

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๒๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ

สำหรับการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.

๒๕๒๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลออก  
ประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลไว้  
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คุณภาพของน้ำที่จะระบายลงบ่อน้ำบาดาล

น้ำที่จะระบายลงบ่อน้ำบาดาล ต้องเป็นน้ำที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้วและ  
มีคุณลักษณะไม่เกินเกณฑ์กำหนดสูงสุดตามมาตรฐานน้ำสำหรับระบายลงบ่อน้ำบาดาลท้าย  
ประกาศนี้

ข้อ ๒ ชั้นน้ำที่จะระบายน้ำลง

(๑) ต้องระบายน้ำลงในชั้นน้ำที่น้ำบาดาลมีคุณลักษณะไม่เหมาะสม  
แก่การอุปโภคบริโภค การเกษตรกรรมหรือการอุตสาหกรรม และไม่มีการใช้บ่อน้ำบาดาลในชั้นน้ำ  
นั้น

(๒) ชั้นน้ำบาดาลตาม (๑) ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดต่อเนื่องในทาง  
ธรณีวิทยา อุทกวิทยา หรือศาสตร์กับชั้นน้ำอื่นที่มีการใช้บ่อน้ำบาดาล

ข้อ ๓ บ่อสังเกตการณ์ (observation well)

(๑) ระบบการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล ต้องประกอบด้วยบ่อที่ใช้ใน  
การระบายน้ำและบ่อสังเกตการณ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร สำหรับ  
ตรวจและติดตามผลการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับคุณลักษณะและระดับน้ำบาดาล

(๒) ต้องจัดสร้างบ่อสังเกตการณ์ให้อยู่ระดับเดียวกับชั้นน้ำที่จะระบาย  
ลง ๑ บ่อ และให้อยู่ในชั้นน้ำที่ถัดขึ้นมาและถัดลงไปอีกชั้นละ ๑ บ่อ

(๓) การเจาะบ่อสังเกตการณ์ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และมาตรการใน  
ทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล

(๔) บ่อสังเกตการณ์แต่ละบ่อต้องอยู่ห่างจากบ่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า  
๑๐ เมตร แต่ต้องไม่เกิน ๓๐ เมตร

ข้อ ๔ อัตราการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

(๑) ต้องไม่ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลใด ๆ ให้อัตราการระบายลงมาก  
กว่าอัตราการสูบทดสอบปริมาณน้ำจากบ่อน้ำบาดาลนั้น ๆ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒) ต้องไม่ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล ด้วยแรงดันสูงจนน้ำที่ระบายไหลเข้าไปปนกับน้ำบาดาลในชั้นน้ำที่ถัดขึ้นมาหรือถัดลงไป หรือไหลล้นขึ้นมาสู่ผิวดิน

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๓) การไหลของน้ำที่ระบายตาม (๒) นั้น หากไม่สามารถจะแก้ไขด้วยวิธีใด ๆ ได้ ต้องระงับการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลและรายงานให้พนักงานน้ำบาดาลประจำ

สำนักงาน ท้องที่ทราบทันที สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ข้อ ๕ การปรับปรุงบ่อน้ำบาดาลที่จะระบายน้ำ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑) เมื่ออัตราการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลลดลงเองโดยธรรมชาติ ต้องหยุดระบายน้ำและดำเนินการปรับปรุงบ่อน้ำบาดาลเสียใหม่

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒) ในการปรับปรุงบ่อที่จะระบายน้ำบาดาล ต้องใช้วิธีการเช่นเดียวกับการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลตามหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล

สำนักงาน ข้อ ๖ การรายงานผลสืบเนื่องจากการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

สำนักงาน (๑) ต้องส่งรายงานแสดงปริมาณน้ำ ผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของน้ำที่ระบายลงบ่อน้ำบาดาล และรายงานการตรวจและติดตามดูผลตามข้อ ๓ (๑) ตามแบบพิมพ์ที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนด

สำนักงาน (๒) รายงานตาม (๑) ต้องส่งภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไปทุกเดือน

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๒๑

เกษม จาติกวณิช  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

[รก.๒๕๒๑/๖๖/๑๙๘๘/๒๗ มิถุนายน ๒๕๒๑]

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา  
+-----+

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา มาตรฐานน้ำสำหรับระบายลงบ่อน้ำบาดาล สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

รายการคุณลักษณะของน้ำ เกณฑ์กำหนดสูงสุด  
(หน่วยส่วนในล้าน)

สี (Colour) ๕๐ (หน่วยปลาตินัม -  
โคบอลต์)

ความขุ่น (Turbidity) ๕๐ (หน่วยความขุ่น)  
ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ๕.๐ - ๙.๒

ปริมาณมวลสารทั้งหมด (Total solids) ๒,๐๐๐  
บี โอ ดี (BOD) ๕๐

น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) ๕.๐

คลอรีนอิสระ (Free chlorine) ๕.๐

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

