



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๓๘๓๖

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบการขอแก้ไขรูปแบบขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในรายงาน  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
บ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๙๔๖  
ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ  
พิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุม  
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอแก้ไขรูปแบบขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัด  
น้ำเสียส่วนกลางที่ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัด  
ปราจีนบุรี ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบ  
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทิดา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘ (เพื่อญาติ)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๓๘ ๓๗

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบการขอแก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในรายงาน  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
บ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๙๔๖ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการ  
ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอแก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบ  
บำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี  
จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบ  
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทรีรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘ (เพ็ญนภา)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ อก 5103.3.1/ 3446

สำนักงานนโยบายและแผน กฟผ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 15 วันที่ ๓ มี.ค. ๒๕๖๖  
เวลา 9.4๐ ผู้รับ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

22 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอส่งมอบเอกสารการขอแก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารการขอแก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ จำนวน 1 ชุด  
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) รายงานฯ จำนวน 1 อัน

ด้วยบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอเอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ในกรณีการขอแก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในรายงานฯ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเมนท์ จำกัด ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมฯ ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ พร้อม USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ. กฟผ.  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวสุวานันท์ ยุกศิริตัน)  
เลขานุการกรม  
๓ มี.ค. ๒๕๖๖

๒๙/

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย  
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน  
โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306  
โทรสาร 0 2560 0466

เอกสารประกอบการขอแก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ไม่สอดคล้องเนื้อหาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2)  
(ฉบับสมบูรณ์)

เจ้าของโครงการ : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 22 ซอยสันติภาพ ถนนนเรศ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก  
กรุงเทพมหานคร  
สถานที่ติดตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี  
จังหวัดปราจีนบุรี  
โทรศัพท์ : 02-266 7689



การมอบอำนาจ :  เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้  
 เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

สิงหาคม 2565



จัดทำโดย บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซ.แผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

โทร: 0-2102-6401 โทรสาร: 0-2102-6401 มือถือ: 089-7747682, 094-3378282

Website: www.envimove-thai.com Email: envimove@gmail.com

**เอกสารประกอบการขอแก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไม่สอดคล้องเนื้อหา  
ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2)  
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด**

ตามที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2) เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมการแข่งขันประเทศไทย (กนอ.) และได้รับมติเห็นชอบตามเลขหนังสือที่ ออก 5102.3.1/2330 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 โดยภายหลังพบว่า รูปแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภายหลัง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในส่วนของบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ไม่สอดคล้องเนื้อหาในรายงานดังกล่าว

ประกอบกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในครั้งที่ 2 ไม่มีการดำเนินการเปลี่ยนแปลง แนวทางการจัดการน้ำทิ้งของบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง แตกต่างจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จึงขอแก้ไขรูปแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในส่วนของบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ให้สอดคล้องกับ เนื้อหารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยสามารถอธิบายได้ดังนี้

**(1) บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง**

โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่มีค่า TDS มากกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร แยกจากน้ำทิ้งที่มีค่า TDS ต่ำ (TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ ลิตร) โดยวัตถุประสงค์หลักเพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ระบายนอกจากท่อหย่อนของโรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และรองรับกรณีที่มีโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดน้ำทิ้งที่มี TDS สูง เช่น ระบบหล่อเย็น หรือหม้อน้ำ เป็นต้น ก่อน ระบายลงสู่คลองพระปรังถ่อไป โดยน้ำทิ้งดังกล่าวไม่มีค่าความสกปรกในรูปบีโอดีหากควบคุมคุณภาพน้ำได้ ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนดไว้ และมีค่า TDS ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร (รายละเอียดแสดงดังรูป ที่ 1)

**(2) บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)**

โครงการได้ออกแบบบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ให้สามารถรองรับน้ำทิ้งที่มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้อย่างน้อย 1 วัน นอกจากนี้ มีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศภายในบ่อเพื่อควบคุมค่า DO ของน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัด DO และ BOD แบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อ พักน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ เช่น รดน้ำต้นไม้ และนำไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปผสมน้ำดิบ เพื่อใช้ผลิตน้ำประปา เป็นต้น และระบายส่วนที่เหลือลงสู่คลองพระปรังถ่อไป (รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2)

#### (7) บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง

1) เดิม : จากข้อมูลการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในรายงาน EIA ปี 2562 พบว่าโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่มีค่า TDS มากกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร แยกจากน้ำทิ้งที่มีค่า TDS ต่ำ (TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยวัตถุประสงค์หลักเพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณน้ำทิ้งในส่วนนี้ประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยออกแบบให้บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง มีขนาด 2,128 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 บ่อ มีค่า Slope 1 : 2 และมีการปู HDPE เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน ซึ่งบ่อยังมีความจุคงเหลือภายหลังรับน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าอีกประมาณ 928 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งในส่วนนี้ บริษัทได้ออกแบบเผื่อไว้รองรับกรณีที่มีแหล่งกำเนิดน้ำทิ้งที่มี TDS สูง เช่น ระบบหล่อเย็น หรือ หม้อน้ำ เป็นต้น ซึ่งจะต้องมีการระบายน้ำทิ้งออกบางส่วนเมื่อเดินระบบไประยะหนึ่งเพื่อรักษาคุณภาพน้ำให้เหมาะสมกับการใช้งาน อีกทั้งน้ำทิ้งดังกล่าวไม่มีค่าความสกปรกในรูปบีโอดีหากควบคุมคุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนดไว้ และมีค่า TDS ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร โรงงานสามารถแจ้งความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อบริษัท เพื่อระบายน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการต่อไป (รูปตัดโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.1.2-8)

2) การเปลี่ยนแปลง : โครงการได้ทบทวนการออกแบบบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง โดยปรับให้มีขนาดใหญ่ขึ้น มีขนาด 2,569 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ มีค่า Slope 1 : 2 และมีการปู HDPE เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งที่มีค่า TDS มากกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเช่นเดียวกับกับที่นำเสนอไว้ในรายงาน EIA ฉบับเดิม ซึ่งบ่อยังมีความจุคงเหลือภายหลังรับน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าอีกประมาณ 1,369 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งในส่วนนี้ได้ออกแบบเผื่อไว้รองรับกรณีที่มีแหล่งกำเนิดน้ำทิ้งที่มี TDS สูง ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงขนาดของบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ยังสามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างเพียงพอ (รูปตัดโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.1.2-9)

#### (8) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)

1) เดิม : จากข้อมูลการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในรายงาน EIA ปี 2562 พบว่าโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 8,911.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ มีค่า Slope 1 : 2 และมีการปู HDPE เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน ซึ่งบ่อสามารถรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบและไม่ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนนำกลับไปบำบัดที่บ่อเดิมอากาศอีกครั้ง เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (รูปตัดโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.1.2-10)

2) การเปลี่ยนแปลง : โครงการได้ทบทวนการออกแบบบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน โดยปรับให้มีขนาดใหญ่ขึ้น มีขนาด 10,446 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ มีค่า Slope 1 : 2 และมีการปู HDPE เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน ซึ่งบ่อสามารถรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบและไม่ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เช่นเดียวกับกับที่นำเสนอไว้ในรายงาน EIA ฉบับเดิม เดิม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงขนาดของบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินนี้ได้ส่งผลต่อระยะเวลาในการกักเก็บน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินลดลงแต่อย่างไร (รูปตัดโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.1.2-11)

ประเด็น	ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับ นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557	รายละเอียดโครงการ ก่อนการเปลี่ยนแปลง	รายละเอียดโครงการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลง
		<p>น้ำกลับไปใช้ใหม่เช่น รดน้ำต้นไม้ และนำไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปผสมน้ำดิบเพื่อใช้ผลิตน้ำประปา เป็นต้น และระบายส่วนที่เหลือลงสู่คลองพระปรังต่อไป และออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐาน ก่อนทยอยสูบกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง</p> <p>- โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีค่า TDS สูง ขนาด 2,128 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งรองรับน้ำทิ้งที่มี TDS สูง เช่น น้ำระบายทิ้งจากหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำของโรงงาน ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่คลองพระปรังต่อไป</p>	<p>กำหนดไว้ ก่อนน้ำกลับไปใช้ใหม่ เช่น รดน้ำต้นไม้ และนำไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปผสมน้ำดิบเพื่อใช้ผลิตน้ำประปา เป็นต้น และระบายส่วนที่เหลือลงสู่คลองพระปรังต่อไป และออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐาน ก่อนทยอยสูบกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง</p> <p>- ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีค่า TDS สูง ขนาด <b>ขนาด 2,569 ลูกบาศก์เมตร</b> รองรับน้ำทิ้งที่มี TDS สูง เช่น น้ำระบายทิ้งจากหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำของโรงงาน ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่คลองพระปรังต่อไป</p>
	3) การบำบัดและกำจัดกากตะกอน (Sludge Treatment and Disposal) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียต้องดำเนินการให้เป็นไปอย่างเหมาะสม หรืออาจส่งกากตะกอนให้แก่ผู้รับบริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการถูกต้องตามกฎหมายรับไปดำเนินการบำบัดและกำจัดก็ได้ ทั้งนี้ การบำบัดและกำจัด	3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะติดต่อหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ดำเนินการขนส่งและกำจัดอย่างถูกวิธี ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะติดต่อหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ดำเนินการขนส่งและกำจัดอย่างถูกวิธี ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ที่มา: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2) บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2564, บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ หน้า 2-3

รูปที่ 1 รายละเอียดบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ในบทที่ 2 รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

(6) บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)

1) เดิม : จากข้อมูลการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในรายงาน EIA ปี 2562 พบว่า บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง TDS ต่ำ) มีขนาด 5,745 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับรองรับ น้ำทิ้งที่มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร โดยออกแบบบ่อมีค่า Slope 1 : 2 และมีการปู HDPE เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน และออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้อย่างน้อย 1 วัน นอกจากนี้ มีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศภายในบ่อเพื่อควบคุมค่า DO ของน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัด DO และ BOD แบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อ

2-17

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2)

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

พักน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ (รูปตัดโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.1.2-6)

2) การเปลี่ยนแปลง : โครงการได้ทบทวนการออกแบบบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยปรับให้มี ขนาดใหญ่ขึ้น มีขนาด 6,737 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้อย่างน้อย 1 วัน และมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ภายในบ่อเพื่อควบคุมค่า DO ของน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร เช่นเดียวกับที่นำเสนอ ไว้ในรายงาน EIA ฉบับเดิม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงขนาดของบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดมิได้ส่งผลกระทบต่อ ระยะเวลาในการกักเก็บและคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดแต่อย่างใด (รูปตัดโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังรูปที่ 2.1.2-7)

2-18

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ที่มา: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2) บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2564, บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ หน้า 2-17 และ 2-18

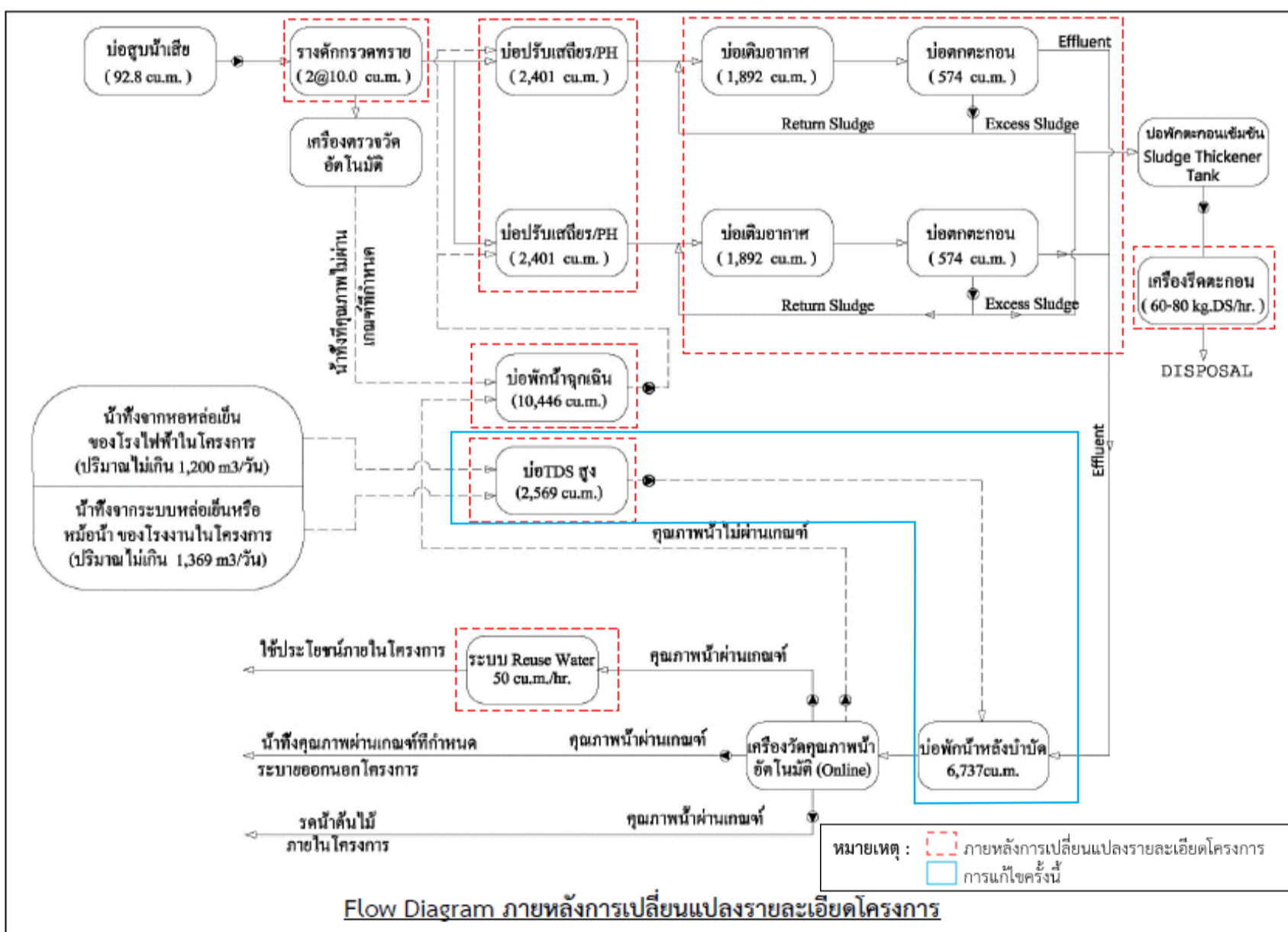
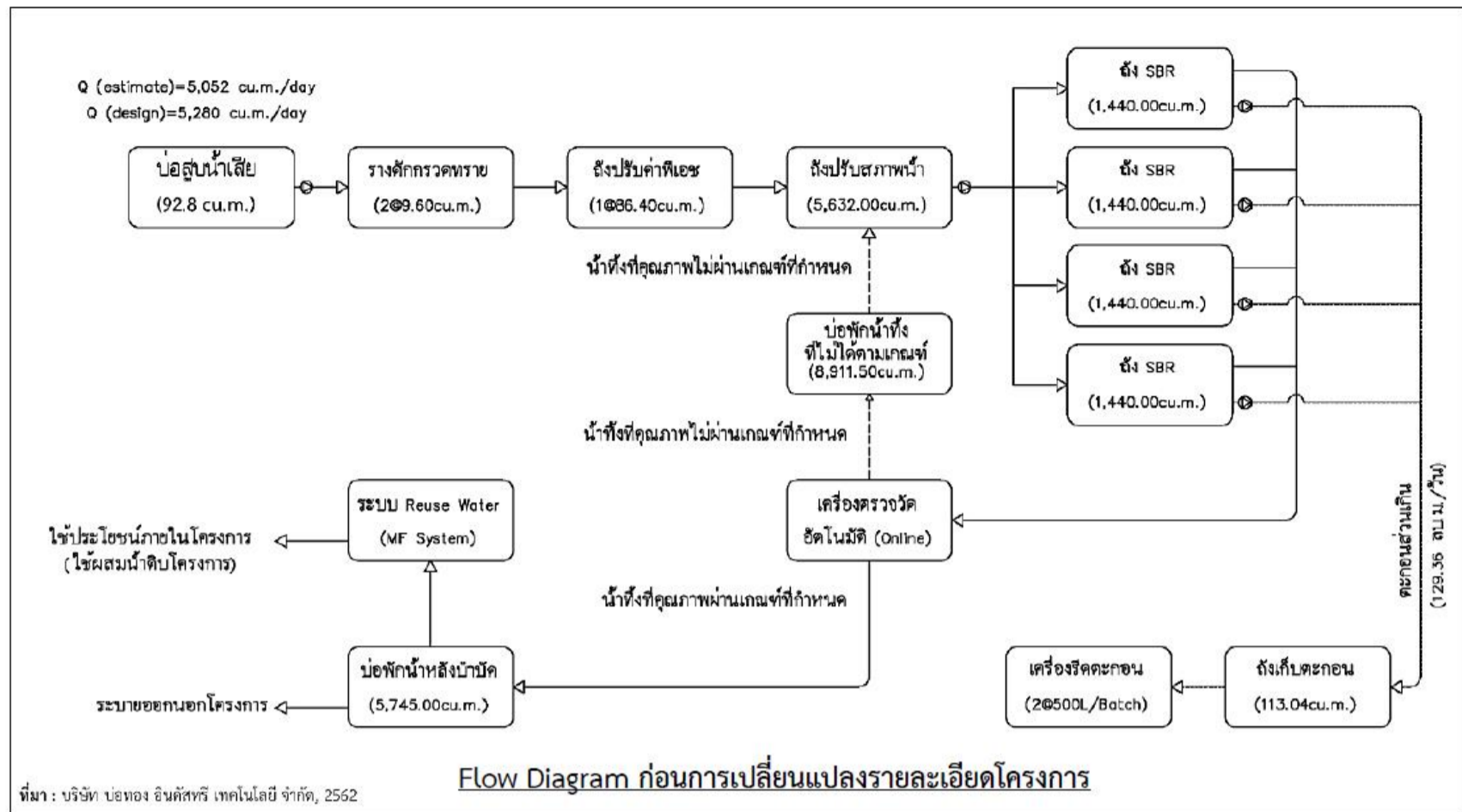
รูปที่ 2 รายละเอียดบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ในบทที่ 2 รายละเอียดโครงการ



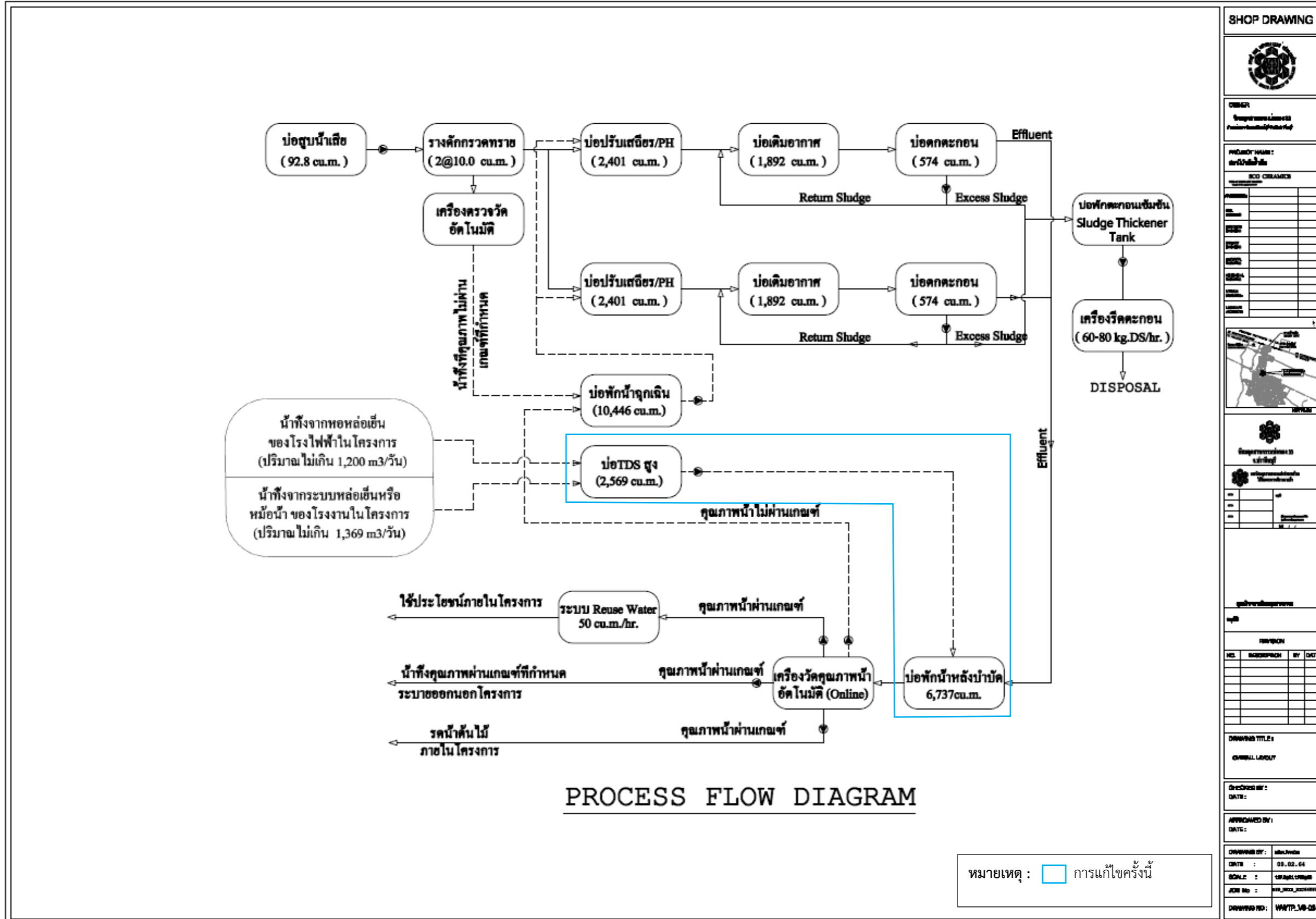
### (3) รูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

จากรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 2) (หน้า 2-15) พบว่า น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง  
(ที่มีค่า TDS มากกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังการ  
บำบัด (Holding Pond) ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ เช่น รดน้ำต้นไม้ และนำไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปผสมน้ำ  
ดิบเพื่อใช้ผลิตน้ำประปา เป็นต้น และระบายส่วนที่เหลือลงสู่คลองพระปรังต่อไป (แสดงดังรูปที่ 3 และรูปที่ 4)  
ซึ่งไม่สอดคล้องกับรายละเอียดของบ่อ TDS สูง และบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ดังที่กล่าวไว้  
ข้างต้น

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงได้แก้ไขรูปขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ถูกต้อง  
สอดคล้องกับเนื้อหา รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง รองรับน้ำทิ้งจาก  
หอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นหรือหม้อไอน้ำของโรงงาน ก่อนระบายลงสู่คลอง  
พระปรังต่อไป ซึ่งน้ำทิ้งดังกล่าวไม่เข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) แต่อย่างใด แสดงดังรูปที่  
5 และรูปที่ 6



รูปที่ 2.1.2-3 ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



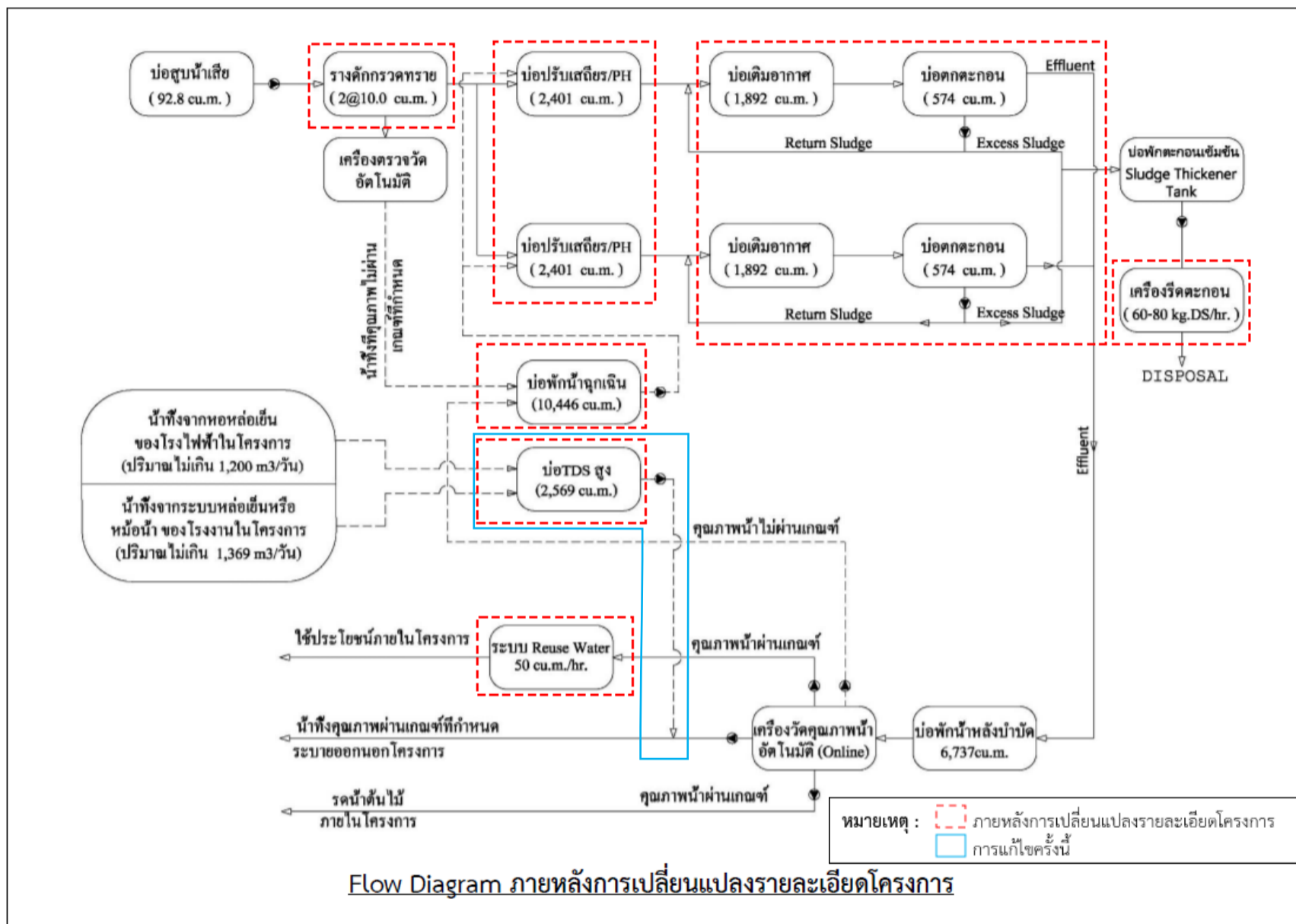
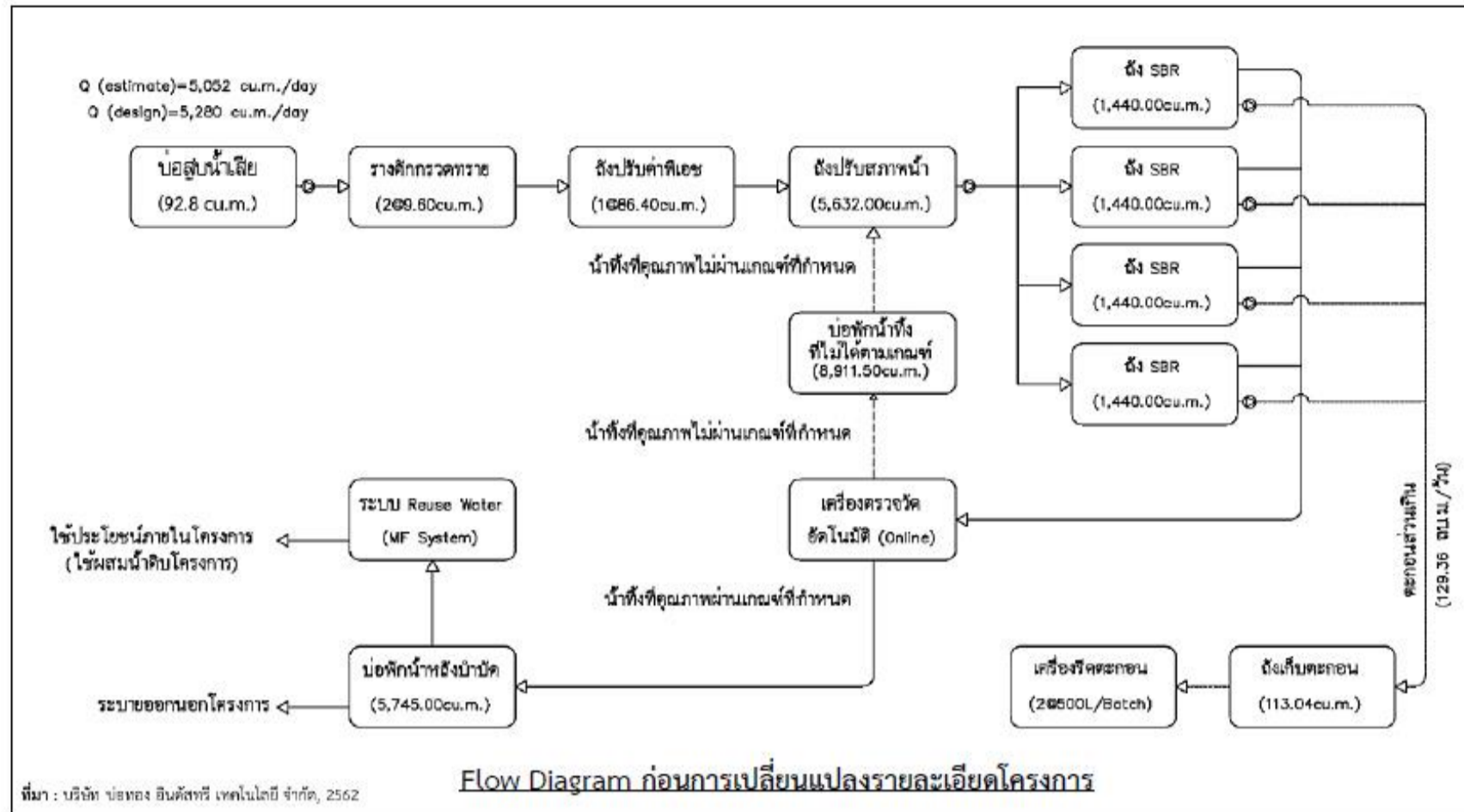
<b>SHOP DRAWING</b>	
บริษัท ป่องทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด 2564, ภาคผนวก ง	
PROJECT NAME : ระบายน้ำเสีย	
SCO ORIGINATOR :	
NO. : DATE : SCALE : JOB No :	
บริษัท ป่องทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด 2564, ภาคผนวก ง	
DRAWING TITLE : OVERALL LAYOUT	
DESIGNER BY : DATE :	
APPROVED BY : DATE :	
DESIGNER BY : DATE : 08.02.04 SCALE : 1:500 (AS SHOWN) JOB No :	
DRAWING NO : WWTP-148-05	

ที่มา: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมป่องทอง 33 (ครั้งที่ 2) บริษัท ป่องทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2564, ภาคผนวก ง รายละเอียดแบบประกอบการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

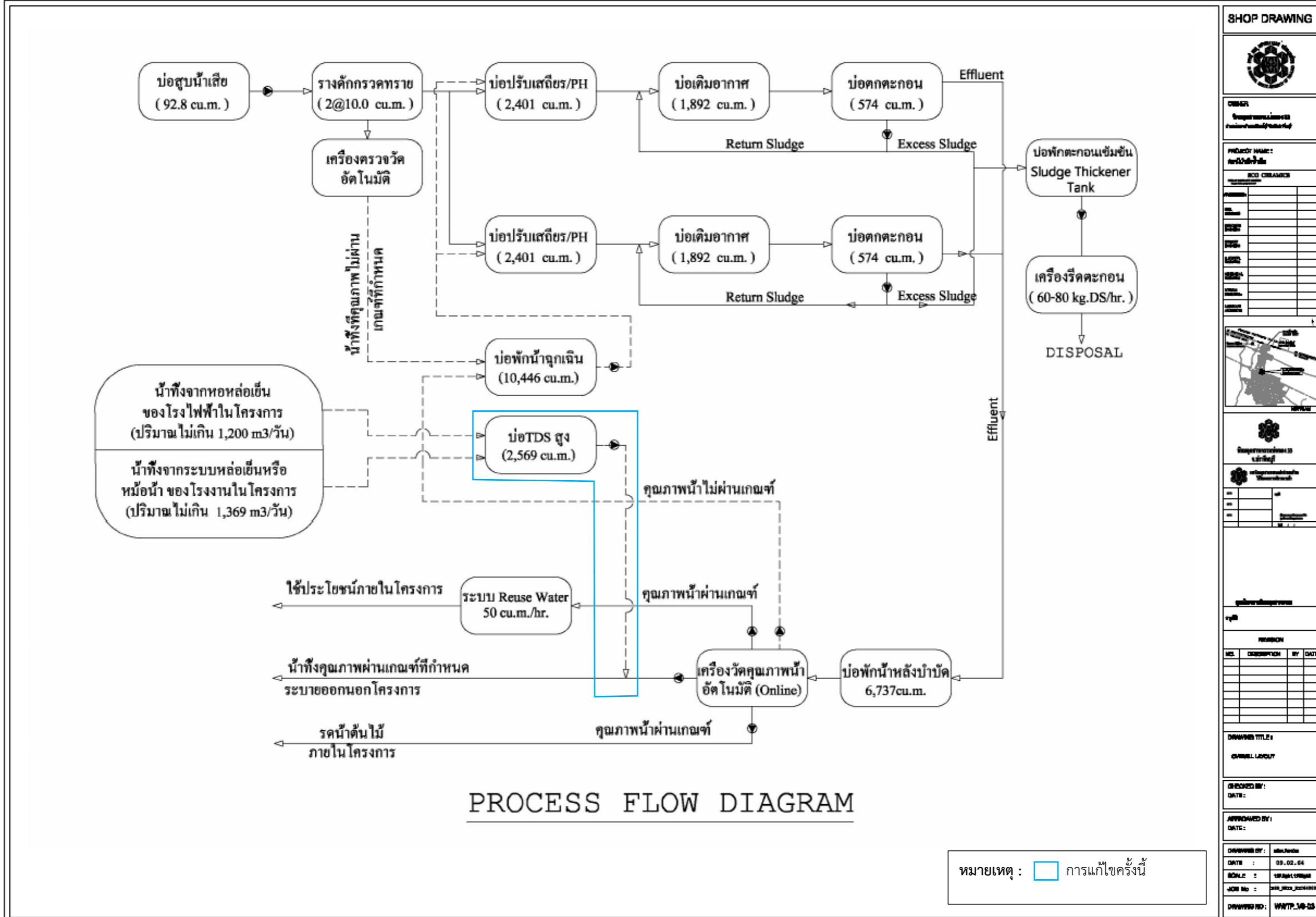
รูปที่ 4 ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ในภาคผนวก ง รายละเอียดแบบประกอบการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ (ฉบับเดิม)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2)

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 2.1.2-3 ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



<b>SHOP DRAWING</b>	
OWNER : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด PROJECT NAME : การแก้ไขรูป SCOPE :	
DRAWN BY : CHECKED BY : APPROVED BY :	
DATE : 09.02.64 SCALE : 1:50 DRAWING NO : WWT-10-03	

ที่มา: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33 (ครั้งที่ 2) บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2564, ภาคผนวก ง รายละเอียดแบบประกอบการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

รูปที่ 6 ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ในภาคผนวก ง รายละเอียดแบบประกอบการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ (ฉบับแก้ไข)

ทั้งนี้ มาตรการในรายงาน EIA (2562) ของโครงการ ได้กำหนดให้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจาก  
 หอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นหรือหม้อไอน้ำของโรงงาน ให้เป็นไปตามประกาศ  
 กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ดังตารางที่  
 1) ก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 7) ดังนั้น น้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้ง TDS สูง  
 ก่อนระบายลงสู่คลองพระปรอง ได้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามกฎหมายดังกล่าวกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
(1) ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
(2) อุณหภูมิ (Temperature)	°C	≤40
(3) สี (Color)	ADMI	≤300
(4) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	mg/L	≤3,000
(5) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	≤50
(6) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	≤20
(7) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	≤120
(8) ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	≤1
(9) ไซยาไนด์ (Cyanides CN)	mg/L	≤0.2
(10) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	≤5
(11) ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/L	≤1
(12) สารประกอบฟีนอล (Phenols)	mg/L	≤1
(13) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/L	≤1
(14) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide)	mg/L	ตรวจไม่พบ
(15) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	≤100
(16) โลหะหนัก	mg/L	
1) สังกะสี (Zn)	mg/L	≤5.0
2) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/L	≤0.25
3) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium)	mg/L	≤0.75
4) สารหนู (As)	mg/L	≤0.25
5) ทองแดง (Cu)	mg/L	≤2.0
6) ปรอท (Hg)	mg/L	≤0.005
7) แคดเมียม (Cd)	mg/L	≤0.03
8) แบเรียม (Ba)	mg/L	≤1.0
9) แบเรียม (Ba)	mg/L	≤0.02
10) ตะกั่ว (Pb)	mg/L	≤0.2
11) นิกเกิล (Ni)	mg/L	≤1.0
12) แมงกานีส (Mn)	mg/L	≤5.0

ที่มา: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การจัดการน้ำระบาย ทิ้งจากหอหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องมีบ่อพักน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่สามารถกักเก็บน้ำหล่อเย็น ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อพักน้ำและตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ และต้องมีบ่อพักระบายน้ำทิ้งถูกเดินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า รองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> <li>กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นโดยระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ</li> <li>กำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าทำการศึกษาค่าออกซิเจนละลายของลำรางสาธารณะที่จะระบายน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และระยะพื้นผิวของค่าออกซิเจนละลายที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำราง หรือ ผู้ใช้น้ำท้ายน้ำ เพื่อนำค่าที่ทำการศึกษามากำหนดค่าควบคุมค่าออกซิเจนละลาย ของน้ำหล่อเย็นจากระบบหอหล่อเย็น ที่จะระบายออกจากโครงการโรงไฟฟ้า</li> <li>ในกรณีที่ค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าค่าควบคุม</li> </ul>	ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด



*(Handwritten signature)*

(นางสาววรรณภา ลอสิ่อเลิศ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD

*(Handwritten signature)*

(นางมีนา พิชัยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

เมษายน 2562

รับรองจำนวนหน้า 36/86

ที่มา: มาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2562

รูปที่ 7 มาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด (2562)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องเติมอากาศจนกว่าค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นจะมีค่าไม่ต่ำกว่าค่าดังกล่าว ก่อนระบายผ่านทางระบบท่อแบบปิดสู่บ่อกักน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการ</p> <p>• โรงไฟฟ้าต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>• กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โรงไฟฟ้าจะทำการปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น จากบ่อกักน้ำหล่อเย็นที่มีปัญหา และระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า ซึ่งหากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่องเพื่อแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว</p> <p>• น้ำทิ้งส่วนอื่นนอกเหนือจากน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>			



*Wan*

(นางสาววรรณภา ลอสิริเลิศ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
 AIR SAVE CO., LTD.

*Min*

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

เมษายน 2562

รับรองจำนวนหน้า 37/86

ที่มา: มาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2562

รูปที่ 7 มาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด (2562) (ต่อ)