



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... คณะทำงานพิจารณาขึ้นทะเบียนเครื่องสูบน้ำ.....

ที่..... มท.๕๕๙๑๑-๑/๒๑๘..... วันที่..... ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙.....

เรื่อง..... ตอบข้อพิจารณาร่างเอกสารการขึ้นทะเบียนเป็นผู้มีคุณสมบัติจำหน่ายเครื่องสูบน้ำสำหรับใช้ในกิจการของ.....  
..... การประปาส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๕๙.....

เรียน ผู้สนใจขึ้นทะเบียนฯ ที่เสนอข้อพิจารณาร่างเอกสารการขึ้นทะเบียนฯ ปี ๒๕๕๙

ตามที่ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้จัดให้มีการพิจารณาและเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างเอกสารการขึ้นทะเบียนฯ ปี ๒๕๕๙ ฉบับวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ - ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำเอกสารการขึ้นทะเบียนฯ ปี ๒๕๕๙ ฉบับสมบูรณ์ต่อไป นั้น

คณะทำงานขึ้นทะเบียนฯ ขอตอบข้อพิจารณาร่างเอกสารการขึ้นทะเบียนฯ ปี ๒๕๕๙ ฉบับวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ ดังนี้

๑. เครื่องวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ควรกำหนดช่วงความถี่ใช้งานสูงสุดเป็น ๑๐,๐๐๐ Hz หรือดีกว่า  
คณะทำงานขึ้นทะเบียนฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้เปลี่ยน ช่วงความถี่ใช้งานสูงสุดจาก ๒๐,๐๐๐ Hz หรือดีกว่า เป็น ช่วงความถี่ใช้งานสูงสุด ๑๐,๐๐๐ Hz หรือดีกว่า เนื่องจากเครื่องวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนที่มีช่วงความถี่ช่วงนี้ สามารถวัดความสั่นสะเทือนและแสดงผลได้ครอบคลุมและตรงตามวัตถุประสงค์ที่ กปภ. กำหนด
๒. การแสดงผลของเครื่องวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ไม่จำเป็นต้องแสดงผลแบบ Cavitation  
คณะทำงานขึ้นทะเบียนฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้คงคุณสมบัติการแสดงผลแบบ Cavitation ตามเดิม เนื่องจากการเกิด Cavitation ในเครื่องสูบน้ำ เป็นปัญหาหนึ่งที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและเกิดความเสียหายต่อเครื่องสูบน้ำ เครื่องวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนที่กำหนดควรแสดงผลแบบ Cavitation ได้ เพื่อที่จะสามารถตรวจสอบและป้องกันการเกิดความสั่นสะเทือนของเครื่องสูบน้ำได้
๓. หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนกลุ่มของเครื่องสูบน้ำ  
คณะทำงานขึ้นทะเบียนฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้คงหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนกลุ่มของเครื่องสูบน้ำตามเดิม เนื่องจากหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนกลุ่มของเครื่องสูบน้ำมีความเหมาะสมแล้ว ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายภิญโญ งามชาติตระกูล)

หัวหน้างานผลิตภัณฑ์ท่อและครุภัณฑ์ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิศวกรรม

เลขานุการคณะทำงานพิจารณาขึ้นทะเบียนเครื่องสูบน้ำ