



# สำเนา

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ โทร. ๐ ๕๒๐๘ ๑๙๔๔ E-mail : nirw@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๔)/ ๓๓๔

วันที่ ๒๔

เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

ตามที่ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ได้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างจากน้ำคลองแม่ข่า ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ สรุปผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ดังนี้

- ๑) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง ๗.๔ - ๗.๖
- ๒) ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าอยู่ในช่วง ๐.๔ - ๔.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๓) บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง ๔.๕ - ๒๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔) ซีโอดี (COD) มีค่าอยู่ในช่วง ๓๕ - ๖๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อพิจารณาเฉพาะดัชนีคุณภาพน้ำที่ใช้ตรวจวัดสามารถสรุปได้ว่าคลองแม่ข่า จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ โดยพิจารณาจากเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ ของปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๐.๖ mg/L เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ ของบีโอดี (BOD) ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๑๖.๖ mg/L

ศูนย์วิจัย ฯ ภาคเหนือ เห็นว่าผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ดังกล่าว น่าจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอส่งผลการตรวจวัด วิเคราะห์ ตัวอย่างจากน้ำคลองแม่ข่า จำนวน ๑ ชุด มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

  
(นายณรรักษ์ เทศพิทักษ์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ