่ยวชาญที่ขึ้นตรงต่อสำนัก



วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) (1)*	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ) (10)**
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) (1)*	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ) (1)**
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) (1)*	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านวิศวกรรมศาสตร์) (1)**
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) (1)*	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมเครื่องกล (ด้านวิจัยและพัฒนา) (1)**
ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผน) (4)*	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (ด้านวางแผนและโครงการ) (1)**
ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) (6)*	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมสำรวจ (ด้านสำรวจ) (2)**
ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาอุทกวิทยา (2)*	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ (1)**
ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) (14)**	ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1)**
ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวัสดุวิศวกรรมชลประทาน) (1)**	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์เศรษฐกิจโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (1)**
	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนา (1)**
	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนผังและออกแบบ (1)**
	ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาวิศวกรรมธรณี (1)**





4

2

1

3

5

- |                   |               |                         |
|-------------------|---------------|-------------------------|
| 1. นายสามารถ      | โชคคณาพิทักษ์ | อธิบดีกรมชลประทาน       |
| 2. นายพิรพงษ์     | สุวรรณมนตรี   | รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ    |
| 3. นายธีรวัฒน์    | ตั้งพานิชย์   | รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง   |
| 4. นายวีระ        | วงศ์แสงนาค    | รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา |
| 5. นายเลิศวิโรจน์ | โกวิทนะ       | รองอธิบดีฝ่ายบริหาร     |



6

8

9

7

<b>6. นายเทอดศักดิ์</b>	<b>บุญขจร</b>	วิศวกรใหญ่ที่รักเขาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) วิศวกรวิชาชีพ 10 วช (วิศวกรรมโยธา)
<b>7. นายสุรพล</b>	<b>ชุกะวัต</b>	วิศวกรใหญ่ที่รักเขาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและออกแบบ) วิศวกรวิชาชีพ 10 วช (วิศวกรรมโยธา)
<b>8. นายมนตรี</b>	<b>ต้นตระกูล</b>	วิศวกรใหญ่ที่รักเขาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (วิศวกรรมโยธา) รักษาการวิศวกรวิชาชีพ 10 วช (วิศวกรรมโยธา)
<b>9. นายปัญญา</b>	<b>สีจกมล</b>	วิศวกรใหญ่ที่รักเขาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (วิศวกรรมชลประทาน) รักษาการวิศวกรวิชาชีพ 10 วช (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา)

นายสมภารก ไชคณพิทักษ์	อธิบดีกรมชลประทาน
วุฒิการศึกษา	Master of Engineering (Civil Engineering) Lamar University, U.S.A. ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการรับราชการ	พ.ศ. 2545 – ปัจจุบัน      นักบริหาร 10 อธิบดีกรมชลประทาน พ.ศ. 2543 – 2545      นักบริหาร 9 รองอธิบดีกรมชลประทาน พ.ศ. 2541 – 2543      นายช่างชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	พ.ศ. 2548      พุดิยจุลจอมเกล้า (ท.จ.) พ.ศ. 2547      มหาวชิรมงกุฏ (ม.ว.ม.)
นายพิรพงษ์ สุวรรณมนตรี	รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการรับราชการ	พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน      นักบริหาร 9 รองอธิบดีกรมชลประทาน พ.ศ. 2546      วิศวกรชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 9 พ.ศ. 2545      นายช่างชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 9
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	พ.ศ. 2545      ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
นายธีรวัฒน์ ตั้งพาณิชย์	รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง
วุฒิการศึกษา	Master of Engineering (Irrigation Engineering) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมชลประทาน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการรับราชการ	พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน      นักบริหาร 9 รองอธิบดีกรมชลประทาน พ.ศ. 2547      วิศวกรโยธา 9 ผู้อำนวยการสำนักโครงการขนาดใหญ่ พ.ศ. 2547      วิศวกรชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 8 พ.ศ. 2546 – 2547      นักอุทกวิทยา 9 ผู้อำนวยการสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	พ.ศ. 2547      ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) พ.ศ. 2544      ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
นายวีระ วงศ์แสงนาค	รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา
วุฒิการศึกษา	Master of Science (Agricultural Engineering) Araneta University Foundation, Philippines Bachelor of Science (Civil Engineering) Araneta University Foundation, Philippines
ประวัติการรับราชการ	พ.ศ. 2546– ปัจจุบัน      นักบริหาร 9 รองอธิบดีกรมชลประทาน พ.ศ. 2544 – 2546      วิศวกรชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 8 พ.ศ. 2543 – 2544      นายช่างชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	พ.ศ. 2544      ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)



นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ	รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
วุฒิมการศึกษ	Bachelor of Science in Engineering Technology (Civil), Central New England College of Technology Master of Business Administration ,Florida Institute of Technology นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการรับราชการ	พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน      นักบริหาร 9 รองอธิบดีกรมชลประทาน พ.ศ. 2547-2549      วิศวกรชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 13 พ.ศ. 2547      วิศวกรชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 3 พ.ศ. 2546-2547      วิศวกรชลประทาน 9 ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 4 พ.ศ. 2543-2546      วิศวกรโยธา 9 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ 1
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	พ.ศ. 2547      ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) พ.ศ. 2544      ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)

นายเทอดศักดิ์ บุณยขจร	วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) วิศวกรวิชาชีพ 10 ข (วิศวกรรมโยธา)
วุฒิมการศึกษ	Master of Science (Civil Engineering) Michigan State University, U.S.A. Bachelor of Science (Civil Engineering) Detroit Institute of Technology, U.S.A.
ประวัติการรับราชการ	พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน      วิศวกรวิชาชีพ 10 ข (วิศวกรรมโยธา) วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) พ.ศ. 2546 – 2547      วิศวกรวิชาชีพ 9 ข (วิศวกรรมโยธา) ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรม (ด้านวางแผนและโครงการ) พ.ศ. 2543 – 2546      วิศวกรวิชาชีพ 9 ข (วิศวกรรมโยธา) ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านออกแบบและคำนวณ) ทำหน้าที่นายช่างใหญ่ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	พ.ศ. 2545      ตติยจุลจอมเกล้าวิเศษ (ต.จ.ว.) พ.ศ. 2545      ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) พ.ศ. 2542      ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)

นายสุพล ชูบะวัต	วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและออกแบบ) วิศวกรวิชาชีพ 10 ข (วิศวกรรมโยธา)
วุฒิมการศึกษ	Post Graduate Diploma in Hydraulic Engineering I.H.E. Delft The Netherlands ปริญญาช่างกลประเทานบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการรับราชการ	พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน      วิศวกรวิชาชีพ 10 ข (วิศวกรรมโยธา) วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) พ.ศ. 2541 – 2549      วิศวกรวิชาชีพ 9 ข (วิศวกรรมโยธา) ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิชาชีพวิศวกรรม (ด้านออกแบบและคำนวณ)
เครื่องราชอิสริยาภรณ์	พ.ศ. 2545      ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) พ.ศ. 2542      ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)

<p>นายมนตรี ตันตระกูล</p>	<p>วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (วิศวกรรมโยธา) รักษาการวิศวกรวิชาชีพ 10 วช (วิศวกรรมโยธา) วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง)</p>
<p>วุฒิการศึกษา</p>	<p>ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรบัณฑิตทางรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า</p>
<p>ประวัติการรับราชการ</p>	<p>ปัจจุบัน วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (วิศวกรรมโยธา) รักษาการวิศวกรวิชาชีพ 10 วช (วิศวกรรมโยธา) วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) พ.ศ. 2543 – 2549 วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (วิศวกรรมโยธา) ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง 5 (โครงการทำด้าน) ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง 7 (เขื่อนคลองท่าด่าน)</p>
<p>เครื่องราชอิสริยาภรณ์</p>	<p>พ.ศ. 2546 ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) พ.ศ. 2543 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)</p>
<p>นายบัญชา สัจจกมล</p>	<p>วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) วิศวกรวิชาชีพ 9 วช (วิศวกรรมโยธา) ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา)</p>
<p>วุฒิการศึกษา</p>	<p>ปริญญาโท วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรี วิศวกรรมชลประทาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>ประวัติการรับราชการ</p>	<p>พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน วิศวกรวิชาชีพ 9 ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) พ.ศ. 2543 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล 9 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารงาน</p>
<p>เครื่องราชอิสริยาภรณ์</p>	<p>พ.ศ. 2546 ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) พ.ศ. 2543 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)</p>







นายสุธี ศรีเยี่ยมสะอาด  
เลขาธิการกรม



นางสุรชตา ชวนานนท์  
ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี



นายไพโรจน์ เลอสุวรรณ  
ผู้อำนวยการกองกฎหมายและที่ดิน



นายสุรสิทธิ์ กิตติมนตรี  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน



นางวัลลภา ไทยากرن  
ผู้อำนวยการกองพัสดุ



นายประวัติน มงคลเนาวัฒน์  
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นายทวี เต็มจารศิริ  
ผู้อำนวยการกลุ่มกิจกรรมพิเศษ



นางเยาวลักษณ์ กิตพิทยาดำ  
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน



นายสุรพงษ์ เสมอใจ  
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ



นายวีโรจน์ ปิณฑจรรย์วัฒน์  
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง



นายสมลักษณ์ เพ้าจินดา  
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกล



นายสุเมธ กลมเกลี้ยง  
ผู้อำนวยการสำนักโครงการขนาดใหญ่



นายรณชัย ธรรมจักรมย์  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ



นายพูลประโยชน์ ชัยเกียรติ  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาโครงสร้าง  
และระบบบริหารงานบุคคล



นายดำรง ม่วงงาม  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา



ว่าที่ ร.ต. พล รักษ์ทอง  
ผู้อำนวยการสำนักสำรวจ  
ด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา



นายประวิทย์ ตูลาพันธ์  
ผู้อำนวยการสำนักออกแบบ  
วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม



นายสุพัทธ์ วัฒนย์  
ผู้อำนวยการสำนักออกกฏวิทยา  
และบริหารน้ำ





นายแสงรัตน์ เบลจพงษ์  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 1



นายสุเทพ น้อยไพโรจน์  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 2



นายประสงค์ เสียงโซคอยู่  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 3



นายมงคล วิเชียรชิต  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 4



นายอาณัติ พัฒนพิฑิต  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 5



นายกมล เปี่ยมไพศาล  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 6



นายจรูญ พจน์สุนทร  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 7



นายสากร เรืองจิระอุไร  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 8



นายบุญประสาท เรียรราชกิจ  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 9



นายสทิวร วีระเดชะ  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 10



นายชัยนรินทร์ พันธกิจนगरณ์  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11



นายสีพร มณีโชติ  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 12



นายรัช ตันติธีรวิทย์  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 13



นายอาคม รุ่งวาว  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 14



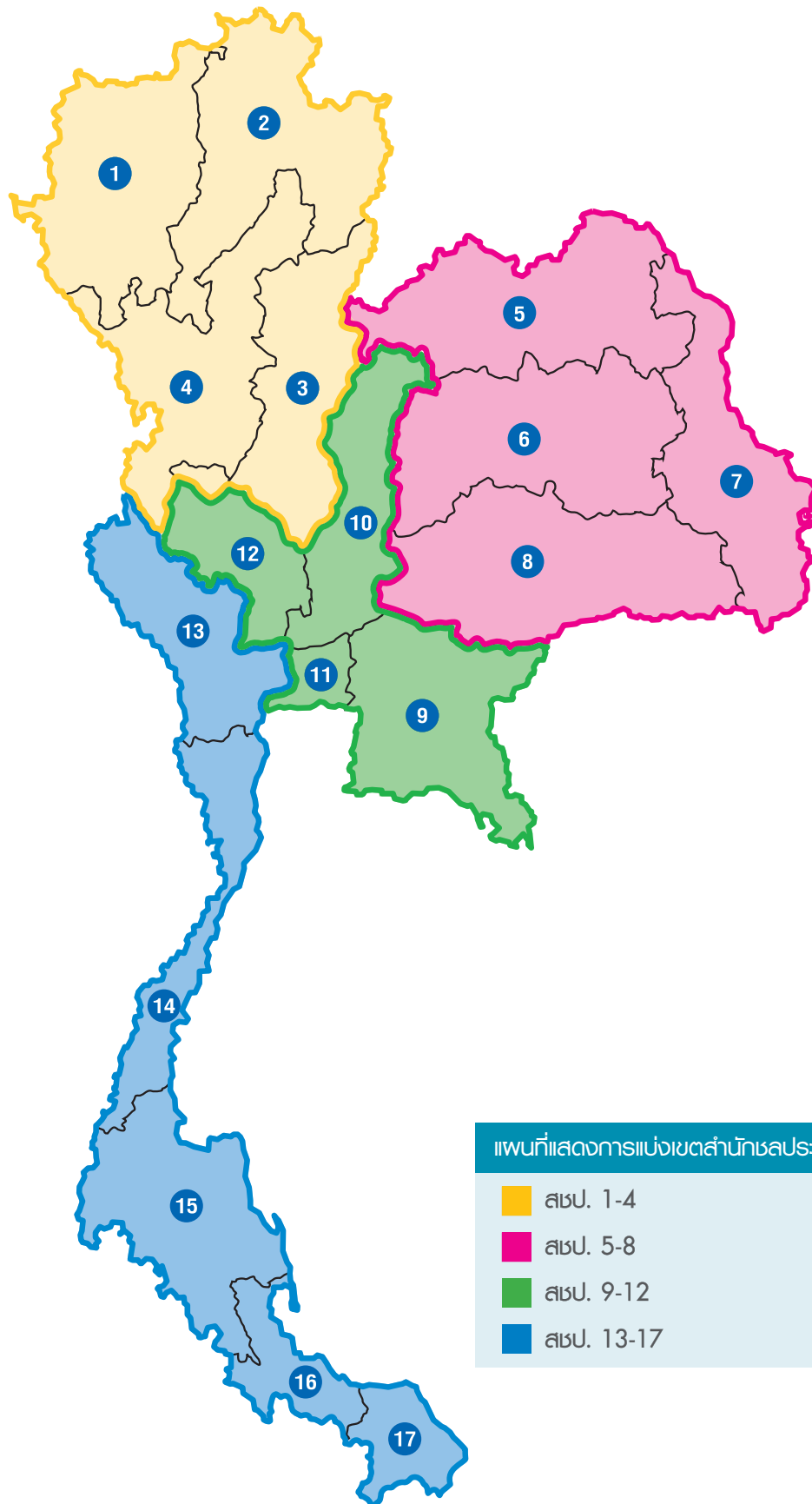
นายกำธร ตันเจริญ  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 15



นายทรงยศ สิริสุวัฒน์  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 16



นายวินัย ศรีวงศ์เสนา  
ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 17





### รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง

นายธีรวัฒน์ ตั้งพาณิชย์

teerawatt@mail.rid.go.th

ดูแลพื้นที่ สำนักชลประทานที่ 1-4

แม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่, ลำพูน, เชียงราย, พะเยา, น่าน, ลำปาง, อุตรดิตถ์, พิษณุโลก, พิจิตร, นครสวรรค์, แพร่, สุโขทัย, ตาก, กำแพงเพชร



### รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา

นายวีระ วงศ์แสงนาค

veerav@mail.rid.go.th

ดูแลพื้นที่ สำนักชลประทานที่ 5-8

หนองคาย, เลย, อุตรดิตถ์, หนองบัวลำภู, สกลนคร, ขอนแก่น, กาฬสินธุ์, ชัยภูมิ, มหาสารคาม, ร้อยเอ็ด, นครพนม, มุกดาหาร, ยโสธร, อำนาจเจริญ, อุบลราชธานี, นครราชสีมา, บุรีรัมย์, สุรินทร์, ศรีสะเกษ



### รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ

นายพีรพงษ์ สุวรรณมนตรี

perapong@mail.rid.go.th

ดูแลพื้นที่ สำนักชลประทานที่ 9-12

ปราจีนบุรี, นครนายก, ฉะเชิงเทรา, สระแก้ว, ชลบุรี, จันทบุรี, ระยอง, ตราด, เพชรบูรณ์, ลพบุรี, สระบุรี, พระนครศรีอยุธยา, ปทุมธานี, นนทบุรี, กรุงเทพมหานคร, สมุทรสาคร, สมุทรปราการ, อุทัยธานี, ชัยนาท, สิงห์บุรี, สุพรรณบุรี, อ่างทอง



### รองอธิบดีฝ่ายบริหาร

นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ

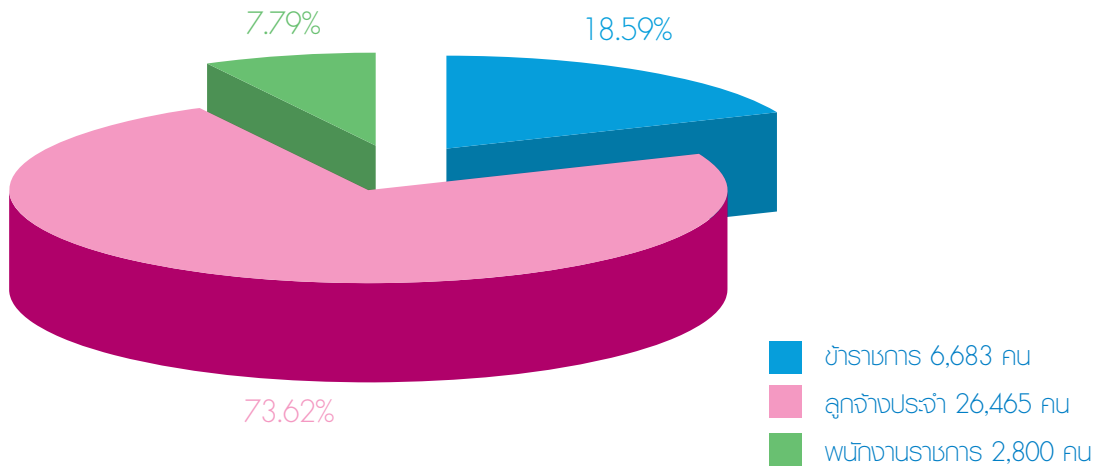
lertviro@mail.rid.go.th

ดูแลพื้นที่ สำนักชลประทานที่ 13-17

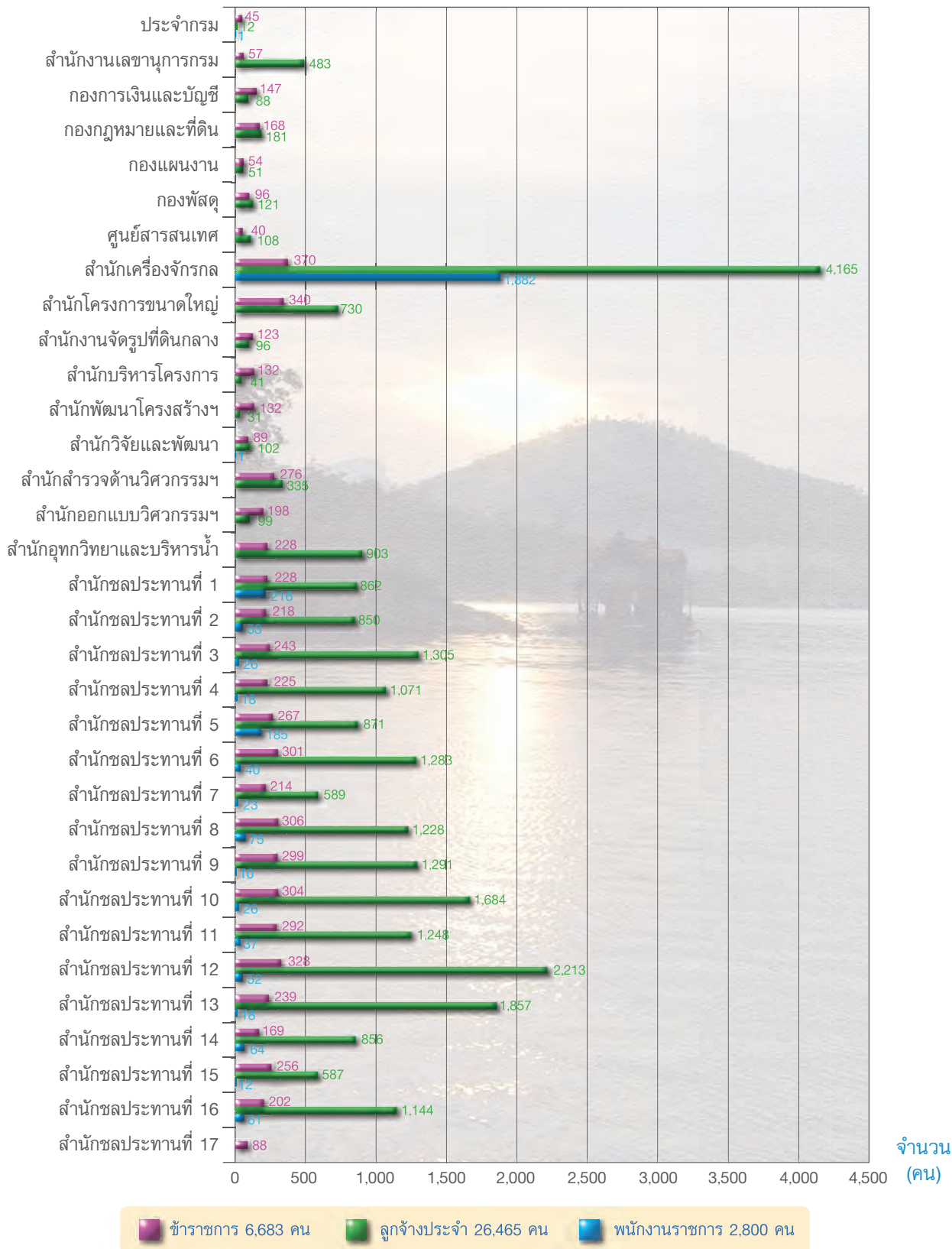
กาญจนบุรี, นครปฐม, ราชบุรี, สมุทรสงคราม, เพชรบุรี, ระนอง, ประจวบคีรีขันธ์, ชุมพร, สุราษฎร์ธานี, พังงา, นครศรีธรรมราช, กระบี่, ภูเก็ต, ตรัง, พัทลุง, สตูล, สงขลา, ปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส



แผนภาพแสดงสัดส่วนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ

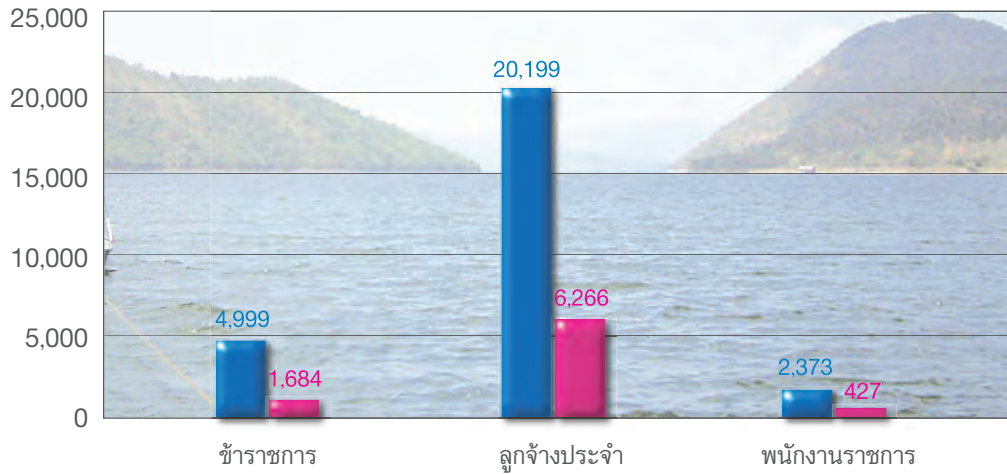


สำนัก/กอง



แผนภูมิแสดงจำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ

จำนวน (คน)



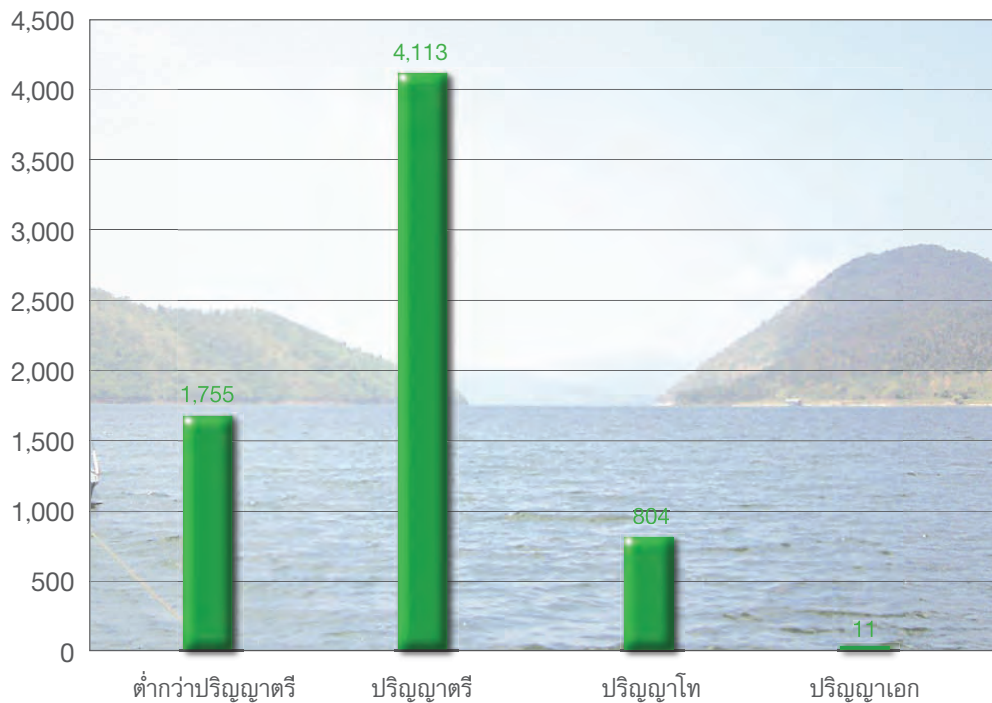
**ชาย** ข้าราชการ 4,999 คน  
ลูกจ้างประจำ 20,199 คน  
พนักงานราชการ 2,373 คน

**หญิง** ข้าราชการ 1,684 คน  
ลูกจ้างประจำ 6,266 คน  
พนักงานราชการ 427 คน

ประเภท

แผนภูมิแสดงจำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ จำแนกตามเพศ

จำนวน (คน)



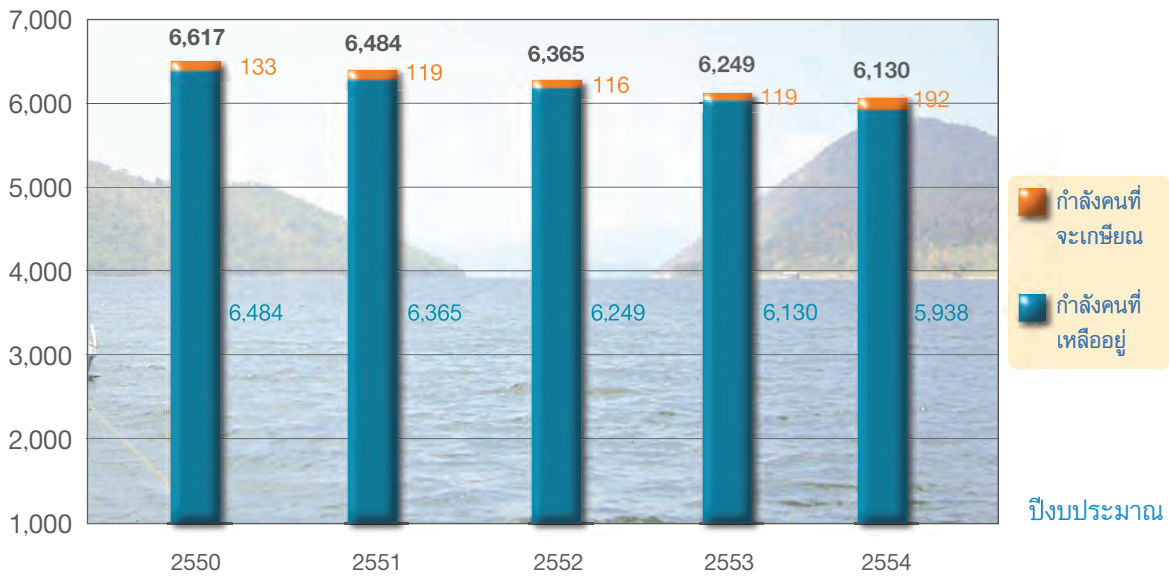
ข้าราชการ

ระดับการศึกษา

แผนภูมิแสดงจำนวนข้าราชการ จำแนกตามระดับการศึกษา

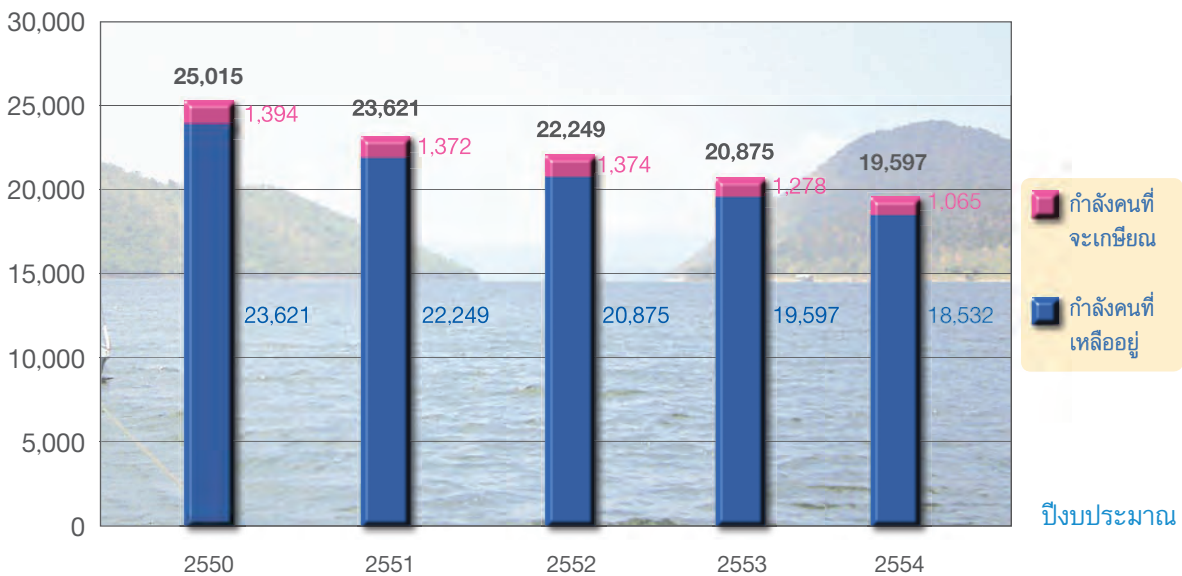


จำนวน (คน)



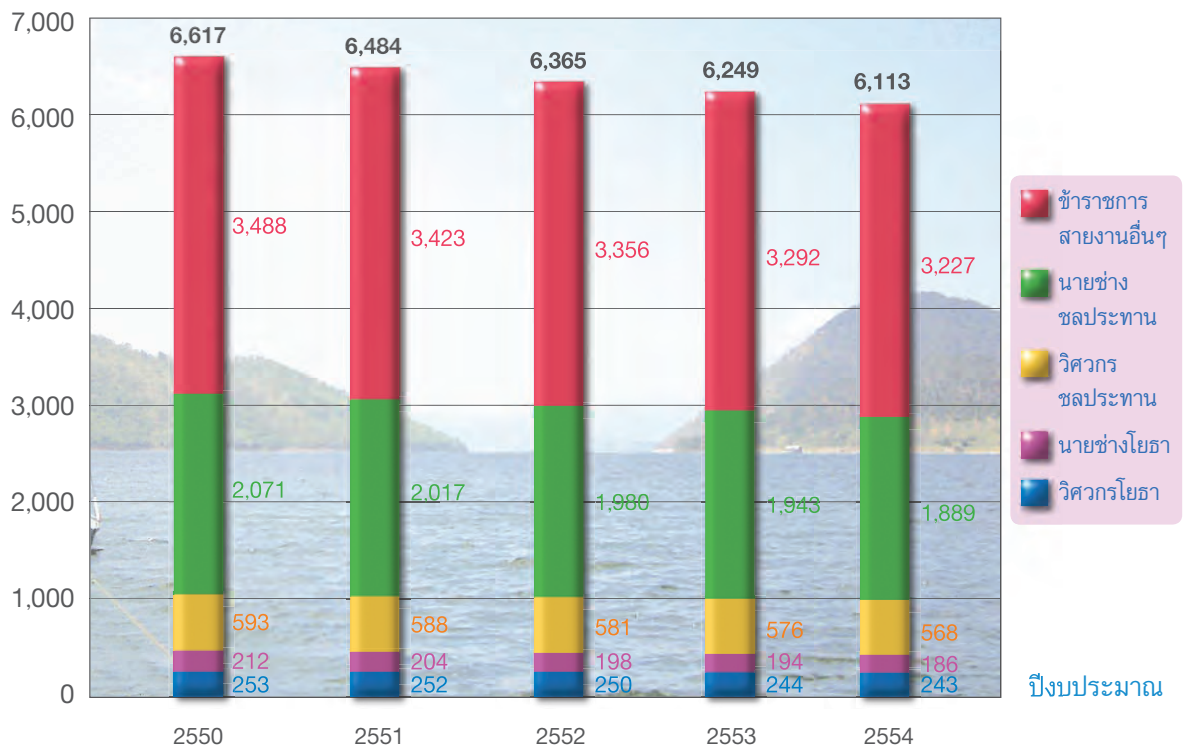
แผนภูมิแสดงแนวโน้มจำนวนข้าราชการ กรณีที่ไม่มีการบรรจุแต่งตั้งในระยะเวลา 5 ปี

จำนวน (คน)



แผนภูมิแสดงแนวโน้ม จำนวนลูกจ้างประจำ ในกรณีที่ไม่มีการบรรจุเพิ่มเติมในระยะเวลา 5 ปี

จำนวน (คน)



แผนภูมิแสดงแนวโน้มจำนวนข้าราชการ สายงานหลักและสายงานอื่นๆ  
ในระยะเวลา 5 ปี

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 จำแนกตามแผนงบประมาณ/พลผลิต-โครงการ  
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนงบประมาณ/ผลผลิต-โครงการ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	หน่วย : บาท
						รวมทั้งสิ้น
<b>แผนงบประมาณบริหารจัดการระดับประเทศ</b>	<b>2,252,118,100</b>	<b>258,980,300</b>	<b>13,361,783,900</b>	<b>200,000</b>	<b>-</b>	<b>15,873,082,300</b>
ผลผลิตที่ 1 : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	1,711,241,100	123,885,900	7,139,709,200	200,000	-	8,975,036,200
ผลผลิตที่ 2 : การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	339,277,700	87,351,400	804,766,900	-	-	1,231,396,000
โครงการที่ 1 : โครงการคลองสี่ชัย	12,239,000	823,600	323,966,000	-	-	337,028,600
โครงการที่ 2 : โครงการเขื่อนทดน้ำบางปะกง	11,132,000	3,799,900	256,301,900	-	-	271,233,800
โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	55,257,000	6,600,900	276,175,600	-	-	338,033,500
โครงการที่ 4 : โครงการเขื่อนคลองท่าด่านอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครนายก	32,388,500	1,719,000	310,974,600	-	-	345,082,100
โครงการที่ 5 : โครงการประแสร์	13,000,000	1,251,000	590,841,600	-	-	605,092,600
โครงการที่ 6 : โครงการโงะซี-มูล	33,900,600	15,265,800	178,657,700	-	-	227,824,100
โครงการที่ 7 : โครงการฝายลำเขบาย	1,015,800	843,300	98,139,800	-	-	99,998,900
โครงการที่ 8 : โครงการฝายอำนาจเจริญ	1,015,800	843,300	37,612,500	-	-	39,471,600
โครงการที่ 9 : โครงการฝายท่าระมัว	1,015,800	843,300	76,167,900	-	-	78,027,000
โครงการที่ 10 : โครงการเขื่อนแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	15,416,000	6,889,900	1,765,373,800	-	-	1,787,679,700
โครงการที่ 11 : โครงการท่าแซะ	15,500,000	1,482,500	233,483,700	-	-	250,466,200
โครงการที่ 12 : โครงการกักคอกหมา จังหวัดลำปาง	9,718,800	5,880,500	257,049,700	-	-	272,649,000
โครงการที่ 13 : โครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ	-	1,500,000	1,012,563,000	-	-	1,014,063,000
<b>แผนงบประมาณ : ปรับโครงสร้างภาคเกษตร</b>	<b>4,038,806,300</b>	<b>754,584,800</b>	<b>7,469,827,200</b>	<b>353,000</b>	<b>68,760,000</b>	<b>12,332,331,300</b>
ผลผลิตที่ 1 : การจัดการน้ำชลประทาน	3,881,129,900	737,558,300	7,256,577,500	353,000	68,760,000	11,944,378,700
ผลผลิตที่ 2 : การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	157,676,400	17,026,500	213,249,700	-	-	387,952,600
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,290,924,400</b>	<b>1,013,565,100</b>	<b>20,831,611,100</b>	<b>553,000</b>	<b>68,760,000</b>	<b>28,205,413,600</b>

ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 จำแนกตามงบรายจ่าย  
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วย : บาท

แผนงบประมาณ-ผลผลิต/โครงการ	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน			งบลงทุน			งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป	งบรายจ่าย อื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	รวม	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่าเช่ารถมอเตอร์ไซด์	รวม	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม	งบเงินอุดหนุน ทั่วไป			
<b>แผนงบประมาณจัดหาความยากจนระดับประเทศ</b>	2,208,461,200	43,656,900	2,252,118,100	102,382,800	156,597,500	258,980,300	13,281,249,700	13,381,783,900	200,000	-	15,873,082,300	
1. การจัดทานเหลียงน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ	1,707,995,100	3,246,000	1,711,241,100	63,737,100	60,148,800	123,885,900	7,049,275,000	7,139,709,200	200,000	-	8,975,036,200	
2. การป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	335,614,800	3,462,900	339,277,700	2,634,300	84,717,100	87,351,400	10,000,000	10,000,000	-	-	1,231,396,000	
3. โครงการคลองสี่ชัย	12,239,000	-	12,239,000	652,700	170,900	823,600	-	323,966,000	-	-	337,028,600	
4. โครงการเขื่อนทดน้ำบางปรุง	11,132,000	-	11,132,000	2,652,700	1,147,200	3,799,900	-	256,301,900	-	-	271,233,800	
5. โครงการพัฒนาหมู่บ้านลุ่มน้ำปากอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	55,257,000	-	55,257,000	2,555,900	4,045,000	6,600,900	-	276,175,600	-	-	338,033,500	
6. โครงการเขื่อนคลองท่าด่านอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	32,388,500	-	32,388,500	939,000	780,000	1,719,000	-	310,974,600	-	-	345,082,100	
7. โครงการประแสร์	13,000,000	-	13,000,000	881,300	369,700	1,251,000	-	590,841,600	-	-	605,092,600	
8. โครงการโขง-ชี-มูล	-	33,900,600	33,900,600	13,574,400	1,691,400	15,265,800	-	178,657,700	-	-	227,824,100	
9. โครงการฝ่ายลำพวย	-	1,015,800	1,015,800	834,300	9,000	843,300	-	98,139,800	-	-	99,989,900	
10. โครงการฝ่ายอำเภอลำเจ็ดยี่	-	1,015,800	1,015,800	834,300	9,000	843,300	-	37,612,500	-	-	39,471,600	
11. โครงการฝ่ายท่ามะกา	-	1,015,800	1,015,800	834,300	9,000	843,300	-	76,167,900	-	-	78,027,000	
12. โครงการเขื่อนแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	15,416,000	-	15,416,000	5,330,000	1,559,900	6,889,900	-	1,765,373,800	-	-	1,787,679,700	
13. โครงการท่ามะ	15,500,000	-	15,500,000	1,007,500	475,000	1,482,500	-	233,483,700	-	-	250,466,200	
14. โครงการกักคอกพนา	9,718,800	-	9,718,800	5,415,000	465,500	5,880,500	-	257,049,700	-	-	272,649,000	
15. โครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ	-	-	-	500,000	1,000,000	1,500,000	-	1,012,563,000	-	-	1,014,063,000	
<b>แผนงบประมาณปรับโครงสร้างภาคเกษตร</b>	3,845,673,400	183,132,900	4,038,806,300	391,547,000	363,037,800	754,584,800	96,672,500	7,373,154,700	353,000	68,760,000	12,332,331,300	
1. การจัดทานน้ำชลประทาน	3,719,024,300	162,105,600	3,881,129,900	375,429,900	362,128,400	737,558,300	96,672,500	7,159,905,000	353,000	68,760,000	11,944,378,700	
2. การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	126,649,100	31,027,300	157,676,400	16,117,100	909,400	17,026,500	-	213,249,700	-	-	387,952,600	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	6,054,134,600	238,789,800	6,292,924,400	483,929,800	519,635,300	1,013,565,100	197,106,700	20,634,504,400	553,000	68,760,000	28,205,413,600	

ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

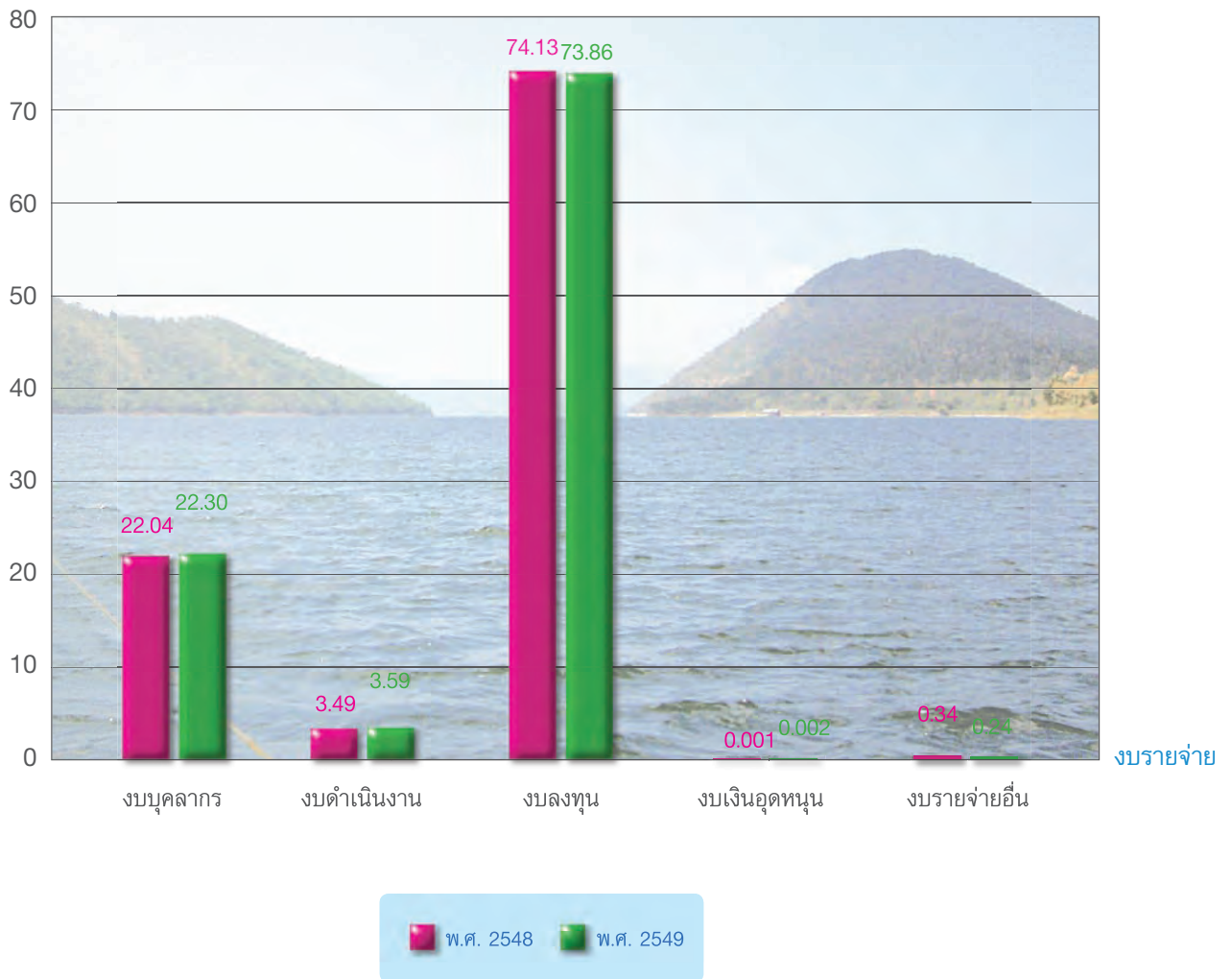
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 จำแนกตามงบรายจ่าย  
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วย : บาท

แผนงาน-งาน/โครงการ	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน			งบลงทุน			งบเงินอุดหนุน		งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	รวม	ค่าตอบแทนวันหยุดและวัสดุ	ค่าตอบแทนพิเศษ	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม	เงินอุดหนุนทั่วไป	รวม		
แผนงานส่งเสริมการศึกษาดูงาน	5,505,566.70	211,090.20	5,716,656.90	411,690.00	457,346.90	869,036.90	170,606.40	18,797,763.40	18,903,389.80	346,000	94,341,900	25,588,771.500	
1. งานจัดการน้ำชลประทาน	3,736,991.40	170,896.20	3,907,887.60	335,429.30	377,367.90	712,797.20	99,846.40	7,338,775.40	7,438,121.80	146,000	93,350,000	12,152,302.600	
2. งานพัฒนาแหล่งน้ำ	1,600,582.40	2,230.20	1,602,812.60	37,402.00	29,745.30	67,147.30	71,260.00	6,636,878.40	6,708,138.40	200,000	-	8,378,298.300	
3. โครงการเชื่อมเขื่อนข้ามฝั่ง	10,502.50	-	10,502.50	2,662.70	1,207.60	3,860.30	-	73,162.60	73,162.60	-	-	87,515.400	
4. โครงการคลองสี่แยก	11,605.00	-	11,605.00	662.70	179.90	832.60	-	35,060.00	35,060.00	-	-	47,497.600	
5. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำปากหมี่	30,575.70	-	30,575.70	2,013.00	254.70	2,267.70	-	1,447,369.30	1,447,369.30	-	-	1,480,212.700	
6. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำลำอ้อเนื่องมาจากพระราชดำริ	55,257.00	-	55,257.00	2,555.90	42,930.90	45,486.80	-	552,604.60	552,604.60	-	991,900	654,340.300	
7. โครงการเชื่อมคลองก้านอ้อเนื่องมาจากพระราชดำริ	30,555.70	-	30,555.70	939.00	821.00	1,760.00	-	751,054.60	751,054.60	-	-	783,370.300	
8. โครงการประแสร์	13,000.00	-	13,000.00	881.30	389.20	1,270.50	-	419,447.40	419,447.40	-	-	433,717.900	
9. โครงการโอง-สีมุด	-	33,900.60	33,900.60	13,574.40	1,780.40	15,354.80	-	110,940.80	110,940.80	-	-	160,196.200	
10. โครงการฝายร้อยเอ็ด	-	1,015.80	1,015.80	834.30	9.50	843.80	-	11,334.80	11,334.80	-	-	13,194.400	
11. โครงการฝายลำซามาย	-	1,015.80	1,015.80	834.30	9.50	843.80	-	29,914.10	29,914.10	-	-	31,773.700	
12. โครงการฝายอำนาจเจริญ	-	1,015.80	1,015.80	834.30	9.50	843.80	-	125,137.00	125,137.00	-	-	126,996.600	
13. โครงการฝายท่าระมา	-	1,015.80	1,015.80	834.30	9.50	843.80	-	41,088.10	41,088.10	-	-	42,957.700	
14. โครงการเชื่อมแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	-	-	-	5,830.00	1,642.00	7,472.00	-	736,576.00	736,576.00	-	-	744,048.000	
15. โครงการท่าชะ	16,497.00	-	16,497.00	1,007.50	500.00	1,507.50	-	200,150.00	200,150.00	-	-	218,154.500	
16. โครงการกักคอกหมก	-	-	-	5,415.00	490.00	5,905.00	-	228,290.30	228,290.30	-	-	234,195.300	
แผนงานอนุรักษ์ธรรมชาติและพัฒนากิจการกรมชลประทาน	5,964.500	-	5,964.500	223.600	74.600	298.200	-	17,194.900	17,194.900	-	100,000	23,557.600	
1. โครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก	5,964.500	-	5,964.500	223.600	74.600	298.200	-	17,194.900	17,194.900	-	100,000	23,557.600	
แผนงานพัฒนาเมือง	371,508.500	3,462.900	374,971.400	5,333.700	89,563.000	94,896.700	10,000.000	1,567,645.800	1,567,645.800	-	-	2,047,513.900	
1. งานป้องกันและบรรเทาอุทกภัย	326,324.400	3,462.900	329,787.300	2,634.300	89,175.900	91,810.200	10,000.000	408,534.000	418,534.000	-	-	840,131.500	
2. โครงการปรับปรุงคลองลัดโพธิ์ จังหวัดสมุทรปราการ	30,504.000	-	30,504.000	185.200	37.000	222.200	-	80,665.500	80,665.500	-	-	111,391.700	
3. โครงการพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ภาคใต้ที่ประสบอุทกภัย	14,680.100	-	14,680.100	2,514.200	350.100	2,864.300	-	1,078,446.300	1,078,446.300	-	-	1,095,990.700	
รวมทั้งสิ้น	5,883,039.700	214,553.100	6,097,592.800	417,247.300	546,984.500	964,231.800	180,606.400	20,322,624.100	20,503,230.500	346,000	94,441,900	27,659,943.000	

ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548

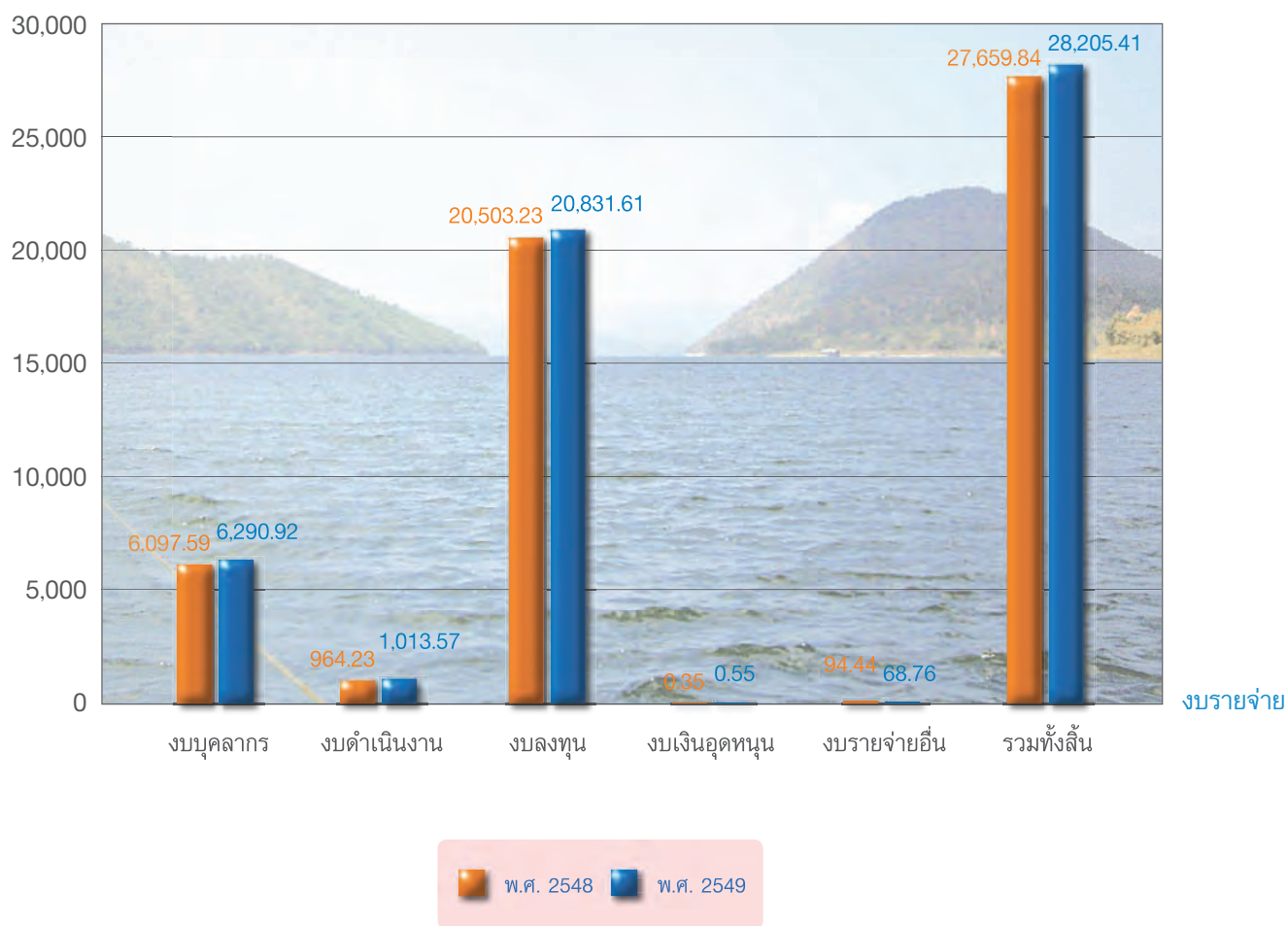
สัดส่วน  
(ร้อยละ)



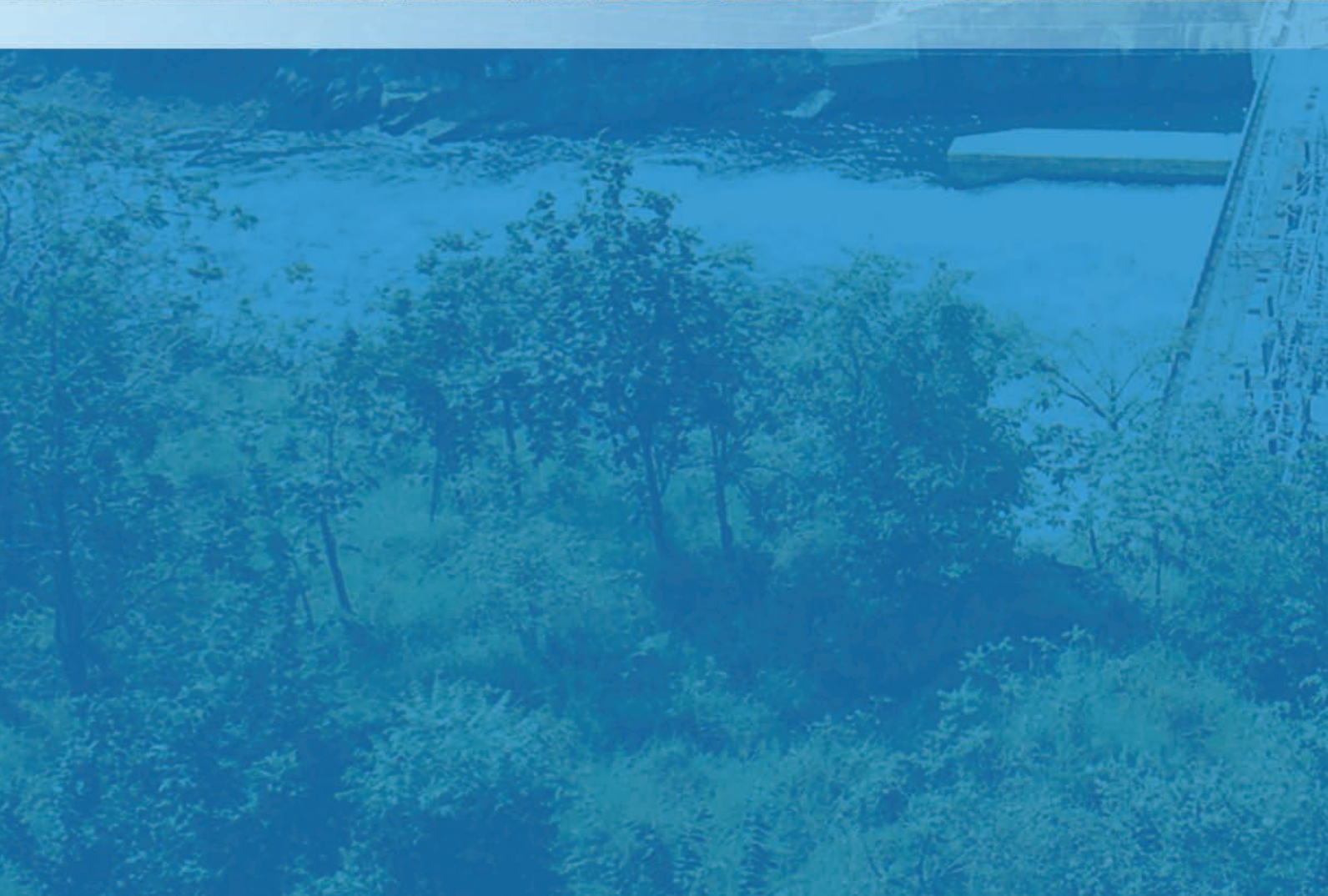
แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบสัดส่วนงบประมาณที่ได้รับ (จำแนกตามงบรายจ่ายเป็นร้อยละ)  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549



จำนวนเงิน  
(ล้านบาท)



แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปี (จำแนกตามงบรายจ่ายเป็นจำนวนเงิน)  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549





# 2

ผลการปฏิบัติราชการ  
ปี 2549

กรมชลประทาน







ปี 2549 เป็นปีที่ 3 ที่กรมชลประทานได้เข้าสู่ระบบการปฏิบัติราชการโดยมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ ตามกระบวนการบริหารราชการตามพระราชกฤษฎีกาการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการยังคงอยู่ภายใต้กรอบการประเมินผล 4 มิติ ตามหลักการวัดผลเชิงดุลยภาพ (Balance Scorecard) เช่นเดิม

ผลของการประเมินการปฏิบัติราชการปี 2549 ได้คะแนน 4.5035 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2547 ได้คะแนน 4.3910 และ ปี 2548 ได้คะแนน 4.4129 ย่อมแสดงว่า กรมชลประทานมีผลงานที่มีคุณภาพ และสามารถรักษามาตรฐานการทำงานได้เป็นอย่างดี

การประเมินผล	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549**
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล	4.3076	4.2364	4.6094
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ	4.8310	4.1200	3.8760
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ	4.3154	5.0000	4.8659
มิติที่ 4 ด้านพัฒนาองค์กร	4.7333	4.7129	4.3714
<b>ภาพรวม</b>	<b>4.3910</b>	<b>4.4129</b>	<b>4.5035</b>

\*\* การประเมินผลโดย สำนักงาน ก.พ.ร.

จากตารางข้างต้นเห็นได้ว่า ผลงานตามตัวชี้วัดหลักตามภารกิจ (มิติที่ 1) เป็นจุดแข็งของกรมชลประทาน ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ (ดูตารางสรุป)

1. จำนวนที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ชลประทานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงที่ตั้งเป้าหมายไว้ 0.35 ล้านไร่ แต่ผลการดำเนินงานได้ถึง 0.48 ล้านไร่ (ตัวชี้วัดที่ 2.1 ในมิติที่ 1)
2. จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน ตั้งเป้าหมายไว้ 28 ล้านไร่ ผลการดำเนินงานได้ถึง 29.498 ล้านไร่ (ตัวชี้วัดที่ 3.1 ในมิติที่ 1)

ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเข้าใจในภารกิจหลักขององค์กรและความพร้อมที่จะร่วมกันปฏิบัติงานเพื่อรักษา  
มาตรฐานและคุณภาพของงาน ได้เป็นอย่างดี

อเนิงกรอบการประเมินผลประจำปี 2549 กำหนดน้ำหนักนักรวมร้อยละ 90 แยกออกเป็นมิติที่ 1 2 3 และ 4  
ได้น้ำหนักร้อยละ 50 10 10 และ 20 ตามลำดับ

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมชลประทาน  
กลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต กระจายและสหกรณ์

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล ตามแผนปฏิบัติราชการ		50							4.6094	
แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง		10							4.2490	
1.1 ร้อยละที่ลดลงของเกษตรกร ยากจน	ร้อยละ	2	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0	38.52	5.0000	0.1111
1.2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน ที่ดำเนินการสำเร็จ	แห่ง	1	800	850	900	950	1,000	962	4.2400	0.0471
1.3 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ภาคเกษตร	ล้านล้านบาท	1	0.7122	0.7156	0.7190	0.7224	0.7258	0.81	5.0000	0.0556
1.4 รายได้สุทธิทางการเกษตรของ เกษตรกร	บาทต่อ ครัวเรือน	1	32,000	33,000	34,000	35,000	36,000	52,933	5.0000	0.0556
1.5 ระดับความสำเร็จของการปรับ โครงสร้างสินค้าเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ไข่ กุ้ง ยาง	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	4.50	4.5000	0.0750
1.6 พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการ จัดการและฟื้นฟู	ล้านไร่	1	13	14	15	16	17	17.06	5.0000	0.0556
1.7 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการส่งออก สินค้าเกษตรภายใต้ข้อตกลง FTA จีน ได้แก่ สินค้าผักและผลไม้	ร้อยละ	1.5	8.5	10	11.5	13	14.5	8.08	1.0000	0.0167
1.8 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้ง ศูนย์บริการร่วม	ระดับ	1	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0556
แผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ		15							5.0000	
2.1 จำนวนที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ ชลประทานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	ล้านไร่	3.75	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.48	5.0000	0.2083
2.2 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับหนังสือ อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขต ปฏิรูปที่ดิน	แสนราย	4.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.80	5.0000	0.2500

ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
2.3 จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการตรวจสอบและขึ้นทะเบียนเข้าสู่โครงการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน	แสนราย	3	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00	3.20	5.0000	0.1667
2.4 พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ล้านไร่	3.75	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.10	5.0000	0.2083
<b>แผนปฏิบัติราชการของกรม</b>		<b>20</b>							<b>4.3990</b>	
3.1 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน	ล้านไร่	10	24	25	26	27	28	29.49	5.0000	0.5556
3.2 จำนวนที่เพิ่มขึ้นของแหล่งน้ำเพื่อชุมชนหรือชนบท	แห่ง	5	154	164	174	184	194	171.00	2.7000	0.1500
3.3 ร้อยละของมูลค่าความเสียหายของพืชเศรษฐกิจในเขตชลประทานจากอุทกภัยและภัยแล้ง	ร้อยละ	5	4.19	3.19	2.19	1.19	0.19	0.29	4.8958	0.2720
4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2778
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		<b>10</b>							<b>3.8760</b>	
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	3	65	70	75	80	85	78.60	3.7200	0.1240
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1667
7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	ระดับ								3.1500	
7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	4.40	4.4000	0.0733
7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	1.00	1.0000	0.0167
7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	1	40	50	60	70	80	75	4.5000	0.0500



ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของ การปฏิบัติราชการ</b>		<b>10</b>							<b>4.8659</b>	
8. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	3	1	2	3	4	5	4.82	4.8240	0.1608
9. ระดับความสำเร็จของการ ดำเนินการตามมาตรการประหยัด พลังงานของส่วนราชการ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	4.59	4.5937	0.1021
10. ระดับความสำเร็จของร้อยละ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะ เวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการ ของส่วนราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1667
11. ร้อยละของงบประมาณที่สามารถ ประหยัดได้	ร้อยละ	2	1	2	3	4	5	5.72	5.0000	0.1111
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร</b>		<b>20</b>							<b>4.3714</b>	
12. ระดับความสำเร็จของแผนการ จัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็น ยุทธศาสตร์									4.9762	
12.1 ระยะเวลาของการส่งมอบแผน	วัน/เดือน/ปี	0.5	28 ก.พ.	21 ก.พ.	14 ก.พ.	7 ก.พ.	31 ม.ค.		4.8571	0.0270
12.2 ระดับคุณภาพของแผน	ระดับ	1.0	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0556
12.3 ร้อยละความสำเร็จของการ ดำเนินการตามแผนปี 2549	ร้อยละ	1.5	60	70	80	90	100	5.00	5.0000	0.0833
13. ระดับคุณภาพของการบริหาร จัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ของส่วนราชการ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	4.00	4.0000	0.1778
14. ระดับความสำเร็จของการจัดทำ แผนและนำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง ไปสู่การปฏิบัติ									4.1500	
14.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง									4.8000	
1) ระยะเวลาการส่งงาน	วัน/เดือน/ปี	1	29 พ.ค.	22 พ.ค.	15 พ.ค.	8 พ.ค.	1 พ.ค.	18 เม.ย. 49	5.0000	0.0556
2) ความครบถ้วนของงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	4.76	4.7600	0.2644
14.2 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักความ สำเร็จของการดำเนินการตามข้อเสนอ การเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการ	ร้อยละ	4	60	70	80	90	100	3.18	3.1750	0.1411
15. ระดับความสำเร็จของการจัดทำ แผนพัฒนากฎหมาย	ระดับ	-	1	2	3	4	5	ยกเลิกตามมติ อ.ก.พ.ร.		-

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
16. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตามแผนพัฒนากฎหมาย	ระดับ	-	1	2	3	4	5	ยกเลิกตามมติ อ.ก.พ.ร.		-
17. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามขั้นตอนการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	ระดับ	3	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.1667
<b>น้ำหนักรวม</b>		90							<b>ค่าคะแนนที่ได้</b>	<b>4.5035</b>





ผลการดำเนินงานจำแนกตามยุทธศาสตร์กรมชลประทาน ประกอบด้วย 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ

มีแผนงานสำคัญ 2 แผนงาน ประกอบด้วย

**1. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่** จำนวนโครงการทั้งสิ้น 8 โครงการ งบประมาณตามแผน 4,207.26 ล้านบาท โดยมีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือ เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 0.7678 ล้านไร่ พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณ จำนวน 3,237.92 ล้านบาท เบิกจ่าย 2,700.97 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 83.41 สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 0.767 ล้านไร่ เกินกว่าเป้าหมายที่กำหนด 0.142 ล้านไร่ มีโครงการที่ดำเนินการ คือ





## 1. โครงการคลองสียัด

**วัตถุประสงค์** เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาด 325 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับพัฒนาพื้นที่การเกษตรและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ในเขตโครงการ รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำดิบสำรองเพื่อพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกในเขตนิคมอุตสาหกรรม

- เป้าหมาย**
- เชิงปริมาณ      เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 44,000 ไร่
  - เชิงคุณภาพ      พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**                    อ.ท่าตะเกียบ อ.บ้านโพธิ์ อ.บางปะกง อ.บางคล้า และ อ.พนมสารคาม  
จ.ฉะเชิงเทรา

**ระยะเวลาดำเนินการ**                16 ปี (ปี 2537 - ปี 2552)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**        4,016.00 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**        337.03 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 300.95 ล้านบาท เบิกจ่าย 231.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 76.79 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 50.85

**โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ** ประกอบไปด้วย

- การก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ

**โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549** ประกอบด้วย

- การก่อสร้างระบบส่งน้ำตอนท่าลาดปรับปรุง
- การก่อสร้างระบบส่งน้ำตอนท่าลาดขยาย

**โครงการ / กิจกรรม ที่ยังต้องดำเนินการในปีต่อๆ ไป** ประกอบด้วย

- การก่อสร้างระบบส่งน้ำตอนท่าลาดขยาย ซึ่งประกอบด้วย :
  - งานคลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ Zone B
  - งานคลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ Zone C
  - ระบบระบายน้ำ

**สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549**

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการคลองสี่แยก	100	50.85									
- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ	29.12	100									
- ระบบส่งน้ำตอนท่าลาดปรับปรุง (พื้นที่เดิม)	15.41	52.70									
- ระบบส่งน้ำตอนท่าลาดขยาย (พื้นที่เปิดใหม่)	55.47	20.80									
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (44,000 ไร่)	100	6									





## 2. โครงการเชื่อมก้นน้ำบางปะกง

**วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณลุ่มน้ำบางปะกงให้มีน้ำเพียงพอสำหรับส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ป้องกันการรुकล้าของน้ำเค็มในแม่น้ำบางปะกงซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการ

- เป้าหมาย**
- เชิงปริมาณ      เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 92,000 ไร่
  - เชิงคุณภาพ      พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**                    อ.เมือง อ.บ้านโพธิ์ อ.บางปะกง และ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา อ.พานทอง จ.ชลบุรี

**ระยะเวลาดำเนินการ**                14 ปี (ปี 2536 - ปี 2549)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**        3,027.30 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**        271.23 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 238.37 ล้านบาท เบิกจ่าย 99.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.61 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 91.10

**โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ** ประกอบไปด้วย

- การก่อสร้างเขื่อนหัวงาน และอาคารประกอบ
- ประตุระบายน้ำ



โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 ประกอบไปด้วย

- ระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำ

โครงการ / กิจกรรม ที่ยังต้องดำเนินการในปีต่อๆ ไป ประกอบไปด้วย

- ปิดโครงการ

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)											
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
โครงการเขื่อนทดน้ำบางปะกง	100												91.10
- เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	88.40												100
- ระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำ	26.56											76	
- ประตูระบายน้ำ	5.04												100
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (92,000 ไร่)	100											55	





### 3. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

**วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณลุ่มน้ำป่าสักให้มีน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ในเขต จ.ลพบุรี สระบุรี รวมทั้งในเขตพื้นที่ชลประทานเดิมในทุ่งเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง นอกจากนี้ยังช่วยบรรเทาอุทกภัยในท้องที่จังหวัดลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และกรุงเทพมหานคร โครงการนี้สามารถเก็บกักน้ำได้ 785 ล้านลูกบาศก์เมตร

- เป้าหมาย**
- เชิงปริมาณ      เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 174,500 ไร่
  - เชิงคุณภาพ     พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**                     อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี อ.แก่งคอย และ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

**ระยะเวลาดำเนินการ**                 14 ปี (ปี 2538 - ปี 2551)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**         7,831.00 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**         338.03 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 396.41 ล้านบาท เบิกจ่าย 391.73 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.81 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 89.70

**โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ** ประกอบไปด้วย

- การก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ
- โครงการสูบน้ำและระบบส่งน้ำพัฒนานิคม
- โครงการสูบน้ำและระบบส่งน้ำแก่งคอย-บ้านหมอ

โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วย

- ระบบส่งน้ำพัฒนานิคมแก่งคอย
- จัดหาน้ำเพื่อการเกษตรจังหวัดลพบุรี

โครงการ / กิจกรรม ที่ยังคงดำเนินการในปีต่อไป ประกอบด้วย

- จัดหาน้ำเพื่อการเกษตรจังหวัดลพบุรี

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการพัฒนาลุ่มน้ำป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	100											89.70
• เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ	53.78											100
• งานก่อสร้างระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำ	32.38											87.13
- โครงการสูบน้ำและระบบส่งน้ำพัฒนานิคม												100
- ระบบส่งน้ำพัฒนานิคม-แก่งคอย												98.50
- โครงการสูบน้ำและระบบส่งน้ำแก่งคอย-บ้านหม้อ												100
• จัดหาน้ำเพื่อการเกษตรจังหวัดลพบุรี	13.84								60			
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (174,000 ไร่)	100											82.80







#### 4. โครงการเขื่อนคลองท่าด่าน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

**วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณลุ่มน้ำนครนายกให้มีน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูก และเพิ่มผลผลิตต่อไร่ในเขตโครงการ ตลอดจนใช้สำหรับการอุตสาหกรรม ป้องกันการรुक้าของน้ำเค็มและบรรเทาอุทกภัย โครงการนี้สามารถเก็บกักน้ำได้ 224 ล้านลูกบาศก์เมตร

- เป้าหมาย**
- เชิงปริมาณ     เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 14,000 ไร่ และปรับปรุงพื้นที่ชลประทานเดิมอีก 171,000 ไร่
  - เชิงคุณภาพ   พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**                    อ.ปากพลี อ.องครักษ์ อ.บ้านนา และ อ.เมือง จ.นครนายก

**ระยะเวลาดำเนินการ**                11 ปี (ปี 2540 - ปี 2550)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**        10,193.00 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**        345.08 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 187.73 ล้านบาท เบิกจ่าย 185.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.90 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 88.14

**โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ** ประกอบไปด้วย

- การก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ

โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วย

- ระบบส่งน้ำพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครนายก

โครงการ / กิจกรรม ที่ยังต้องดำเนินการในปีต่อๆ ไป ประกอบด้วย

- ระบบส่งน้ำพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครนายก

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)												
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
โครงการเชื่อมคลองทำด้านอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	100												88.14	
- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ	81.66													100
- ระบบส่งน้ำพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครนายก	13.34												5.36	
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (14,000 ไร่)	100													100





## 5. โครงการประแสร์

**วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณลุ่มน้ำประแสร์ให้มีน้ำเพียงพอสำหรับส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการ และเพิ่มผลผลิตต่อไร่ รวมทั้งป้องกันการรุกล้ำของน้ำเค็มและเป็นแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก โครงการนี้สามารถเก็บกักน้ำได้ 248 ล้านลูกบาศก์เมตร

**เป้าหมาย**

- เชิงปริมาณ      เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 137,000 ไร่
- เชิงคุณภาพ   พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**    อ.แกลง อ.วังจันทร์ และกิ่ง อ.เขาชะเมา จ.ระยอง

**ระยะเวลาดำเนินการ**   8 ปี (ปี 2543 - ปี 2550)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**                                   4,186.52 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**                                   605.09 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 522.27 ล้านบาท เบิกจ่าย 509.51 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.55 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 48.81

**โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ** ประกอบไปด้วย

- การก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ
- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย



โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วย

- ระบบท่อน้ำฝั่งขวา ระยะที่ 1

โครงการ / กิจกรรม ที่ยังต้องดำเนินการในปีต่อๆ ไป ประกอบด้วย

- ระบบท่อน้ำฝั่งขวา ระยะที่ 2

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการประแสร์	100	48.81									
- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ	36.06	100									
- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย	21.31	100									
- ระบบท่อน้ำฝั่งขวา ระยะที่ 1	14.21	61.10									
- ระบบท่อน้ำฝั่งขวา ระยะที่ 2	28.42										
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (137,000 ไร่)	100	39.40									





## 6. โครงการเขื่อนแควน้อย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

**วัตถุประสงค์** เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ขนาดความจุ 769 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับการเพาะปลูกพืชทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำแควน้อยและพื้นที่โครงการชลประทานเจ้าพระยาใหญ่ รวมทั้งเพื่อช่วยบรรเทาอุทกภัยบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำแควน้อยตอนล่าง

- เป้าหมาย**
- เชิงปริมาณ      เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 155,166 ไร่
  - เชิงคุณภาพ     พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**                     อ.วัดโบสถ์ อ.เมือง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

**ระยะเวลาดำเนินการ**                 9 ปี (ปี 2546 - ปี 2554)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**         5,614.80 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**       1,787.68 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 1,207.98 ล้านบาท เบิกจ่าย 984.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81.46 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 40.99

**โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549** ประกอบไปด้วย

- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ
- เชื้อนทตหน้าพญาแมนและระบบส่งน้ำฝั่งขวา
- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย

**โครงการ / กิจกรรม ที่ยังต้องดำเนินการในปีต่อๆ ไป** ประกอบไปด้วย

- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย
- ระบบระบายน้ำ

**สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549**

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการเชื่อมแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	100										
- เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบ	80										
- เชื้อนทตหน้าพญาแมนและระบบส่งน้ำฝั่งขวา	12										
- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย	6										
- ระบบระบายน้ำ	2										
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (155,166 ไร่)	100										







## 7. โครงการทำแซะ

**วัตถุประสงค์** เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในเขตที่ราบลุ่มบริเวณลุ่มน้ำชุมพร และใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับเกษตรกรรม การอุปโภคบริโภค การอุตสาหกรรม ในเขตอำเภอท่าแซะ และอำเภอเมือง รวมทั้งป้องกันการรุกคืบของน้ำเค็มในเขตลุ่มน้ำชุมพร และประโยชน์สำหรับการประมง นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุตสาหกรรมในเขตอำเภอบางสะพาน โครงการนี้สามารถเก็บกักน้ำได้ 194 ล้านลูกบาศก์เมตร

- เป้าหมาย**
- เชิงปริมาณ      เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 61,000 ไร่
  - เชิงคุณภาพ     พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**                     อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร

**ระยะเวลาดำเนินการ**                 6 ปี (ปี 2547 - ปี 2552)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**         3,321.00 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**       250.47 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 208.75 ล้านบาท เบิกจ่าย 2.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.16 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 0.93 ปัจจุบันชะลอการก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ

โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 ประกอบไปด้วย

- ประตูละบายน้ำคลองท่าแซะ

โครงการ / กิจกรรม ที่ยังต้องดำเนินการในปีต่อๆ ไป ประกอบไปด้วย

- การก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ
- ประตูละบายน้ำคลองท่าแซะ
- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย
- ระบบสูบน้ำขนาดเล็ก

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
โครงการท่าแซะ	100	0.93										
- เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	46.41											
- ประตูละบายน้ำคลองท่าแซะ	16.33											
- ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย	25.21											
- ระบบสูบน้ำขนาดเล็ก	12.05											
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (61,000 ไร่)	100											





## 8. โครงการกักกอบมา

**วัตถุประสงค์** เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร การอุปโภคบริโภค การอุตสาหกรรมและการประมง รวมทั้งช่วยลดอุทกภัยบริเวณท้ายเขื่อน โครงการนี้สามารถเก็บกักน้ำได้ 170 ล้านลูกบาศก์เมตร

- เป้าหมาย**
- เชิงปริมาณ      เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 90,200 ไร่
  - เชิงคุณภาพ     พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สถานที่ดำเนินการ**                     อ.แจ้ห่ม อ.เกาะคา และ อ.เมือง จ.ลำปาง

**ระยะเวลาดำเนินการ**                 6 ปี (ปี 2548 - ปี 2553)

**วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**         2,366.23 ล้านบาท

**งบประมาณตามแผนปี 2549**       272.65 ล้านบาท

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณจริง 298.60 ล้านบาท เบิกจ่าย 298.55 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.98 ผลการดำเนินงานทั้งโครงการตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 21.98



โครงการ / กิจกรรม ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วย

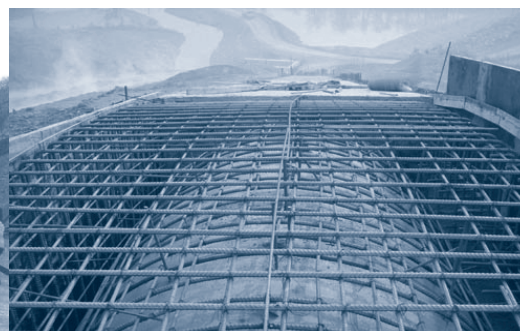
- การก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ

โครงการ / กิจกรรม ที่ยังต้องดำเนินการในปีต่อๆ ไป ประกอบด้วย

- การก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ
- การก่อสร้างระบบชลประทานแจ้ห่ม
- การก่อสร้างระบบชลประทานกัวลม III
- การปรับปรุงเหมืองแม่ปรง

สรุปผลงานความก้าวหน้าการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มโครงการ จนถึงปีงบประมาณ 2549

แผนงาน	%ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน (%)									
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
โครงการกัวคอตมา	100	21.98									
- เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	49.85	17.13									
- ระบบชลประทานแจ้ห่ม	22.50										
- ระบบชลประทานกัวลม III	24.58										
- ปรับปรุงเหมืองแม่ปรง	3.07										
- พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (90,200 ไร่)	100										



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ



**2. แผนงานก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง** แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำในพื้นที่หมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน และแผนงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า งบประมาณตามแผนทั้งหมด 8,975.04 ล้านบาท โดยมีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือ เพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ 0.056 ล้านไร่ พื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณ จำนวน 8,799.47 ล้านบาท เบิกจ่าย 7,732.93 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87.92 สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานใหม่ เป็นไปตามเป้าหมาย สำหรับงานก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ

**2.1 งานก่อสร้างโครงการขนาดกลาง** เป็นโครงการเปิดใหม่ 21 โครงการ โครงการต่อเนื่อง 25 โครงการ รวม 46 โครงการ เฉพาะปี 2549 โครงการที่มีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ เช่น

2.1.1 โครงการฝายชั่วคราวกั้นแม่น้ำปิง โครงการวังบัว จ.กำแพงเพชร พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 187,780 ไร่ (รวมระบบเดิมของฝายวังบัวด้วย)

2.2.2 โครงการระบบส่งน้ำห้วยไทรงาม จ.ประจวบคีรีขันธ์ ความจุเก็บกัก 9.5 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 5,600 ไร่

ซึ่งผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ดังปรากฏในตารางต่อไปนี้

ผลการดำเนินงานโครงการชลประทานขนาดกลาง (โครงการต่อเนื่อง)

งาน/โครงการ	งบประมาณ ทั้งโครงการ (ล้านบาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง		งบประมาณ ปี 2549 (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่ายเงิน		ผลงานปี 2549 (%)	ผลงานสะสม ตั้งแต่ต้นถึง 30 ก.ย. 49 (%)	หมายเหตุ
		เริ่ม	เสร็จ		(ล้านบาท)	(%)			
1. ระบบส่งน้ำ โครงการห้วยสมอทพ จ.กาฬสินธุ์	80.03	2547	2550	9.28	3.52	37.94	0.00	71.39	มีการแก้ไขแบบและเพิ่มปริมาณงาน ทำให้ต้องขยายเวลาก่อสร้างถึงปี 50
2. ระบบส่งน้ำ โครงการระบบส่งน้ำ คลองป่าบอน จ.พิจิตร	456.50	2544	2550	120.88	88.78	87.92	97.66	88.78	
3. ทำนบดินห้วยวังนา โครงการคลองไม้ปล้อง จ.ปราจีนบุรี	475.89	2547	2551	85.94	85.94	100	80.33	35.43	มีปัญหาเครื่องจักรเครื่องมือไม่เพียงพอและขาดประสิทธิภาพ
4. ทำนบดินห้วยวังนา โครงการห้วยหิน จ.ลพบุรี	102.53	2547	2549	47.37	43.99	92.87	89.37	96.32	
5. ทำนบดินห้วยวังนา โครงการลำพันขาด จ.อุดรธานี	239.33	2539	2551	27.00	20.76	76.87	45.00	63.12	เกิดอุทกภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
6. ทำนบดินห้วยวังนา โครงการห้วยหิน ชะแนนใหญ่ จ.สกลนคร	100.84	2547	2549	22.25	22.25	99.98	100	100	
7. ทำนบดินห้วยวังนา โครงการห้วยกระเณอ จ.สกลนคร	189.42	2547	2550	38.14	38.05	99.82	100	33.90	
8. ฝ่ายชั่วคราวกั้นแม่น้ำปิง โครงการวังบัว จ.กำแพงเพชร	155.00	2548	2549	126.62	126.59	99.98	100	100	
9. ทำนบดินห้วยวังนา โครงการลำพันขาดน้อย จ.อุดรธานี	154.06	2547	2551	14.95	-	-	-	20.69	ล่าช้าเนื่องจากต้องประกวดราคา E-Auction 2 ครั้ง ลงนามในสัญญา 26 ส.ค. 49
10. ทำนบดินฯ โครงการแม่ใจ จ.พะเยา	240.00	2542	2551	1.87	-	-	-	-	แก้ไขแบบแก้ไขสัญญาและเพิ่มวงเงินงบประมาณลงนามฯ 22 ส.ค. 49
11. ระบบกระจายน้ำ โครงการฝายร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด	420.14	2543	2549	59.90	32.19	53.73	4.00	61.00	การส่งมอบพื้นที่ล่าช้า และมีการแก้ไขแบบก่อสร้าง
12. ทำนบดินฯ โครงการลำเชียงสา จ.นครราชสีมา	174.82	2547	2550	3.00	1.39	44.28	12.38	17.17	ล่าช้าเนื่องจาการอนุมัติการขอมิวัตถุระเบิดไว้ในครอบครอง
13. ระบบส่งน้ำ โครงการฝายน้ำเพื่อ จ.พิษณุโลก	97.10	2545	2550	2.25	2.25	100	3.86	90.74	
14. ทำนบดินฯ โครงการคลองโสน จ.ตราด	83.61	2546	2549	34.41	5.53	16.06	29.68	28.11	ขาดอัตรากำลังและเครื่องจักร เครื่องมือขาดประสิทธิภาพ
15. ปตร. โครงการประตุนบายน้ำแม่ยม (บ้านหาดสะพานจันทร์) จ.สุโขทัย	356.18	2546	2550	70.83	68.83	97.18	21.68	74.99	งานล่าช้ากว่าแผนเนื่องจากเครื่องจักรเครื่องมือไม่เพียงพอ
16. ระบบส่งน้ำ โครงการห้วยไทรงาม จ.ประจวบคีรีขันธ์	63.40	2547	2549	23.06	23.06	100	100	100	
17. ทำนบดินฯ โครงการห้วยใหญ่ (ไพศาล) จ.นครสวรรค์	132.88	2548	2551	22.72	22.72	100	35.72	37.42	งานล่าช้ากว่าแผนเนื่องจากเครื่องจักรเครื่องมือไม่เพียงพอ
18. ทำนบดินฯ โครงการคลองน้ำไหล จ.กำแพงเพชร	250.00	2548	2551	37.24	37.24	100	37.91	47.21	ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้า
19. ระบบส่งน้ำ โครงการพัฒนาลุ่มน้ำลำพะยัง (ตอนบน) จ.กาฬสินธุ์	180.00	2548	2551	25.00	-	-	-	-	ลงนามในสัญญา 30 มิ.ย. 49 สั่งเข้าปฏิบัติงาน 9 ส.ค. 49
20. ทำนบดินฯ โครงการบางเหมียวดำ จ.ภูเก็ต	385.25	2548	2551	16.79	16.79	99.98	100	8.20	
21. ระบบส่งน้ำ โครงการพัฒนาชุมชน (แม่วาง) จ.เชียงใหม่	187.29	2548	2550	11.06	2.77	25.07	4.00	-	มีปัญหาผู้รับจ้างขาดสภาพคล่องทางการเงิน โอนงบประมาณกลับส่วนกลาง 7.00 ล้านบาท
22. ระบบส่งน้ำ โครงการระบบส่งน้ำ ห้วยสังเคียบ จ.กาฬสินธุ์	96.79	2548	2551	13.44	10.43	77.57	0.50	0.50	สั่งเข้าปฏิบัติงาน 4 เม.ย. 49 ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าแผน กรมฯ ได้ทำหนังสือเร่งรัดผู้รับจ้างแล้ว 4 ครั้ง
23. ทำนบดินฯ โครงการห้วยตะโก จ.บุรีรัมย์	87.72	2548	2550	56.46	56.46	100	100	100	ปฏิบัติงานได้เร็วกว่าแผน
24. ทำนบดินฯ โครงการบ้านมิ่งชายย จ.ชลบุรี	137.20	2548	2551	10.02	0.85	6.61	36.00	37.04	ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าแผน
25. ทำนบดินฯ โครงการห้วยโดน จ.อุบลราชธานี	85.40	2548	2551	37.62	37.62	100	100	100	



ผลการดำเนินงานโครงการชลประทานขนาดกลาง (โครงการเปิดใหม่)

งาน/โครงการ	งบประมาณ ทั้งโครงการ (ล้านบาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง		งบประมาณ ปี 2549 (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่ายเงิน		ผลงานปี 2549 (%)	ผลงานสะสม ตั้งแต่นั้นถึง 30 ก.ย. 49 (%)	หมายเหตุ
		เริ่ม	เสร็จ		(ล้านบาท)	(%)			
1. ระบบส่งน้ำ โครงการห้วยหินชะแนนใหญ่ จ.สกลนคร	95.00	2549	2550	12.16	12.160	99.99	100	54.69	
2. เชื้อนทดน้ำ โครงการเชื้อนทดน้ำโกกโก๋ จ.ตาก	33.98	2549	2549	33.98	33.94	99.91	97.00	97.00	
3. ปตร. พร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการ ประตูระบายน้ำบ้านนาบัว จ.นครพนม	180.00	2549	2550	74.94	74.94	100	100	54.11	
4. ทำนบดินห้วงงานฯ โครงการอ่างเก็บน้ำ ดอยงู จ.เชียงราย	250.00	2549	2551	56.98	31.22	54.78	58.00	58.00	
5. ทำนบดินห้วงงานฯ โครงการ คลองสะพานหิน จ.ตราด	467.00	2549	2551	29.27	26.80	91.56	98.00	10.51	
6. ทำนบดินห้วงงานฯ โครงการอ่างเก็บน้ำ ห้วยน้ำก้อ จ.เพชรบูรณ์	740.00	2549	2552	72.07	71.63	99.38	100	14.60	
7. ฝ่ายคลองสวนหมากฯ จ.กำแพงเพชร	48.98	2549	2549	48.98	48.97	99.96	100	100	
8. ทำนบดินห้วงงานฯ โครงการห้วยแห่ง จ.สกลนคร	21.46	2549	2549	21.46	21.44	99.92	100	100	
9. ระบบส่ง โครงการห้วยแห่ง จ.สกลนคร	24.16	2549	2550	10.00	9.77	97.72	100	76.70	
10. ก่อสร้างโรงสูบน้ำ โครงการสูบน้ำเพื่อ ช่วยเหลือราษฎร อ.ห้วยแถลง จ.นครราชสีมา	348.50	2549	2550	51.40	29.82	58.02	62.34	62.74	
11. ฝ่ายห้วงงานฯ โครงการฝายบ้านน้ำเย็น จ.ศรีสะเกษ	40.00	2549	2549	40.00	39.98	99.94	100	100	
12. ระบบระบายน้ำ โครงการประตูระบายน้ำ บ้านพะเนา จ.ศรีสะเกษ	80.00	2549	2550	27.00	25.31	93.73	92.20	35.83	
13. ระบบส่งน้ำ โครงการระบบส่งน้ำ แม่ทะลบทลวง จ.เชียงใหม่	90.00	2549	2551	24.19	24.19	99.99	100	27.19	
14. เชื้อนห้วงงาน โครงการห้วยผาก จ.เพชรบูรณ์	485.30	2549	2551	10.38	-	-	-	-	ล่าช้าเนื่องจากต้องขออนุมัติ ครม. เพิ่มวงเงินงบประมาณ จาก 340 ล้านบาท เป็น 485.30 ล้านบาท
15. ปตร. โครงการประตูระบายน้ำ น้ำท่าตอนล่าง จ.นครพนม	533.98	2549	2551	68.57	-	-	46.20	2.57	ลงนามในสัญญา 28 ก.ย. 48
16. ค่าจ้างที่ปรึกษาควบคุมงาน ประตู ระบายน้ำน้ำท่าตอนล่าง จ.นครพนม	21.36	2549	2551	3.76	3.20	85.30	88.23	-	
17. ระบบสูบน้ำแนวท่อส่วนเหนือ (จากแม่น้ำชีถึงอ่างห้วยตะคร้อ) โครงการสูบน้ำเพิ่มเติมให้แก่หนองน้ำ ธรรมชาติ งานก่อสร้างท่อส่วนเหนือ-ใต้ จ.นครราชสีมา	343.82	2549	2551	5.00	-	-	-	-	อยู่ระหว่างเสนอกระทรวงอนุมัติ รับราคา
18. เชื้อนดินห้วงงานฯ โครงการห้วยละมิด (โครงการพนมดงเร็ก) จ.ศรีสะเกษ	255.00	2549	2551	59.90	32.19	53.73	40.24	10.88	
19. เชื้อนดินห้วงงานฯ โครงการห้วยตะแบง (โครงการพนมดงเร็ก) จ.ศรีสะเกษ	178.54	2549	2551	23.81	23.79	99.91	35.13	12.42	
20. ระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายเขื่อนลำห้วย จ.นครราชสีมา	248.42	2549	2551	29.00	21.73	74.92	12.59	12.59	
21. ระบบส่งน้ำ โครงการระบบส่งน้ำ ระบายน้ำและอาคารประกอบคลองใหญ่ จ.ระยอง	248.42	2549	2551	36.60	36.60	100	-	-	ติดปัญหาที่ดินไม่สามารถสั่งซื้อ ปฏิบัติงานได้

**2.2 แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ** เป็นงานก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดเล็กประเภทต่างๆ ใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง 1 ปี ในปี 2549 มีจำนวนโครงการทั้งสิ้น 151 โครงการ ผลงานร้อยละ 80-100 จำนวน 131 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 19 โครงการ ซึ่งผลการดำเนินงาน ดังปรากฏในตารางด้านล่างนี้

แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ								
ชื่อโครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ประโยชน์ที่ได้รับ				ผลการปฏิบัติงาน (%)	หมายเหตุ
			พื้นที่เกษตร (ไร่)	อุปโภค-บริโภค				
				(ครัวเรือน)	(หมู่บ้าน)	(ประชากร)		
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>87,705</b>	<b>46,005</b>	<b>195</b>	<b>133,422</b>			
1. ระบบส่งน้ำฝายแม่สาหรานาเลา	เชียงใหม่	พร้าว	350	-	-	-	100	
2. ระบบส่งน้ำฝายต้นผึ้ง	เชียงใหม่	หางดง	300	-	-	-	100	
3. ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่แฮะ	เชียงใหม่	สะเมิง	500	-	-	-	100	
4. ระบบส่งน้ำฝายแม่ชอนนอก (ระยะที่ 2)	เชียงใหม่	พร้าว	300	-	-	-	100	
5. ระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร บ้านสันนกแก้ว	เชียงใหม่	กิ่ง อ.ดอยหล่อ	500	841	-	-	100	
6. ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยแม่หาง	เชียงใหม่	เชียงดาว	1,000	-	-	-	100	
7. ระบบส่งน้ำฝายหลวง	ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	500	50	1	300	100	
8. ระบบส่งน้ำบ้านผาลาดเหนือ	ลำพูน	ลี้	300	500	2	1,500	100	
9. ระบบส่งน้ำบ้านป่าตัน	ลำพูน	เมือง	600	200	1	800	100	
10. ระบบส่งน้ำฝายกอกหมุ่น	ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	450	60	1	300	100	
11. ฝายห้วยเวียง	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	1,000	282	1	1,200	100	
12. ฝายโง้งมะนาว	ลำปาง	เถิน	1,000	101	1	450	100	
13. ฝายปู่สุข	น่าน	เวียงสา	500	341	1	1,003	100	
14. ฝายเหมืองหลวง	พะเยา	กิ่ง อ.ภูซาง	1,500	418	1	726	100	
15. อ่างเก็บน้ำคอกผาแดง	ลำปาง	แจ้ห่ม	200	105	3	525	100	
16. อ่างเก็บน้ำห้วยมะแกง	เชียงราย	แม่สรวย	2,000	963	9	3,690	100	
17. อาคารอัดน้ำบ้านน้ำริดใต้	อุดรดิตถ์	เมือง	100	-	-	-	100	
18. ปรับปรุงคลองอ่างทองพร้อมอาคารประกอบ	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	100	-	-	-	100	
19. ฝายชั่วคราวกันแม่น้ำปิง (หัวงานที่ 2)	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	100	-	-	-	10.00	
20. ทรบ. ทำขึ้น จำนวน 2 แห่ง	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	1,500	70	1	280	89.34	
21. ระบบส่งน้ำฝายบ้านแม่สอด	กำแพงเพชร	คลองลาน	800	227	1	908	93.00	
22. ระบบส่งน้ำเชื่อมแม่น้ำปิง-แม่น้ำงจัน (ระยะที่ 2)	กำแพงเพชร	คลองขลุง	1,500	70	1	280	0.00	
23. อาคารอัดน้ำบ้านน้ำดิบมะพร้าว*	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	350	16	1	64	80.00	
24. ทรบ. บ้านหนองขาม	กำแพงเพชร	เมือง	1,000	47	1	188	88.00	
25. ทรบ. สามขา	กำแพงเพชร	กิ่ง, บึงสามัคคี	1,500	70	1	280	92.07	

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ

ชื่อโครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ประโยชน์ที่ได้รับ				ผลการปฏิบัติงาน (%)	หมายเหตุ
			พื้นที่เกษตร (ไร่)	อุปโภค-บริโภค				
				(ครัวเรือน)	(หมู่บ้าน)	(ประชากร)		
26. ฝ่ายบ้านหนองทอง	ตาก	เมือง	500	23	1	92	92.51	
27. ฝ่ายคลองวังเจ้า (บ้านดงซ่อม)	ตาก	กิ่งวังเจ้า	500	23	1	92	13.27	
28. ฝ่ายดง พร่อมระบบส่งน้ำ	ตาก	บ้านตาก	500	60	1	240	0.32	
29. ฝ่ายลำห้วยฉลอม	ตาก	บ้านตาก	250	12	1	48	82.06	
30. ฝ่ายห้วยแก	อุดรธานี	หนองหาน	1,200	150	1	1,000	100	
31. ฝ่ายห้วยงา	เลย	ผาขาว	500	300	3	-	100	
32. ฝ่ายห้วยธง	หนองคาย	กิ่ง อ.สระใคร	1,500	250	8	1,283	97.42	
33. แก้มลิงบ้านหนองหวาย*	กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	4,500	1,250	2	6,250	80.00	
34. แก้มลิงบ้านคำปะโอ	กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	5,000	1,500	2	7,500	15.00	
35. ฝ่ายห้วยลาด	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	400	300	1	900	28.75	
36. ฝ่ายห้วยวังชาติ	ขอนแก่น	กิ่ง อ.โนนศิลา	300	400	2	1,500	100	
37. ฝ่ายห้วยเสือเต่า	ขอนแก่น	หนองสองห้อง	300	305	3	1,705	100	
38. อ่างเก็บน้ำห้วยสายบาตร	ขอนแก่น	เมือง	1,500	757	3	2,512	100	
39. โครงการกุดละว้า ระยะที่ 2	ขอนแก่น	บ้านไผ่	2,500	696	4	4,250	100	
40. ฝ่ายห้วยโสกหินเจ็ย	ขอนแก่น	เมือง	300	800	3	2,000	91.05	
41. ฝ่ายห้วยแสง	ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	200	153	2	1,700	95.19	
42. ฝ่ายห้วยร่องแสง	ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	200	172	1	780	100	
43. ฝ่ายบ้านหนองใหญ่	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	1,500	-	-	-	0.00	
44. ฝ่ายบ้านคำแย	ร้อยเอ็ด	เมือง	2,000	-	-	-	0.00	
45. แก้มลิงบึงเชียงขวัญ บ้านดอนแดง	ร้อยเอ็ด	กิ่ง อ.เชียงขวัญ	500	-	-	-	0.00	
46. ฝ่ายห้วยฮ่อหวาน*	มหาสารคาม	วาปีปทุม	200	216	2	1,200	80.00	
47. ฝ่ายห้วยวังเงิน (ตอนล่าง)	มหาสารคาม	วาปีปทุม	200	201	2	1,100	98.00	
48. ฝ่ายห้วยปอพาน 1	มหาสารคาม	นาเชือก	400	400	2	1,800	95.00	
49. ฝ่ายห้วยแสนวอ	มหาสารคาม	บรบือ	320	544	7	2,879	97.21	
50. ฝ่ายห้วยยาง	มหาสารคาม	กิ่ง อ.กุดรัง	300	162	3	770	97.21	
51. ฝ่ายห้วยกลาง	อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	1,500	120	2.00	450	100	
52. ระบบกระจายน้ำในเขต ศูนย์พัฒนาพื้นที่ชายแดน	อุบลราชธานี	น้ำยืน	1,700	178	4.00	700	100	
53. ฝ่ายห้วยวังแพง	ยโสธร	ทรายมูล	500	420	2.00	1,600	100	
54. ปตร.ห้วยแสนลึก	ยโสธร	เมือง	500	470	2.00	1,200	0.00	
55. ฝ่ายห้วยไผ่ บ.เกียงเก่า	ยโสธร	โพนงาม	400	500	2.00	1,200	100	
56. ฝ่ายห้วยยาง	ยโสธร	ไทยเจริญ	500	380	3.00	1,200	100	
57. ฝ่ายห้วยพระเหลา	อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	580	94	1.00	417	100	

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2549



แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ

ชื่อโครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ประโยชน์ที่ได้รับ				ผลการปฏิบัติงาน (%)	หมายเหตุ
			พื้นที่เกษตร (ไร่)	อุปโภค-บริโภค				
				(ครัวเรือน)	(หมู่บ้าน)	(ประชากร)		
58. ฝ่ายบ้านดอนใหญ่	นครราชสีมา	ปักธงชัย	500	-	-	-	100	
59. ฝ่ายห้วยตะเคียน	นครราชสีมา	ห้วยแถลง	500	-	-	-	100	
60. ฝ่ายบ้านโนนเกษตร	นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	200	-	-	-	100	
61. ฝ่ายห้วยน้อย	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	200	-	-	-	100	
62. ฝ่ายบ้านโนนกระเบื้อง	นครราชสีมา	พิมาย	100	-	-	-	100	
63. ฝ่ายบ้านละเวีย	บุรีรัมย์	ประโคนชัย	200	-	-	-	100	
64. ฝ่ายบ้านหนองหัว	บุรีรัมย์	นางรอง	500	-	-	-	100	
65. ฝ่ายบ้านหัวตะแบก	บุรีรัมย์	ประโคนชัย	200	-	-	-	100	
66. อ่างฯ บ้านสายศรีพัฒนา 2	บุรีรัมย์	บ้านกรวด	100	-	-	-	100	
67. ฝ่ายบ้านโคกสะอาด	บุรีรัมย์	นางรอง	100	-	-	-	100	
68. ฝ่ายลำพังชู	บุรีรัมย์	พุทไธสง	100	-	-	-	100	
69. อ่างเก็บน้ำวังก้านโตน	ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	100	-	-	-	100	
70. ฝ่ายบ้านตาปาง	ศรีสะเกษ	ซุขันธ์	100	-	-	-	100	
71. ฝ่ายห้วยเสลา	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	100	-	-	-	60.00	
72. ฝ่ายห้วยจริง	สุรินทร์	กึ่ง อ.โนน	300	-	-	-	100	
73. อ่างฯ นิคมขอย 18 (ปรับปรุง)	สุรินทร์	กาบเชิง	500	-	-	-	100	
74. อ่างฯ บ้านตาเมียง (ปรับปรุง)*	สุรินทร์	กึ่ง อ.พนมดงรัก	100	-	-	-	80.00	
75. ฝ่ายบ้านตะเพรา	สุรินทร์	ปราสาท	100	-	-	-	100	
76. ฝ่ายบ้านคำสุข	สุรินทร์	เมือง	100	-	-	-	100	
77. ฝ่ายบ้านอำปอิล	สุรินทร์	สังขะ	100	-	-	-	100	
78. ฝ่ายบ้านไทยสามัคคี	สุรินทร์	สังขะ	100	-	-	-	100	
79. ฝ่ายคลองหนองมนและการขุดลอก	ระยอง	กึ่ง อ.เขาชะเมา	200	80	1	400	100	
80. อ่างฯ เขารธรรมมาตราช	ระยอง	เมือง	200	50	1	200	100	
81. ฝ่ายบ้านวังใหม่	จันทบุรี	แก่งหางแมว	200	200	2	1,000	100	
82. ฝ่ายบ้านเสียมจับ	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	60	30	1	300	100	
83. อ่างเก็บน้ำขุนกลาง	จันทบุรี	มะขาม	60	60	1	300	100	
84. ฝ่ายคลองอ้ายเฟือก	ตราด	เมือง	60	60	1	300	95.00	
85. ฝ่ายคลองตาเพชร 3 และการขุดลอก	ชลบุรี	บ่อทอง	200	240	1	960	95.00	
86. ฝ่ายบ้านเขาชะอางค์ 2	ชลบุรี	บ่อทอง	150	100	2	350	80.00	
87. อ่างเก็บน้ำขอยชาลี	ชลบุรี	บ่อทอง	อุปโภค-บริโภค	80	1	300	100	
10 ฝ่ายหนองไผ่แก้วและการขุดลอก	ชลบุรี	บ้านบึง	-	-	-	-		
88. ทรบ. บ้านทุ่งใหญ่และระบบส่งน้ำ	ชลบุรี	พนัสนิคม	100	100	1	350	0.00	
89. ระบบส่งน้ำคลองบางพระแสนสุข	ชลบุรี	ศรีราชา	8,500	14,657	16	18,856	48.31	

แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ

ชื่อโครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ประโยชน์ที่ได้รับ				ผลการปฏิบัติงาน (%)	หมายเหตุ
			พื้นที่เกษตร (ไร่)	อุปโภค-บริโภค				
				(ครัวเรือน)	(หมู่บ้าน)	(ประชากร)		
90. ทรบ. คลองอ่างทอง	ปราจีนบุรี	นาดี	อุปโภค-บริโภค	100	1	320	100	
91. ฝ่ายคลองพลู 2	ชลบุรี	หนองใหญ่	100	200	2	600	0.00	
92. อ่างเก็บน้ำวังภูหนี่บ (แก้มลิง)	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	4,300	223	1	1,098	84.80	
93. ฝ่ายชำผักแพว	สระบุรี	แก่งคอย	500	120	3	-	100	
94. ก่อสร้าง ปตร. คลองวังแดง	นนทบุรี	ปากเกร็ด	300	100	-	-	42.07	
95. ก่อสร้าง ทรบ. คลองผักหนาม	ปทุมธานี	สามโคก	175	50	-	-	100	
96. ก่อสร้าง ทรบ. คลองหนองจอก	ปทุมธานี	สามโคก	150	40	-	-	80.00	
97. ระบบส่งน้ำฝ่ายทดน้ำห้วยงูทิง ระยะที่ 1	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	1,000	60	1	240	100	
98. อาคารอัดน้ำชอยพัฒนา 3	ชุมพร	สวี	200	50	1	200	100	
99. ก่อสร้างทำนบดินหุบผาแดง	ชุมพร	สวี	200	80	1	400	100	
100. โครงการขุดลอกหนองจิก	เพชรบุรี	ชะอำ	-	-	-	-	100	
101. ฝ่ายคลองแม่ยวน	นครศรีธรรมราช	ฉวาง	500	217	1	1,360	100	
102. ฝ่ายบ้านทับเที่ยง	สุราษฎร์ธานี	ไชยา	700	250	1	1,200	100	
103. ระบบส่งน้ำฝ่ายคลองลำแคลง	ตรัง	ปะเหลียน	1,000	60	1	240	100	
104. ก่อสร้างอาคารอัดน้ำและคลองส่งน้ำ	กระบี่	อ่าวลึก	100	70	1	240	100	
105. ก่อสร้างอาคารอัดน้ำสวนป่า	กระบี่	เหนือคลอง	100	100	1	260	100	
106. อาคารอัดน้ำคลองบางมาหนี่ พร้อมระบบส่งน้ำ	พังงา	คุระบุรี	900	190	1	700	100	
107. พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนน้ำเฉลิมพระเกียรติ	ภูเก็ต	เมือง	-	สำหรับ	เขตเทศบาล	-	100	
108. ฝ่ายบ้านปากเลน	พัทลุง	เมือง	1,500	-	-	-	100	
109. ฝ่ายคลองยามอง	ปัตตานี	โคกโพธิ์	600	600	2	1,500	100	
110. ฝ่ายบ้านเขาดิน	ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	-	-	-	-	50.00	
111. ระบบท่อน้ำฝ่ายบ้านทำน้ำ	ปัตตานี	ปะนาเระ	100	150	1	450	100	
112. ระบบท่อน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโลทุ	ปัตตานี	กะพ้อ	200	300	2	1,500	100	
113. ระบบท่อน้ำ ทรบ. รั้งพลายบัว	ปัตตานี	โคกโพธิ์	200	260	2	1,700	100	
114. ระบบส่งน้ำฝ่ายบ้านนาเกตุ	ปัตตานี	โคกโพธิ์	600	425	1	300	100	
115. ระบบส่งน้ำ ทรบ. คลองตาเห	ปัตตานี	โคกโพธิ์	800	358	2	750	100	
116. ระบบท่อน้ำฝ่ายบ้านป่ามะพร้าว	ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	130	65	1	250	100	
117. ระบบส่งน้ำ (เพิ่มเติม) ฝ่ายบ้านควนอาศัย	ปัตตานี	โคกโพธิ์	220	200	2	1,000	100	
118. จัดหาน้ำให้ราษฎรบ้านละอาร์	ปัตตานี	สายบุรี	-	-	-	-	50.00	
119. ทรบ. บ้านศาลาลาก	ปัตตานี	โคกโพธิ์	-	-	-	-	90.00	

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ

ชื่อโครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ประโยชน์ที่ได้รับ				ผลการปฏิบัติงาน (%)	หมายเหตุ
			พื้นที่เกษตร (ไร่)	อุปโภค-บริโภค				
				(ครัวเรือน)	(หมู่บ้าน)	(ประชากร)		
120. โครงการท่อระบายน้ำบ้านบุ	ปัตตานี	โคกโพธิ์	700	75	1	230	100	
121. โครงการระบายท่อส่งน้ำฝายเจาะบาด	ปัตตานี	สายบุรี	200	50	1	1,000	100	
122. ฝายบ้านกงสี	ยะลา	เบตง	260	420	1	720	100	
123. ฝายบ้าน กม.17	ยะลา	บันนังสตา	130	219	2	960	100	
124. ฝายบ้านกือ แด	ยะลา	ธารโต	100	171	1	450	100	
125. ฝายบ้านต้นม่วง	ยะลา	บันนังสตา	80	50	1	180	100	
126. ฝายบ้านใหม่	ยะลา	กาบัง	850	280	1	850	100	
127. ฝายบ้านอัยเนาะเปี๊ยะ	ยะลา	เบตง	150	250	2	1,000	100	
128. ระบบส่งน้ำฝายบ้านกาสัง	ยะลา	บันนังสตา	150	334	1	1,288	100	
129. ท่อระบายน้ำบ้านตาสา	ยะลา	เมือง	1,500	112	2	780	97.00	
130. ระบบส่งน้ำฝายบ้านกาแป๊ะกอตอ	ยะลา	เบตง	200	1,100	1	5,500	100	
131. ระบบส่งน้ำฝายบ้านบัวทอง	ยะลา	ธารโต	250	244	1	2,050	100	
132. ระบบส่งน้ำฝายบ้านคุดซงตาวา	ยะลา	รามัน	170	2,486	1	528	100	
133. ระบบส่งน้ำฝายบ้านโกลิมบอ	ยะลา	รามัน	-	-	-	-	100	
134. ระบบกักเก็บน้ำอ่างพรุติอระ	ยะลา	รามัน	-	-	-	-	100	
135. ระบบส่งน้ำฝายบ้านป่าแตรายอ	ยะลา	รามัน	-	-	-	-	85.00	
136. ฝายบ้านชำเหยา	ยะลา	เบตง	4,000	517	2	2,585	100	
137. ระบบส่งน้ำบ้านไทยพัฒนา	ยะลา	ธารโต	-	180	1	360	100	
138. ระบบส่งน้ำฝายบ้านลาหนา	ยะลา	บันนังสตา	-	150	1	800	100	
139. ฝายบ้านตะปอเยาะ	นราธิวาส	ยี่งอ	500	250	2	1,000	100	
140. ฝายบ้านโต๊ะเล็ง	นราธิวาส	เจาะไอร้อง	200	1,000	2	3,000	100	
141. อ่างเก็บน้ำบ้านไกรกอส	นราธิวาส	จะแนะ	-	523	5	3,990	97.00	
142. ระบบส่งน้ำฝายบ้านต้นไทร	นราธิวาส	บาเจาะ	-	550	2	2,450	100	
143. จัดหาน้ำสนับสนุนบ้านรูโละ	นราธิวาส	แว้ง	100	100	1	400	100	
144. ระบบส่งน้ำฝายคลองอัยปูลง	นราธิวาส	สุคีริน	110	350	2	1,450	100	
145. ระบบส่งน้ำฝายบ้านตอแล (เพิ่มเติม)	นราธิวาส	แว้ง	250	395	3	1,595	100	
146. ระบบกรองน้ำอ่างเก็บน้ำอัยปาโจ	นราธิวาส	รือเสาะ	-	410	2	1,070	100	
147. ระบบส่งน้ำฝายบ้านโอแวะ (เพิ่มเติม)	นราธิวาส	ระแงะ	-	667	1	2,700	100	
148. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบ้านบือเจาะ	นราธิวาส	บาเจาะ	-	-	-	-	0.00	
149. ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายบาและบือเนน	นราธิวาส	รือเสาะ	-	-	-	-	0.00	
150. ปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ บางนรา 19	นราธิวาส	ตากใบ	-	-	-	-	95.00	

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2549



3. แผนงานก่อสร้างแหล่งน้ำ ในพื้นที่หมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน จำนวน 29 โครงการ ผลการดำเนินงาน เป็นไปตามตารางดังนี้

ชื่อโครงการ	จังหวัด	ประโยชน์ที่ได้รับ				งบประมาณ ตาม พรบ. (ล้านบาท)	ได้รับ จัดสรร (ล้านบาท)	ผลการเบิกจ่าย		ผลการ ปฏิบัติงาน (%)
		พื้นที่เกษตร (ไร่)	อุปโภค-บริโภค					จำนวนเงิน (ล้านบาท)	เบิกจ่าย/ งบจัดสรร (%)	
			(ครัวเรือน)	(หมู่บ้าน)	(ประชากร)					
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>9,292</b>	<b>3,377</b>	<b>27</b>	<b>16,590</b>	<b>350.00</b>	<b>330.70</b>	<b>311.83</b>	<b>94.29</b>	<b>-</b>
1. ฝ่ายทิ้งหลวงพร้อมระบบส่งน้ำ	แม่ฮ่องสอน	200	55	1	250	13.00	8.74	8.74	99.98	100
2. ระบบส่งน้ำฝายโป่งพาน	เชียงใหม่	1,000	-	-	-	10.00	10.00	10.00	100.00	100
3. ระบบส่งน้ำฝายนางาม	เชียงใหม่	600	-	-	-	2.00	1.99	1.99	99.98	100
4. ฝ่ายห้วยกุกพร้อมระบบส่งน้ำ	เชียงราย	313	70	1	200	14.00	4.71	4.63	98.37	100
5. ฝ่ายบ้านหาดไร่พร้อมระบบ	น่าน	200	152	1	610	7.85	10.70	10.55	98.62	100
6. ฝ่ายห้วยโป่ง	พะเยา	266	45	1	650	12.00	8.05	7.96	98.82	100
7. อ่างเก็บน้ำห้วยขุนนก	พะเยา	288	74	1	140	10.00	9.25	9.17	99.11	100
8. โครงการจัดหาแหล่งน้ำให้กับโรงเรียน	อุดรดิตถ์	300	-	-	-	12.50	12.50	12.48	99.82	100
9. อ่างเก็บน้ำห้วยจัญญ์	พิษณุโลก	600	-	-	-	11.00	10.97	8.98	81.87	100
10. ฝ่ายแม่ระมาดหลวง (บ้านแพะ)	ตาก	300	14	1	56	25.00	24.00	23.95	99.78	81.64
11. อ่างเก็บน้ำห้วยสงวาว	เลย	600	476	2	2,500	-	16.74	16.23	96.96	100
12. ฝ่ายห้วยนาตาล	หนองคาย	400	150	1	822	-	9.70	9.67	99.67	100
13. ฝ่ายห้วยปลาฝา	นครพนม	500	150	3	800	8.00	8.00	7.95	99.40	100
14. ฝ่ายน้ำล้นห้วยตาเหล็ก	มุกดาหาร	350	150	1	450	17.55	17.55	16.83	95.91	100
15. ฝ่ายน้ำล้นห้วยกะลิม	มุกดาหาร	200	57	1	3.82	5.96	5.96	5.95	99.78	100
16. ฝ่ายบ้านดอนไร่ฝาย	สระแก้ว	200	230	1	905	14.50	14.50	12.39	85.42	85
17. ทรบ.บ้านกุดเตย	สระแก้ว	100	150	1	400	8.00	8.00	5.54	69.28	80
18. ฝ่ายห้วยบ้องตี้	กาญจนบุรี	300	80	1	240	15.00	14.96	14.95	99.93	100
19. อ่างเก็บน้ำบ้านพุหิน	ราชบุรี	-	-	-	-	25.00	25.00	14.53	58.11	80
20. อ่างเก็บน้ำพุน้อย	เพชรบุรี	300	50	1	200	21.00	21.00	21.00	100.00	100
21. ฝ่ายห้วยคลองไทร	ประจวบคีรีขันธ์	200	100	1	450	9.00	8.97	8.97	99.97	100
22. อาคารอัดน้ำบ้านธรรมเจริญ	ชุมพร	250	100	1	350	3.20	3.19	3.20	99.91	100
23. อาคารอัดน้ำเขาใหญ่คลองกะโดน	ชุมพร	150	-	-	-	3.00	3.00	2.99	99.78	100
24. ฝ่ายห้วยน้ำหัก	ระนอง	1,000	500	1	3,000	13.00	13.00	12.99	99.95	100
25. อาคารอัดน้ำห้วยทับชมพู่	ระนอง	375	250	2	1,200	17.41	17.41	17.41	99.99	100
26. ฝ่ายคลองหาดทราย	สงขลา	-	164	2	1,149	16.44	16.07	16.07	99.98	100
27. ฝ่ายวังเรือ	สงขลา	-	360	2	1,836	7.50	7.23	7.23	100.00	100
28. ฝ่ายน้ำตกกำสละ	สตูล	-	-	-	-	13.00	12.67	12.67	99.96	100
29. ระบบส่งน้ำ ทรบ.บ้านวังประจัน	สตูล	300	-	-	-	7.09	6.82	6.82	99.99	100

4. แผนงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน 18 โครงการ โครงการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง ร้อยละ 80-100 จำนวน 11 โครงการ และผลการดำเนินงานน้อยกว่าร้อยละ 80 จำนวน 7 โครงการ ประกอบไปด้วย

ชื่อโครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ลุ่มน้ำหลัก	ประเภท	ขนาดอาคาร (เมตร)				ประโยชน์ที่ได้รับ			
					∅	กว้าง	ยาว	สูง				
รวมทั้งสิ้น									26,592	3,204	25	7,235
1. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านผาเงิบ ระยะที่ 2	ลำพูน	ป่าซาง	แม่ปิง	สถานีสูบน้ำ	0.40	-	2,187		640	100	-	420
2. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านตาสงชีใต้	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย							1,546	-	-	-
3. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าพุทรา	กำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	ปิง	สถานีสูบน้ำ			1,075		2,000	-	-	-
4. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านป่ายางตก	ตาก	สามเงา	ปิง	สถานีสูบน้ำ			1,524.49		700	-	-	-
5. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโพนเงินน้อย	ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	มูล	สถานีสูบน้ำ	0.30	-	-	-	3,000	1,200	10	-
6. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหัวเรือ	มหาสารคาม	วาปีปทุม	มูล	สถานีสูบน้ำ	0.30	-	-	-	441	900	8	4,357
7. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านมีสุข	ร้อยเอ็ด	หนองฮี	มูล	สถานีสูบน้ำ	0.30	-	-	-	603	304	3	-
8. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านนามน	อุบลราชธานี	เขื่องใน	มูล	สถานีสูบน้ำ	-	-	-	-	40	200	1	800
9. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโค้งอร่าม	อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	มูล	สถานีสูบน้ำ	0.60	-	1,300.00	-	1,000	50	1	658
10. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนยาง-โคกสะอาด	ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	ชี	สถานีสูบน้ำ					3,000	-	-	-
11. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองแต้	อุบลราชธานี	ลำโรง	มูล	สถานีสูบน้ำ	-	-	-	-	300	250	1	1,000
12. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านวังสะเดา-โนนไม้แดง	นครราชสีมา	พิมาย							2,100	-	-	-
13. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกล่าดวน	บุรีรัมย์	พลับพลายชัย							2,000	-	-	-
14. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านนก	ศรีสะเกษ	โนนคูณ							2,565	-	-	-
15. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองกระทุ่ม	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ							2,500	-	-	-
16. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านเตียงน้อย	ศรีสะเกษ	กันทรารมย์							2,457	-	-	-
17. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าอ่างเก็บน้ำอำปิล	สุรินทร์	เมือง							-	-	-	-
18. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท้ายทุ่ง	ระยอง	บ้านค่าย		โรงสูบน้ำและระบบส่งน้ำด้วยท่อ	ท่อ AC 0.20-0.30	4.50	4.50	4.00	1,700	200	1	-

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบป้องกันภัยจากน้ำ



1. แผนงานป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจงบประมาณตามแผน 1,231.40 ล้านบาท มีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือ ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตร 2.15 ล้านไร่ ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในเขตชุมชนเมือง 12 เมือง และสามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เป้าหมายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**ผลการดำเนินงาน** ได้รับงบประมาณ จำนวน 1,298.73 ล้านบาท เบิกจ่าย 883.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 67.99 สำหรับงานก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ งานก่อสร้างตามโครงการแก้มลิง งานก่อสร้างประตูระบายน้ำ / สถานีสูบน้ำ และอาคารป้องกันน้ำท่วม รวม 28 โครงการ การเริ่มดำเนินการในปี 2549 จำนวน 17 โครงการ โครงการต่อเนื่อง 11 โครงการ โครงการที่มีผลการดำเนินงานอยู่ระหว่างร้อยละ 80-100 จำนวน 7 โครงการ และผลการดำเนินงานน้อยกว่าร้อยละ 80 จำนวน 21 โครงการ





### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิภาพ

1. แผนงานจัดการน้ำชลประทาน มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ การบำรุงรักษาระบบชลประทาน การปรับปรุงระบบชลประทาน บริหารการส่งน้ำและระบายน้ำ การสร้างสมดุณิเวศน์ งบประมาณตามแผน 11,944.38 ล้านบาท โดยมีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือ พื้นที่ชลประทาน 23.14 ล้านไร่ และพื้นที่เป้าหมายได้รับน้ำเพียงพอในฤดูฝนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และในฤดูแล้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของพื้นที่ชลประทานทั้งหมด

ได้รับงบประมาณปี 2549 จำนวน 12,467.65 ล้านบาท เบิกจ่าย 10,871.09 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87.19 สำหรับงานก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ งานปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบชลประทาน การส่งน้ำและระบายน้ำ รวม 117 โครงการ มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

2. แผนงานการสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ การจัดหาเงินสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง การป้องกันและฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ และการศึกษารูปแบบการพัฒนาการเกษตร งบประมาณตามแผน 387.95 ล้านบาท โดยมีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ คือ สนับสนุนกิจกรรมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 19 แห่ง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ คือ เกษตรกรในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลการดำเนินงาน ได้รับงบประมาณปี 2549 จำนวน 341.37 ล้านบาท เบิกจ่าย 336.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.60 สำหรับงานก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีกิจกรรมที่ดำเนินการ คือ จัดหาเงินสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง พัฒนาแหล่งน้ำโครงการพัฒนาพื้นที่ป่าขุนแม่กวางฯ พัฒนาแหล่งน้ำโครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ และพัฒนาแหล่งน้ำโครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ รวม 19 แห่ง





พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 มาตรา 28 ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ให้มีหน้าที่สอดส่องดูแล ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐและหน่วยงานของรัฐในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว รวมทั้งมีหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นเรื่องร้องเรียนของบุคคล กรณีเจ้าหน้าที่ของรัฐถูกกล่าวหาว่าไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ ปี 2540 และให้คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติฯ นี้ ปีละหนึ่งครั้ง

กรมชลประทานมีคำสั่ง ที่ ข 1108/1/2546 ลงวันที่ 16 กันยายน 2546 แต่งตั้งคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารกรมชลประทาน โดยมีรองอธิบดีฝ่ายบริหารเป็นประธานคณะกรรมการ และเลขานุการกรมเป็นเลขานุการคณะกรรมการ ได้ออกระเบียบกรมชลประทานว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2547 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2547 และให้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สำนักนายกรัฐมนตรี ภายในเดือนตุลาคมของทุกปี (ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2546 )

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมชลประทานได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ ปี พ.ศ. 2540 ในด้านต่างๆ ดังนี้

### 1. ด้านการจัดสถานที่ให้บริการข้อมูลตามมาตรา 9

คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารกรมชลประทาน จัดศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร ให้บริการข้อมูลตามมาตรา 9 ณ ที่ทำการ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ชั้น 1 อาคารอำนวยการ กรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กท. 10300 และจัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ในลักษณะเดียวกัน ในส่วนกลาง จำนวน 5 แห่ง และในส่วนภูมิภาค ที่สำนักชลประทานต่างๆ จำนวน 28 แห่ง

### 2. ด้านการสอดส่องให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการในสังกัดและประชาชน

คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารกรมชลประทานมีการสอดส่องดูแลและให้คำแนะนำ ในการปฏิบัติงานตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสารฯ ให้แก่บุคลากรกรมชลประทาน เพื่อให้ทราบแนวทางและหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยให้ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค จัดทำรายงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง

จากการตรวจสอบผลงานจากรายงานของศูนย์ฯ ต่างๆ พบว่า มีการปฏิบัติตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ ปี 2540

“...กรมชลประทานได้มีการ พัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารผ่านเว็บไซต์ของ กรมฯ [www.rid.go.th](http://www.rid.go.th) และ [www.klomchol.com](http://www.klomchol.com) มีการ พัฒนาวิธีการเผยแพร่ ข้อมูลที่แสดงในเว็บไซต์ให้ มีรายละเอียดมากขึ้น...”



### 3. ด้านการติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด

คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของกรมชลประทาน รายงาน ผลการปฏิบัติงาน ปีละ 1 ครั้ง พบว่า มีการปฏิบัติตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสาร ปี 2540

จากการสำรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2547 เกี่ยวกับการกำหนดให้ส่วนราชการนำข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับประกาศประกวด ราคา/สอบราคา รวมทั้งผลการพิจารณาการจัดซื้อจัดจ้างเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ หน่วยงานนั้น กรมชลประทานได้ดำเนินการครบถ้วนตามมติ ครม. ดังกล่าวข้างต้น และจัดให้มีแฟ้มเอกสารเพื่อการติดตามและตรวจสอบ ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กรมชลประทาน สามเสน



4. ด้านการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ให้แก่เจ้าหน้าที่ และประชาชนทั่วไป รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ

ในปีงบประมาณ 2549 คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารกรมชลประทานดำเนินการฝึกอบรม ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมฯ และประชาชนทั่วไป โดยร่วมเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม/สัมมนาที่กรมชลประทานจัด ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลรายละเอียดของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร ปี พ.ศ. 2540 เผยแพร่ในโครงการชลประทานใสสะอาด

5. ด้านการพิจารณาแก้ไขข้อร้องเรียนของประชาชนที่มีต่อกรมชลประทาน (กรณีไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร)

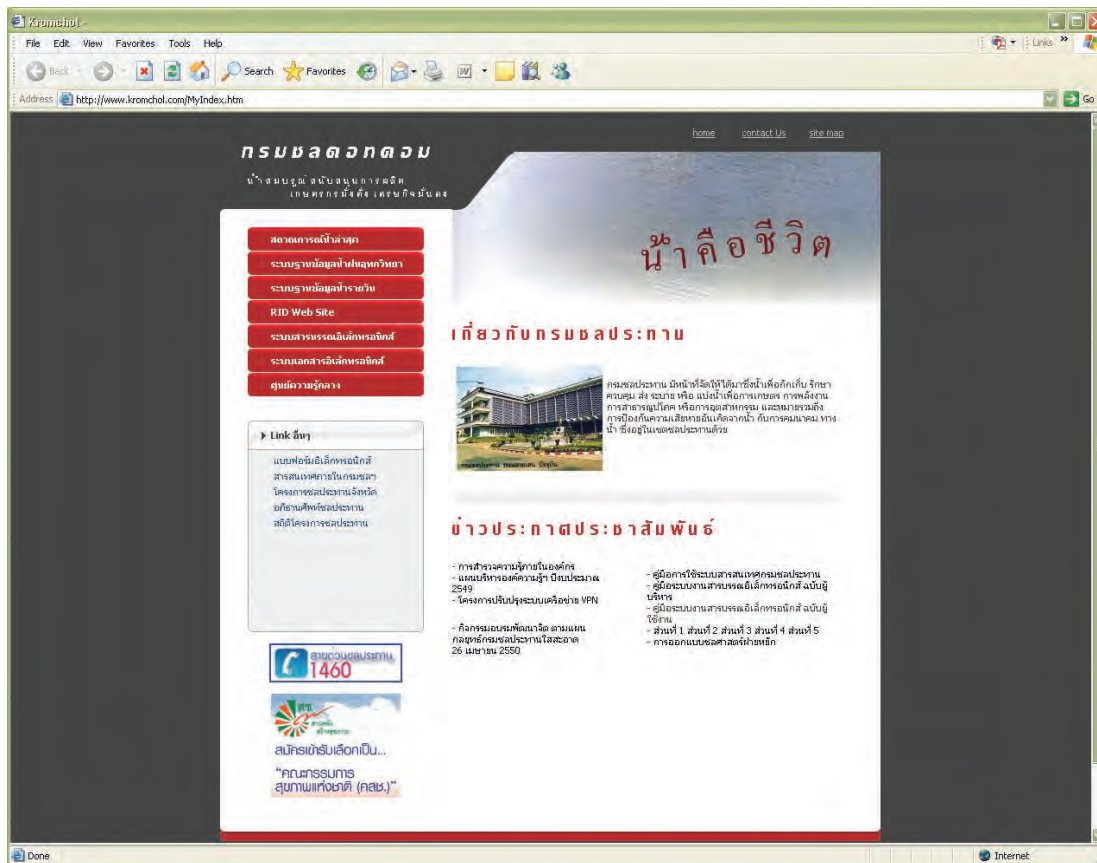
ในปี 2549 ไม่ปรากฏว่ามีการร้องเรียนต่อคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารกรมชลประทาน กรณี ไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร

6. ด้านการตอบข้อหารือแก่หน่วยงานของรัฐ

ในปี พ.ศ. 2549 ไม่มีหน่วยงานของรัฐขอหารือเกี่ยวกับขอให้การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเป็นหนังสือมา ยังคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารกรมชลประทาน

ส่วนการให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนทั่วไป มีการสอบถามทางโทรศัพท์ จำนวน 48,500 ราย และมีการส่งข้อมูลให้ผู้ขอทางโทรสาร จำนวน 3,500 ราย และทาง e-mail จำนวน 20,000 ราย





## 7. ด้านการพัฒนากระบวนสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

กรมชลประทานได้มีการพัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเว็บไซต์ของกรมฯ [www.rid.go.th](http://www.rid.go.th) และ [www.klomchol.com](http://www.klomchol.com) มีการพัฒนาวิธีการเผยแพร่ข้อมูลที่แสดงในเว็บไซต์ให้มีรายละเอียดมากขึ้น โดยเน้นให้ผู้เข้ามาหาข้อมูลเกี่ยวกับกรมชลประทานสามารถสืบค้นข้อมูลได้ครบถ้วน ชัดเจน และถูกต้อง ซึ่งเป็นไปตามมาตรา 9 ของ พรบ. ข้อมูลข่าวสาร มีการแสดงสถิติข้อมูลการชลประทาน ที่มีความเคลื่อนไหว เพื่อความแม่นยำของข้อมูลอีกด้วย รวมทั้งมีการให้ดาวน์โหลดหนังสือขออนุญาต หนังสือร้องเรียน







# 3



รายงานการขึ้น  
ปี 2549  
กรมชลประทาน

กรมชลประทาน

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	(หน่วย : บาท)
<b>สินทรัพย์</b>	
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,403,873,613.78
ลูกหนี้ระยะสั้น	2,924,229,006.84
รายได้ค้างรับ	84,758,537.73
เงินลงทุนระยะสั้น	76,890,239.19
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	104,034,879.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	88,009,334.15
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>4,681,795,610.71</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	
ลูกหนี้ระยะยาว	-
เงินลงทุนระยะยาว	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	10,377,177,740.28
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	54,838,930,577.37
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	10,411,267.53
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	51,652,380,168.86
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>116,878,899,754.04</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>121,560,695,364.75</b>

หมายเหตุ : รายงานการเงินนี้ยังไม่ได้ผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

กรมชลประทาน

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

	(หน่วย : บาท)
เจ้าหนี้ระยะสั้น	135,288,589.94
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	11,211,667.76
รายได้รับล่วงหน้า	121,089,336.35
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	3,924,327.36
รายได้รอการรับรู้ระยะสั้น	5,344,330.53
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะสั้น	(26,041,436.60)
เงินรับฝากระยะสั้น	1,182,718,040.83
เงินกู้ระยะสั้น	436,265.64
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	550,008,048.97
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,983,979,170.78</b>

หนี้สินไม่หมุนเวียน

เจ้าหนี้ระยะยาว	-
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	503,214.02
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	8,880,000.00
เงินรับฝากระยะยาว	-
เงินกู้ระยะยาว	2,000,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	18,000,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>29,383,214.02</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,013,362,384.80</b>

สินทรัพย์สุทธิ

สินทรัพย์สุทธิ

ทุน	62,263,947,324.38
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	57,283,385,655.57
กำไร / ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุน	-
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>119,547,332,979.95</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>121,560,695,364.75</b>

หมายเหตุ : รายงานการเงินนี้ยังไม่ได้ผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมชลประทาน  
งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	(หน่วย : บาท)
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>	
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>	
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง	11,231,777,305.54
รายได้จากงบประมาณลงทุน	22,252,025,846.06
รายได้อื่น	1,941,291.61
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>	<b>33,485,744,443.21</b>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>	
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	120,262.50
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	653,653.59
รายได้อื่น	1,488,852,049.60
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>	<b>1,489,625,965.69</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>34,975,370,408.90</b>

หมายเหตุ : รายงานการเงินนี้ยังไม่ได้ผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

กรมชลประทาน  
 บบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	(หน่วย : บาท)
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7,679,850,937.71
ค่าบำเหน็จบำนาญ	1,205,293,472.92
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	51,132,437.55
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	74,677,396.36
ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่าย	5,514,803,728.85
ค่าสาธารณูปโภค	496,176,998.35
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,618,285,549.23
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	4,859,280.43
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3,825,453,160.41
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>21,470,532,961.81</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>13,504,837,447.09</b>
<b>รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>	
กำไร / ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(33,284,650.02)
รายการอื่นๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	901,479.70
<b>รวมรายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>	<b>(32,383,170.32)</b>
<b>รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ</b>	<b>13,472,454,276.77</b>
<b>รายการพิเศษ</b>	-
<b>รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน</b>	<b>13,472,454,276.77</b>

หมายเหตุ : รายงานการเงินนี้ยังไม่ได้ผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

กรมชลประทาน

รายงานรายได้แผ่นดิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	(หน่วย : บาท)
<b>รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ</b>	
ภาษีทางตรง	19,507.00
ภาษีทางอ้อม	-
ภาษีอื่น	-
<b>รวมรายได้ภาษี</b>	<b>19,507.00</b>
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	140,997,935.00
รายได้อื่น	129,094,941.66
<b>รวมรายได้้นอกจากภาษี</b>	<b>270,092,876.66</b>
<b>รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ</b>	<b>270,112,383.66</b>
<b>หัก</b>	<b>-</b>
	<b>(6,612.00)</b>
รายได้แผ่นดินสุทธิจากยอดถอนคืนและจัดสรรตามกฎหมาย	270,118,995.66
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	188,604,365.03
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>	<b>81,514,630.63</b>

หมายเหตุ : รายงานการเงินนี้ยังไม่ได้ผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมชลประทาน  
วิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

**สินทรัพย์**

**สินทรัพย์หมุนเวียน**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
ลูกหนี้ระยะสั้น
รายได้ค้างรับ
เงินลงทุนระยะสั้น
สินค้าและวัสดุคงเหลือ
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>

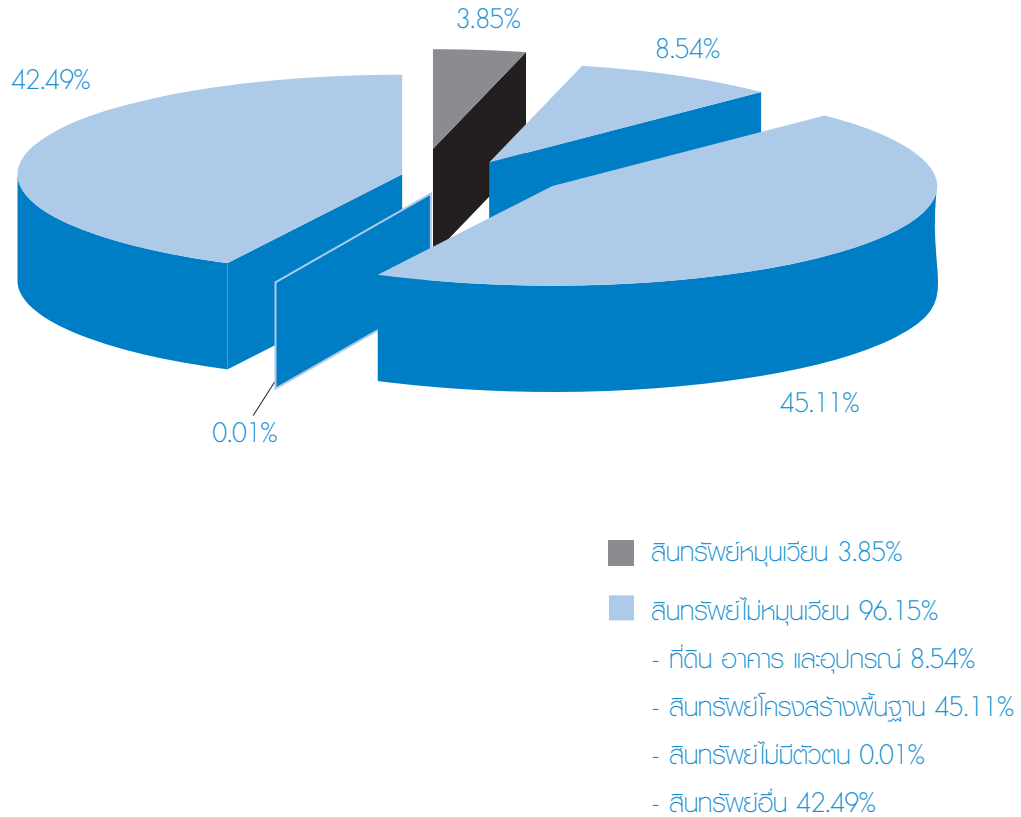
(หน่วย : บาท)	อัตราส่วน ตามแนวดิ่ง
1,403,873,613.78	1.15%
2,924,229,006.84	2.41%
84,758,537.73	0.07%
76,890,239.19	0.06%
104,034,879.02	0.09%
88,009,334.15	0.07%
<b>4,681,795,610.71</b>	<b>3.85%</b>
ลูกหนี้ระยะยาว	-
เงินลงทุนระยะยาว	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	10,377,177,740.28 8.54%
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	54,838,930,577.37 45.11%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	10,411,267.53 0.01%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	51,652,380,168.86 42.49%
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>116,878,899,754.04</b> <b>96.15%</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>121,560,695,364.75</b> <b>100.00%</b>

**สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน**

ลูกหนี้ระยะยาว
เงินลงทุนระยะยาว
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>

**รวมสินทรัพย์**

สินทรัพย์



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมชลประทานมีสินทรัพย์ทั้งสิ้น ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนร้อยละ 3.85 (4,681 ล้านบาท) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนร้อยละ 96.15 (116,878 ล้านบาท) โดยสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานร้อยละ 45.11 (54,838 ล้านบาท) สินทรัพย์ที่มีมูลค่ารองลงมาก็คือ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ร้อยละ 42.49 (51,652 ล้านบาท) ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นบัญชีพักงานระหว่างก่อสร้างสินทรัพย์ที่เป็นอาคาร และอุปกรณ์ร้อยละ 8.54 (10,377 ล้านบาท) ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและสิ่งก่อสร้าง (8,274 ล้านบาท) ซึ่งเป็นอาคารและสิ่งก่อสร้างที่มีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 10 ปีขึ้นไป อุปกรณ์สุทธิร้อยละ 0.01 (2,098 ล้านบาท)

กรมชลประทาน  
วิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้ระยะสั้น	135,288,589.94	0.11%
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	11,211,667.76	0.01%
รายได้รับล่วงหน้า	121,089,336.35	0.10%
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	3,924,327.36	0.00%
รายได้รอการรับรู้ระยะสั้น	5,344,330.53	0.00%
เงินอุดหนุนรอการรับจากคลังระยะสั้น	(26,041,436.60)	(0.02%)
เงินรับฝากระยะสั้น	1,182,718,040.83	0.97%
เงินกู้ระยะสั้น	436,265.64	0.00%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	550,008,048.97	0.45%
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,983,979,170.78</b>	<b>1.64%</b>

หนี้สินไม่หมุนเวียน

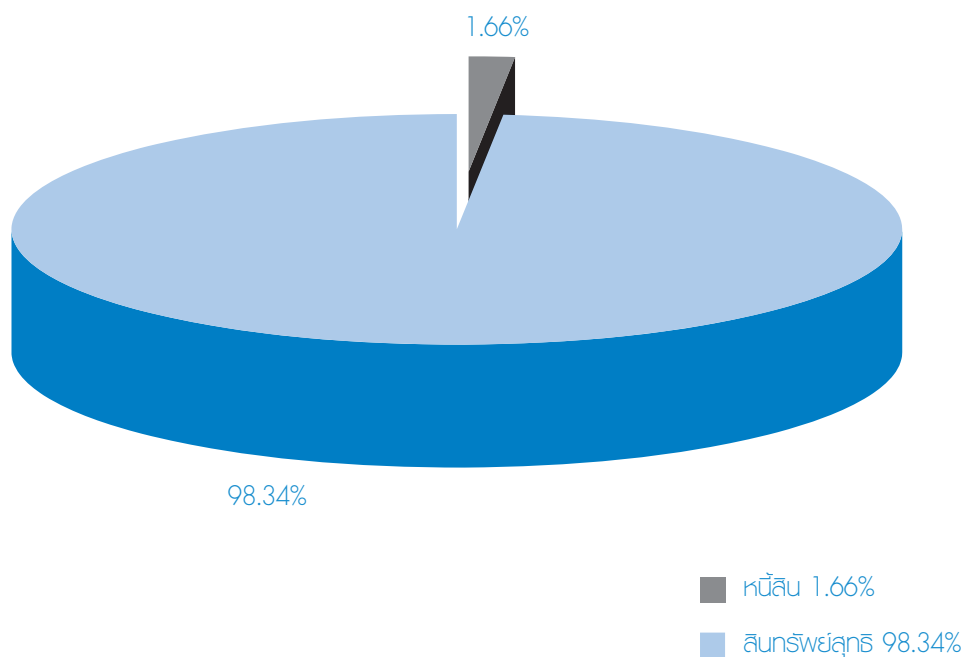
เจ้าหนี้ระยะยาว	-	-
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	503,214.02	0.00%
เงินอุดหนุนรอการรับจากคลังระยะยาว	8,880,000.00	0.01%
เงินรับฝากระยะยาว	-	-
เงินกู้ระยะยาว	2,000,000.00	0.00%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	18,000,000.00	0.01%
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>29,383,214.02</b>	<b>0.02%</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,013,362,384.80</b>	<b>1.66%</b>

สินทรัพย์สุทธิ

	(หน่วย : บาท)	อัตราส่วน ตามแนวดิ่ง
	<b>119,547,332,979.95</b>	<b>98.34%</b>



หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมชลประทานมีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ ประกอบด้วยหนี้สินร้อยละ 1.66 (2,013 ล้านบาท) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนี้สินหมุนเวียน ส่วนสินทรัพย์สุทธิร้อยละ 98.34 (119,547 ล้านบาท) ประกอบด้วยทุนที่เกิดจากการเริ่มบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินตามเกณฑ์คงค้างในปี 2546 ยกมาคิดเป็นสัดส่วนประมาณ 9 ใน 10 ของสินทรัพย์สุทธิ

กรมชลประทาน  
วิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

**สินทรัพย์สุทธิ**

ทุน	
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	
กำไร / ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุน	
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>	
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	

(หน่วย : บาท)	อัตราส่วน ตามแนวดิ่ง
62,263,947,324.38	51.22%
57,283,385,655.57	47.12%
-	0.00%
<b>119,547,332,979.95</b>	<b>98.34%</b>
<b>121,560,695,364.75</b>	<b>100.00%</b>

กรมชลประทาน

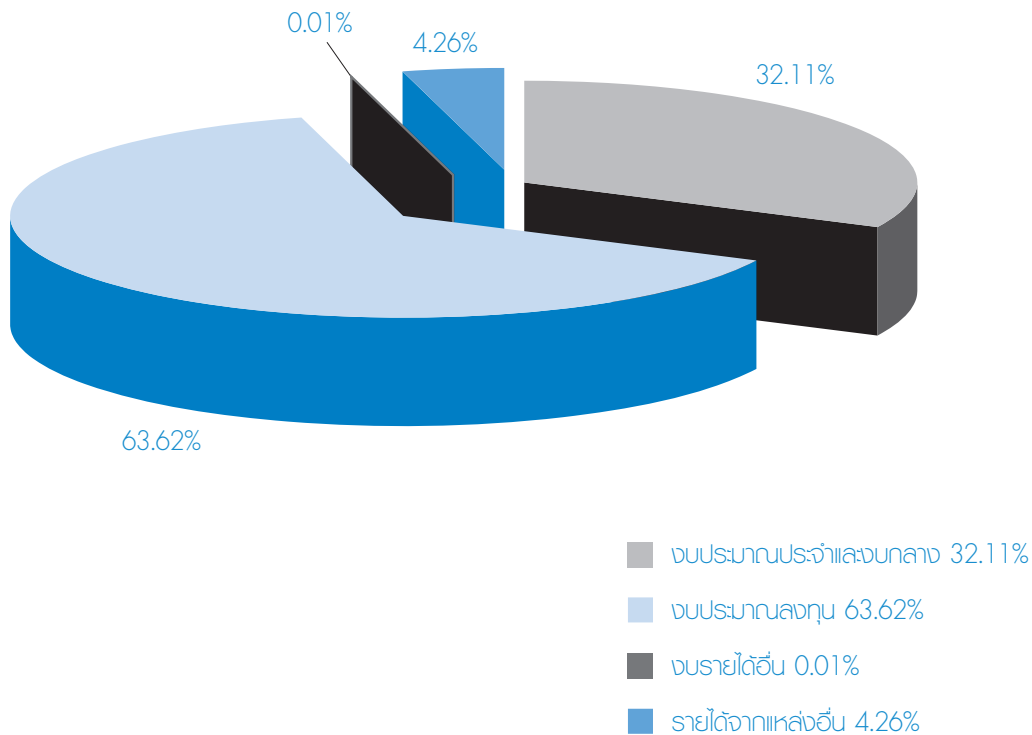
วิเคราะห์งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	(หน่วย : บาท)	อัตราย่อยส่วน ตามแนวดิ่ง
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>		
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>		
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง	11,231,777,305.54	32.11%
รายได้จากงบประมาณลงทุน	22,252,025,846.06	63.62%
รายได้อื่น	1,941,291.61	0.01%
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>	<b>33,485,744,443.21</b>	<b>95.74%</b>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	120,262.50	0.00%
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	653,653.59	0.00%
รายได้อื่น	1,488,852,049.60	4.26%
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>	<b>1,489,625,965.69</b>	<b>4.26%</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>34,975,370,408.90</b>	<b>100.00%</b>



## รายได้



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 รายได้ของกรมชลประทาน ส่วนใหญ่เกิดจากงบประมาณ งบลงทุนคิดเป็นร้อยละ 63.62 (22,252 ล้านบาท) ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งเป็นรายได้ที่เบิกจ่ายจากงบลงทุนที่ใช้ในงานด้านการจัดการน้ำ ชลประทานและงานพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนรายได้ที่เกิดจากงบประมาณประจำและงบกลางร้อยละ 32.11 (11,231 ล้านบาท) ของรายได้ทั้งหมด (ในปีงบประมาณ 2549 กรมชลประทานได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 28,205.41 ล้านบาท มีการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น 24,380.59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 86.44)

กรมชลประทาน

วิเคราะห์งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ค่าบำเหน็จบำนาญ

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายอื่น

ค่าสาธารณูปโภค

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน

กำไร / ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์

รายการอื่นๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน

รวมรายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน

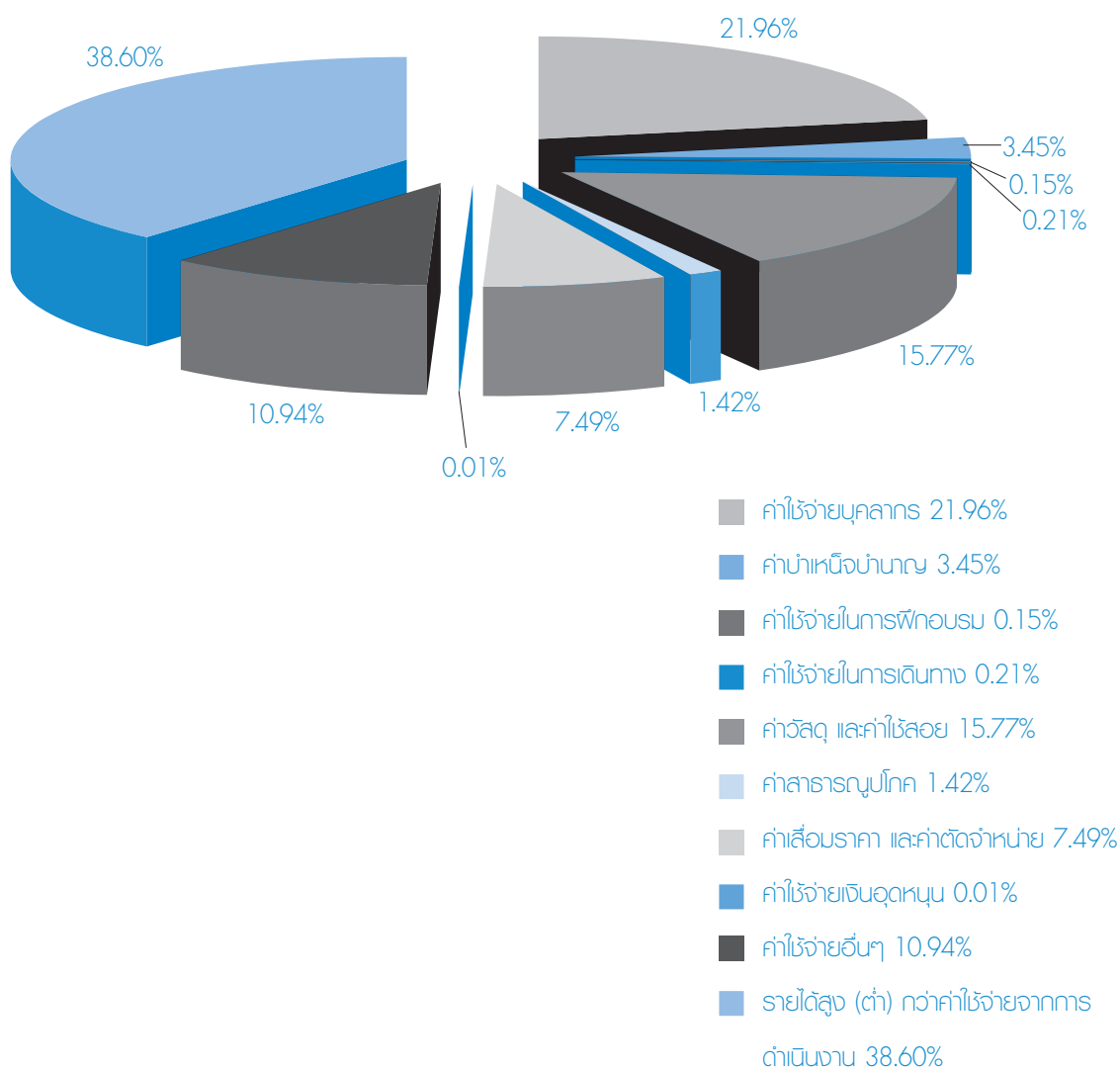
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ

รายการพิเศษ

รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน

	(หน่วย : บาท)	อัตราย่อยส่วน ตามแนวดิ่ง
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7,679,850,937.71	21.96%
ค่าบำเหน็จบำนาญ	1,205,293,472.92	3.45%
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	51,132,437.55	0.15%
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	74,677,396.36	0.21%
ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายอื่น	5,514,803,728.85	15.77%
ค่าสาธารณูปโภค	496,176,998.35	1.42%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,618,285,549.23	7.49%
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	4,859,280.43	0.01%
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3,825,453,160.41	10.94%
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	<b>21,470,532,961.81</b>	<b>61.40%</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	<b>13,504,837,447.09</b>	<b>38.60%</b>
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		
กำไร / ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(33,284,650.02)	(0.10%)
รายการอื่นๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	901,479.70	0.00%
รวมรายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	<b>(32,383,170.32)</b>	<b>(0.09%)</b>
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	<b>13,472,454,276.77</b>	<b>38.52%</b>
รายการพิเศษ	-	0.00%
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน	<b>13,472,454,276.77</b>	<b>38.52%</b>

## ค่าใช้จ่าย



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ค่าใช้จ่ายของกรมชลประทาน ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายบุคลากรจำนวน 7,679 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทนรายเดือน เงินเพิ่มที่อยู่ควบคู่กับเงินเดือน เงินประจำตำแหน่ง เงินรางวัลประจำปี ค่ารักษาพยาบาลของข้าราชการและลูกจ้างประจำ ข้าราชการบำนาญและครอบครัว รวมถึงเงินที่จ่ายเพื่อเป็นสิทธิประโยชน์แก่ลูกจ้างอื่น ๆ แก่ข้าราชการและลูกจ้างประจำ (ในปีงบประมาณ 2549 บุคลากรของกรมชลประทาน ประกอบด้วยข้าราชการจำนวน 7,334 คน ลูกจ้างประจำจำนวน 26,465 คน พนักงานราชการจำนวน 4,332 คน) ค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน 5,514 ล้านบาท แยกเป็นค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาจำนวน 4,460 ล้านบาท ค่าวัสดุจำนวน 394 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายอื่นรวมถึงค่าจ้างเหมาบริการจำนวน 660 ล้านบาท

กรมชลประทาน

วิเคราะห์งบเปรียบเทียบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2548 และ 30 กันยายน 2549

**สินทรัพย์**

สินทรัพย์หมุนเวียน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

**รวมสินทรัพย์**

**หนี้สิน**

หนี้สินหมุนเวียน

หนี้สินไม่หมุนเวียน

**รวมหนี้สิน**

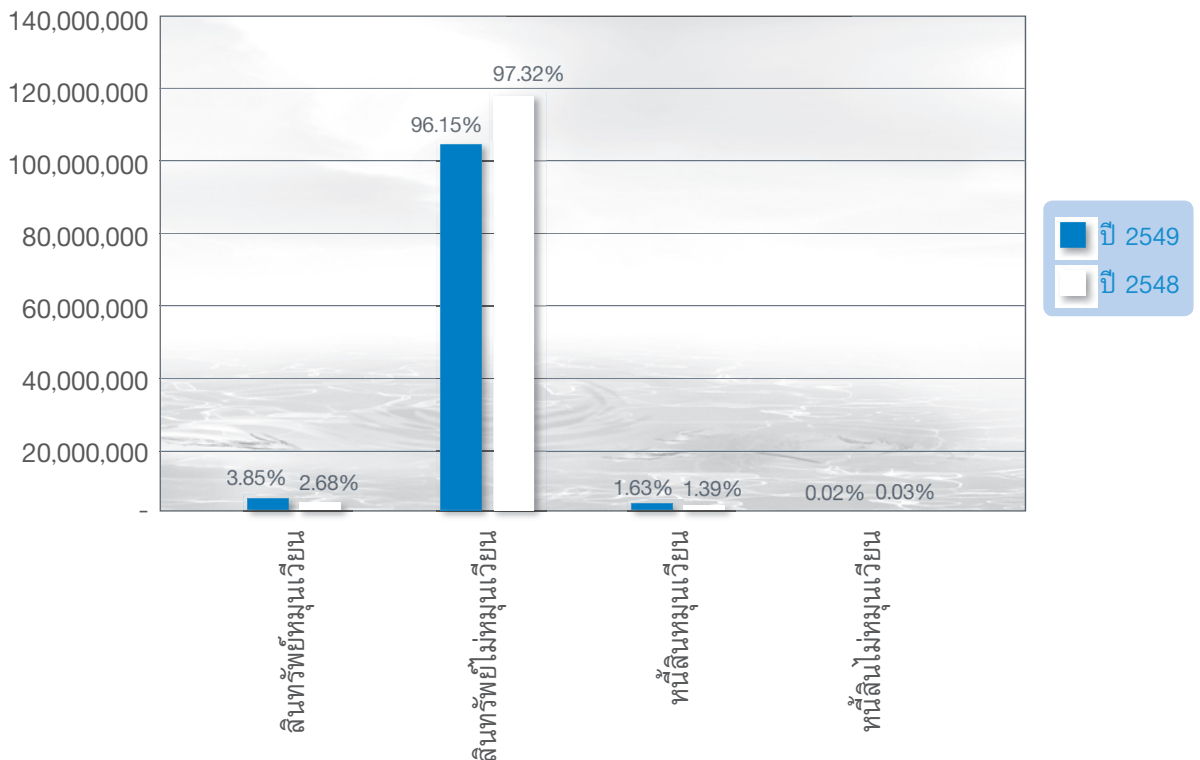
**สินทรัพย์สุทธิ**

**รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ**

	(หน่วย : พันบาท)		อัตราส่วนตามแนวดิ่ง	
	2549	2548	2549	2548
<b>สินทรัพย์</b>				
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,681,795	2,862,251	3.85%	2.68%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	116,878,900	104,143,290	96.15%	97.32%
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>121,560,695</b>	<b>107,005,541</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>หนี้สิน</b>				
หนี้สินหมุนเวียน	1,983,979	1,492,625	1.63%	1.39%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	29,383	29,835	0.02%	0.03%
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,013,362</b>	<b>1,522,460</b>	<b>1.65%</b>	<b>1.42%</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>119,547,333</b>	<b>105,483,081</b>	<b>98.34%</b>	<b>98.58%</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>121,560,695</b>	<b>107,005,541</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

งบเปรียบเทียบแสดงฐานะการเงิน ปี 2549 - ปี 2548

หน่วย : พันบาท





## กรมชลประทาน

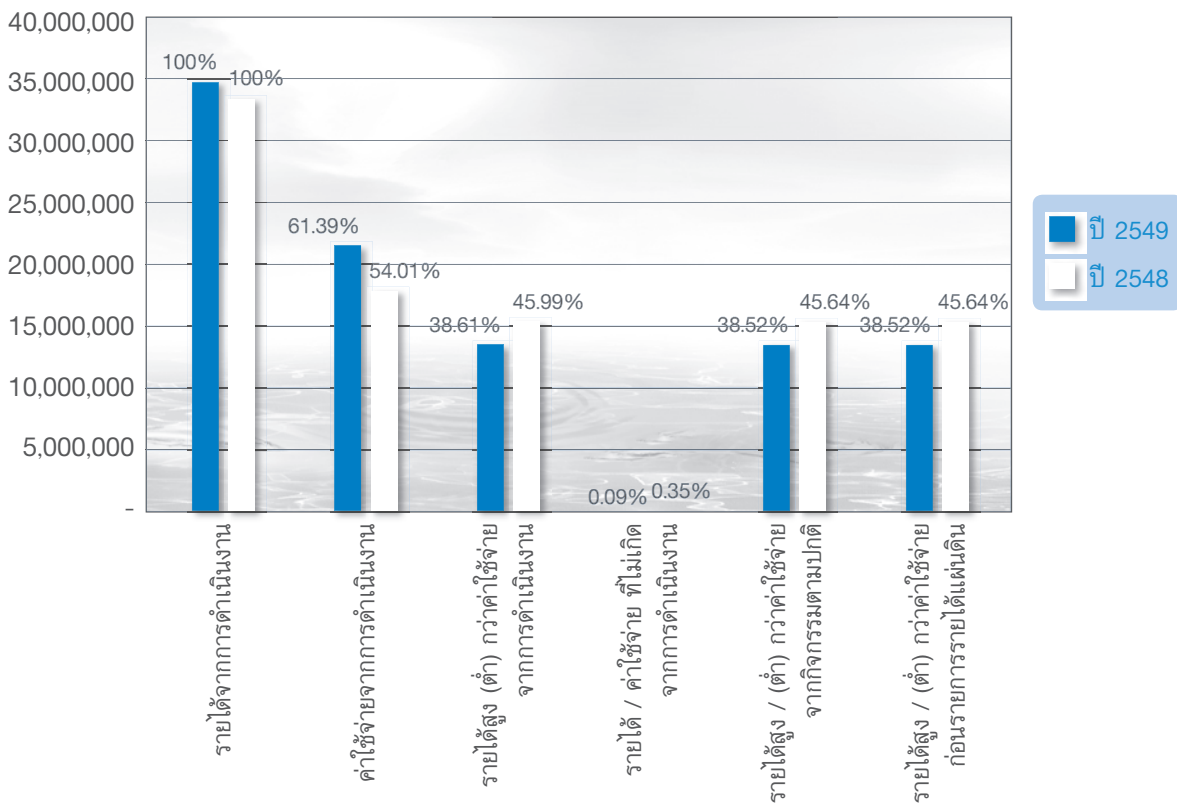
### วิเคราะห์งบเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548 และ 30 กันยายน 2549

	(หน่วย : พันบาท)		อัตราส่วนตามแนวดิ่ง	
	2549	2548	2549	2548
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>				
รายได้จากรัฐบาล	33,485,744	32,071,292	95.74%	96.27%
รายได้จากแหล่งอื่น	1,489,626	1,241,695	4.26%	3.73%
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>	<b>34,975,370</b>	<b>33,312,987</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>	<b>21,470,532</b>	<b>17,991,245</b>	<b>61.39%</b>	<b>54.01%</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	13,504,838	15,321,742	38.61%	45.99%
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	(32,383)	(114,992)	(0.09%)	(0.35%)
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	13,472,455	15,206,750	38.52%	45.64%
รายการพิเศษ	-	-	-	-
รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการ รายได้แผ่นดิน	13,472,455	15,206,750	38.52%	45.64%

### งบเปรียบเทียบแสดงฐานะการเงิน ปี 2549 - ปี 2548

หน่วย : พันบาท



รายงานต้นทุนการผลิตและต้นทุนกิจกรรมของกรมชลประทาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

กิจกรรม			ผลผลิต		
ชื่อกิจกรรม	ต้นทุน (บาท)	ต้นทุน/ หน่วย (บาท)	ชื่อผลผลิต	ต้นทุน (บาท)	ต้นทุน/ หน่วย (บาท)
			แผนงบประมาณ : จัดความยากจน ระดับประเทศ		
ข1.1 กิจกรรมศึกษา สํารวจ ออกแบบและ จัดทําดินเพื่อการพัฒนาแหล่งนํ้า	600,727,000	7,832.16	ผลผลิตที่ ข.1 : การจัดหาแหล่งนํ้าและเพิ่ม พื้นที่ชลประทาน	3,740,555,000	48,768.64
ข1.2 กิจกรรมก่อสร้างโครงการชลประทาน ขนาดกลาง	625,711,000	8,157.90			
ข1.3 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างแหล่งนํ้าและ ระบบส่งนํ้า	477,222,000	6,221.93			
ข1.4 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างโครงการ ชลประทาน ขนาดกลาง	455,896,000	5,943.89			
ข1.5 กิจกรรม (บ) ศึกษา สํารวจ ออกแบบ และจัดทําดินเพื่อการพัฒนาแหล่งนํ้า	515,995,000	6,727.44			
ข1.6 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้า	433,535,000	5,652.35			
ข1.7 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างแหล่งนํ้าและ ระบบส่งนํ้าในพื้นที่หมู่บ้านป้องกัน ตนเองชายแดน	440,315,000	5,740.75			
ข1.8 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างแหล่งนํ้าและ ระบบส่งนํ้า	191,153,000	2,492.22			
ข2.1 กิจกรรมป้องกันและบรรเทาอุทกภัย พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ	625,711,000	291.03	ผลผลิตที่ ข.2 : การป้องกันและบรรเทาภัย จากนํ้า	1,178,001,000	547.91
ข2.2 กิจกรรม (บ) ป้องกันและบรรเทาอุทกภัย พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ	552,290,000	256.88			
กส.1.1 กิจกรรมก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่	927,774,000	103,086,000.09	กส.1 โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ 9 โครงการ	927,774,000	103,086,000.09
กส.1.2 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างโครงการ ขนาดใหญ่	-	-			
กส.2.1 กิจกรรมก่อสร้างโครงการโขง-ชี-มูล	-	-	กส.2 โครงการโขง-ชี-มูล	108,982,000	213.49
กส.2.2 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างโครงการโขง- ชี-มูล	108,982,000	213.49			
กส.3.1 กิจกรรมก่อสร้างโครงการฝายลำเซบาย	-	-	กส.3 โครงการฝายลำเซบาย	108,982,000	5,504.14
กส.3.2 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างโครงการฝาย ลำเซบาย	108,982,000	5,504.14			
กส.4.1 กิจกรรมก่อสร้างโครงการอำนาจเจริญ	-	-	กส.4 โครงการฝายอำนาจเจริญ	108,982,000	5,408.53
กส.4.2 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างโครงการ อำนาจเจริญ	108,982,000	5,408.53			
กส.5.1 กิจกรรมก่อสร้างโครงการท่าระมัว	-	-	กส.5 โครงการฝายท่าระมัว	451,059,000	41,155.03

หมายเหตุ : (ข) หมายถึง แผนงานจัดความยากจนระดับประเทศ (บ) หมายถึง บูรณาการ  
(กส) หมายถึง แผนก่อสร้าง

รายงานต้นทุนผลิตและต้นทุนกิจกรรมของกรมชลประทาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

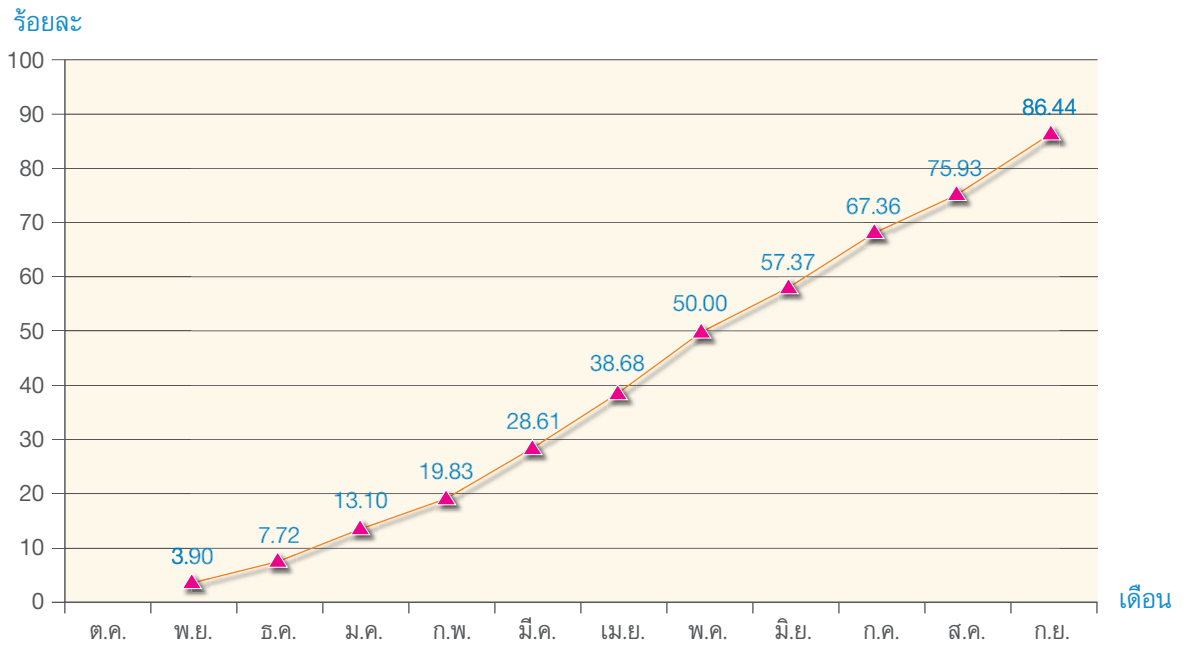
กิจกรรม			ผลผลิต		
ชื่อกิจกรรม	ต้นทุน (บาท)	ต้นทุน/ หน่วย (บาท)	ชื่อผลผลิต	ต้นทุน (บาท)	ต้นทุน/ หน่วย (บาท)
กส.5.2 กิจกรรม (บ) ก่อสร้างโครงการ ท่าระม้า	451,059,000	41,155.03			
			กส.5 โครงการฝายท่าระม้า	451,059,000	41,155.03
ป.1.1 กิจกรรมบำรุงรักษาระบบชลประทาน	573,900,000	24.80	แผนงบประมาณ : ปรับโครงสร้างภาคเกษตร		
ป.1.2 กิจกรรมการปรับปรุงระบบชลประทาน	573,499,000	24.78			
ป.1.3 กิจกรรมบริหารการส่งน้ำและระบายน้ำ	583,249,000	25.21			
ป.1.4 กิจกรรมการสร้างสมตุลนิเวศน์	582,249,000	25.21			
ป.1.5 กิจกรรม (บ) บริหารการส่งน้ำและ ระบายน้ำ	507,580,000	21.94			
ป.1.6 กิจกรรม (บ) การบำรุงรักษาระบบ ชลประทาน	548,249,000	23.69			
ป.1.7 กิจกรรมการสร้างสมตุลนิเวศน์	586,149,000	25.33			
ป.1.8 กิจกรรม (บ) บริหารการส่งน้ำและ ระบายน้ำ	-	-			
ป.1.9 กิจกรรม (บ) บริหารการส่งน้ำและ ระบายน้ำ	-	-			
ป.1.10 กิจกรรม (บ) การปรับปรุงระบบ ชลประทาน	539,771,000	23.33			
ป.1.11 กิจกรรม (บ) การปรับปรุงระบบ ชลประทาน	254,009,000	10.98			
ป.1.12 กิจกรรม (บ) การสร้างสมตุลนิเวศน์	191,153,000	8.26			
ป.1.13 กิจกรรม (บ) การสร้างสมตุลนิเวศน์	578,516,000	25.00			
ป.2.1 กิจกรรมจัดหาแหล่งน้ำสนับสนุน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	459,307,000	24,174,054.27	ผลผลิตที่ ป.1 : การจัดการน้ำชลประทาน	5,519,323,000	238.52
ป.2.2 กิจกรรมป้องกันและฟื้นฟูสภาพ ป่าต้นน้ำ (ป่าขุนแม่กวาง)	377,303,000	19,858,036.93			
ป.2.3 กิจกรรมศึกษารูปแบบการพัฒนา การเกษตร (ห้วยฮ้องไคร้ ภูพาน)	248,978,000	13,104,105.01			
ป.2.4 กิจกรรม (บ) จัดหาน้ำสนับสนุน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	161,528,000	8,501,460.62			
ป.2.5 กิจกรรม (บ) ป้องกันและฟื้นฟูสภาพ ป่าต้นน้ำ (ป่าขุนแม่กวาง)	128,894,000	6,783,917.26			
ป.2.6 กิจกรรม (บ) ศึกษารูปแบบการพัฒนา การเกษตร (ห้วยฮ้องไคร้ ภูพาน)	228,694,000	12,036,542.86			
<b>รวม</b>	<b>13,748,362,000</b>		ผลผลิตที่ ป.2 : การสนับสนุนโครงการพัฒนา	1,604,704,000	84,458,116.95

หมายเหตุ : (ป) หมายถึง แผนงานการปรับโครงสร้างภาคเกษตร  
(กส) หมายถึง แผนก่อสร้าง

(บ) หมายถึง บูรณาการ

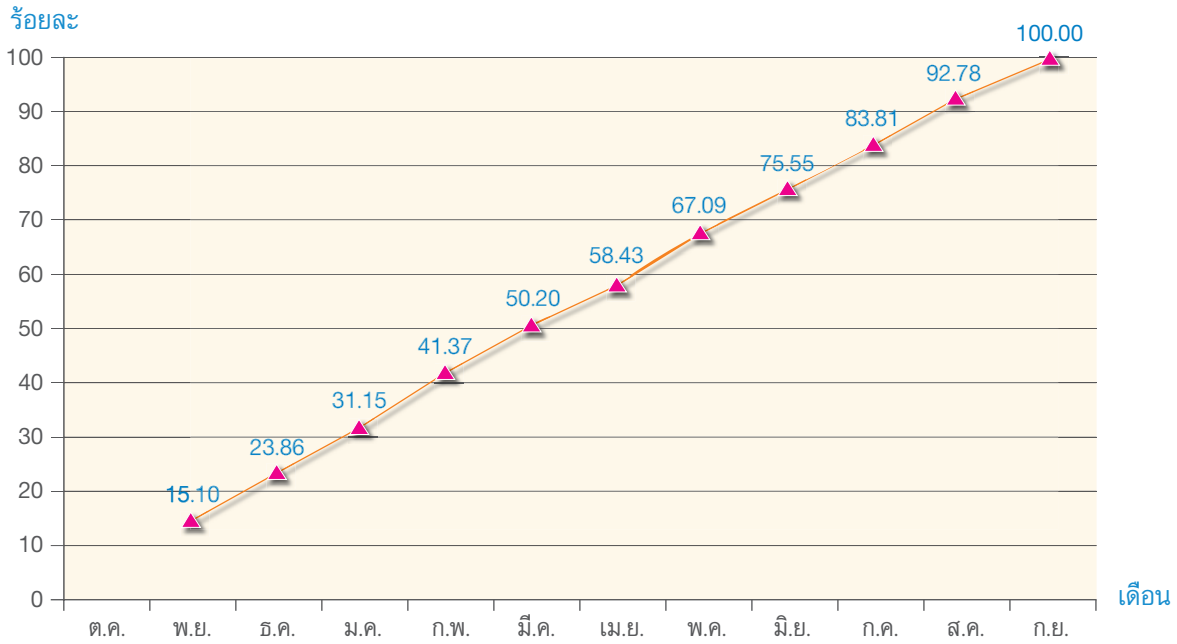
กรมชลประทาน  
สถิติการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2549

กราฟแสดงสถิติการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2549 - ภาพรวม

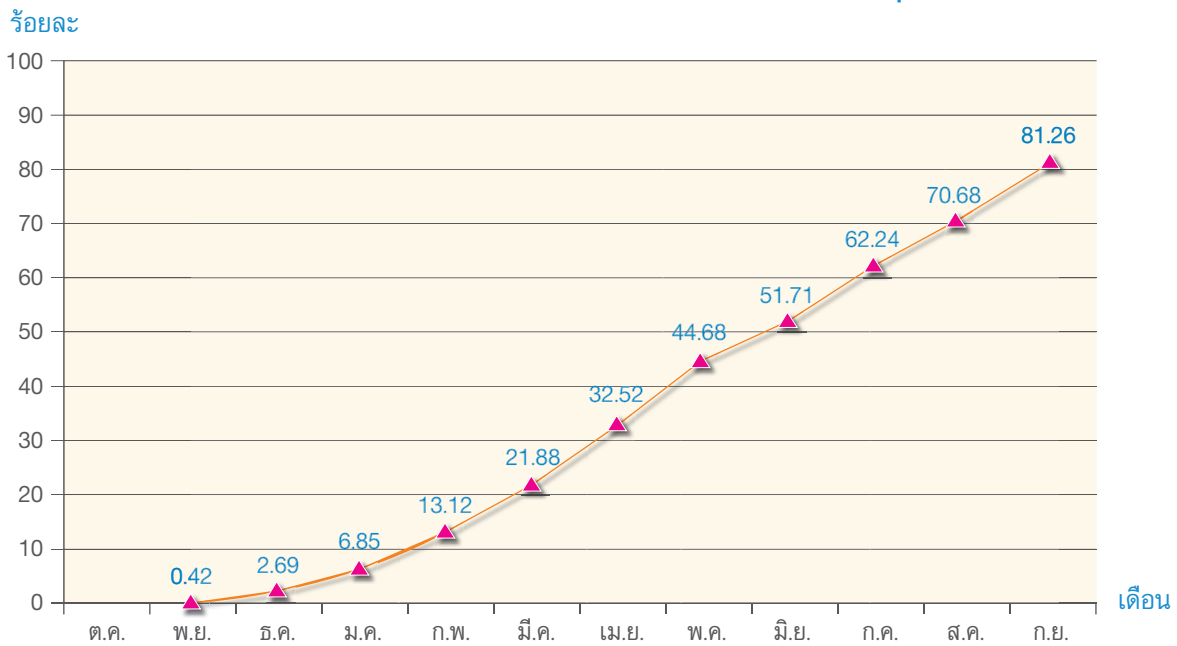


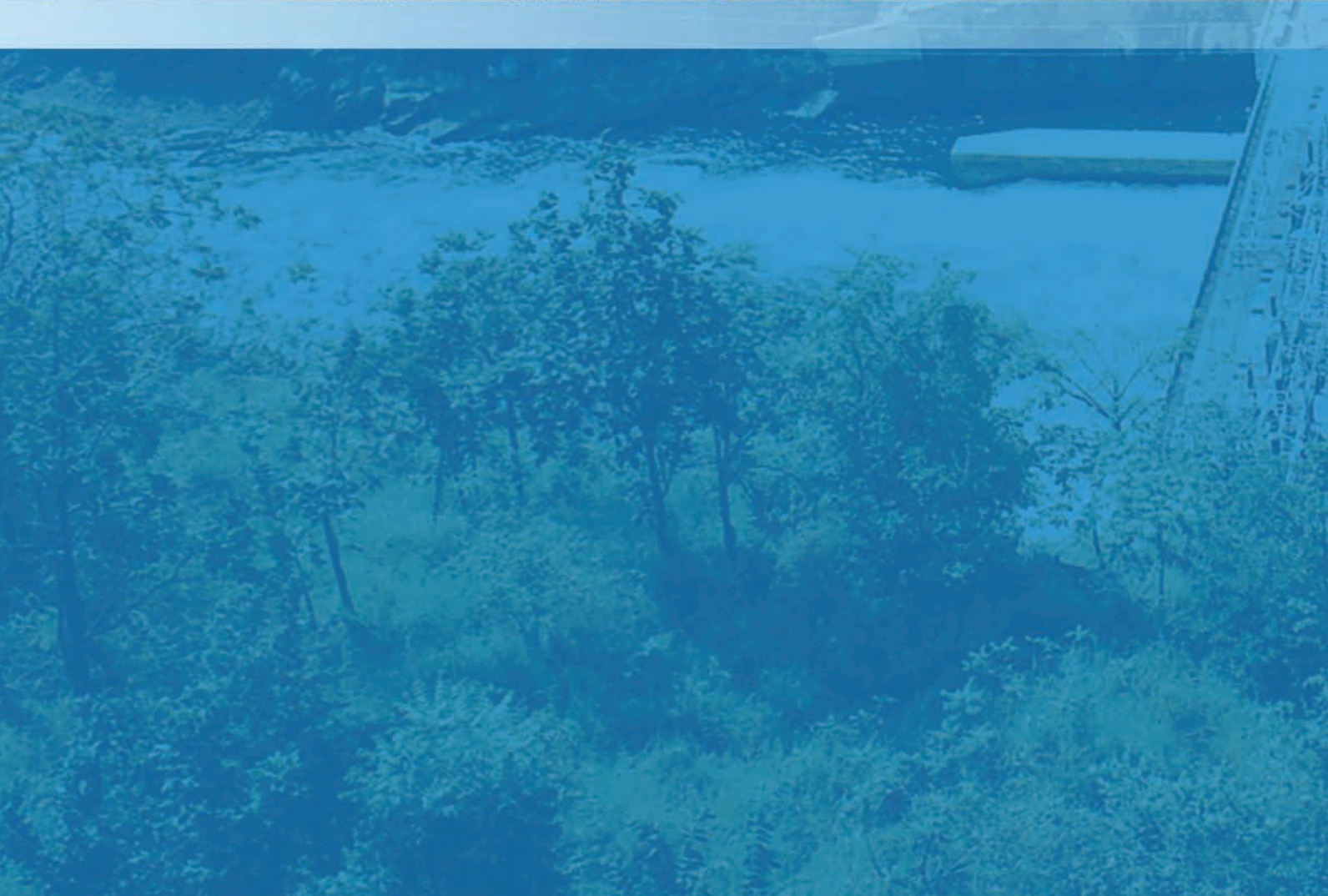


กราฟแสดงสถิติการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2549 - งบประจำ



กราฟแสดงสถิติการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2549 - งบลงทุน







# 4



ผลการดำเนินงาน  
และกิจกรรมในรอบปี  
ปี 2549  
กรมชลประทาน



## สรุปสถานการณ์น้ำประเทศไทย ปี 2549

### สภาพน้ำฝน

ในช่วงต้นฤดูฝนปี พ.ศ. 2549 ตั้งแต่ต้นเดือนพฤษภาคม 2549 เป็นต้นมา ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกแผ่กระจายในหลายพื้นที่ และมีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้นตามฤดูกาล เนื่องจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ความกดอากาศต่ำและแนวร่องมรสุมที่พาดผ่าน ซึ่งในปี 2549 นี้มีพายุดีเปรสชันและพายุไต้ฝุ่นที่มีอิทธิพลโดยตรงต่อประเทศไทย จำนวน 2 ลูก คือ พายุดีเปรสชันในทะเลจีนใต้ที่เคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนามในวันที่ 25 กันยายน 2549 และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในประเทศลาว แล้วเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนล่างในวันที่ 26 กันยายน 2549 ทำให้เกิดภาวะฝนตกหนักเกิดอุทกภัยในหลายพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบน และพายุไต้ฝุ่น “ซังสาร (XANGSANE)” ระหว่างวันที่ 30 กันยายน 2549 - 2 ตุลาคม 2549 ทำให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายบริเวณในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และบริเวณชายฝั่งตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียง

สรุปปริมาณฝนตกสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2549 มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยสะสมทั่วประเทศ ประมาณ 1,546 มิลลิเมตร ซึ่งทุกภาคของประเทศไทยมีปริมาณฝนตกสะสมมากกว่าปี 2548 ที่ผ่านมา และมากกว่าค่าเฉลี่ยระยะยาวประมาณร้อยละ 12 โดยในภาคเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีปริมาณฝนตกมากกว่าค่าเฉลี่ยระยะยาวประมาณร้อยละ 29 และ 25 ตามลำดับ ส่วนภาคอื่น ๆ มีปริมาณฝนตกมากกว่าค่าเฉลี่ยระยะยาวประมาณร้อยละ 1 - 8





### สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2549 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นน้ำที่จะใช้สนับสนุนกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ มีปริมาณน้ำรวมกัน 64,596 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 31 แห่ง ที่อยู่ในความดูแลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกรมชลประทาน มีปริมาณน้ำรวม 61,418 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 90 ของความจุที่ระดับเก็บกัก ส่วนใหญ่มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ยกเว้นอ่างเก็บน้ำลำนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อยมากคือร้อยละ 18 ของความจุเท่านั้น สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีความจุต่ำกว่า 100 ล้านลูกบาศก์เมตร และอยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน จำนวนทั้งสิ้น 367 แห่ง ส่วนใหญ่มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีปริมาณน้ำรวมกัน 3,178 ล้านลูกบาศก์เมตร



**ผลการบริหารจัดการน้ำ**

จากปริมาณน้ำต้นทุนดังกล่าวได้มีการจัดสรรน้ำจากอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ คือ การปลูกพืชฤดูแล้ง การปลูกพืชฤดูฝน การอุปโภคบริโภค การอุตสาหกรรม การผลักดันน้ำเค็ม การรักษาระบบนิเวศท้ายอ่างเก็บน้ำ และอื่นๆ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2549 จำนวน 43,205 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเกษตรกรสามารถปลูกพืชฤดูแล้งได้คิดเป็นพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 10.23 ล้านไร่ มากกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ 31 และปลูกพืชไร่-พืชผัก 2.84 ล้านไร่ มากกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ 7 สำหรับพืชฤดูฝนหรือข้าวนาปีอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล

หน่วย - ไร่

พื้นที่	นาปรัง				พืชไร่ - พืชผัก			
	ปี 2547/48		ปี 2548/49		ปี 2547/48		ปี 2548/49	
	เป้าหมาย	ปลูกจริง	เป้าหมาย	ปลูกจริง	เป้าหมาย	ปลูกจริง	เป้าหมาย	ปลูกจริง
ในเขตชลประทาน	5.40	7.49	5.84	8.04	0.95	0.78	0.87	0.88
นอกเขตชลประทาน	2.12	1.94	1.94	2.19	1.72	1.77	1.79	1.96
<b>รวม</b>	<b>7.52</b>	<b>9.43</b>	<b>7.78</b>	<b>10.23</b>	<b>2.67</b>	<b>2.55</b>	<b>2.66</b>	<b>2.84</b>



**สภาวะอุทกภัยและการให้ความช่วยเหลือ**

ในปี 2549 นี้ มีพายุดีเปรสชันและพายุไต้ฝุ่นที่มีอิทธิพลโดยตรงต่อประเทศไทย จำนวน 2 ลูก คือ พายุดีเปรสชันในทะเลจีนใต้ที่เคลื่อนตัวผ่านประเทศเวียดนามในวันที่ 25 กันยายน 2549 และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในประเทศลาว แล้วเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนล่างในวันที่ 26 กันยายน 2549 ทำให้เกิดภาวะฝนตกหนัก เกิดอุทกภัยในหลายพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบน และพายุไต้ฝุ่น “ซังสาร (XANGSANE)” ระหว่างวันที่ 30 กันยายน 2549 - 2 ตุลาคม 2549 ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และพัดผ่านภาคเหนือและภาคกลาง ทำให้เกิดฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง และเกิดน้ำท่วมอย่างหนักเป็นบริเวณกว้าง กรมชลประทานได้ให้การช่วยเหลือโดยสนับสนุนเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำเข้าให้การช่วยเหลือ โดยเฉพาะในเขตทุ่งเจ้าพระยา ได้ทำการเร่งพร่องน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อไว้รองรับน้ำเหนือหลาก พร้อมทั้งได้ทำการผันน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าพื้นที่เกษตรกรในพื้นที่ที่สามารถรับน้ำได้ จำนวน 18 แห่ง ใน 6 จังหวัด ตั้งแต่จังหวัดชัยนาท จนถึงปทุมธานี





รวมทั้งหมด 1,300,000 ไร่ ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม โดยให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำหลากที่จะไหลเข้าสู่พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และลดผลกระทบจากภาวะน้ำทะเลหนุนสูงที่จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน ซึ่งหากดำเนินการล่าช้าอาจทำความเสียหายให้กับพื้นที่เศรษฐกิจได้ ผลการบริหารจัดการดังกล่าวสามารถลดระดับน้ำและปริมาณน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาได้ประมาณ 500 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วมได้ในระดับหนึ่ง

สรุปพื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยคิดเป็นพื้นที่ 794,039 ไร่ ในเขต 20 จังหวัด

นอกจากนี้กรมชลประทานได้ส่งเครื่องจักรเครื่องมือ เข้าไปช่วยในการขุดลอก และขนย้ายซากปรักหักพัง สิ่งก่อสร้าง ท่อนซุง ฯลฯ ที่ขวางทาง ตลอดจนทางระบายน้ำต่างๆ ตลอดจนมีการวางแผนการบริหารจัดการในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังน้ำลด ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งทางจังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตลอดจนหน่วยงานทางทหารต่างๆ จนเข้าสู่ภาวะปกติ



ความเสียหายจากอุทกภัยต่อพื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทาน

ภาคเหนือ		
จ.พิษณุโลก	55,373	ไร่
จ.สุโขทัย	21,279	ไร่
จ.พิจิตร	34,274	ไร่
จ.นครสวรรค์	103,473	ไร่
จ.กำแพงเพชร	29,029	ไร่
จ.ตาก	5,484	ไร่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
จ.ชัยภูมิ	280	ไร่
จ.ร้อยเอ็ด	51,016	ไร่
ภาคกลาง		
จ.ลพบุรี	25,161	ไร่
จ.ชัยนาท	43,968	ไร่
จ.สิงห์บุรี	79,151	ไร่
จ.อยุธยา	108,255	ไร่
จ.อ่างทอง	102,561	ไร่
กรุงเทพมหานคร	34,580	ไร่
ภาคตะวันออก		
จ.สระแก้ว	110	ไร่
จ.ฉะเชิงเทรา	35,627	ไร่
จ.สมุทรปราการ	6,020	ไร่
จ.ชลบุรี	7,500	ไร่
ภาคตะวันตก		
จ.สุพรรณบุรี	35,645	ไร่
จ.นครปฐม	15,253	ไร่







พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรอ่างเก็บน้ำยางชุม เพื่อทรงติดตามความก้าวหน้าโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำของอ่างฯ โดยมีอธิบดีกรมชลประทานและข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ ฝ้าฯ รับเสด็จ



เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2549 สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง บ้านเสาแดง ตามพระราชดำริ หมู่ที่ 7 ต.แจ่มหลวง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่



สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สเด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายา ทอดพระเนตร คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ณ โรงเรียนวัดสุนทรสถิต อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร โดยกรมชลประทานได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกร และยุทธศาสตร์กรมชลประทานด้วย



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรความก้าวหน้าในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี โดยมีผู้บริหารและข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ เฝ้าฯ รับเสด็จ



การตรวจเยี่ยมโครงการชลประทาน และเข้าเยี่ยมชมการบริหารงานของกรมชลประทาน ของคณะต่างๆ





การช่วยเหลือและบรรเทาอุทกภัย และผู้ประสบภัยจากเหตุการณ์ต่างๆ





กรมชลประทาน โดยนายวีระ วงศ์แสงนาค รองอธิบดีฯ ได้เดินทางไปเยี่ยมปลอบขวัญ และมอบเงินช่วยเหลือครอบครัวของลูกจ้างโครงการชลประทานที่เสียชีวิตเนื่องจากเหตุการณ์ความไม่สงบในเขตจังหวัดชายแดนภาคใต้



กิจกรรมการมีส่วนร่วมของเกษตรกร และเจ้าหน้าที่กรมชลประทาน  
ในการดูแลบำรุงรักษาอาคารชลประทาน





กรมชลประทานจัดงานครบรอบ 104 ปี ภายใต้ชื่อ “ขอพระเกียรติทั่วหล้า ได้ร่มพระบารมี 104 ปี กรมชลประทาน” ในระหว่างวันที่ 13 – 16 มิถุนายน พ.ศ. 2549 โดยจัดให้มีการเสวนาและแสดงนิทรรศการผลงาน ตลอดจนกิจกรรมสันตนาการต่างๆ ขึ้นมากมายทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค





กรมชลประทาน ได้จัดการแข่งขันกีฬาภายใน ประจำปี 2548 ขึ้น เพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ได้ออกกำลังกายและใช้เวลาว่างอย่างเป็นประโยชน์ ตลอดจนสร้างความสามัคคีกลมเกลียวกันในกลุ่มคณะ โดยจัดให้มีการแข่งขันกีฬา 15 ประเภทด้วยกัน และมีพิธีเปิด - ปิด ณ สนามน้ำแก้งนกรมชลประทาน ปากเกร็ด จ.นนทบุรี



กรมชลประทาน เน้นความสำคัญงานประชาสัมพันธ์ โดยได้จัดฝึกอบรมเครือข่ายประชาสัมพันธ์ขึ้น เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ในระดับนโยบาย รู้จักการวางแผนกลยุทธ์ เรียนรู้เทคนิคการเสนอข่าว โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษาและสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ เข้ามาร่วมให้และแลกเปลี่ยนความรู้ในครั้งนี้



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ตรวจสอบและรับทราบความก้าวหน้าของโครงการคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสมุทรปราการ



สำนักชลประทานที่ 2 จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนเฝ้าระวังภัยน้ำท่วมและการอพยพประชาชนจากพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2549 บริเวณเขื่อนยางฝั่งด้านดงไชย อำเภอมือง จังหวัดลำปาง โดยมี ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง, หัวหน้าหน่วยงานส่วนราชการต่างๆ และประชาชน เข้าร่วมโครงการฝึกซ้อมแผนฯ





สำนักชลประทานที่ 3 ได้ให้การสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือในการดำเนินงานเก็บกู้ซากปรักหักพังจากอุทกภัย แผ่นดินถล่ม



สำนักชลประทานที่ 4 ภาพแสดงเกษตรกรร่วมมือกันนำกระสอบทรายกั้นแม่น้ำปิง เพื่อทดน้ำเข้าโครงการวังยาง จ.กำแพงเพชร





สำนักชลประทานที่ 14 ก่อนการส่งน้ำฤดูนาปรัง และฤดูนาปี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี ได้เชิญตัวแทนผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วน มาร่วมประชุมเพื่อกำหนดการส่งน้ำตามกระบวนการมีส่วนร่วม



สำนักชลประทานที่ 15 โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนบน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลในท้องที่ อำเภอเชียรใหญ่ และอำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรเวทีประชาคม เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในงานซ่อมแซมระบบชลประทาน”







# 5



ทิศทางการบริหารจัดการ  
ในอนาคตขององค์กร  
ปี 2549  
กรมชลประทาน



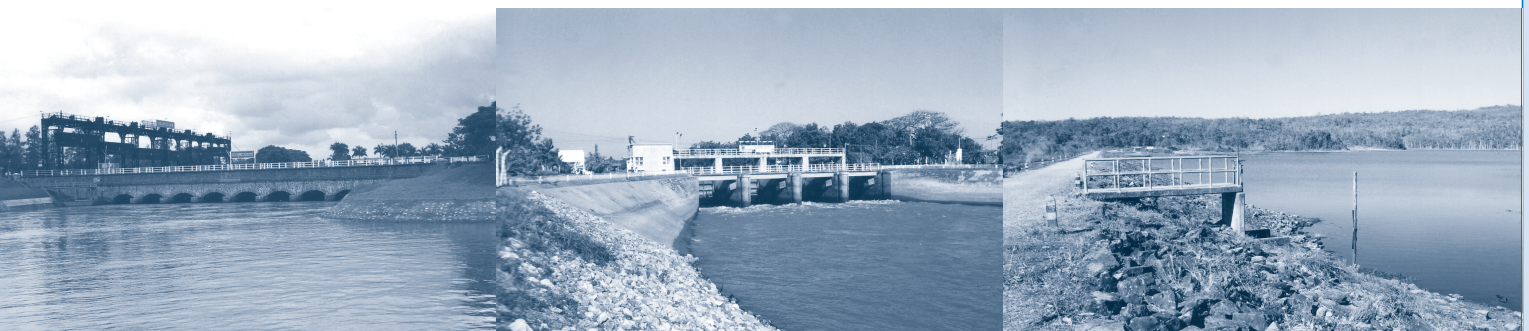


แผนงานและโครงการในอนาคตของกรมชลประทาน ยังคงเน้นการจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ เพื่อป้องกัน/แก้ไขปัญหาน้ำแล้งและอุทกภัยในระดับพื้นที่ ขณะเดียวกันเพื่อรักษาความมั่นคงและบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอกับความเจริญเติบโตของเศรษฐกิจและสังคม จึงจำเป็นต้องศึกษา ทบทวน เพื่อเตรียมเปิดโครงการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำภายในประเทศและลุ่มน้ำนานาชาติ เข้ามาเสริมในการจัดการน้ำ สำหรับการแก้ไขปัญหาในระดับชุมชน จะเน้นการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก/หรือและขนาดกลาง ให้กระจายอย่างเป็นระบบและเชื่อมโยงในลักษณะโครงข่าย ตามสภาพภูมิศาสตร์ โดยเน้นการมีส่วนร่วมและกระตุ้นจิตสำนึกการเป็นเจ้าของโครงการแก่เกษตรกร ให้ช่วยกันดูแล บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สำคัญ ที่จะเริ่มดำเนินการภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ได้แสดงไว้ตามตารางที่ 5-1 โดยมีรายละเอียดสรุปดังนี้

ตารางที่ 5-1 แผนงานและโครงการชลประทานในอนาคต

ที่	โครงการ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	ผลประโยชน์ (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ระยะ เวลา (ปี)
1	โครงการแก่งเสือเต้น	แพร่	ยม	419,705	8,280,820,000	8
2	โครงการเขื่อนแม่วังกั	นครสวรรค์	สะแกกรัง	291,900	7,383,320,000	8
3	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง	สุราษฎร์ธานี	พุมดวง	73,980	4,066,730,000	5
4	โครงการบรรเทาอุทกภัยจังหวัดจันทบุรี	จันทบุรี	ชายฝั่งทะเล ตะวันออก	บรรเทาอุทกภัย	1,000,910,000	5
5	โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่กวงอุดมธารา	เชียงใหม่	ปิง	อุปโกค-บริโกค	6,680,000,000	8
6	โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก	อุดรดิถด์	น่าน	639,145	2,758,000,000	8
7	โครงการเกษตรชลประทานพิษณุโลกฝั่งซ้าย ระยะที่ 2 และ 3	พิษณุโลก	น่าน	338,750	6,213,000,000	5
8	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำท่าจีน	สมุทรสาคร/ นครปฐม	ท่าจีน	บรรเทาอุทกภัย	6,907,380,000	5
9	โครงการกก-อิง-น่าน	เชียงราย	กก-อิง-น่าน	1,400,000	41,260,160,000	15



## 1 โครงการเขื่อนแก่งเสือเต้น จังหวัดแพร่

เป็นโครงการหนึ่งของแผนพัฒนาลุ่มน้ำยม ลักษณะโครงการเป็นเขื่อนหินถมตาดคอนกรีต สูง 69.00 เมตร เก็บกักน้ำได้ ประมาณ 1,175 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่เก็บกักนี้ยังสามารถนำมาใช้แก้ไข/บรรเทา ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภค ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตอนบน รวมทั้งหมด 12 จังหวัด 44 อำเภอ 260 ตำบล คาดว่าจะมีผู้ได้รับประโยชน์จากการมีน้ำเพื่อการเพาะปลูกเพิ่มขึ้น เฉพาะในฤดูแล้งประมาณ 87,000 ครัวเรือน นอกจากนี้ ยังสามารถใช้ควบคุมน้ำหลาก เพื่อบรรเทาหรือลดปัญหาการเกิดอุทกภัยที่เกิดจากปริมาณน้ำนองสูงสุดที่เกิดซ้ำในรอบ 20-100 ปี ในเขตพื้นที่อำเภอต่างๆ ของจังหวัดแพร่ที่อยู่ติดกับลำน้ำแม่ยม (ได้แก่ อำเภอสอง, กิ่งอำเภอนองม่วงไข่, อำเภอเมืองแพร่, อำเภอสูงเม่น, อำเภอเด่นชัย, อำเภอลอง และอำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่) ลดลงได้ ประมาณ ร้อยละ 90-70

โครงการนี้ใช้เวลาดำเนินการก่อสร้าง 4 ปี วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ 8,280.82 ล้านบาท





## 2 โครงการเขื่อนแม่จอก อําเภอดงหลวง

เป็นโครงการหนึ่งตามแผนพัฒนาลุ่มน้ำสะแกกรังที่กรมชลประทานได้วางแผนไว้ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จอก ปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก และปัญหาความยากจนของเกษตรกร

ลักษณะโครงการเป็นเขื่อนหินทิ้งแกนดินเหนียว สูง 56.00 เมตร สามารถเก็บกักน้ำได้ 258 ล้านลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างฝายทดน้ำ 3 แห่ง และระบบชลประทานซึ่งจะช่วยให้สามารถควบคุมและกระจายน้ำให้กับพื้นที่การเกษตร ได้ประมาณ 291,900 ไร่ (ในฤดูฝน) และ 116,545 ไร่ (ในฤดูแล้ง) นอกจากนี้ ยังช่วยส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้กับประชาชนในเขตโครงการให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ประมาณ 11,320 ครัวเรือน

โครงการนี้วางแผนจะเตรียมความพร้อม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2550 ใช้เวลาก่อสร้าง 8 ปี วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ 4,950 ล้านบาท



## 3 โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง อําเภอดุสิต อําเภอสุราษฎร์ธานี

เป็นโครงการชลประทานประเภทสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จากฝั่งซ้ายของแม่น้ำพุมดวง แล้วปล่อยให้ไหลเข้าคลองส่งน้ำ ไปจนถึงอำเภอท่าฉาง เพื่อส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานในฤดูฝน 73,980 ไร่ และพื้นที่ชลประทานในฤดูแล้ง 57,819 ไร่

ลักษณะโครงการประกอบด้วย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ซึ่งมีเครื่องสูบน้ำ รวม 4 ชุด โดยชุดที่ 1 จะเป็นเครื่องสูบน้ำขนาด 1.93 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จำนวน 4 เครื่อง ส่วนชุดที่ 2, 3 และ 4 จะเป็นเครื่องสูบน้ำขนาด 2.12 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จำนวน 4 เครื่อง สำหรับระบบส่งน้ำเป็นคลองส่งน้ำลาดคอนกรีต 30 สาย ความยาว 139 กิโลเมตร ส่วนระบบระบายน้ำเป็นคลองระบายน้ำธรรมชาติ 18 สาย ความยาว 83 กิโลเมตร ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 5 ปี วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ 2,964 ล้านบาท

#### 4 โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี (แผนระยะที่ 2) จังหวัดจันทบุรี

เป็นโครงการต่อเนื่องจากแผนงานบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรีระยะที่ 1 (ซึ่งเป็นงานขุดลอกเพื่อเพิ่มอัตราการไหลของแม่น้ำจันทบุรีช่วงผ่านตัวเมืองตอนล่าง และติดตั้งระบบโทรมาตร) สำหรับแผนระยะที่ 2 จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำหลากและการระบายน้ำโดยการขุดคลองผันน้ำจากแม่น้ำจันทบุรีให้มีอัตราการระบายน้ำประมาณ 300 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และสามารถรับน้ำจากเขาสระบาปด้านตะวันออกอีก 75 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที รวม 375 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ระบายออกสู่ทะเลโดยเร็วอีกทางหนึ่ง ขณะเดียวกันก็สามารถใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการเกษตร ประมาณ 5,000 ไร่ และใช้ในกิจกรรมอื่นๆ บริเวณรอบพื้นที่โครงการ

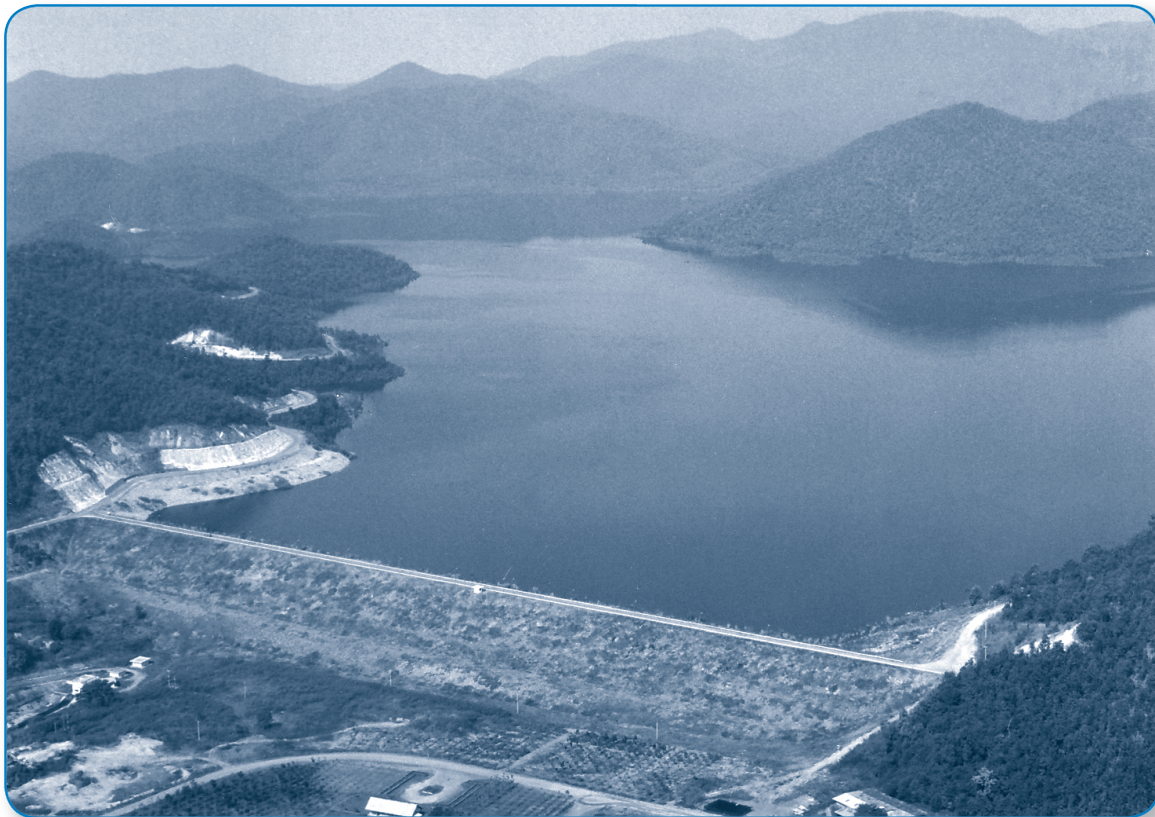
ลักษณะโครงการจะประกอบด้วย งานขุดลอกขยายคลองตาหนู งานขุดคลองผันน้ำสายใหม่จากแม่น้ำจันทบุรี บริเวณหน้าฝายยาง ผ่านทุ่งลาซาล ทุ่งสระบาป และขุดขยายคลองเชื่อมไปลงคลองอ่างและระบายออกสู่ทะเล รวมความยาวประมาณ 13 กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างอาคาร ท่อระบายน้ำ (3 แห่ง) ประตูระบายน้ำ (6 แห่ง) งานสะพานข้ามคลอง (5 แห่ง) และสถานีสูบน้ำ (1 แห่ง) ใช้เวลาดำเนินการก่อสร้าง 6 ปี วงเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 2,803.5 ล้านบาท





## 5 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำแม่กวอดมหารา อําเภอลําปาง

เป็นการผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่แตงและลุ่มน้ำแม่จืดที่มีปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝนเกินความต้องการ มาเติมให้อ่างเก็บน้ำแม่กวอดมหารา เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในเขตพื้นที่อําเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลําปางที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว ทำให้มีความต้องการใช้น้ำสูงกว่าน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำแม่กวอดมหาราที่มีอยู่ โดยในช่วงแรก มีแผนจะดำเนินการก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำแม่จืด - แม่กวอด และในช่วงต่อมา จะก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำแม่แตง - แม่จืด โดยทั้ง 2 ช่วงนี้ ใช้เวลาดำเนินการทั้งหมด 8 ปี วงเงินก่อสร้างประมาณ 5,270 ล้านบาท







## 6 โครงการเขื่อนทดน้ำพาดุก จังหวัดอุดรธานี

เป็นโครงการหนึ่งของแผนพัฒนาลุ่มน้ำน่าน ลักษณะเป็นเขื่อนทดน้ำ (Barrage Dam) ความสูงระดับน้ำด้วยบานโค้ง ขนาดกว้าง 12.50 เมตร สูง 8.00 เมตร จำนวน 9 บาน ตั้งอยู่ที่บ้านคลองนาพง ตำบลพาดุก อำเภอ จังหวัดอุดรธานี พร้อมระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายและฝั่งขวาของแม่น้ำน่าน ให้กับพื้นที่การเกษตร จำนวน 242,400 ไร่ และ 275,700 ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ ยังมีโรงไฟฟ้าพลังน้ำตั้งอยู่บนฝั่งซ้ายของตัวเขื่อน มีกำลังการผลิต 2 x 8,500 กิโลวัตต์ สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ 99 ล้านหน่วย ขณะนี้ (ปีงบประมาณ 2550) อยู่ระหว่างการออกแบบรายละเอียดโครงการ โดยมีแผนจะก่อสร้างเขื่อนทิวานและอาคารประกอบ ในปีงบประมาณ 2552 ใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 6 ปี วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ 10,115.68 ล้านบาท

## 7 โครงการเกษตรชลประทานพิษณุโลกฝั่งซ้าย ระยะที่ 2 และส่วนขยาย จังหวัดพิษณุโลก

เป็นงานก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อขยายพื้นที่ชลประทานโครงการพิษณุโลก โดยการก่อสร้างระบบส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ยาวประมาณ 88 กิโลเมตร (สร้างแยกจากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาที่บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 38+875) พร้อมคลองซอยและคลองแยกซอย ยาวประมาณ 408 กิโลเมตร อาคารบังคับน้ำและอาคารประกอบ ประมาณ 1,146 แห่ง รวมทั้งปรับปรุง/ขุดคลองระบายน้ำ ยาว 394.0 กิโลเมตร เพื่อส่งน้ำให้กับพื้นที่ฝั่งซ้ายของโครงการฯ ประมาณ 338,750 ไร่ ขณะนี้ อยู่ระหว่างการออกแบบรายละเอียดและจะจัดเข้าแผนงานก่อสร้างในปีงบประมาณ 2552 คาดว่าจะใช้ใช้เวลาการก่อสร้างประมาณ 5 ปี วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ 1,213 ล้านบาท

## 8 โครงการพัฒนากลุ่มน้ำท่าอิน จังหวัดสมุทรสาคร - นครปฐม

เป็นโครงการแก้ไขปัญหาน้ำเค็มรุกฉ่ำพื้นที่การเกษตรและบรรเทาอุทกภัยให้กับพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาและกรุงเทพฯ รวมทั้งเก็บกักน้ำในลำน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร เจือจาง/ผลักดันน้ำเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในเขตโครงการเจ้าเจ็ด-บางยี่หน โครงการพระยาบันลือ และโครงการพระพิมล ลักษณะโครงการเป็นประตูละบายน้ำ ขนาด 6 ช่อง พร้อมประตูเรือสัญจรและบันไดปลา ขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างการศึกษาพิจารณาทบทวนโครงการฯ ใช้เวลาดำเนินการก่อสร้าง 5 ปี วงเงินค่าก่อสร้างประมาณ 7,000 ล้านบาท

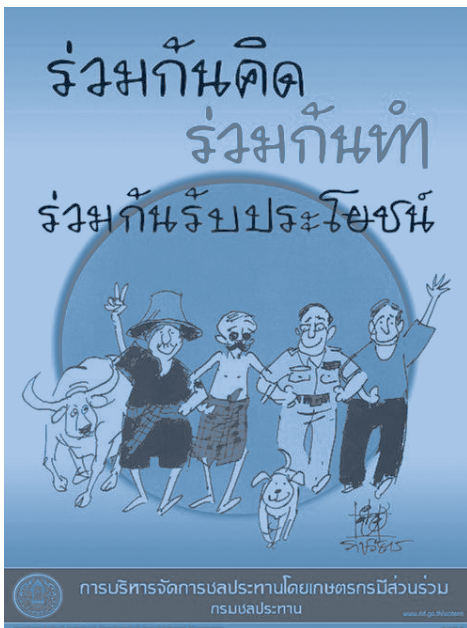
## 9 โครงการกก-อิน-น่าน จังหวัดเชียงราย - พะเยา - น่าน

โครงการนี้จะผันน้ำจากลำน้ำกก จากฝายเชียงราย (ที่มีอยู่เดิม) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ผ่านอำเภอพญาเม็งรายลงแม่น้ำอิง ที่อำเภอเทิง ระยะทาง 56.7 กิโลเมตร จากแม่น้ำอิง น้ำจะถูกผันลอดใต้ภูเขาวริเวณอำเภอเชียงคำ และกึ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ไปสิ้นสุดที่อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน เพื่อไหลลงแม่น้ำยาว แม่น่าน และอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ระยะทางประมาณ 64.7 กิโลเมตร เพื่อเก็บกักน้ำสำหรับช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร ประมาณ 1,400,000 ไร่ การประปา อุปโภค-บริโภค การอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เวลาดำเนินการก่อสร้าง 15 ปี ค่าก่อสร้างประมาณ 41,260 ล้านบาท

**แผนงานและโครงการดังกล่าวข้างต้นจะบรรลุผลสำเร็จตามแผนได้ จะต้องได้รับการสนับสนุนและการมีส่วนร่วมจากประชาชนผู้มีส่วนได้-ส่วนเสีย รวมทั้งจากส่วนราชการอื่นที่เกี่ยวข้องในเชิงบูรณาการเพื่อการพัฒนา**







ความต้องการใช้น้ำมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น ตามการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจและชุมชนเมือง

ในขณะที่การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำมีความยากยิ่งขึ้น การบริหารจัดการน้ำในอนาคต จึงมีความจำเป็นที่จะมุ่งไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการชลประทานด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มคุณค่าของน้ำชลประทาน

โดยมีขบวนการที่สำคัญที่สุด คือการส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำชลประทานอย่างจริงจัง เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการน้ำที่ยั่งยืน

การดำเนินงานตามนโยบายการบริหารจัดการชลประทาน โดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ในปัจจุบันกรมชลประทานได้กำหนด

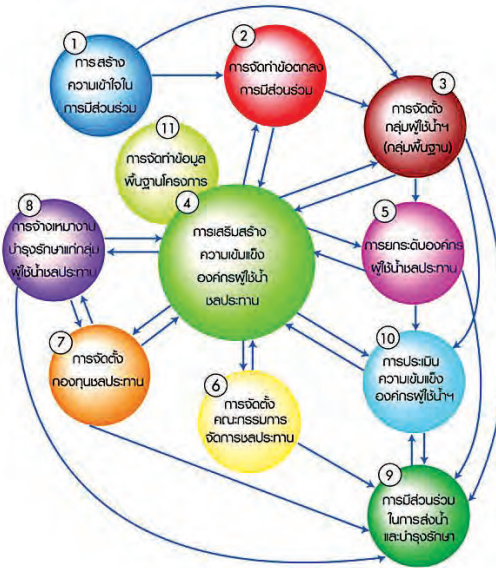
กรอบทิศทางการดำเนินงาน ออกเป็น 11 กิจกรรม ได้จัดพิมพ์เป็นหนังสือแจกจ่าย และสร้างความเข้าใจแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องแล้วในปี 2549

ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีพื้นที่ชลประทาน 27.98 ล้านไร่ เป็นพื้นที่ซึ่งอยู่ในการดูแลโดยกรมชลประทาน 23.63 ล้านไร่ มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานแล้ว 11,998 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 50.77 ของพื้นที่ชลประทาน



แผนการดำเนินงานในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 กรมชลประทานมีแผนจะจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานให้ได้ 20.998 ล้านไร่ ในสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ในขณะที่เดียวกันกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานที่ได้ดำเนินการจัดตั้งแล้วในปัจจุบัน กรมชลประทานจะดำเนินการเสริมสร้างความเข้มแข็งอย่างต่อเนื่อง โดยการพบปะ ประชุมชี้แจง เรียนรู้จากการทัศนศึกษาดูงาน สัมมนาแลกเปลี่ยนทัศนคติ การร่วมเวทีชุมชน ฯลฯ ให้กลุ่มมีความพร้อมที่จะยกระดับเป็นกลุ่มบริหารจัดการผู้ใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน และสหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน



ในอนาคตเป้าหมายที่สำคัญของการมีส่วนร่วมของเกษตรกรอีกอย่างหนึ่ง คือการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการชลประทาน (Joint Management Committee: JMC) เพื่อเป็นองค์กรสูงสุดในการแบ่งปันน้ำ วางแผนจัดสรรน้ำ บำรุงรักษา จนถึงการผลิตและการตลาด โดยที่ทุกอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำจะต้องมี 1 คณะกรรมการจัดการชลประทาน



กรมชลประทานคาดหวังว่า การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ จะก่อให้เกิดประโยชน์ ดังนี้

- เกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าของโครงการชลประทาน อันเป็นกุญแจสำคัญที่จะนำไปสู่การเข้าร่วมการบริหารจัดการชลประทาน ด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษา อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

- การจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้น โดยการจัดสรรน้ำเป็นไปหรือตรงตามความต้องการของเกษตรกร อย่างทั่วถึง เป็นธรรมและประหยัด
- การบำรุงรักษาระบบชลประทานได้รับการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมเป็นอย่างดี ให้ใช้งานได้ดีและยาวนานตลอดอายุการใช้งาน
- เกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทานมีรายได้ที่มั่นคง และสูงขึ้น
- ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างเกษตรกรด้วยกันเอง
- ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างภาคประชาชนและภาครัฐ
- เกษตรกรและองค์กรปกครองท้องถิ่น มีความเข้มแข็ง มีส่วนร่วมกับภาครัฐ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับประโยชน์ ซึ่งเป็นการส่งเสริมระบบประชาธิปไตย อีกทางหนึ่งด้วยนการ
- การบริหารจัดการน้ำชลประทานมีความยั่งยืน (Sustainable Irrigation) ซึ่งเป็นเป้าหมายสูงสุดของกรมชลประทาน



## การยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาเพื่อบริการประชาชน

ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์การบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิภาพ กลยุทธ์การพัฒนาประสิทธิภาพโครงการชลประทาน

หน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญที่สุดในการขับเคลื่อนกลยุทธ์ดังกล่าวให้ประสบความสำเร็จ คือฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่อยู่ภายใต้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา และโครงการชลประทานจังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งมีอยู่ประมาณ 525 ฝ่าย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ถือว่าอยู่ใกล้ชิดกับผู้ใช้ น้ำ หรือลูกค้า ของกรมชลประทานมากที่สุด หรืออาจเรียกได้ว่าเป็น Front Office ของกรมชลประทาน

การพัฒนาฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ผ่านมา ดำเนินการโดยการคัดเลือกฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาดีเด่น ตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมา ดำเนินการทั้งประเภทโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา และโครงการชลประทานจังหวัด

แนวโน้มความต้องการในอนาคต ของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมชลประทาน จะมีความคาดหวังในคุณภาพการให้บริการเพิ่มขึ้น ในขณะที่ปริมาณน้ำมีอยู่อย่างจำกัด

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา จะต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการและวิธีการทำงาน เพื่อยกระดับขีดความสามารถและมาตรฐานการทำงานให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้น

ในระดับกรม ในปัจจุบันกำลังนำเกณฑ์รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award – PMQA) มาปรับปรุงกระบวนการทำงานและผลการปฏิบัติงาน พัฒนาขีดความสามารถสู่มาตรฐานสากล

ในอนาคตกรมชลประทาน จะประยุกต์เกณฑ์ PMQA มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา เพื่อให้สามารถส่งมอบคุณค่าที่ดีขึ้น ทั้งผลผลิตและบริการ ให้แก่ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล นำไปสู่การมอบรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา (Operation & Maintenance Management Quality Award: O&MQA) โดยมีเป้าหมายคือประโยชน์สุขของประชาชนและประโยชน์สูงสุดของประเทศชาติ



THAILAND  
QUALITY  
AWARD





### ผลงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ 2549

กรมชลประทานได้นำระบบการจัดการความรู้ (Knowledge Management) มาใช้ในองค์กรอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ พัฒนาคน และพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้บริหารสูงสุดทำหน้าที่เป็น Chief Knowledge Officer หรือ CKO และมีการแต่งตั้งทีมงานจัดการความรู้ (KM Team) เพื่อรับผิดชอบการดำเนินงาน รวมทั้งมีการกำหนดวิสัยทัศน์การจัดการความรู้และวัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์กร และมีการวางแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ของกรม เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการความรู้ที่ชัดเจน ในกระบวนการวางแผน (KM Team) ได้มีการจัดประชุมให้ทุกหน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการบ่งชี้ความรู้ที่จำเป็นต้องมีในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ภารกิจต่างๆ บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ของกรมชลประทานและเลือกองค์ความรู้ที่ได้รับการเลือกมาดำเนินการจัดการความรู้ คือ องค์ความรู้ด้านการก่อสร้างโครงการชลประทานเพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ และได้มีการถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติในระดับต่างๆ อย่างทั่วถึงทั้งองค์กร ผ่านการสื่อสารหลายช่องทาง ได้แก่ ทางเอกสาร หนังสือเวียน วารสารข่าว Website และการชี้แจงในการประชุมทั้งในระดับผู้บริหาร และในระดับสำนักและกองต่างๆ ในแผนการจัดการความรู้ดังกล่าวจะประกอบด้วยกิจกรรมที่ตามกระบวนการ 2 กระบวนการ คือ กระบวนการจัดการความรู้ (KM PROCESS) เพื่อให้การจัดการความรู้ดำเนินไปอย่างมีระบบ และกระบวนการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลง (Change Management Process) เพื่อให้การจัดการความรู้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องโดยมีสาระสำคัญในการดำเนินการดังนี้

1. แผนการจัดการความรู้ (KM ACTION PLAN) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM PROCESS) ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

- 1.1 การบ่งชี้ความรู้ที่จำเป็นต้องมีในการปฏิบัติงาน
- 1.2 การแสวงหาความรู้ด้วยการฝึกอบรม ดูงาน เพื่อพัฒนาเสริมสร้างความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรในกรมชลประทาน
- 1.3 การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ โดยการจัดหมวดหมู่ความรู้ที่สำรวจได้โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 1.4 การประมวลและกลั่นกรองความรู้ โดยการกำหนดรูปแบบการประมวลผลและการรายงานผลความรู้ต่างๆ ที่สำรวจได้ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้สามารถสืบค้นได้โดยสะดวก
- 1.5 การสร้างกลไกเข้าถึงความรู้ด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การเผยแพร่แฟ้มภูมิปัญญาผ่านระบบ Internet ของกรม การสร้างศูนย์ความรู้กลาง (Knowledge Center) ตลอดจนการพัฒนา Webpage ของหน่วยงาน และการพัฒนาห้องสมุดเพื่อเป็นแหล่งความรู้ที่บุคลากรของกรมชลประทานเข้าถึงได้โดยสะดวก
- 1.6 การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนความรู้โดยการจัดให้มีระบบพี่เลี้ยงสอนงาน การจัดการเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ การจัดประชุมภายในหน่วยงานเพื่อพบปะแลกเปลี่ยนความรู้การแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นต่างๆ ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นต้น
- 1.7 การเรียนรู้ โดยการนำองค์ความรู้ที่มีอยู่ในองค์กรมาบรรจุไว้ในหลักสูตรการฝึกอบรม และเผยแพร่ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อให้มีการเรียนรู้อย่างทั่วถึง

2. แผนการจัดการความรู้ (KM ACTION PLAN) : กระบวนการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลง (Change Management Process) ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

- 2.1 การเตรียมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ได้แก่ การจัดตั้งทีมงานเพื่อรับผิดชอบการจัดการความรู้ในองค์กร การกำหนดวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ การจัดทำแผนการจัดการความรู้เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ การฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ และการสร้างสภาพแวดล้อมให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ได้แก่ การกำหนดวัฒนธรรมการเรียนรู้ การจัดประชุมสัมมนาคณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ การให้ผู้บริหารประพฤติตนเป็นตัวอย่างที่ดี และการจัดประชุมเพื่อให้มีการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้กัน เป็นต้น
- 2.2 การสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักในความสำคัญของ KM โดยการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการความรู้ผ่านสื่อต่างๆ
- 2.3 การจัดเตรียมกระบวนการและเครื่องมือในการจัดการความรู้ ได้แก่ การจัดทำมุมเรียนรู้ (Learning Corner) ในหน่วยงานต่างๆ การจัดเสวนาทางวิชาการเพื่อเป็นช่องทางการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้

- 2.4 การเรียนรู้ เช่น การจัดตั้งงานการจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานภายนอก การจัดประชุมชี้แจงแนวทางการจัดการความรู้ให้หน่วยงานภายในได้รับทราบ เป็นต้น
- 2.5 การวัดและประเมินผล โดยการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ทุก 6 เดือน
- 2.6 การยกย่อง ชมเชยและให้รางวัล โดยการจัดประกวด คัดเลือกผู้ที่มีผลงานที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์หรือเป็นนวัตกรรม และประกาศยกย่องให้รางวัล

โดยแต่ละกิจกรรมมีการกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดในการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม และสามารถวัดได้ รวมทั้งมีการกำหนดตัวผู้รับผิดชอบ และระยะเวลาในการปฏิบัติงานที่ชัดเจนตลอดจนมีการติดตามประเมินผล การดำเนินงานอย่างต่อเนื่องทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถนำผลการดำเนินการไปพิจารณาทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ



## โครงการคัดเลือกผลงานของบุคคล และทีมงานที่มีผลงานสร้างสรรค์ และเป็นแบบอย่างที่ดี

กรมชลประทาน ได้จัดโครงการคัดเลือกผลงานของบุคคลหรือทีมงานที่มีผลงานสร้างสรรค์และเป็นแบบอย่างที่ดีเพื่อยกย่องประกาศเกียรติคุณ และรวบรวมผลงานสร้างสรรค์ และเป็นแบบอย่างที่ดีไว้เป็นองค์ความรู้เผยแพร่ในองค์กร อันเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ที่มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และมีผลงานเป็นแบบอย่างที่ดี รวมทั้งเป็นการส่งเสริมและกระตุ้นและสร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และการสร้างนวัตกรรมภายในองค์กร โดยกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางในการคัดเลือกผลงานของบุคคลหรือทีมงานให้ได้รับโล่และใบประกาศเกียรติคุณ ออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- 1. หลักเกณฑ์และแนวทางการคัดเลือกผลงานของบุคคลหรือทีมงานที่มีผลงานสร้างสรรค์และเป็นแบบอย่างที่ดีในด้านการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดหาน้ำ
- 2. หลักเกณฑ์และแนวทางการคัดเลือกผลงานของบุคคลหรือทีมงานที่มีผลงานสร้างสรรค์และเป็นแบบอย่างที่ดีในด้านการบริหารจัดการน้ำทำเพื่อป้องกันภัยจากน้ำ
- 3. หลักเกณฑ์และแนวทางการคัดเลือกผลงานของบุคคลหรือทีมงานที่มีผลงานสร้างสรรค์และเป็นแบบอย่างที่ดีในการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ของกรมชลประทาน



ผลงานที่ได้รับรางวัลการเรียนรู้ดีเด่น กรมชลประทาน

รางวัล	ประเภท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ชื่อผลงาน
ดีเด่น	ผลงานการสร้างองค์ความรู้ประเภทบุคคล	นายทองเปลว กองจันทร์	วิศวกรชลประทาน 7 วช.	สำนักชลประทานที่ 8	เทคนิคและวิธีการจัดการอ่างเก็บน้ำ
	ผลงานที่เป็นนวัตกรรมประเภทบุคคล	นายนคเดช ทองระย้า	วิศวกรโยธา 5	สำนักชลประทานที่ 8 (สำนักออกแบงวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม)	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบ (โปรแกรมภาษา LISP สำหรับใช้บนโปรแกรม AutoCAD ชื่อ RID-Drafting)
	ผลงานการสร้างองค์ความรู้ประเภททีมงาน	ทีมงานจากสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ			การจัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการบริหารจัดการชลประทาน โดยเกษตรกรมีส่วนร่วม
ดี	ผลงานการสร้างองค์ความรู้ประเภทบุคคล	นางสาวพรทิภา เทียงจันตา	เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย 5	สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา	การประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายเทียมรายละเอียดสูงเพื่อปรับปรุงแผนที่ภูมิประเทศ
	ผลงานที่เป็นนวัตกรรมประเภททีมงาน	ทีมงานจากสำนักวิจัยและพัฒนา			การพัฒนาโปรแกรมจำแนกดินเพื่อใช้งานบนไมโครคอมพิวเตอร์
	สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นนวัตกรรมประเภททีมงาน	ทีมงานจากสำนักชลประทานที่ 10			เรือกำจัดวัชพืช
		ทีมงานจากศูนย์สารสนเทศ			ระบบจัดเก็บปริมาณน้ำฝนและเตือนภัย

## การจัดองค์การแห่งการเรียนรู้ กรมชลประทาน

รางวัล	ประเภท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ชื่อผลงาน
ชมเชย	ผลงานการสร้างองค์ความรู้ ประเภทบุคคล	นายสมจิต อำนาจศาล	นายช่างชลประทาน 6	สำนักชลประทานที่ 2	การคาดการณ์ความเพียงพอของน้ำในอ่างเก็บน้ำกุดแล้ง
		นายสมมติ สนิหิศรี	วิศวกรชลประทาน 6 ว	สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ	การศึกษาเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve)
		นายวีรชา บุญโต	นายช่างโยธา 7	สำนักโครงการขนาดใหญ่	การจัดทำ CD-ROM เรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องการจัดทำแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินบริเวณที่ที่จะเวนคืน โดยการประชุมที่ใช้โปรแกรม AutoCAD
ชมเชย	ผลงานที่เป็นนวัตกรรม ประเภทบุคคล	นางสุชดา ขวานานนท์	ผู้อำนวยการการเงินและบัญชี		การปรับปรุงระบบให้บริการด้านการเงิน
		นายนาโตไตร แสนกล้า	พนักงานขับรถยนต์	สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง	การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานจัดรูปที่ดินโดยการดำเนินรายการวิทยุกระจายเสียงระบบ FM. 89.00 MHZ.
ชมเชย	ผลงานการสร้างองค์ความรู้ ประเภททีมงาน	ทีมงานจากสำนักชลประทานที่ 8			โครงการน้ำแก่งเงิน : จ.สุรินทร์
		ทีมงานจากสำนักพัฒนาโครงการสร้างและระบบบริหารงานบุคคล			การจัดตั้งทีมสอนงานและเผยแพร่สื่อการสอนงานด้านการสรรหาและบรรจุแต่งตั้งบนเว็บไซต์

รางวัล	ประเภท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ชื่อผลงาน
	ผลงานที่เป็นนวัตกรรมประเภททีมงาน	ทีมงานจากสำนักบริหารโครงการ			การพัฒนาระบบสนับสนุนการจัดทำรายงานเบื้องต้น โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการคำนวณงานสำหรับการจัดทำรายงานเบื้องต้น โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ)
		ทีมงานจากกองการเงินและบัญชี			การลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในกระบวนการเบิกจ่ายเงินตามใบสำคัญต่างๆ จากงบดำเนินงานในระบบ GFMS
		ทีมงานจากสำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารงานบุคคล			การจัดตั้งทีม สพบ. สัจจร เพื่อให้บริการด้านถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้และการให้คำปรึกษานำด้านการบริหารงานบุคคล

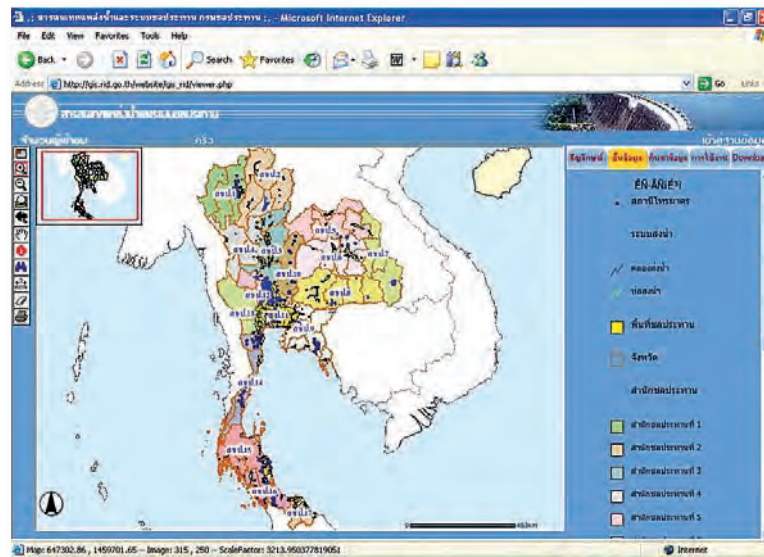


การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมชลประทานภายใต้กรอบ และแผนแม่บท เทคโนโลยีสารสนเทศกรมชลประทาน ได้ดำเนินการต่อเนื่องดังนี้

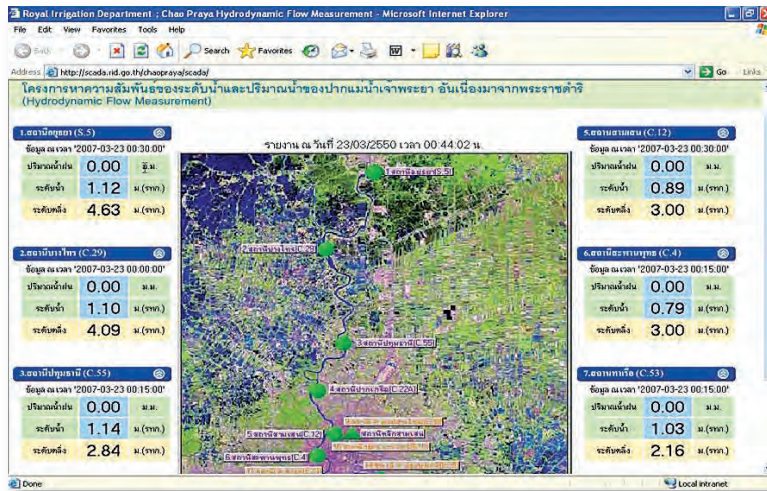
## 1. ระบบที่ได้ดำเนินการแล้ว

1.1 ปรับปรุงระบบเครือข่าย ภายในกรมชลประทานให้สามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างสมบูรณ์ของหน่วยงานต่างๆ ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศโดยใช้เทคโนโลยีเครือข่ายเสมือน (VPN) ซึ่งเป็นการเช่า ใช้บริการเครือข่ายจากองค์กรหรือหน่วยงานที่ได้สร้างไว้แล้ว ระบบเครือข่ายนี้นอกจากสนับสนุน การติดต่อเชื่อมโยงข้อมูลภายในกรมชลประทานแล้ว จะยังใช้ในการประสานข้อมูลในโครงการ GFMS ได้ด้วย

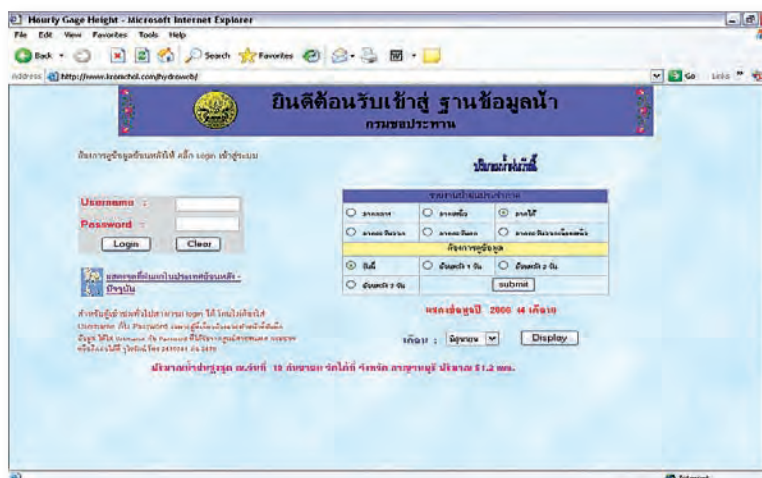
1.2 พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่เป็นมาตรฐานกลางของกรมชลประทานใช้ข้อมูลชุดเดียวกันสามารถนำออกใช้งานและบูรณาการกับ หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องได้ โดยได้เผยแพร่ ใน Website ของกรมชลประทานรวมทั้งการพัฒนาให้เชื่อมโยงระบบ Google Earth ที่เป็นสากลด้วย



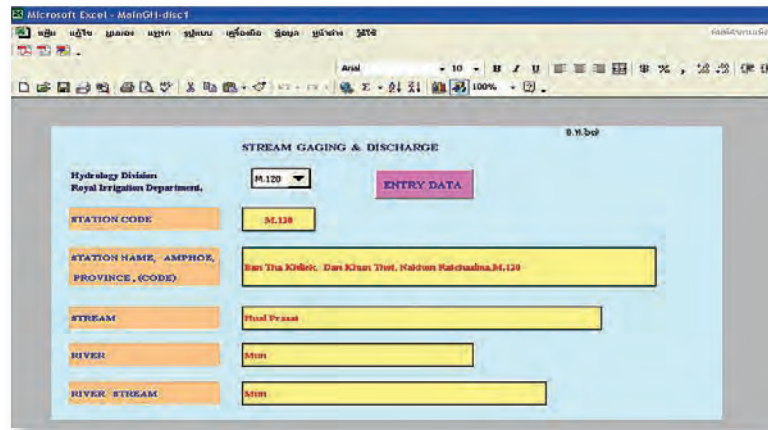
1.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการน้ำ เป็นการพัฒนาต่อเนื่องจากระบบบันทึกข้อมูล สถานการณ์น้ำรายวันทาง Internet ที่ได้พัฒนาทดแทนระบบการรายงานและบันทึกในระบบเดิมคือวิทยุสื่อสารหรือโทรสารที่ล่าช้า คลาดเคลื่อน โดยใช้ Web Base Technology และ Graphics Monitoring เข้ามาช่วยเพื่อให้มีความสะดวก ง่ายในการใช้งาน ทำให้กรมชลประทานมีข้อมูลน้ำที่ทันสมัยวันต่อวันหรือบางพื้นที่ที่ได้นำเอาระบบโทรมาตร (Tele-Metering) เข้ามาใช้ช่วยในการตรวจวัดข้อมูลด้วยแล้วจะทำให้ข้อมูลมีความทันสมัยยิ่งขึ้นเช่น มีข้อมูลที่เป็นปัจจุบันทุกๆ 15 นาที 30 นาที หรือ 1 ชั่วโมง ได้ แล้วแต่จะกำหนดตามสถานการณ์ขณะเดียวกันก็นำข้อมูลเหล่านั้นเผยแพร่ใน Website ของกรมชลประทานด้วย



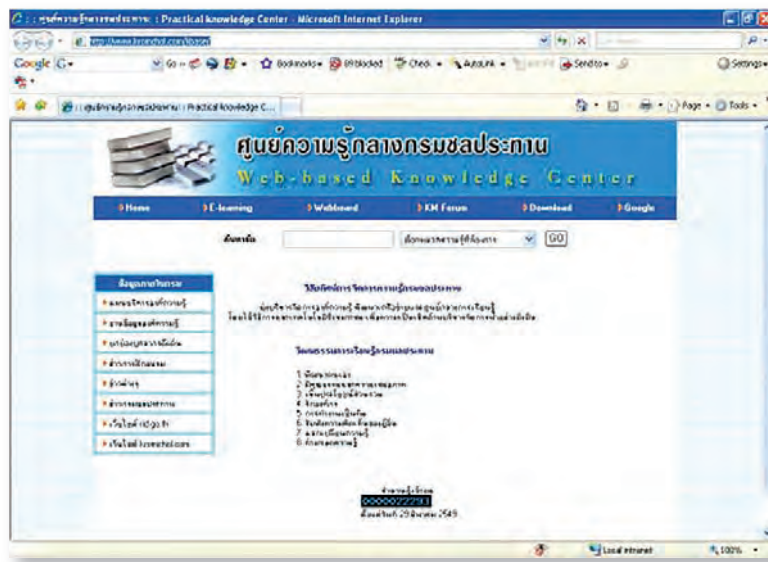
1.4 พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านอุทกวิทยา เช่น ข้อมูลน้ำฝน Online โดยมีจุดประสงค์ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในภูมิภาคสามารถบันทึกข้อมูลเข้าสู่ศูนย์กลางข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องตลอดเวลา ทำให้ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้สนใจสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารปริมาณของน้ำฝนได้อย่างรวดเร็วทันที่ทันใดพร้อมทั้งสามารถรายงานในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งสามารถดูรายงานปริมาณน้ำฝนย้อนหลังได้



1.5 พัฒนาระบบการประมวลผลวิเคราะห์ตะกอนและการไหลของน้ำจากระดับน้ำรายชั่วโมง (Stream Gage Height) ด้วยจุดประสงค์ เพื่อจัดทำแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลและประมวลผลข้อมูล ระดับน้ำวิเคราะห์การไหลของน้ำ วิเคราะห์ตะกอน และ Rating Table ในรูปแบบตาราง และกราฟ เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ทำงานในรูปแบบเดียวกันทั้ง input และ output พร้อมทั้งวิเคราะห์ออกมาในแนวทางเดียวกัน รวมทั้งจัดส่ง file และ output เข้าสู่ส่วนกลาง เพื่อส่วนกลางสามารถนำ file นั้น Load เข้าเครื่องที่ศูนย์คอมพิวเตอร์กลางของกรมชลประทานได้ทันที



1.6 พัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์การแห่งการเรียนรู้ รวบรวมจัดหมวดหมู่ความรู้ในตัวบุคคล โครงการองค์กรแห่งการเรียนรู้ จัดทำระบบสืบค้นข้อมูล (Search) ในฐานข้อมูลองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยการพัฒนาเว็บเพจให้เป็นระบบที่สนับสนุนระบบสำนักงานอัตโนมัติ





ศูนย์ประสานและติดตามสถานการณ์น้ำ



## “ไอเทค” เพื่อ “ไอโพรฟิต”

ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาในเวลาจริงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา (Real time) ครอบคลุมพื้นที่ในลุ่มน้ำปิง ตั้งแต่ท้ายเขื่อนภูมิพลลงมา ลุ่มน้ำวังตั้งแต่ท้ายเขื่อนกิ่วลมลงมา ลุ่มน้ำยมตั้งแต่ท้ายฝายแม่ยมลงมา และลุ่มน้ำน่านตั้งแต่ท้ายเขื่อนสิริกิติ์ลงมา โดยมีการขยายสถานีตรวจวัดเพิ่มขึ้นเป็น 45 สถานี ซึ่งจะเชื่อมต่อข้อมูลการตรวจวัดระดับน้ำกับสถานีตรวจวัดเดิม 8 แห่งในโครงการหาความสัมพันธ์ของระดับน้ำและปริมาณน้ำปากน้ำเจ้าพระยาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ข้อมูลที่ได้จะส่งผ่านระบบดาวเทียมที่มีความแม่นยำสูง (GPRS) จากสถานีตรวจวัดมายังสถานีหลักย่อยที่ สำนักชลประทานที่ 3, 4, 10, 11 และ 12 ทุกๆ 15 นาที จากนั้นจึงรายงานผลมายังสถานีหลักที่สามเสน ซึ่งจะทำการตรวจสอบและติดตามสภาพน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ละเอียด แม่นยำ สะดวกยิ่งขึ้น สามารถใช้เป็นข้อมูลในการปรับแก้ผลการคาดการณ์ระดับน้ำของระบบคาดการณ์และบริหารจัดการน้ำหากมีความแม่นยำมากยิ่งขึ้น ที่สำคัญคือ ทำให้สามารถพยากรณ์สถานการณ์น้ำได้ล่วงหน้า 2-3 วัน เพื่อการเตือนภัยเฝ้าระวังเพื่อลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และเพื่อการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งหมด

เมื่อศูนย์ประสานและติดตามสถานการณ์น้ำ ปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมเปิดใช้งานได้ภายในสิ้นเดือนมีนาคมนี้ การพยากรณ์และเตือนภัยระดับน้ำของกรมชลประทาน ก็จะก้าวเข้าสู่มิติใหม่ ที่ไม่ใช่เพียงแค่ “ไอเทค” เท่านั้น แต่ที่สำคัญ คือ ความแม่นยำของข้อมูลที่จะทำให้เกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างแท้จริง











ภาคผนวก  
ที่ 2549

กรมชลประทาน



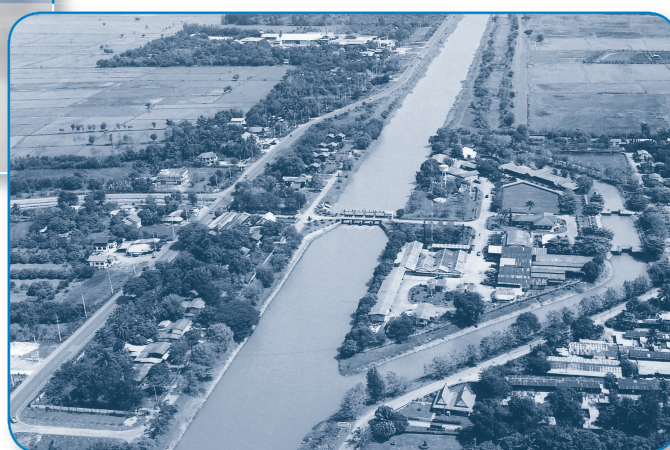


## สรุปข้อมูลพื้นฐานปี 2548

1. การใช้ที่ดินของประเทศไทย 3/	จำนวนพื้นที่	หน่วย
1.1 พื้นที่ประเทศไทย	320,696,888	ไร่
1.2 พื้นที่ถือครองทางการเกษตร 3/	131,059,974	ไร่
- ไม่รวมที่อยู่อาศัย	3,628,223	ไร่
- ไม่รวมที่รกร้างว่างเปล่า	2,744,835	ไร่
- ไม่รวมที่อื่นๆ	2,601,999	ไร่
คงเหลือพื้นที่ทำการเกษตรจริง	122,084,917	ไร่
1.3 พื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการชลประทาน 1/ ไม่รวมพื้นที่ที่พัฒนาแล้วเสร็จ 23.14 ล้านไร่	35,966,591	ไร่

## 2. ปริมาณน้ำฝนและปริมาณน้ำท่าในพื้นที่ 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทย 1/

ภาค	ลุ่มน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณฝน เฉลี่ย (มม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำท่า 7/ (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	สาละวิน กก บึง ยม น่าน	128,448	1,247.81	156,968.65	38,566.76
ตะวันออกเฉียงเหนือ	โขง ชี มูล	176,602	1,329.42	235,236.70	61,513.27
กลาง	เจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก ท่าจีน แม่กลอง เพชรบุรี ชายฝั่งทะเลตะวันตก	98,473	1,145.27	116,377.39	24,975.70
ตะวันออก	ปราจีนบุรี บางปะกง โตนเลสาบ ชายฝั่งตะวันออก	36,438	1,649.30	63,379.91	23,882.00
ใต้	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ดาปี ทะเลสาบสงขลา ปัตตานี ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	71,401	2,120.65	156,065.21	64,485.78
<b>รวม</b>		<b>511,362</b>	<b>1,467.69</b>	<b>728,027.86</b>	<b>213,423.51</b>



## สรุปข้อมูลพื้นฐานปี 2548

## 3. ความจุเก็บกักน้ำทั้งหมด

3.1 ความจุของอ่างเก็บน้ำที่สร้างแล้วเสร็จจนถึงปี 2548 2/	ความจุเก็บกักน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	
- โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน	7,548.80	
- โครงการชลประทานขนาดกลางที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน	3,450.26	
- โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	316.14	
<b>รวม</b>	<b>11,315.20</b>	
3.2 ความจุเก็บกักน้ำใช้การ 6/	หน่วย : ล้าน ลบ.ม.	
โครงการชลประทาน	ความจุเก็บกักน้ำ	ความจุเก็บกักน้ำใช้การได้*
<b>3.2.1 ความจุเก็บกักน้ำที่อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน 2/</b>		
- ขนาดใหญ่	7,548.80	5,284.16
- ขนาดกลาง	3,450.26	2,760.21
<b>รวม</b>	<b>10,999.06</b>	<b>8,044.37</b>
<b>3.2.2 ความจุเก็บกักของน้ำที่อยู่ในความดูแลของ กฟผ.</b>		
- ขนาดใหญ่	61,203.48	42,842.44
<b>รวมทั้งสิ้น (ความจุเก็บกักน้ำของ ชป.+ กฟผ.)</b>	<b>72,202.54</b>	<b>50,886.80</b>
<b>3.3 ความจุเก็บกักน้ำที่คาดว่าจะพัฒนาเพิ่มขึ้นตามศักยภาพในพื้นที่ 25 ลุ่มน้ำประธานจนถึงในปี 2551 1/</b>	<b>8,438.00 ล้าน ลบ.ม.</b>	

\* ความจุเก็บกักน้ำใช้การผันแปรไปตามปริมาณฝน และปริมาณน้ำท่า



## สรุปข้อมูลพื้นฐานปี 2548

4. เป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่ชลประทานถึงสิ้นปีงบประมาณ 2544 1/	จำนวนพื้นที่	หน่วย
4.1 พื้นที่ชลประทานที่สร้างแล้วเสร็จถึงปี 2548	23,147,887	ไร่
4.2 พื้นที่ที่คาดว่าจะพัฒนาเพิ่มขึ้นตามศักยภาพใน 25 ลุ่มน้ำประธานของประเทศไทยจนถึงปี 2544	1,145,060	ไร่
รวมพื้นที่ชลประทานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จและที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นถึงในปี 2544	24,292,947	ไร่
4.3 พื้นที่ชลประทานที่สร้างแล้วเสร็จถึงปี 2548 จำนวน 23,147,887 ไร่ ได้มีการจัดรูปที่ดินและคั่นคูน้ำตั้งแต่ พ.ศ. 2512 - 2548 2/ 4/ 5/ แบ่งเป็น	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ปัจจุบัน 5/ ใช้การได้ (ไร่)
4.3.1 งานจัดรูปที่ดิน	1,851,271	1,827,161
- พัฒนาบางส่วน (Extensive)	1,456,324	1,432,214
- สมบูรณ์แบบ (Intensive)	394,947	394,947
4.3.2 งานคั่น-คูน้ำ	10,323,556	7,475,669
- แบบลัดเลาะ	3,838,734	2,983,955
- แบบเส้นตรง	6,484,822	4,491,714
รวมงานจัดรูปที่ดินและงานคั่น-คูน้ำ	12,174,827	9,302,830
5. ราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำในพื้นที่ชลประทาน 5/ เทียบราคาปัจจุบัน	ราคาปัจจุบัน	หน่วย
5.1 งานคั่น-คูน้ำ	4,000	บาท/ไร่
5.2 งานจัดรูปที่ดิน		
5.2.1 พัฒนาบางส่วน (Extensive)	6,000	บาท/ไร่
5.2.2 สมบูรณ์แบบ (Intensive)	8,000	บาท/ไร่

## ที่มา :

- 1/ รายงานโครงการศึกษาเพื่อทำแผนหลักรองรับการพัฒนาแหล่งน้ำและปรับปรุงโครงสร้างชลประทาน สำหรับแผนฯ 9 กรมชลประทาน พื้นที่ลุ่มน้ำ 511,362 ตรม. จากเอกสารการคัดเลือกกลุ่มน้ำสำคัญ เพื่อใช้จัดทำแผนปฏิบัติการลุ่มน้ำ ณ มิถุนายน 2546 หน้า 3/12 (ใช้ข้อมูลของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นข้อมูลในปี 2544 ตัวเลขที่ได้รวมทั้งหมดยกกว่าพื้นที่ประเทศไทยรวมกัน สาเหตุมาจากการนำข้อมูลลงระบบสารสนเทศความคลาดเคลื่อนของแนวเส้นไม่นับรวมพื้นที่เกาะ พื้นที่บางส่วนของประเทศเมื่อแบ่งตามลุ่มน้ำอยู่นอกเขตลุ่มน้ำ เช่น พื้นที่บริเวณตอนล่างของลุ่มน้ำโดนเลสาบ)
- 2/ รายงานข้อมูลสารสนเทศโครงการชลประทาน ปีงบประมาณ 2548
- 3/ สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2548 ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ข้อมูลพื้นที่ถือครองทางการเกษตร เป็นข้อมูลปี 2542 เนื่องจากมีการสำรวจ 4 ปีต่อครั้ง)
- 4/ สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง กรมชลประทาน
- 5/ โครงการปฏิบัติการคันคู-น้ำที่ 1-16 (ตั้งแต่ปี 2523 งานคันคูน้ำไม่ได้ก่อสร้างแบบเส้นตรงแล้ว และตั้งแต่ปี 2544 มีการสร้างคันคูน้ำเฉพาะดาดคอนกรีตเท่านั้น)
- 6/ ความจุที่ระดับต่ำสุด (Dead Storage) ของโครงการชลประทานขนาดใหญ่ร้อยละ 30 ของความจุอ่างเก็บน้ำ  
ความจุที่ระดับต่ำสุด (Dead Storage) ของโครงการชลประทานขนาดกลางร้อยละ 20 ของความจุอ่างเก็บน้ำ
- 7/ ปริมาณน้ำท่า (Runoff) น้ำท่าบนผิวดิน : ส่วนหนึ่งของน้ำฝนที่ตกลงมาเหนือพื้นที่รับน้ำฝนแล้วไหลบนผิวดินไปลงลำน้ำ  
น้ำท่าใต้ดิน : ส่วนของน้ำท่าที่ไหลซึมลงไปใตดินกลายเป็นน้ำใต้ดินแล้วไหลลงสู่ทางน้ำธรรมชาติในลักษณะน้ำพุธรรมชาติ (spring)
  - สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร [www.oae.go.th](http://www.oae.go.th)
  - คำรับรองปฏิบัติราชการปี 2549 และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10

สถานที่	โทรศัพท์	โทรสาร	เว็บไซต์
กรมชลประทานสามเสน เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	0-2241-0020, 0-2241-0029 0-2241-0740-9	0-2243-0966	www.rid.go.th www.kromchol.com
กรมชลประทาน ปากเกร็ด เลขที่ 78 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	0-2583-6050 0-2583-6060 0-2583-6069	0-2583-8348	

ตำแหน่ง/ชื่อสกุล	โทรศัพท์	โทรสาร	e-mail
อธิบดี (นายสามารถ โชคคณาพิทักษ์)	0-2241-0065 0-2241-0250	0-2241-3026 0-2669-0540	samartc@mail.rid.go.th
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา (นายวีระ วงศ์แสงนาค)	0-2669-4247	0-2669-4258	veerav@mail.rid.go.th
รองอธิบดีฝ่ายบริหาร (นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ)	0-2241-3349	0-2243-6918	lertviro@mail.rid.go.th
รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง (นายธีรวัฒน์ ตั้งพานิชย์)	0-2241-2057	0-2669-2445	teerawatt@mail.rid.go.th
รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ (นายพีรพงษ์ สุวรรณมนตรี)	0-2669-3465	0-2669-3086	perapong@mail.rid.go.th
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและหรือออกแบบ) (นายสุรพล ชูณหะวัต)	0-2669-4264	0-2669-5052	surapolj@mail.rid.go.th
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านควบคุมการก่อสร้าง) (นายมนตรี ต้นตระกูล)	0-2243-6965	0-2241-2419	montreet@mail.rid.go.th montreet1952@hotmail.com
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านวางแผนและโครงการ) (นายเทอดศักดิ์ บุญยจร)	0-2669-5016	0-2241-3346	thursakb@mail.rid.go.th
วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา) (นายปัญญา ลัจจกมล)	0-2241-3069		panyas@mail.rid.go.th



หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานเลขานุการกรม	0-2243-6967 0-2669-5049	0-2241-3025
กองการเงินและบัญชี	0-2241-3355	0-2241-4507
กองกฎหมายและที่ดิน	0-2241-4506	0-2243-6931
กองพัสดุ	0-2241-2410	0-2241-2410
กองแผนงาน	0-2241-2417	0-2243-6951
ศูนย์สารสนเทศ	0-2241-1665	0-2241-0958
กลุ่มตรวจสอบภายใน	0-2243-6959	0-2241-0440
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	0-2241-1399	0-2669-5017
กลุ่มกิจกรรมพิเศษ	0-2243-1413	0-2243-1413
สำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารงานบุคคล	0-2243-6930	0-2669-5053
สำนักบริหารโครงการ	0-2241-0068	0-2243-7870
สำนักวิจัยและพัฒนา	0-2583-8448	0-2583-5011
สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา	0-2243-6913	0-2243-6913
สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม	0-2241-2685	0-2241-2685
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ	0-2669-5025	0-2241-3348
สำนักเครื่องจักรกล	0-2583-8316	0-2583-8762
สำนักโครงการขนาดใหญ่	0-2243-6901	0-2241-0429
สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง	0-2669-5028	0-2669-1636
สำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่	0-5324-3984	0-5324-5421
สำนักชลประทานที่ 2 จังหวัดลำปาง	0-5422-3060	0-5422-3061
สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก	0-5526-1650	0-5526-1649
สำนักชลประทานที่ 4 จังหวัดกำแพงเพชร	0-5571-0457	0-5571-0039
สำนักชลประทานที่ 5 จังหวัดอุตรธานี	0-4226-6560	0-4226-6562
สำนักชลประทานที่ 6 จังหวัดขอนแก่น	0-4322-3914	0-4322-7031
สำนักชลประทานที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานี	0-4524-5323	0-4524-5327

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
สำนักชลประทานที่ 8 จังหวัดนครราชสีมา	0-4435-4135	0-4435-4393
สำนักชลประทานที่ 9 จังหวัดชลบุรี	0-3834-1432	0-3834-1433
สำนักชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี	0-3648-6206	0-3648-6672
สำนักชลประทานที่ 11 จังหวัดนนทบุรี	0-2962-5739	0-2583-9906
สำนักชลประทานที่ 12 จังหวัดชัยนาท	0-5640-5019	0-5640-5020
สำนักชลประทานที่ 13 จังหวัดกาญจนบุรี	0-3461-1070	0-3462-6716
สำนักชลประทานที่ 14 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	0-3263-2344	0-3263-2360
สำนักชลประทานที่ 15 จังหวัดนครศรีธรรมราช	0-7544-3166	0-7537-0276
สำนักชลประทานที่ 16 จังหวัดสงขลา	0-7439-0196	0-7439-0196
สำนักชลประทานที่ 17 จังหวัดนราธิวาส	0-7354-2311	0-7354-2320

สถานที่	โทรศัพท์	โทรสาร	เว็บไซต์
ศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมชลประทาน	0-2241-0965	0-2243-6926	
ฝ่ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่	0-2241-0965 0-2243-6974	0-2243-6926	
ศูนย์แก้ไขปัญหาน้ำท่วม/ภัยแล้ง	0-2243-6956		
สถาบันพัฒนาการชลประทาน	0-2584-0378	0-2584-0379	<a href="http://www.irricollege.ac.th">www.irricollege.ac.th</a>



## คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปี 2549 กรมชลประทาน

1. นายวีระ วงศ์แสงนาค	รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา	ประธานคณะกรรมการ
2. นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ	รองอธิบดีฝ่ายบริหาร	รองประธานคณะกรรมการ
3. นายชัชวาล ปัญญาวาทีนันท์	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้าน วิศวกรรมชลประทาน	คณะกรรมการ
4. นายพงศกรณั สุวรรณพิมล	ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาอุทกวิทยา	คณะกรรมการ
5. นายเลิศศักดิ์ ธีวตระกูลไพบูลย์	ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้าน วิศวกรรมชลประทาน	คณะกรรมการ
6. นายสุพัตร วัฒนยุ	ผู้อำนวยการสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ	คณะกรรมการ
7. นางสุชาดา ชวนานนท์	ผู้อำนวยการกองการเงินและบัญชี	คณะกรรมการ
8. นายประวัตติ มงคลเนาวรัตน์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะกรรมการ
9. นายชัยรัตน์ เกื้ออรุณ	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ	คณะกรรมการ
10. นายไฉลก ภมรประวัตติ	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยความสะดวก ประเมินผล	คณะกรรมการ
11. น.ส.อัญชลี สงวนพงศ์	ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานบุคคล	คณะกรรมการ
12. นายทวี เต็มถาวรศิลป์	ผู้อำนวยการกลุ่มกิจกรรมพิเศษ	คณะกรรมการ
13. นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล	หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงาน	คณะกรรมการ
14. นายมนัส กำเนิดมณี	หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ	คณะกรรมการ
15. นายทศพล วงศ์วาร	หัวหน้ากลุ่มงานแผนงานและโครงการพิเศษ กองแผนงาน	คณะกรรมการ
16. นางประไพ กลิ่นขจร	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักโครงการขนาดใหญ่	คณะกรรมการ
17. น.ส.กุลรัตน์ สังข์ยัง	หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่	คณะกรรมการ
18. นายอรรถศักดิ์ นคราววงศ์	วิศวกรชลประทาน 7 วช	คณะกรรมการ
19. นางกาญจนา ธรรมประทานกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์เศรษฐกิจ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	คณะกรรมการ และเลขานุการ
20. น.ส.ชุตินาฏ มะลิวัลย์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7 ว	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางณภัทร เวียงคำมา	นักวิชาการประชาสัมพันธ์ 7 ว	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางมณฑา ชาวโพธิ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 6 ว	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ



น้ำคือชีวิต





น้ำสมบูรณ์

สนับสนุนการผลิต

เกษตรกรรมทั้งค้ำ

เศรษฐกิจมีน้าคบ



กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT

ถนนลาดหญ้า กรุงเทพฯ 10300  
โทรศัพท์ : 0 2241 2418  
โทรสาร : 0 2669 5014  
[www.rid.go.th](http://www.rid.go.th)  
[www.kromchol.com](http://www.kromchol.com)