



คู่มือ

การติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ประจำบ่อน้ำบาดาล



สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566

คำนำ

การประกอบกิจการน้ำบาดาล เมื่อได้รับใบอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลแล้ว ก่อนที่จะสูบน้ำบาดาลผู้ใช้น้ำจำเป็นจะต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ (เว้นแต่คณะกรรมการน้ำบาดาลจะกำหนดเป็นอย่างอื่น) เพื่อวัดปริมาณการสูบน้ำบาดาลประจำบ่อน้ำบาดาลนั้นๆ และรายงานการใช้น้ำบาดาลตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดไว้ทุกๆ เดือน

การติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลนั้น ผู้ใช้น้ำบาดาลบางรายยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ในการเลือกเครื่องวัดปริมาณน้ำมาติดตั้งกับบ่อน้ำบาดาล ดังนั้น คู่มือการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยมีความประสงค์เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการเลือกใช้เครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาล การติดตั้ง การอ่านค่าตัวเลขรวมถึงการส่งรายงานการใช้น้ำบาดาลมีความถูกต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้การใช้น้ำบาดาลเป็นไปตามที่พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดไว้อย่างถูกต้อง

สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ทำไมต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาล?.....	1
ประเภทเครื่องวัดปริมาณน้ำที่สามารถติดตั้ง ใช้สำหรับบ่อน้ำบาดาลได้	2
เครื่องวัดปริมาณน้ำ แบบระบบแม่เหล็ก	3
เครื่องวัดปริมาณน้ำ แบบระบบดิจิทัล	4
วิธีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ	5
วิธีอ่านตัวเลขเครื่องวัดปริมาณน้ำ	7
เครื่องวัดปริมาณน้ำชำรุด ต้องทำอะไร?	9
การส่งรายงานการใช้น้ำบาดาล	10
ตัวอย่างการอ่านตัวเลขบนหน้าปิดเครื่องวัดปริมาณน้ำ เพื่อกรอกรายงานการใช้น้ำบาดาล (นบ./11)	11
บทกำหนดโทษของการไม่ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ประจำบ่อน้ำบาดาล และไม่ส่งรายงานการใช้น้ำบาดาล	12



ทำไมต้องติดตั้ง

เครื่องวัดปริมาณน้ำประจําบ่อน้ำบาดาล?

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ได้กำหนดไว้ดังนี้

ข้อ 2 การสูบน้ำบาดาล

(1) บ่อน้ำบาดาลจะต้องมีเครื่องวัดปริมาณน้ำประจําบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ เว้นแต่คณะกรรมการน้ำบาดาลจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

(2) ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ให้กรอกรายงานในการใช้น้ำบาดาล ตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องถิ่นภายในวันที่ 7 ของเดือนถัดไป

ข้อ 3 เครื่องวัดปริมาณน้ำ

(1) เครื่องวัดปริมาณน้ำที่ใช้ติดตั้งกับบ่อน้ำบาดาล ต้องเป็นมาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนตัวเลขด้วยระบบแม่เหล็ก ได้รับการรับรองจากกระทรวงพาณิชย์ และได้รับการทดสอบความเที่ยงตรงจากสถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเห็นชอบ มีลักษณะดังนี้

(ก) อ่านปริมาณน้ำสะสมด้วยระบบตัวเลขเป็นลูกบาศก์เมตร (m^3)

(ข) ตัวเลขวัดปริมาณน้ำบนหน้าปัดสามารถบันทึกได้ไม่น้อยกว่าห้าหลัก โดยไม่นับทศนิยมและอยู่ในแนวเดียวกัน

(ค) ไม่มีปุ่มหรือกลไกอื่นใดที่สามารถปรับตัวเลขได้จากภายนอก

(2) เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิดอื่นต้องเป็นชนิดที่คณะกรรมการน้ำบาดาลเห็นชอบ



* ปัจจุบันคณะกรรมการน้ำบาดาล ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้เครื่องวัดปริมาณน้ำแบบดิจิทัลที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงพาณิชย์ และได้รับการทดสอบความเที่ยงตรงจากสถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเห็นชอบ เป็นเครื่องวัดปริมาณน้ำชนิดอื่นที่คณะกรรมการน้ำบาดาลเห็นชอบสามารถติดตั้งกับบ่อน้ำบาดาลได้

ข้อ 4 การติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาล

(1) ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลแต่ละบ่อให้อยู่ในแนวราบเหนือระดับผิวดินพอดจร ตั้งอยู่ในที่ที่สะดวกและปลอดภัยในการอ่านและตรวจสอบ

(2) ตำแหน่งของเครื่องวัดปริมาณน้ำต้องอยู่ห่างจากบ่อน้ำบาดาลไม่เกิน 10 เมตร และอยู่หน้าท่อระบายน้ำทิ้ง เครื่องปรับปรุงคุณภาพน้ำ ถังพักน้ำ หรือห้องถัง

(3) ท่อส่งน้ำระหว่างบ่อน้ำบาดาลกับเครื่องวัดปริมาณน้ำต้องอยู่เหนือระดับผิวดิน และไม่มีท่อแยกใดๆ

ประเภทเครื่องวัดปริมาณน้ำ

ที่สามารถติดตั้งใช้สำหรับบ่อน้ำบาดาลได้

ปัจจุบันเครื่องวัดปริมาณน้ำ ที่มีการผลิตเพื่อจำหน่าย มีหลากหลายยี่ห้อ รุ่น และหลายขนาด โดยผู้ประกอบการน้ำบาดาลสามารถเลือกใช้เครื่องวัดปริมาณน้ำในการติดตั้งสำหรับบ่อน้ำบาดาลได้ 2 ระบบ คือ ระบบแม่เหล็ก และระบบดิจิทัล ซึ่งมีหลักการเลือกใช้ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

* การประชุมคณะกรรมการน้ำบาดาลครั้งที่ 1/2565 วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565
ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



เครื่องวัดปริมาณน้ำ

ระบบแม่เหล็ก



ตัวอย่างเครื่องวัดปริมาณน้ำที่ขับเคลื่อนตัวเลขด้วยระบบแม่เหล็ก

คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณน้ำ ระบบแม่เหล็ก

1. เป็นมาตรวัดน้ำชนิดกลไกขับเคลื่อนตัวเลขด้วยระบบแม่เหล็ก
2. ได้รับการทดสอบความเที่ยงตรงและรับรองจากกระทรวงพาณิชย์



3. หน้าปิดแสดงตัวเลขการวัดปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 หลัก (ตัวเลขสีดำ) และมีหน่วยการวัดเป็นลูกบาศก์เมตร (m^3) หรือคิว

เครื่องวัดปริมาณน้ำ

ระบบดิจิทัล



ตัวอย่างเครื่องวัดปริมาณน้ำระบบดิจิทัล

คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณน้ำ ระบบดิจิทัล

1. เป็นมาตรวัดน้ำชนิดใช้ความเร็วคลื่นความถี่เหนือเสียง (Ultrasonic Water Meter) หรือ ใช้สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Water Meter)
2. ได้รับการทดสอบความเที่ยงตรงและรับรองจากกระทรวงพาณิชย์



3. หน้าปัดแสดงตัวเลขการวัดปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 หลัก และมีหน่วยการวัดเป็นลูกบาศก์เมตร (m³) หรือคิว



วิธีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ

การติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำที่ถูกต้อง มีวิธีการดังต่อไปนี้

1. ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลแต่ละบ่อ ให้อยู่ในแนวราบเหนือระดับผิวดินพอสมควร ตั้งอยู่ในที่ที่สะดวก และปลอดภัยในการอ่านและตรวจสอบ

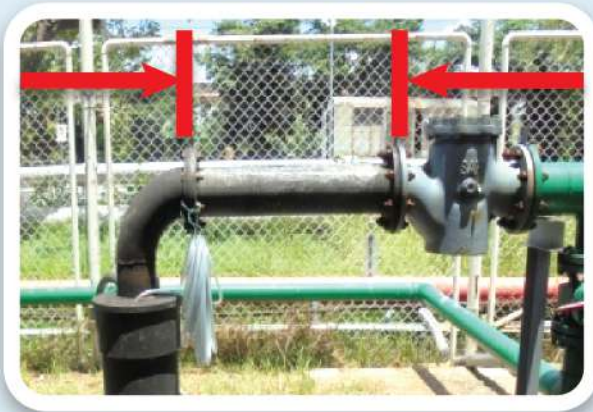


ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ตามทิศทางการไหลของน้ำ ซึ่งจะมีสัญลักษณ์ลูกศรบ่งบอก อยู่ด้านข้างตัวเครื่องวัดปริมาณน้ำ



การติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำที่ถูกต้อง

2. ตำแหน่งของเครื่องวัดปริมาณน้ำต้องอยู่ห่างจากบ่อน้ำบาดาล
ไม่เกิน 10 เมตร และอยู่หน้าท่อระบายน้ำทิ้ง เครื่องปรับปรุง
คุณภาพน้ำ ถังพักน้ำ หรือหอถัง



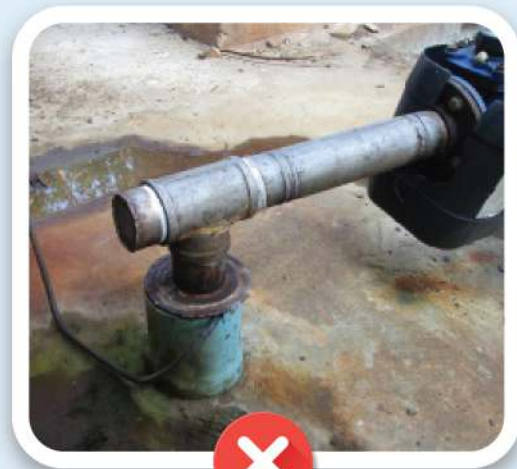
ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ
ห่างจากบ่อน้ำบาดาล
ไม่เกิน 10 เมตร

3. ท่อส่งน้ำระหว่างบ่อน้ำบาดาลกับเครื่องวัดปริมาณน้ำ
ต้องอยู่เหนือระดับผิวดินและไม่มีท่อแยกใดๆ

ตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ไม่ถูกต้อง



ท่อส่งน้ำฝังดิน
ก่อนเข้าเครื่องวัดปริมาณน้ำ



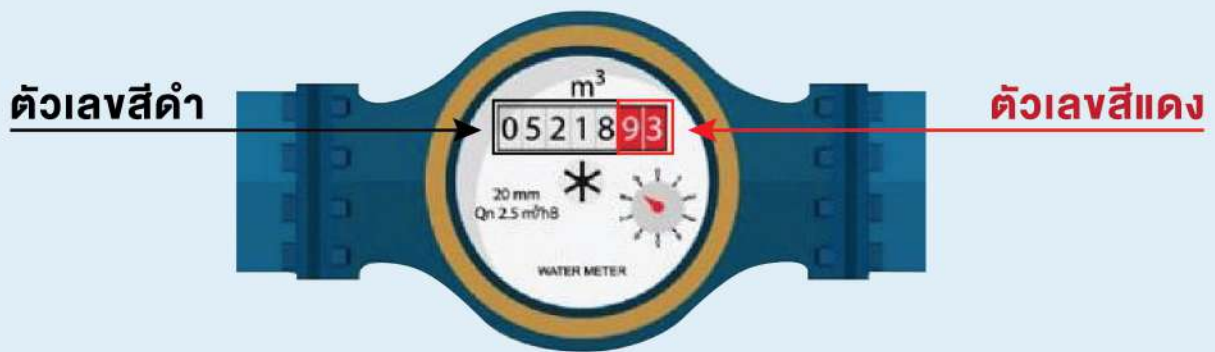
ติดตั้งท่อแยกใดๆ
ก่อนเข้าเครื่องวัดปริมาณน้ำ



วิธีอ่านตัวเลข จากเครื่องวัดปริมาณน้ำ

เครื่องวัดปริมาณน้ำที่ตัวเลขบนหน้าปัดมีสองสี

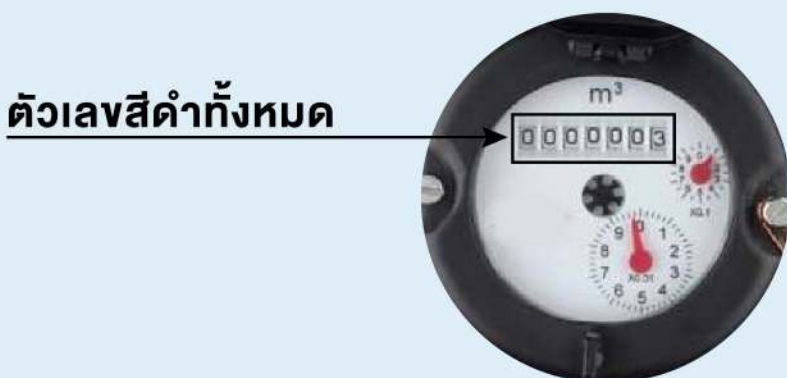
เครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีตัวเลขสองสี คือตัวเลขสีดำและสีแดง ตัวเลขเหล่านี้ บอกอะไรบ้าง เรามาทำความรู้จักและทำความเข้าใจในการอ่านตัวเลขจากเครื่องวัดปริมาณน้ำกัน



- ตัวเลข **สีดำ** คือ ปริมาณการใช้น้ำรวม มีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร (m^3) หรือ คิว
- ตัวเลข **สีแดง** คือ ปริมาณการใช้น้ำ มีหน่วยเป็นลิตร (กณนิยม) การอ่านตัวเลขจากเครื่องวัดปริมาณน้ำจะอ่านเฉพาะตัวเลขสีดำเท่านั้น ดังรูปตัวอย่างด้านบนจะปรากฏตัวเลข **0521893** เราจะอ่านค่าเป็น **05218** (ห้าพันสองร้อยสิบแปด) ลูกบาศก์เมตร

เครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีตัวเลขเฉพาะสีดำ

เครื่องวัดปริมาณน้ำรุ่นที่มีเฉพาะตัวเลขสีดำ ให้อ่านตัวเลขทุกตัว ดังรูปตัวอย่าง ด้านล่างจะปรากฏตัวเลข 0000003 อ่านค่าเป็น สามลูกบาศก์เมตร



อย่าลืม! ถ้ามีตัวเลขสีดำทุกหลัก จะต้องอ่านตัวเลขตัวสุดท้ายด้วยนะครับ



เครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีตัวคูณ

เครื่องวัดปริมาณน้ำรุ่นที่มีตัวคูณ การอ่านตัวเลขจากเครื่องวัดปริมาณน้ำชนิดนี้ให้อ่านตัวเลขบนหน้าปัดทุกตัวแล้วเติมเลขศูนย์ (0) ที่ด้านท้ายของตัวเลขที่อ่านได้ ดังรูปตัวอย่างด้านล่างเป็นรุ่นที่มีตัวคูณ = 10 (X10) ปรากฏตัวเลขบนหน้าปัดคือ 004388 ให้เติมเลข 0 (ศูนย์) จะอ่านค่าเป็น 0043880 (สี่หมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบ) ลูกบาศก์เมตร



อย่าลืม!
ถ้าเจอเครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีสัญลักษณ์ (X10) ให้เพิ่มเลข 0 ด้านท้ายเลขที่อ่านได้



วิธีสังเกตหากเครื่องวัดปริมาณน้ำชำรุด

หากเครื่องวัดปริมาณน้ำทำงานผิดปกติ หรือเกิดการชำรุดเสียหาย มีวิธีการสังเกตดังต่อไปนี้

- เมื่อมีการสูบน้ำบาดาล ให้สังเกตใบพัดหรือเข็มแสดงการทำงานของเครื่องวัดปริมาณน้ำที่อยู่บนหน้าปัด หากใบพัดหรือเข็มไม่หมุนหรือหมุนผิดปกติ โดยหมุนแบบสะดุดหรือติดขัด ให้สันนิษฐานว่าเครื่องวัดปริมาณน้ำชำรุด
- ตัวเลขบนหน้าปัดแต่ละหลักไม่อยู่ในแนวระนาบเดียวกัน (ยกเว้นหลักสุดท้าย)
- บนหน้าปัดมีไอน้ำหรือมีความชื้นจากอายุการใช้งานของเครื่องวัดปริมาณน้ำ ทำให้ยากต่อการอ่านตัวเลข



ตัวอย่างเครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ยากต่อการอ่านค่าตัวเลข ควรรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่และต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ทุกครั้งที่มีการแก้ไข



เครื่องวัดปริมาณน้ำชำรุด

ต้องทำอะไร?

หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ตรวจพบว่าเครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาลชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ได้กำหนดไว้ดังนี้

ข้อ 5 การซ่อมหรือเปลี่ยนเครื่องวัดปริมาณน้ำ

(1) เมื่อเครื่องวัดปริมาณน้ำชำรุด หรือทำงานไม่เที่ยงตรงให้แจ้งเป็นหนังสือต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ทันที และต้องซ่อมหรือเปลี่ยนเครื่องวัดปริมาณน้ำให้ใช้งานได้ ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แจ้งให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ทราบ

(2) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า เครื่องวัดปริมาณน้ำชำรุด หรือทำงานไม่เที่ยงตรง และได้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลทราบแล้ว ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องซ่อมหรือเปลี่ยนเครื่องวัดปริมาณน้ำให้ใช้งานได้ ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากพนักงานเจ้าหน้าที่

ข้อ 6 เมื่อติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำใหม่ หรือซ่อม หรือเปลี่ยนเครื่องวัดปริมาณน้ำแล้ว

ต้องนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องวัดปริมาณน้ำและการติดตั้ง พร้อมทั้งพินิศราประทับของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ติดไว้กับเครื่องวัดปริมาณน้ำนั้น

การส่งรายงาน การใช้น้ำบาดาล

ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลมีหน้าที่รายงานการใช้น้ำบาดาล (นบ./11) ให้พนักงาน บ่อบาดาลประจำท้องถิ่นที่ทราบปริมาณการใช้น้ำทุกเดือน โดยจะต้องรายงานภายในวันที่ 7 ของเดือนถัดไป โดยรูปแบบรายงานการใช้น้ำบาดาล (นบ./11) แสดงดังต่อไปนี้

แบบ นบ./๑๑

รายงานการใช้น้ำบาดาล

วันที่ส่งรายงาน.....

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล.....

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลที่..... ประเภทเลข.....

ขนาดบ่อน้ำบาดาล..... มีลิ้นแคว ความลึก..... เมตร ปริมาณน้ำที่ได้รับอนุญาตไม่เกินกว่าเดือนละ..... ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล.....

เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด มาตรวัดน้ำ อื่น ๆ คือ.....

ยี่ห้อ..... รุ่น..... ขนาด..... หมายเลขเครื่อง.....

รายละเอียดการใช้น้ำบาดาล เดือน..... พ.ศ.....

จัดครั้งแรกเมื่อวันที่..... อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้.....

(วันที่ไม่มีการใช้น้ำบาดาล หยุดงาน เครื่องสูบน้ำชำรุด หรือบ่อน้ำบาดาลชำรุด ให้ระบุไว้ในช่องหมายเหตุ)

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
๑				๑๖			
๒				๑๗			
๓				๑๘			
๔				๑๙			
๕				๒๐			
๖				๒๑			
๗				๒๒			
๘				๒๓			
๙				๒๔			
๑๐				๒๕			
๑๑				๒๖			
๑๒				๒๗			
๑๓				๒๘			
๑๔				๒๙			
๑๕				๓๐			
๑๖				๓๑			
				รวมใช้น้ำในเดือนนี้.....ลูกบาศก์เมตร			

(ลงชื่อ).....ผู้รับใบอนุญาต/ผู้ซึ่งผู้รับใบอนุญาตมอบหมาย
(.....)

หมายเหตุ : ให้ส่งรายงานการใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ./๑๑) ให้พนักงานบ่อบาดาลประจำท้องถิ่นภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป หากผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตาม ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท ตามมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐

ดูหมายเหตุข้างล่าง

หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลไม่ส่งรายงานการใช้น้ำบาดาล พนักงานเจ้าหน้าที่ จะทำการประเมินปริมาณการใช้น้ำตามปริมาณน้ำบาดาลสูงสุดที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ใช้น้ำบาดาล



ตัวอย่างการอ่านตัวเลขบนหน้าปัด

เครื่องวัดปริมาณน้ำ เพื่อกรอรายงานการใช้ น้ำบาดาล (นบ./11)

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ(ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1 2 3 4 5 6	001230		<u>เครื่องวัดปริมาณน้ำที่ตัวเลขบนหน้าปัดมีสองสี</u> จดตัวเลขบนหน้าปัดทุกตัวที่เป็นสีดำ แม้ว่าเลขตัวหน้า จะเป็นเลขศูนย์ก็ตาม (ไม่ต้องจดตัวเลขสีแดงหรือใส่จุดทศนิยม)
7 8 9 10 11	000156		<u>เครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีตัวเลขเฉพาะสีดำ</u> จดตัวเลขบนหน้าปัดทุกตัวที่เป็นสีดำ แม้ว่าเลขตัวหน้าจะเป็นเลขศูนย์ก็ตาม
12 13 14 15 16	0052170		<u>เครื่องวัดปริมาณน้ำที่มีตัวคูณ (X10)</u> จดตัวเลขบนหน้าปัดทุกตัว แม้ว่าเลขตัวหน้าจะเป็นเลขศูนย์ก็ตาม และต้องเพิ่มเลขศูนย์ไว้ที่ตัวเลขสุดท้ายทุกครั้ง ที่อ่านค่าได้ (เพราะเป็นเครื่องวัดปริมาณน้ำแบบคูณ10)

หมายเหตุ : ควรจดตัวเลขศูนย์ที่อยู่ด้านหน้าด้วยทุกครั้ง เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการอ่านค่าตัวเลขบนเครื่องวัดปริมาณน้ำ และเจ้าหน้าที่จะได้ทราบว่าตัวเลขบนหน้าปัดไม่ต่ำกว่า 5 หลัก



บทกำหนดโทษ

ของการไม่ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจําบ่อน้ำบาดาล และไม่ส่งรายงานการใช้ น้ำบาดาล

หากผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ไม่ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจําบ่อน้ำบาดาล หรือไม่ส่งรายงานการใช้ น้ำบาดาล (นบ./11) นั้นเป็นความผิด กรณีไม่ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการใช้น้ำบาดาล แบบบอรักรัษ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 มีบทกำหนดโทษดังนี้

มาตรา 6 ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา (1) กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะ น้ำบาดาล การเลิกเจาะ น้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบบอรักรัษ การระบายน้ำ ลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกัน ในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

มาตรา 37 ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามประกาศที่ออกตามมาตรา 6 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม หรือต้องการคำแนะนำ สามารถติดต่อได้ที่
ส่วนปฏิบัติการด้านเทคนิคและฝึกอบรม สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล

โทร. 02 666 7329 , 02 666 7327



ที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายธัญญา เนติธรรมกุล | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| 2. นายสุรินทร์ วรกิจธำรง | รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| 3. นายยงยุทธ นาควิโรจน์ | รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| 4. นางรวมทรัพย์ คະเนะคะ | ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล |

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายประสิทธิ์พร จิตต์วาริ | ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการด้านเทคนิคและฝึกอบรม |
| 2. ว่าที่ ร.ต.ณัฐกริช โคศิลา | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน |
| 3. นายสืบพงศ์ เอ่งไล่ | นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน |





A large white rectangular area with rounded corners, containing 25 horizontal blue lines for writing.



คู่มือการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ประจำบ่อน้ำบาดาล



คู่มือการติดตั้ง
เครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาล
<https://bit.ly/3C0f0aZ>