

ภาคผนวก 2-12

ตัวอย่างบันทึกการตรวจระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย





บันทึกการตรวจระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

ประจำเดือน

กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	โครงสร้าง		มอเตอร์กวาน		ปั้ม		ท่อ		หัววัด pH		มอเตอร์ Screw		ประตุน้ำ/ วาล์ว	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ถังปฐขาว	/		/		/		/						/	
2	ถังสารก่อนคอกอน	/		/		/		/						/	
3	ถังสารรวมคอกอนประจุลบ	/		/		/		/						/	
4	ถังสารรวมคอกอนประจุบวก	/		/		/		/						/	
5	ถังกวานเร็ว	/		/				/		/				/	
6	ถังกวานช้า	/		/				/						/	
7	ถังคอกอน	/						/						/	
8	ถังทักน้ำใส	/						/						/	
9	ถังกรองสารผสม	/				/		/						/	
10	ถังทำขึ้นคอกอน	/		/				/						/	
11	ถัง Spent acid	/				/		/						/	
12	Screw Press	/		/		/		/				/		/	
13	Screw ลำเลียงปฐขาว	/										/			
14	ท่อบรรณน้ำฝนรอบโรงงาน	/						/							
15	ท่อบรรณน้ำฝนปนเปื้อนรอบโรงงาน	/						/							
16	ท่อ PE รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต	/				/		/						/	
17	บ่อ Sump รวบรวมน้ำเสีย	/				/		/						/	
18	บ่อปรับระดับน้ำค้ำหน้าโรงงาน	/						/						/	
19	บ่อปรับระดับน้ำค้ำหลังโรงงาน	/						/						/	
20	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	/				/		/							
21	บ่อทักน้ำทิ้ง	/				/		/							
22	บ่อทักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	/				/		/							
23	บ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อน	/				/		/							
24	ประตุน้ำค้ำหน้าโรงงาน	/												/	
25	ประตุน้ำค้ำหลังโรงงาน	/												/	

วันที่ทำการตรวจเช็ค

10-7-66

หมายเหตุ: ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติเมื่อปกติ, ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติเมื่อเกิดการชำรุด

โครงสร้าง	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว	ท่อ	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว
มอเตอร์กวาน	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้, โหม้	หัววัด pH	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้
ปั้ม	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว, มอเตอร์ไหม้	มอเตอร์ Screw	ผิดปกติ	=	ชำรุด, โหม้
				ประตุน้ำ/ วาล์ว	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว

ข้อเสนอแนะ

อีกรัต

ตรวจเช็คโดย

low

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

av

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



บันทึกการตรวจระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

ประจำเดือน

สิงหาคม 2566

ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	โครงสร้าง		มอเตอร์กววน		ปั้ม		ท่อ		หัววัด pH		มอเตอร์ Screw		ประตูน้ำ / วาล์ว	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ถังปูนขาว	/		/		/		/						/	
2	ถังสารก่อตะกอน	/		/		/		/						/	
3	ถังสารรวมตะกอนประจุลบ	/		/		/		/						/	
4	ถังสารรวมตะกอนประจุบวก	/		/		/		/						/	
5	ถังกวนเร็ว	/		/				/		/				/	
6	ถังกวนช้า	/		/				/						/	
7	ถังตกตะกอน	/						/						/	
8	ถังพักน้ำใส	/						/						/	
9	ถังกรองสารผสม	/				/		/						/	
10	ถังทำชั้นตะกอน	/		/				/						/	
11	ถัง Spent acid	/				/		/						/	
12	Screw Press	/		/		/		/				/		/	
13	Screw ลำเลียงปูนขาว	/										/			
14	ท่อรวบรวมน้ำฝนรอบโรงงาน	/						/							
15	ท่อรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนรอบโรงงาน	/						/							
16	ท่อ PE รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต	/				/		/						/	
17	บ่อ Sump รวบรวมน้ำเสีย	/				/		/						/	
18	บ่อปรับระดับน้ำด้านหน้าโรงงาน	/						/						/	
19	บ่อปรับระดับน้ำด้านหลังโรงงาน	/						/						/	
20	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	/				/		/							
21	บ่อพักน้ำทิ้ง	/				/		/							
22	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	/				/		/							
23	บ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อน	/				/		/							
24	ประตูน้ำด้านหน้าโรงงาน	/												/	
25	ประตูน้ำด้านหลังโรงงาน	/												/	

วันที่ทำการตรวจเช็ค

16-8-66

หมายเหตุ: ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติเมื่อปกติ, ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติเมื่อเกิดการชำรุด

โครงสร้าง	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว	ท่อ	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว
มอเตอร์กววน	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้, โหม้	หัววัด pH	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้
ปั้ม	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว, มอเตอร์ไหม้	มอเตอร์ Screw	ผิดปกติ	=	ชำรุด, โหม้
				ประตูน้ำ / วาล์ว	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว

ข้อเสนอแนะ

ส.ก.ด.ม.

ตรวจเช็คโดย

จ.อ.

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / พช.พช.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

อ.อ.

ผู้อนุมัติ

พช.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



บันทึกการตรวจระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

ประจำเดือน

กันยายน 2566

ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	โครงสร้าง		มอเตอร์กว		ปั้ม		ท่อ		หัววัด pH		มอเตอร์ Screw		ประตุน้ำ / วาล์ว	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ถังปูนขาว	/		/		/		/						/	
2	ถังสารก่อน	/		/		/		/						/	
3	ถังสารรวมตะกอนประจุลบ	/		/		/		/						/	
4	ถังสารรวมตะกอนประจุบวก	/		/		/		/						/	
5	ถังกวนเร็ว	/		/				/		/				/	
6	ถังกวนช้า	/		/				/						/	
7	ถังคกตะกอน	/						/						/	
8	ถังพักน้ำใส	/						/						/	
9	ถังกรองสารผสม	/				/		/						/	
10	ถังทำชั้นตะกอน	/		/				/						/	
11	ถัง Spent acid	/				/		/						/	
12	Screw Press	/		/		/		/				/		/	
13	Screw ฉ่ำเลียงปูนขาว	/										/			
14	ท่อรวบรวมน้ำฝนรอบโรงงาน	/						/							
15	ท่อรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนรอบโรงงาน	/						/							
16	ท่อ PE รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต	/				/		/						/	
17	บ่อ Sump รวบรวมน้ำเสีย	/				/		/						/	
18	บ่อปรับระดับน้ำด้านหน้าโรงงาน	/						/						/	
19	บ่อปรับระดับน้ำด้านหลังโรงงาน	/						/						/	
20	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	/				/		/							
21	บ่อพักน้ำทิ้ง	/				/		/							
22	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	/				/		/							
23	บ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อน	/				/		/							
24	ประตุน้ำด้านหน้าโรงงาน	/												/	
25	ประตุน้ำด้านหลังโรงงาน	/												/	

วันที่ทำการตรวจเช็ค

11-9-66

หมายเหตุ: ได้เครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติเมื่อปกติ, ได้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติเมื่อเกิดการชำรุด

โครงสร้าง	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว	ท่อ	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว
มอเตอร์กว	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้, โหม้	หัววัด pH	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้
ปั้ม	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว, มอเตอร์ไหม้	มอเตอร์ Screw	ผิดปกติ	=	ชำรุด, โหม้
				ประตุน้ำ / วาล์ว	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว

ข้อเสนอแนะ

ลัดดัด

ตรวจเช็คโดย

Jan

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผร.ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

Q

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



บันทึกการตรวจระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

ประจำเดือน

ตุลาคม 2566

ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	โครงสร้าง		มอเตอร์กววน		ปั้ม		ท่อ		หัววัด pH		มอเตอร์ Screw		ประตูน้ำ/ วาล์ว	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ถังปูนขาว	✓		✓		✓		✓						✓	
2	ถังสารก่อตะกอน	✓		✓		✓		✓						✓	
3	ถังสารรวมตะกอนประจุลบ	✓		✓		✓		✓						✓	
4	ถังสารรวมตะกอนประจุบวก	✓		✓		✓		✓						✓	
5	ถังกวนเร็ว	✓		✓				✓		✓				✓	
6	ถังกวนช้า	✓		✓				✓						✓	
7	ถังตกตะกอน	✓						✓						✓	
8	ถังพักน้ำใส	✓						✓						✓	
9	ถังกรองสารผสม	✓				✓		✓						✓	
10	ถังทำขึ้นตะกอน	✓		✓				✓						✓	
11	ถัง Spent acid	✓				✓		✓						✓	
12	Screw Press	✓		✓		✓		✓				✓		✓	
13	Screw ฉีดถังปูนขาว	✓										✓			
14	ท่อรวบรวมน้ำฝนรอบโรงงาน	✓						✓							
15	ท่อรวบรวมน้ำฝนป่าเบญจ รอบโรงงาน	✓						✓							
16	ท่อ PE รวบรวมน้ำเสีย จากกระบวนการผลิต	✓				✓		✓						✓	
17	บ่อ Sump รวบรวมน้ำเสีย	✓				✓		✓						✓	
18	บ่อปรับระดับน้ำด้านหน้าโรงงาน	✓						✓						✓	
19	บ่อปรับระดับน้ำด้านหลังโรงงาน	✓						✓						✓	
20	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	✓				✓		✓							
21	บ่อพักน้ำทิ้ง	✓				✓		✓							
22	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	✓				✓		✓							
23	บ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อน	✓				✓		✓							
24	ประตูน้ำด้านหน้าโรงงาน	✓												✓	
25	ประตูน้ำด้านหลังโรงงาน	✓												✓	

วันที่ทำการตรวจเช็ค

11-10-66

หมายเหตุ: ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติเมื่อปกติ, ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติเมื่อเกิดการชำรุด

โครงสร้าง	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว	ท่อ	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว
มอเตอร์กววน	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้, โหม้	หัววัด pH	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้
ปั้ม	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว, มอเตอร์ไหม้	มอเตอร์ Screw	ผิดปกติ	=	ชำรุด, โหม้
				ประตูน้ำ/ วาล์ว	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว

ข้อเสนอแนะ

ผู้ตรวจ

ตรวจเช็คโดย

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / พช.ผก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ

ผู้อนุมัติ

ผก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



บันทึกการตรวจระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

ประจำเดือน

พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	โครงสร้าง		มอเตอร์กววน		ปั้ม		ท่อ		หัววัด pH		มอเตอร์ Screw		ประตูน้ำ / วาล์ว	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ถังปฐขาว	/		/		/		/						/	
2	ถังสารก่อตะกอน	/		/		/		/						/	
3	ถังสารรวมตะกอนประจุลบ	/		/		/		/						/	
4	ถังสารรวมตะกอนประจุบวก	/		/		/		/						/	
5	ถังกวนเร็ว	/		/				/		/				/	
6	ถังกวนช้า	/		/				/						/	
7	ถังคกตะกอน	/						/						/	
8	ถังพักน้ำใส	/						/						/	
9	ถังกรองสารผสม	/				/		/						/	
10	ถังทำขึ้นตะกอน	/		/				/						/	
11	ถัง Spent acid	/				/		/						/	
12	Screw Press	/		/		/		/				/		/	
13	Screw ลำเลียงปูนขาว	/										/			
14	ท่อรวบรวมน้ำฝนรอบโรงงาน	/						/							
15	ท่อรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนรอบโรงงาน	/						/							
16	ท่อ PE รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต	/				/		/						/	
17	บ่อ Sump รวบรวมน้ำเสีย	/				/		/						/	
18	บ่อปรับระดับน้ำด้านหน้าโรงงาน	/						/						/	
19	บ่อปรับระดับน้ำด้านหลังโรงงาน	/						/						/	
20	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	/				/		/							
21	บ่อพักน้ำทิ้ง	/				/		/							
22	บ่อพักน้ำทิ้งลูกเดิน	/				/		/							
23	บ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อน	/				/		/							
24	ประตูน้ำด้านหน้าโรงงาน	/												/	
25	ประตูน้ำด้านหลังโรงงาน	/												/	

วันที่ทำการตรวจเช็ค

16-11-66

หมายเหตุ: ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติเมื่อปกติ, ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติเมื่อเกิดการชำรุด

โครงสร้าง	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว	ท่อ	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว
มอเตอร์กววน	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้, โหม้	หัววัด pH	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้
ปั้ม	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว, มอเตอร์ไหม้	มอเตอร์ Screw	ผิดปกติ	=	ชำรุด, โหม้
				ประตูน้ำ / วาล์ว	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว

ข้อเสนอแนะ

สกลสิทธิ์

ตรวจเช็คโดย

Jan

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

AV

ผู้อนุมัติ

ผจก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



บันทึกการตรวจระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียประจำเดือน

ประจำเดือน

ธันวาคม 2566

ลำดับที่	จุดตรวจเช็ค	โครงสร้าง		มอเตอร์กวน		ปั๊ม		ท่อ		หัววัด pH		มอเตอร์ Screw		ประตูน้ำ / วาล์ว	
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
1	ถังปูนขาว	/		/		/		/						/	
2	ถังสารก่อตะกอน	/		/		/		/						/	
3	ถังสารรวมตะกอนประจุลบ	/		/		/		/						/	
4	ถังสารรวมตะกอนประจุบวก	/		/		/		/						/	
5	ถังกวนเร็ว	/		/				/		/				/	
6	ถังกวนช้า	/		/				/						/	
7	ถังตกตะกอน	/						/						/	
8	ถังพักน้ำใส	/						/						/	
9	ถังกรองสารผสม	/				/		/						/	
10	ถังทำขึ้นตะกอน	/		/				/						/	
11	ถัง Spent acid	/				/		/						/	
12	Screw Press	/		/		/		/				/		/	
13	Screw ถังเล็กรูปปูนขาว	/										/			
14	ท่อรวบรวมน้ำฝนรอบโรงงาน	/						/							
15	ท่อรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนรอบโรงงาน	/						/							
16	ท่อ PE รวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต	/				/		/						/	
17	บ่อ Sump รวบรวมน้ำเสีย	/				/		/						/	
18	บ่อปรับระดับน้ำค้ำหน้าโรงงาน	/						/						/	
19	บ่อปรับระดับน้ำค้ำหลังโรงงาน	/						/						/	
20	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	/				/		/							
21	บ่อพักน้ำทิ้ง	/				/		/							
22	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	/				/		/							
23	บ่อกักเก็บน้ำฝนปนเปื้อน	/				/		/							
24	ประตูน้ำค้ำหน้าโรงงาน	/												/	
25	ประตูน้ำค้ำหลังโรงงาน	/												/	

วันที่ทำการตรวจเช็ค

6-12-66

หมายเหตุ: ได้เครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติเมื่อปกติ, ได้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติเมื่อเกิดการชำรุด

โครงสร้าง	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว	ท่อ	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว
มอเตอร์กวน	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้, โหม	หัววัด pH	ผิดปกติ	=	ใช้งานไม่ได้
ปั๊ม	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว, มอเตอร์ไหม้	มอเตอร์ Screw	ผิดปกติ	=	ชำรุด, โหม
				ประตูน้ำ / วาล์ว	ผิดปกติ	=	แตก, ร้าว, รั่ว

ข้อเสนอแนะ

สกลชัย

ตรวจเช็คโดย

โจน

ผู้ตรวจสอบ

หน.ฝ่าย / พช.ผก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

Q

ผู้อนุมัติ

ผก.ฝ่ายสิ่งแวดล้อม