

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 25 July 2016

### 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้: Mondelez  
 แหล่งกำเนิดมลพิษ: บริษัท มอนเดลิซ (ประเทศไทย) จำกัด  
 หมายเลข: 116  
 หมู่ที่: 10  
 ชอย: ถนน: น้ำพอง - กระนวน  
 แขวง/ตำบล: น้ำพอง  
 เขต/อำเภอ: น้ำพอง  
 จังหวัด: ขอนแก่น  
 รหัสไปรษณีย์: 40140  
 โทรศัพท์: 043-441774  
 โทรสาร: 043-441776  
 อีเมล: roongruedee.laeyung@mdlz.com  
 โดยมี: นางวิลาวัลย์ อินทร์น้  
 เขตปกครอง: เทศบาลตำบลน้ำพอง \*  
 ประกอบกิจการประเภท: โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม  
 ประเภทย่อย: โรงงานจำพวกที่ 3  
 สังกัด:

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

| (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย                                | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) | 200.00 ลบ.ม./วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. < ระบบบำบัด >                                                   | 0.00 ลบ.ม./วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3. < ระบบบำบัด >                                                   | 0.00 ลบ.ม./วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. < ระบบบำบัด >                                                   | 0.00 ลบ.ม./วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5. < ระบบบำบัด >                                                   | 0.00 ลบ.ม./วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                    | <input checked="" type="radio"/> แบบต่อเนื่อง<br><input type="radio"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย                   | <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ<br><input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ/ผสมน้ำเสีย<br><input type="checkbox"/> เครื่องสูบลบคอน<br><input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ<br><input checked="" type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ (2)<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |
| (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)                                      | บ่อนกวนน้ำสำหรับใช้ในกิจกรรมรดน้ำต้นไม้ในโรงงาน/สเปรย์น้ำเพื่อลดความร้อนบนหลังคาอาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|                                                                   |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย                          | 20.000 หน่วย                                                                                                                                    |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ                      | 1,172.000 ลบ.ม.                                                                                                                                 |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย                          | 1,786.000 ลบ.ม.                                                                                                                                 |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                            | <input type="radio"/> ระบายทุกวัน<br><input type="radio"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)<br><input checked="" type="radio"/> ไม่ระบายเลย   |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้                         | ปริมาณที่ใช้ หน่วย                                                                                                                              |
| ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ                                     |                                                                                                                                                 |
| 1.                                                                | 0.000 กิโลกรัม                                                                                                                                  |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                   |                                                                                                                                                 |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย                                                  | <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ                                                                             |
| เครื่องสูบน้ำ                                                     | <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ                                                                             |
| ระบบเติมอากาศ                                                     | <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ                                                                             |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย                                             | <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ                                                                             |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี                                             | <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ                                                                             |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม                                                                                                                                   |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข                                  | น้ำเสียช่วงวันศุกร์และวันเสาร์จะเป็นกรด(pH 3-5) ซึ่งจะต้องใช้สารเคมีในการปรับ pH จำนวนมาก จึงมีการเวียนน้ำออกจากระบบฯ บางส่วนเข้ามาทำการเจือจาง |

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: ธันวาคม พ.ศ. 2564  
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นางวิลาวัลย์ อินทร์น้

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ