

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศและการระบายอากาศของโครงการ สุนทรียภาพ การจราจร และการบดบังแสงแดด ทิศทางลมและสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ ซึ่งจะกล่าวในหัวข้อต่อไป

3.1 การดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ โดยวางแผนเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ - ถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการ	- ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่า ถนนและทางเดินรถมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่/พนักงานทำความสะอาดตรวจสอบสภาพถนนและทำความสะอาดเป็นประจำ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ถนนและทางเดินรถภายในโครงการอยู่ในสภาพดี ไม่พบการชำรุด	ภาพที่ 2.1-5 การทำความสะอาด ถนนภายในโครงการ
2. เสียงและความสั่นสะเทือน - ถนนและทางเดินรถ ภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ป้ายควบคุมความเร็วอยู่ในสภาพดี	ภาพที่ 2.1-7 ป้ายจำกัดความเร็ว
3. การใช้น้ำ - ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ของอาคารโครงการ	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อระบบจ่ายน้ำประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบบจ่ายน้ำประปา ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าระบบท่อจ่ายน้ำประปาของโครงการมีสภาพการใช้งานเป็นปกติ	ภาพที่ 2.1-22 ช่องเปิดบริเวณถังน้ำ สำรอง ภาคผนวก ข-3 ตัวอย่างเอกสาร บันทึกการตรวจสอบ ท่อจ่ายน้ำและเครื่อง สูบน้ำ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ (ต่อ)	- ล้างล้างสารองน้ำใช้ของโครงการทุกถัง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีแผนดำเนินการว่าจ้างผู้รับเหมาภายนอกเข้ามา ล้างทำความสะอาดล้างถังสารองน้ำใช้ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันของโครงการ	ภาคผนวก ข-4 แผนการบำรุงรักษา เชิงป้องกัน
4. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน - ระบบไฟฟ้าของโครงการ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ ของระบบไฟฟ้าโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ระบบไฟฟ้าของโครงการมีสภาพการใช้งานเป็นปกติ	ภาพที่ 2.1-24 การตรวจสอบระบบ ไฟฟ้าและหม้อแปลง ไฟฟ้า ภาคผนวก ข-5 ตัวอย่างเอกสาร บันทึกการตรวจสอบ ระบบไฟฟ้า
5. การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล - ห้องพักมูลฝอยของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีแม่บ้านและพนักงานทำความสะอาดทำหน้าที่ ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยและปริมาณมูลฝอย ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ห้องพักมูลฝอยของ โครงการมีสภาพการใช้งานที่ดี เพียงพอต่อการรองรับ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	ภาพที่ 2.1-30 ห้องพักขยะมูลฝอย และพื้นที่จัดรถเก็บ ขยะมูลฝอย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
6. การบำบัดน้ำเสีย - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด 3) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด	- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.3	ภาคผนวก ค. ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ถังดักไขมัน	- ปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อดักไขมัน ถ้ามีปริมาณมากให้ตักออก และประสานงานให้เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วเก็บขนต่อไป	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีแม่บ้านและเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง ทำหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ในถังดักไขมันเป็นประจำ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ถังดักไขมันมีสภาพการใช้งานเป็นปกติ	ภาพที่ 2.1-10 ถังดักไขมันและการดักไขมัน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
6. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ถังเก็บตะกอน	- ปริมาณตะกอน ถ้ำตะกอนใกล้เต็มต้องรีบสูบน้ำออก	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเก็บตะกอนเป็นประจำทุกเดือน ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ถังเก็บตะกอนของโครงการมีสภาพการใช้งานเป็นปกติ และยังไม่มีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกแต่อย่างใด	ภาพที่ 2.1-9 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ข-2 ตัวอย่างเอกสารบันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีสภาพการใช้งานเป็นปกติ	ภาคผนวก ข-9 เอกสารบันทึกค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ถังแยกกากตะกอน	- การทำงานของเครื่องสูบน้ำเสีย	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำเสียของถังแยกกากตะกอน ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า เครื่องสูบน้ำเสียของถังแยกกากตะกอนของโครงการมีสภาพการทำงานเป็นปกติ	ภาพที่ 2.1-9 ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาคผนวก ข-2 ตัวอย่างเอกสารบันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
6. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ถึงเต็มอากาศ	- การทำงานของเครื่องเติมอากาศ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าถึงเต็มอากาศของโครงการมีสภาพการทำงานของเครื่องเติมอากาศเป็นปกติ	ภาพที่ 2.1-9 ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลา 2 ปีนับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ในโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการมีสภาพการทำงานเป็นปกติ และมีการจัดทำบันทึกดังกล่าวไว้ในโครงการ	ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างสำเนาแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2
	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และจัดส่งให้กับเทศบาลบางแก้ว ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการต่อไป ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการมีสภาพการทำงานเป็นปกติ และมีการจัดทำบันทึกดังกล่าวไว้ในโครงการ	ภาคผนวก ข-11 สำเนานำส่งเอกสารแบบบันทึก ทส. 1 และ ทส. 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำภายในโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ระบบระบายน้ำภายในโครงการมีสภาพการใช้งานเป็นปกติ	ภาคผนวก ข-2 ตัวอย่างเอกสารบันทึกการตรวจสอบท่อจ่ายน้ำและเครื่องสูบน้ำ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย - จุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยตรวจสอบอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการมีสภาพพร้อมใช้งาน	ภาพที่ 2-40 การตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัย ภาคผนวก ข-12 ตัวอย่างเอกสารบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
- ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	- ระบบไฟฟ้าสำรอง ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ระบบไฟฟ้าสำรองของโครงการอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ข-5 ตัวอย่างเอกสารบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) - จุดติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ	- ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟเป็นประจำ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟภายในโครงการ มีสภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	ภาพที่ 2-39 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เส้นทางหนีไฟและบันไดหนีไฟภายใน อาคารโครงการ	- ทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ ตรวจสอบทางหนีไฟ และสภาพบันไดหนีไฟ และเส้นทางเดินรถดับเพลิงไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ ตรวจสอบทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟเป็นประจำ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ และเส้นทางเดินรถดับเพลิงอยู่ในสภาพดีไม่มีสิ่งกีดขวาง	ภาพที่ 2-39 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการ	- หม้อแปลงไฟฟ้าทุกชุดตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และปลอดภัย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าเป็นประจำ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า หม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการอยู่ในสภาพสมบูรณ์และปลอดภัยสามารถใช้งานได้เป็นปกติ	ภาพที่ 2-24 การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า ภาคผนวก ข-5 ตัวอย่างเอกสารบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) - จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนอยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	ภาพที่ 2-43 ป้ายเตือนอันตรายไฟฟ้าแรงสูง
9. การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศและการระบายอากาศของโครงการ - ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบหน้าต่างและประตู ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า บริเวณหน้าต่างและประตูไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	-
10. สุขทรียภาพ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้ร่มรื่นสวยงามเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการพนักงานดูแลสวนทำหน้าที่ ตรวจสอบ ดูแลรักษา/ตัดแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีสภาพสมบูรณ์สวยงาม	ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ WHA Bangna Business Complex
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
11. การจราจร - จุดติดตั้งบริเวณทางเดินรถภายในโครงการ	- ป้าย/สัญลักษณ์จราจร สันชะลอความเร็ว และกระຈกນູນ ภายในพื้นที่โครงการ ตรวจสอบสภาพให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบลື່ອນ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งป้าย และมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบป้าย/สัญลักษณ์จราจร สันชะลอความเร็ว และกระຈกນູນ บริเวณทางเดินรถภายในโครงการผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ป้าย/สัญลักษณ์จราจร สันชะลอความเร็ว และกระຈกນູນอยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบลື່ອນ	ภาพที่ 2-6 ป้ายห้ามใช้สัญญาณแตร ภาพที่ 2-7 ป้ายจำกัดความเร็ว ภาพที่ 2-8 สันชะลอความเร็ว ภาพที่ 2-13 การแบ่งช่องจราจร ภาพที่ 2-52 กระຈกນູນ
12. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่บริเวณป้อมยาม	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ และรับดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบทุกวัน จนถึงภายหลังการเปิดใช้อาคารเป็นระยะเวลา 1 ปี	- โครงการได้จัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์ ช่องทางการร้องเรียนผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ได้แก่ เว็บไซต์ อีเมล โทรศัพท์ และเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ อาคาร WHA Tower ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ไม่พบเรื่องร้องเรียนด้านการบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์แต่อย่างใด	ภาคผนวก ข-16 สำเนาหนังสือแจ้งช่องทางในการติดต่อสำหรับการแจ้งผลกระทบหรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดหรือวิธีที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานราชการ โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์แสดงดังแสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
การบำบัดน้ำเสีย - BOD (5 days at 20 °C)	5 - day BOD test	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 O G
- Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 B
- Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 degree C/ Gravimetric Method	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C
- Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C/ Gravimetric Method	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D
- pH	Electrometric Method	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500 - H (B)
- Sulfide	Membrane Filtration Technique	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ₂ (C, F)
- Total Kjeldahl Nitrogen	Azide Modification	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-Norg (C)
- Settleable Solid	Imhoff Cone	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 การบำบัดน้ำเสีย

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ตรวจวัด ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN) ซีโอดี (COD) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการจำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

1) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ มาเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.) พบว่า ผลการตรวจวัดดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเกิดได้จากการเป็นช่วงของการปรับปรุงระบบน้ำเสียของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการมีการควบคุมคุณภาพทิ้งอย่างต่อเนื่อง และได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน โดยในเดือนถัดมา พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์การควบคุมที่กำหนด

สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เมื่อนำผลการวิเคราะห์มาเทียบกับค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการ (EIA) ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เป็นช่วงของการปรับปรุงระบบน้ำเสียของโครงการ โดยแสดงจุดตรวจวัดดังรูปที่ 3.3-1 และตารางที่ 3.3-1



บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ภาพที่ 3.3-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex
บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	11 ม.ค. 68	8.0	18.3	11	288	1.0	36.4	2.4	<3
	8 ก.พ. 68	8.0	25.6	13	332	<0.1	34.0	6.6	<3
	22 มี.ค. 68	7.4	21.7	12	260	<0.1	20.7	2.4	3
	5 เม.ย. 68	7.3	21.5	98	372	20.0	36.0	<0.5	<3
	10 พ.ค. 68	6.9	19.1	69	388	0.1	30.8	<0.5	<3
	14 มิ.ย. 68	7.0	47.6	80	504	10.0	34.7	0.8	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.9-8	18.3-47.6	11-98	260-504	<0.1-20	20.7-36.4	<0.5-6.6	<3

มาตรฐาน : ไม่นำมาเทียบมาตรฐาน เนื่องจากเป็นน้ำเสียเข้าระบบ ตรวจวัดเพื่อเป็นฐานข้อมูลและเพื่อติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งเท่านั้น

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
2. จุดระบายน้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	11 ม.ค. 68	8.0	24.2	23	308	<0.1	56.7*	<0.5	<3
	8 ก.พ. 68	7.8	37.6*	35	388	0.2	53.6*	<0.5	<3
	22 มี.ค. 68	7.1	28.4	27	384	0.1	33.1	<0.5	<3
	5 เม.ย. 68	7.4	19.2	26	328	<0.1	34.2	<0.5	<3
	10 พ.ค. 68	7.1	10.7	28	364	0.1	15.1	<0.5	<3
	14 มิ.ย. 68	7.1	18.0	13	460	<0.1	20.9	0.6	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.1-8.0	10.7-37.6	13-35	308-460	<0.1-0.2	15.1-56.7	<0.5-0.6	<3
3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	11 ม.ค. 68	7.8	7.1	6	392	<0.1	7.3	0.8	<3
	8 ก.พ. 68	8.0	34.3*	13	412	<0.1	35.0	<0.5	<3
	22 มี.ค. 68	7.6	3.3	<5	344	<0.1	4.3	<0.5	<3
	5 เม.ย. 68	7.8	4.0	<5	508	<0.1	11.2	<0.5	<3
	10 พ.ค. 68	7.5	2.2	<5	256	<0.1	<1.0	<0.5	<3
	14 มิ.ย. 68	7.6	<2.0	<5	184	<0.1	3.1	0.6	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.5-8.0	<2.0-34.3	<5-13	184-508	<0.1	<1.0-35.0	<0.5-0.8	<3
ค่าควบคุม EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

มาตรฐาน : ^{1/}เกณฑ์ควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
^{2/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)
หมายเหตุ : * มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม	บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายฐิติวัธน์ เอมอุไร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	นางสาวกนกกร เอนก ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004
ชื่อผู้วิเคราะห์	นางสาวศิริลักษณ์ บุนนาค ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0013
เบอร์โทรศัพท์	0-2760-3000

2) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 ซึ่งดำเนินการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN) ซีโอดี (COD) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ พบว่า จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข.) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.) และค่าที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด (EIA) กำหนด ยกเว้นปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567, สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเพิ่มระยะเวลาในการเติมอากาศเพื่อให้ออกซิเจนเพียงพอต่อการกระบวนการย่อยสลายสารอินทรีย์ รวมทั้งทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย และดักสิ่งปฏิกูลบริเวณกันบ่อออก โดยโครงการมีการควบคุมคุณภาพทิ้งอย่างต่อเนื่อง และได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน

สำหรับบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำการตรวจวัดเพื่อเป็นฐานข้อมูล และเพื่อติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งเท่านั้น เนื่องจากเป็นน้ำเข้าระบบจึงไม่มีการเทียบมาตรฐานแต่อย่างใด รายละเอียดดังแสดงตารางที่ 3.3-2 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-3

ตารางที่ 3.3-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	13 ม.ค. 65	7.58	16	7.0	362	0.1	24	<0.06	<2
	3 ก.พ. 65	7.76	11	15.0	576	0.3	33	<0.06	<2
	22 มี.ค. 65	7.8	16	14	376	<0.1	28.7	7.0	5
	27 เม.ย. 65	8.0	6	12	348	<0.1	41.9	1.9	6
	18 พ.ค. 65	7.4	217	49	404	1.5	31.1	0.6	4
	20 มิ.ย. 65	7.7	7	13	356	<0.1	34.6	1.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.4-8.0	6-217	7.0-49	348-404	<0.1-1.5	24-41.9	<0.06-7.0	<2-6
	18 ก.ค. 65	7.8	10	15	304	<0.1	42	7.3	5
	15 ส.ค. 65	7.7	27	23	224	<0.1	38.3	6.1	6
	19 ก.ย. 65	7.8	<2	13	304	<0.1	39.3	<0.1	5
	18 ต.ค. 65	7.8	7	21	228	<0.1	39.2	3.5	4
	21 พ.ย. 65	7.8	12	30	228	0.3	35.4	2.8	6
	19 ธ.ค. 65	7.7	9	6	180	<0.1	22	0.8	4
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.7-7.8	<2-27	6-30	180-304	<0.1-0.3	22-39.3	<0.1-7.3	4-6
	16 ม.ค. 66	7.9	10	8	308	0.1	24.9	0.8	4
	20 ก.พ. 66	7.6	31.9	40	452	0.1	48.2	5.0	16
	18 มี.ค. 66	7.8	14.4	13	252	0.5	1.0	0.5	7
	22 เม.ย. 66	7.7	12.9	12	260	0.2	31.3	0.2	5
	20 พ.ค. 66	8.2	18.4	13	324	<0.1	25.3	2.2	4
	17 มิ.ย. 66	7.7	11.6	12	244	0.1	25.0	<0.5	5
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.6-8.2	10-31.9	8-40	244-452	<0.1-0.5	1.0-48.2	<0.5-5.0	4-16

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ⁵ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	15 ก.ค. 66	7.8	3.4	8	284	<0.1	21.2	2.6	<3
	19 ส.ค. 66	8.0	12.4	23	296	0.6	29.0	0.8	3
	30 ก.ย. 66	6.4	11.0	27	468	<0.1	10.8	<0.5	<3
	21 ต.ค. 66	6.6	19.5	31	452	<0.1	26.3	1.0	<3
	18 พ.ย. 66	7.8	10.8	12	316	0.1	27.8	<0.5	<3
	16 ธ.ค. 66	7.0	97.3	69	300	0.2	7.3	7.2	15
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.4-8.0	3.4-97.3	8-69	284-468	<0.1-0.6	7.3-29.0	<0.5-7.2	<3-15
	20 ม.ค. 67	7.6	110	21	460	<0.1	40.7	<0.5	<3
	17 ก.พ. 67	7.6	18.2	46	472	0.6	44.9	<0.5	<3
	16 มี.ค. 67	6.3	43.4	130	460	6.0	23.4	<0.5	<3
	27 เม.ย. 67	7.2	66.8	45	424	1.3	25.7	<0.5	<3
	25 พ.ค. 67	7.0	198	1,500	560	180	97.1	<0.5	<3
	8 มิ.ย. 67	7.9	39.8	36	408	<0.1	62.6	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.3-7.9	18.2-198	21-1,500	408-560	<0.1-180	23.4-97.1	<0.5	<3
	20 ก.ค. 67	7.6	23.1	55	404	0.8	53.3	<0.5	6
	10 ส.ค. 67	7.6	77.1	226	332	15.0	30.2	<0.5	12
	14 ก.ย. 67	7.9	251	417	288	28.0	128	<0.5	8
	12 ต.ค. 67	7.7	63.0	69	228	1.5	64.8	1.6	11
	9 พ.ย. 67	7.7	13.4	21	176	0.3	27.8	4.4	<3
	14 ธ.ค. 67	7.1	35.6	240	424	20.0	37.9	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.1-7.9	13.4-251	21-417	176-424	0.3-28	27.8-128	<0.5-4.4	<3-12

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ⁵ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	11 ม.ค. 68	8.0	18.3	11	288	1.0	36.4	2.4	<3
	8 ก.พ. 68	8.0	25.6	13	332	<0.1	34.0	6.6	<3
	22 มี.ค. 68	7.4	21.7	12	260	<0.1	20.7	2.4	3
	5 เม.ย. 68	7.3	21.5	98	372	20.0	36.0	<0.5	<3
	10 พ.ค. 68	6.9	19.1	69	388	0.1	30.8	<0.5	<3
	14 มิ.ย. 68	7.0	47.6	80	504	10.0	34.7	0.8	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.9-8	18.3-47.6	11-98	260-504	<0.1-20	20.7-36.4	<0.5-6.6	<3

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
2. จุดรวบรวมน้ำเสียออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	13 ม.ค. 65	6.60	4	4.4	578	<0.1	15	<0.06	<2
	3 ก.พ. 65	7.08	6	9.3	630	<0.1	27	<0.06	<2
	22 มี.ค. 65	5.2	14	12	688	<0.1	3.8	<0.5	3
	27 เม.ย. 65	6.5	11	24	564	0.1	7.4	<0.5	3
	18 พ.ค. 65	6.9	19	8	672	<0.1	10.2	<0.5	4
	20 มิ.ย. 65	7.0	4	10	508	0.1	1.3	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	5.2-7.08	4-19	4.4-24	508-688	0.1-<0.1	1.3-10.2	<0.06-<0.5	<2-4
	18 ก.ค. 65	7.1	4	14	484	<0.1	9.8	<0.5	<3
	15 ส.ค. 65	5.4	3	11	428	<0.1	3.8	<0.5	<3
	19 ก.ย. 65	7.2	19	20	424	<0.1	19.3	<0.5	<3
	18 ต.ค. 65	6.6	<2	12	424	0.2	12.3	<0.5	<3
	21 พ.ย. 65	6.8	6	7	432	<0.1	13.5	<0.5	3
	19 ธ.ค. 65	5.6	5	12	408	<0.1	<1.0	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	5.4-7.1	<2-19	7-20	408-484	<0.1-0.2	<1.0-19.3	<0.5	<3-3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}		5.0-9.0	≤30	≤40	(1)	≤0.5	≤35	≤1.0	≤20
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
2. จุดรวบรวมน้ำเสียออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	16 ม.ค. 66	6.2	4.5	25	460	<0.1	ND	<0.5	3
	20 ก.พ. 66	5.8	5	13	432	<0.1	3.2	<0.5	4
	18 มี.ค. 66	7.6	14.1	9	304	0.1	21.4	<0.5	4
	22 เม.ย. 66	6.9	7	7	444	<0.1	11.1	<0.5	3
	20 พ.ค. 66	6.4	9.3	12	452	<0.1	8.6	<0.5	4
	17 มิ.ย. 66	7.4	5.3	10	308	<0.1	18.9	<0.1	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	5.8-7.6	4.5-14.1	7-25	304-460	<0.1-01	ND-21.4	<0.1-<0.5	<3-4
	15 ก.ค. 66	7.3	4.4	14	348	<0.1	27.0	<0.5	<3
	19 ส.ค. 66	7.6	8.4	20	352	<0.1	18.9	<0.5	<3
	30 ก.ย. 66	7.4	4.4	7	404	<0.1	3.3	<0.5	<3
	21 ต.ค. 66	7.0	5.4	8	436	<0.1	25.2	<0.5	<3
	18 พ.ย. 66	6.4	6.7	17	456	<0.1	15.4	<0.5	<3
	16 ธ.ค. 66	7.0	15.8	18	444	<0.1	13.1	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.4-7.6	4.4-15.8	7-20	348-456	<0.1	3.3-27.0	<0.5	<3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}		5.0-9.0	≤30	≤40	(1)	≤0.5	≤35	≤1.0	≤20
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
2. จุดรวบรวมน้ำเสียออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	20 ม.ค. 67	7.7	13.5	14	464	<0.1	32.2	<0.5	<3
	17 ก.พ. 67	7.5	14.5	18	456	<0.1	37.6	<0.5	<3
	16 มี.ค. 67	6.7	18.9	37	448	<0.1	15.8	<0.5	<3
	27 เม.ย. 67	7.4	18.7	16	432	<0.1	39.2*	<0.5	<3
	25 พ.ค. 67	6.8	17.7	14	664	<0.1	10.5	<0.5	<3
	8 มิ.ย. 67	7.3	17.9	23	496	0.1	22.7	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.7-7.7	13.5-18.9	14-37	432-664	<1.0-0.1	10.5-39.2	<0.5	<3
	20 ก.ค. 67	6.9	5.4	25	496	<0.1	19.6	<0.5	<3
	10 ส.ค. 67	6.8	11.4	19	420	<0.1	19.1	<0.5	<3
	14 ก.ย. 67	7.3	15.8	19	308	0.1	34.2	<0.5	<3
	12 ต.ค. 67	7.3	10.8	15	232	<0.1	28.2	<0.5	<3
	9 พ.ย. 67	7.3	11.0	42*	248	0.5	23.4	<0.5	<3
	14 ธ.ค. 67	6.5	13.5	28	332	<0.1	8.1	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.5-7.3	4.5-15.8	15-42	232-496	<0.1-0.5	8.1-34.2	<0.5	<3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}		5.0-9.0	≤30	≤40	(1)	≤0.5	≤35	≤1.0	≤20
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
2. จุดรวบรวมน้ำเสียออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	11 ม.ค. 68	8.0	24.2	23	308	<0.1	56.7*	<0.5	<3
	8 ก.พ. 68	7.8	37.6*	35	388	0.2	53.6*	<0.5	<3
	22 มี.ค. 68	7.1	28.4	27	384	0.1	33.1	<0.5	<3
	5 เม.ย. 68	7.4	19.2	26	328	<0.1	34.2	<0.5	<3
	10 พ.ค. 68	7.1	10.7	28	364	0.1	15.1	<0.5	<3
	14 มิ.ย. 68	7.1	18.0	13	460	<0.1	20.9	0.6	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.1-8.0	10.7-37.6	13-35	308-460	<0.1-0.2	15.1-56.7	<0.5-0.6	<3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	13 ม.ค. 65	7.46	2	4.5	516	<0.1	9.1	<0.06	<2
	3 ก.พ. 65	6.80	17	9.6	702	0.1	15	<0.06	<2
	22 มี.ค. 65	7.9	15	23	552	<0.1	3.0	<0.5	<3
	27 เม.ย. 65	7.4	5	14	828	0.1	5.3	<0.5	3
	18 พ.ค. 65	7.5	3	5	272	<0.1	2.5	<0.5	<3
	20 มิ.ย. 65	7.3	<2	20	248	0.1	3.0	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	6.8-7.9	<2-17	4.5-23	248-828	<0.1	2.5-15	<0.5-<0.6	<3
	18 ก.ค. 65	8.1	4	<5	540	<0.1	3.3	<0.5	<3
	15 ส.ค. 65	7.1	<2	8	588	<0.1	1.9	<0.5	<3
	19 ก.ย. 65	7.8	<2	<5	400	<0.1	7.6	<0.1	<3
	18 ต.ค. 65	7.3	<2	9	548	<0.1	5.6	<0.1	<3
	21 พ.ย. 65	7.7	5	<5	420	<0.1	12.1	<0.5	<3
	19 ธ.ค. 65	7.3	3	<5	440	<0.1	<1.0	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.1-8.1	<2-5	<5-9	400-588	<0.1	<1.0-12.1	<0.1-<0.5	<3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}		5.0-9.0	≤30	≤40	(1)	≤0.5	≤35	≤1.0	≤20
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	16 ม.ค. 66	7.4	3.7	<5	448	<0.1	3.3	0.6	<3
	20 ก.พ. 66	7.3	2.2	<5	428	<0.1	2.9	<0.5	3
	18 มี.ค. 66	7.7	13.1	6	332	<0.1	13.1	<0.5	3
	22 เม.ย. 66	7.5	5.3	<5	412	<0.1	4.2	<0.5	3
	20 พ.ค. 66	7.7	6.5	8	460	<0.1	5.2	<0.1	3
	17 มิ.ย. 66	7.8	2.7	<5	344	<0.1	8.3	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.3-7.8	2.2-13.1	<5-8	332-460	<0.1	2.9-13.1	<0.1-0.6	<3-3
	15 ก.ค. 66	7.7	2.4	9	416	<0.1	10.6	<0.5	<3
	19 ส.ค. 66	7.5	3.5	<5	400	<0.1	7.7	<0.5	<3
	30 ก.ย. 66	7.6	5.1	8	452	<0.1	3.2	<0.5	<3
	21 ต.ค. 66	7.2	2.5	<5	136	<0.1	2.2	<0.5	<3
	18 พ.ย. 66	7.1	6.5	7	424	<0.1	5.0	<0.5	<3
	16 ธ.ค. 66	7.2	5.0	<5	360	<0.1	4.6	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.1-7.7	2.4-6.5	<5-9	136-452	<0.1	2.2-10.6	<0.5	<3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}		5.0-9.0	≤30	≤40	(1)	≤0.5	≤35	≤1.0	≤20
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	20 ม.ค. 67	8.2	2.9	<5	286	<0.1	2.5	<0.5	<3
	17 ก.พ. 67	7.5	6.6	18	220	<0.1	5.6	<0.5	<3
	16 มี.ค. 67	7.3	8.6	18	364	<0.1	6.8	<0.5	<3
	27 เม.ย. 67	7.9	5.2	5	436	<0.1	14.9	<0.5	<3
	25 พ.ค. 67	7.3	4.6	11	400	<0.1	1.6	<0.5	<3
	8 มิ.ย. 67	7.4	3.2	6	456	<0.1	10.1	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.3-8.2	2.9-8.6	5-18	220-456	<0.1	1.6-14.9	<0.5	<3
	20 ก.ค. 67	7.1	2.6	<5	452	<0.1	2.2	<0.5	<3
	10 ส.ค. 67	7.2	<2.0	<5	376	<0.1	4.2	<0.5	<3
	14 ก.ย. 67	7.2	9.4	6	104	<0.1	4.5	<0.5	<3
	12 ต.ค. 67	7.6	3.4	10	264	<0.1	14.0	<0.5	<3
	9 พ.ย. 67	7.8	6.4	11	368	0.3	8.1	<0.5	<3
	14 ธ.ค. 67	7.4	12.5	9	332	<0.1	7.3	<0.5	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.1-7.8	2.6-12.5	<5-11	104-452	<0.1-0.3	2.2-14	<0.5	<3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{2/}		5.0-9.0	≤30	≤40	(1)	≤0.5	≤35	≤1.0	≤20
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ WHA Bangna Business Complex ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	BOD ₅ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)
3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	11 ม.ค. 68	7.8	7.1	6	392	<0.1	7.3	0.8	<3
	8 ก.พ. 68	8.0	34.3*	13	412	<0.1	35.0	<0.5	<3
	22 มี.ค. 68	7.6	3.3	<5	344	<0.1	4.3	<0.5	<3
	5 เม.ย. 68	7.8	4.0	<5	508	<0.1	11.2	<0.5	<3
	10 พ.ค. 68	7.5	2.2	<5	256	<0.1	<1.0	<0.5	<3
	14 มิ.ย. 68	7.6	<2.0	<5	184	<0.1	3.1	0.6	<3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	7.5-8.0	<2.0-34.3	<5-13	184-508	<0.1	<1.0-35.0	<0.5-0.8	<3
เกณฑ์ EIA ^{1/}		-	≤20	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{3/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤1	≤20

มาตรฐาน : ^{1/} เกณฑ์ควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

^{3/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข)

หมายเหตุ : (1) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

โดยเริ่มตรวจวัด TDS ในน้ำใช้ เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 65 เป็นต้นไป พบว่า จากผลการตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

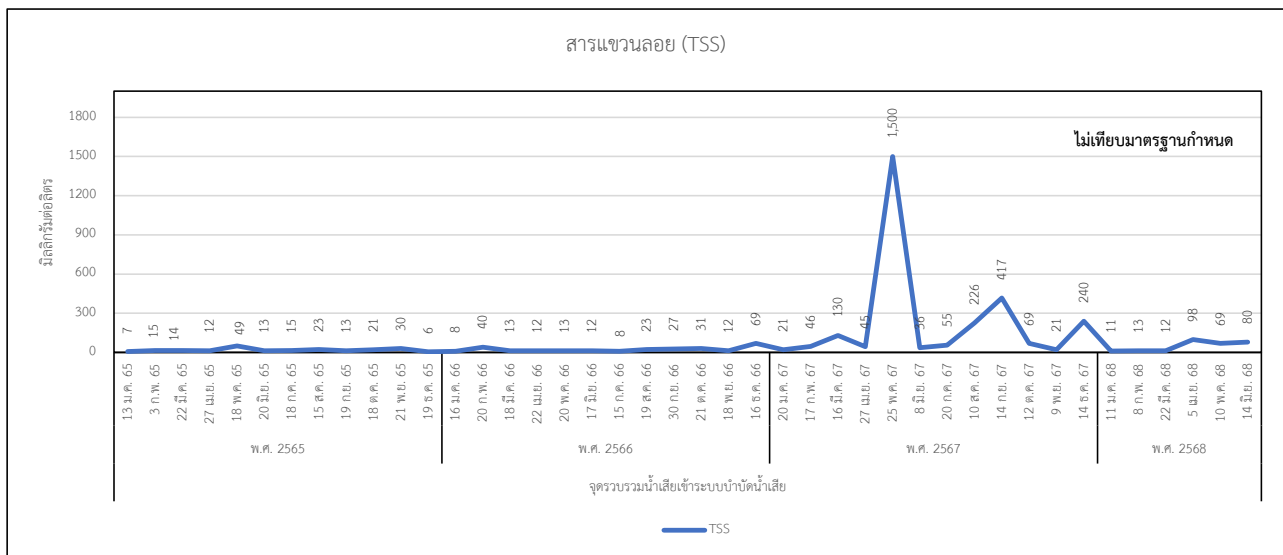
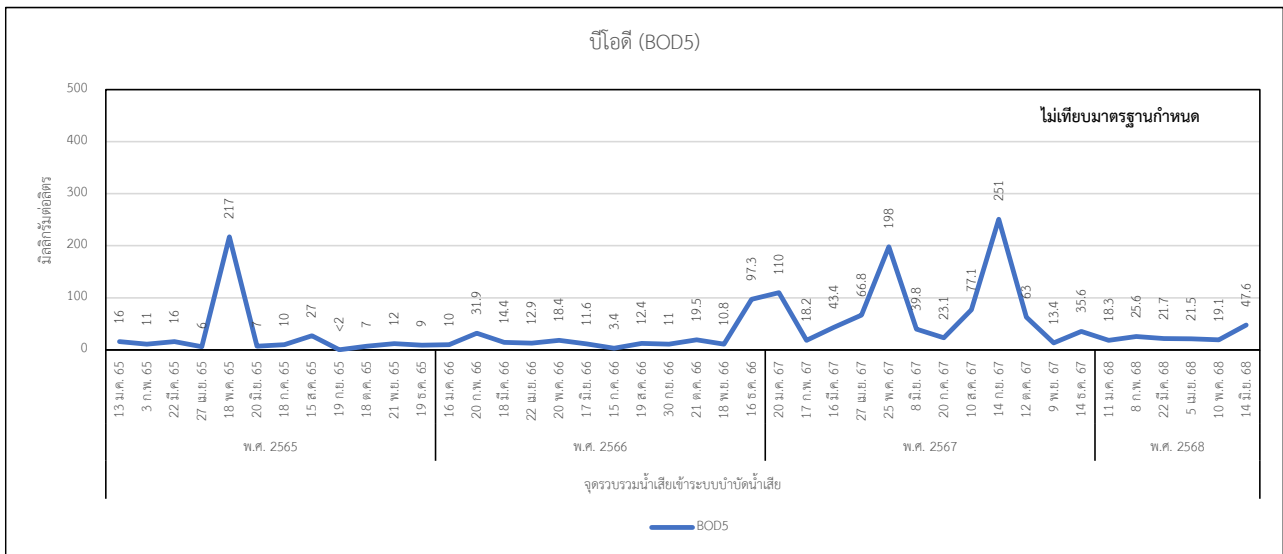
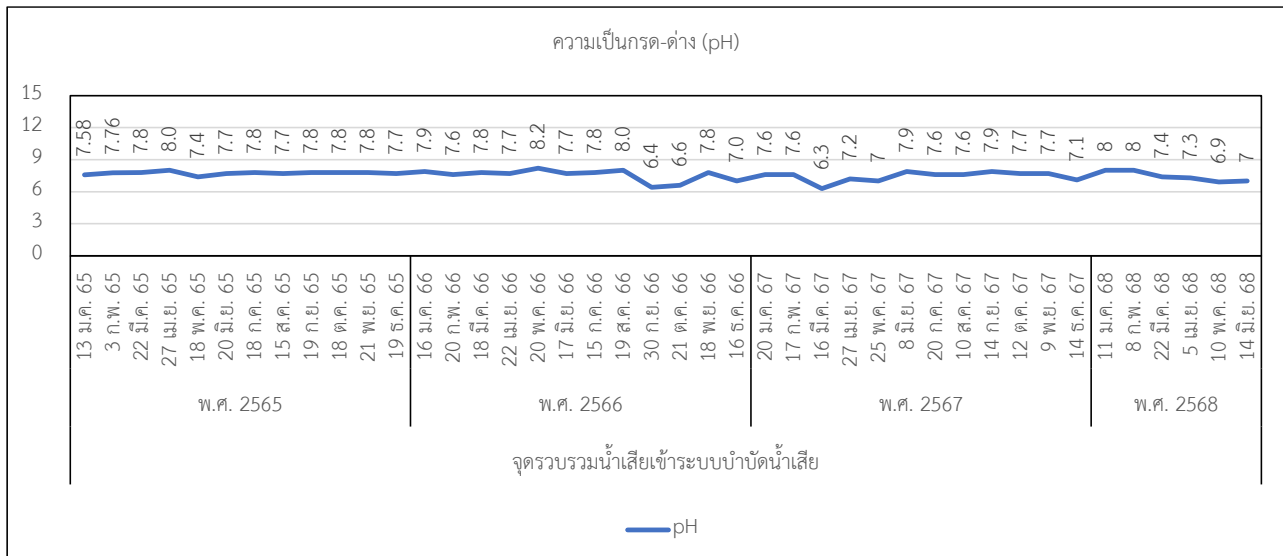
พบว่า มีค่า TDS อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

: ผลตรวจวัดระหว่างมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ดำเนินการโดยบริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

: * หมายถึงมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

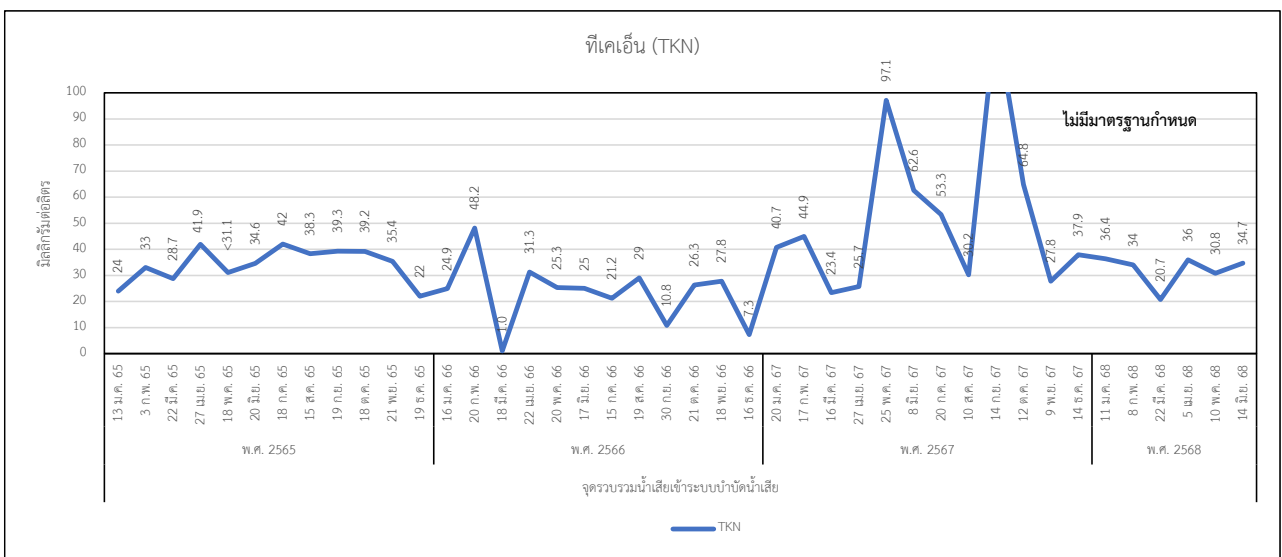
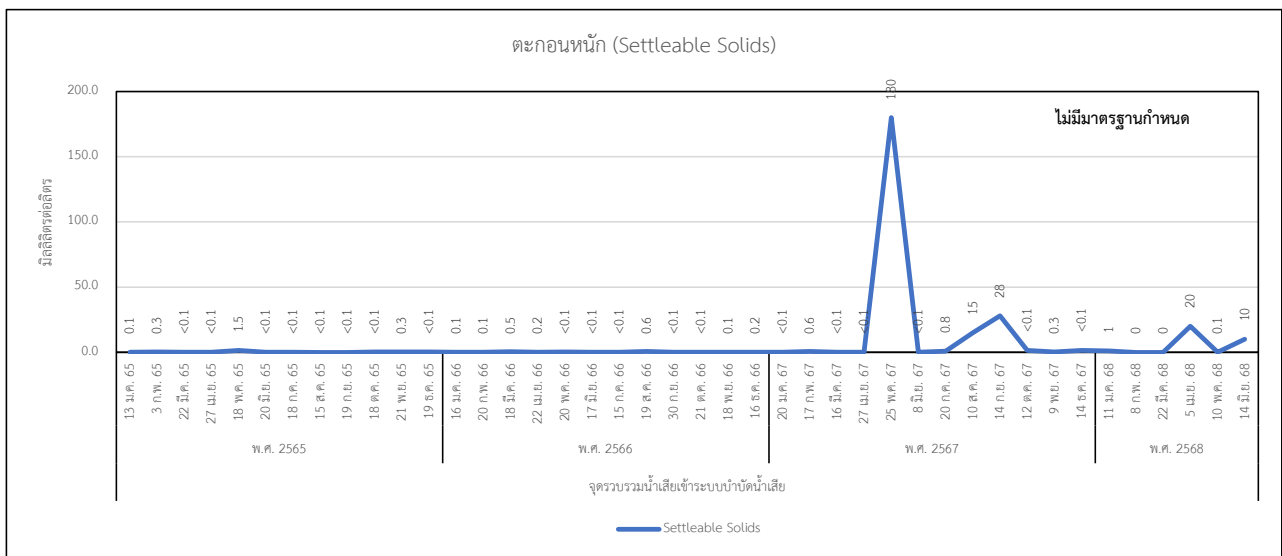
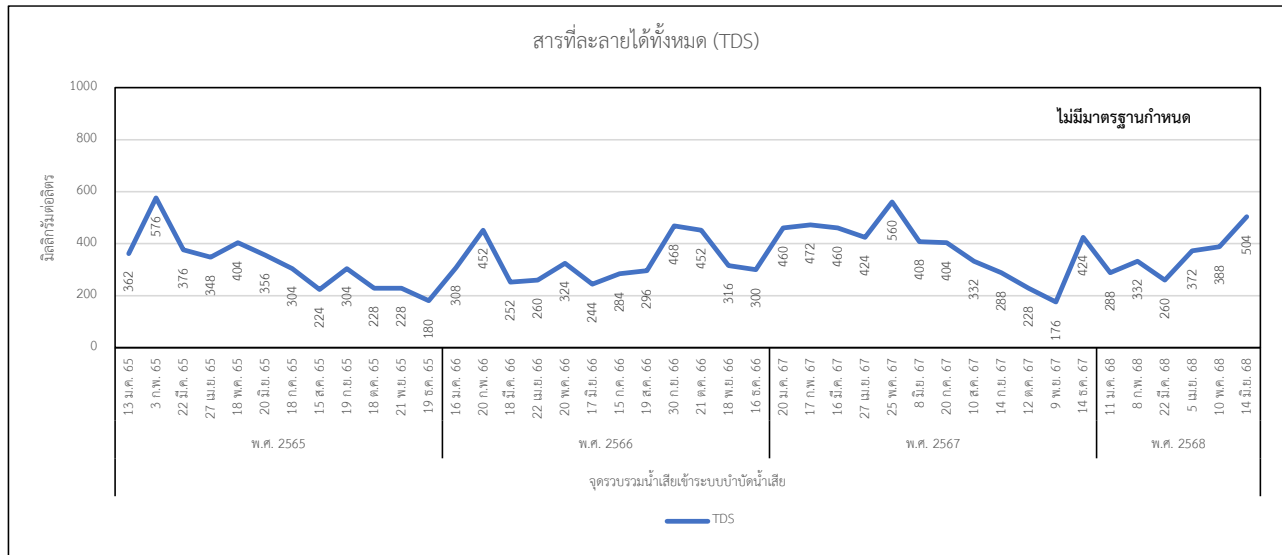
: เดือนกันยายน ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ WHA Bangna Business Complex บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



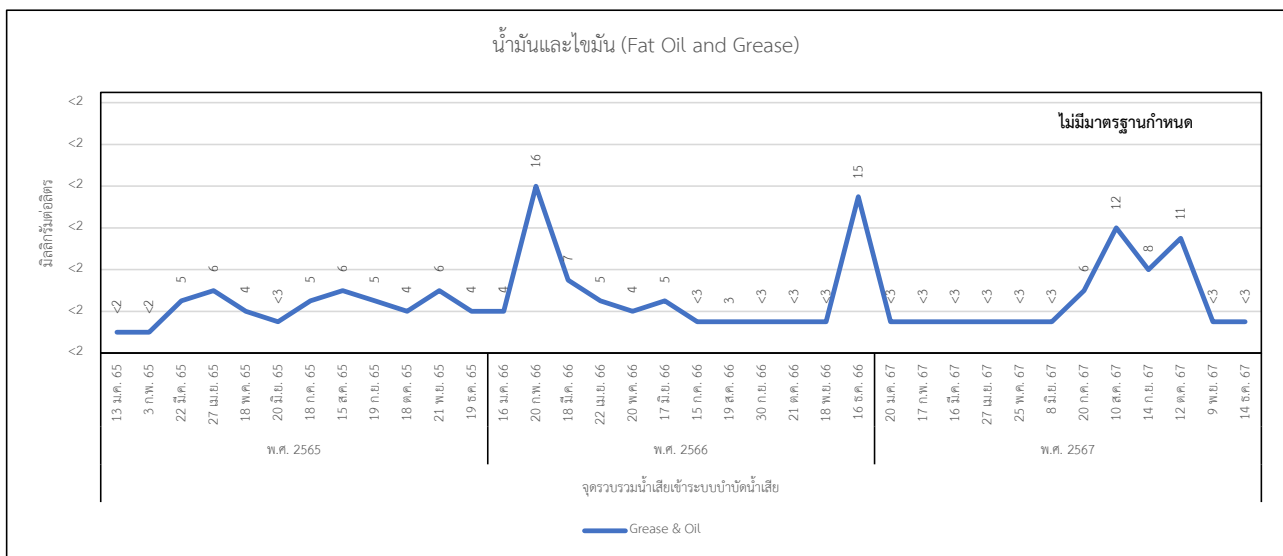
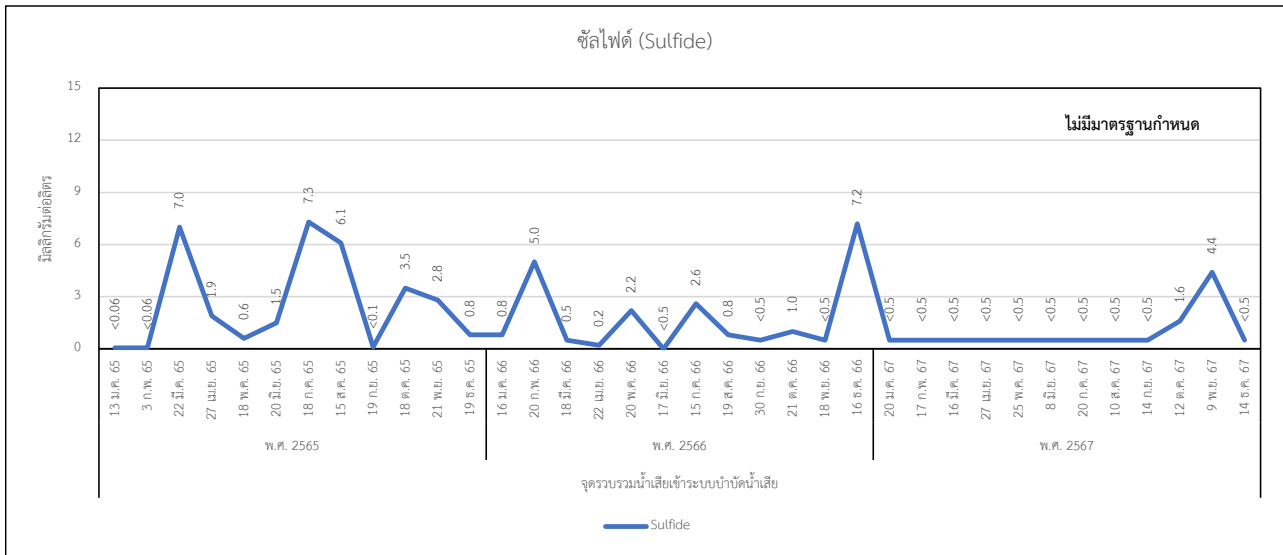
รูปที่ 3.3-1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ WHA Bangna Business Complex บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



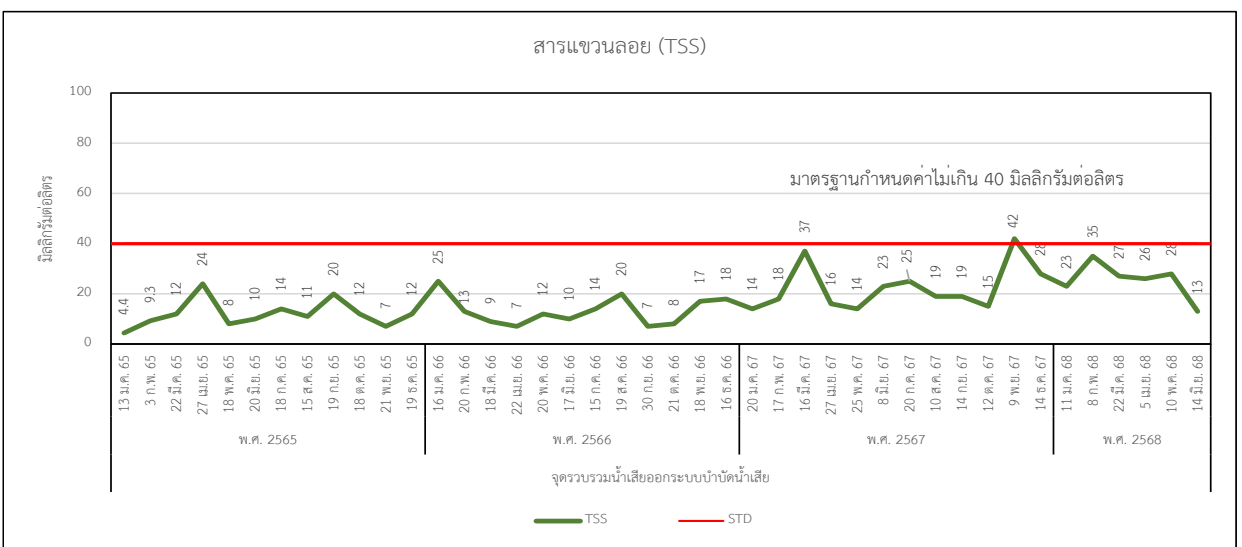
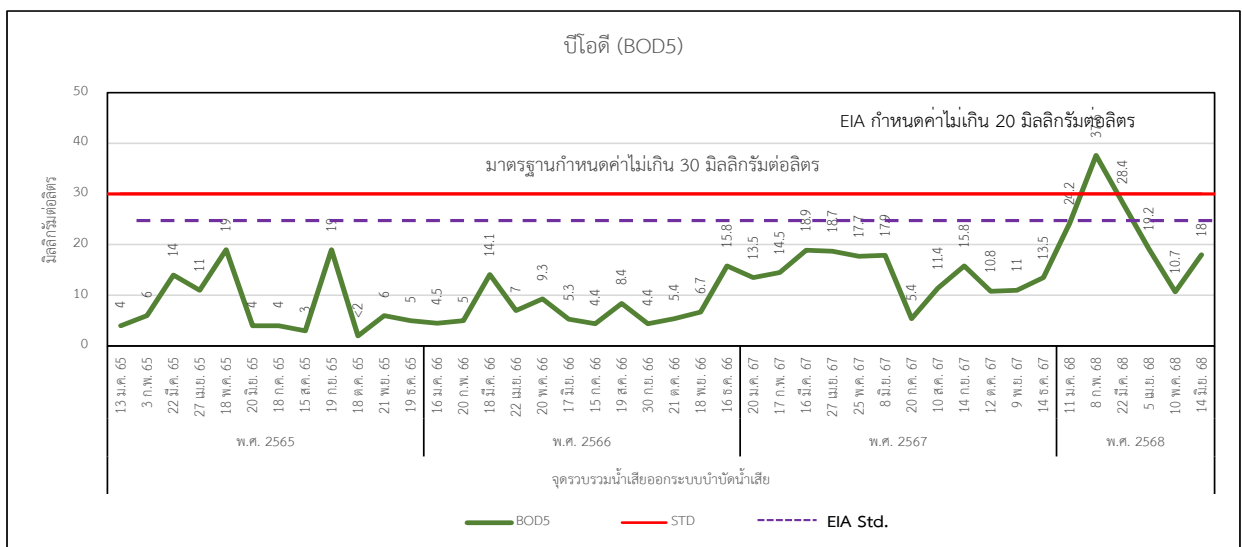
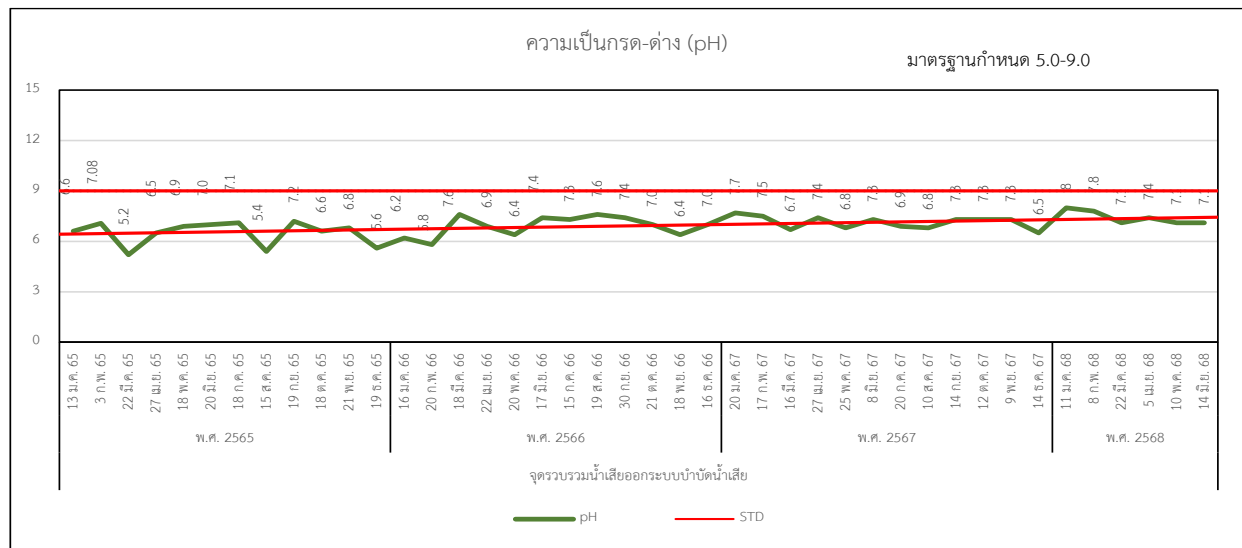
รูปที่ 3.3-1 (ต่อ) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ WHA Bangna Business Complex บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

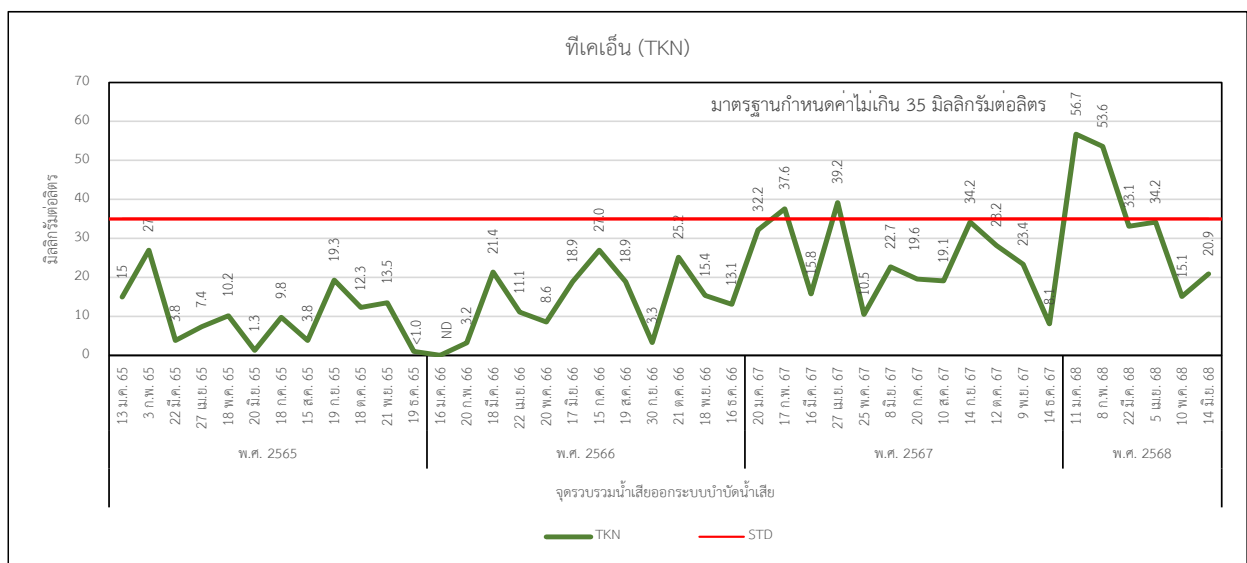
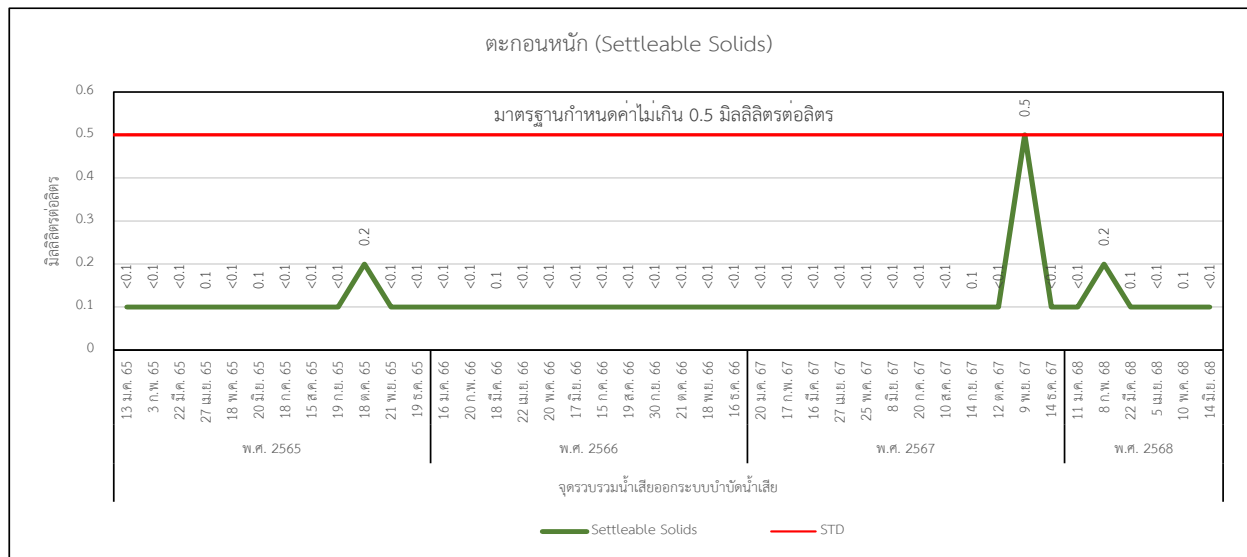
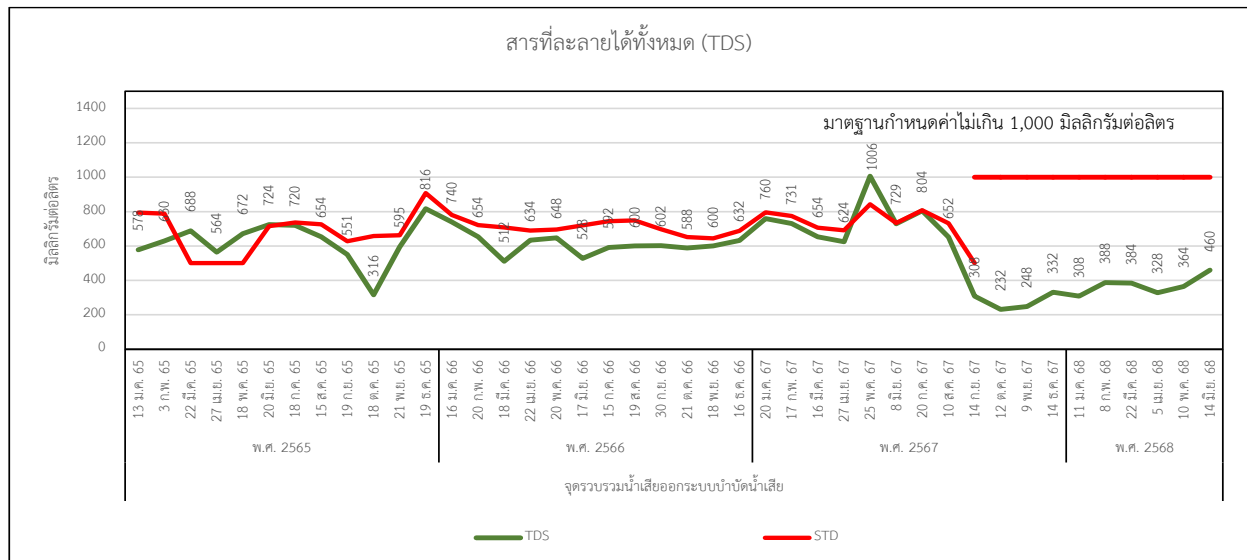


รูปที่ 3.3-1 (ต่อ) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ WHA Bangna Business Complex บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



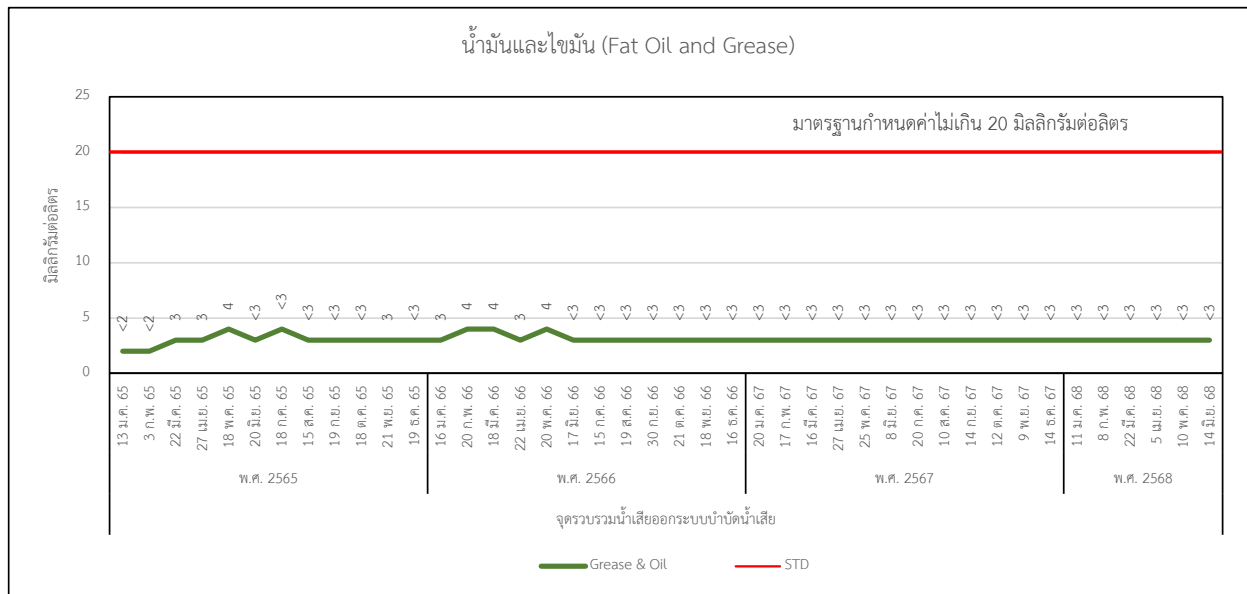
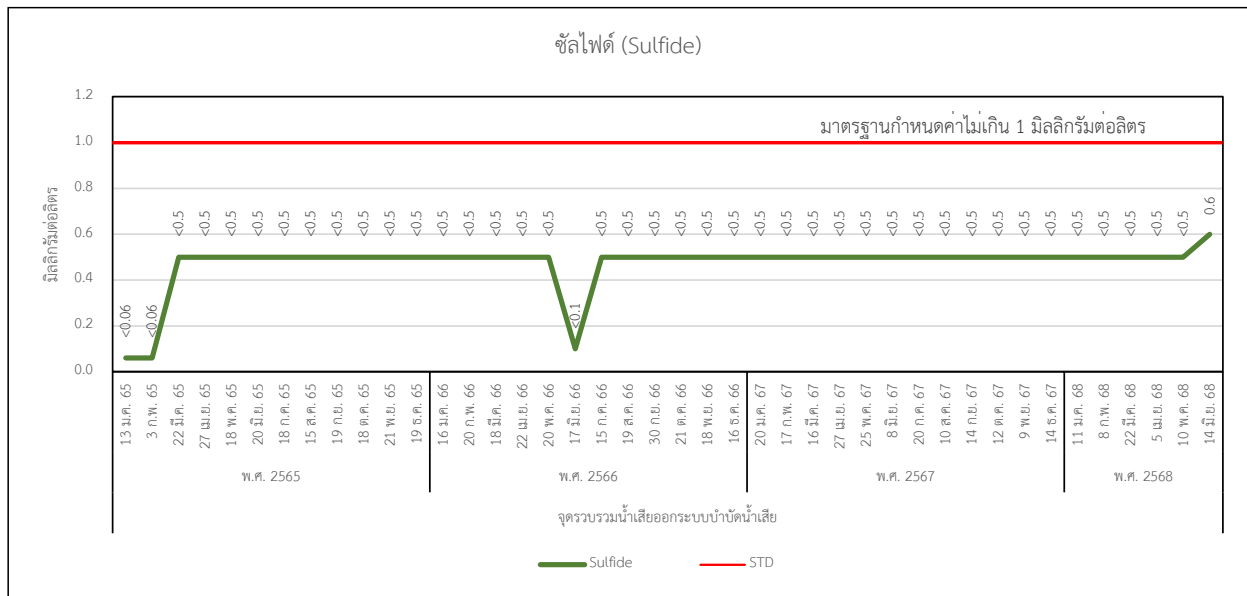
รูปที่ 3.3-2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568



รูปที่ 3.3-2 (ต่อ) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากรวบรวมน้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย

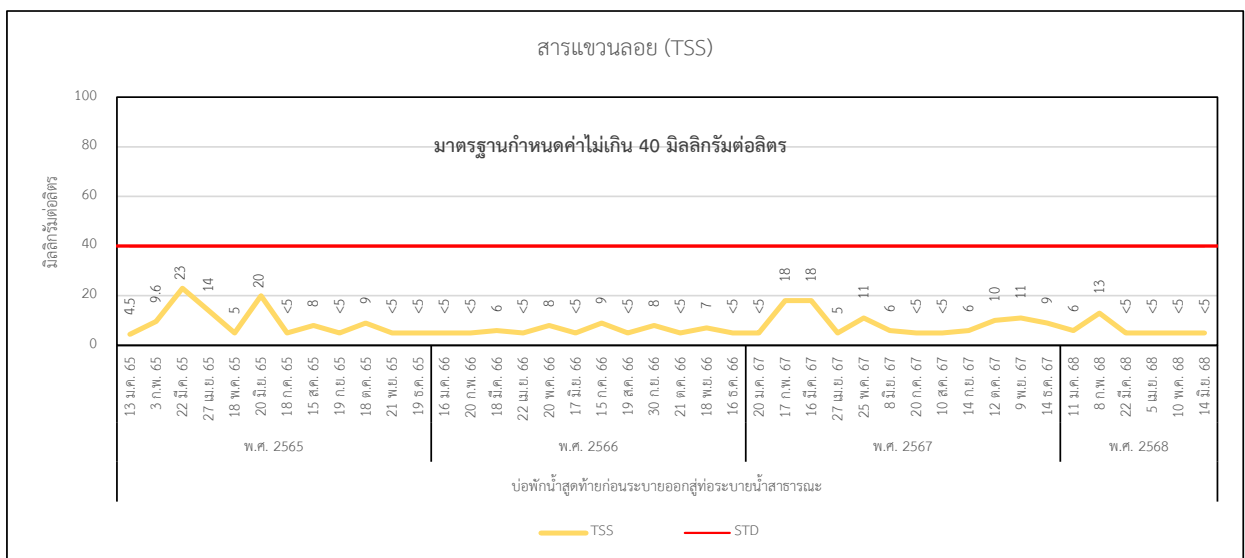
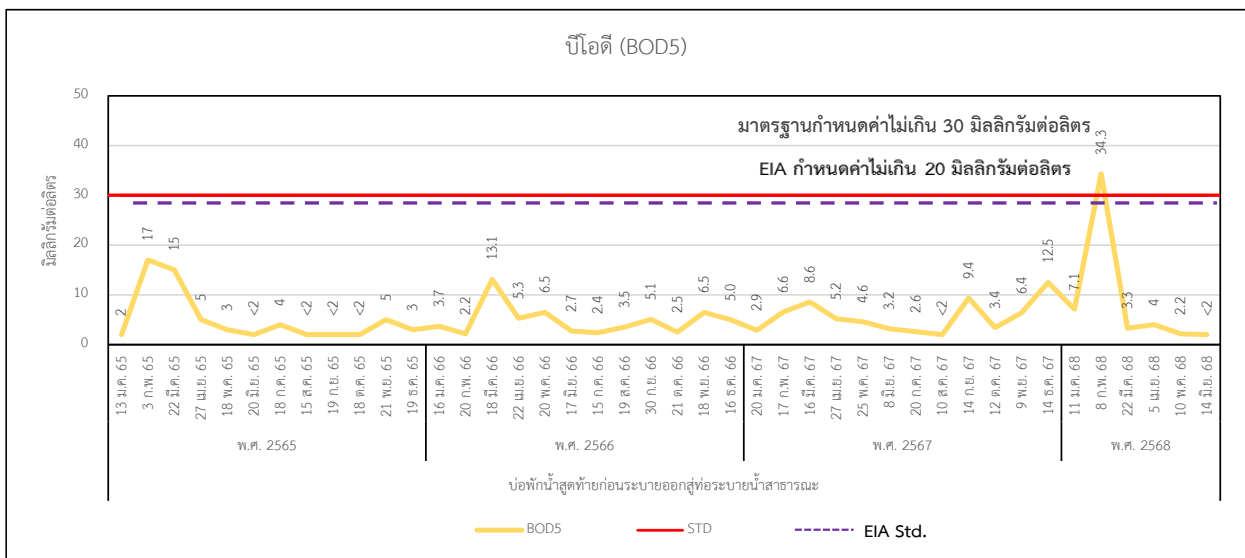
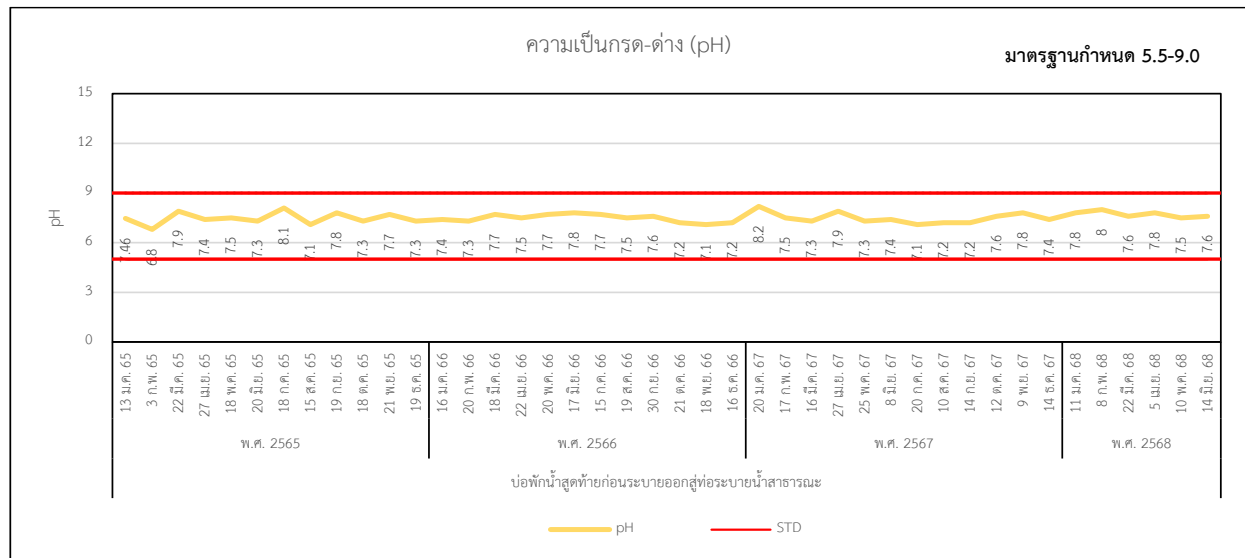
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ WHA Bangna Business Complex บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



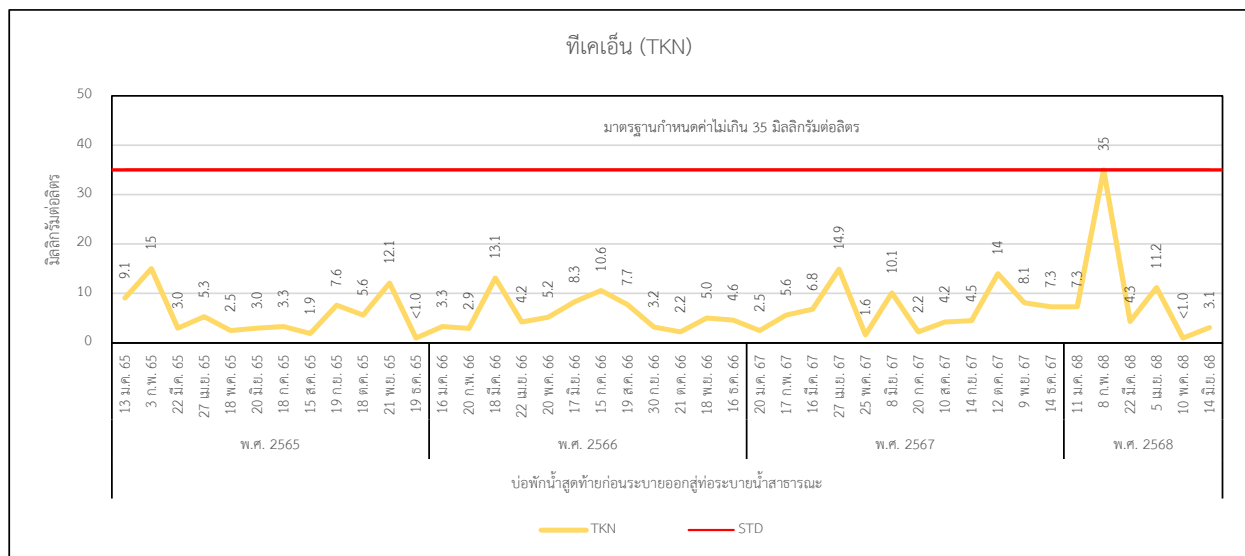
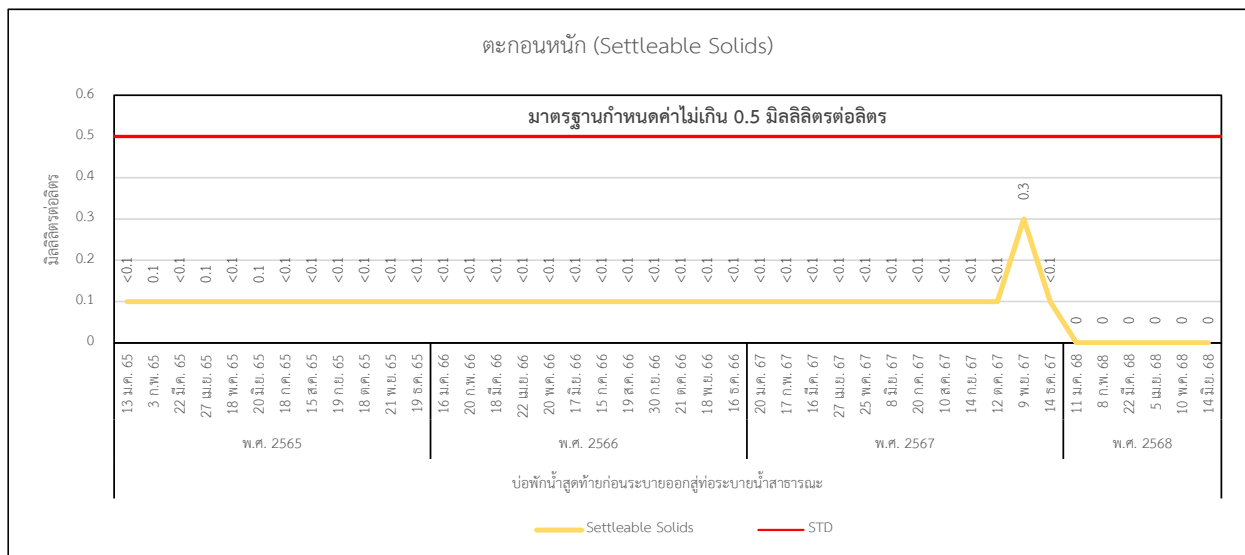
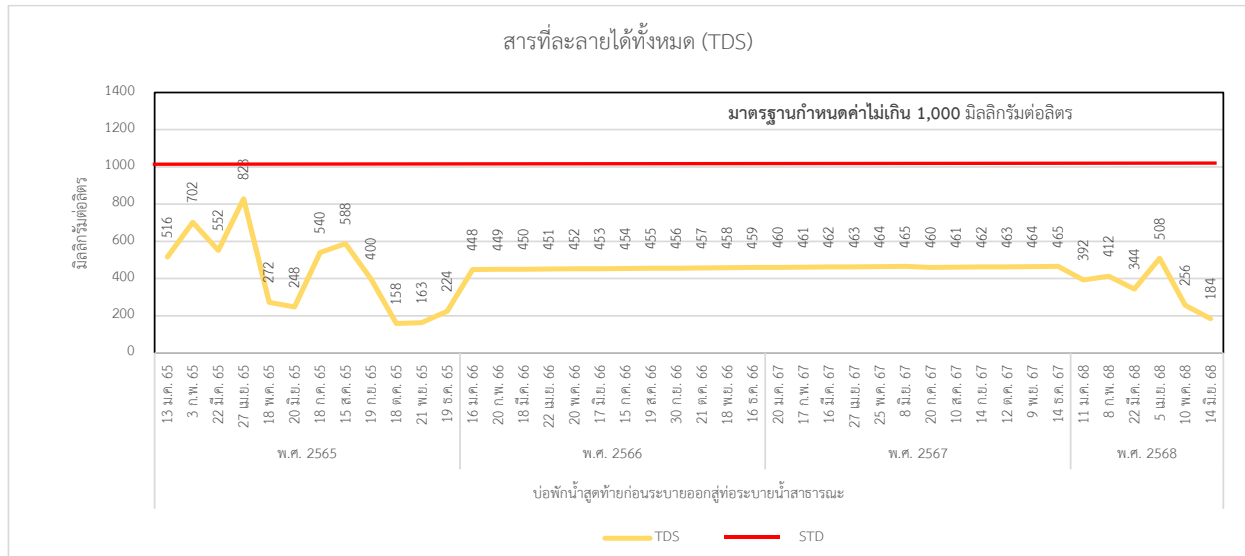
รูปที่ 3.3-2 (ต่อ) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2567 เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)
: เดือนกันยายน ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)



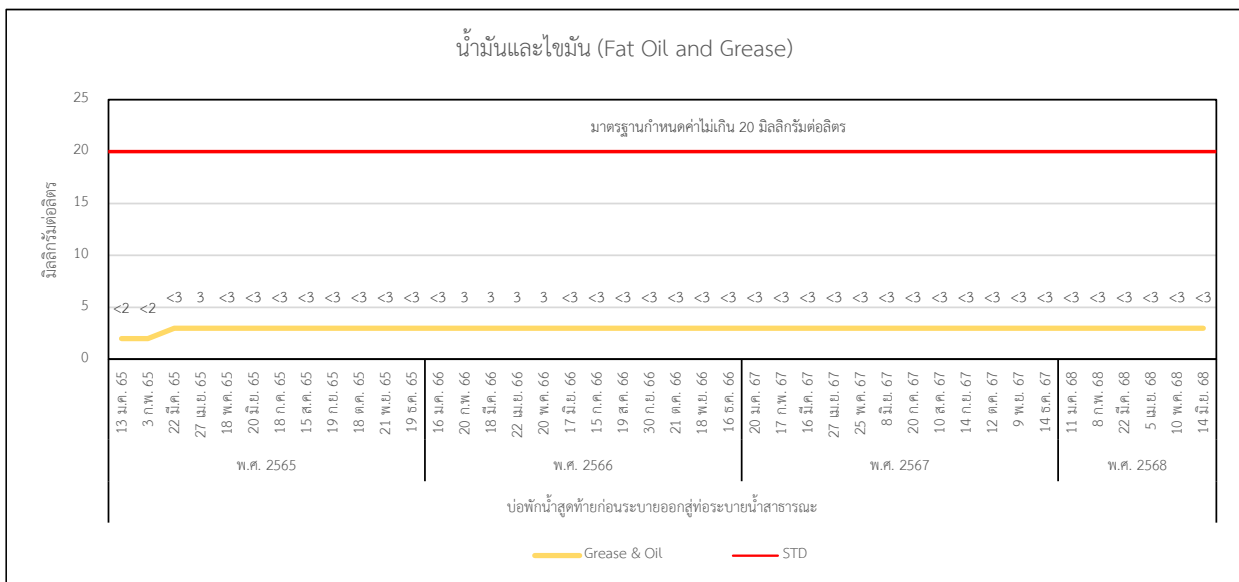
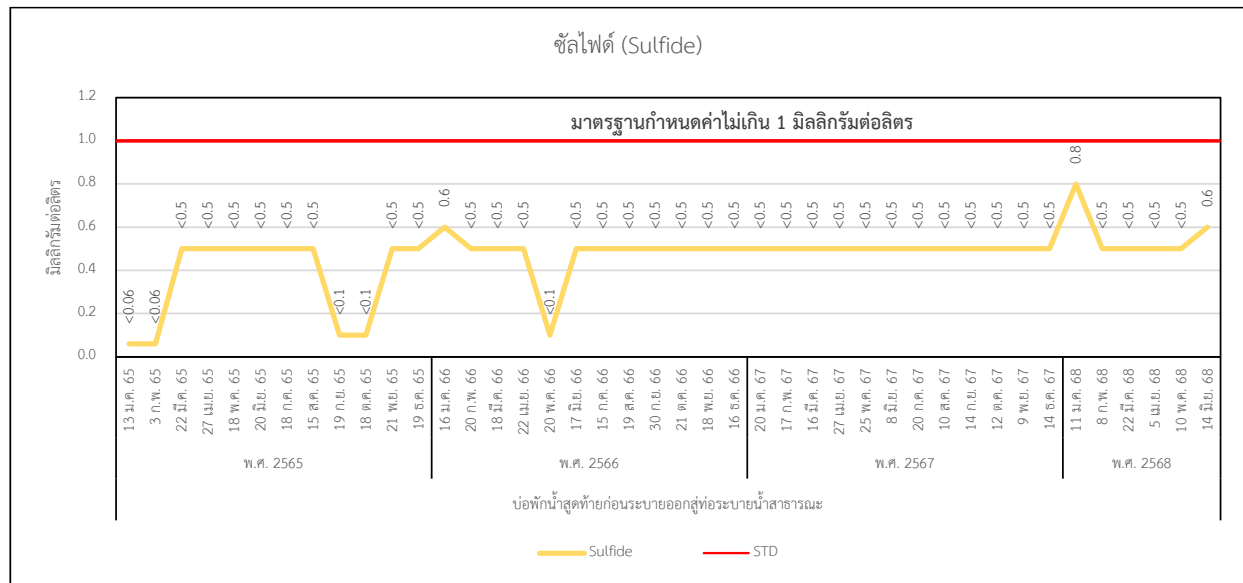
รูปที่ 3.3-3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจุดน้ำบ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ WHA Bangna Business Complex บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3.3-3 (ต่อ) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจุดน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ WHA Bangna Business Complex บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3.3-3 (ต่อ) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจุดน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

หมายเหตุ : เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2567 เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)
: เดือนกันยายน ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 เทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)