



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานอธิการบดี กองสวัสดิการ งานประปาและสุขาภิบาล โทร. ๓๒๓๑

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๒๖.๓/๓๕๑

วันที่ ๕ พฤศจิกายน 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 ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ขอให้มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ ๑๕ ของทุก ๆ เดือนซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดลงนามในสรุปผลการดำเนินงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นางจิรพรรณ จันทราคีร์)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(นายธีระชัย ดันเรืองพร)

หัวหน้างานประปาและสุขาภิบาล

0๙-1

(อาจารย์อภิชาติ สอนคำทอง)

รองอธิการบดี

(นายวิเชียร คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

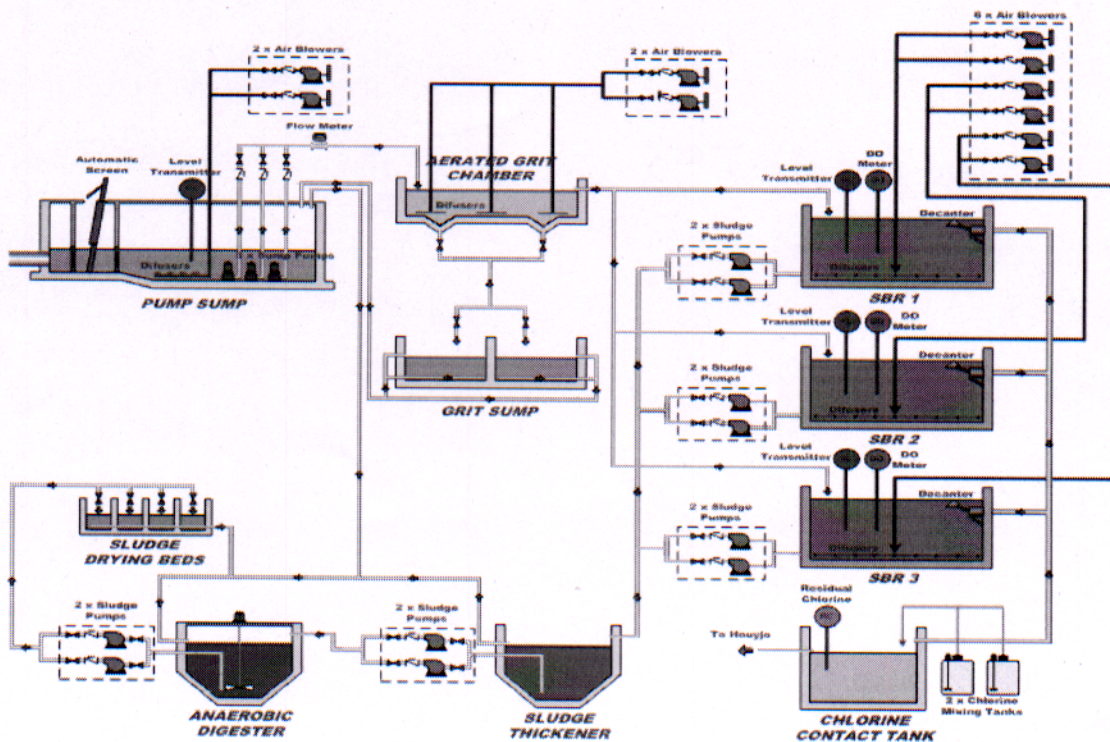
จังหวัด .....เชียงใหม่..... โทรศัพท์ .....๐๕๓-๘๗๓-๐๐๐..... โทรสาร.....๐๕๓-๘๗๓-๐๑๕.....

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

ประกอบกิจการประเภท .....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมตอายุ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ 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 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)			
๑ ต.ค. ๖๑	๓๔๕	๓,๔๘๕.๐๐	๑,๑๒๓.๕๑	ระบาย	๒๗.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๒ ต.ค. ๖๑	๔๗๐	๒,๙๕๗.๐๐	๑,๖๒๙.๑๐	ระบาย	๔๐.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๓ ต.ค. ๖๑	๔๖๐	๒,๘๘๘.๐๐	๑,๖๘๘.๓๔	ระบาย	๔๑.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๔ ต.ค. ๖๑	๓๙๐	๓,๓๑๘.๐๐	๑,๕๗๐.๖๒	ระบาย	๓๘.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๕ ต.ค. ๖๑	๓๗๕	๓,๓๘๒.๐๐	๑,๒๑๒.๓๗	ระบาย	๓๐.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๖ ต.ค. ๖๑	๓๕๐	๓,๔๗๒.๐๐	๑,๐๐๕.๑๙	ระบาย	๒๔.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๗ ต.ค. ๖๑	๓๒๕	๒,๙๐๖.๐๐	๙๑๗.๓๘	ระบาย	๒๒.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๘ ต.ค. ๖๑	๓๓๐	๓,๒๑๔.๐๐	๑,๒๔๙.๗๑	ระบาย	๓๐.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๙ ต.ค. ๖๑	๓๖๕	๓,๖๑๐.๐๐	๑,๓๐๕.๖๙	ระบาย	๓๒.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๑๐ ต.ค. ๖๑	๓๕๕	๓,๗๘๘.๐๐	๑,๒๙๘.๗๐	ระบาย	๓๒.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๑๑ ต.ค. ๖๑	๓๘๐	๔,๓๖๕.๐๐	๑,๓๑๖.๕๘	ระบาย	๓๒.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๑๒ ต.ค. ๖๑	๓๘๕	๓,๔๙๔.๐๐	๑,๒๔๙.๓๓	ระบาย	๓๐.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๑๓ ต.ค. ๖๑	๓๔๕	๓,๓๒๑.๐๐	๑,๐๐๗.๕๔	ระบาย	๒๔.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๑๔ ต.ค. ๖๑	๓๕๐	๓,๑๒๘.๐๐	๙๒๓.๔๘	ระบาย	๒๒.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๑๕ ต.ค. ๖๑	๓๖๕	๓,๑๘๖.๐๐	๙๕๓.๑๑	ระบาย	๒๓.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	
๑๖ ต.ค. ๖๑	๓๗๐	๓,๒๖๔.๐๐	๑,๑๘๑.๔๐	ระบาย	๒๙.๒	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	จิรพรรณ	



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														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) (กิโกรัม)	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 ต.ค. ๖๑	๓๘๕	๓,๖๓๒.๐๐	๑,๓๖๗.๑๙	ระบาย	๓๓.๘	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๘ ต.ค. ๖๑	๓๗๐	๔,๐๑๒.๐๐	๑,๔๙๕.๗๖	ระบาย	๓๗.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๑๙ ต.ค. ๖๑	๓๙๐	๓,๘๕๖.๐๐	๑,๓๗๓.๔๗	ระบาย	๓๔.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๐ ต.ค. ๖๑	๓๖๐	๓,๗๘๙.๐๐	๑,๐๑๕.๓๐	ระบาย	๒๕.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๑ ต.ค. ๖๑	๓๔๕	๓,๕๑๕.๐๐	๙๙๓.๑๔	ระบาย	๒๔.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๒ ต.ค. ๖๑	๓๗๐	๓,๒๔๘.๐๐	๑,๒๑๔.๐๘	ระบาย	๓๐.๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๓ ต.ค. ๖๑	๓๓๐	๓,๓๓๓.๐๐	๑,๐๒๑.๔๓	ระบาย	๒๕.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๔ ต.ค. ๖๑	๓๘๕	๓,๔๑๑.๐๐	๑,๒๐๒.๓๒	ระบาย	๒๙.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๕ ต.ค. ๖๑	๓๖๐	๓,๓๘๘.๐๐	๑,๔๐๓.๗๕	ระบาย	๓๔.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๖ ต.ค. ๖๑	๓๕๕	๓,๔๐๖.๐๐	๑,๕๑๔.๑๑	ระบาย	๓๗.๔	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๗ ต.ค. ๖๑	๓๔๐	๓,๐๓๘.๐๐	๑,๐๔๖.๘๗	ระบาย	๒๕.๙	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๘ ต.ค. ๖๑	๓๔๕	๒,๖๕๓.๐๐	๙๕๙.๔๖	ระบาย	๒๓.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๒๙ ต.ค. ๖๑	๓๗๐	๒,๕๘๒.๐๐	๑,๑๗๔.๘๐	ระบาย	๒๙.๑	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๓๐ ต.ค. ๖๑	๓๘๐	๒,๙๓๖.๐๐	๑,๓๔๗.๒๑	ระบาย	๓๔.๖	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
๓๐ ต.ค. ๖๑	๓๗๐	๒,๙๔๕.๐๐	๑,๓๐๕.๔๒	ระบาย	๓๒.๓	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ
รวม	๑๑,๔๑๕	๑๐๓,๕๒๒.๐๐	๓๘,๑๑๘.๓๖	ระบาย	๙๔๒.๗	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		จิรพรรณ



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

อน.

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....