



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานจัดการน้ำเสีย กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทร. 1288

ที่ อว 0605.1(8)/1071

วันที่ 31 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียตามอาคารต่างๆ เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย
ในห้องปฏิบัติการ (ESPreL MSU)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ตามที่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีนโยบายความปลอดภัยห้องปฏิบัติการฯ ตามนโยบาย
ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการการวิจัยใน
ประเทศ (Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand : ESPreL MSU)
จึงต้องมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียตามอาคารต่างๆ ที่เข้าร่วมตามนโยบายดังกล่าว เพื่อให้การยกระดับ
มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและคล่องตัวตามวัตถุประสงค์ จึงใคร่ขอ
ส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียตามอาคารต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 15 อาคาร
ตามที่แจ้งความประสงค์ แต่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำเสียได้ทั้งหมด 14 อาคาร ยกเว้นอาคารนิเวศนิเวศน์
(สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช) ซึ่งไม่พบน้ำเสียจากอาคารดังกล่าว ดังเอกสารที่ได้แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

✓ เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวเยาวภา ศรีอาราม)

งานสารบรรณ

31 มีนาคม 2569

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนายุทธ ไชยธงรัตน์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม

คำสั่ง

✓ ทราบ

มอบคุณรุ่งทิพย์เป็นข้อมูลปฏิบัติงาน

(นายณพวิทย์ ศรีเวียงธนธิป)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

1 เมษายน 2569

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	6.00	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.76	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	8.00	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	366.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.3	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	16.76	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	4.5	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารEN 1 (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	6.60	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.03	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	49.33	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	389.33	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	2.10	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	7.66	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	7	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารบรรพชิวิน(ไดโนเสาร์)
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	7.90	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.75	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	15.33	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	258.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.07	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	1.36	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	6.83	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะสาธารณสุขศาสตร์
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ..นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....

4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	2.60	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.67	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	60.00	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	208.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.23	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	1.31	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	8.5	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะเทคโนโลยี
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ..นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	1.80	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.28	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	519.33	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	645.33	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.4 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.27	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	2.48	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	6.33	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SC 1)
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ..นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	1.80	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.05	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	23.33	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	256.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.10	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	5.93	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	3.83	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SC 2)
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ..นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....

4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	1.73	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.92	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	156.00	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	488.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.57	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที่ เค เอ็น (TKN)	mg/l	6.35	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	4.33	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SC 3)
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ..นางสาววาสนา หวานอารมณ์... ตำแหน่งวิศวกร.....

4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	19.20	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.58	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	156.00	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	488.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.3 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.70	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	26.79	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	5.17	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคาร EN 3 (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....

4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	2.20	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.62	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	43.33	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	248.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.50	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	1.26	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	4	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารอาคารเรียนมัธยม2 (โรงเรียนสาธิตฝ่ายมัธยม)
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	10.00	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.62	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	6.00	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	249.33	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.80	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	8.59	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	4	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะพยาบาลศาสตร์.....
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	7.00	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.10	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	14.67	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	352.67	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.03	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	0.80	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	5.17	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคารคณะเภสัชศาสตร์.....
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....

4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	22.00	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.43	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	5.33	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	351.33	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.4 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.90	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	19.14	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	4.17	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคาร อาคารเรียนรู้อาคารเกษตร (นาสีนวน).....
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....
4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	38.00	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.55	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	106.00	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	680.00	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.5 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.17	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	0.80	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	4.83	ไม่เกิน 20 mg/l

รายงานการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

1. วันที่ตรวจสอบ2-25 กุมภาพันธ์ 2569
2. ชื่ออาคาร อาคาร B (คณะสัตวแพทย์ฯ เขตพื้นที่ในเมือง).....
3. ชื่อและรายละเอียดผู้ตรวจสอบ/การวิเคราะห์/รวบรวมข้อมูลและเก็บตัวอย่างน้ำ
 - ก. ...นางสาวศิริลักษณ์ ไชยสงเมือง ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์.....
 - ข. ...นางสาววาสนา หวานอารมณ์.... ตำแหน่งวิศวกร.....

4. ผลการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำเสียแต่ละอาคาร

ลำดับ	รายการตรวจสอบ/การวิเคราะห์น้ำ	หน่วย	ผล	ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสียจากอาคาร ประเภท ก
1	บีโอดี (BOD)	mg/l	18.20	ไม่เกิน 20 mg/l
2	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.61	5-9
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	mg/l	40.00	ไม่เกิน 30 mg/l
4	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid : TDS)	mg/l	348.67	ไม่เกิน 500 mg/l
5	ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	<0.1 ml	ไม่เกิน 0.5 ml/l
6	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.03	ไม่เกิน 1.0 mg/l
7	ไนโตรเจน (Nitroge) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	mg/l	3.36	ไม่เกิน 35 mg/l
8	น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/l	6.67	ไม่เกิน 20 mg/l



รายละเอียดแนบท้ายการเก็บตัวอย่างน้ำของแต่ละอาคาร

	ลำดับที่ 1	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคาร คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียข้างคณะฯ	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสไม่มีสี	
	ลำดับที่ 2	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคาร EN 1 (คณะวิศวกรรมศาสตร์)	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียหลังคณะฯ	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	

รายละเอียดแนบท้ายการเก็บตัวอย่างน้ำของแต่ละอาคาร

	ลำดับที่ 3	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคารบรรพชีวิน (ตึกไดโนเสาร์)	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียหลังอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสมีตะกอนเล็กน้อย	
	ลำดับที่ 4	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคารคณะสาธารณสุขศาสตร์	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียด้านหน้าทางเข้าคณะฯ	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำสีเหลืองอ่อนมีตะกอนเล็กน้อย	


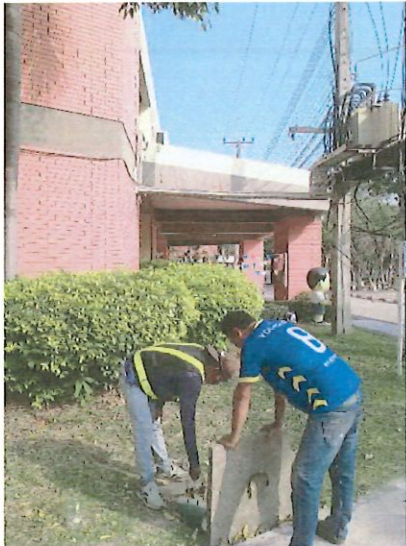
รายละเอียดแนบท้ายการเก็บตัวอย่างน้ำของแต่ละอาคาร

	ลำดับที่ 5	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคารคณะเทคโนโลยี	
	จุดที่เก็บ : เมนโหลที่ระบายน้ำเสียหลังอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำสีเหลืองอ่อนมีตะกอนสีดำ	
	ลำดับที่ 6	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคาร SC1 (คณะวิทยาศาสตร์)	
	จุดที่เก็บ : เมนโหลที่ระบายน้ำเสียด้านข้างคณะฯ	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสมีตะกอนเล็กน้อย	

รายละเอียดแนบท้ายการเก็บตัวอย่างน้ำของแต่ละอาคาร

	ลำดับที่ 7	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคาร SC 2 (คณะวิทยาศาสตร์)	
	จุดที่เก็บ : เมนโหลที่ระบายน้ำเสียด้านข้างอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสมีตะกอนเล็กน้อย	
	ลำดับที่ 8	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคาร SC3 (คณะวิทยาศาสตร์)	
	จุดที่เก็บ : เมนโหลที่ระบายน้ำเสียด้านหลังอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำสีเหลืองอ่อนมีตะกอนเล็กน้อย	

รายละเอียดแนบท้ายการเก็บตัวอย่างน้ำของแต่ละอาคาร

	ลำดับที่ 9	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคาร EN 3 (คณะวิศวกรรมศาสตร์)	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียด้านหน้าทางเข้าอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสมีตะกอนเล็กน้อย	
	ลำดับที่ 10	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคารเรียนมัธยม2 (ร.ร.สาธิตฝ่ายมัธยม)	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียด้านข้างอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสมีตะกอนเล็กน้อย	

รายละเอียดแนวทางการเก็บตัวอย่างน้ำของแต่ละอาคาร

	ลำดับที่ 11	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคารคณะพยาบาลศาสตร์	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียด้านหลังอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสไม่มีสี	
	ลำดับที่ 12	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคารคณะเภสัชศาสตร์	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียด้านหลังอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำใสไม่มีสี	

รายละเอียดแนวทางการเก็บตัวอย่างน้ำของแต่ละอาคาร

	ลำดับที่ 13	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคารเรียนรู้อการเกษตร (นาสีนวน)	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียด้านหลังอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำสีเหลืองมีตะกอนสีดำ	
	ลำดับที่ 14	วันที่ 2-25 กุมภาพันธ์ 2569
	อาคาร B (คณะสัตวแพทยฯ เขตพื้นที่ในเมือง)	
	จุดที่เก็บ : เมนโฮลที่ระบายน้ำเสียด้านข้างอาคาร	
	ลักษณะตัวอย่างน้ำ : น้ำขุ่นมีตะกอนสีดำ	