



# บันทึกข้อความ

๑๔๗๖๒ ๒๐๑๘ ๑๗๙๖๒  
ແລະສາຂາຮຽນປາກ

ເພີ້ມ  
ວັນທີ ๒๒ ສ.ຄ. ๒๕๖๐  
ເລກ. 15.25

ສ່ວນງານ ສໍານັກງານມหาວິທາລະຍາ ກອງອາຄາຣສຕານທີ່ແລະສາຫະກຸບກາຣ ໂທຣ.ເຕັກຕົກ  
ທີ່ ສົດ ၃ (ສົດໜີ) / ໄຕໂຕ ວັນທີ ១២ ສິງຫາມ ២៥៦០  
ເຮືອງ ປະກາສມມາວິທາລະຍາເຊິ່ງໃໝ່ ເຮືອງ ມາຕຣກາຣການດັກກາຣທີ່ນໍາເສີຍອອກຈາກສ່ວນງານ

ເຮືອນ ອົດກາຣບົດ

(ຝ່ານ ຮອງຄາສຕຣາຈາຣຍ ປະເສຣີສູ ຖັນຍົງເກີຣີ ຮອງອົດກາຣບົດຝ່າຍກາພແລະສິ່ງແວດລ້ອມ)

ສຽງເຮືອງ ຕາມທີ່ມາວິທາລະຍາເຊິ່ງໃໝ່ມີນໂຍບາຍນູ້ຮັດກາກຮະບບກາຣຄວບຄຸມກາຍໃນເຖິງກັບຮະບບກາຣບົດກາຣຄວບຄຸມເສີຍ ເພື່ອໃຫ້ແຜນກາຣບົດກາຣຄວບຄຸມເສີຍແລະກາຣຄວບຄຸມກາຍໃນມາວິທາລະຍາ ດ້ານຄວາມປົກລົງຕ່ອງໜີວິດແລະທຣພົຍສິນ (Environmental Health and Safety Risk) ປະເດີນຄວາມເສີຍ (ຮ.ຮ.) ປະສິທີກາພຂອງຮະບບນຳບັດນໍາເສີຍຢັ້ງໄຟເປັນໄປຕາມເກອນທີ່ມາຕຣູານຂອງກົງໝາຍ ດ້ວຍກາຣຈັດກາຣຄວບຄຸມ/ກົງໝາຍກາຣຄວບຄຸມທີ່ມີອຸ່ນຮົງຮູ່ເປົ້າໝາຍຕາມວັດຖຸປະສົງແລະແຜນນູຫຄສຕຣມມາວິທາລະຍາ ນໍາໄປສູ່ກາຣບົດກາຣຈັດກາຣມາວິທາລະຍາ ອຍ່າງມີຄຸນກາພແລະຜລສັມຄຸທີ່ທີ່ໄດ້ປະສິທີກາພແລະປະສິທີມລໃນກາຣດຳເນີນການ ນັ້ນ

ກົງ/ຮະບົບ/ຂໍ້ມູນທີ່ເກີ່ມວ່າຂໍ້ອງ ໃນການນີ້ ກອງອາຄາຣສຕານທີ່ແລະສາຫະກຸບກາຣຈຶ່ງໄດ້ຈັດທຳປະກາສມມາວິທາລະຍາເຊິ່ງໃໝ່ ເຮືອງ ມາຕຣກາຣການດັກກາຣທີ່ນໍາເສີຍອອກຈາກສ່ວນງານ ເພື່ອໃຫ້ເປັນໄປຕາມນໂຍບາຍ ຕັ້ງກ່າວຂ່າງຕົ້ນ

ຂໍ້ເສັນອເພື່ອພິຈາຮານ ຈຶ່ງເຮືອນມາເພື່ອໂປຣທຣາບແລະໂປຣພິຈາຮານ

១. ໄກເທັນຂອບ ຂອດໄປໂປຣລົງນາມໃນປະກາສາ ດັ່ງນັບ
២. ພິຈາຮານ ໄກເທັນສົມຄວາມເປັນປະກາສາໄດ້ ຂອດໄປໂປຣສັ່ງກາຣ.

✓/ນ.ຮ

(ນາງກັນຍົດຕືນ ສູປະດິຍຸດ)

ເຈົ້າໜ້າທີ່ບໍລິຫານການທີ່ໄປໝາຍງານ

(ນາຍລຸວິທຍ ສີຣິສຸທົ່ງ)

ໜ້າທີ່ບໍລິຫານການທີ່ໄປໝາຍງານ

ໜ້າທີ່ບໍລິຫານບໍລິຫານການທີ່ໄປໝາຍງານ

ທີ່ ៩ ສ.ຄ. ២៥៦០

ທີ່ ៩ ສ.ຄ. ២៥៦០

(ນາຍນິຄມ ບ້ວວັນໂປ່ງ)

ຜູ້ຄໍານະກັນກາຣກອງອາຄາຣສຕານທີ່ແລະສາຫະກຸບກາຣ

ທີ່ ៩ ສ.ຄ. ២៥៦០

ທີ່ ៩ ສ.ຄ. ២៥៦០

ທີ່ ៩ ສ.ຄ. ២៥៦០

(ຕາສຕຣາຈາຣຍ ເກີ່ມຕົມ ນາຍແພີຍຊ່ອງຊຸດ ສີຣິສຸທົ່ງ)

ພົມບັນຍາການມາວິທາລະຍາ

ຮັກມາການແທນອົດກາຣບົດມາວິທາລະຍາເຊິ່ງໃໝ່

PB6

22/๗/๖๐  
22/๗/๖๐

## (สำเนา)

### ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการกำหนดการทิ้งน้ำเสียออกจากส่วนงาน

ด้วย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนดคุณภาพตัวชี้วัดและเป้าหมาย “คุณภาพน้ำเสียที่บำบัดแล้วก่อนปล่อยออกจากมหาวิทยาลัยฯ ต้องดีกว่าที่กฎหมายกำหนด” เพื่อให้การบริหารจัดการระบบภายในภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นพันธกิจหนึ่งของมหาวิทยาลัยฯ ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.๒๕๔๗ และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ รวมถึงประกาศกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมภายในสถาบันการศึกษาและชุมชนโดยรอบสถาบัน โดยเป็นการบูรณาการทุก ๆ ส่วนงานให้ดำเนินงานไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องเชื่อมโยงกันทั้งองค์กร ดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : ต้องดำเนินการบริหารจัดการน้ำเสีย โดยการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมนอกเขตที่ตั้งมหาวิทยาลัยฯ ตามมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ต่อไปนี้

๑.๑ มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ และศูนย์การศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ มหาวิทยาลัยฯ ต้องจัดทำรายงาน (แบบ ท.ส.๑ และ ท.ส.๒) ต่อเจ้าพนักงานห้องrinin ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนตัดไป ตามกฎกระทรวง “กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย” ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๔๕

๑.๓ มหาวิทยาลัยฯ กำหนดคุณภาพตัวชี้วัดด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายว่า “คุณภาพน้ำเสียที่บำบัดแล้วก่อนปล่อยออกจากมหาวิทยาลัยฯ ต้องดีกว่าที่กฎหมายกำหนด” สื่อสารให้ส่วนงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานในแนวทางเดียวกัน

๒. ส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ หมายถึง กลุ่มอาคารที่มีการดำเนินการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียจากอาคารต่าง ๆ ของส่วนงานเข้ากับแนวท่อน้ำเสียเมนส่วนกลาง ตามมาตรา ๕๕, ๕๖, ๖๙, ๗๐ และ ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ และ/หรือมาตราฐานอื่นใดที่เกี่ยวข้องบังคับใช้ ซึ่งทุก ๆ ส่วนงานต้องปฏิบัติตาม ดือ

๒.๑ แหล่งกำเนิดน้ำเสียจากอาคารเรียน อาคารกิจกรรม สำนักงาน หน่วยงานลักษณะต่าง ๆ ที่พักอาศัยประเภทต่าง ๆ (อาทิเช่น หอพัก บ้านพัก โรงแรม ฯลฯ) และร้านจำหน่ายสินค้าทั่วไปที่มีใช้อาคาร และ/หรือเครื่องดื่มต่าง ๆ

ข้อปฏิบัติ : ต้องมีตะแกรงคัดแยกขยะ วัสดุต่าง ๆ ที่มีแขวนลอยปะปนในน้ำเสียออกให้คงเหลือแต่ลิ้งแขวนลอยที่ไม่สามารถแยกออกจากน้ำเสีย ก่อนเข้มต่อเข้ากับท่อเมน้ำเสียส่วนกลาง

๒.๒ แหล่งกำเนิดน้ำเสียจากอาคารเรียนที่มีห้องปฏิบัติการที่ใช้สารเคมีและสิ่งมีอันตรายต่อระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (เลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์)

ข้อปฏิบัติ :

(ก) ต้องมีการติดตั้งบ่อปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างน้ำเสียให้อยู่ในช่วงระหว่าง (pH ๖.๕-๗.๕) ก่อนเข้มต่อเข้ากับท่อเมน้ำเสียส่วนกลาง

(ข) ต้องมีบ่อเก็บพักสารเคมีที่เป็นพิษทำลายเชื้อจุลินทรีย์ที่เพาะเลี้ยงภายในกระบวนการบำบัดน้ำเสียแยกออกไว้ต่างหาก ซึ่งส่วนงานจะต้องดำเนินการกำจัดสารเคมีเอง โดยไม่มีการเชื่อมต่อและ/หรือทิ้งน้ำเสียประเภทนี้ลงท่อเมน้ำเสียส่วนกลาง โดยเด็ดขาด!!!

๒.๓ แหล่งกำเนิดน้ำเสียจากอาหาร ร้านอาหาร ห้องอาหาร ตลาด และ/หรือตำแหน่งที่มีการจำหน่ายอาหาร-เครื่องดื่มทุกประเภท ฯลฯ

ข้อปฏิบัติ :

(ก) ต้องมีการคัดแยกขยะ เศษอาหาร วัสดุ-อุปกรณ์ และภาชนะต่าง ๆ ออกจากน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำเสียเข้าสู่บ่อดักไขมัน

(ข) ต้องมีการติดตั้งบ่อดักไขมันเบื้องต้น ณ ตำแหน่งที่มีการทำความสะอาดวัสดุ-อุปกรณ์และภาชนะต่าง ๆ ทุก ๆ ตำแหน่งที่มีการทำความสะอาดจากอาหารประเภทต่าง ๆ และเครื่องดื่มที่มีน้ำมัน-ไขมันปนเปื้อนในน้ำเสีย ก่อนเข้มต่อเข้ากับท่อเมน้ำเสียส่วนกลาง

(ค) ต้องรับผิดชอบ ดูแล บำรุงรักษาบ่อดักไขมัน โดยต้องมีการทำความสะอาดน้ำมัน-ไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก ๆ ครั้งที่มีการทำความสะอาด ต้องไม่ให้มีน้ำมัน-ไขมัน ขยะเศษวัสดุต่าง ๆ ตกค้างภายในบ่อดักไขมันทุกบ่อของส่วนงานที่ใช้งาน

๒.๔ อาคาร ลิ้งก่อสร้าง และ/หรือวัสดุ-อุปกรณ์อื่นใดที่ส่วนงานดำเนินการปลูก ก่อสร้างทับแนวท่อน้ำเสียเม่นส่วนกลาง

ข้อปฏิบัติ : ให้ส่วนงานนั้น ๆ รับผิดชอบดำเนินการย้ายท่อ เม่นน้ำเสียส่วนกลางออกจากบริเวณลิ้งปลูกสร้าง โดยท่อ เม่นน้ำเสียจะต้องอยู่ภายนอกอาคารและลิ้งก่อสร้างทุกประเภท ตามหลักวิศวกรรมลิ้งแวดล้อมและสุขาภิบาล

๒.๕ การดำเนินการใหม่ และ/หรือปรับปรุงพัฒนาสู่สิ่งก่อสร้างได้ ฯ ของส่วนงาน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อแนวท่อน้ำเสียเมนส่วนกลางทั้งปัจจุบันและในอนาคต ส่วนงานต้องรับผิดชอบดำเนินการร้ายแรงท่อน้ำเสียเมนส่วนกลางออกจากพื้นที่โครงการให้กลับคืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ

**ข้อปฏิบัติ :** ส่วนงานต้องนำนโยบายพันธกิจ “อนุรักษ์ธรรมชาติ (ลดมลพิษทางน้ำ)” และฐานข้อมูลการบริหารจัดการน้ำเสียของมหาวิทยาลัยฯ ประกอบการดำเนินโครงการนั้น ๆ จากหน่วยกำจัดน้ำเสีย งานบริการสาธารณูปการและช่องบารุงกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย เพื่อลดความสูญเสียงบประมาณจากการดำเนินโครงการนั้น รวมทั้งเพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านภัยทัศน์ และสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยฯ

๒.๖ การซ่อมแซม บำรุง-รักษา และดูแลท่อน้ำเสียภายในส่วนงานก่อนถึงจุดเชื่อมต่อท่อน้ำเสียเมนส่วนกลาง

**ข้อปฏิบัติ :** ส่วนงานต้องรับผิดชอบซ่อมแซม บำรุง-รักษา และดูแลท่อน้ำเสียที่ทิ้งออกจากราก แล้ว/หรือสถานที่ที่นี่ได้ที่มีการทิ้งน้ำเสียภายในขอบเขตพื้นที่ส่วนงานโดยรับผิดชอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ

๒.๗ ข้อมูลการใช้น้ำ (อาทิ เช่น ประปา บادลา ฯลฯ) ทุกกิจกรรมของส่วนงาน

**ข้อปฏิบัติ :**

(ก) ดำเนินการจัดส่งข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรม ภายในวันที่ ๓ ของเดือนถัดไป

(ข) ส่วนงานใดที่คาดว่าจะจัดส่งข้อมูลปริมาณการใช้น้ำล่าช้าเกินระยะเวลาที่กำหนด (ภายในวันที่ ๓ ของเดือนถัดไป) ดังนั้น ขอให้ส่วนงานจัดส่งข้อมูลได้ทาง E-mail : waswater.cmu@gmail.com โทร.๐๔๙-๘๔๓๑๗/๑ และข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมเป็นเอกสาร นำส่งโดยตรงที่ หน่วยกำจัดน้ำเสีย งานบริการ-สาธารณูปการและช่องบารุง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๘/๖/๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์อาภา ศรีสุครร)

อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง

๘/๖/๒๕๖๐

(นางกัณย์ศินี สุประดิษฐ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปอำนวยการ

กัณย์ศินี.คด/งาน.