งานอำนวยการ กองกลาง สมม.
รับที่ 62
วันที่ 3 ม.ค. 2567
เวลา 16.42

# บันทึกข้อความ

**ส่วนงาน** สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร. ๓๒๔๒
**ที่** อว ๖๙.๒.๖/๖ **วันที่** ๓ มกราคม ๒๕๖๗
**เรื่อง** ขอพิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

รองอธิการบดี
รับที่ 47 เวลา.....น.
วันที่.....

**เรียน** อธิการบดี

กรมควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ต้องรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.๒ ส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ถัดไป เป็นประจำทุกเดือนความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมหาวิทยาลัย มีหน้าที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย (เฉพาะบ้านเลขที่ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่) ได้ดำเนินการจัดทำรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอพิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในแบบ ทส.๑ และทส.๒ ที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว ทั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน ตามกฎกระทรวงฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(นางจีรพรรณ จันทราศัพท์)
หัวหน้างานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิษัติใหม่

ลงนามแล้ว

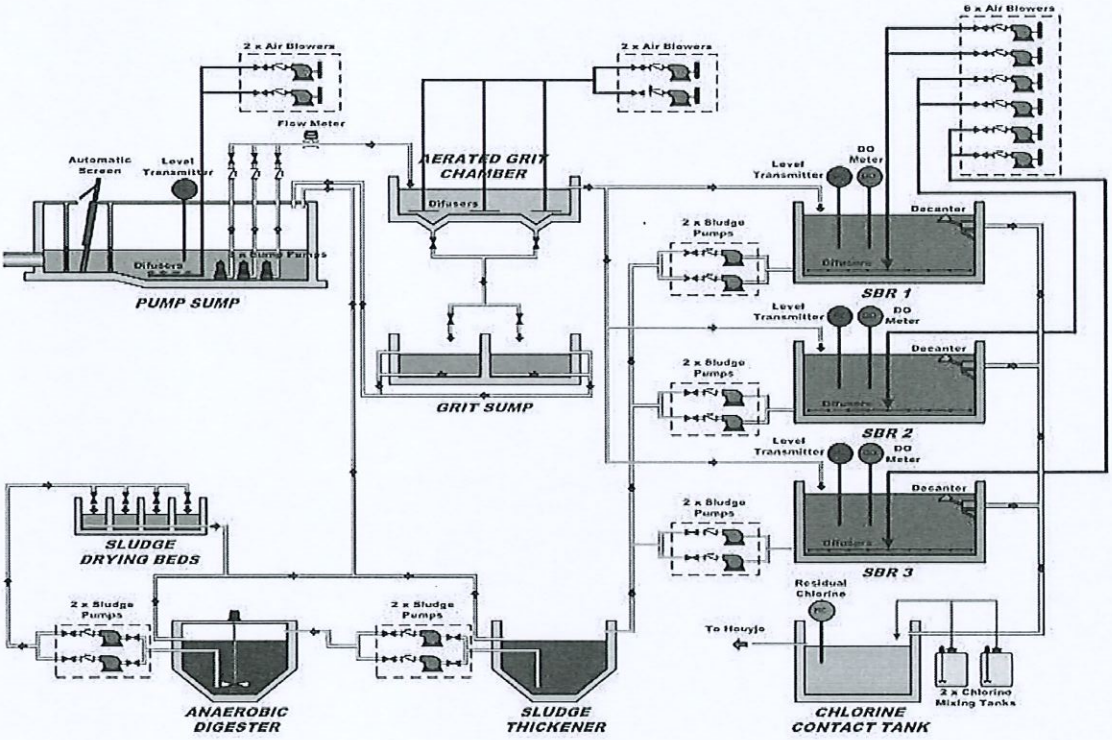
(รศ.จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)
รองอธิการบดี
3 ม.ค. 2567

แบบ ทส. ๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

---

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๖๓..... หมู่ที่ .....๔..... ซอย .....
ถนน .....เชียงใหม่-พร้าว..... แขวง/ตำบล .....หนองหาร..... เขต/อำเภอ ....สันทราย.....
จังหวัด .....เชียงใหม่..... โทรศัพท์ .....๐๕๓-๘๗๓-๐๐๐..... โทรสาร.....๐๕๓-๔๙๘-๘๖๒.....
มี .....มหาวิทยาลัยแม่โจ้..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท .....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ลายมื ผู้บั |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWhr) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (คลอรีน) (กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | |
| ๑ ธ.ค ๖๖ | ๓๓๕ | ๒,๘๐๓.๐๐ | ๑,๒๐๓.๑๕ | ระบาย | ๒๙.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒ ธ.ค ๖๖ | ๓๒๕ | ๓,๐๓๓.๐๐ | ๑,๑๙๕.๒๑ | ระบาย | ๒๙.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๓ ธ.ค ๖๖ | ๒๖๕ | ๒,๕๑๑.๐๐ | ๑,๐๓๖.๒๐ | ระบาย | ๒๕.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๔ ธ.ค ๖๖ | ๒๙๕ | ๒,๖๐๙.๐๐ | ๑,๐๐๘.๕๒ | ระบาย | ๒๔.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๕ ธ.ค ๖๖ | ๓๑๐ | ๓,๐๒๕.๐๐ | ๙๙๗.๓๑ | ระบาย | ๒๔.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๖ ธ.ค ๖๖ | ๓๒๐ | ๓,๐๑๘.๐๐ | ๑,๐๙๘.๔๔ | ระบาย | ๒๗.๒ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๗ ธ.ค ๖๖ | ๓๒๕ | ๓,๓๘๕.๐๐ | ๑,๒๓๙.๒๗ | ระบาย | ๓๐.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๘ ธ.ค ๖๖ | ๓๑๐ | ๓,๓๔๐.๐๐ | ๑,๒๑๔.๐๖ | ระบาย | ๓๐.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๙ ธ.ค ๖๖ | ๒๙๕ | ๒,๖๒๒.๐๐ | ๑,๐๑๓.๑๙ | ระบาย | ๒๕.๑ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๐ ธ.ค ๖๖ | ๒๙๐ | ๒,๕๐๘.๐๐ | ๙๕๑.๐๗ | ระบาย | ๒๓.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๑ ธ.ค ๖๖ | ๒๙๐ | ๒,๑๖๗.๐๐ | ๙๙๒.๓๔ | ระบาย | ๒๔.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๒ ธ.ค ๖๖ | ๓๐๕ | ๒,๘๑๑.๐๐ | ๑,๒๐๗.๙๒ | ระบาย | ๒๙.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๓ ธ.ค ๖๖ | ๓๒๕ | ๒,๙๕๘.๐๐ | ๑,๒๓๔.๗๗ | ระบาย | ๓๐.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๔ ธ.ค ๖๖ | ๓๓๐ | ๓,๐๑๔.๐๐ | ๑,๓๕๙.๔๖ | ระบาย | ๓๓.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๕ ธ.ค ๖๖ | ๓๐๕ | ๓,๑๙๒.๐๐ | ๑,๓๘๑.๕๔ | ระบาย | ๓๔.๒ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๖ ธ.ค ๖๖ | ๓๔๕ | ๓,๑๓๓.๐๐ | ๑,๓๑๙.๖๒ | ระบาย | ๓๒.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ลายมื ผู้บั |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWhr) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (คลอรีน) (กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | |
| ๑๗ ธ.ค ๖๖ | ๓๔๐ | ๒,๖๐๙.๐๐ | ๑,๒๗๕.๑๑ | ระบาย | ๓๑.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๘ ธ.ค ๖๖ | ๓๗๕ | ๒,๙๖๖.๐๐ | ๑,๒๙๓.๕๘ | ระบาย | ๓๒.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๑๙ ธ.ค ๖๖ | ๓๘๐ | ๓,๒๔๓.๐๐ | ๑,๒๙๘.๔๗ | ระบาย | ๓๒.๑ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๐ ธ.ค ๖๖ | ๓๘๐ | ๓,๐๘๙.๐๐ | ๑,๒๐๖.๓๐ | ระบาย | ๒๙.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๑ ธ.ค ๖๖ | ๓๘๕ | ๒,๘๓๒.๐๐ | ๑,๒๓๕.๐๙ | ระบาย | ๓๐.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๒ ธ.ค ๖๖ | ๒๓๕ | ๒,๘๕๔.๐๐ | ๑,๒๘๑.๕๕ | ระบาย | ๓๑.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๓ ธ.ค ๖๖ | ๓๕๕ | ๓,๖๒๙.๐๐ | ๑,๓๒๐.๒๖ | ระบาย | ๓๒.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๔ ธ.ค ๖๖ | ๓๖๐ | ๒,๑๐๘.๐๐ | ๑,๓๙๗.๑๘ | ระบาย | ๓๔.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๕ ธ.ค ๖๖ | ๓๕๕ | ๒,๗๐๐.๐๐ | ๑,๑๒๖.๗๓ | ระบาย | ๒๗.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๖ ธ.ค ๖๖ | ๓๒๕ | ๒,๗๐๓.๐๐ | ๑,๑๘๔.๖๙ | ระบาย | ๒๙.๓ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๗ ธ.ค ๖๖ | ๓๔๕ | ๒,๖๒๖.๐๐ | ๑,๒๔๕.๓๒ | ระบาย | ๓๐.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๘ ธ.ค ๖๖ | ๓๓๐ | ๒,๖๖๙.๐๐ | ๑,๑๙๗.๒๘ | ระบาย | ๒๙.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๒๙ ธ.ค ๖๖ | ๒๔๕ | ๒,๘๗๖.๐๐ | ๑,๐๐๖.๑๕ | ระบาย | ๒๔.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๓๐ ธ.ค ๖๖ | ๒๔๐ | ๑,๘๐๐.๐๐ | ๗๕๑.๓๔ | ระบาย | ๑๘.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| ๓๑ ธ.ค ๖๖ | ๒๑๐ | ๒,๒๒๗.๐๐ | ๘๗๘.๒๖ | ระบาย | ๒๑.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |
| รวม | ๙,๘๓๐ | ๘๗,๐๖๐.๐๐ | ๓๖,๑๔๙.๓๘ | ระบาย | ๘๙๔.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพ |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....