การกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดฯพร้อมกับการตรวจสถานที่การใช้น้ำให้ระบุข้อความในแบบตรวจสถานที่
(ในส่วนของความคิดเห็นของพนักงานเจ้าหน้าที่) ดังนี้

1. กรณีจุดติดตั้งเครื่องมือวัดมีระยะห่างจากจุดสูบน้ำไม่เกิน 500 เมตร ให้ระบุ

**“ผู้ขออนุญาตได้ติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบที่**(เช่น สถานีผลิตน้ำ,โรงสูบน้ำ, สระพักน้ำดิบ ,ประตูระบายน้ำ ฯลฯ) **(ก่อนประกาศ ทน. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการติดตั้งเครื่องมือวัดฯ ใช้บังคับ) ซึ่งมีระยะห่างจากจุดสูบน้ำประมาณ เมตร ทั้งนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่
ได้พิจารณาแล้วว่าสามารถติดตั้ง ณ จุดดังกล่าวได้จึงได้ร่วมกันกำหนดจุดติดตั้งมาตรวัดน้ำตามแบบบันทึกการกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินประมาณน้ำที่ใช้ ที่แนบมา”**

2. กรณีจุดติดตั้งเครื่องมือวัดมีระยะห่างจากจุดสูบน้ำเกิน 500 เมตร ให้ระบุ

**“ผู้ขออนุญาตได้ติดตั้งมาตรวัดน้ำดิบที่**(เช่น สถานีผลิตน้ำ,โรงสูบน้ำ, สระพักน้ำดิบ ,ประตูระบายน้ำ ฯลฯ) **(ก่อนประกาศ ทน. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการติดตั้งเครื่องมือวัดฯ ใช้บังคับ) ซึ่งมีระยะห่างจากจุดสูบน้ำประมาณ เมตร ทั้งนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่
ได้พิจารณาแล้วว่าสามารถติดตั้ง ณ จุดดังกล่าวได้จึงได้ร่วมกันกำหนดจุดติดตั้งมาตรวัดน้ำตามแบบบันทึก
การกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินประมาณน้ำที่ใช้ ที่แนบมา โดยให้ผู้ขออนุญาตจัดทำแผน
การบำรุงรักษาและเฝ้าระวังการตรวจสอบการรั่วซึม และเอกสารแสดงเหตุผลความจำเป็นที่ไม่สามารถติดตั้งมาตรวัดน้ำในระยะ 500 เมตรได้และจัดส่งให้กรมทรัพยากรน้ำเพิ่มเติม ”**



**แบบบันทึกกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้**

วันที่ เวลา น. พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕61 ได้ร่วมกับผู้ขออนุญาตใช้น้ำ/ผู้ได้รับใบอนุญาตการใช้น้ำ ดำเนินการกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้ ตามคำขอ เลขที่ ลงวันที่

ชื่อขออนุญาตใช้น้ำ/ผู้ได้รับใบอนุญาตการใช้น้ำ

ชื่อสถานประกอบการ
ที่ตั้ง

ได้รับใบอนุญาตใช้น้ำประเภทที่ เลขที่ใบอนุญาต

วันที่ได้รับอนุญาต วันที่สิ้นสุดใบอนุญาต
ปริมาณน้ำที่ได้รับอนุญาต ( ลบ.ม./เดือน) ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

**ประเภทของเครื่องมือวัดฯ**

[ ]  มาตรวัดน้ำในท่อแบบใบพัด จำนวน....................เครื่อง

[ ]  มาตรวัดน้ำในท่อแบบอิเล็กโทรแมกเนติก จำนวน....................เครื่อง

[ ]  มาตรวัดน้ำในท่อแบบอุลตร้าโซนิค จำนวน....................เครื่อง

[ ]  อื่น ๆ (โปรดระบุ)

**ตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องมือวัดฯ**

**จุดที่ 1 (แหล่งน้ำ )**

ระยะจุดสูบน้ำถึงมาตรวัดน้ำ เมตร ประเภทของเครื่องมือวัดฯ…………………………………

พิกัด UTM (จุดสูบน้ำ) Zone N E

พิกัด UTM (จุดติดตั้งเครื่องมือวัดฯ) Zone N E

**จุดที่ 2**

ระยะจุดสูบน้ำถึงมาตรวัดน้ำ เมตร ประเภทของเครื่องมือวัดฯ…………………………………

พิกัด UTM (จุดสูบน้ำ) Zone N E

พิกัด UTM (จุดติดตั้งเครื่องมือวัดฯ) Zone N E

**จุดที่ 3**

ระยะจุดสูบน้ำถึงมาตรวัดน้ำ เมตร ประเภทของเครื่องมือวัดฯ…………………………………

พิกัด UTM (จุดสูบน้ำ) Zone N E

พิกัด UTM (จุดติดตั้งเครื่องมือวัดฯ) Zone N E

ลงชื่อ (พนักงานเจ้าหน้าที่) ลงชื่อ (พนักงานเจ้าหน้าที่) ลงชื่อ (ผู้ขออนุญาตใช้น้ำ/ผู้รับ

 ใบอนุญาตใช้น้ำ)

รายละเอียดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดฯ ตามแผนผังสังเขป (ทุกจุดติดตั้งเครื่องมือวัดฯ)

ลงชื่อ (พนักงานเจ้าหน้าที่) ลงชื่อ (พนักงานเจ้าหน้าที่) ลงชื่อ (ผู้ขออนุญาตใช้น้ำ/ผู้รับ

 ใบอนุญาตใช้น้ำ)

หลังจากได้กำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำแล้วเสร็จ ให้ผู้ขออนุญาตใช้น้ำหรือผู้ได้รับใบอนุญาตการใช้น้ำแล้ว ดำเนินการจัดทำ Shop drawing ขนาดกระดาษ A3 โดยมีมาตราส่วนขนาดตามความเหมาะสมที่สามารถดูรายละเอียดได้ชัดเจน ซึ่งลงนามรับรองโดยวิศวกรวิชาชีพ ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เสนอกรมทรัพยากรน้ำเพื่อพิจารณาอนุญาต ดังนี้

- กรณี ผู้ขออนุญาตใช้น้ำยังไม่ได้รับใบอนุญาตการใช้น้ำ ดำเนินการจัดทำ Shop drawing เสนอ
กรมทรัพยากรน้ำ ภายใน.....................วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในใบอนุญาต

- กรณี ได้รับใบอนุญาตการใช้น้ำแล้ว ดำเนินการจัดทำ Shop drawing เสนอกรมทรัพยากรน้ำ
ภายใน..........................วัน นับถัดจากวันที่ได้กำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำแล้วเสร็จ

**รายละเอียดในการจัดทำ Shop drawing** ขนาดกระดาษ A3 โดยมีมาตราส่วนขนาดตามความเหมาะสมที่สามารถดูรายละเอียดได้ชัดเจน และลงนามรับรองโดยวิศวกรวิชาชีพตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบด้วยแบบแปลน ดังนี้

1. แผนที่สังเขป แสดงตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ (โดยแสดงรายละเอียดเส้นทาง สถานที่ใกล้เคียง)

2. ผังบริเวณ รูปแปลนและรูปตัด แสดงรายละเอียดตำแหน่ง พร้อมระบุทั้งระยะ

 2.1 จุดสูบน้ำ (ฟุตวาล์ว)

 2.2 คลองหรือท่อชักน้ำมาเชื่อมกับอาคารรับน้ำ (Intake) (ถ้ามี)

 2.3 จุดทางน้ำสาธารณะมาเชื่อมกับแหล่งน้ำ(กรณีการไหลแบบทางน้ำเปิด)

 2.4 เครื่องสูบน้ำ โรงสูบน้ำ

 2.5 ชนิด/ขนาดแนวท่อสูบน้ำ-จ่ายน้ำ

 2.6 จุดจ่ายน้ำ

 2.7 จุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำ พร้อมระบุค่าพิกัด UTM

3. รูปแปลนและรูปตัด แสดงรายละเอียดการติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ/อาคารควบคุมเครื่องมือวัดฯ และอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบป้องกันไฟฟ้าดับ

4. ตารางแสดงรายละเอียดข้อมูล เครื่องมือวัดฯ เครื่องสูบน้ำ ท่อและอื่นๆ

5. รายการคำนวณ

6. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณ

7. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของวิศวกร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

8. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ………………………………………………………………………………………………………………..….

…………………………………………………………………………………………………….....................................…………..….

ในการกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้ครั้งนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่ได้กระทำไปตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับขู่เข็ญหรือทำอันตรายผู้หนึ่งผู้ใด และมิได้เรียกร้องทรัพย์สินเงินทองจากผู้ขออนุญาตการใช้น้ำ/ผู้ได้รับใบอนุญาตการใช้น้ำ รวมไปถึงมิได้ทำการให้ทรัพย์สินที่มีอยู่ในสถานที่นี้สูญหาย หรือเสียหายแต่อย่างใด จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่ด้วยกันทั้ง 2 ฝ่าย

ผู้ขออนุญาตใช้น้ำ/ผู้รับ

ใบอนุญาตการใช้น้ำ

ลงชื่อ พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงชื่อ

 ( ) ( )

ตำแหน่ง . ตำแหน่ง

หน่วยงาน

วันที่ . วันที่

ลงชื่อ พนักงานเจ้าหน้าที่

 ( )

ตำแหน่ง .

หน่วยงาน

วันที่ .

**จุดติดตั้งมิเตอร์**

ภาพนี้ถ่ายจากสถานที่จริง เมื่อวันที่ .

ลงชื่อ .

 ( )

 ตำแหน่ง .

**สถานประกอบการและแหล่งน้ำ**

ภาพนี้ถ่ายจากสถานที่จริง เมื่อวันที่ .

ลงชื่อ .

 ( )

 ตำแหน่ง .