



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานความปลอดภัยและการจัดการของเสีย โทร. ๘๐๐๙

ที่ อว ๐๖๐๓.๐๑.๑๕(๖)/๐๔๕๔ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

เรียน ผู้อำนวยการกองการวิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ กองการวิจัยและนวัตกรรม งานจัดการมาตรฐานและเครือข่าย ได้จัดทำบันทึกข้อความ เลขที่ อว ๐๖๐๓.๐๑.๑๓(๑)/๒๓๔๙ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลค่าวิเคราะห์น้ำทิ้งของมหาวิทยาลัยนเรศวร ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เนื่องจากมีความประสงค์ขอข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูล ประกอบมาตรฐาน ESPReL ในองค์ประกอบที่ ๔ เรื่องการจัดการระบบบำบัดน้ำทิ้งปนเปื้อนสารเคมี ดังเอกสาร แนบท้าย ๑ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย กองอาคารสถานที่ งานความปลอดภัย และการจัดการของเสีย จึงขอส่งข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเวลาระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๗ ดังเอกสารแนบท้าย ๒ เพื่อให้กองการวิจัยและนวัตกรรมได้นำข้อมูลไปใช้ในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่



งานความปลอดภัยและการจัดการของเสีย

รับที่ 0337

วันที่ - 2 ต.ค. 2567

เวลา 11.01 น.

บันทึกข้อความ

กองอาคารสถานที่

รับที่ 4707

วันที่ 2.6.ก.ย. 2567

เวลา 16.22 น.

ส่วนราชการสำนักงานอธิการบดี กองการวิจัยและนวัตกรรม งานจัดการมาตรฐานและเครือข่าย โทร ๘๗๔๕

ที่ อว ๐๖๐๓.๐๑.๑๓(๑)/๒๓๔๘

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลค่าวิเคราะห์น้ำทิ้งของมหาวิทยาลัยนเรศวรในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

0660

เรียน ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

วันที่ 2.6.ก.ย. 2567

ตามที่ ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้กำหนดให้คณะ/ส่วนงานมีห้องปฏิบัติการที่มีการป้องกันและลดความเสี่ยงอย่างเพียงพอและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับได้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและบุคคลภายนอกใช้ห้องปฏิบัติการได้อย่างปลอดภัย นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ESPRel) ดังนั้น กองการวิจัยและนวัตกรรม จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลค่าวิเคราะห์น้ำทิ้งจากอาคารที่ถูกบำบัดก่อนออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะในช่วงเวลาระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๗ จากกองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นข้อมูลประกอบตามมาตรฐาน ESPRel องค์ประกอบที่ ๔ เรื่อง การจัดการระบบบำบัดน้ำทิ้งปนเปื้อนสารเคมี ทั้งนี้ได้มอบหมายให้นางวิภาดา บุญส่งแท้ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๔๖ ๘๗๔๕ หรือ ๐๘๓ ๕๓๙ ๕๔๕๓ เป็นผู้ประสานงานในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

(Signature)

(นางเจนจิต นาคปรีชา)

ผู้อำนวยการกองการวิจัยและนวัตกรรม

เรียน ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

ด้วย กองการวิจัยและนวัตกรรม ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลค่าวิเคราะห์น้ำทิ้งจากอาคารที่ถูกบำบัดก่อนออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะในช่วงเวลา ระหว่างเดือน ตุลาคม 2566 ถึงเดือนกันยายน 2567 จากกองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นข้อมูลประกอบตามมาตรฐาน ESPRel องค์ประกอบที่ 4 เรื่อง การจัดการระบบบำบัดน้ำทิ้งปนเปื้อนสารเคมี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(Signature)

(นางอรอุมา เจตบุตร)

26 ก.ย. 67

27 ก.ย. 67

(Signature)

(Signature)
20 ก.ย. 67

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ 2567 (เดือนตุลาคม 2566 ถึงเดือนกันยายน 2567)

ลำดับ	ดัชนีวัดคุณภาพน้ำ	ค่าตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ค่าที่ทดสอบได้																				ค่าตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ค่าที่ทดสอบได้			
				พ.ศ. 2566								พ.ศ. 2567														พ.ศ. 2567			
				ตุลาคม		พฤศจิกายน		ธันวาคม		มกราคม		กุมภาพันธ์		มีนาคม		เมษายน		พฤษภาคม		มิถุนายน		กรกฎาคม				สิงหาคม		กันยายน	
				น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก			น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
1	พีเอช	5-9	-	-	-	-	7.64	7.88	-	-	-	-	7.41	7.04	8.02	8.46	7.2	8.64	-	-			5.5-9.0	-	7.18	7.37	7.02	8.71	
2	บีโอดี	ไม่เกิน 20	mg/L	-	-	-	-	47	0.1	-	-	-	-	49.5	11.6	22.6	2.2	117	0.5	-	-			ไม่เกิน 20	mg/L	63.3	36	25	6.65
3	ของแข็งแขวนลอย	ไม่เกิน 30	mg/L	-	-	-	-	72.5	13	-	-	-	-	28.7	12.3	79	52	23	3.5	-	-			ไม่เกิน 30	mg/L	34	24	48	14
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	*ไม่เกิน 500	mg/L	-	-	-	-	388	400.2	-	-	-	-	418	449	442	534	345	419	-	-			*ไม่เกิน 1,000	mg/L	394	608	546	1046
5	ของแข็งตกตะกอนได้	ไม่เกิน 0.5	mg/L	-	-	-	-	ไม่พบ	ไม่พบ	-	-	-	-	0.2	<0.1	0.9	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	-				mg/L	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
6	ไขมันและน้ำมัน	ไม่เกิน 20	mg/L	-	-	-	-	38.3	7	-	-	-	-	19.7	8	14	12.7	1.5	ไม่พบ	-	-			ไม่เกิน 20	mg/L	34	17	7.33	5
7	เจตาไลน์ไดรเจน	ไม่เกิน 35	mg/L	-	-	-	-	17.6	7.28	-	-	-	-	31.4	1.68	49.8	16.8	38.1	19.6	-	-			ไม่เกิน 35	mg/L	28	8.4	24.6	8.4
8	ซัลไฟด์	ไม่เกิน 1.0	mg/L	-	-	-	-	ไม่พบ	ไม่พบ	-	-	-	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-	-			ไม่เกิน 1.0	mg/L	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ 1 : ผลตรวจสอบคุณภาพน้ำเดือน มกราคม - พฤษภาคม 2567 อ้างอิงผลทดสอบคุณภาพน้ำเสียภายในระบบบำบัดโดยใช้มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

หมายเหตุ 2 : ผลตรวจสอบคุณภาพน้ำเดือน สิงหาคม - ธันวาคม 2567 อ้างอิงผลทดสอบคุณภาพน้ำเสียภายในระบบบำบัดโดยใช้มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ 3 : สัญลักษณ์ (*) หมายถึงเป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

หมายเหตุ 4 : ตัวเลขที่เอียงและขีดเส้นใต้ หมายความว่า ค่าดังกล่าวไม่ผ่านมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก

หมายเหตุ 5 : จากหมายเหตุในข้อที่ 2 ส่งผลให้ ดัชนีวัดค่าพีเอช และ ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด มีการเปลี่ยนแปลงค่ามาตรฐาน และถอดถอนค่าดัชนีวัดค่าของแข็งตกตะกอนได้ออกจากมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารฯ ประเภท ก