



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร. ๓๒๔๒

ที่ อว ๖๙.๒.๖/ ๔

วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอฟิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เรียน อธิการบดี

กรมควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ต้องรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.๒ ส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ถัดไป เป็นประจำทุกเดือนความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมหาวิทยาลัย มีหน้าที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย (เฉพาะบ้านเลขที่ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่) ได้ดำเนินการจัดทำรายงาน สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอฟิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว ทั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน ตามกฎกระทรวงฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระชัย ตันเรืองพร)

ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

๑๓๓๓๓๓

๓๓

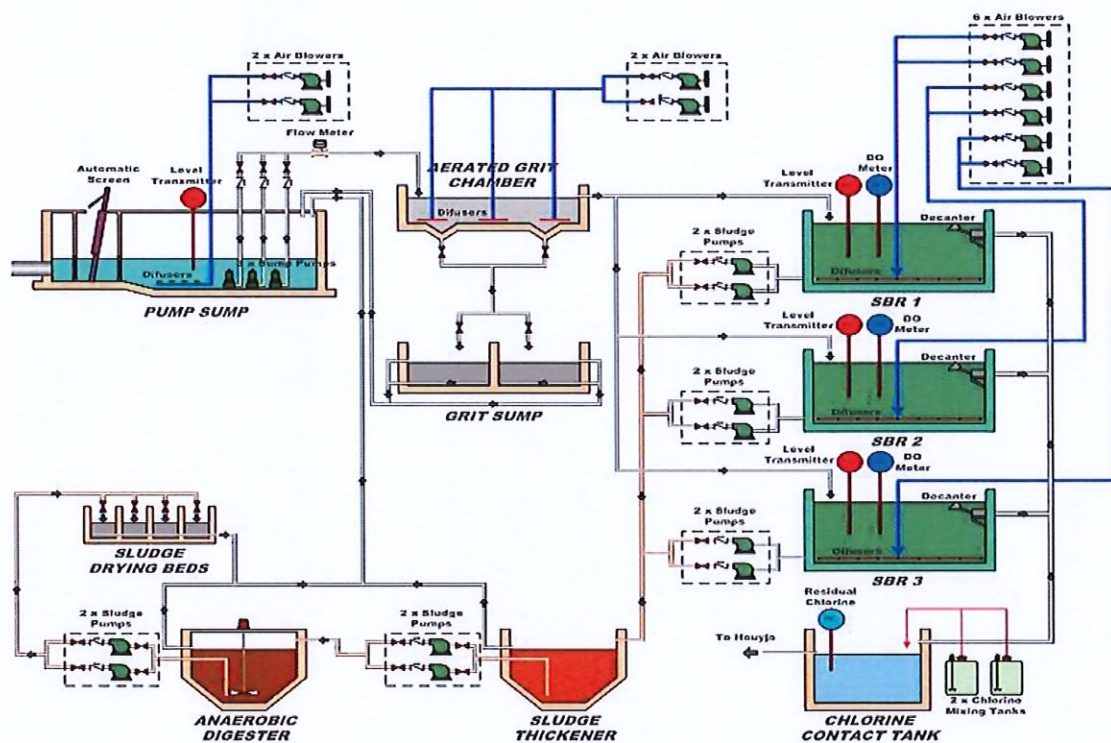
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดิ ตุษณี)

รองอธิการบดี

๕ ม.ค. ๒๕๖๕

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 หมดอายุ
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 ธ.ค. ๖๕	๓๗๐	๒,๘๗๔.๐๐	๑,๒๙๕.๓๔	ระบาย	๓๒.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๖๑๓.๐๐	๑,๓๕๑.๐๖	ระบาย	๓๓.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๓ ธ.ค. ๖๕	๓๖๕	๒,๔๘๑.๐๐	๑,๐๐๖.๕๕	ระบาย	๒๔.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๔ ธ.ค. ๖๕	๓๕๕	๒,๒๘๓.๐๐	๑,๐๒๔.๗๑	ระบาย	๒๕.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๕ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๑๒๕.๐๐	๙๘๕.๓๒	ระบาย	๒๔.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๖ ธ.ค. ๖๕	๓๗๐	๒,๒๙๔.๐๐	๑,๓๔๒.๙๘	ระบาย	๓๓.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๗ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๙๑๘.๐๐	๑,๒๕๘.๔๔	ระบาย	๓๑.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๘ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๓,๐๖๔.๐๐	๑,๒๓๕.๒๘	ระบาย	๓๐.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๙ ธ.ค. ๖๕	๓๖๐	๓,๐๙๕.๐๐	๑,๔๐๒.๓๐	ระบาย	๓๔.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๐ ธ.ค. ๖๕	๓๖๕	๒,๙๘๘.๐๐	๑,๐๘๕.๗๒	ระบาย	๒๖.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๑ ธ.ค. ๖๕	๓๖๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑,๐๐๙.๑๓	ระบาย	๒๕.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๒ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๓๗๗.๐๐	๑,๐๕๔.๙๐	ระบาย	๒๖.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๓ ธ.ค. ๖๕	๓๘๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑,๒๙๑.๕๘	ระบาย	๓๑.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๔ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๗๗๓.๐๐	๑,๓๐๑.๓๕	ระบาย	๓๒.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๕ ธ.ค. ๖๕	๓๗๐	๓,๑๔๗.๐๐	๑,๒๙๑.๒๒	ระบาย	๓๑.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๖ ธ.ค. ๖๕	๓๖๕	๓,๑๑๖.๐๐	๑,๓๑๕.๖๐	ระบาย	๓๒.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													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 ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๗๘๗.๐๐	๑,๐๘๐.๒๗	ระบาย	๒๖.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๑๘ ธ.ค. ๖๕	๓๖๐	๒,๖๙๗.๐๐	๙๗๔.๑๒	ระบาย	๒๔.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๑๙ ธ.ค. ๖๕	๓๕๕	๒,๕๔๘.๐๐	๑,๒๔๕.๗๑	ระบาย	๓๐.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๐ ธ.ค. ๖๕	๓๗๐	๓,๒๐๒.๐๐	๑,๓๔๑.๕๖	ระบาย	๓๓.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๑ ธ.ค. ๖๕	๓๖๕	๒,๗๘๔.๐๐	๑,๒๙๕.๐๓	ระบาย	๓๒.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๒ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๙๑๔.๐๐	๑,๓๔๗.๘๒	ระบาย	๓๓.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๓ ธ.ค. ๖๕	๓๕๕	๒,๙๔๔.๐๐	๑,๓๕๗.๖๖	ระบาย	๓๓.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๔ ธ.ค. ๖๕	๓๖๐	๒,๙๖๓.๐๐	๑,๐๘๓.๙๔	ระบาย	๒๖.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๕ ธ.ค. ๖๕	๓๗๐	๒,๖๑๑.๐๐	๑,๐๐๒.๒๕	ระบาย	๒๔.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๖ ธ.ค. ๖๕	๓๗๕	๒,๓๑๖.๐๐	๑,๒๗๘.๖๑	ระบาย	๓๑.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๗ ธ.ค. ๖๕	๓๙๕	๒,๘๘๓.๐๐	๑,๓๐๗.๔๖	ระบาย	๓๒.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๘ ธ.ค. ๖๕	๔๐๐	๒,๕๓๕.๐๐	๑,๔๐๒.๓๘	ระบาย	๓๔.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๒๙ ธ.ค. ๖๕	๔๐๕	๒,๔๐๗.๐๐	๑,๓๕๙.๗๑	ระบาย	๓๓.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๓๐ ธ.ค. ๖๕	๓๘๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑,๐๑๓.๔๗	ระบาย	๒๕.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
๓๑ ธ.ค. ๖๕	๓๔๐	๑,๗๙๔.๐๐	๙๐๒.๑๑	ระบาย	๒๒.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		
รวม	๑๑,๔๙๐	๘๒,๖๘๓.๐๐	๓๗,๒๔๓.๕๘	ระบาย	๙๒๑.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

M)

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุษฎี)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย