



บันทึกข้อความ

| |
|--------------------------|
| งานอำนวยการ กองกลาง สมม. |
| วันที่ 7792 |
| - 5 พย. 2563 |
| วันที่ 18.78 |
| เวลา |

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร. ๓๒๔๒

ที่ อว ๖๙.๒.๖/๙๓๔

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอฟิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เรียน อธิการบดี

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

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมหาวิทยาลัย มีหน้าที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย (เฉพาะบ้านเลขที่ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่) ได้ดำเนินการจัดทำรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอฟิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว ทั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน ตามกฎกระทรวงฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระชัย ตันเรืองพร)

ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ลงนามแล้ว

171

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐา ดุษฎี)

รองอธิการบดี

- 5 พย. 2563

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่๖๓..... หมู่ที่๔..... ซอย

ถนนเชียงใหม่-พร้าว..... แขวง/ตำบลหนองหาร..... เขต/อำเภอสันทราย.....

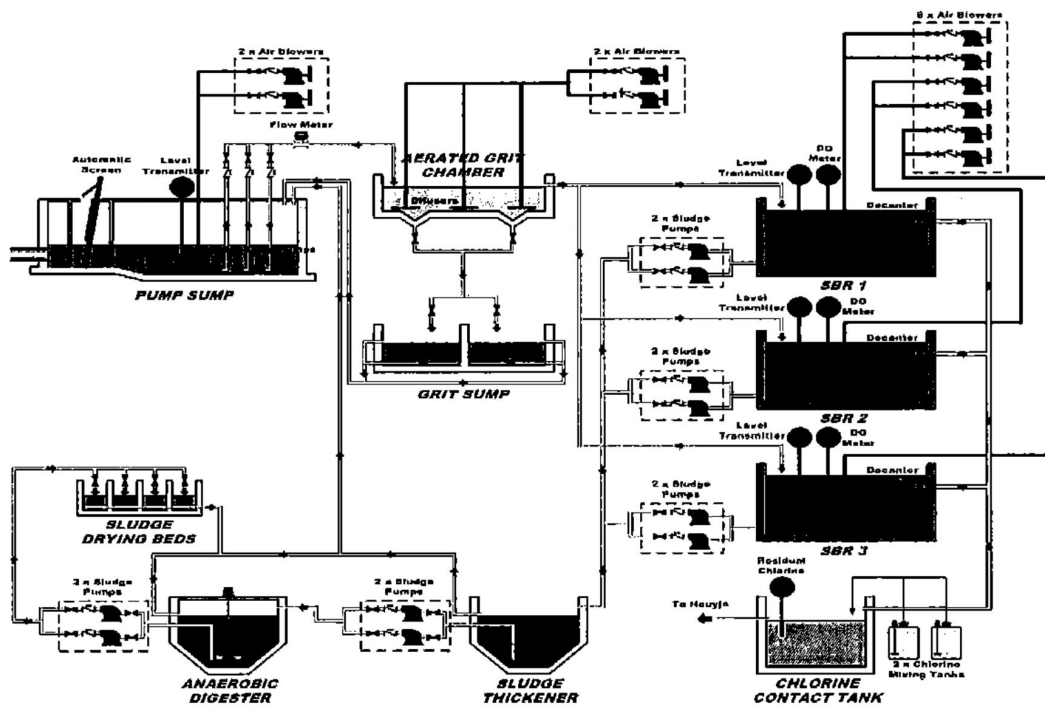
จังหวัดเชียงใหม่..... โทรศัพท์๐๕๓-๘๗๓-๐๐๐..... โทรสาร.....๐๕๓-๔๙๘-๘๖๒.....

มีมหาวิทยาลัยแม่โจ้..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุค

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก | |
|--------------------|--|--|---|--|--|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|---|--|-------------------------|--|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (kWhr) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (คลอรีน) (กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | | |
| ๑ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๐ | ๓,๗๘๓.๐๐ | ๑,๔๑๕.๓๙ | ระบาย | ๓๕.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๒ ต.ค. ๖๓ | ๓๘๕ | ๒,๙๖๑.๐๐ | ๑,๑๐๔.๒๐ | ระบาย | ๒๗.๓ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๓ ต.ค. ๖๓ | ๓๗๕ | ๓,๒๓๓.๐๐ | ๑,๐๘๓.๔๔ | ระบาย | ๒๖.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๔ ต.ค. ๖๓ | ๓๖๕ | ๒,๗๔๓.๐๐ | ๑,๑๓๑.๑๘ | ระบาย | ๒๘.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๕ ต.ค. ๖๓ | ๓๘๕ | ๓,๐๑๓.๐๐ | ๑,๓๒๘.๙๒ | ระบาย | ๓๒.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๖ ต.ค. ๖๓ | ๔๐๐ | ๓,๔๖๘.๐๐ | ๑,๔๗๖.๑๕ | ระบาย | ๓๖.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๗ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๕ | ๓,๔๗๘.๐๐ | ๑,๔๒๙.๓๐ | ระบาย | ๓๕.๓ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๘ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๐ | ๓,๖๓๙.๐๐ | ๑,๒๙๕.๐๔ | ระบาย | ๓๒.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๙ ต.ค. ๖๓ | ๔๐๕ | ๓,๖๘๔.๐๐ | ๑,๓๗๑.๘๕ | ระบาย | ๓๓.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๑๐ ต.ค. ๖๓ | ๓๘๕ | ๓,๓๕๒.๐๐ | ๑,๐๗๖.๖๖ | ระบาย | ๒๖.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๑๑ ต.ค. ๖๓ | ๓๗๕ | ๒,๘๙๒.๐๐ | ๑,๐๐๘.๒๑ | ระบาย | ๒๔.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๑๒ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๕ | ๓,๐๔๗.๐๐ | ๑,๒๒๘.๑๐ | ระบาย | ๓๐.๔ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๑๓ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๐ | ๓,๓๗๐.๐๐ | ๙๘๐.๓๓ | ระบาย | ๒๔.๒ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๑๔ ต.ค. ๖๓ | ๔๑๐ | ๒,๗๕๙.๐๐ | ๑,๓๕๙.๑๘ | ระบาย | ๓๓.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๑๕ ต.ค. ๖๓ | ๔๐๕ | ๓,๙๓๒.๐๐ | ๑,๖๓๐.๙๖ | ระบาย | ๓๐.๔ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |
| ๑๖ ต.ค. ๖๓ | ๔๐๐ | ๓,๗๐๐.๐๐ | ๑,๒๘๖.๔๐ | ระบาย | ๓๑.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | | จีรพรรณ | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก | | |
|--------------------|--|--|---|--|--|--|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|---|-------------------------|--|--|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (kWhr) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การ ระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (คลอรีน) (กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | | |
| ๑๗ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๕ | ๓,๕๕๙.๐๐ | ๑,๐๙๕.๕๗ | ระบาย | ๒๗.๑ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๑๘ ต.ค. ๖๓ | ๓๘๐ | ๓,๐๒๙.๐๐ | ๑,๑๒๔.๒๓ | ระบาย | ๒๗.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๑๙ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๐ | ๓,๐๕๔.๐๐ | ๑,๓๕๒.๗๙ | ระบาย | ๓๓.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๐ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๕ | ๓,๔๔๔.๐๐ | ๑,๓๕๘.๔๕ | ระบาย | ๓๓.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๑ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๐ | ๓,๒๐๗.๐๐ | ๑,๒๗๙.๐๘ | ระบาย | ๓๑.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๒ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๕ | ๓,๔๗๙.๐๐ | ๑,๓๒๖.๓๑ | ระบาย | ๓๒.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๓ ต.ค. ๖๓ | ๓๘๐ | ๓,๑๙๖.๐๐ | ๑,๐๔๓.๒๔ | ระบาย | ๒๕.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๔ ต.ค. ๖๓ | ๓๘๕ | ๒,๙๕๔.๐๐ | ๑,๑๕๑.๗๐ | ระบาย | ๒๘.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๕ ต.ค. ๖๓ | ๓๙๐ | ๒,๗๙๑.๐๐ | ๑,๑๙๒.๔๗ | ระบาย | ๒๙.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๖ ต.ค. ๖๓ | ๔๐๕ | ๓,๐๖๖.๐๐ | ๑,๒๓๕.๖๘ | ระบาย | ๓๐.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๗ ต.ค. ๖๓ | ๔๑๕ | ๓,๖๓๖.๐๐ | ๑,๔๐๕.๙๑ | ระบาย | ๓๔.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๘ ต.ค. ๖๓ | ๔๐๐ | ๓,๓๓๘.๐๐ | ๑,๓๖๐.๗๓ | ระบาย | ๓๓.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๒๙ ต.ค. ๖๓ | ๔๓๐ | ๓,๖๓๙.๐๐ | ๑,๔๔๒.๐๙ | ระบาย | ๓๕.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๓๐ ต.ค. ๖๓ | ๔๒๕ | ๓,๓๘๑.๐๐ | ๑,๓๘๔.๒๘ | ระบาย | ๓๔.๒ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| ๓๑ ต.ค. ๖๓ | ๔๔๐ | ๓,๐๐๐.๐๐ | ๑,๐๒๕.๓๐ | ระบาย | ๒๕.๔ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |
| รวม | ๑๒,๒๖๕ | ๑๐๑,๘๘๒.๐๐ | ๓๘,๕๘๓.๑๔ | ระบาย | ๙๕๔.๒ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จิรพรรณ | | |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

๓

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉัตร ดุษฎี)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย