เทศบาลตำบลหนองหัวแรต
รับที่ 209 /2563
วันที่ -7 พ.ค. 2563
เวลา ..... น.

คำร้องทั่วไป

☐ ไฟฟ้า ☐ ถนน ☐ น้ำ ☒ อื่นๆ กลิ่นเหม็นของสารเคมี

วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรต

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบการปล่อยกลิ่นของสารก่อมะเร็งจากโรงงาน

เนื่องด้วยราษฎร หมู่ที่ 8 บ้าน เสริมสุข ตำบล หนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์แจ้งให้เทศบาลตำบลหนองหัวแรต ดำเนินการให้ความช่วยเหลือ ตามรายละเอียดดังนี้

ได้รับกลิ่นเหม็นของก๊าซแอมโมเนีย ซึ่งคาดว่าน่าจะมาจากโรงงาน
สตาร์ไมร์ และมีวัว ชื่อยู่ในเขตพื้นที่ใกล้เคียงของตำบลหนองหัวแรต
หลายๆ

ดังนั้น จึงทำหนังสือมายังท่านเพื่อพิจารณาให้ความช่วยเหลือดังกล่าว เพื่อให้ราษฎรในหมู่บ้านได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) .....
(นางสาวน้ำฝน สืบเสน)
ตำแหน่ง .....

นางสาวน้ำฝน สืบเสน
นักบริหารงานทั่วไป

นายราเชนทร์ เพียรดี
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวแรต

นายพสุธร รชตพงษ์
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรต

ที่ นม ๕๘๓๐๑/ ๔๕๙

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหัวแรต
อำเภอหนองบุญมาก นม. ๓๐๔๑๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบเรื่องกลิ่นเหม็นของสารเคมี

เรียน นางเพ็ญประภา สถิตรัมย์

อ้างถึง คำร้องทั่วไป เลขรับที่ ๒๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขอให้ตรวจสอบการปล่อยกลิ่นของสารกำมะถันจากโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่ายการดำเนินงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท สตาร์โปร สตาร์ช(ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อ้างถึง นางเพ็ญประภา สถิตรัมย์ อาศัยอยู่หมู่ที่ ๘ บ้านเสริมสุข ตำบลหนองตะไก้ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์แจ้งให้เทศบาลตำบลหนองหัวแรต ดำเนินการตรวจสอบกลิ่นเหม็นของกำมะถัน ซึ่งคาดว่าน่าจะมาจากโรงงานสตาร์โปร และพีวีดี ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลฯ นั้น

ด้วยเทศบาลตำบลหนองหัวแรต ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ ดังกล่าวแล้ว ผลการตรวจสอบพบว่ากลิ่นเหม็นเกิดจากน้ำเสียของบริษัทสตาร์โปร สตาร์ช(ไทยแลนด์) จำกัด สาเหตุเนื่องมาจากการทำงานของระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศเมื่อรับน้ำเสียเข้าไปจะมีแก๊สที่มีกลิ่นเหม็นออกมา ซึ่งบริษัทฯ ก็ทราบถึงปัญหาดังกล่าวและได้ว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องการบำบัดน้ำเสียเข้ามาดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศนั้นให้เหมาะสมกับน้ำเสียของโรงงานเพื่อไม่ให้มีผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็นรุนแรงไปถึงชุมชน และอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ได้มีคำสั่งให้ทางบริษัทฯ แก้ไขปรับปรุงเรื่องกลิ่นเหม็นที่เกิดจากน้ำเสียโดยมีกำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพสุธร รชตพงษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรต

.....ปลัดเทศบาล
.....หน.สำนักปลัด
.....หน.ฝ่ายอำนวยการ
.....ร่าง/พิมพ์

งานนิติการ สำนักปลัดเทศบาล
โทร. ๐ ๔๔๓๐ ๐๗๓๘,๐ ๔๔๓๐ ๐๗๘๙
www.nonghuaratcity.go.th

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่ นม ๕๘๓๐๑/ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลตรวจสอบเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรต

เรื่องเดิม

ด้วยนางเพ็ญประภา สถิตรัมย์ อาศัยอยู่หมู่ที่ ๘ บ้านเสริมสุข ตำบลหนองตะไก้ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์แจ้งให้เทศบาลตำบลหนองหัวแรต ดำเนินการตรวจสอบกลิ่นเหม็นของกำมะถัน ซึ่งคาดว่าน่าจะมาจากโรงงานสตาร์โปร และพีวีดี ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลฯ นั้น

ข้อเท็จจริง

เทศบาลตำบลหนองหัวแรต ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

๑. จ.ส.อ.อภิชาติ นิลพิมาย ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

๒. นางสาวน้ำฝน สืบเสน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๓. พ.อ.อ.คนึง แพพูล ตำแหน่ง นิติกร

ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ ดังกล่าวแล้ว ผลการตรวจสอบพบว่ากลิ่นเหม็นเกิดจากน้ำเสียของบริษัทสตาร์โปร สตาร์ช(ไทยแลนด์) จำกัด สาเหตุเนื่องมาจากการทำงานของระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศเมื่อรับน้ำเสียเข้าไปจะมีแก๊สที่มีกลิ่นเหม็นออกมา ซึ่งบริษัทฯ ก็ทราบถึงปัญหาดังกล่าวและได้ว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องการบำบัดน้ำเสียเข้ามาดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศนั้นให้เหมาะสมกับน้ำเสียของโรงงานเพื่อไม่ให้มีผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็นรุนแรงไปถึงชุมชน และอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ได้มีคำสั่งให้ทางบริษัทฯ แก้ไขปรับปรุงเรื่องกลิ่นเหม็นที่เกิดจากน้ำเสียโดยมีกำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แล้ว

ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน

๒. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน

ข้อพิจารณา

เห็นควรแจ้งนางเพ็ญประภา สถิตรัมย์ ผู้ร้องเรียน/ร้องทุกข์ เพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พ.อ.อ.

(คนึง แพพูล)

นิติกรปฏิบัติการ

STARPRO STARCH (THAILAND) CO.,LTD.
TING HSIN INTERNATIONAL GROUP

Office BKK.
216/60 L.P.N. Tower, 14TH Floor Nanglinchee Road,Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120 Thailand
TEL :662-2852471-4 FAX : 662-2852475

Factory
290 Moo 4, No.24-Nongyaitheam Rd., Tambon Nonghuaraet, Amphur Nongbunmak, Nakhonratchasima 30410 Thailand Tel.089-8940604 Fax.044 -761081

รับที่ 1196 /2563
วันที่ 15 พ.ค. 2563
เวลา

ที่ SPT 011/2563 วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ชี้แจงปัญหา และรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากมีปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็น

เรียน นายกเทศบาลตำบลหนองหัวแรต

สิ่งที่แนบมาด้วย 1) แผนงานปรับปรังระบบบำบัดน้ำเสีย ปี 2563 จำนวน 1 แผ่น
2) ความคืบหน้าการดำเนินงานปรับปรังระบบบำบัดน้ำเสีย ปี 2563 จำนวน 9 แผ่น

จากกรณีที่มีชาวบ้านได้รับผลกระทบจากปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นของน้ำเสียของโรงงาน และได้ร้องเรียนต่อเทศบาลตำบลหนองหัวแรต สาเหตุเนื่องมาจากการทำงานของระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศ(Anaerobic) เมื่อรับน้ำเสียเข้าไปนั้นจะมีแก๊สที่มีกลิ่นเหม็นออกมา ซึ่งโรงงานก็ได้รับทราบถึงปัญหาดังกล่าวและได้ว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องการบำบัดน้ำเสียเข้ามาดำเนินการ และพบว่าระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศนั้นไม่เหมาะสมกับกับน้ำเสียของโรงงาน จึงได้ปรับปรุงระบบตกตะกอนและใช้ร่วมกับระบบเติมอากาศเดิมที่มีอยู่ ซึ่งพบว่าระบบบำบัดทำงานได้ดีและมีประสิทธิภาพ แต่เนื่องด้วยขนาดของระบบเติมอากาศเดิมยังไม่สามารถรับน้ำเสียได้ทั้งหมด โรงงานจึงมีโครงการที่จะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศ(Anaerobic) ให้เป็นระบบบำบัดแบบใช้อากาศ (Aeration) เพื่อให้สามารถรับน้ำเสียทั้งหมดของโรงงานได้ แต่การที่จะปรับปรุงระบบดังกล่าวนั้น ต้องใช้ระยะเวลาในสูบน้ำเสียเดิมที่มีอยู่ในระบบ Anaerobic ออกมาบำบัด ซึ่งในระว่างที่มีการสูบน้ำเสียเดิมจากระบบ Anaerobic ออกมาบำบัดนั้นอาจจะมีกลิ่นเหม็นออกมาด้วย แต่โรงงานงานจะควบคุมปัญหาโดยการทยอยสูบน้ำเสียออกมาบำบัด และในช่วงที่มีการปรับปรุงระบบบำบัดนั้นจะมีน้ำเสียบางส่วนที่ผ่านการตกตะกอนแล้ว แต่ยังไม่ผ่านการบำบัดถูกส่งไปเก็บที่บ่อเก็บน้ำเสีย ทางโรงงานก็ได้นำเครื่องเติมอากาศมาติดตั้งที่บ่อ เพื่อช่วยบำบัดและปรับสภาพน้ำเสียในบ่อเก็บ เพื่อไม่ให้เกิดการเน่าเสียและส่งผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็นรุนแรงไปถึงชุมชน

บัดนี้โรงงานสตาร์โปรฯ ได้เริ่มดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงขอรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการ โดยมีรายระเอียดตามสิ่งที่แนบมา 1), 2)

ทั้งนี้โรงงานจะรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียต่อเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลหนองหัวแรตทราบเป็นระยะๆ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนรุตติ์ ประสาทพิธพรชัย)
ผู้จัดการโรงานฯ
บริษัทสตาร์โปร สตาร์ช (ไทยแลนด์) จำกัด

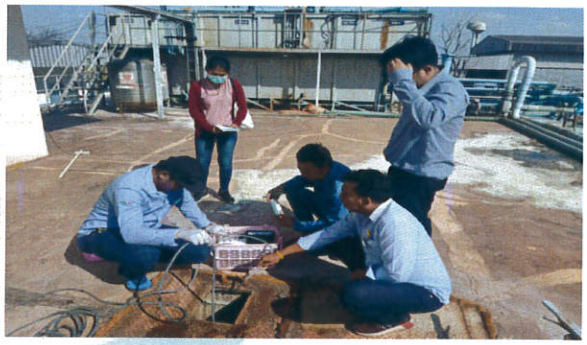
แผนงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ปี 2563 ของโรงงานสตาร์โปร สตาร์ช (ไทยแลนด์) จำกัด

ลำดับ	รายละเอียด	มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม			
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	ประชุมและตรวจสอบพื้นที่หน้างานร่วมกับทีมที่ปรึกษาระบบบำบัดน้ำเสีย																												
2	ปรับปรุงระบบตกตะกอนให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ																												
3	ติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อปรับสภาพน้ำที่บ่อเก็บน้ำ บ่อที่ 4																												
4	ติดตั้ง Static mixer																												
5	ติดตั้งปั๊มและทุ่นสเปรย์สารดับกลิ่นที่บ่อเก็บน้ำเสีย																												
6	ติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อปรับสภาพน้ำที่บ่อเก็บน้ำ บ่อที่ 3																												
7	ทดสอบการทำงานของเครื่องรีดตะกอน																												
8	ติดตั้งปั๊มสูบน้ำส่วนใสของบ่อตกตะกอน																												
9	ติดตั้งปั๊มไดอะแฟรมเติมสารตกตะกอน																												
10	ติดตั้งถังกวนซ้ำเพื่อใช้เพิ่มประสิทธิภาพการตกตะกอน																												
	ปรับปรุงไลน์ท่อสำหรับระบบเติมอากาศ																												
12	ติดตั้งเพิ่มเครื่องเติมอากาศขนาด 90 kg/hr. ที่บ่อเก็บน้ำเสีย																												
13	สูบน้ำเสียในระบบ Anaerobic ออกมาบำบัด เพื่อเตรียมปรับปรุงให้เป็นระบบ Aeration																												
14	งานก่อสร้างปรับระบบ Anaerobic ให้เป็นระบบ Aeration																												

ดำเนินการแล้วเสร็จ
อยู่ระหว่างดำเนินการ
ขยายระยะเวลาดำเนินการ

ความคืบหน้าการดำเนินงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ปี 2563 ของโรงงานสตาร์โปร สตาร์ช (ไทยแลนด์) จำกัด

1. ประชุมและตรวจสอบพื้นที่หน้างานร่วมกับทีมที่ปรึกษาระบบบำบัดน้ำเสีย



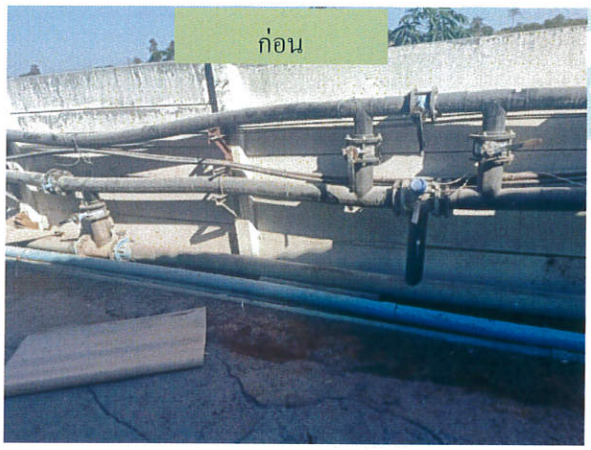
2. ปรับปรุงระบบตกตะกอนให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อปรับสภาพน้ำที่บ่อเก็บน้ำ บ่อที่ 4

ช่วงแรกที่ติดตั้ง

ปัจจุบัน

4. ติดตั้ง Static mixer เพื่อกวนผสมสารตกตะกอนเข้ากับน้ำเสีย



ก่อน

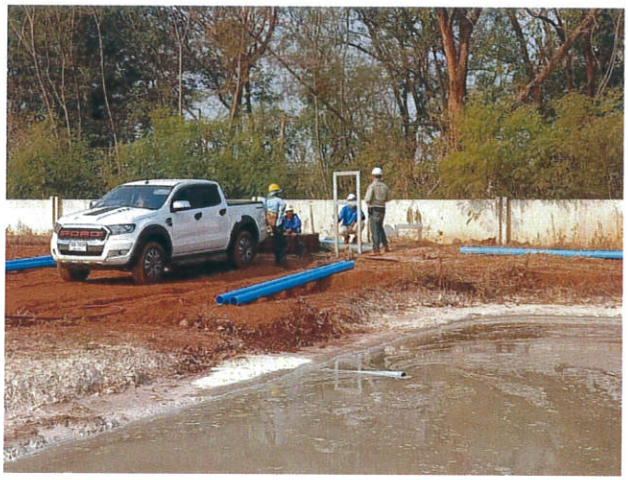
หลัง

5. ติดตั้งปั้มและทุ่นสเปรย์สารดับกลิ่นที่บ่อเก็บน้ำเสีย

6. ติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อปรับสภาพน้ำที่บ่อเก็บน้ำ บ่อที่ 3

7. ทดสอบการทำงานของเครื่องรีดตะกอน

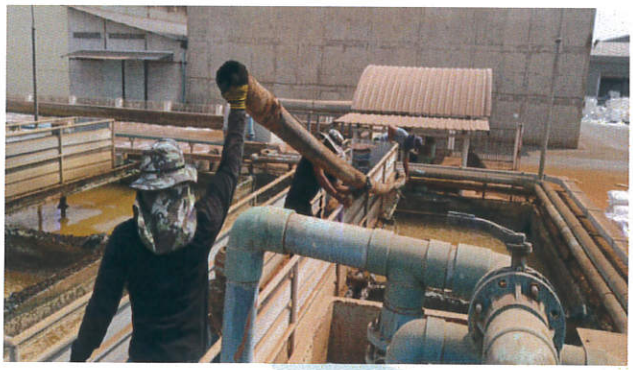
8. ติดตั้งปั๊มสูบน้ำส่วนใสของบ่อตกตะกอน



9. ติดตั้งปั๊มไดอะแฟรม เพื่อเติมสารตกตะกอน

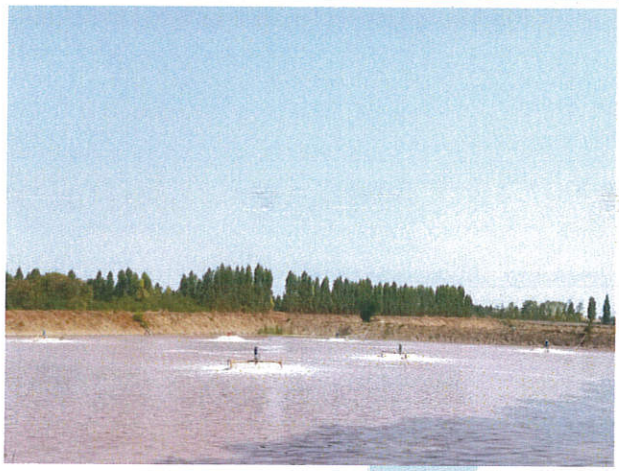
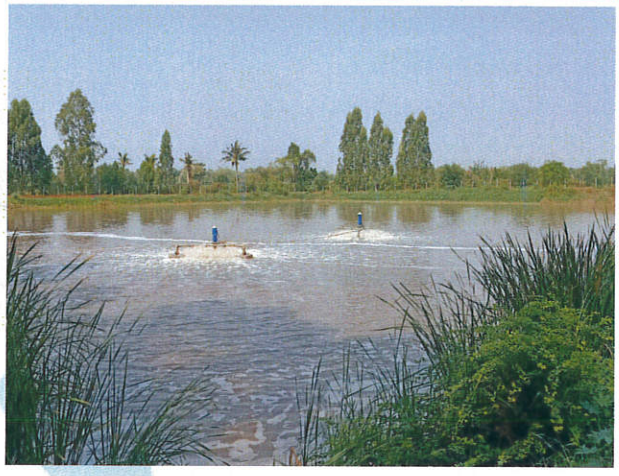
10. ติดตั้งถังกวนช้าเพื่อใช้เพิ่มประสิทธิภาพการตกตะกอน

11. ปรับปรุงไลน์ท่อสำหรับระบบเติมอากาศ



12. ติดตั้งเพิ่มเครื่องเติมอากาศขนาด 90 kg/hr. ที่บ่อเก็บน้ำเสีย

13. ติดตั้งเพิ่มเครื่องเติมอากาศที่บ่อเก็บน้ำเสีย จำนวน 3 ตัว

14. ติดตั้งเพิ่มเครื่องเติมอากาศที่บ่อเก็บน้ำเสีย จำนวน 4 ตัว

15. สูบน้ำเสียในระบบ Anaerobic และเคลียร์พื้นที่ย้าย อุปกรณ์ สายไฟฟ้า ตู้ควบคุม เพื่อเตรียมปรับปรุงให้เป็นระบบ Aeration

15.1 สูบน้ำเสียในระบบ Anaerobic

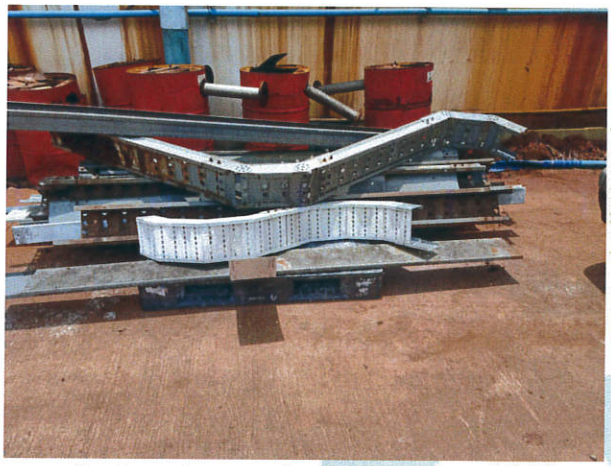
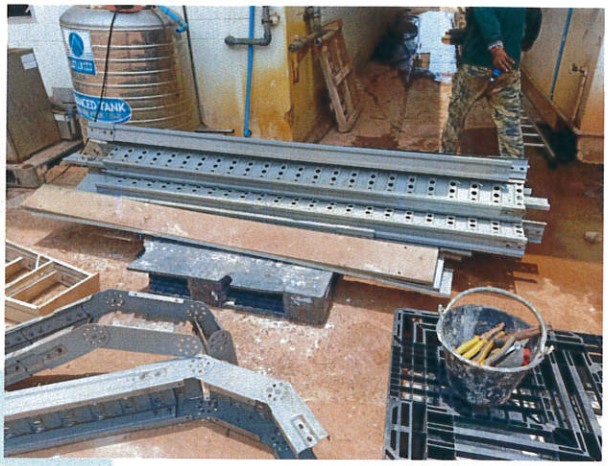
15.2 เคลียร์ตะกอนแป้งเพื่อย้ายถังกวนผสมเดิมออกจากพื้นที่การปรับปรุง

16. งานก่อสร้างปรับระบบ Anaerobic ให้เป็นระบบ Aeration

16.1 งานรื้อถอน เพื่อเตรียมการปรับปรุงโครงสร้างบ่อ

16.1.1 รื้อเปิด HDPE บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ

16.1.2 รื้อถอนระบบไฟฟ้าที่กีดขวางพื้นที่ปากบ่อ

16.1.3 รื้อถอนท่อที่กีดขวางพื้นที่ปากบ่อ

16.2 งานก่อสร้างและติดตั้งระบบใหม่

16.1.4 งานก่อสร้างห้อง Lab และห้องควบคุมใหม่ ซึ่งแทนห้องเดิมที่อยู่ด้านบนปากบ่อที่จะต้องรื้อถอนออก

16.1.5 งานเดินระบบไฟฟ้าใหม่

STARPRO

เจ้าหน้าที่จากอำเภอหนองบุญมากและเทศบาลตำบลหนองหัวแรตเข้าตรวจสอบปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นของน้ำเสีย
และติดตามความคืบหน้าโครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย