



หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาล

หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๑ ต้องทำการเจาะน้ำบาดาลให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน สุขภาพ และอนามัยของประชาชน

ข้อ ๒ การเจาะน้ำบาดาลนั้นผู้รับใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาลต้องจัดให้มีช่างเจาะน้ำบาดาลที่ได้รับ หนังสือรับรองจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้ควบคุม รับผิดชอบในการเจาะน้ำบาดาล

ข้อ ๓ การเจาะน้ำบาดาลขนาดบ่อตั้งแต่ ๑๕๐ มิลลิเมตรขึ้นไป ในเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล และการเจาะ น้ำบาดาลขนาดบ่อตั้งแต่ ๒๐๐ มิลลิเมตรขึ้นไป นอกเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) ต้องมีช่างเจาะน้ำบาดาล และวิศวกรหรือนักธรณีวิทยา ที่ได้รับหนังสือรับรองจากอธิบดี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้ควบคุม รับผิดชอบในการเจาะน้ำบาดาล และต้องควบคุมการดำเนินการเจาะ โดยประจำที่หลุมเจาะ

(๒) หากช่างเจาะน้ำบาดาล หรือวิศวกรหรือนักธรณีวิทยาไม่อยู่ ต้องแต่งตั้งผู้แทนซึ่งเป็นช่างเจาะ น้ำบาดาล หรือวิศวกรหรือนักธรณี รับผิดชอบแทน

(๓) การเปลี่ยนตัวช่างเจาะน้ำบาดาล หรือวิศวกรหรือนักธรณีวิทยา ผู้รับใบอนุญาตเจาะ น้ำบาดาลต้องแจ้งให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ทราบก่อนการเปลี่ยนตัวไม่น้อยกว่า ๓ วัน พร้อมกับมอบ หนังสือยินยอมเป็นช่างเจาะน้ำบาดาล หรือวิศวกรหรือนักธรณีวิทยา เป็นผู้ที่จะควบคุมรับผิดชอบงานต่อไป

ข้อ ๔ ต้องคำนึงถึงสถานที่เจาะน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) สถานที่เจาะน้ำบาดาลต้องไม่เป็นที่ลุ่มซึ่งมีน้ำเสียหรือน้ำที่เป็นพิษกักขัง หรือไหลผ่าน หรือไหล จากผิวดินซึมลงไปบ่อหรือข้างบ่อได้

(๒) ตำแหน่งหลุมเจาะต้องอยู่ห่างชายคาไม่น้อยกว่า ๑ เมตร และอยู่ห่างจากส้วมซึมหรือถังเกรอะ หรือร่องระบายน้ำโสโครกไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

(๓) กรณีที่จะทำการเจาะน้ำบาดาลในบริเวณที่ไม่อาจจะหลีกเลี่ยงได้ (๑) หรือ (๒) ต้องจัดการ ป้องกันด้วยวิธีการใด ๆ ที่ไม่ให้น้ำเสีย หรือน้ำที่เป็นพิษหรือน้ำโสโครกไหล หรือซึมลงบ่อน้ำบาดาลได้

(๔) บริเวณที่เจาะน้ำบาดาลต้องมีที่ว่างเพียงพอสำหรับการซ่อมบ่อน้ำบาดาล หรือซ่อมเครื่องสูบน้ำ

ข้อ ๕ ต้องคำนึงถึงขนาดของหลุมเจาะน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) ต้องจัดให้มีช่องว่างระหว่างผนังหลุมเจาะกับท่อกรูบ่อ (Casing) โดยรอบตั้งแต่ผิวดินลงไป จนถึงระดับความลึก ๖ เมตร จะต้องมีความไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร โดยรอบท่อกรูบ่อ

(๒) กรณีเจาะทะลุชั้นน้ำที่มีคุณภาพไม่ดีลงไปสู่ชั้นน้ำที่มีคุณภาพดี ต้องมีขนาดช่องว่างระหว่าง ผนังหลุมเจาะกับท่อกรูบ่อไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร โดยรอบท่อกรูบ่อ และให้ผนังช่องว่างดังกล่าวด้วย

(๓) การเจาะน้ำบาดาลที่เจาะในชั้นหินแข็ง (Hard formation) ซึ่งมีคุณสมบัติทรงตัวอยู่ได้ ให้หลุมเจาะมีขนาดตามความเหมาะสม

ข้อ ๖ ต้องเก็บตัวอย่างดินหรือหินจากชั้นดินหรือชั้นหินที่เจาะผ่านทุกระยะที่มีการเปลี่ยนแปลงชั้นดินหรือชั้นหิน และทุกระยะความลึก ๑ เมตร ติดต่อกันไปตลอดความลึกของหลุมเจาะโดยจัดเก็บในกล่องที่จัดทำไว้เป็นช่อง ๆ และติดป้ายระบุความลึกของแต่ละตัวอย่าง ตัวอย่างดินหรือหินจากการเจาะน้ำบาดาลนี้ ให้ตากให้แห้งแล้วเก็บในถุงผ้าหรือถุงพลาสติก พร้อมทั้งติดป้ายบอกหมายเลขหลุมเจาะและระดับความลึกของตัวอย่าง แล้วส่งให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันเจาะน้ำบาดาลบ่อนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๗ ต้องคำนึงถึงความลึกของน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) หลุมเจาะน้ำบาดาล ต้องไม่ลึกเกินกว่าความลึกของบ่อน้ำบาดาลที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล เว้นแต่จะมีหลักฐานบ่งชี้ว่าที่ความลึกดังกล่าวยังไม่มียุทธรณ์หรือมีชั้นน้ำที่ให้ปริมาณน้ำหรือคุณภาพน้ำที่ไม่เหมาะสมก็อาจให้เจาะลึกลงไปอีกได้ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

(๒) บ่อน้ำบาดาลที่เจาะในชั้นดิน กรวด หวาย หรือหินร่วน ต้องใช้ท่อกรูท่กรอง ลึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของความลึกของหลุมเจาะตาม (๑) เว้นแต่จะมีหลักฐานการตรวจวัดด้วยเครื่องหยั่งธรณี (Well logger) บ่งชี้ว่าต้องใช้ท่อกรูท่กรองลึกน้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ก็ให้ดำเนินการได้ แต่หากต้องใช้ท่อกรูท่กรองลึกน้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของหลุมเจาะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากพนักงานเจ้าหน้าที่เสียก่อน

(๓) บ่อน้ำบาดาลที่เจาะในชั้นหินแข็ง (Hard formation) ซึ่งมีคุณสมบัติทรงตัวอยู่ได้ให้ใช้ท่อกรูท่กรองได้ตามความลึกที่เหมาะสมโดยความเห็นชอบของพนักงานเจ้าหน้าที่

ข้อ ๘ ต้องคำนึงถึงชนิดท่อกรูบ่อน้ำบาดาลตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) ท่อกรูบ่อน้ำบาดาลทุกขนาดต้องเป็นท่อที่ทำด้วยเหล็กเหนียวผิวเคลือบดำ หรือชุบสังกะสี หรือเป็นท่อ PVC แข็ง ที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซอร์ และผลิตขึ้นตามมาตรฐานต่อไปนี้

ก. มาตรฐาน ASTM A ๕๓ Standard Pipe หรือ

ข. มาตรฐาน API Spec ๕L Line Pipe หรือ

ค. มาตรฐาน BS ๑๓๘๗ ประเภท Medium – Heavy หรือ

ง. มาตรฐาน มอก. ๒๗๖ – ๒๗๗ ประเภท ๒ – ๔ หรือ

จ. มาตรฐาน มอก. ๑๗ ชั้นคุณภาพ PVC ๑๓.๕ หรือ

ฉ. มาตรฐานอื่นใดที่กำหนดขนาด น้ำหนัก และคุณสมบัติ ซึ่งคณะกรรมการน้ำบาดาลได้พิจารณาว่าเทียบเท่ามาตรฐาน ข้อ ก. ข. ค. ง. หรือ จ.

(๒) ในบริเวณที่น้ำมีคุณภาพเป็นกรดหรือมีคุณสมบัติกัดกร่อน หรือมีน้ำเค็มอยู่เหนือน้ำจืดให้ใช้ท่อกรูบ่อที่ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน ข้อ ก. ข. ง. (เฉพาะประเภท ๔) หรือ จ.

(๓) การใช้ท่ออื่นใดที่มีได้ทำด้วยเหล็กเหนียวผิวเคลือบดำหรือชุบสังกะสี หรือเป็นท่อ PVC แข็ง ที่ทำขึ้นจากโพลีไวนิลคลอไรด์ โดยไม่ผสมพลาสติกไซเซอร์เป็นท่อกรู ต้องเป็นชนิดที่คณะกรรมการน้ำบาดาลเห็นชอบ

(๔) ในบ่อน้ำบาดาลบ่อเดียว สามารถใช้ท่อกรูบ่อหลายขนาดต่อเข้าด้วยกันได้ แต่ขนาดของท่อกรูบ่อตอนบนสุด จะต้องมีความสัมพันธ์กับปริมาณน้ำและเครื่องสูบน้ำที่จะใช้

(๕) ก่อนติดตั้งท่อกรูบ่อ จะต้องทำความสะอาดท่อทั้งภายในและภายนอกเสียก่อน

ข้อ ๙ ท่อกรองน้ำ

(๑) ท่อกรองน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาลให้ใช้ได้ทั้งแบบท่อเจาะร่อง (Perforated pipe) และท่อกรอง (Well screen)

(๒) ท่อที่จะใช้ทำเป็นท่อเจาะร่อง ต้องมีมาตรฐานเดียวกับท่อกรုပ်

(๓) ท่อเจาะร่องต้องมีร่องตามแนวของท่อ ขนาดร่องกว้างไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร (๑/๘ นิ้ว) และแต่ละร่องยาวไม่เกิน ๘๘ มิลลิเมตร (๓ ๑/๒ นิ้ว)

(๔) ท่อกรองต้องเป็นท่อที่ผลิตด้วยวิธีการพันเส้นลวดโลหะรอบโครงโลหะ โดยเว้นช่องว่างระหว่างเส้นลวดเป็นทางให้น้ำไหลผ่านได้ และตัวท่อกรองจะต้องมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะต้านทานแรงดันของน้ำบาดาลภายในชั้นน้ำและแรงกดจากน้ำหนักของท่อกรုပ်ที่อยู่ข้างบน

(๕) ท่อกรองที่ผลิตโดยใช้วัสดุอื่น ต้องเป็นชนิดที่คณะกรรมการน้ำบาดาลเห็นชอบ

(๖) ระยะเวลาสึกที่ลงท่อกรองน้ำต้องเป็นไปตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

ข้อ ๑๐ กรวดกร (Gravel pack)

(๑) กรวดที่ใช้กรုပ် ๑ ท่อกรองน้ำและท่อกรုပ် ต้องใช้กรวดที่มีรูปร่างลักษณะค่อนข้างกลมมน และต้องไม่ใช่หินย่อยเป็นกรวดกร

(๒) เม็ดกรวดต้องมีขนาดใหญ่พอที่จะไม่ไหลลอดเข้าไปในท่อกรองน้ำได้เกินร้อยละ ๑๐ ของปริมาณกรวดที่ใช้ทั้งหมด

(๓) ต้องล้างกรวดให้สะอาดก่อนทำการกรุปลงข้างบ่อ และระดับกรวดจะต้องสูงไม่เกิน ๕ เมตร จากระดับบนของท่อกรองน้ำ เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าน้ำบาดาลคุณภาพไม่ดีที่อยู่ข้างบนไม่สามารถไหลซึมผ่านกรวดกรุปลงข้างล่างได้

ข้อ ๑๑ การอุดบ่อ (Plug) หรือผนึกข้างบ่อ (Seal)

(๑) หลุมเจาะส่วนที่เจาะลึกเกินกว่าความลึกที่จะลงท่อกรုပ် ท่อกรองน้ำ หรือจะใช้ชั้นน้ำต้องอุดให้แน่น ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบ่อน้ำบาดาลตามข้อ ๗ (๓)

(๒) วัสดุที่จะใช้อุดบ่อหรือผนึกข้างบ่อ ต้องเป็นดินเหนียวบริสุทธิ์หรือซีเมนต์เท่านั้น

(๓) ดินเหนียวบริสุทธิ์ต้องเป็นดินเหนียวน้ำจืด เนื้อเนียน ไม่มีทรายหรือสารอินทรีย์ที่เป็นชั้นหรือก้อนเจือปนอยู่

(๔) ช่องว่างเหนือกรวดกรุป ๑ ท่อกรုပ် ต้องผนึกให้แน่นเพื่อไม่ให้น้ำในชั้นที่อยู่เหนือท่อกรองน้ำไหลลงไปปนกับน้ำในชั้นที่อยู่ระดับเดียวกับท่อกรองน้ำ

ข้อ ๑๒ การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล (Well development)

(๑) กรณีบ่อน้ำบาดาลเป็นน้ำขุ่นข้นมาก ต้องเริ่มดำเนินการตักน้ำขุ่นข้นออกทิ้งจนความขุ่นข้นลดลงหรือน้ำค่อนข้างใส

(๒) เมื่อน้ำในบ่อน้ำบาดาลค่อนข้างใส ต้องดำเนินการเป่าล้างด้วยลมตามวิธีการที่เรียกว่า Air lifting โดยใช้สลับกับวิธีกว้านน้ำ (Surging) ด้วยเครื่องกวาน

(๓) การเป่าล้างบ่อน้ำบาดาลด้วยเครื่องอัดลม ต้องใช้เครื่องอัดลมที่มีแรงดันไม่น้อยกว่า ๗ กิโลกรัมต่อ ๑ ตารางเซนติเมตร และสามารถอัดลมได้ประมาณ ๔ ลูกบาศก์เมตรต่อปริมาณน้ำที่จะเป่าล้างออกมา ๑ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๑๓ การทดสอบปริมาณน้ำ

(๑) กระทำได้ต่อเมื่อทำการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลจนได้น้ำใสสะอาดปราศจากตะกอนทราย และตะกอนขุ่นชั้นใด ๆ แล้วเท่านั้น

(๒) วิธีการทดสอบปริมาณน้ำ ให้ทดสอบโดยวิธีการสูบน้ำด้วยอัตราคงที่หรือวิธีการเพิ่มอัตราการสูบน้ำเป็นขั้น ๆ

(๓) การทดสอบปริมาณน้ำ ต้องใช้ระยะเวลาการทดสอบจนระดับน้ำในบ่อน้ำบาดาลลดลงไปอยู่ระดับคงที่แล้วเท่านั้น

(๔) การวัดปริมาณน้ำบาดาล ให้ใช้เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำประเภท Flow meter หรือ orifice หรือ weir แต่ถ้าปริมาณน้ำมีน้อยกว่า ๑๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จะตรวจวัดด้วยวิธีการตวง ด้วยภาชนะที่รู้ปริมาตรได้แน่นอนแล้วก็ได้

(๕) การวัดระดับน้ำในบ่อน้ำบาดาล ต้องวัดด้วยสายวัดหรือเครื่องวัดที่บอกความลึกได้แน่นอน

ข้อ ๑๔ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพ คุณลักษณะทางเคมี คุณลักษณะที่เป็นพิษ และคุณลักษณะทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย ซึ่งต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำบาดาลที่เจาะใหม่ และขณะทำการทดสอบปริมาณน้ำ โดยเก็บก่อนทำการหยุดสูบน้ำประมาณ ๑๕ นาที ส่วนบ่อน้ำบาดาลเก่า ให้เก็บหลังจากเริ่มสูบน้ำใช้ในวันที่จะเก็บตัวอย่างน้ำไปแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที ตัวอย่างละไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร

ข้อ ๑๕ รายงานการเจาะน้ำบาดาล

(๑) ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติงานประจำวันตามแบบพิมพ์ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด โดยทำการเก็บไว้ในบริเวณที่ทำการเจาะน้ำบาดาล เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

(๒) ต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับประวัติบ่อ รูปแบบบ่อและชั้นดิน และรายงานการทดสอบปริมาณน้ำตามแบบพิมพ์ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันทดสอบปริมาณน้ำเสร็จ โดยให้ช่างเจาะน้ำบาดาล หรือวิศวกร หรือนักธรณีวิทยา เป็นผู้ลงนามรับรองความถูกต้อง

ข้อ ๑๖ การกลบบ่อน้ำบาดาลที่ไม่ได้ผล

(๑) เมื่อเลิกเจาะน้ำบาดาลเพราะเจาะน้ำบาดาลไม่ได้ผล ต้องอุด กลบ หรือถมหลุมเจาะ พร้อมทั้งเกลี่ยผิวดินให้เรียบร้อยตามสภาพเดิมก่อนการเจาะน้ำบาดาล

(๒) กรณีที่มีท่อกรุกรองน้ำเหลืออยู่ในบ่อ ต้องอุด กลบ หรือถมบ่อทั้งภายในและภายนอกท่อกรุกรองน้ำด้วย

ข้อ ๑๗ คุณภาพของน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

(๑) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคต้องเป็นน้ำที่ได้ผ่านการวิเคราะห์คุณลักษณะจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือส่วนราชการอื่น หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณลักษณะของน้ำ หรือสถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก. ๑๓๐๐-๒๕๓๗ (ISO / IEC Guide ๒๕) หรือสถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้ความเห็นชอบตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด

(๒) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ต้องเป็นน้ำบาดาลที่มีคุณลักษณะทางกายภาพ และคุณลักษณะทางเคมีไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๑๘ การจัดการป้องกันมิให้น้ำภายนอกไหลลงบ่อน้ำบาดาล

(๑) บ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ต้องผนังข้างบ่อตั้งแต่ตอนบนสุดนับจากผิวดินลึกลงไปไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทราย เพื่อป้องกันมิให้น้ำภายนอกไหลซึมลงข้างท่อกรู

(๒) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลอยู่ในที่ลุ่มหรือต่ำกว่าบริเวณข้างเคียงจะต้องปรับบริเวณที่ตั้งบ่อให้สูงกว่าบริเวณข้างเคียงเพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลเข้ามาในบริเวณที่ตั้งบ่อ

(๓) กรณีที่บ่อน้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร คลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ตารางเมตร

(๔) กรณีที่บ่อน้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำมือโยก ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร คลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร และรอบชานบ่อน้ำบาดาลจะต้องมีทางระบายน้ำออกจากบริเวณบ่อ

(๕) ในกรณีที่จะระงับการใช้บ่อน้ำบาดาลชั่วคราวโดยการถอดถอนเครื่องสูบน้ำออกไปจะต้องปิดปากบ่อให้แน่นหนา เพื่อป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดตกลงไปในบ่อ

ข้อ ๑๙ การเลิกใช้น้ำบาดาล

(๑) ต้องอุดกลบบ่อน้ำบาดาลที่เลิกใช้แล้วด้วยซีเมนต์ หรือดินเหนียวบริสุทธิ์ หรือวัสดุอื่นตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล ซึ่งต้องอุดกลบตั้งแต่มุมบ่อจนถึงปากบ่อ โดยมีช่างเจาะน้ำบาดาลที่มีหนังสือรับรองช่างเจาะน้ำบาดาลที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลออกให้เป็นผู้ควบคุม รับผิดชอบในการอุดกลบบ่อน้ำบาดาล ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้การกำกับ ดูแลของพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่มอบหมาย

(๒) ต้องจัดทำรายงานการอุดกลบบ่อน้ำบาดาลตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดแล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน ๗ วัน นับแต่วันอุดกลบบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ

หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลในการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ (มิเตอร์)

ข้อ ๑ บ่อน้ำบาดาลจะต้องมีเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ เว้นแต่คณะกรรมการน้ำบาดาลจะกำหนดเป็นอย่างอื่น ซึ่งคณะกรรมการน้ำบาดาลได้มีความเห็นตามหนังสือ ด่วนมาก ที่ ทส ๐๗๐๔/๙๓๗ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ดังนี้

(๑) ในเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ประกอบด้วยกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม และพระนครศรีอยุธยา รวม ๗ จังหวัด) กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลทั้งประเภท อุปโภคบริโภค ธุรกิจ หรือเกษตรกรรม ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ

(๒) นอกเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจำบ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ยกเว้นบ่อน้ำบาดาลขนาดไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ที่ใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรม ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบ่อน้ำบาดาลของหมู่บ้านจัดสรรและบ่อน้ำบาดาลในท้องที่ที่มีน้ำประปาใช้และอยู่ในข่ายต้องชำระค่าใช้น้ำบาดาล

ข้อ ๒ ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำ ให้กรอกรายงานการใช้น้ำบาดาลตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด (แบบ นบ./๑๑) แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไปทุกเดือน ถึงแม้ว่าจะไม่มีการใช้น้ำบาดาลในเดือนนั้นก็ตาม

ข้อ ๓ เมื่อเครื่องวัดปริมาณน้ำชำระหรือทำงานไม่เที่ยงตรง ให้แจ้งเป็นหนังสือต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ทันที และต้องซ่อมหรือเปลี่ยนเครื่องวัดปริมาณน้ำให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่แจ้งให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ทราบ

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า เครื่องวัดปริมาณน้ำชำระหรือทำงานไม่เที่ยงตรงและได้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลทราบแล้ว ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องซ่อมหรือเปลี่ยนเครื่องวัดปริมาณน้ำให้ใช้ได้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากพนักงานเจ้าหน้าที่

ข้อ ๕ เมื่อติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำใหม่หรือซ่อม หรือเปลี่ยนเครื่องวัดปริมาณน้ำแล้ว ต้องนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องวัดปริมาณน้ำ และติดตั้ง พร้อมฉนีกตราประทับของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ติดไว้กับเครื่องวัดปริมาณน้ำนั้น

ทั้งนี้ หากผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามประกาศที่ออกตามความในมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐

ข้อ ๑ ผู้รับใบอนุญาต ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท

ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ หากไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

ข้อ ๓ ผู้รับใบอนุญาตต้องรายงานให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่หรือกรมทรัพยากรน้ำบาดาลทราบ หากในการเจาะน้ำบาดาล พบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือแร่ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ภายในเจ็ดวันนับแต่วันพบ หากไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข้อ ๔ ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือใบแทนใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ระบุไว้ในใบอนุญาต หากไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท

ข้อ ๕ ผู้รับใบอนุญาตที่ใบอนุญาตสูญหายหรือถูกทำลายในสาระสำคัญ จะต้องแจ้งพนักงาน
น้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาลนั้นและยื่นคำขอรับใบแทนใบอนุญาตภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่
รับทราบการสูญหายหรือถูกทำลาย หากไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท

ข้อ ๖ ผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต้องชำระค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูร์กษน้ำบาดาลตามอัตราที่
กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๗ กรณีประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานตามแบบ นบ./๒
ต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ประจำเขตน้ำบาดาลนั้น ทั้งนี้ จะต้องยื่นเสียก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ เมื่อได้
ยื่นคำขอดังกล่าวแล้วจะประกอบกิจการต่อไปก็ได้ จนกว่าผู้ออกใบอนุญาตจะสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุ
ใบอนุญาต

ข้อ ๘ กรณีประสงค์จะโอนใบอนุญาตให้แก่ผู้อื่น ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานตามแบบ
นบ./๑๕ ต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาลนั้น

ข้อ ๙ กรณีมีการเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาตที่มีใช้การโอนใบอนุญาตตามข้อ ๘ หรือรายละเอียดที่อยู่ของสถานที่ประกอบกิจการน้ำบาดาลได้มีการเปลี่ยนแปลงตามข้อมูลทะเบียนราษฎร์ใหม่ หรือผู้รับใบอนุญาตต้องการขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นคำขอแก้ไขใบอนุญาตตามแบบ นบ./๒๐ ต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาลนั้น

ข้อ ๑๐ ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะเลิกกิจการต้องแจ้งเป็นหนังสือให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ทราบภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่เลิกกิจการ หากไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๑ ผู้รับใบอนุญาตที่เลิกกิจการ หรือไม่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวจัดการ รื้อ ถอน อุด หรือกลบหลุมบ่อ หรือสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวกับกิจการน้ำบาดาลที่พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเห็นว่าก่อให้เกิดความเสียหายต่อแหล่งน้ำบาดาล ทั้งนี้ ภายในกำหนดสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หากผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการดังกล่าว พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่มีอำนาจเข้าไปจัดการ รื้อ ถอน อุด หรือกลบหลุมบ่อ หรือสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวกับกิจการโดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินการนั้นทั้งสิ้น

ข้อ ๑๒ ผู้รับใบอนุญาตหรือตัวแทน มีหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ที่เข้าไปตรวจการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หากไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองพันบาท

ข้อ ๑๓ กรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล และมีคำสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาต หรือตัวแทนให้จัดการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดจากการเจาะน้ำบาดาล ใช้น้ำบาดาล ผู้รับใบอนุญาต หรือตัวแทน ไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท