



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองสวัสดิการ งานประปาและสุขาภิบาล โทร. ๓๒๓๑

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๒๖.๓/๔๓๒

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอโปรดลงนามในการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษฯ

เรียน อธิการบดี

กรมควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ จัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ต้องรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. ๒ ส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ถัดไปเป็นประจำทุกเดือน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

งานประปาและสุขาภิบาล กองสวัสดิการ สำนักงานอธิการบดี ที่มีหน้าที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย (เฉพาะบ้านเลขที่ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่) ได้ดำเนินการจัดทำรายงาน สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. ๑ และทส. ๒ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ขอให้มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ ๑๕ ของทุก ๆ เดือนซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดลงนามในสรุปผลการดำเนินงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นางจิรพรรณ จันทราศัพท์)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลงนามแล้ว

(นายธีระชัย ดันเรืองพร)

หัวหน้างานประปาและสุขาภิบาล

(อาจารย์อภิชาติ สอนคำทอง)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(นายวิเชียร คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....๖๓..... หมู่ที่ .....๔..... ซอย .....

ถนน .....เชียงใหม่-พร้าว..... แขวง/ตำบล .....หนองหาร..... เขต/อำเภอ .....สันทราย.....

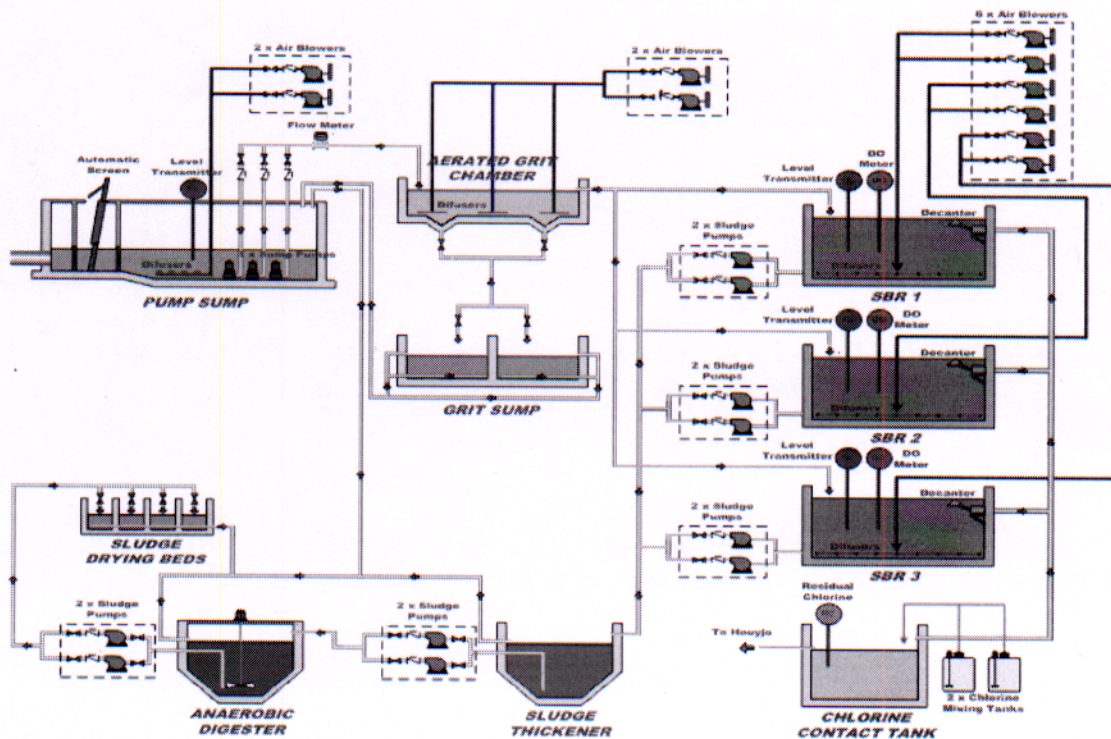
จังหวัด .....เชียงใหม่..... โทรศัพท์ .....๐๕๓-๘๗๓-๐๐๐..... โทรสาร.....๐๕๓-๘๗๓-๐๑๕.....

มี .....มหาวิทยาลัยแม่โจ้..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท .....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดยุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWhr)	ปริมาณน้ำใช้ในท่งกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (คลอรีน) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวว/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑ ส.ค. ๖๑	๓๖๕	๓,๕๑๔.๐๐	๑,๒๑๕.๖๔	ระบาย	๓๐.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒ ส.ค. ๖๑	๓๗๕	๓,๖๙๖.๐๐	๑,๒๙๕.๔๗	ระบาย	๓๒.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๓ ส.ค. ๖๑	๓๔๕	๓,๖๓๔.๐๐	๑,๑๕๒.๗๑	ระบาย	๒๘.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๔ ส.ค. ๖๑	๓๑๕	๓,๓๒๕.๐๐	๙๐๕.๖๐	ระบาย	๒๒.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๕ ส.ค. ๖๑	๓๒๕	๓,๐๑๒.๐๐	๙๒๑.๐๘	ระบาย	๒๒.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๖ ส.ค. ๖๑	๓๖๕	๓,๐๖๑.๐๐	๑,๐๐๗.๔๓	ระบาย	๒๔.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๗ ส.ค. ๖๑	๓๖๐	๓,๓๒๐.๐๐	๑,๑๕๑.๒๕	ระบาย	๒๘.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๘ ส.ค. ๖๑	๓๖๐	๓,๕๔๒.๐๐	๑,๓๐๒.๔๐	ระบาย	๓๒.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๙ ส.ค. ๖๑	๓๖๕	๓,๖๒๓.๐๐	๑,๓๕๕.๒๙	ระบาย	๓๓.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๐ ส.ค. ๖๑	๓๕๕	๓,๔๔๓.๐๐	๑,๒๐๓.๓๕	ระบาย	๒๙.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๑ ส.ค. ๖๑	๓๐๕	๓,๐๘๖.๐๐	๘๕๓.๖๖	ระบาย	๒๑.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๒ ส.ค. ๖๑	๓๑๐	๒,๗๑๗.๐๐	๘๙๘.๓๑	ระบาย	๒๒.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๓ ส.ค. ๖๑	๓๒๐	๒,๕๑๓.๐๐	๘๐๑.๑๙	ระบาย	๑๙.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๔ ส.ค. ๖๑	๓๖๐	๓,๐๙๓.๐๐	๑,๐๗๑.๒๖	ระบาย	๒๖.๕	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๕ ส.ค. ๖๑	๓๗๐	๔,๐๑๔.๐๐	๑,๔๙๒.๗๔	ระบาย	๓๖.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๖ ส.ค. ๖๑	๓๙๕	๓,๗๘๐.๐๐	๑,๔๕๑.๒๓	ระบาย	๓๕.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (kWhr)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การ ระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (คลอรีน) (กิโกลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง 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 ส.ค. ๖๑	๓๘๕	๓,๕๔๖.๐๐	๑,๓๒๕.๓๐	ระบาย	๓๒.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๘ ส.ค. ๖๑	๓๕๐	๓,๕๖๕.๐๐	๑,๓๑๗.๗๙	ระบาย	๓๒.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๑๙ ส.ค. ๖๑	๓๗๕	๓,๑๒๒.๐๐	๑,๑๖๕.๘๒	ระบาย	๒๘.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๐ ส.ค. ๖๑	๓๖๐	๓,๓๗๔.๐๐	๑,๒๘๔.๒๔	ระบาย	๓๑.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๑ ส.ค. ๖๑	๓๗๐	๓,๒๘๐.๐๐	๑,๒๐๒.๔๘	ระบาย	๒๙.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๒ ส.ค. ๖๑	๓๖๐	๓,๔๒๘.๐๐	๑,๓๑๐.๒๙	ระบาย	๓๒.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๓ ส.ค. ๖๑	๓๗๐	๒,๙๙๕.๐๐	๑,๒๕๖.๓๓	ระบาย	๓๑.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๔ ส.ค. ๖๑	๓๖๕	๓,๓๕๗.๐๐	๑,๓๘๕.๐๗	ระบาย	๓๔.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๕ ส.ค. ๖๑	๓๑๕	๒,๙๗๕.๐๐	๑,๐๐๗.๙๑	ระบาย	๒๔.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๖ ส.ค. ๖๑	๓๒๕	๒,๗๘๖.๐๐	๙๘๓.๕๒	ระบาย	๒๔.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๗ ส.ค. ๖๑	๓๗๕	๔,๐๐๕.๐๐	๑,๔๔๕.๕๙	ระบาย	๓๕.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๘ ส.ค. ๖๑	๓๘๐	๓,๒๓๖.๐๐	๑,๒๕๓.๓๑	ระบาย	๓๑.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๒๙ ส.ค. ๖๑	๓๘๐	๒,๘๓๒.๐๐	๑,๑๖๒.๗๐	ระบาย	๒๘.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๓๐ ส.ค. ๖๑	๓๖๕	๓,๕๖๖.๐๐	๑,๒๘๑.๕๕	ระบาย	๓๑.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
๓๑ ส.ค. ๖๑	๓๗๕	๓,๐๓๗.๐๐	๑,๑๖๙.๗๔	ระบาย	๒๘.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	
รวม	๑๑,๐๔๐	๑๐๒,๕๒๗	๓๖,๖๓๐.๒๕	ระบาย	๙๐๕.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ	



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

*0.1*

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(อาจารย์อภิชาติ สวนคำทอง)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....