



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกิจภายในและสิ่งแวดล้อม โทร. ๓๒๔๗

ที่ อว ๖๙.๒.๖/๗๘

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอพิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เรียน อธิการบดี

กรรมควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎหมายทรงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ต้องรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.๑ ส่งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ถัดไป เป็นประจำทุกเดือนความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กองกิจภายในและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมหาวิทยาลัย มีหน้าที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย (เฉพาะบ้านเลขที่ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่) ได้ดำเนินการจัดทำรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๘ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอพิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในแบบ ทส.๑ และทส.๒ ที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว ทั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นก่อนวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน ตามกฎหมายฯ ดัง上

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(นางจิรพร จันทรากาพิท)

หัวหน้างานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่

(นางอรทัย เป็งนาล)

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกิจภายในและสิ่งแวดล้อม

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWhr.) .....๔,๘๕๕
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....๑๒๑,๒๕๕
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....๓๙,๓๓๔
- (๔) การระบายน้ำทึ่งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ระบายน้ำ
- (๕) ปริมาณคลอรินที่ใช้ (กิโลกรัม) .....๕๗๓
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกรอง/ผสานน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกรอง/ผสานสารเคมี  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบตะกอน  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ .....  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

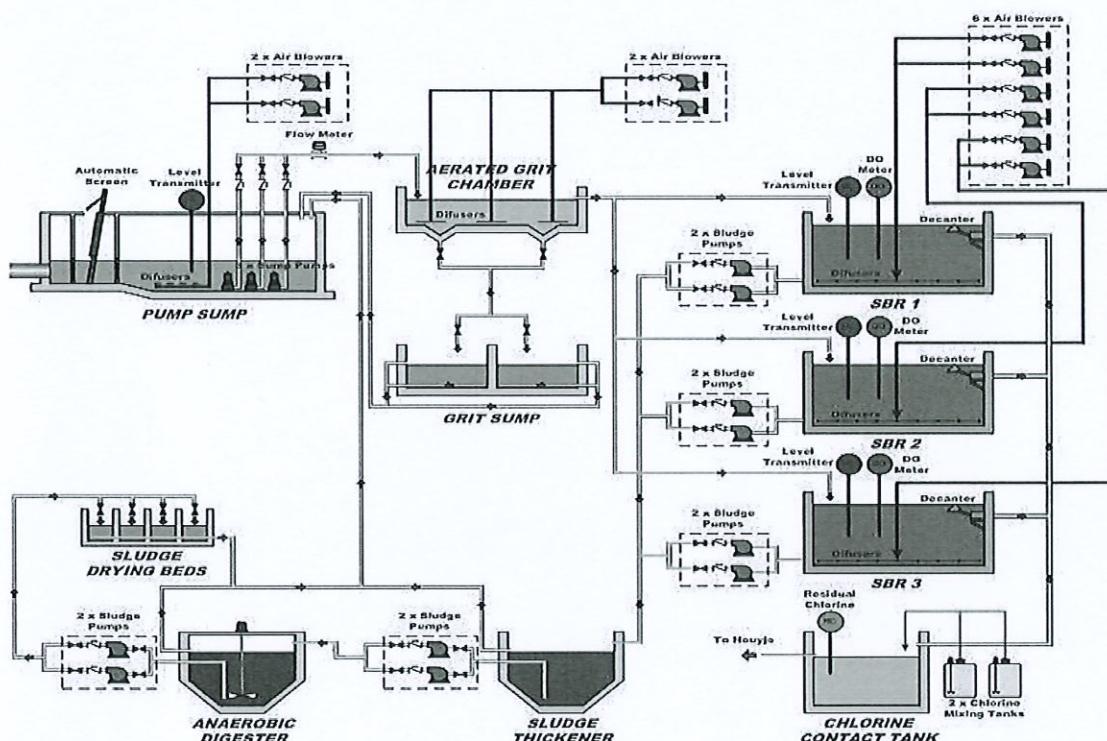
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจำนำ

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจำนำให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๖๓..... หมู่ที่ .....๔..... ซอย .....  
ถนน .....เชียงใหม่-พร้าว..... แขวง/ตำบล .....หนองหาร..... เขต/อำเภอ ....สันทราย.....  
จังหวัด .....เชียงใหม่..... โทรศัพท์ .....๐๕๓-๘๗๓-๐๐๐..... โทรสาร.....๐๕๓-๘๗๓-๐๑๕.....  
มี .....มหาวิทยาลัยแม่โจ้..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจกรรมประเภท .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมุดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย													รายเมื่อชื่อ <sup>ผู้บันทึก</sup>
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (kWhr)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกิกกรัม	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ <sup>*</sup> เสีย <sup>(ลบ.ม.)</sup>	การระบายน้ำ <sup>*</sup> จาก ระบบบำบัด น้ำเสีย <sup>(ลบ.ม.)</sup>	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ซึ่งภาพที่ใช้ (คอลอร์) (กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย <sup>*</sup> (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ <sup>*</sup> (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเต้มอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี <sup>*</sup> (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี <sup>*</sup> (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน <sup>*</sup> (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด <sup>*</sup> (ลบ.ม.)	บัญหา อุปสรรค <sup>*</sup> และ แนวทาง แก้ไข
๑ ม.ค. ๖๘	๒๕๐	๓,๐๙๐.๐๐	๘๙๕.๒๓	ระบายน้ำ	๒๒.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๓,๐๙๙.๐๐	๑,๐๙๖.๕๔	ระบายน้ำ	๒๗.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๓ ม.ค. ๖๘	๒๗๕	๓,๘๕๐.๐๐	๑,๒๐๓.๕๐	ระบายน้ำ	๒๙.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๔ ม.ค. ๖๘	๒๖๐	๓,๒๕๗.๐๐	๑,๐๐๙.๓๖	ระบายน้ำ	๒๔.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๕ ม.ค. ๖๘	๒๖๕	๒,๔๗๗.๐๐	๑๒๓.๖๑	ระบายน้ำ	๒๒.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๖ ม.ค. ๖๘	๒๗๐	๓,๑๕๙.๐๐	๑,๓๒๕.๑๘	ระบายน้ำ	๓๒.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๗ ม.ค. ๖๘	๒๘๕	๔,๓๐๑.๐๐	๑,๔๒๐.๒๕	ระบายน้ำ	๓๓.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๘ ม.ค. ๖๘	๒๘๕	๔,๓๐๐.๐๐	๑,๓๖๙.๒๐	ระบายน้ำ	๓๓.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๙ ม.ค. ๖๘	๒๘๐	๔,๑๕๑.๐๐	๑,๔๐๓.๑๑	ระบายน้ำ	๓๔.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๐ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๔,๒๒๓.๐๐	๑,๔๙๗.๑๔	ระบายน้ำ	๓๖.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๑ ม.ค. ๖๘	๒๗๐	๔,๑๖๐.๐๐	๑,๐๐๗.๑๙	ระบายน้ำ	๒๔.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๒ ม.ค. ๖๘	๒๖๕	๓,๖๕๐.๐๐	๘๕๒.๖๒	ระบายน้ำ	๒๑.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๓ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๓,๕๕๑.๐๐	๑,๔๒๕.๐๙	ระบายน้ำ	๓๕.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๔ ม.ค. ๖๘	๒๘๕	๔,๑๓๑.๐๐	๑,๓๙๔.๗๕	ระบายน้ำ	๓๔.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๕ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๔,๑๑๐.๐๐	๑,๔๑๐.๓๐	ระบายน้ำ	๓๖.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๖ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๑๗๔.๐๐	๑,๔๗๔.๑๔	ระบายน้ำ	๓๖.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๗ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๔,๑๗๔.๐๐	๑,๔๗๔.๑๔	ระบายน้ำ	๓๖.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๘ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๔,๑๗๔.๐๐	๑,๔๗๔.๑๔	ระบายน้ำ	๓๖.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๙ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๔,๑๗๔.๐๐	๑,๔๗๔.๑๔	ระบายน้ำ	๓๖.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๐ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๔,๑๗๔.๐๐	๑,๔๗๔.๑๔	ระบายน้ำ	๓๖.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๑ ม.ค. ๖๘	๒๙๐	๔,๑๗๔.๐๐	๑,๔๗๔.๑๔	ระบายน้ำ	๓๖.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดผลพิษ

วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย													รายมีอื่น ผู้บ้านทึ้ก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (kWhr)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำ ที่จัดจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบายน้ำ/ ไม่ระบายน้ำ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (คอลอร์น) (กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	
๑๗ ม.ค. ๖๘	๒๘๐	๔,๒๙๕.๐๐	๑,๓๕๗.๔๓	ระบายน้ำ	๓๓.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๘ ม.ค. ๖๘	๒๗๐	๔,๓๙๘.๐๐	๑,๐๐๒.๐๘	ระบายน้ำ	๒๔.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๑๙ ม.ค. ๖๘	๒๗๕	๓,๔๕๓.๐๐	๙๖๙.๓๗	ระบายน้ำ	๒๔.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๐ ม.ค. ๖๘	๓๔๐	๓,๗๗๔.๐๐	๑,๔๒๖.๔๒	ระบายน้ำ	๓๕.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๑ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๖๕๓.๐๐	๑,๔๗๓.๒๖	ระบายน้ำ	๓๖.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๒ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๔๕๐.๐๐	๑,๔๖๓.๗๑	ระบายน้ำ	๓๖.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๓ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๖๒๔.๐๐	๑,๔๐๓.๒๐	ระบายน้ำ	๓๔.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๔ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๔๙๕.๐๐	๑,๓๙๗.๒๔	ระบายน้ำ	๓๔.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๕ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๓๙๕.๐๐	๙๕๓.๑๖	ระบายน้ำ	๒๓.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๖ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๓๙๕.๐๐	๙๕๓.๑๖	ระบายน้ำ	๒๓.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๗ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๒๙๕.๐๐	๑,๓๕๗.๔๓	ระบายน้ำ	๒๓.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๘ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๒๙๕.๐๐	๑,๓๕๗.๔๓	ระบายน้ำ	๒๓.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๒๙ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๒๙๕.๐๐	๑,๓๕๗.๔๓	ระบายน้ำ	๒๓.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๓๐ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๒๙๕.๐๐	๑,๓๕๗.๔๓	ระบายน้ำ	๒๓.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
๓๑ ม.ค. ๖๘	๒๙๕	๔,๒๙๕.๐๐	๑,๓๕๗.๔๓	ระบายน้ำ	๒๓.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ
รวม	๔,๙๕๕	๑๒๑,๙๕๕.๐๐	๓๙,๓๓๙.๙๕	ระบายน้ำ	๔๗๒.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จีพรณ

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทึ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทึ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมวดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมวดอายุ .....

ออกให้โดย .....