

รายงานการทดสอบปริมาณน้ำ

๑. ใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลเลขที่ บ่อน้ำบาดาลหมายเลข.....
๒. สถานที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล.....ตรอก/ซอย.....
ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด
๓. ทำการทดสอบปริมาณน้ำ วันที่ เดือน พ.ศ.
๔. ผู้ควบคุมการทดสอบปริมาณน้ำ ชื่อ
ที่อยู่ โทรศัพท์
๕. รายละเอียดบ่อน้ำบาดาล : ความลึก เมตร
ขนาดท่อกร มิลลิเมตร จากระยะ เมตร ถึง.....เมตร
ขนาดท่อกร มิลลิเมตร จากระยะ เมตร ถึง.....เมตร
ขนาดท่อกรองหรือท่อเจาะร่อง.....มิลลิเมตร จากระยะ.....เมตร ถึง.....เมตร
ขนาดท่อกรองหรือท่อเจาะร่อง.....มิลลิเมตร จากระยะ.....เมตร ถึง.....เมตร
๖. ชนิดเครื่องสูบน้ำที่ใช้ทดสอบปริมาณน้ำ.....ยี่ห้อ.....
ขับเคลื่อนด้วย.....ขนาดท่อดูด.....มิลลิเมตร ลงท่อดูดลึก.....เมตร
๗. สรุปผลการทดสอบ : ระดับน้ำปกติก่อนสูบ.....เมตร อัตราการสูบ.....ลูกบาศก์เมตร
ต่อชั่วโมง ระบายน้ำลด.....เมตร
๘. วิธีวัดปริมาณน้ำ : ☐ Flowmeter ☐ orifice ☐ weir ☐ ตวง ☐ อื่น ๆ
๙. การวัดระดับ : วัดจากปากบ่อซึ่งอยู่เหนือระดับพื้นดินเดิมเมตร

๑๐. รายละเอียดการทดสอบขณะทำการสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาล :

เวลา	เวลาหลังการสูบน้ำ (นาทีก)	ระดับน้ำในบ่อ (เมตร)	ระยะน้ำลด (เมตร)
	๐๐		
	๑๐		
	๒๐		
	๓๐		
	๔๕		
	๖๐		
	๘๐		
	๑๐๐		
	๑๒๐		
	๑๕๐		
	๑๘๐		
	๒๒๕		
	๒๗๐		
	๓๑๕		
	๓๖๐		

หมายเหตุ ๑) ระยะน้ำลด = ระดับน้ำในบ่อ (ที่วัดในขณะนั้น ๆ) - ระดับน้ำปกติก่อนสูบ

๒) ให้วัดระดับน้ำขณะทำการสูบน้ำตามเวลาที่กำหนดในรายการข้างบน เป็นเวลาต่อเนื่องกัน
ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง

๓) หากทำการทดสอบปริมาณน้ำด้วยวิธีการเปลี่ยนแปลงอัตราการสูบน้ำ (Step drawdown test)
ให้แนบรายละเอียดการทดสอบ ซึ่งต้องดำเนินการต่อเนื่องกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒
ชั่วโมงมาต่างหาก โดยยกเว้นการดำเนินการตามข้อ ๑๐

๑๑. รายละเอียดระยะน้ำคืบตัว

เวลา	เวลาหลังการหยุดสูบน้ำ (นาทีก)	ระดับน้ำในบ่อ (เมตร)	ระยะน้ำคืบตัว (เมตร)
	๐๐		
	๑๐		
	๒๐		
	๓๐		
	๔๕		
	๖๐		
	๘๐		
	๑๐๐		
	๑๒๐		
	๑๕๐		
	๑๘๐		
	๒๒๕		
	๒๗๐		
	๓๑๕		
	๓๖๐		

หมายเหตุ ๑) ระยะน้ำคืบตัว = ระดับน้ำที่วัดครั้งสุดท้ายก่อนหยุดสูบน้ำ - ระดับน้ำในบ่อ
(ที่วัดในขณะนั้น ๆ)

๒) เมื่อหยุดทำการสูบน้ำตามข้อ ๑๐ ให้วัดระยะน้ำคืบตัวทันที เป็นเวลาไม่น้อยกว่าระยะที่
ทำการสูบน้ำหรือจนกระทั่งระยะน้ำคืบตัวถึงระดับน้ำปกติก่อนสูบน้ำ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายงานการทดสอบปริมาณน้ำดังกล่าวถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับใบอนุญาต
(.....)

ข้าพเจ้า ซึ่งเป็นผู้ควบคุมการเจาะน้ำบาดาล
ได้ตรวจสอบรายงานดังกล่าวแล้ว เห็นว่า ถูกต้องตามข้อเท็จจริงที่ได้ทำการเจาะน้ำบาดาลแล้ว

ลงชื่อ.....ช่างเจาะน้ำบาดาลผู้ควบคุม
การเจาะน้ำบาดาล
(.....)

ลงชื่อ.....วิศวกร / นักธรณีวิทยา
ผู้ควบคุมการเจาะน้ำบาดาล
(.....)

หมายเหตุ : วิศวกร/นักธรณีวิทยา จะเป็นผู้ลงนามรับรองความถูกต้องของรายงานเฉพาะการเจาะน้ำบาดาล
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อกรุตอนบนสุด ตั้งแต่ ๑๕๐ มิลลิเมตรขึ้นไป ในเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล และตั้งแต่
๒๐๐ มิลลิเมตรขึ้นไป นอกเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล