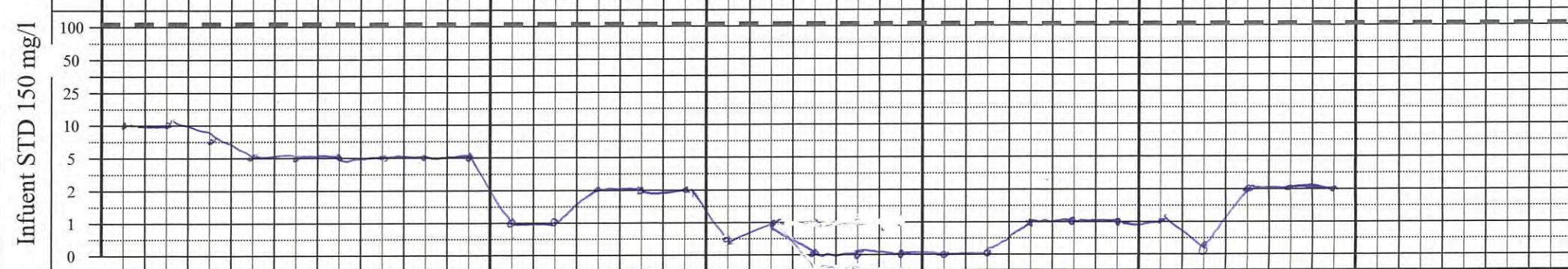
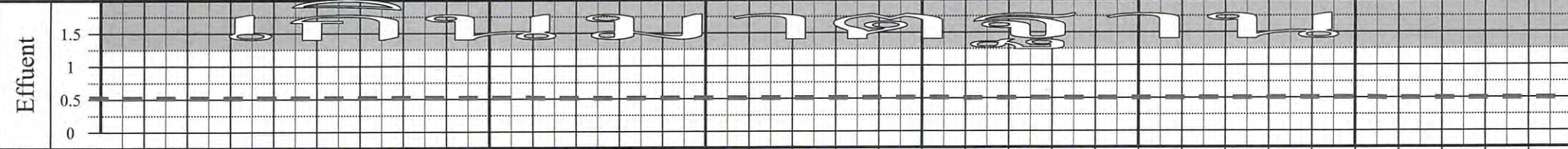
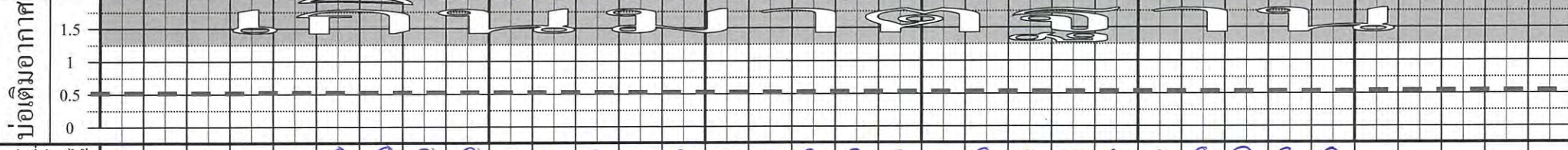
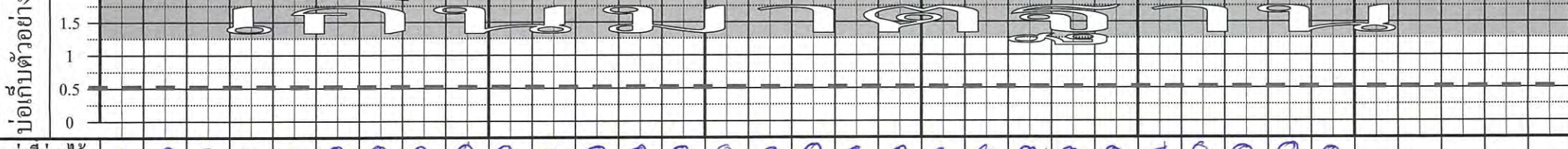



		กราฟแสดงการตรวจเช็คค่า Nickel STD 1 Mg/l																				Page : 1																
เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031		เดือน กันยายน พ.ศ. 2566																				REV: 0(24/08/16)																
วัน/วันที่	จันทร์ ที่ ๕.....							อังคาร ที่ ๕.....					พุธ ที่ ๖.....					พฤหัสบดี ที่ ๗.....					ศุกร์ ที่ ๘.....					เสาร์ ที่.....										
เวลา	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	21:00	23:00	1:00	7:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00				
Influent STD 150 mg/l																																						
ค่าที่อ่านได้	10	10	8	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1							
Effluent																																						
ค่าที่อ่านได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
บ่อเติมอากาศ																																						
ค่าที่อ่านได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
บ่อเก็บตะกอน																																						
ค่าที่อ่านได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ผู้ตรวจวัด																																						
ผู้ตรวจ																																						
ผู้ควบคุมระบบ																																						

เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031

เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

REV: 0(24/08/16)

วัน/วันที่

จันทร์ ที่ 1.....

อังคาร ที่ 19

พุธ ที่ ๒๓

พฤษภดับดี ที่ 14

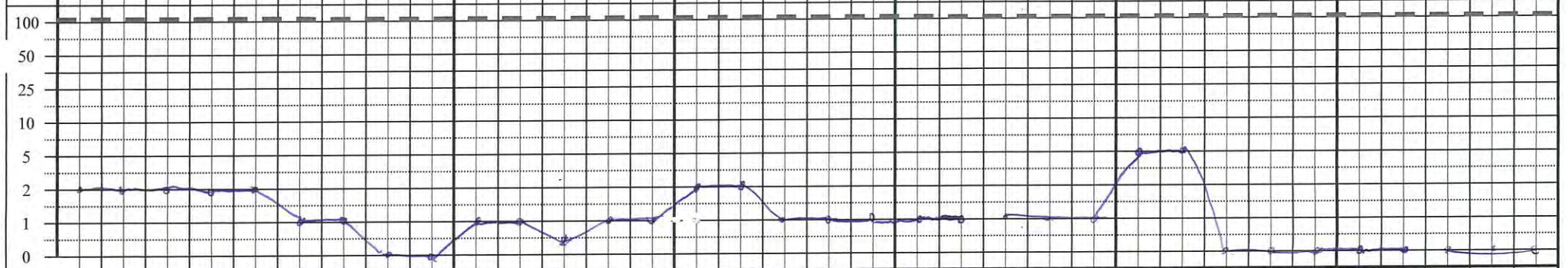
ศุกร์ ที่ 15

เสาร์ ที่.....

เวลา

9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	21:00	23:00	1:00	7:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------

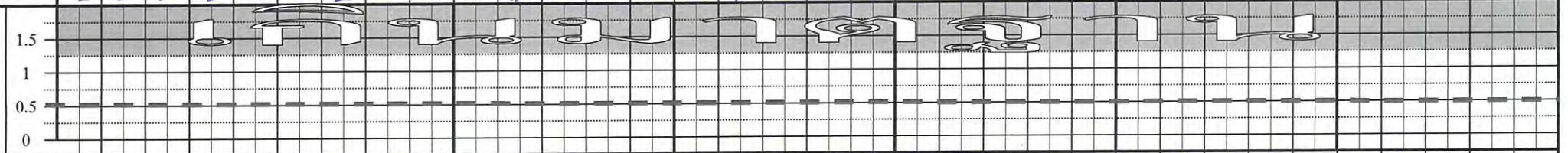
Infuent STD 150 mg/l



คำที่อ่านได้

[illegible]

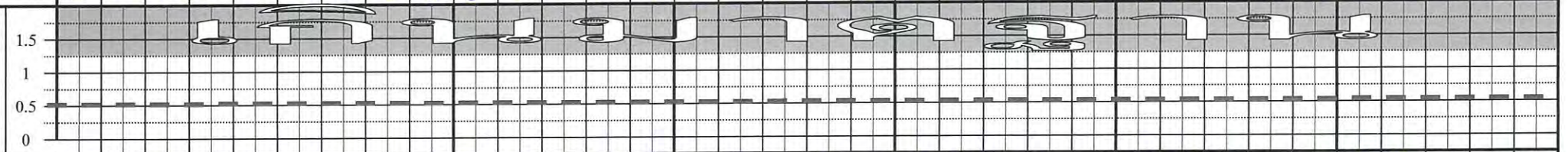
Effluent



ค่าที่อ่านได้

---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

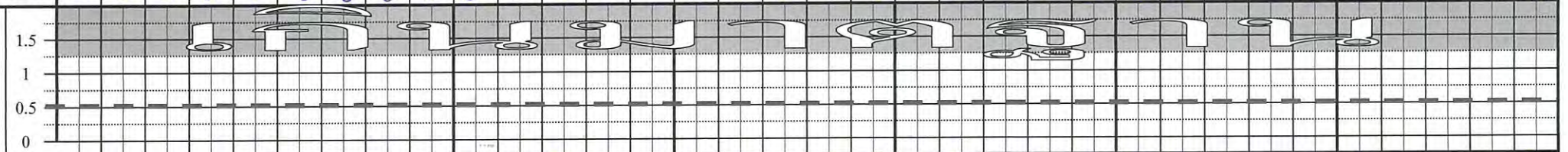
บ่อเติมอากาศ



ค่าที่อ่านได้

[illegible]

บ่อเก็บตัวอย่าง



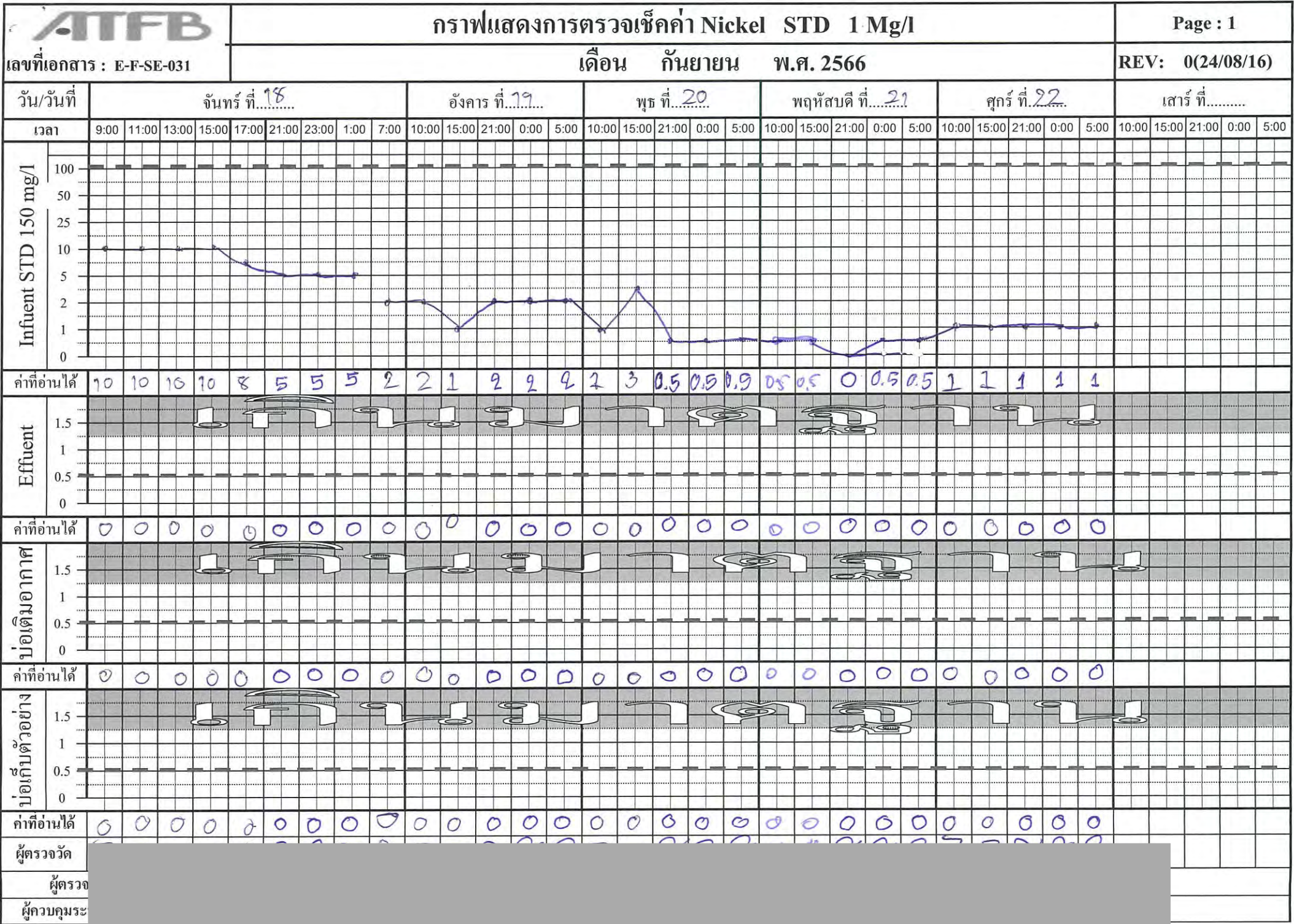
ค่าที่อ่านได้

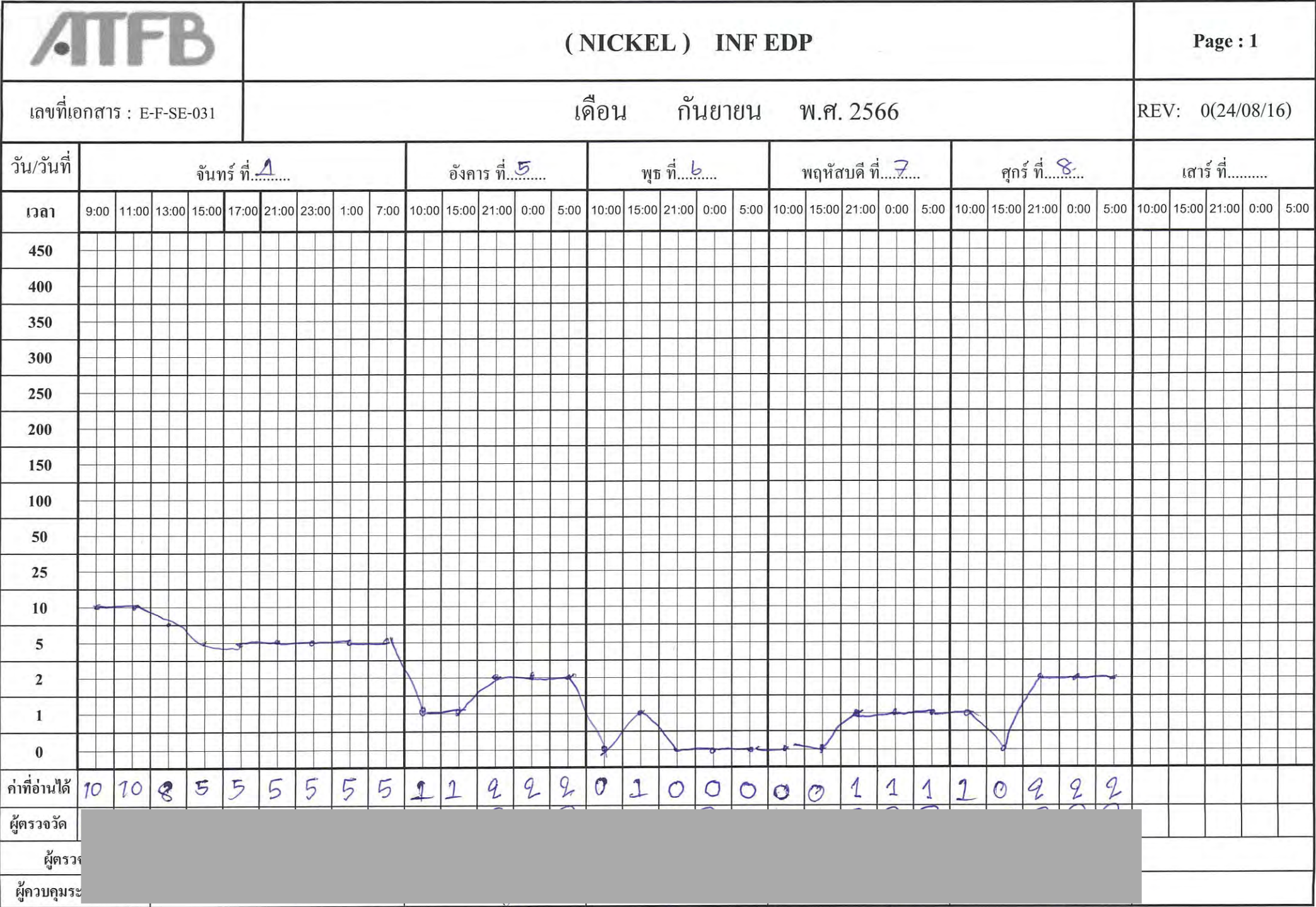
[illegible]

ผู้ตรวจวัด

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุมระ







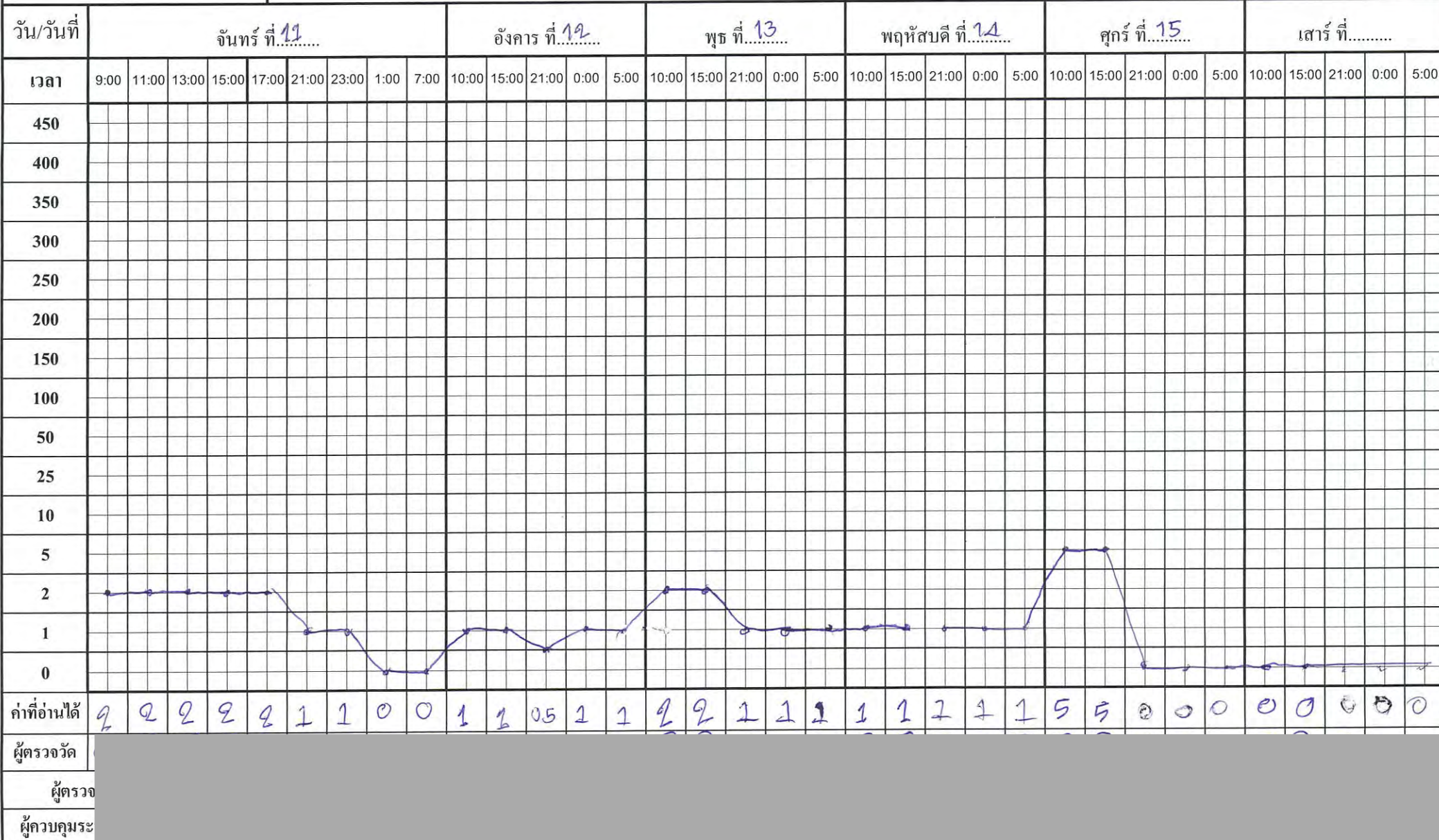
(NICKEL) INF EDP

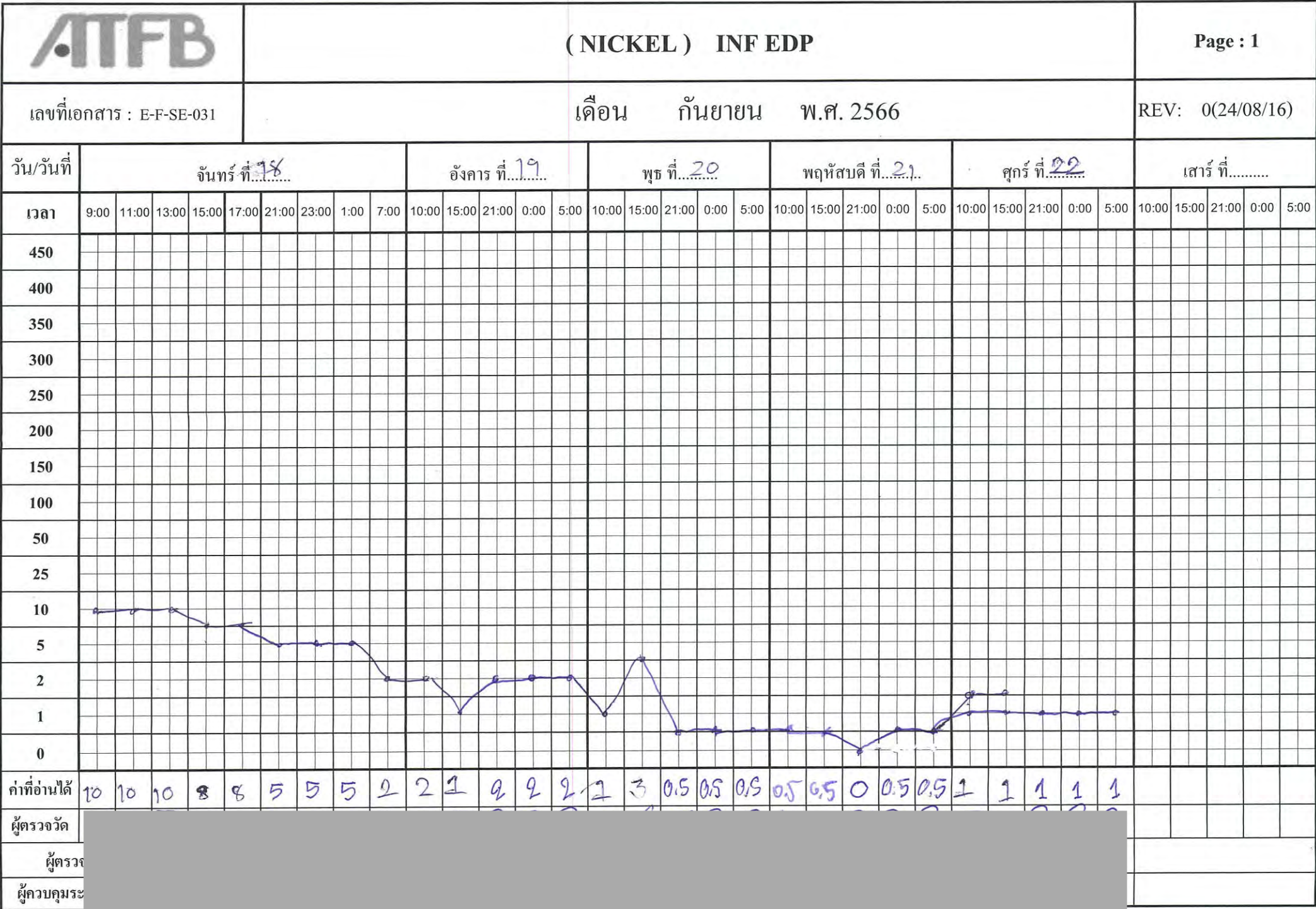
Page : 1

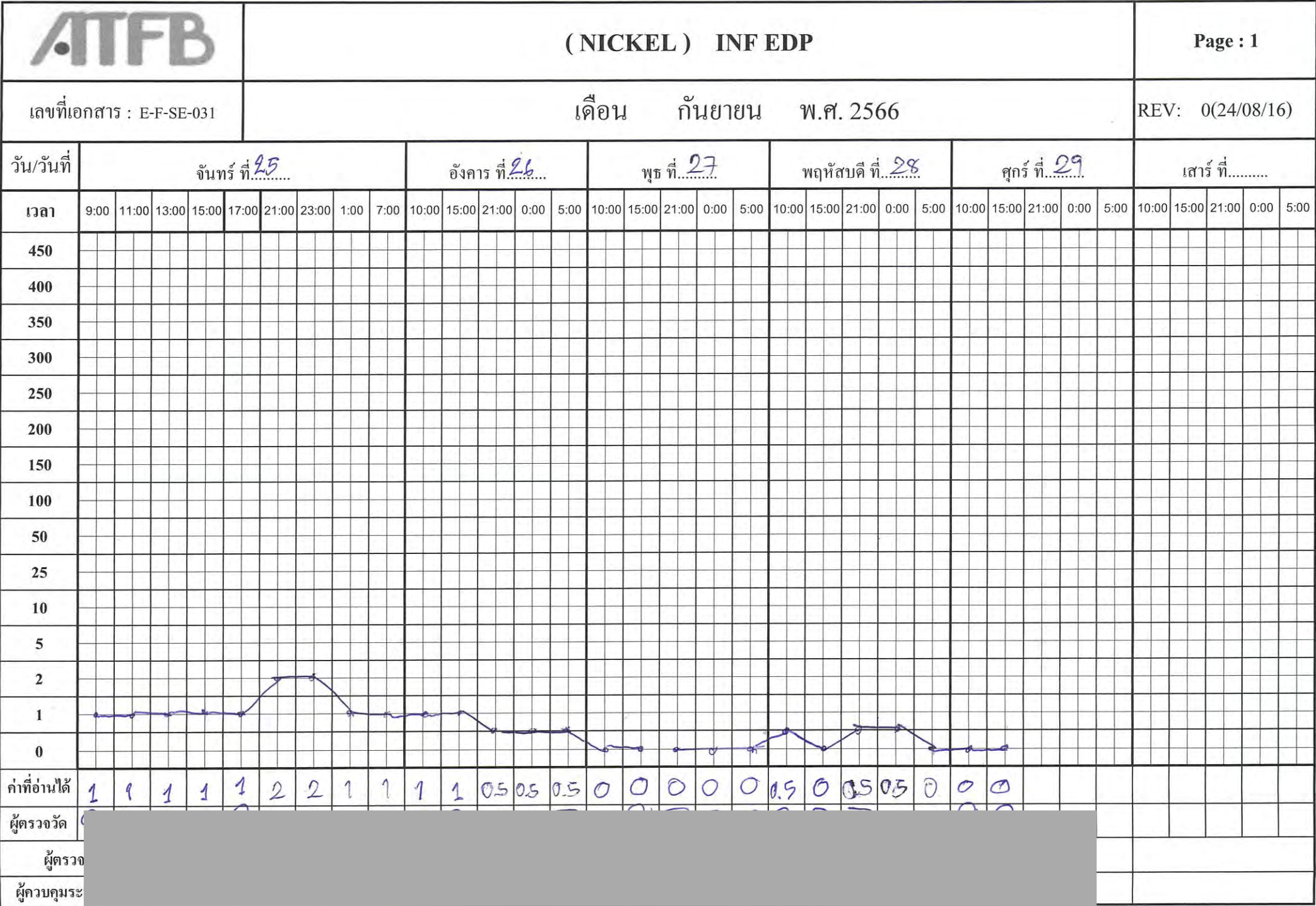
เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031

เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

REV: 0(24/08/16)








ATFB				แบบรายงานปริมาณสารเคมีที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน												หน้า: 1/1	
				เดือน กันยายน พ.ศ. 2566													
Ca(OH) ₂				Polymer				FeCl ₃				H ₂ SO ₄				หมายเหตุ	
วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม	วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม	วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม	วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม		
1				1	0.5			1				1	60				
2		25		2	0.5	0.50		2	30	30		2					
3				3				3				3					
4		25		4	0.50	0.5		4	60	60		4					
5				5	0.50	0.5		5				5		30			
6	25			6	0.50	0.5		6	30			6		60			
7				7	0.50	0.5		7	30			7		30			
8				8	0.50			8	60			8					
9				9				9				9					
10				10				10				10					
11				11		0.50		11		60		11					
12	50			12	0.5	0.50		12				12	30				
13				13	0.5	0.50		13	60			13	30				
14				14	0.5			14				14					
15	25			15	0.5			15				15					
16				16	0.5			16	30			16					
17				17				17				17					
18		15		18		0.5		18		30		18					
19				19		0.5		19		30		19		30			
20		50		20		0.5		20				20		60			
21				21		0.5		21		60		21					
22				22				22				22					
23				23				23				23					
24				24				24				24					
25	50			25	0.5			25	30+30			25					
26				26	0.5			26				26					
27				27	0.5			27				27					
28				28	0.5			28				28					
29	25			29	0.5			29				29					
30				30				30				30					
31				31				31				31					
รวม				รวม				รวม				รวม					
รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน				รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน				รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน				รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน					

ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่อง K

หมายเหตุ*หน่วยเป็น (KG)

		<h2 style="text-align: center;">Futer Press Check Cheet</h2>																												Page 1/1			
E-F-SE																														REV:0			
No.	รายการตรวจ	มาตรฐาน	<div style="text-align: center;">เดือน กันยายน พ.ศ. 2566</div>																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	แท่นไฮดรอลิค	ใช้งานได้ไม่ติดขัด	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0					0	0	0	0	0		
2	ปั้มและสายไฮดรอลิค	มีน้ำมันตามระดับมาตรฐาน สายไม่รั่วซึม	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0					0	0	0	0	0		
3	แผ่นผ้ากันตะกอน	ไม่ลื่นขาดหรือรั่ว	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0					0	0	0	0	0		
ผู้ปฏิบัติงาน																																	
ผู้ตรวจเช็ค																																	
ผู้ควบคุมระบบ																																	

ปัญหา

ปัญหา

ปัญหา

O ปกติ

X ผิดปกติ

การถ่ายตะกอนออกจากเครื่องอัดตะกอน																															
Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
กะเช้า เวลา 10.00-11.00 น.																															
กะดึก เวลา 01.00-02.00 น.																															
***หมายเหตุ ให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อทุกครั้งที่ทำกรถ่ายตะกอนออก เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานตามขั้นตอน																															

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาคาโอก่า ฟาวนด์รี บางปะกง จำกัด

เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

		จ.ที่ ๑		อ.ที่ ๕		พ.ที่ ๖		พ.ท.ที่ ๗		ศ.ที่ ๘		ส.ที่		อา.ที่	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด														
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2. pH meter Tank No.1	< 7	4.31	4.28	3.18	3.71	3.03	5.21	3.37	3.86	4.20	3.90				
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0	10.66	10.90	10.80	10.82	10.59	11.18	11.58	11.20	10.72	6.96				
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9	6.93	7.13	6.95	6.70	6.95	6.70	6.95	6.73	6.90	10.80				
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก่อนตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถึง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12. Diaphame pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28. Polymer Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาด ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาคาโอก้า ฟาวนด์รี บางปะกง จำกัด

เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

		จ.ที่ 11		อ.ที่ 12		พ.ที่ 13		พ.ท.ที่ 14		ศ.ที่ 15		ส.ที่ 16		อา.ที่	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด														
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2. pH meter Tank No.1	< 7	8.90	3.86	3.90	3.99	4.93	2.90	3.26	3.29	2.93	4.71	3.68	3.71		
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0	10.81	10.89	10.96	10.69	10.81	11.19	11.00	11.11	10.86	11.19	11.15	10.77		
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9	6.73	6.99	6.70	6.92	6.76	7.00	6.71	6.98	6.70	6.99	6.80	6.90		
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก่อนตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถึง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12. Diaphane pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28. Polymer Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาด ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาคาโอก้า ฟาวนด์รี บางปะกง จำกัด

เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

		จ.ที่ 18		อ.ที่ 19		พ.ที่ 20		พ.ท.ที่ 21		ศ.ที่ 22		ส.ที่		อา.ที่	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด														
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2. pH meter Tank No.1	< 7	3.87	4.72	3.54	3.86	3.09	4.93	3.04	2.96	3.43	3.86				
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0	10.70	10.81	11.11	11.25	11.20	10.81	11.64	11.00	10.77	10.95				
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9	6.97	6.73	6.98	6.90	6.97	6.70	7.00	6.83	—	7.00				
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก่อนตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถึง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12. Diaphane pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15. Discharge Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24. การ Backwash ถึง	ล้างทุกวัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28. Polymer Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาดไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาเคาโอก้า ฟาวนด์รี บางปะกง จำกัด

เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

		จ.ที่ 15		อ.ที่ 16		พ.ที่ 17		พ.ท.ที่ 18		ส.ที่ 19		ส.ที่		อา.ที่	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด														
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2. pH meter Tank No.1	< 7	4.16	2.93	3.26	4.37	3.60	4.54	3.81	2.39	4.42					
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0	10.95	10.99	11.00	11.23	11.16	11.20	10.92	10.59	11.60					
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9	6.81	6.96	6.73	7.03	7.02	7.03	6.70	6.97	6.78					
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก่อนตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถึง	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
12. Diaphame pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
24. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
28. Polymer Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาด ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ATFB			แบบตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน																														Page 1/3	
E-F-P1-SE-014																																	REV: 0	
			เดือน กันยายน พ.ศ. 2566																															
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. อัตราการไหล (Flow rate)	4 ลบ.ม./ชม.	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
1. บั้มส่งออกหน้าโรงงาน No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
2. บั้มส่งออกหน้าโรงงาน NO.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
3. บั้มดูดน้ำสิ้นในระบบบำบัด	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
4. บั้มดูดสารเคมี รว้ไหล	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
5. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่อุดตัน	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
6. การเกิดตะกอนใน ถัง Polymer	เกิดก้อนตะกอน	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
7. Sedimentation Tank	น้ำใส	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
8. การจมตัวของตะกอน	จมตัวได้	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
9. Sludge Tank	ไม่ล้นถัง	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
10. Holding Tank	น้ำใส	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
11. Neutralization Tank	น้ำใส	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
12. Final Tank	น้ำใส	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
13. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
14. FeCl ₃ Tank	> 500 L	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
15. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
16. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
17. Polymer Tank	> 500 L	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ																																		
ผู้ตรวจเช็ค																																		
ผู้ควบคุมระบบ																																		
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม																																		

- | | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| 1. ปัญหา..... | กำหนดการแก้ไขเสร็จ..... | ผู้รับผิดชอบ..... | ผลการแก้ไข..... |
| 2. ปัญหา..... | กำหนดการแก้ไขเสร็จ..... | ผู้รับผิดชอบ..... | ผลการแก้ไข..... |
| 3. ปัญหา..... | กำหนดการแก้ไขเสร็จ..... | ผู้รับผิดชอบ..... | ผลการแก้ไข..... |



E-F-P1-SE-014

แบบตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Page 2/3

REV: 0

รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
2. Rinse Water Pump No.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
3. Alkaline (Conc) Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
4. ED Wastewater Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
5. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
6. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
7. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
8. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
9. Backwash Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
10. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
11. FeCl3 Feed Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
12. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
13. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
14. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
15. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0			
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ																																	
ผู้ตรวจเช็ค																																	
ผู้ควบคุมระบบ																																	

1. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

2. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

3. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

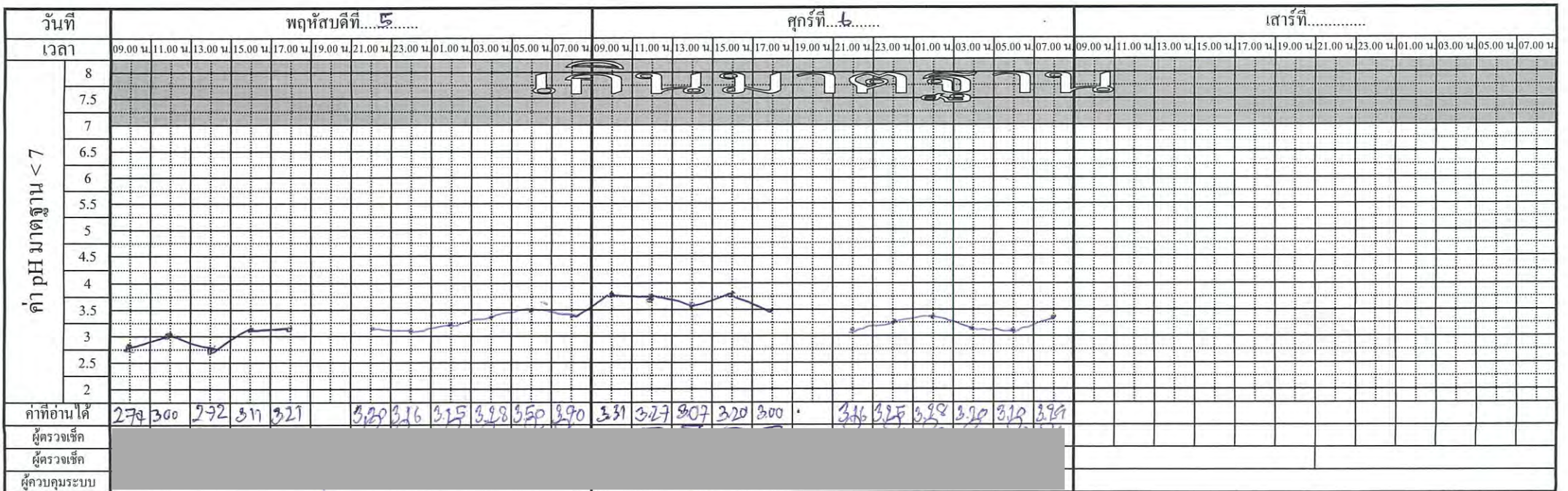
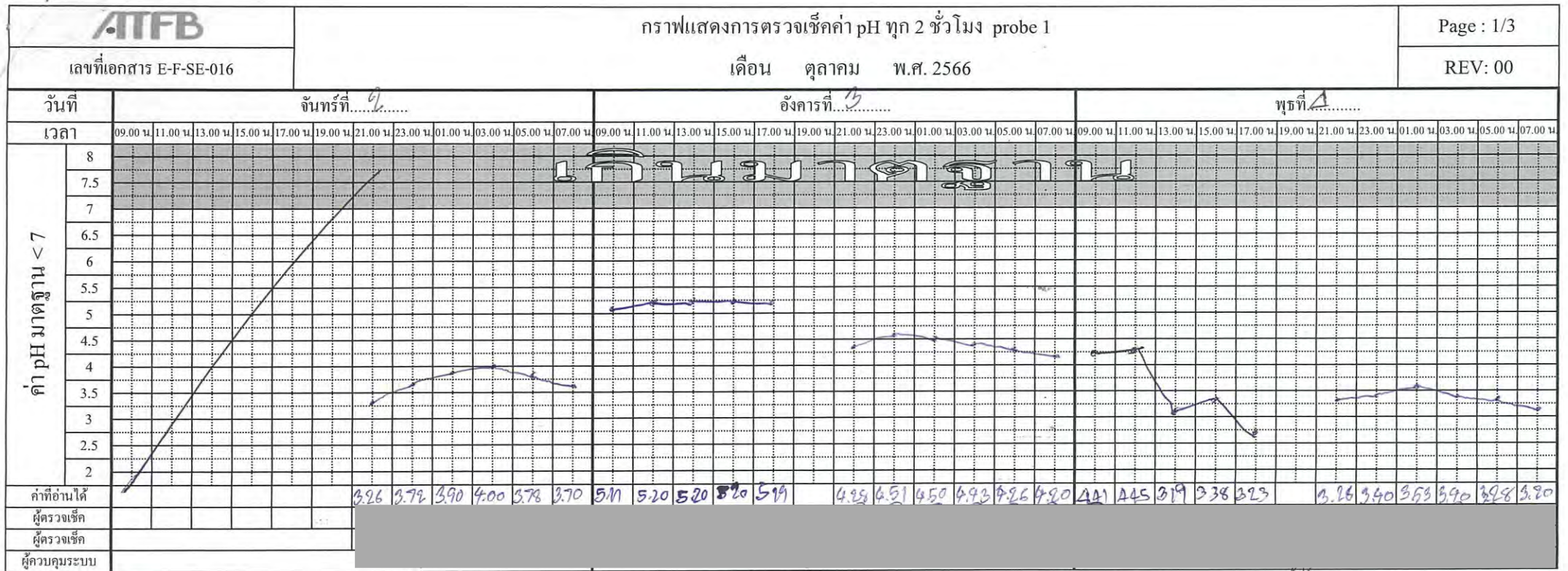
ผลการแก้ไข.....

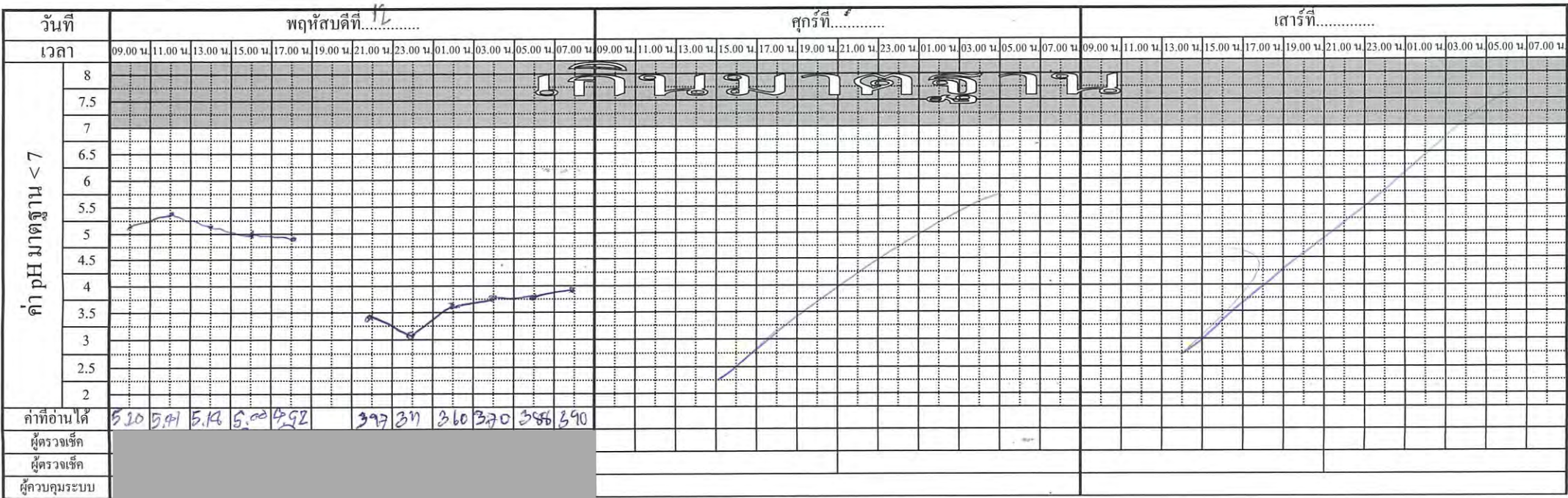
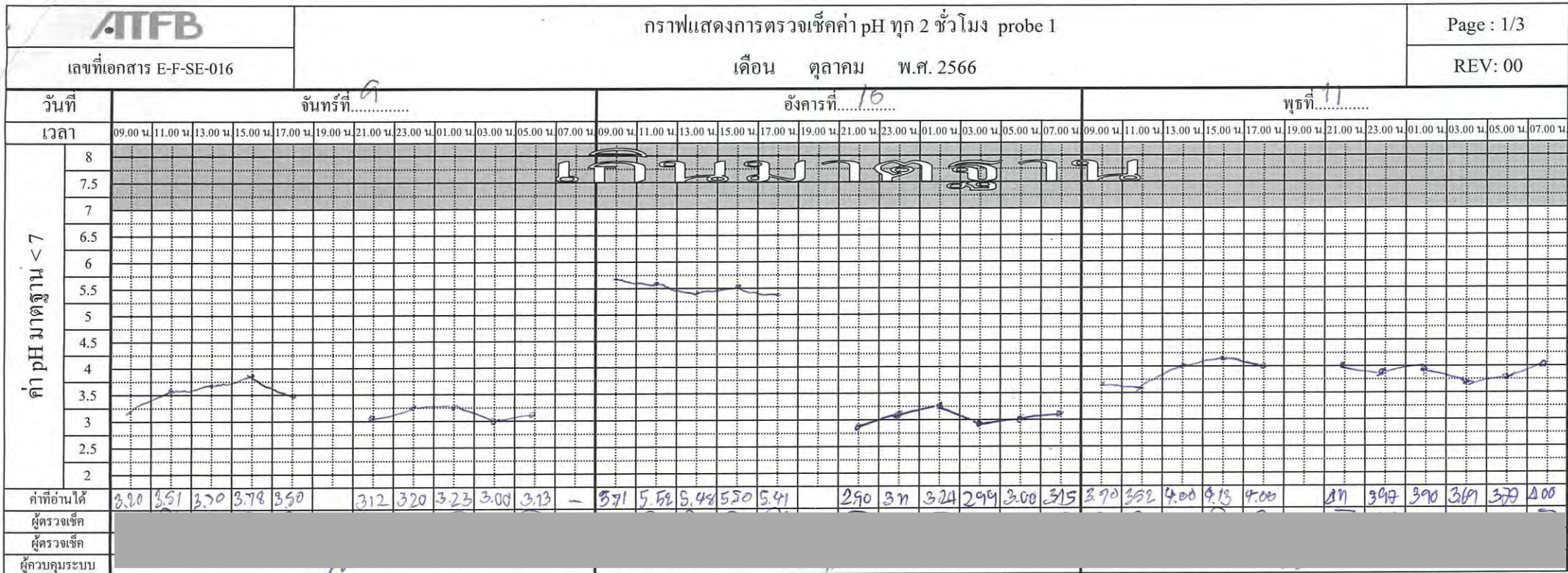
ATFB		แบบตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน					Page 3/3
E-F-P1-SE-014							REV: 0
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	ความถี่	W1	W2	W3	W4	
1. Flocculation Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
2. Sedimentation Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
3. Neutralization Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
4. FeCl ₃ Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
5. H ₂ SO ₄ Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
6. Ca(OH) ₂ Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
7. Polymer Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
8. pH meter probe No.1	Std. 7 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	7.01	7.00	7.02	7.00	
	Std. 4 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	4.00	4.01	4.03	4.02	
9. pH meter probe No.2	Std. 7 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	7.02	7.02	7.01	7.01	
	Std. 4 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	4.01	4.02	4.02	4.02	
10. pH meter probe No.3	Std. 7 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	7.00	7.05	7.00	7.05	
	Std. 4 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	4.02	4.03	4.02	4.03	
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ							
ผู้ตรวจเช็ค							
ผู้ควบคุมระบบ							
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม							

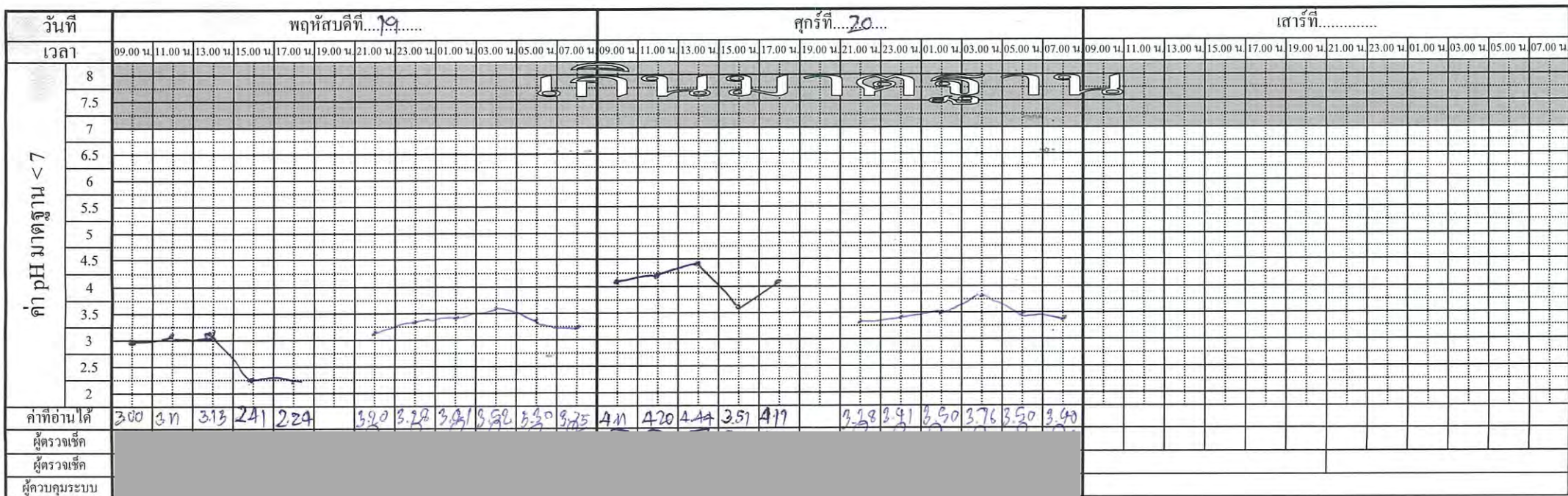
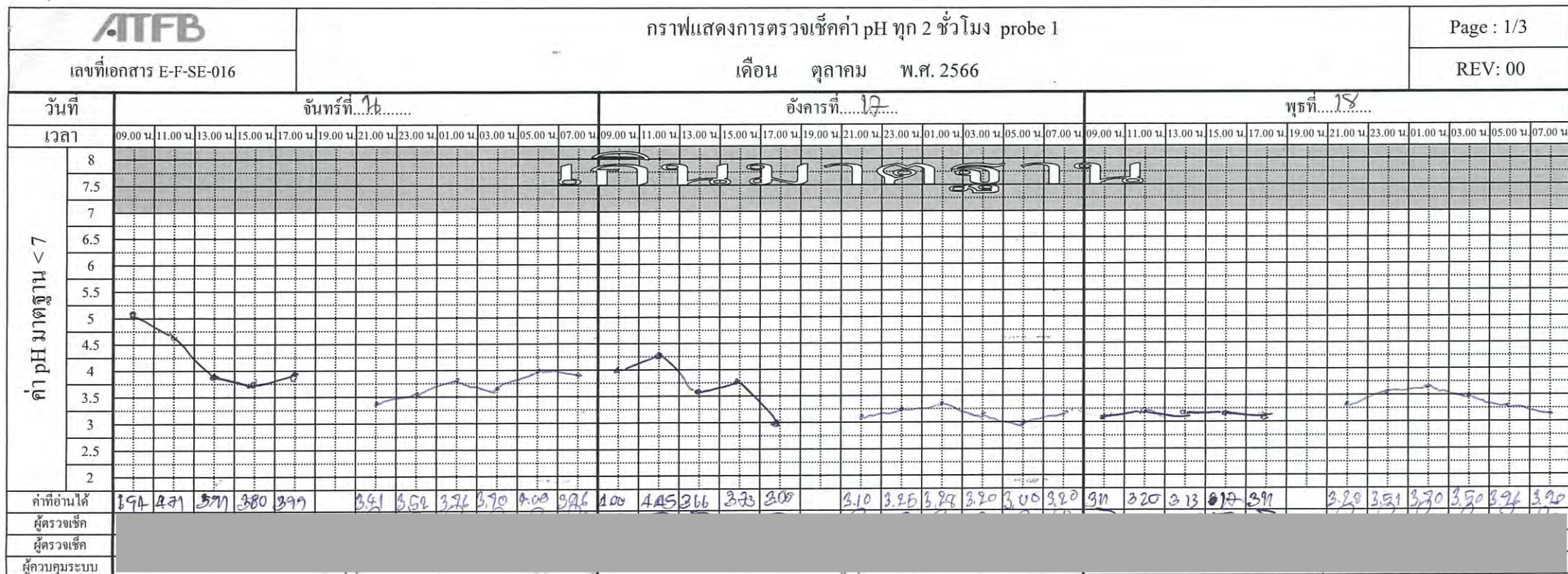
1. ปัญหา.....	กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....	ผู้รับผิดชอบ.....	ผลการแก้ไข.....
2. ปัญหา.....	กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....	ผู้รับผิดชอบ.....	ผลการแก้ไข.....
3. ปัญหา.....	กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....	ผู้รับผิดชอบ.....	ผลการแก้ไข.....

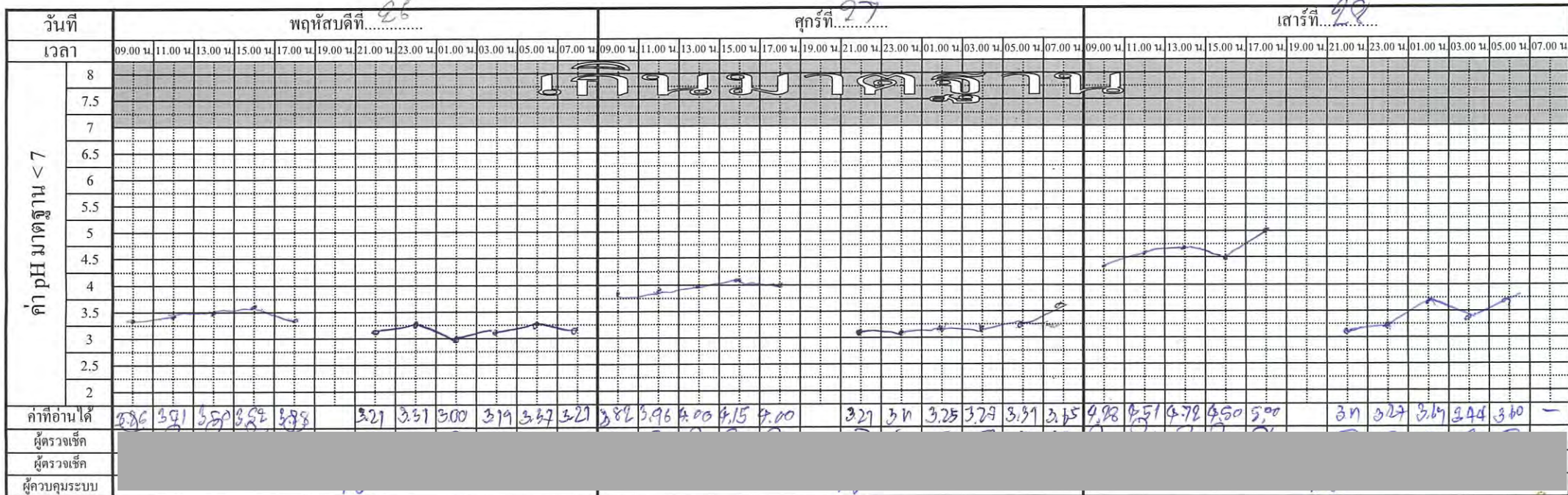
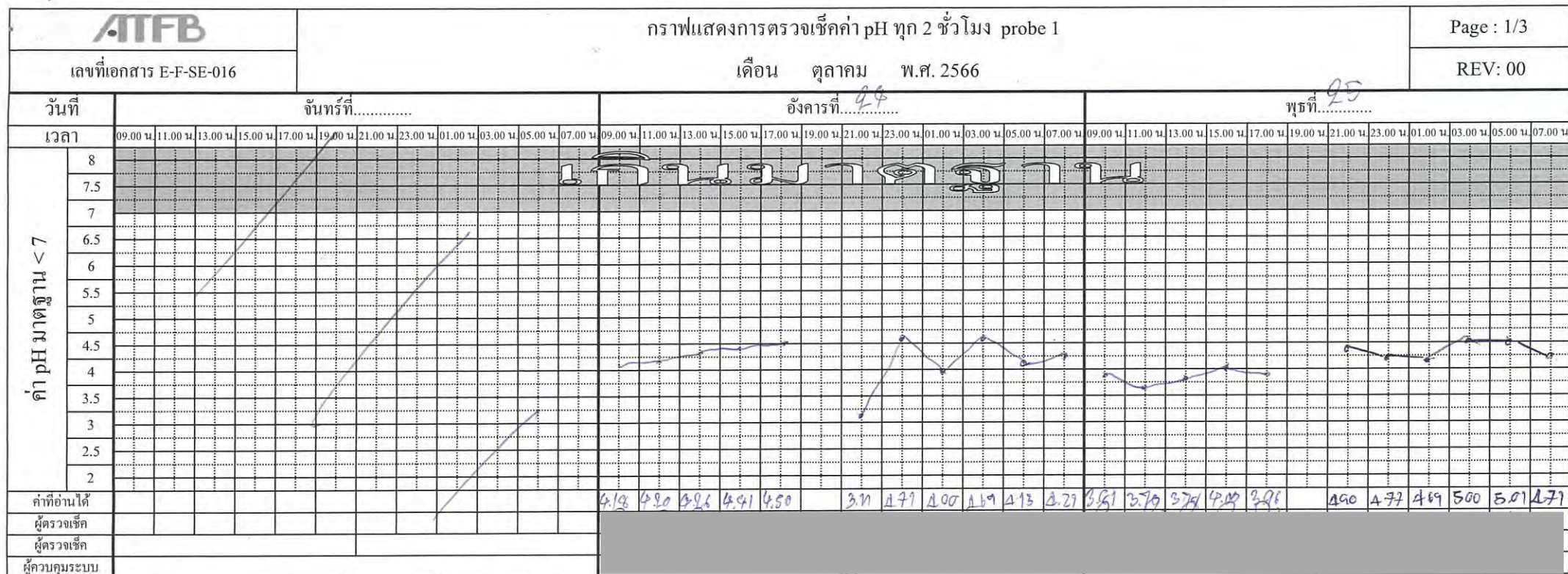
ตารางการปรับแรงดัน Pump สารเคมี ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2566

[illegible]









เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

เลขที่เอกสาร E-F-SE-016

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

REV: 00

จันทร์ที่ ๓๐

อังคารที่ 21

พุทธ.....

09.00. u.	11.00. u.	13.00. u.	15.00. u.	17.00. u.	19.00. u.	21.00. u.	23.00. u.	01.00. u.	03.00. u.	05.00. u.	07.00. u.	09.00. u.	11.00. u.	13.00. u.	15.00. u.	17.00. u.	19.00. u.	21.00. u.	23.00. u.	01.00. u.	03.00. u.	05.00. u.	07.00. u.
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ค่า pH มาตรฐาน < 7

ค่าที่อ่านได้	293	3.74	3.82	2.02	3.33		3.16	3.98	3.40	3.21	3.99	3.11	3.21	4.00	3.73	4.21			4.46	4.95	4.51	4.99	4.50	4.21
---------------	-----	------	------	------	------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	------	------	------	------	------	------

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค	
-------------	--

[illegible]

พฤษภัสบดีที่.....

ศุภรพี.....

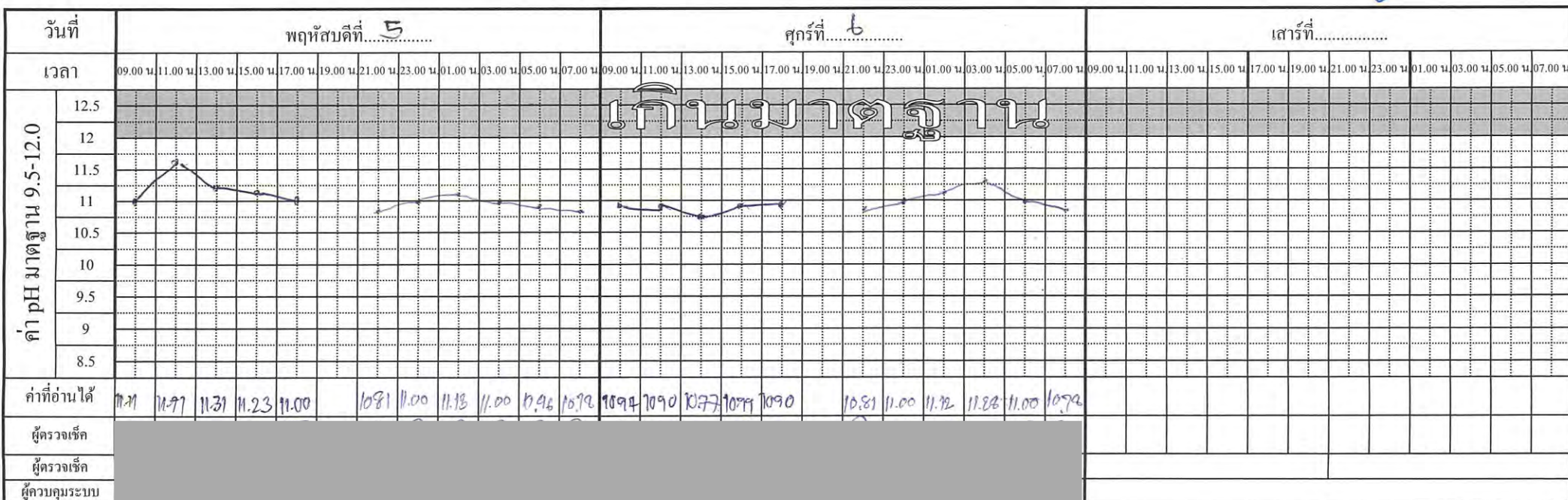
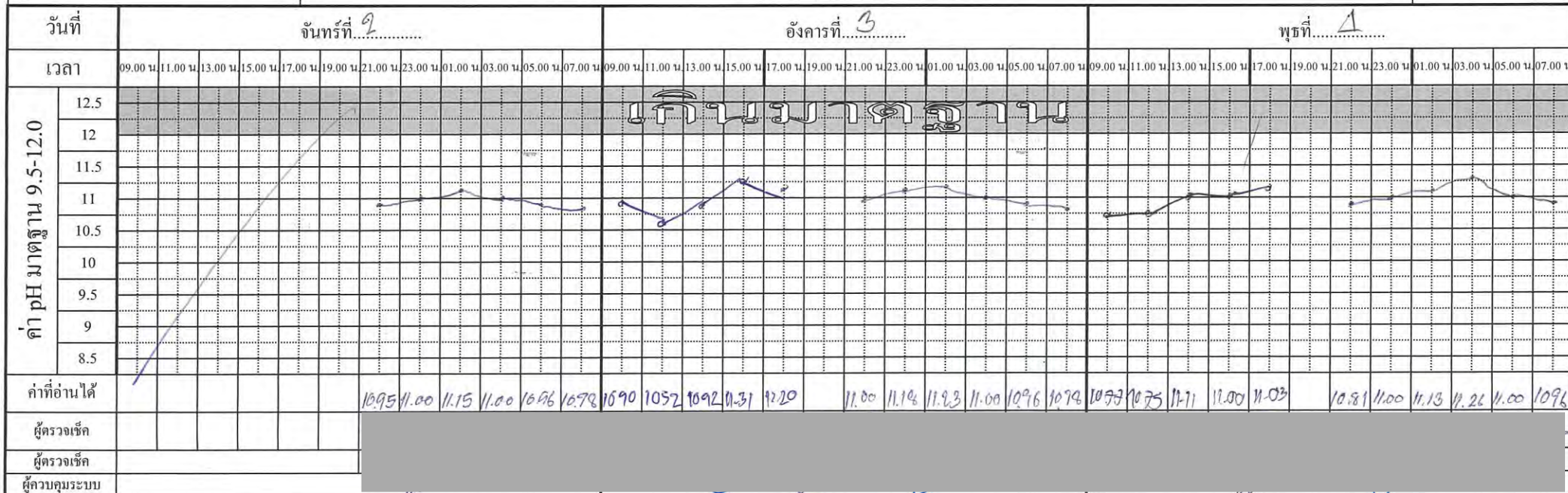
เสาร์ที่.....

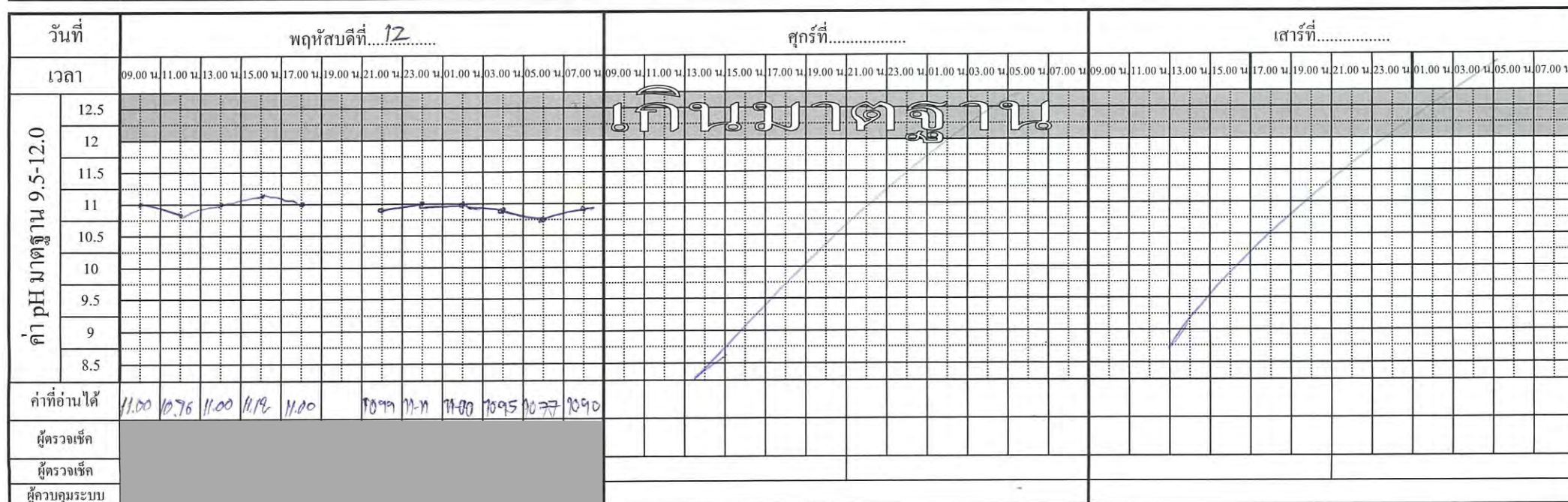
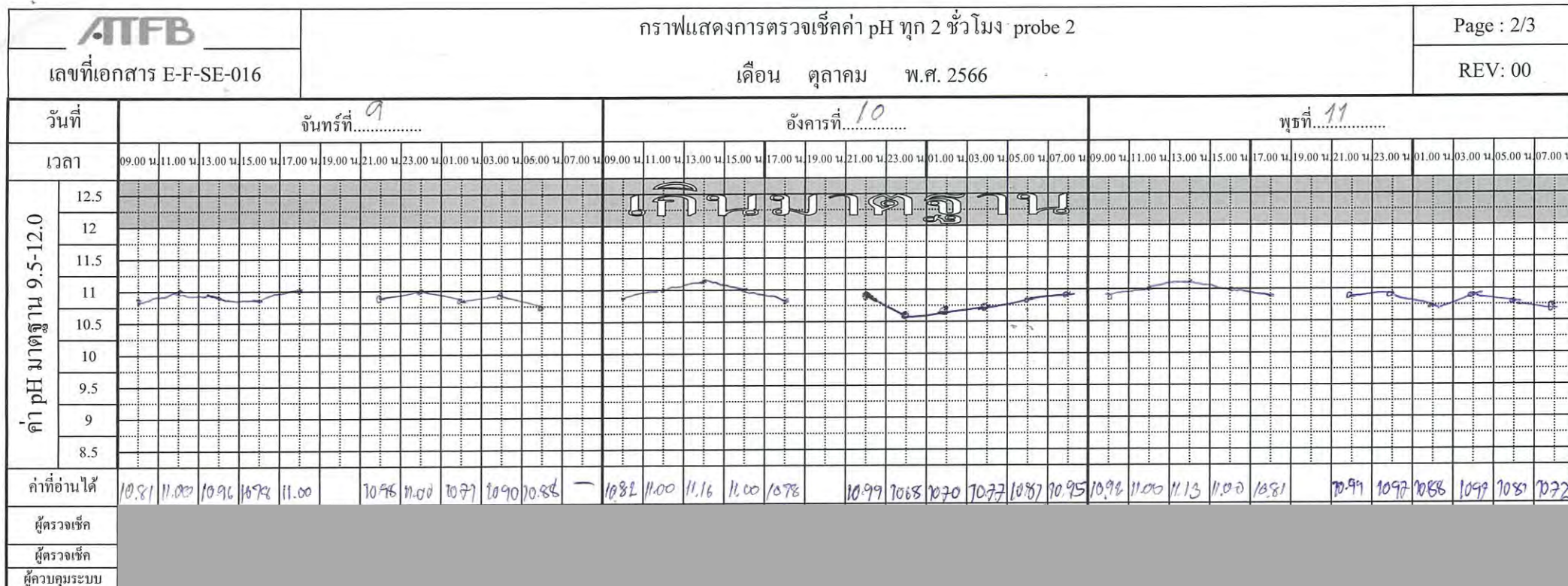
09.00 u.	11.00 u.	13.00 u.	15.00 u.	17.00 u.	19.00 u.	21.00 u.	23.00 u.	01.00 u.	03.00 u.	05.00 u.	07.00 u.	09.00 u.	11.00 u.	13.00 u.	15.00 u.	17.00 u.	19.00 u.	21.00 u.	23.00 u.	01.00 u.	03.00 u.	05.00 u.	07.00 u.	09.00 u.	11.00 u.	13.00 u.	15.00 u.	17.00 u.	19.00 u.	21.00 u.	23.00 u.	01.00 u.	03.00 u.	05.00 u.	07.00 u.
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

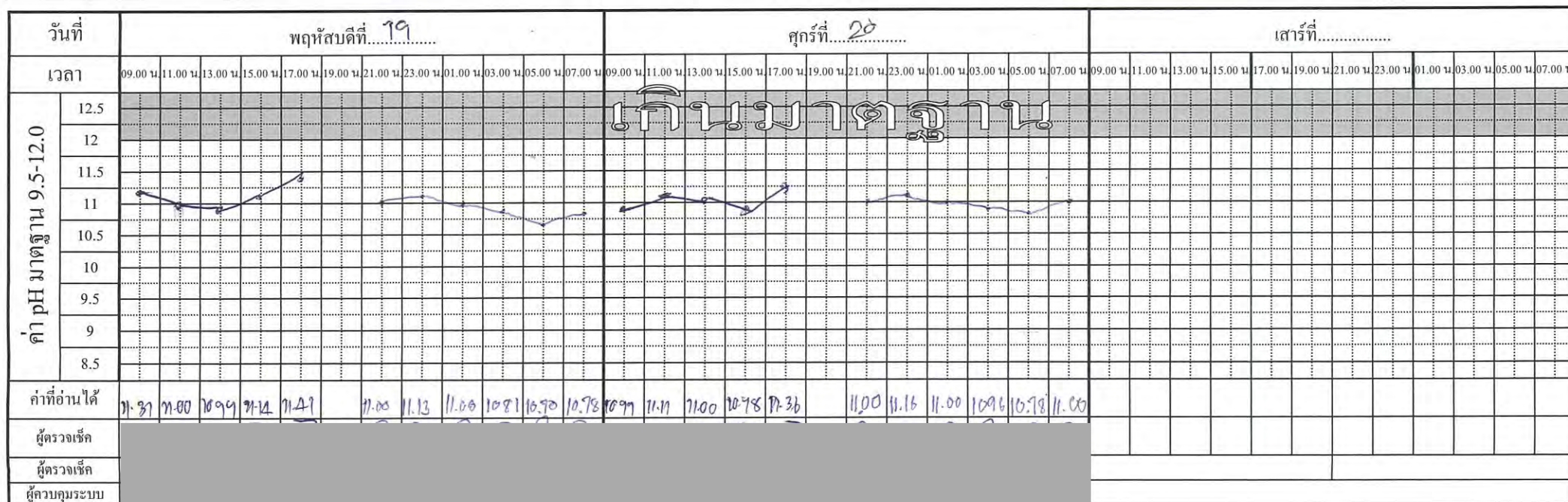
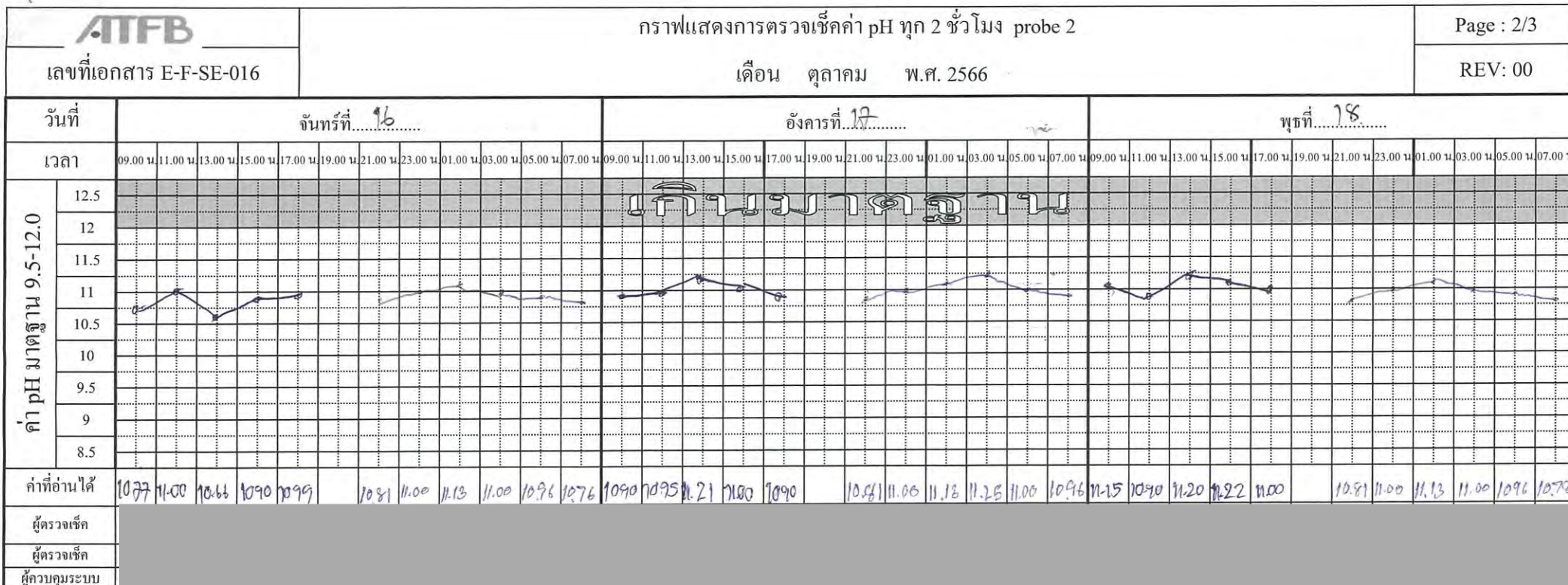
ค่า pH มาตรฐาน < 7

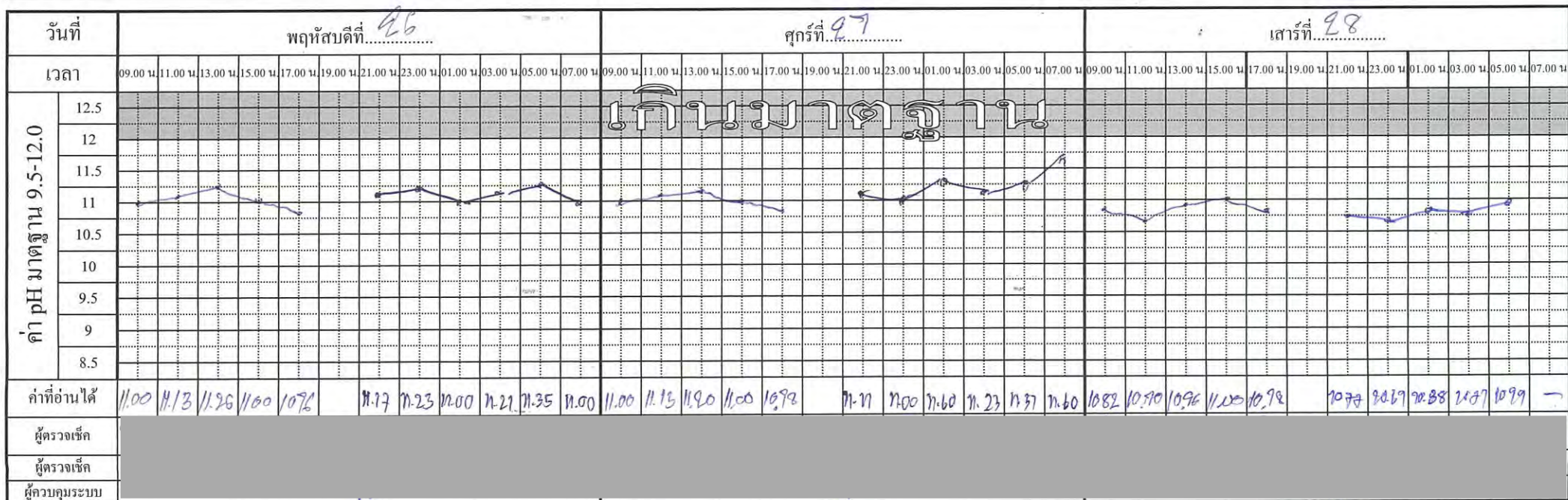
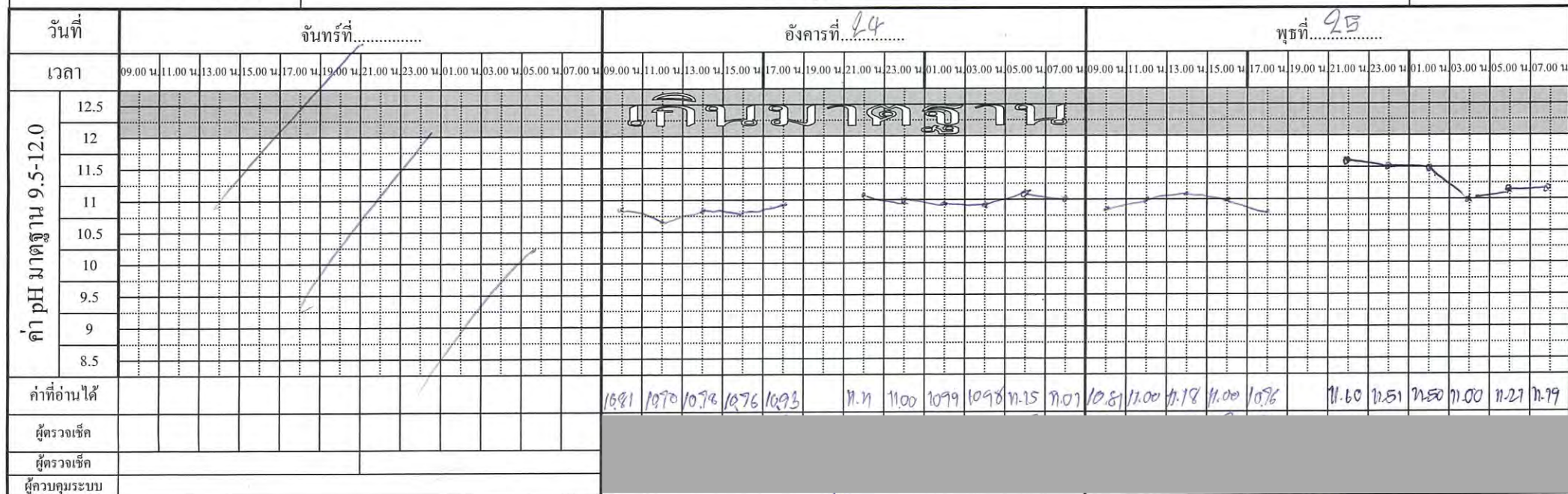
කර්තව්‍ය

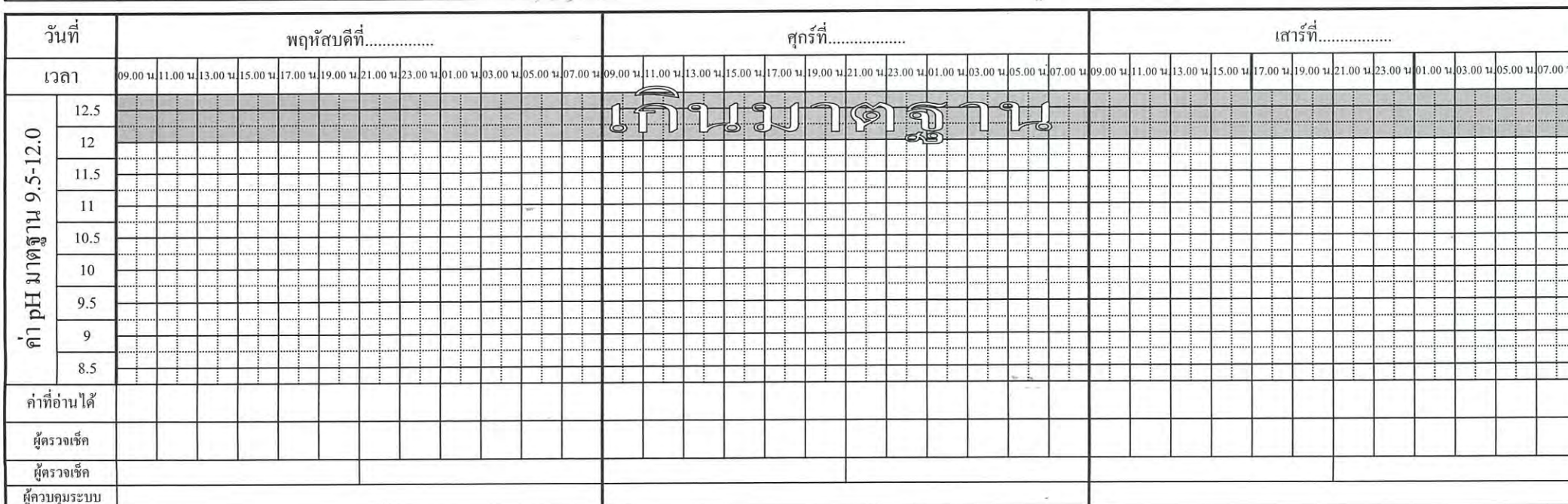
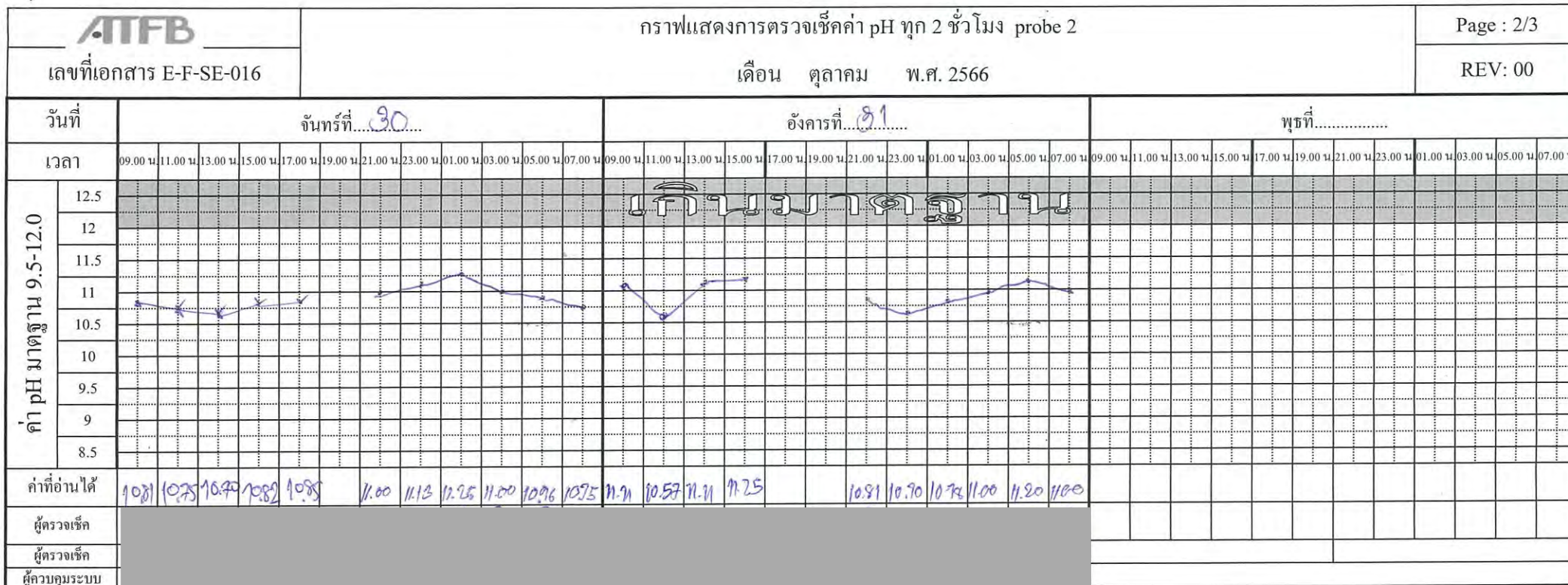
[illegible][illegible][illegible][illegible]

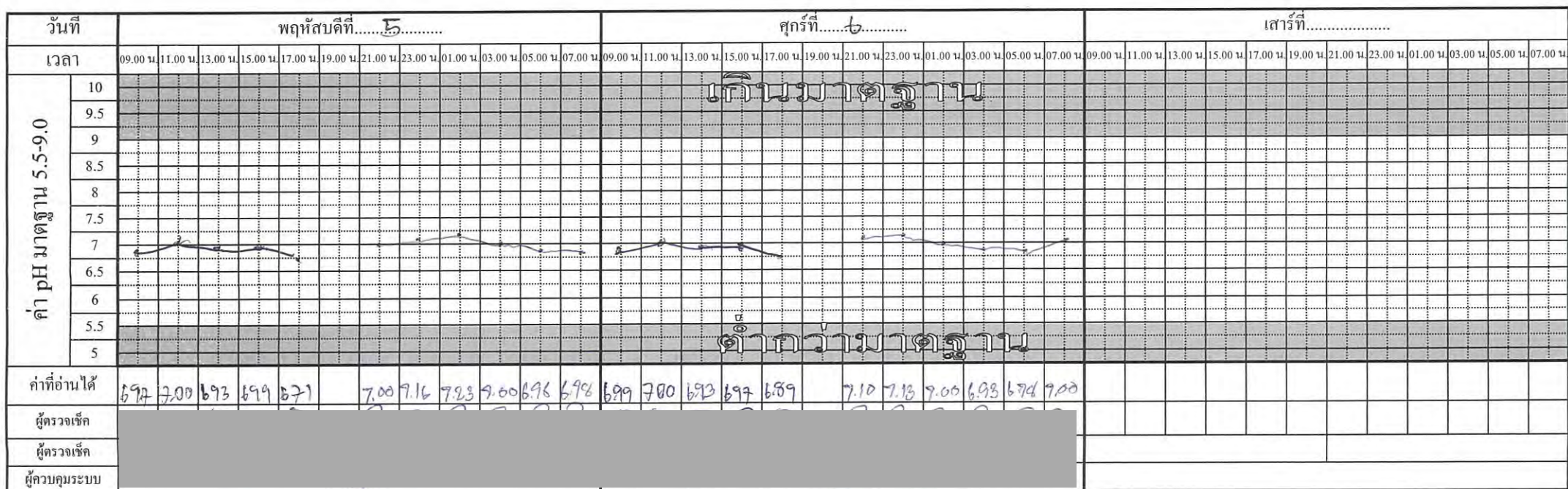
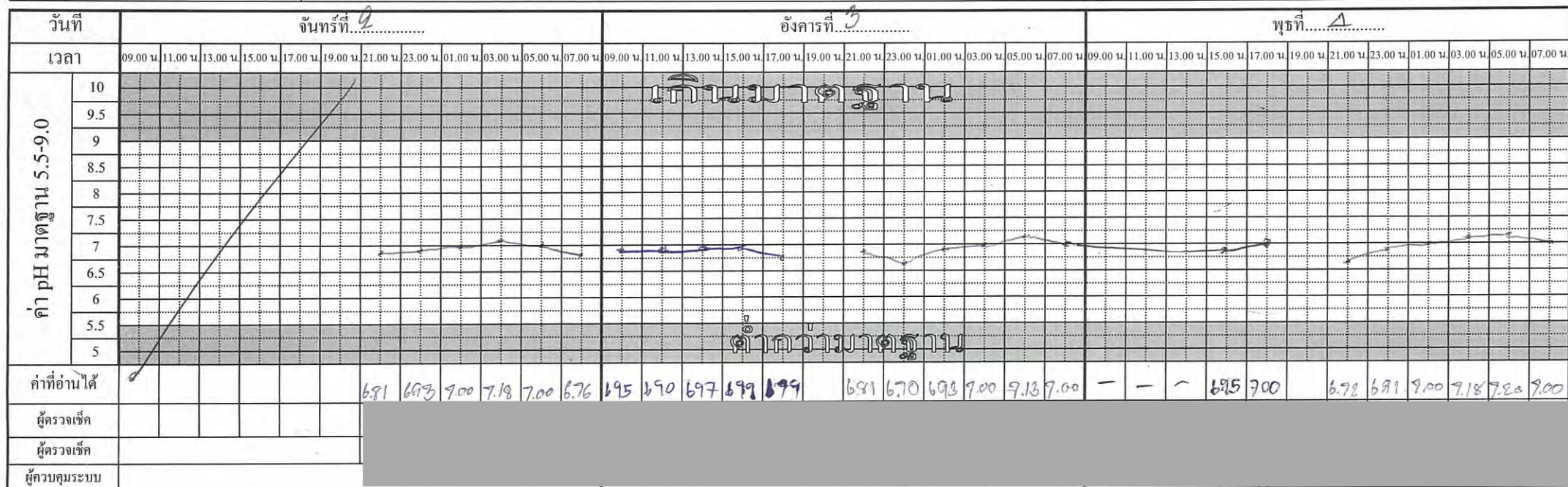


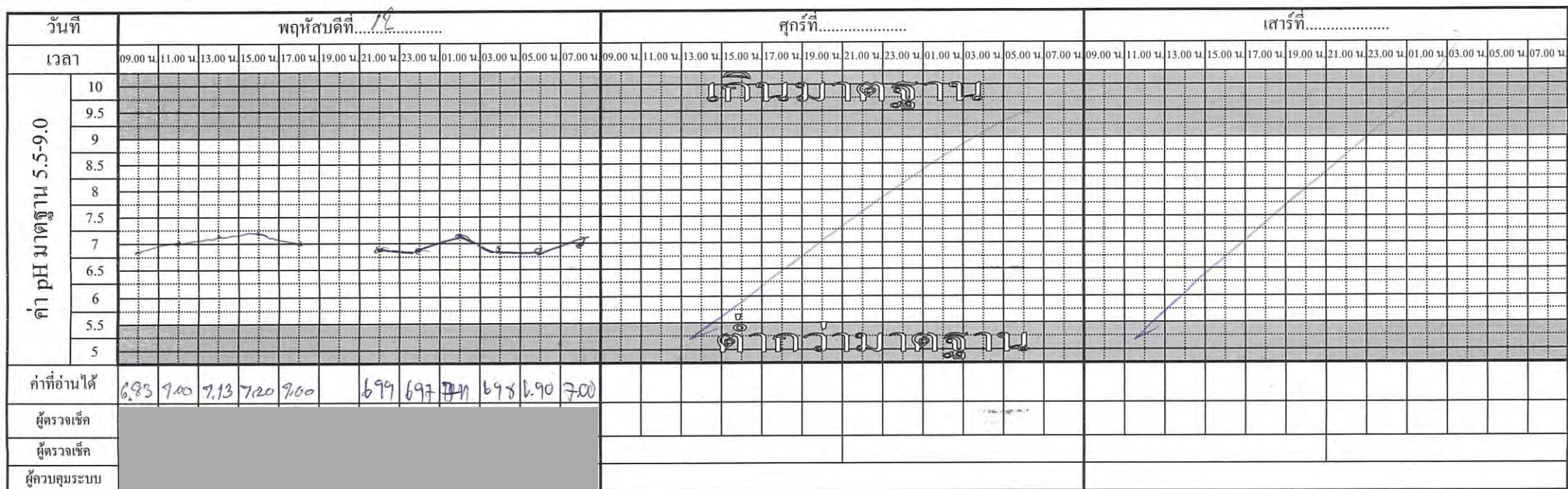
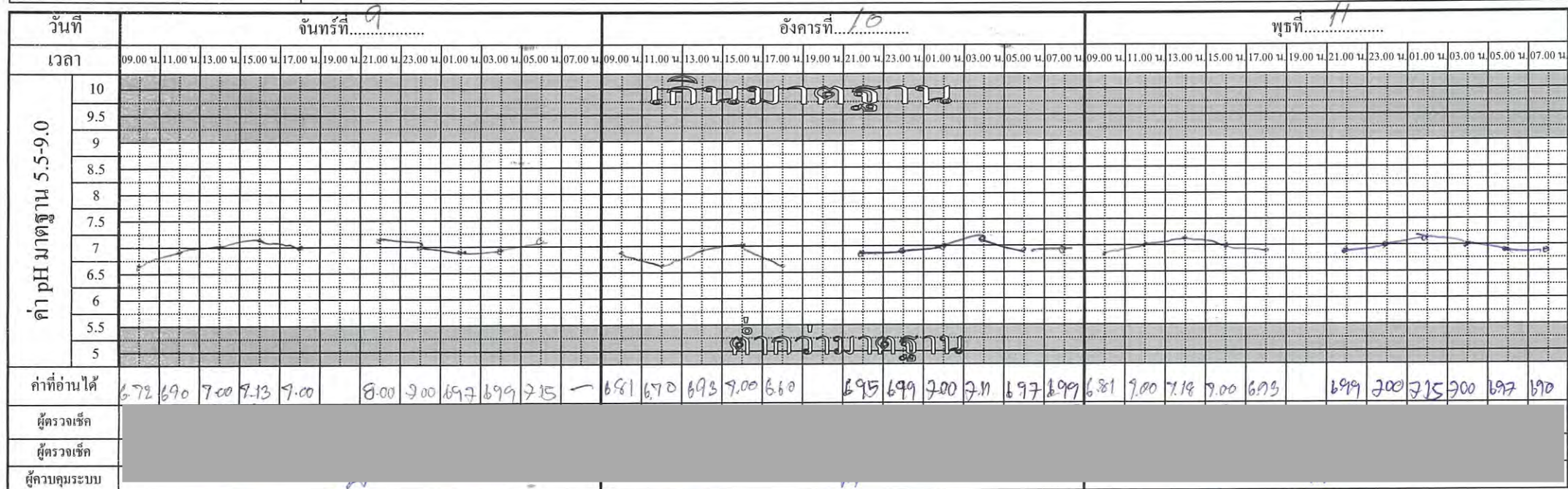


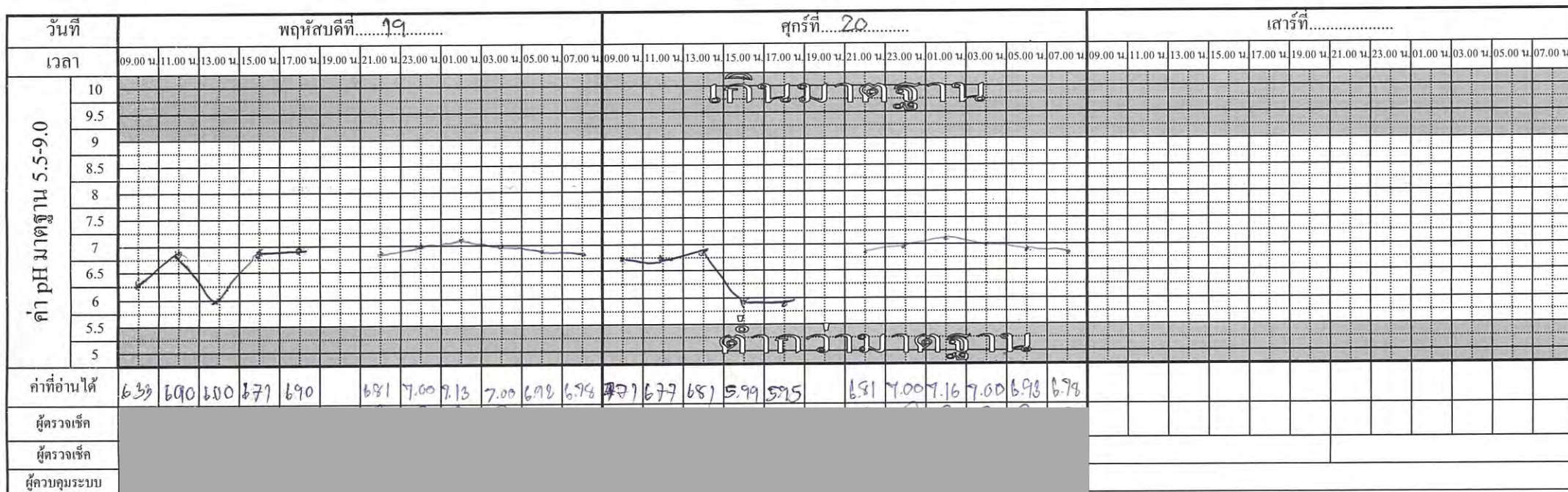
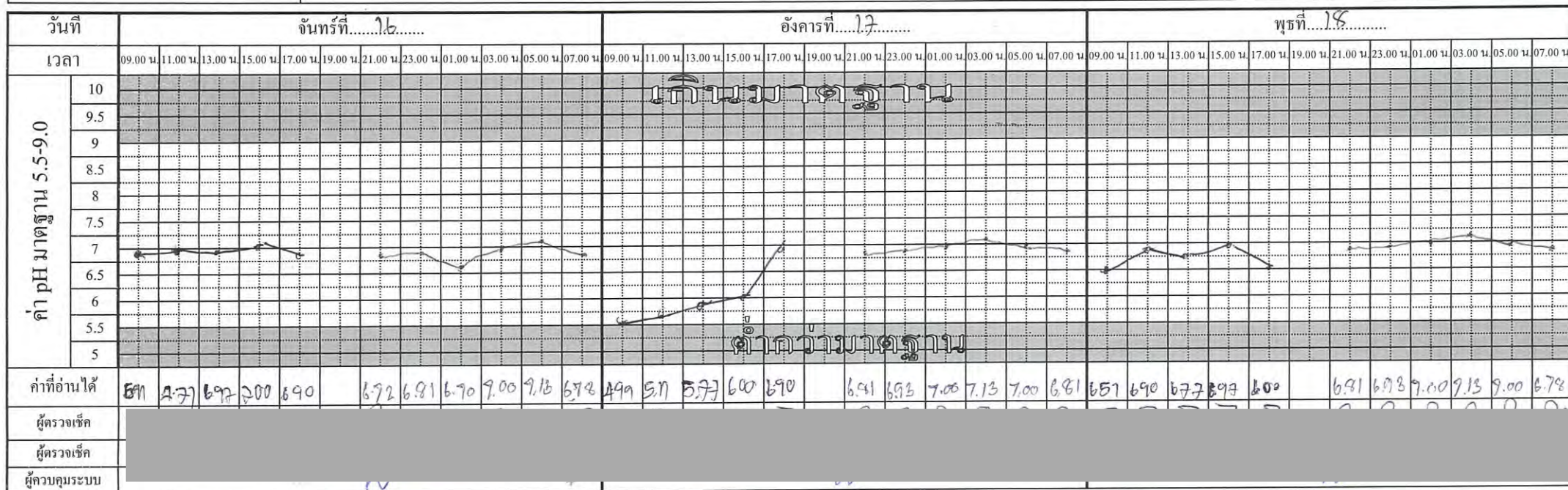


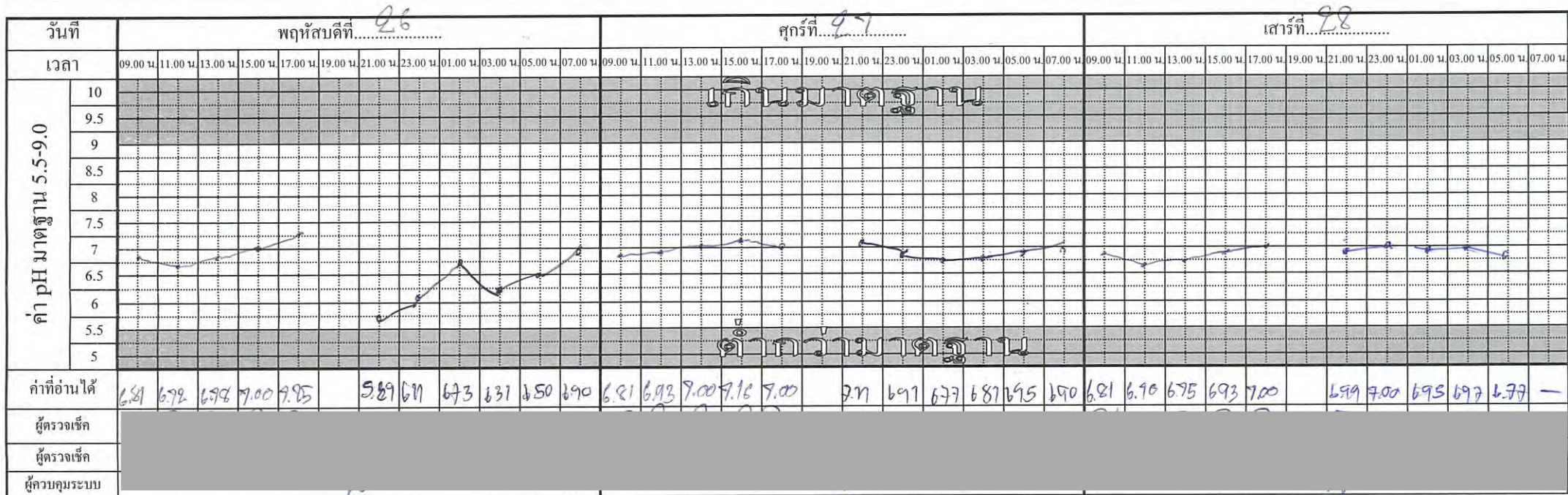
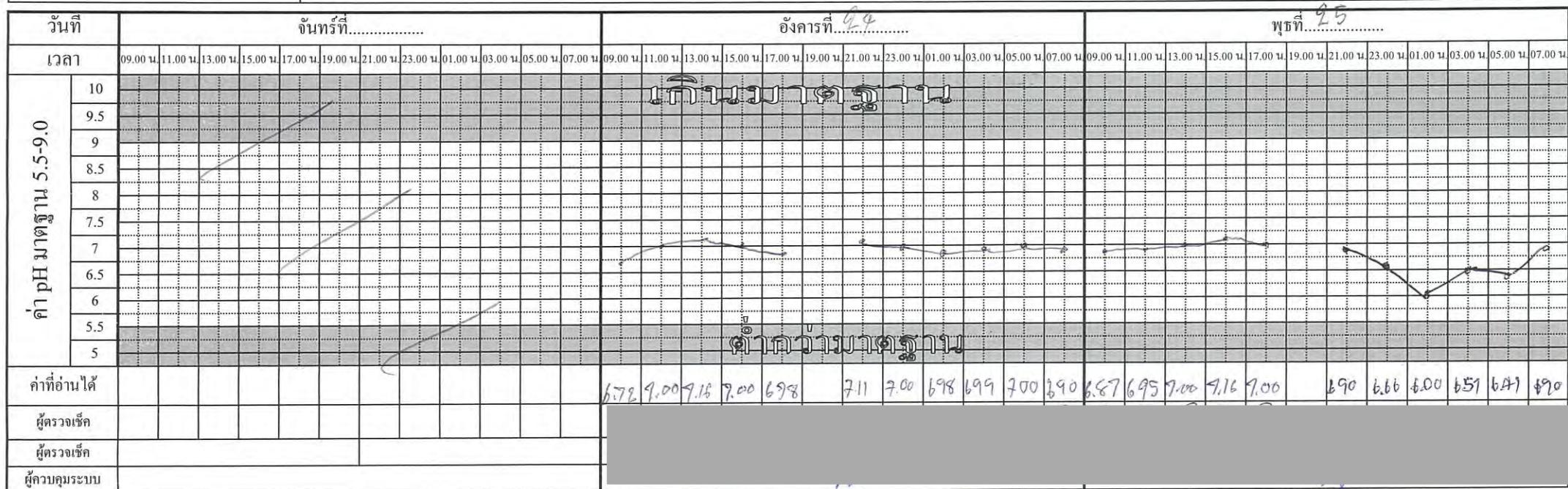


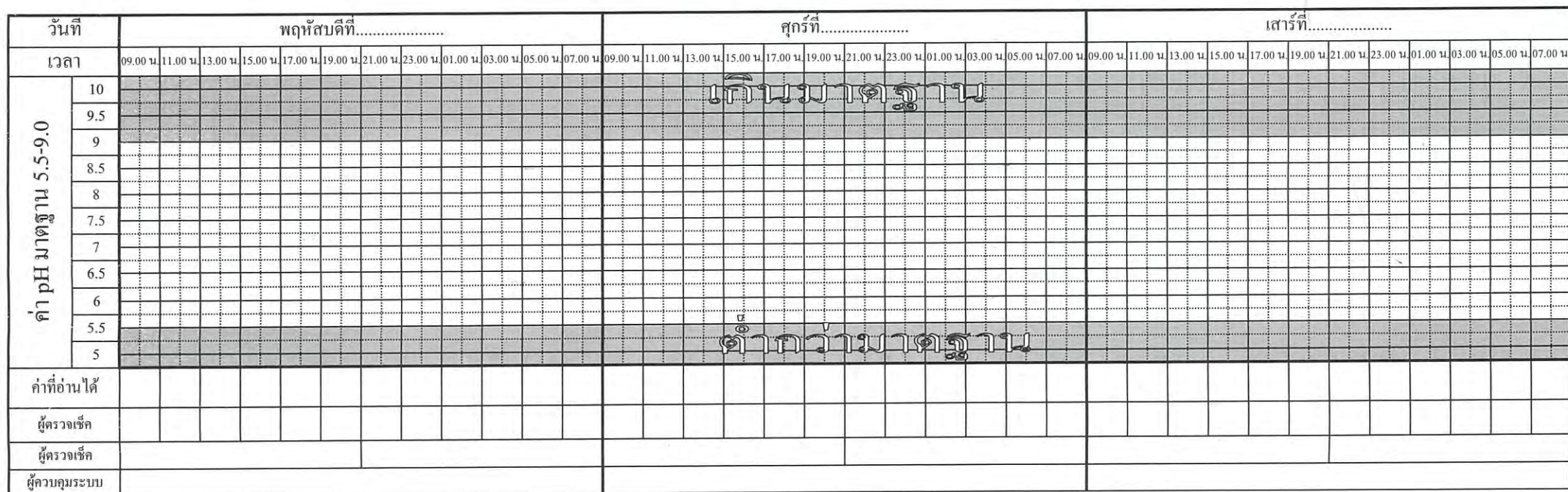
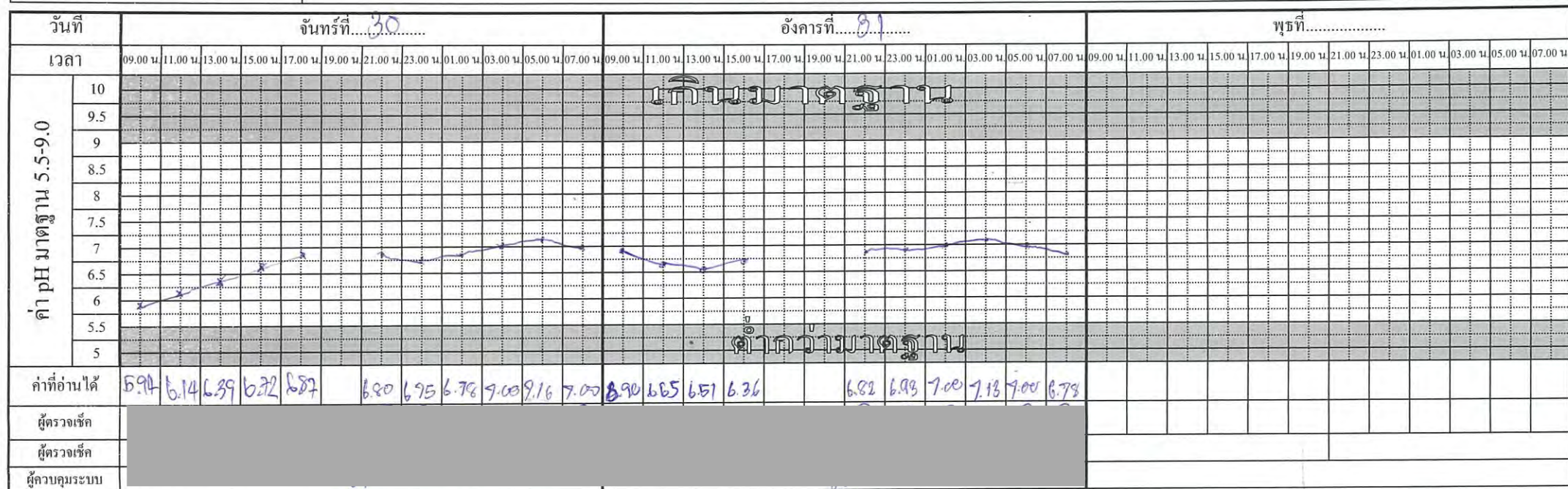




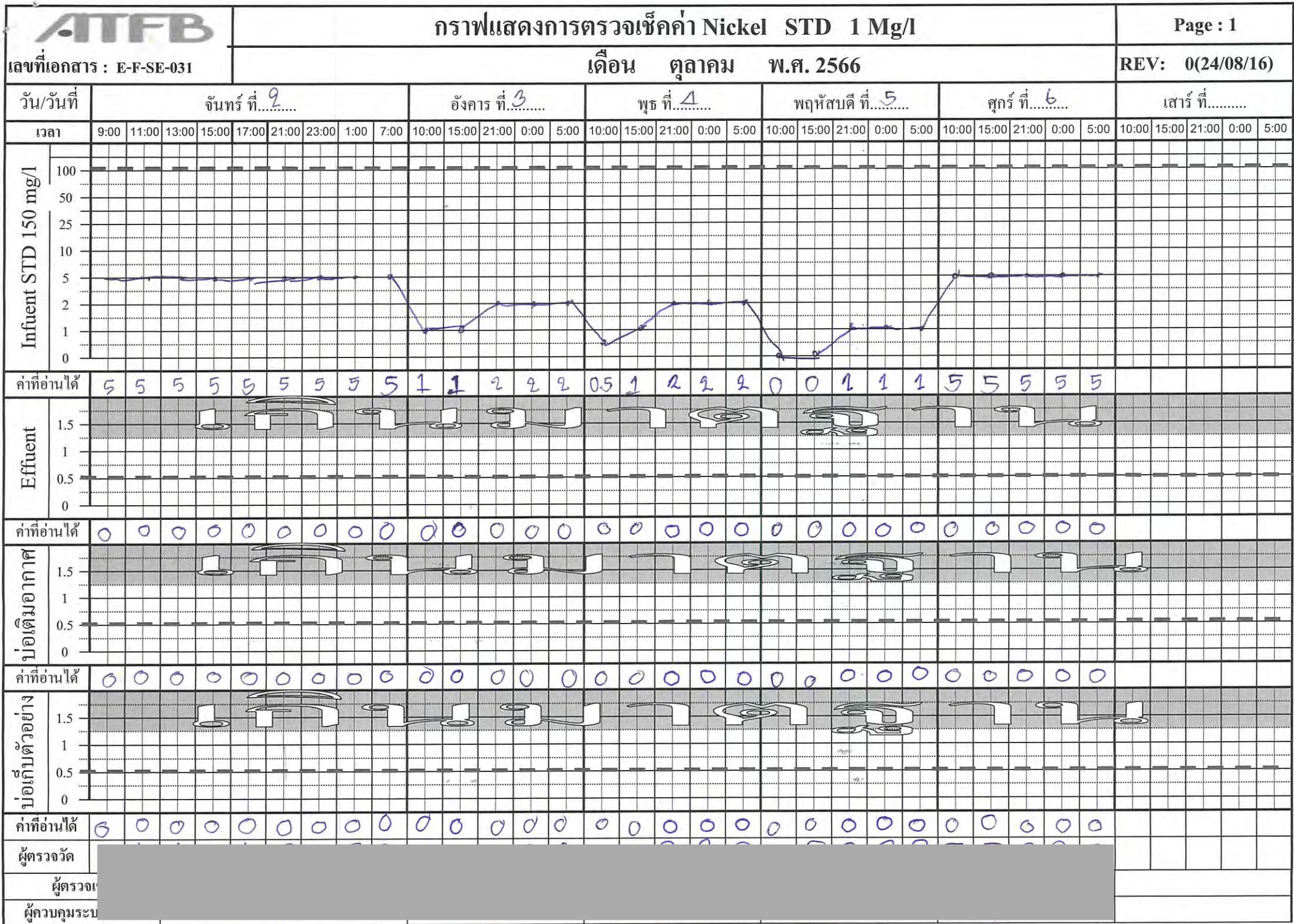




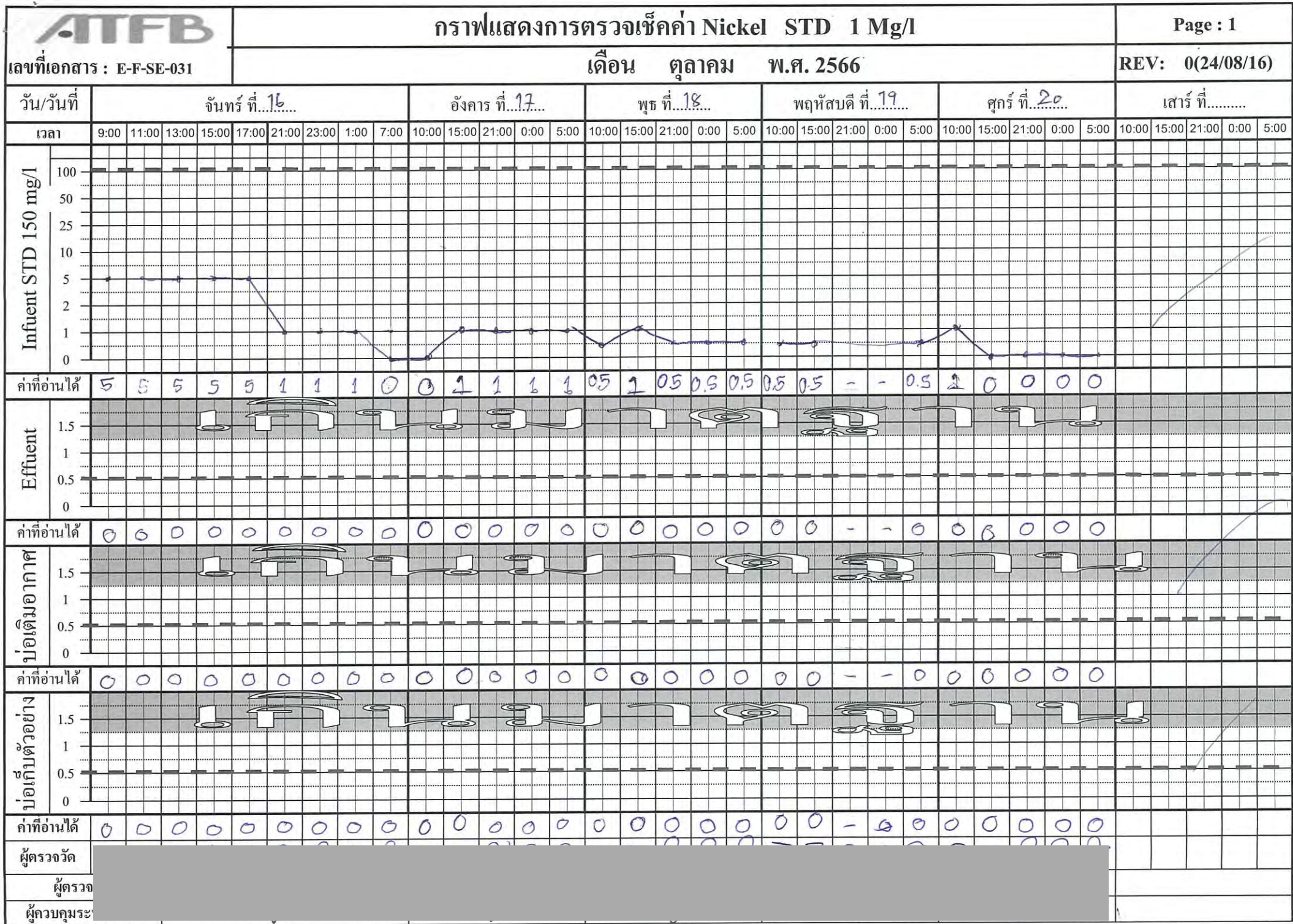



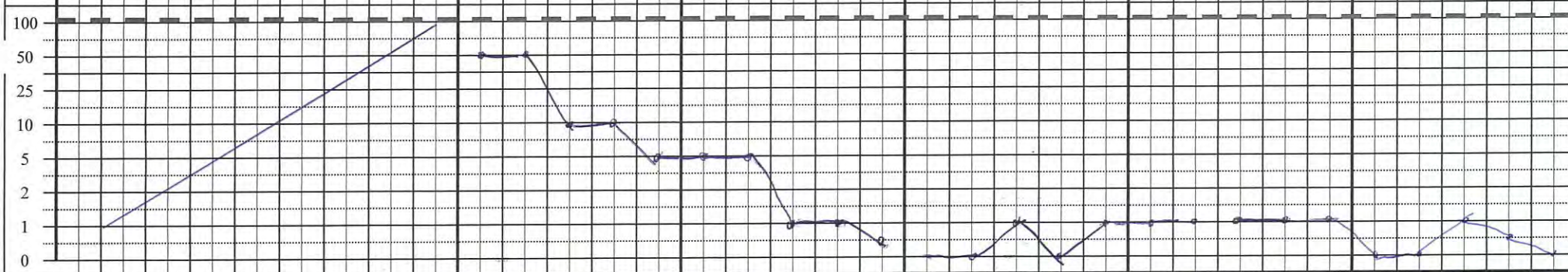
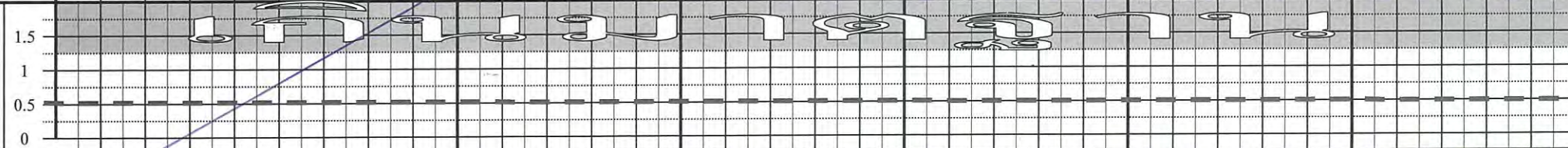
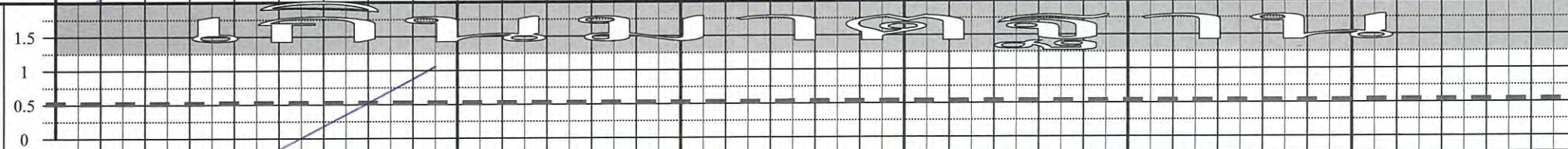
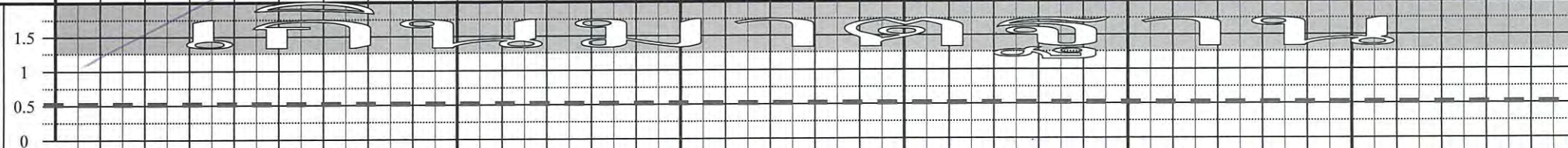


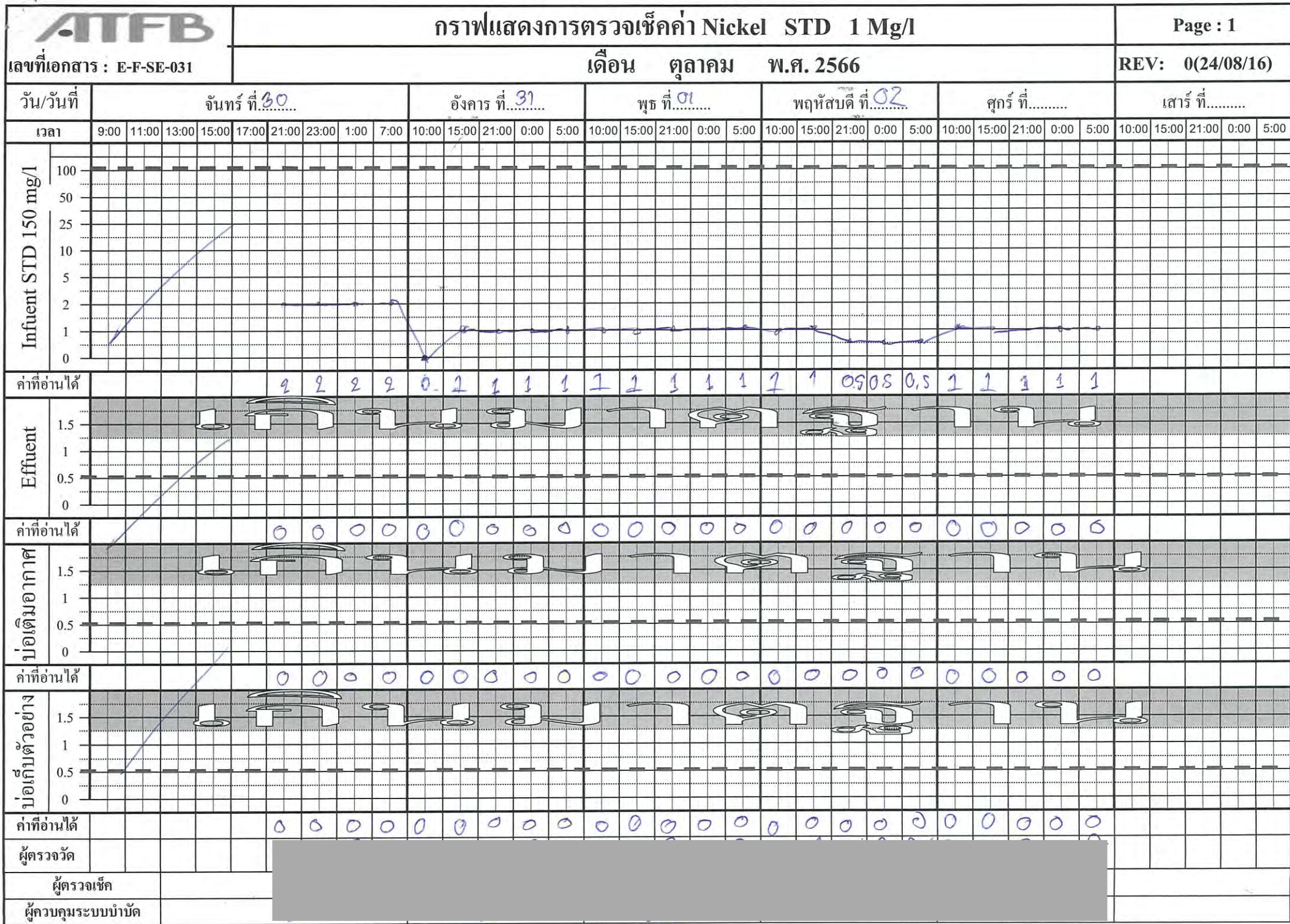
ต่ำกว่ามาตรฐาน



ATFB		กราฟแสดงการตรวจเช็คค่า Nickel STD 1 Mg/l																				Page : 1												
เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031		เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566																				REV: 0(24/08/16)												
วัน/วันที่	จันทร์ ที่ ๙								อังคาร ที่ 10					พุธ ที่ 11					พฤหัสบดี ที่ 12					ศุกร์ ที่ 13					เสาร์ ที่					
เวลา	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	21:00	23:00	1:00	7:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00
Infuent STD 150 mg/l																																		
ค่าที่อ่านได้	5	5	5	5	5	5	5	2	-	0	0	0.5	0.5	0.5	1	1	-	1	0.5	0	0	1	2	2										
Effluent																																		
ค่าที่อ่านได้	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0										
บ่อเติมอากาศ																																		
ค่าที่อ่านได้	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0										
บ่อเก็บตัวอย่าง																																		
ค่าที่อ่านได้	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0										
ผู้ตรวจวัด																																		
ผู้ตรวจ																																		
ผู้ควบคุมระบบ																																		



		กราฟแสดงการตรวจเช็คค่า Nickel STD 1 Mg/l																				Page : 1													
เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031		เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566																				REV: 0(24/08/16)													
วัน/วันที่		จันทร์ ที่.....					อังคาร ที่ 24					พุธ ที่ 25					พฤหัสบดี ที่ 26					ศุกร์ ที่ 27					เสาร์ ที่ 28								
เวลา		9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	21:00	23:00	1:00	7:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00	10:00	15:00	21:00	0:00	5:00
Influent STD 150 mg/l																																			
ค่าที่อ่านได้		50 50 10 20 5 5 5 1 2 0 0 0 1 0 1 1 0 1 1 1 0 0 1 0 5 0																																	
Effluent																																			
ค่าที่อ่านได้		0 0																																	
บ่อเติมอากาศ																																			
ค่าที่อ่านได้		0 0																																	
บ่อเก็บตัวอย่าง																																			
ค่าที่อ่านได้		0 0																																	
ผู้ตรวจวัด																																			
ผู้ตรวจเช็ค																																			
ผู้ควบคุมระบบบำบัด																																			





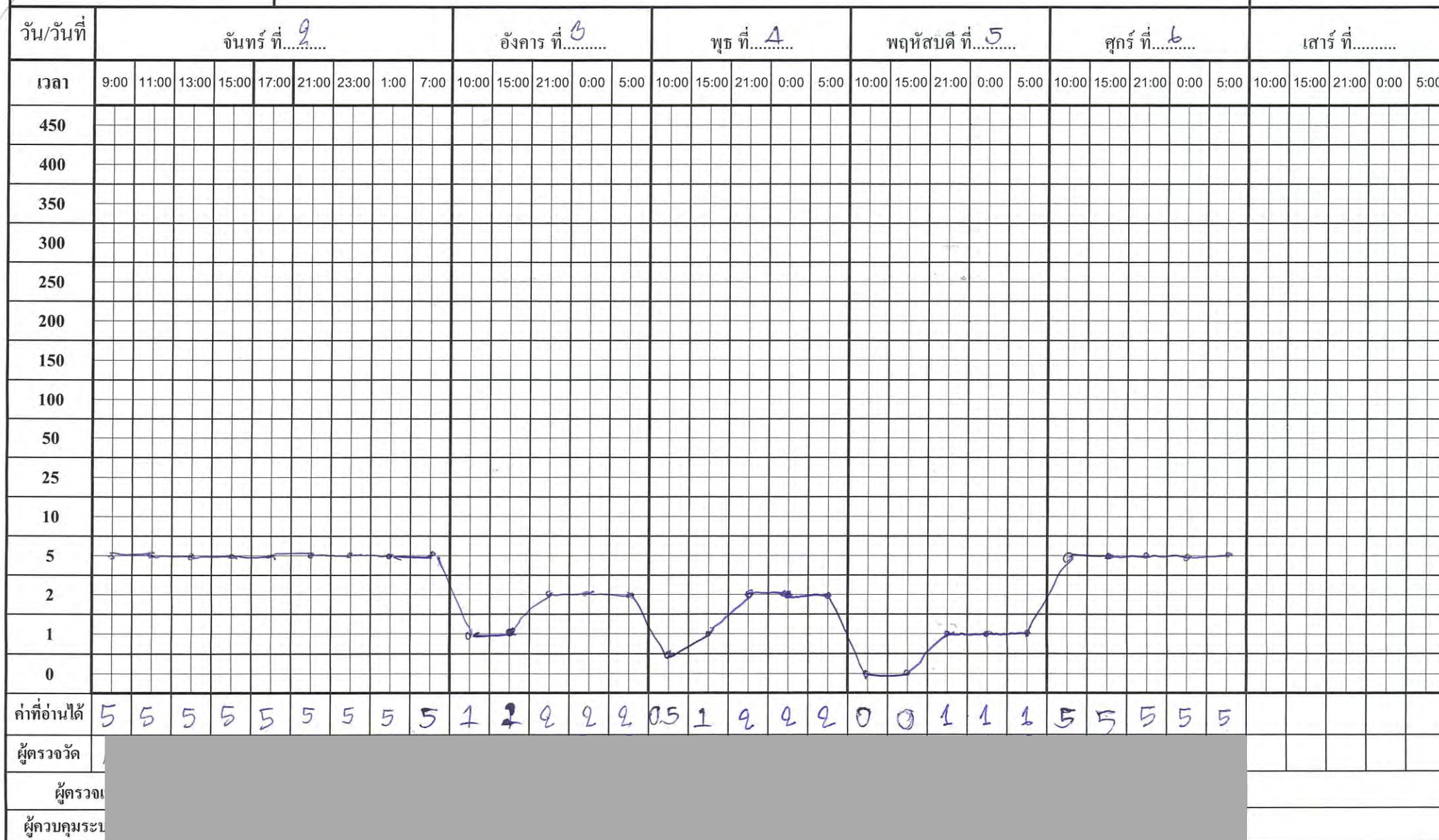
(NICKEL) INF EDP

Page : 1

เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

REV: 0(24/08/16)





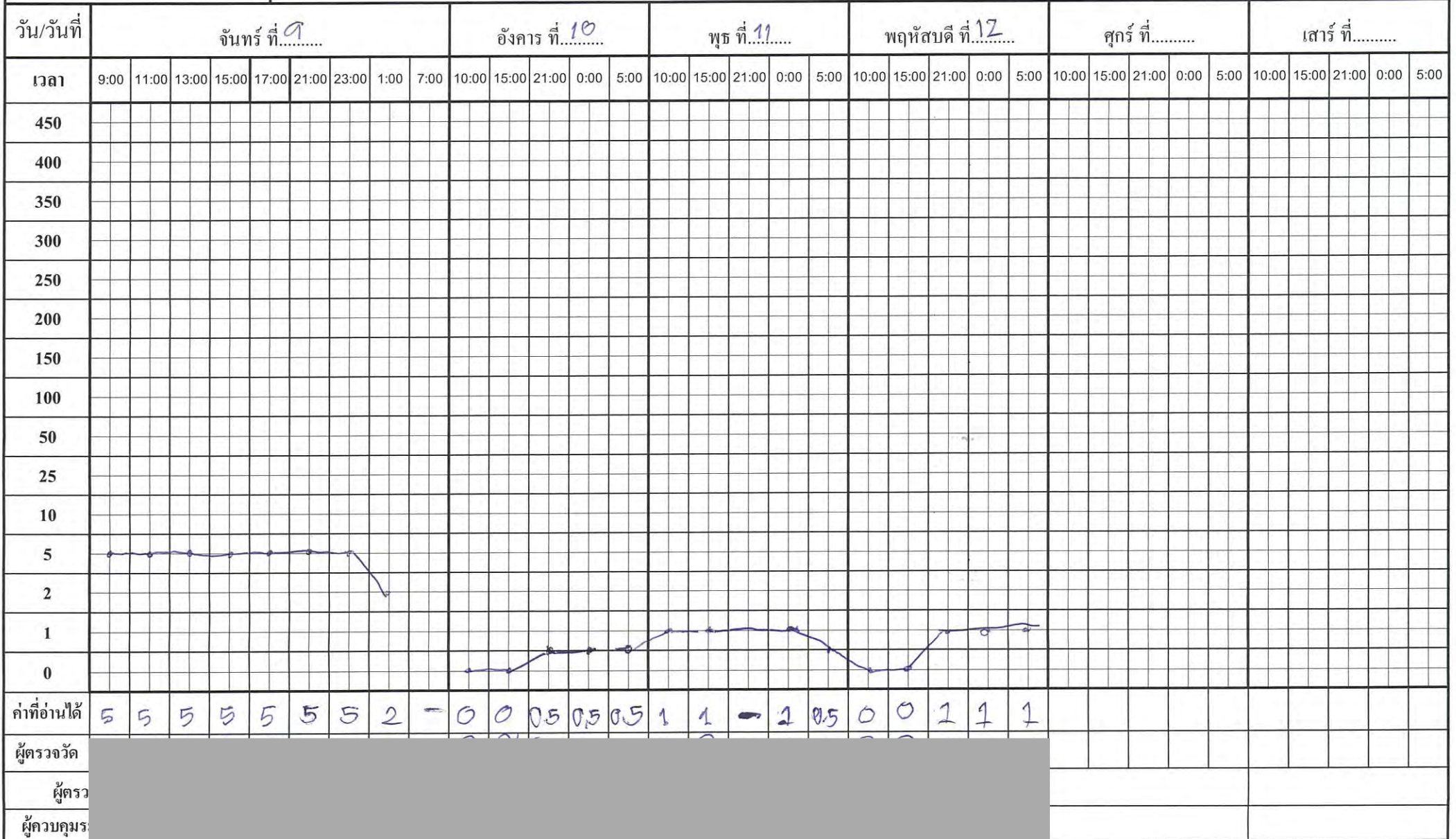
(NICKEL) INF EDP

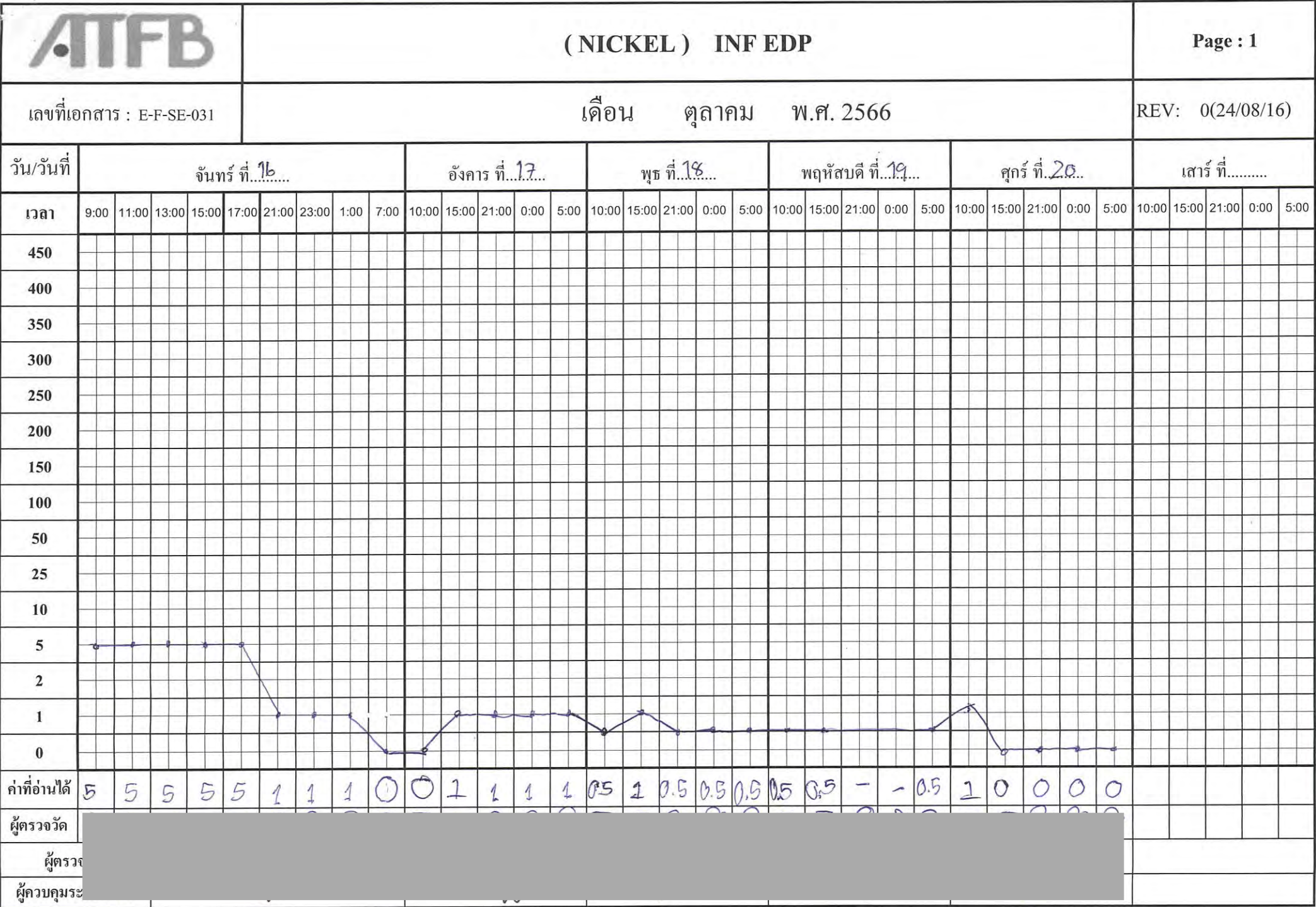
Page : 1

เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

REV: 0(24/08/16)







(NICKEL) INF EDP

Page : 1

เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

REV: 0(24/08/16)





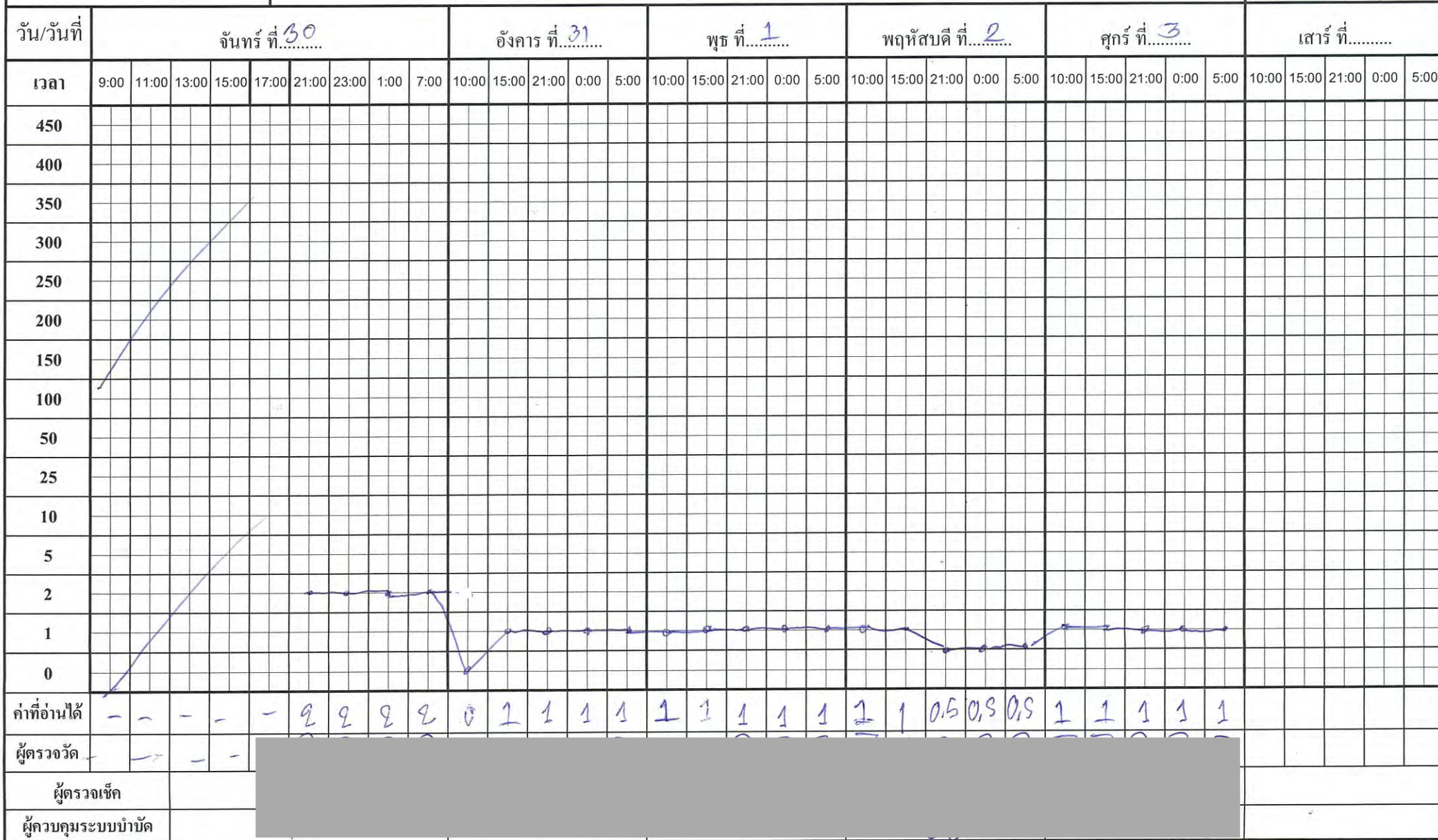
(NICKEL) INF EDP


Page : 1

เลขที่เอกสาร : E-F-SE-031

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

REV: 0(24/08/16)



		<h2 style="text-align: center;">Futer Press Check Cheet</h2>																												Page 1/1			
E-F-SE																														REV:0			
No.	รายการตรวจ	มาตรฐาน	เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	แท่นไฮดรอลิก	ใช้งานได้ไม่ติดขัด		0	0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0
2	ปั้มและสายไฮดรอลิก	มีน้ำมันตามระดับมาตรฐาน สายไม่รั่วซึม		0	0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0
3	แผ่นผ้ากันตะกอน	ไม่ลื่นขาดหรือร้าว		0	0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0
ผู้ปฏิบัติงาน																																	
ผู้ตรวจเช็ค																																	
ผู้ควบคุมระบบ																																	

ปัญหา
 ปัญหา
 ปัญหา
 O ปกติ
 X ผิดปกติ

การถ่ายตะกอนออกจากเครื่องอัดตะกอน																															
Shift	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
กะเช้า เวลา 10.00-11.00 น.	←	←	←	←	←		←	←		←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
กะดึก เวลา 01.00-02.00 น.	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
***หมายเหตุ ให้ผู้ปฏิบัติงานลงชื่อทุกครั้งที่ทำกาถ่ายตะกอนออก เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานตามขั้นตอน																															

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทากาโอก่า ฟาวนด์รี บางปะกง จำกัด

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

		จ.ที่ ๑		อ.ที่ ๓		พ.ที่ ๕		พ.ท.ที่ ๕		ศ.ที่ ๖		ส.ที่		อา.ที่	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด														
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2. pH meter Tank No.1	< 7		3.81	5.00	4.76	4.40	3.95	2.77	3.20	3.13	3.25				
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0		10.93	10.70	11.20	10.81	11.00	11.79	11.16	10.89	11.00				
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9		6.72	6.92	6.81	—	6.81	6.95	6.93	6.95	6.81				
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก้อนตะกอน		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถึง		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12. Diaphane pump	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24. การ Backwash ถึง	ล้างทุกวัน		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28. Polymer Tank	> 500 L		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาด ไม่มีสิ่งอุดตัน		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาคาโอก่า ฟาวนัตรี บางปะกง จำกัด

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

		จ.ที่ 9		อ.ที่ 10		พ.ที่ 11		พฤ.ที่ 12		ศ.ที่		ส.ที่		อา.ที่	
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่	0	0	0	0	0	0	0	0						
2. pH meter Tank No.1	< 7	8.60	3.10	5.18	2.96	3.81	4.00	5.20	3.90						
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0	11.18	10.69	10.76	10.90	10.93	10.95	11.60	10.79						
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9	6.95	6.98	6.73	6.75	6.70	6.77	6.71	6.95						
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก่อนตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0						
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถึง	0	0	0	0	0	0	0	0						
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0	0						
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน	0	0	0	0	0	0	0	0						
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
12. Diaphane pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0						
24. การ Backwash ถึง	ล้างทุกวัน	0	0	0	0	0	0	0	0						
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0						
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	0	0	0	0	0	0	0	0						
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0						
28. Polymer Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0						
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาดไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0						
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0						
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาคาโอก้า ฟาวนด์รี บางปะกง จำกัด

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

		จ.ที่ 16		อ.ที่ 17		พ.ที่ 18		พ.ท.ที่ 19		ศ.ที่ 20		ส.ที่		อา.ที่	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด														
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2. pH meter Tank No.1	< 7	5.20	4.73	4.46	3.10	3.14	4.18	3.00	3.76	4.50	3.81				
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0	10.55	10.92	10.97	10.81	11.11	11.20	11.31	11.30	10.91	11.10				
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9	6.94	6.81	6.70	6.75	6.55	6.93	6.23	6.91	7.14	6.75				
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก้อนตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12. Diaphane pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28. Polymer Tank	> 500 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาดไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาคาโอก้า ฟาวน์ดรี บางปะกง จำกัด

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

		จ.ที่		อ.ที่ 24		พ.ที่ 25		พท.ที่ 26		ศ.ที่ 27		ส.ที่ 28		อา.ที่	
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2. pH meter Tank No.1	< 7			4.16	4.11	3.91	5.00	3.52	3.23	3.90	3.21	4.50	4.28		
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0			10.96	10.90	10.99	11.52	11.16	11.79	11.16	11.60	10.81	10.96		
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9			7.00	6.87	7.00	6.00	7.10	5.79	6.81	6.90	6.75	6.95		
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก่อนตะกอน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถึง			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12. Diaphame pump	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28. Polymer Tank	> 500 L			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาดไม่มีสิ่งอุดตัน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

รายงานผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำบริษัท ไอชิน ทาคาโอก้า ฟาวน์ดรี บางปะกง จำกัด

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

		จ.ที่ 30		อ.ที่ 31		พ.ที่		พ.ท.ที่		ศ.ที่		ส.ที่		อา.ที่	
รายการที่ต้องตรวจสอบ		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
1. สภาพบริเวณพื้น	มีน้ำล้น/รั่วหรือไม่	0	0	0	0										
2. pH meter Tank No.1	< 7	2.93	3.20	3.71	4.76										
3. pH meter Tank No.2	8.5-12.0	10.81	10.96	10.90	10.91										
4. pH meter Neutralization T.	5.5 - 9	5.94	6.78	6.90	6.80										
5. การเกิดตะกอนใน Flocculation tank	เกิดก่อนตะกอน	0	0	0	0										
6. Sludge Tank	Sludge ไม่ล้นถัง	0	0	0	0										
7. สภาพน้ำเข้าสู่ Raw waste	ต้องไม่มีสีและน้ำมัน	0	0	0	0										
8. สภาพน้ำหลังการบำบัด	น้ำใสและอยู่ในมาตรฐาน	0	0	0	0										
9. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
10. Submersible pump 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
11. Submersible pump 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
12. Diaphane pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
13. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
14. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
15. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
16. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
17. Backwash Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
18. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
19. FeCl ₃ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
20. Ca(OH) ₂ Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
21. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
22. H ₂ SO ₄ Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
23. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	0	0	0	0										
24. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน	0	0	0	0										
25. FeCl ₃ Tank	> 500 L	0	0	0	0										
26. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	0	0	0	0										
27. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	0	0	0	0										
28. Polymer Tank	> 500 L	0	0	0	0										
29. ท่อดูดสารเคมี	ต้องสะอาดไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0										
30. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่มีสิ่งอุดตัน	0	0	0	0										
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ															
ผู้ตรวจเช็ค															
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ															

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

ปัญหา.....การแก้ไข.....กำหนดเสร็จ.....ผู้รับผิดชอบ.....

			เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566																																	
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1. อัตราการไหล (Flow rate)	4 ลบ.ม./ชม.	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
1. บั้มส่งออกหน้าโรงงาน No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
2. บั้มส่งออกหน้าโรงงาน NO.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
3. บั้มดูดน้ำสิ้นในระบบบำบัด	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
4. บั้มดูดสารเคมี รั่วไหล	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
5. ทางเดินท่อต่างๆ	ไม่อุดตัน	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
6. การเกิดตะกอนใน ถัง Polymer	เกิดก่อนตะกอน	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
7. Sedimentation Tank	น้ำใส	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
8. การจมตัวของตะกอน	จมตัวได้	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
9. Sludge Tank	ไม่ล้นถัง	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
10. Holding Tank	น้ำใส	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
11. Neutralization Tank	น้ำใส	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
12. Final Tank	น้ำใส	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
13. การ Backwash ถัง	ล้างทุกวัน	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
14. FeCl ₃ Tank	> 500 L	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
15. Ca(OH) ₂ Tank	> 1000 L	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
16. H ₂ SO ₄ Tank	> 500 L	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
17. Polymer Tank	> 500 L	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0		0	0			
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ																																				
ผู้ตรวจเช็ค																																				
ผู้ควบคุมระบบ																																				

1. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

2. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

3. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. Rinse Water Pump No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
2. Rinse Water Pump No.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
3. Alkaline (Conc) Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
4. ED Wastewater Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
5. Filter Pump No. 1	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
6. Filter Pump No. 2	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
7. Discharge Pump No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
8. Discharge Pump No.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
9. Backwash Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
10. Sludge Drain Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
11. FeCl3 Feed Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
12. Ca(OH)2 Feed Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
13. H2SO4 Feed Pump No.1	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
14. H2SO4 Feed Pump No.2	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
15. Polymer Feed Pump	ทำงานปกติ	ทุกวัน			0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ																																	
ผู้ตรวจเช็ค																																	
ผู้ควบคุมระบบ																																	

1. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

2. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

3. ปัญหา.....

กำหนดการแก้ไขเสร็จ.....

ผู้รับผิดชอบ.....

ผลการแก้ไข.....

ATFB		แบบตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน					Page 3/3
E-F-P1-SE-014							REV: 0
รายการที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียด	ความถี่	W1	W2	W3	W4	
1. Flocculation Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
2. Sedimentation Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
3. Neutralization Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
4. FeCl ₃ Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
5. H ₂ SO ₄ Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
6. Ca(OH) ₂ Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
7. Polymer Agitator	ทำงานปกติ	สัปดาห์ละครั้ง	0	0	0	0	
8. pH meter probe No.1	Std. 7 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	7.00	7.02	7.00	7.01	
	Std. 4 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	4.02	4.01	4.02	4.02	
9. pH meter probe No.2	Std. 7 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	7.05	7.00	7.05	7.04	
	Std. 4 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	4.05	4.02	4.03	4.00	
10. pH meter probe No.3	Std. 7 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	7.00	7.03	7.03	7.00	
	Std. 4 ± 0.10	สัปดาห์ละครั้ง	4.00	4.01	4.00	4.01	
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ							
ผู้ตรวจเช็ค							
ผู้ควบคุมระบบ							

- | | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| 1. ปัญหา..... | กำหนดการแก้ไขเสร็จ..... | ผู้รับผิดชอบ..... | ผลการแก้ไข..... |
| 2. ปัญหา..... | กำหนดการแก้ไขเสร็จ..... | ผู้รับผิดชอบ..... | ผลการแก้ไข..... |
| 3. ปัญหา..... | กำหนดการแก้ไขเสร็จ..... | ผู้รับผิดชอบ..... | ผลการแก้ไข..... |

ATFB				แบบรายงานปริมาณสารเคมีที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน												หน้า: 1/1	
				เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566													
Ca(OH) ₂				Polymer				FeCl ₃				H ₂ SO ₄				หมายเหตุ	
วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม	วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม	วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม	วันที่	กะเช้า	กะดึก	ชื่อผู้เติม		
1		25		1		0.5		1		30		1		60			
2		25		2		0.5		2		30		2		60			
3	25			3	0.50	0.5		3	30			3					
4	25	25		4	0.50	0.5		4		30		4		60			
5	25	25		5	0.50	0.5		5	30			5	30				
6	25	25		6	0.50	0.5		6		30		6		30			
7				7				7				7					
8				8				8				8					
9				9	0.5	0.50		9	30			9		30			
10	50			10	0.5	0.50		10	60			10					
11		25		11	0.5	0.50		11		30		11	30				
12	50			12	0.5	0.5		12	60			12	60				
13				13				13				13					
14				14				14				14					
15				15	0.5	0.5		15		30		15					
16		25		16	0.5	0.5		16		30		16		60			
17		25		17	0.5	0.5		17	60			17					
18	25			18	0.5	0.5		18	30			18	30				
19				19	0.50			19	30			19	30				
20				20				20				20					
21				21				21				21					
22				22				22				22					
23				23				23				23					
24	50			24	0.5	0.50		24	30			24	60				
25		25		25		0.50		25		60		25		30			
26		25		26	0.5	0.50		26	30			26	30				
27	25			27	0.5	0.50		27	30			27					
28				28				28				28					
29				29				29				29					
30		25		30		0.5		30		30		30		30			
31	50	25		31	0.5	0.5		31	60	30		31					
รวม				รวม				รวม				รวม					
รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน				รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน				รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน				รวมสารเคมีเข้าระบบใน 1 เดือน					

ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่อง

หมายเหตุ*หน่วยเป็น (KG)

ตารางการปรับแรงดัน Pump สารเคมี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

วันที่	เฟอริกคลอไรด์				ปูนขาว				โพลีเมอร์			กรดซัลฟิวริก				ผู้ปฏิบัติ	ผู้ตรวจสอบ
	สารเคมีที่ใช้	อัตราการ เติม/นาฬิกา	การปรับ ความถี่	PH <7	สารเคมีที่ใช้	อัตราการ เติม/นาฬิกา	การปรับ ความถี่	PH 8.5-12	สารเคมีที่ใช้	อัตราการ เติม/นาฬิกา	การปรับ ความถี่	สารเคมีที่ใช้	อัตราการ เติม/นาฬิกา	การปรับ ความถี่	PH 5.5-9		
1																	
2																	
3	2	113.33	1.2	5.00	7.	466.66	2.8	10.90	3	200	3.2	3	200	1.3	7.00		
4	3	200	2.	4.11	7	466.66	2.8	10.77	3	200	3.2	3	200	1.3	7.19		
5	3	200	2.	2.37	7	466.66	2.8	10.96	3.	200	3.2	3	200	1.3	6.95		
6	3	200	2	3.11	7	466.66	2.8	10.90	3	200	3.2	3	200	1.3	7.00		
7																	
8																	
9	4	266.66	2.4	3.81	7	466.66	2.8	10.93	3	200	3.2	3	200	1.3	6.80		
10	4	266.66	2.4	5.16	7	466.66	2.8	10.76	3	200	3.2	3	200	1.3	7.10		
11	4	266.66	2.4	3.86	7	466.66	2.8	10.93	3	200	3.2	3	200	1.3	6.87		
12	4	266.66	2.4	3.80	7	466.66	2.4	10.70	3	200	3.2	3	200	1.3	7.03		
13																	
14																	
15																	
16	3	200	2	3.90	7	466.66	2.4	10.80	3	200	3.2	3	200	1.3	6.90		
17	3	200	2	4.11	7	466.66	2.4	10.90	3	200	3.2	3	200	1.3	6.00		
18	3	200	2	4.00	7	466.66	2.4	10.59	3	200	3.2	3	200	1.3	6.27		
19	3	200	2	4.11	7	466.66	2.4	10.66	3	200	3.2	3	200	1.3	7.00		
20	3	200	2	4.51	7	466.66	2.4	10.99	3	200	3.2	3	200	1.3	6.80		
21																	
22																	
23																	
24	4	266.66	2.4	4.20	7	466.66	2.8	11.26	3	200	3.2	3	200	1.3	7.18		
25	4	266.66	2.4	3.96	7	466.66	2.8	10.82	3	200	3.2	3	200	1.3	6.70		
26	4	266.66	2.4	4.26	7	466.66	2.8	11.20	3	200	3.2	3	200	1.3	6.90		
27	4	266.66	2.4	5.10	7	466.66	2.8	10.93	3	200	3.2	3	200	1.3	7.10		
28	4	266.66	2.4	3.90	7	466.66	2.8	10.81	3	200	3.2	3	200	1.3	6.80		
29																	
30																	
31	3	200	2.	3.97	7	466.66	2.8	10.80	3	200	3.2	3	200	1.3	6.37		