

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๒๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ

สำหรับการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คุณภาพของน้ำที่จะระบายลงบ่อน้ำบาดาล น้ำที่จะระบายลงบ่อน้ำบาดาล ต้องเป็นน้ำที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้วและมีคุณลักษณะไม่เกินเกณฑ์กำหนดสูงสุดตามมาตรฐานน้ำสำหรับระบายลงบ่อน้ำบาดาลท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ ชั้นน้ำที่จะระบายน้ำลง (๑) ต้องระบายน้ำลงในชั้นน้ำที่น้ำบาดาลมีคุณลักษณะไม่เหมาะสมแก่การอุปโภคบริโภค การเกษตรกรรมหรือการอุตสาหกรรม และไม่มีการใช้น้ำบาดาลในชั้นน้ำนั้น

(๒) ชั้นน้ำบาดาลตาม (๑) ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดต่อเนื่องในทางธรณีวิทยา อุทกวิทยา หรือศาสตร์กับชั้นน้ำอื่นที่มีการใช้น้ำบาดาล

ข้อ ๓ บ่อสังเกตการณ์ (observation well) (๑) ระบบการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล ต้องประกอบด้วยบ่อที่ใช้ในการระบายน้ำและบ่อสังเกตการณ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร สำหรับตรวจและติดตามผลการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับคุณลักษณะและระดับน้ำบาดาล

(๒) ต้องจัดสร้างบ่อสังเกตการณ์ให้อยู่ระดับเดียวกับชั้นน้ำที่จะระบายลง ๑ บ่อ และให้อยู่ในชั้นน้ำที่ถัดขึ้นมาและถัดลงไปอีกชั้นละ ๑ บ่อ

(๓) การเจาะบ่อสังเกตการณ์ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล

(๔) บ่อสังเกตการณ์แต่ละบ่อต้องอยู่ห่างจากบ่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร แต่ต้องไม่เกิน ๓๐ เมตร

ข้อ ๔ อัตราการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล (๑) ต้องไม่ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลใด ๆ ให้มีอัตราการระบายลงมากกว่าอัตราการสูบทดสอบปริมาณน้ำจากบ่อน้ำบาดาลนั้น ๆ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒) ต้องไม่ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล ด้วยแรงดันสูงจนน้ำที่ระบายไหลเข้าไปปนกับน้ำบาดาลในชั้นน้ำที่ถัดขึ้นมาหรือถัดลงไป หรือไหลล้นขึ้นมาสู่ผิวดิน

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

สำนักงาน ท้องที่ทราบทันที กฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
ข้อ ๕ การปรับปรุงบ่อน้ำบาดาลที่จะระบายน้ำ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๑) เมื่ออัตราการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลลดลงเองโดยธรรมชาติ ต้องหยุดระบายน้ำและดำเนินการปรับปรุงบ่อน้ำบาดาลเสียใหม่

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒) ในการปรับปรุงบ่อที่จะระบายน้ำบาดาล ต้องใช้วิธีการเช่นเดียวกับการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลตามหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะน้ำบาดาล

สำนักงาน ข้อ ๖ การรายงานผลสืบเนื่องจากการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล (๑) ต้องส่งรายงานแสดงปริมาณน้ำ ผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของ

สำนักงาน น้ำที่ระบายลงบ่อน้ำบาดาล และรายงานการตรวจและติดตามดูผลตามข้อ ๓ (๑) ตามแบบพิมพ์ที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนด

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (๒) รายงานตาม (๑) ต้องส่งภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไปทุกเดือน

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๒๑

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เกษม จาติกวณิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา [รก.๒๕๒๑/๖๖/๑๙๘๘/๒๗ มิถุนายน ๒๕๒๑]

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา +-----+

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา มาตรฐานน้ำสำหรับระบายลงบ่อน้ำบาดาล สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา รายการคุณลักษณะของน้ำ เกณฑ์กำหนดสูงสุด (หน่วยส่วนในล้าน) สี (Colour) ๕๐ (หน่วยปลาตินัม -

สำนักงาน โคบอลต์) สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ๕๐ (หน่วยความขุ่น)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ๕.๐ - ๙.๒

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ปริมาณมวลสารทั้งหมด (Total solids) ๒,๐๐๐

สำนักงาน บี โอ ดี (BOD) ๕๐ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงาน น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) ๕.๐ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงาน คลอรีนอิสระ (Free chlorine) ๕.๐ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

