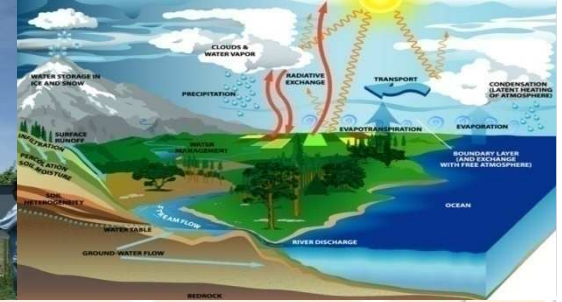




กรมทรัพยากรน้ำ  
Department of Water Resources  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



**การนำเสนอองค์กร**

# สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

กรมทรัพยากรน้ำ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



# หัวข้อการนำเสนอ

- ความเป็นมา
- แผนผังองค์กรและบุคลากร
- หน้าที่ความรับผิดชอบ



# ความเป็นมา

- จากการปฏิรูประบบราชการเมื่อปีพ.ศ. 2545 ได้นำไปสู่การจัดตั้งกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีภารกิจหลักด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างครบวงจรรวมทั้งการศึกษา วิจัย พัฒนา การกำหนดมาตรฐาน เพื่อแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ สำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา ได้ถูกจัดตั้งขึ้น เพื่อปฏิบัติภารกิจดังกล่าวรวมทั้งการจัดทำแผนที่อุทกวิทยา การวิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำในภาพรวม โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมต่าง ๆ ดังนี้ กรมชลประทาน กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กรมพัฒนาที่ดิน และกรมโยธาธิการ

# แผนผังองค์กรและบุคลากร

งบประมาณปี 2552

Xxx ล้านบาท

สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา  
บุญธรรม ศิริชัย



ฝ่ายบริหารงาน  
ทั่วไป



พูลศรี โกพัฒนา

ส่วนวิจัยและ  
พัฒนาทรัพยากรน้ำ



บุญชัย งามวิทย์โรจน์

ส่วนวิจัยและพัฒนา  
อุทกวิทยา



สุปราณี รุ่งหิรัญวิโรจน์

ส่วนวิเคราะห์  
คุณภาพน้ำ



พรศักดิ์ จีวะสุวรรณ

# หน้าที่ความรับผิดชอบ

ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และจัดทำแผนที่อุทกวิทยา

ศึกษา วิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ รูปแบบ และเทคโนโลยี  
เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

วิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำในภาพรวม วางแผน  
พัฒนาทดสอบวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาและบริหารจัดการ  
ทรัพยากรน้ำ

# หน้าที่ความรับผิดชอบ (ต่อ)

วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลและสถิติต่าง ๆ ด้านอุทกวิทยา

ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของ  
หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

# แผนผังองค์กรและบุคลากร (ต่อ)



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป  
พูลศรี โกพัฒนา

งบประมาณปี 2552

13.935 ล้านบาท

งานช่วยอำนวยความสะดวก  
และเลขานุการ

สงกรานต์ พรหมน

- สุกานดา ปรีชาหาญ

งานสารบรรณ

ละมัย บุญชูวงศ์

- พัชรี งามจิตร
- สุรัตน์ สุขไทย
- แดงด้อย วงศ์นาค

งานบุคคล

วราภรณ์ นิลวงศ์

งานการเงินและ  
งบประมาณ

ศรินทิพย์ ปินตา

งานพัสดุและ  
ครุภัณฑ์

นันทรัตน์ มณีรัตน์

# ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

## หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. งานสารบรรณ รับ — ส่ง หนังสือ ร่างโต้ — ตอบหนังสือ จัดเก็บและค้นหาเอกสาร งานพิมพ์ โรเนียว ถ่ายเอกสาร และงานประชุม
2. งานบุคคล (บุคลากรเบื้องต้น) งานทะเบียนประวัติของข้าราชการ — ลูกจ้าง การขอเครื่องราชอิสริยาภรณ์ การเลื่อนระดับ โอน ย้าย ลาออก เกษียณอายุราชการ และตาย ของเจ้าหน้าที่ในสำนักฯ รวมทั้งการดำเนินการทางวินัย
3. งานการเงินและงบประมาณ รวบรวมและจัดทำรายละเอียดการขอ งบประมาณรายจ่าย และงบประมาณรายได้ ควบคุมการใช้จ่ายเงิน งบประมาณ เงินสวัสดิการ ตรวจสอบใบสำคัญ

# ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

## หน้าที่ความรับผิดชอบ (ต่อ)

4. งานพัสดุและครุภัณฑ์ จัดทำทะเบียนครุภัณฑ์ของสำนักงาน ควบคุม ดูแล และบำรุงรักษา จัดเตรียม จัดหาวัสดุครุภัณฑ์ และอำนวยความสะดวกในเรื่องสถานที่ต่างๆ
5. งานช่วยอำนวยความสะดวกและเลขานุการ ติดต่อประสานงาน อำนวยความสะดวกให้กับผู้บริหารภายในสำนักงาน
6. สนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ

# แผนผังองค์กรและบุคลากร (ต่อ)

งบประมาณปี 2552

7.889 ล้านบาท

0.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ  
\*สนับสนุนจากธนาคารโลก

ส่วนวิจัยและพัฒนาทรัพยากรน้ำ  
บุญชัย งามวิทย์โรจน์



กลุ่มงานบริหารจัดการ  
โครงการวิจัยและพัฒนา  
ทรัพยากรน้ำ

ไชยรัตน์ นพคุณขจร

- ไชติรส โพธิ์ทอง

กลุ่มงานวิจัยด้านภัย  
พิบัติจากน้ำ

พิสบุญย์ จัตวาพรวนิช

- มงคล หลักเมือง
- ชีระเดช คุรุวุฒิ
- ปาริชาติ บ่อคุ้ม

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา  
เครื่องมือและกลไกในการ  
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

สมทรง เจริญภักษ์จรรย์

- วรณรัฐนา อติเรกตระการ
- พงศ์พัฒน์ เสมอคำ
- บุรฉัตร บัวสุวรรณ
- ภาณุ มนูญวรวงษ์
- สุกาญดา เชื้อสุวรรณ

กลุ่มงานระบบสารสนเทศ  
งานวิจัยและทรัพยากรน้ำ

สุเทพ แต่งทรัพย์

- เจสดา วงศ์สวัสดิ์
- เรืองศิลป์ วิวาศรี
- อภัยฤทธิ์ สุวรรณชูจิต

# ส่วนวิจัยและพัฒนาทรัพยากรน้ำ

## หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ รูปแบบ และเครื่องมือและกลไก รวมถึงเทคโนโลยีเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการทรัพยากรน้ำ
2. ศึกษาวิจัย เพื่อประเมินสถานการณ์วิกฤตที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ
3. จัดทำระบบฐานข้อมูลงานวิจัย ด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
4. จัดทำยุทธศาสตร์แผนงาน ทิศทางและบริหารโครงการวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ
5. ให้คำปรึกษา แนะนำ และพัฒนางานวิจัยตลอดจนสร้างนักวิจัยด้านทรัพยากรน้ำรุ่นใหม่
6. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

# แผนผังองค์กรและบุคลากร (ต่อ)



ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา  
สุปราณี รุ่งธีรวิโรจน์

งบประมาณปี 2552

xxx ล้านบาท

ฝ่ายมาตรฐาน  
เครื่องมืออุทกวิทยา  
วันดี พัฒนเสถียรพงศ์

- นฤมล จิตกรรมกิจศิลป์
- เอกพล เอกอัครรุ่งโรจน์

ฝ่ายวิเคราะห์และ  
ประมวลผลสถิติ  
วาสนา ร้อยอำแพง

- กุญจิตร โปรดปราน
- มิ่งชัย ตั้งตระกูล
- ศิริธร น้อยด้วง
- นารี อินทวิเชียร
- กฤตชัย ธรรมสอน
- รติกา ภาพิฑ์

ฝ่ายศึกษาตะกอน  
และน้ำ  
การุณย์ เปรมวุฒิ

- อภรณ์ สว่างใจ
- เครือวัลย์ แสงโพธิ์

ฝ่ายวิจัยและอุทก  
วิทยาประยุกต์  
เรืองวิทย์ เหง้าสุ  
สิทธิ์

# ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา

## หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. จัดตั้ง และวางแผน เครือข่ายสถานี สำรวจข้อมูลอุทกวิทยา และ  
อุตุนิยมวิทยาใน 25 ลุ่มน้ำหลักของประเทศ
2. ศึกษา วิจัย ด้านอุทกวิทยาในระบบลุ่มน้ำ และจัดทำแผนที่ทางด้านอุทก  
วิทยา
3. ศึกษา ค้นคว้า ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลทางอุทกวิทยา และ  
อุตุนิยมวิทยา เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบ โครงการพัฒนาแหล่ง  
น้ำ และวางแผนการจัดการน้ำในแต่ละลุ่มน้ำ และการศึกษาวิจัยอื่น ๆ ที่  
เกี่ยวข้อง
4. กำหนดมาตรฐานเครื่องมือสำรวจทางอุทก-อุตุนิยมวิทยา ให้กับศูนย์สำรวจ  
อุทกวิทยา และส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

# ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา

## หน้าที่ความรับผิดชอบ (ต่อ)

5. พยากรณ์สภาวะความแปรผันด้านอุทกวิทยาทั้งน้ำท่วม และภัยแล้งในแต่ละลุ่มน้ำ
6. จัดทำระบบสารสนเทศข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา เพื่อการวิเคราะห์ ประมวลผล และเผยแพร่
7. ให้คำปรึกษาและอบรมด้านวิชาการอุทก-อุตุนิยมวิทยา
8. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย ตามภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ

# แผนผังองค์กรและบุคลากร (ต่อ)

งบประมาณปี 2552

3.64 ล้านบาท

ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  
พรศักดิ์ จีวะสุวรรณ



งานธุรการ

วีรชัย ทองอิสสระ

ฝ่ายคุณภาพน้ำด้าน  
อุปโภคและบริโภค

โสภา นพศิริ

- ไพลีน บุญนะ
- นางกุลชดี ชูรังสฤษฎ์
- เศรษฐา อินทะสระ
- นพรัตน์ สุขะวณิช

ฝ่ายคุณภาพน้ำด้านแหล่ง  
น้ำผิวดินและชีววิทยา

ศิริชัย ทรงกลดสกุล

- เกศรี คิศจุขม
- สมสงวน ชมสุวรรณ
- นายสรรสฤษฎ์ เขียวโพธิ์ภักษ์
- พ.อ.อ. สายัญ ชาญณรงค์
- นายทรงยศ นาเจริญ

ฝ่ายวิชาการ และ  
สารสนเทศ

ปิยะพันธุ์ บุญประภาพ

# ส่วนวิเคราะห์น้ำ

## หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ศึกษา วิจัย และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางฟิสิกส์ เคมี จีววิทยา และสารพิษ เพื่อสนับสนุนภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านการจัดหา พัฒนาอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำสำหรับใช้อุปโภค บริโภค รวมทั้งการใช้ประโยชน์และแก้ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ
2. เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิง (Reference Lab) ของกรมทรัพยากรน้ำและสนับสนุนทางวิชาการแก่ห้องปฏิบัติการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคในการตรวจสอบ เพื่อสร้างเครือข่ายฐานข้อมูลด้านคุณภาพน้ำให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
3. จัดทำคู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และกำหนดร่างมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพน้ำเพื่อส่งเสริม และสนับสนุนให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค มีศักยภาพในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

# ส่วนวิเคราะห์น้ำ

## หน้าที่ความรับผิดชอบ (ต่อ)

4. เป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางวิชาการด้านคุณภาพน้ำ ให้แก่เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถองค์กรประชาชน และองค์กรท้องถิ่นเพื่อบริหารจัดการน้ำ
5. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย