

สถานการณ์คุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ปี 2565



กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมิน

สถานการณ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสำคัญทั่วประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลในการสนับสนุน
เชิงนโยบาย การส่งเสริม พัฒนา คุ้มครอง และรักษาคุณภาพน้ำ ให้เหมาะสมกับ
ประเภทการใช้ประโยชน์ จำนวน 399 จุด ประกอบด้วย แม่น้ำสายหลัก 61 แหล่งน้ำ
และแหล่งน้ำนิ่ง 9 แหล่งน้ำ และประเมินผลคุณภาพน้ำโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำ
ในแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) ดังนี้

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี จำนวน 30 แหล่งน้ำ (ร้อยละ 43)

- 1.) แควน้อย⁽⁸⁷⁾
- 2.) ทราย⁽⁸³⁾
- 3.) กุยบุรี⁽⁸³⁾
- 4.) แควใหญ่⁽⁸²⁾
- 5.) อุบ⁽⁸²⁾
- 6.) หนงหาร^{(82)u}
- 7.) เสียว⁽⁷⁸⁾
- 8.) พุมดวง⁽⁷⁸⁾
- 9.) จันทบุรี⁽⁷⁷⁾
- 10.) บึงบอระเพ็ด^{(76)u}

- 11.) พอง⁽⁷⁶⁾
- 12.) ชู⁽⁷⁶⁾
- 13.) ตาปีตอนบน⁽⁷⁶⁾
- 14.) ทะเลน้อย^{(76)u}
- 15.) สงคราม⁽⁷⁵⁾
- 16.) ลำปาว⁽⁷⁵⁾
- 17.) ตรัง⁽⁷⁵⁾
- 18.) เพชรบุรีตอนบน⁽⁷⁴⁾
- 19.) ทะเลหลวง^{(74)u}
- 20.) หลังสวนตอนบน⁽⁷³⁾

- 21.) ปัตตานีตอนบน⁽⁷³⁾
- 22.) ปราณบุรี⁽⁷²⁾
- 23.) ลำชี⁽⁷²⁾
- 24.) ลำตะคองตอนบน⁽⁷²⁾
- 25.) โขงอีสาน⁽⁷²⁾
- 26.) หลังสวนตอนล่าง⁽⁷²⁾
- 27.) ตาปีตอนล่าง⁽⁷²⁾
- 28.) ปากพนัง⁽⁷²⁾
- 29.) ชุมพร⁽⁷¹⁾
- 30.) เวฬุ⁽⁷¹⁾

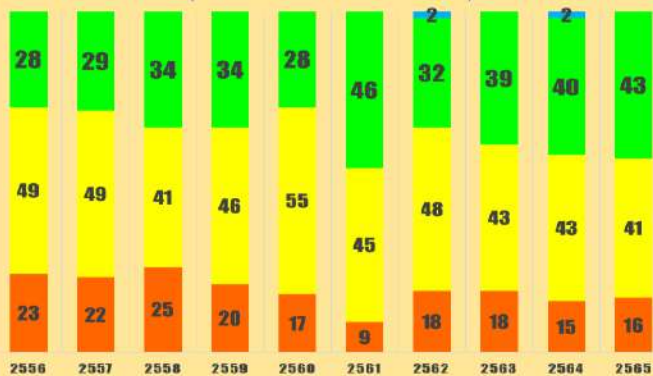
คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ จำนวน 29 แหล่งน้ำ (ร้อยละ 41)

- 1.) ปัตตานีตอนล่าง⁽⁷⁰⁾
- 2.) ทะเลสาบสงขลา^{(70)u}
- 3.) เลย์⁽⁷⁰⁾
- 4.) แม่จาง⁽⁶⁹⁾
- 5.) แม่กลอง⁽⁶⁹⁾
- 6.) โขงเหนือ⁽⁶⁸⁾
- 7.) มูล⁽⁶⁸⁾
- 8.) ปราชินบุรี⁽⁶⁶⁾
- 9.) วัง⁽⁶⁷⁾
- 10.) น่าน⁽⁶⁷⁾

- 11.) อิง⁽⁶⁷⁾
- 12.) ยม⁽⁶⁶⁾
- 13.) ท่าจีนตอนบน⁽⁶⁶⁾
- 14.) น้อย⁽⁶⁶⁾
- 15.) ประแสร์⁽⁶⁶⁾
- 16.) เจ้าพระยาตอนบน⁽⁶⁵⁾
- 17.) สายบุรี⁽⁶⁵⁾
- 18.) ลี⁽⁶⁴⁾
- 19.) ปิง⁽⁶⁴⁾
- 20.) เพชรบุรีตอนล่าง⁽⁶⁴⁾

- 21.) เจ้าพระยาตอนกลาง⁽⁶⁴⁾
- 22.) นครนายก⁽⁶⁴⁾
- 23.) กก⁽⁶³⁾
- 24.) ปาลัก⁽⁶³⁾
- 25.) บางปะกง⁽⁶³⁾
- 26.) กวีนพะเยา^{(62)u}
- 27.) ปิงราชนก^{(62)u}
- 28.) ระยองตอนบน⁽⁶²⁾
- 29.) สะแกกรัง⁽⁶¹⁾

ดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ภาพรวม
(ปี พ.ศ. 2556 - 2565)



- ❖ แนวโน้มคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ ดีขึ้น
 - ❖ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินส่วนใหญ่อยู่ใน เกณฑ์พอใช้
 - ❖ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีตลอด 10 ปี ได้แก่
- 1.) หนงหาร 2.) แม่น้ำตาปีตอนบน 3.) แควน้อย และ 4.) สงคราม

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม จำนวน 11 แหล่งน้ำ (ร้อยละ 16)

- 1.) เวียงหนองหล่ม^{(58)u}
- 2.) ท่าจีนตอนล่าง⁽⁵⁸⁾
- 3.) พังราดตอนล่าง⁽⁵⁸⁾
- 4.) ท่าจีนตอนล่าง⁽⁵⁷⁾

- 5.) ลพบุรี⁽⁵⁶⁾
- 6.) ระยองตอนล่าง⁽⁵⁶⁾
- 7.) พังราดตอนบน⁽⁵⁶⁾
- 8.) บึงสีไฟ^{(54)u}

- 9.) กวาง⁽⁵²⁾
- 10.) ลำตะคองตอนล่าง⁽⁴⁷⁾
- 11.) เจ้าพระยาตอนล่าง⁽⁴¹⁾

หมายเหตุ

แม่น้ำ (WQI) คือ ค่าดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน
คือ แหล่งน้ำนิ่ง 9 แหล่งน้ำ
WQI: พิจารณาจากค่าคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์ คือ (DO), (BOD), (TSS), (FCB), (NH₃-N)

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี 5 อันดับ

1. แควน้อย (จ.กาญจนบุรี)
2. ทราย (จ.ตราด)
3. กุยบุรี (จ.ประจวบคีรีขันธ์)
4. แควใหญ่ (จ.กาญจนบุรี)
5. อุบ (จ.นครพนม จ.สกลนคร)

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมสุด 5 อันดับ

1. เจ้าพระยาตอนล่าง (กทม. จ.สมุทรปราการ)
2. ลำตะคองตอนล่าง (จ.นครราชสีมา)
3. กวาง (จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน)
4. บึงสีไฟ (จ.บึงฉลือ)
5. ระยองตอนล่าง (จ.ระยอง)

กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ โทร 0 2298 2200