

# การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลคุณภาพน้ำ ระดับประเทศและระดับภาคของกรมควบคุมมลพิษ



ข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ  
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ระบบให้บริการข้อมูลสำหรับหน่วยงานภาครัฐ  
เชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติ  
(WEB service/Web Map Service)

ข้อมูลผลจากแบบจำลองคุณภาพน้ำ  
(Hydrodynamic Model)

- ข้อมูลอุทกวิทยา
- ระดับน้ำ อัตรการไหล
  - ปริมาณฝน
  - การระบายน้ำของเขื่อน
  - ระดับน้ำในคลอง กทม.

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)

ข้อมูลคุณภาพน้ำจากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
จำนวน 368 จุด  
(วิเคราะห์ โดย คพ./ สสภ.)

ข้อมูลคุณภาพน้ำ  
จากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ  
จำนวน 75 สถานี

แบบจำลองคาดการณ์คุณภาพน้ำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.)

ข้อมูลคุณภาพน้ำ  
จากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ  
จำนวน 43 สถานี

การนำเข้าและจัดเก็บข้อมูล

การเผยแพร่ข้อมูล



ระบบฐานข้อมูล  
คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ

Web Service



ระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ  
สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

Web Service

การประยุกต์ใช้ข้อมูล



ระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำ  
และเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ



ระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16



Website  
<http://iwis.pod.go.th>



Water Quality 4Thai



Website  
<http://www.wqmonline.com>



Website  
<http://wqpw.pod.go.th>



Website  
<http://rwater.mnre.go.th>