บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นิติบุคคลอาคารชุดเสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-156 โดยสำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ดังแสดงใน**ภาคผนวก ก-3** ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะดำเนินการ) คือ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัง**ตารางที่ 3-1**

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 ของนิติบุคคลอาคารชุดเสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. การตอบสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน	- ภาคผนวก ก-3
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคารส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้วโครงการ **วิธีการจัดการ** 1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 3) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระจกรอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรงไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติมโตดีและสวยงามอยู่เสมอเรียบร้อยแล้ว และรักษาสภาพของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบ ให้ดูดีอยู่เสมอ มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	**ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
2.2 ทรัพยากรดิน	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้ **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรดิน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติมโตดีและสวยงามอยู่เสมอเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคารและรอบรั้วโครงการ **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงาน** จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการตรวจสอบสภาพของรั้วโดยรอบ ให้ดูดีอยู่เสมอ มีความสมบูรณ์ แข็งแรงไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ 2) ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 3) ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการทำทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการเป็นประจำ - โครงการได้มีการตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการเป็นประจำ และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	**การรายงานผล** 1) รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ 2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3) รายงานการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
2.5 การบดบังแสง และทิศทางลม	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** จัดให้มีการติดตามประเมินส่วนงานรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาโดยทันที **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** รายงานการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีการติดตามประเมินส่วนงานรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาโดยทันที ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.5 การบดบังแสง และทิศทางลม (ต่อ)	**ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ดูแลรับผิดชอบภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
2.6 เสียง	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านเสียง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4
2.7 ความสั่นสะเทือน	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง	-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.7 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	**การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน **ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง** บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** 1) บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด และบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 และสรุปผลตามแบบ ทส.2 เป็นประจำทุกวัน	- ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2) รายงานผลการติดตามคุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน **ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง** บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด และบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 และสรุปผลตามแบบ ทส.2 เป็นประจำทุกวัน	- ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	**การรายงานผล** 1) บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวันและสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่ง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 2) รายงานผลการติดตามทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด และบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 และสรุปผลตามแบบ ทส.2 เป็นประจำทุกวัน	- ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ค-1
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านการใช้น้ำ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	**ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน **ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง** 1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ 2) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด และบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	- ภาคผนวก ค-1
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ **จุดเก็บตัวอย่าง** บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ **ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่** อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำเป็นประจำ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	**การรายงานผล** ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
4.4 การจัดการมูลฝอย	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยและความสะอาดของห้องพักมูลฝอยจัดให้มีการตรวจสอบอย่างเคร่งครัด 1) กรณีมีการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารในช่วงดำเนินการให้มีการบันทึกและรายงานปริมาณมูลฝอยวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุกสัปดาห์	- โครงการได้การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยและความสะอาดของห้องพักมูลฝอยจัดให้มีการตรวจสอบอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	**การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ **ความถี่ของการตรวจสอบ** ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ และเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.6 การจราจร	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออก 2) อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยการจราจรภายในโครงการ **จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ** 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ **ความถี่การตรวจสอบ** 1) บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน 2) โดยรวบรวมผลรายงานต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบการจราจร (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.7 การใช้ที่ดิน	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้ **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบการใช้ดิน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติมโตดีและสวยงามอยู่เสมอเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ 2) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ หากได้รับข้อร้องเรียนโครงการจะเร่งตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาทันที - หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โครงการจะทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	**วิธีการจัดการ** 1) มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิติบุคคลของโครงการ 2) สำรวจกลุ่มบ้านติดและบ้าน 100 เมตร 3) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ **พื้นที่ตรวจสอบ** 1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง **ความถี่ของการตรวจสอบ** 1) 1 ครั้ง หลังจากเปิดใช้อาคาร 2) สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ หากได้รับข้อร้องเรียนโครงการจะเร่งตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาทันที - หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โครงการจะทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	**การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	-	-
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด **ความถี่ในการดำเนินงาน** อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โครงการจะทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด **ความถี่ในการดำเนินงาน** ปีละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด **ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด **ความถี่ในการดำเนินงาน** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน	- หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โครงการจะทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	**ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด **ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด **ความถี่ในการดำเนินงาน** ปีละ 2 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โครงการจะทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	-
5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์อย่างเคร่งครัด **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1) ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์ (ต่อ)	**การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
2) การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคระบบทางเดินหายใจ) อย่างเคร่งครัด **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคระบบทางเดินหายใจ) อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2) การเกิดโรค (ต่อ) (2) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)) อย่างเคร่งครัด **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)) อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
2) การเกิดโรค (ต่อ) (3) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพเสียงอย่างเคร่งครัด **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน	-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพเสียงอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2) การเกิดโรค (ต่อ) (3) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน (ต่อ)	**การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
2) การเกิดโรค (ต่อ) (4) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ให้มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการผลการติดตามตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคเป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3) อุบัติเหตุ (ต่อ) (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์ (2) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุกรณีมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นภายในโครงการ	-
4) ความเครียด	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) ติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียน 2) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้ **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ หากได้รับข้อร้องเรียนโครงการจะเร่งตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาทันที - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติมโตดีและสวยงามอยู่เสมอเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4) ความเครียด (ต่อ)	**การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความเครียด (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
5) การประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุกรณีมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นภายในโครงการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.4 การป้องกันอัคคีภัย	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-7
5.5 การป้องกันของตกจากที่สูง	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ 2) ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการเข้าพักอาศัย **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันของตกจากที่สูง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุกรณีมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นภายในโครงการ - โครงการได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการเข้าพักอาศัยอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.5 การป้องกันของตกจากที่สูง (ต่อ)	**ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
5.6 สุนทรียภาพ	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** 1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้ 2) ตรวจสอบสภาพของตัวอาคารโครงการ **ความถี่ของการตรวจสอบ** เดือนละ 1 ครั้ง **การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบสุนทรียภาพ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติมโตดีและสวยงามอยู่เสมอเรียบร้อยแล้ว และตรวจสอบสภาพของตัวอาคารโครงการให้ดูดีอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
5.7 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	**ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ** ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ **ความถี่ของการตรวจสอบ** ทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ในช่วงเปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว หากเกิดกรณีมีบุคคลได้รับความเสียหายจากโครงการ โครงการจะทำตามเงื่อนไขดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายกับ นิติบุคคลอาคารชุดเสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.7 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ (ต่อ)	**การรายงานผล** รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท เคเอชเอชพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด	-	-
5.8 การบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุด	-	-	-

3.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.1.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids, Sulfide, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen และ Settleable Solids ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids, Sulfide, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen และ Settleable Solids

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 1), น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 2), น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 3) และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ดำเนินการเก็บตัวอย่างทุกเดือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงใน**รูปที่ 3.1-1** และ **รูปที่ 3.1-2**

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 1)

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 2)

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 3)

รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงใน**ภาคผนวก ค-1**

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 1)						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		24 ก.ค. 66	29 ส.ค. 66	19 ก.ย. 66	16 ต.ค. 66	20 พ.ย. 66	18 ธ.ค. 66	
pH	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2 - 7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	259	140	169	280	266	103	103 - 280
Total Dissolved Solids	mg/l	353	310	312	372	373	348	310 - 373
Total Suspended Solids	mg/l	137	70	88	124	191	88	70 - 191
Sulfide	mg/l	2.3	1.6	3.0	2.1	1.7	1.3	1.3 - 3.0
Oil & Grease	mg/l	11.0	13.8	9.8	13.3	11.2	17.4	9.8 - 17.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	79.1	77.3	50.9	83.9	75.8	44.4	44.4 - 83.9
Settleable Solids	ml/l	5.0	<0.1	0.7	1.0	1.4	0.5	<0.1 - 5.0

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 2)						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		24 ก.ค. 66	29 ส.ค. 66	19 ก.ย. 66	16 ต.ค. 66	20 พ.ย. 66	18 ธ.ค. 66	
pH	-	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.1	7.1 - 7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	150	82.5	130	244	204	146	82.5 - 244
Total Dissolved Solids	mg/l	333	337	316	344	423	404	316 - 423
Total Suspended Solids	mg/l	53	45	35	82	81	138	35 - 138
Sulfide	mg/l	2.8	2.3	1.0	2.5	2.1	1.1	1.0 - 2.8
Oil & Grease	mg/l	<5.0	12.7	<5.0	9.4	7.7	12.7	<5.0 - 12.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	66.5	105	55.7	103	99.4	95.8	55.7 - 105
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	<0.1 - 0.4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 3)						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		24 ก.ค. 66	29 ส.ค. 66	19 ก.ย. 66	16 ต.ค. 66	20 พ.ย. 66	18 ธ.ค. 66	
pH	-	8.1	8.1	8.0	7.7	7.8	7.9	7.7 - 8.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	11.4	6.9	17.6	48.9	24.4	9.1	6.9 - 48.9
Total Dissolved Solids	mg/l	812	770	803	764	837	917	764 - 917
Total Suspended Solids	mg/l	<5	<5	5	6	10	9	<5 - 10
Sulfide	mg/l	0.4	<0.1	1.9	0.4	<0.1	<0.1	<0.1 - 1.9
Oil & Grease	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<3.0	<3.0	3.1	<3.0 - <5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	5.7	4.2	9.9	18.0	21.8	25.0	4.2 - 25.0
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน[/1]
		24 ก.ค. 66	29 ส.ค. 66	19 ก.ย. 66	16 ต.ค. 66	20 พ.ย. 66	18 ธ.ค. 66		
pH	-	8.2	8.1	6.6	7.7	7.8	8.0	6.6 - 8.2	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5.6	2.4	28.8	4.3	4.9	5.2	2.4 - 28.8	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	268	257	460	270	300	330	257 - 460	≤500[/2]
Total Suspended Solids	mg/l	<5	<5	17	<5	<5	<5	<5 - 17	≤40
Sulfide	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1 - 0.2	≤1.0
Oil & Grease	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0 - <5.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	4.8	12.6	5.1	4.7	4.7	<4.0 - 12.6	≤35
Settleable Solids	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5

หมายเหตุ : [/1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

[/2] Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร **Total Dissolved Solids ในน้ำใช้ดังแสดงในตารางที่ 3.1-2**

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธนภัทร พจนาภรณ์
ชื่อผู้บันทึก : นายธนภัทร พจนาภรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝึกบัว
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา (น้ำใช้)						ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด
		24 ก.ค. 66	29 ส.ค. 66	19 ก.ย. 66	16 ต.ค. 66	20 พ.ย. 66	18 ธ.ค. 66	
Total Dissolved Solids	mg/l	118	118	124	128	140	135	118 - 140

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายธนภัทร พจนาภรณ์
ชื่อผู้บันทึก : นายธนภัทร พจนาภรณ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวีระเทพ กีรติธาดานิยม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสหัสยา ฝึกบัว
เบอร์โทรศัพท์ : 02 530 0284-5

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 1)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 1) พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.2 - 7.4, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 103 - 280 mg/l, Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 310 - 373 mg/l, Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง 70 - 191 mg/l, Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง 1.3 - 3.0 mg/l, Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วง 9.8 - 17.4 mg/l, Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าอยู่ในช่วง 44.4 - 83.9 mg/l และ Settleable Solids มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 - 5.0 ml/l

3.1.5.2 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 2)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 2) พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.1 - 7.7, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 82.5 - 244 mg/l, Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 316 - 423 mg/l, Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง 35 - 138 mg/l, Sulfide มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 - 2.8 mg/l, Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5.0 - 12.7 mg/l, Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าอยู่ในช่วง 55.7 - 105 mg/l และ Settleable Solids มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 - 0.4 ml/l

3.1.5.3 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 3)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 3) พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.7 - 8.1, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 6.9 - 48.9 mg/l, Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 764 - 917 mg/l, Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 - 10 mg/l, Sulfide มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 - 1.9 mg/l, Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5.0 mg/l, Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าอยู่ในช่วง 4.2 - 25.0 mg/l และ Settleable Solids มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 ml/l

3.1.5.4 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ

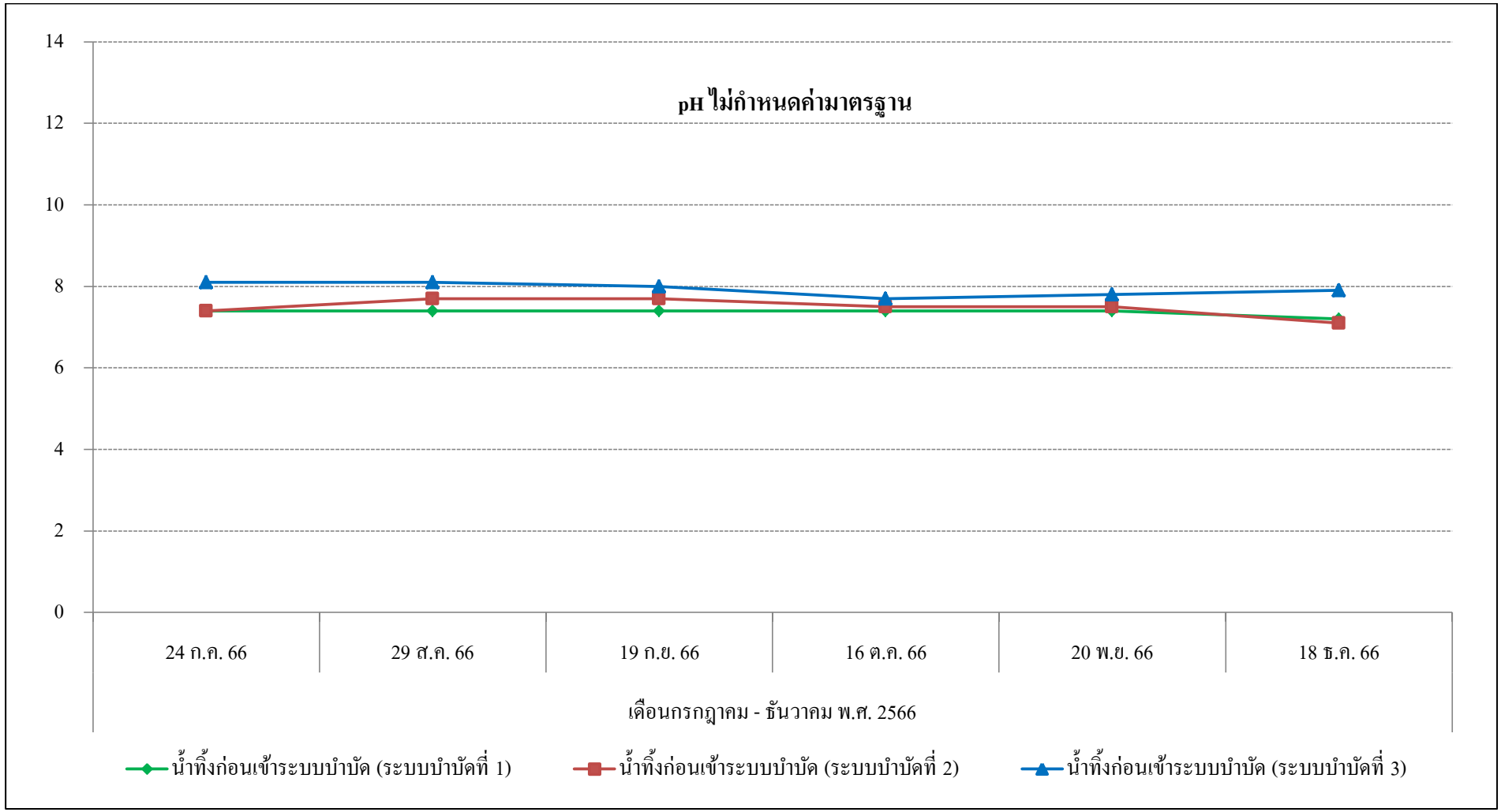
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 6.6 - 8.2, BOD มีค่าอยู่ในช่วง 2.4 - 28.8 mg/l, Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 257 - 460 mg/l, Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 - 17 mg/l, Sulfide มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 - 0.2 mg/l, Oil & Grease มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5.0 mg/l, Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 4.0 - 12.6 mg/l และ Settleable Solids มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 ml/l

เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน กำหนดให้ pH ต้องมีค่าระหว่าง 5 - 9, BOD ต้องมีค่าไม่เกิน 30 mg/l, Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l, Total Suspended Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 40 mg/l, Sulfide ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, Oil & Grease ต้องมีค่าไม่เกิน 20 mg/l, Total Kjeldahl Nitrogen ต้องมีค่าไม่เกิน 35 mg/l และ Settleable Solids มีค่าไม่เกิน 0.5 ml/l เห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

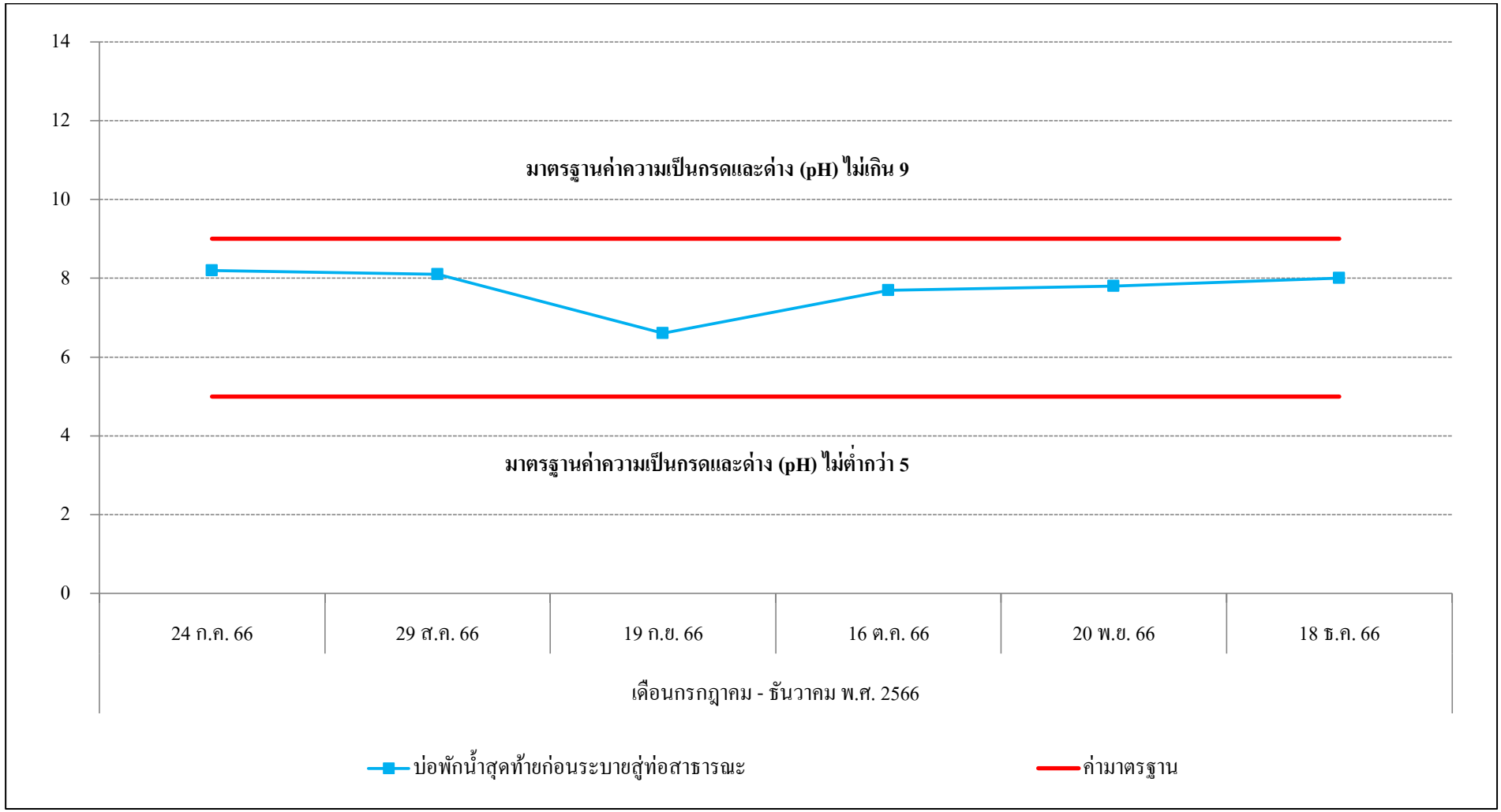
3.2 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

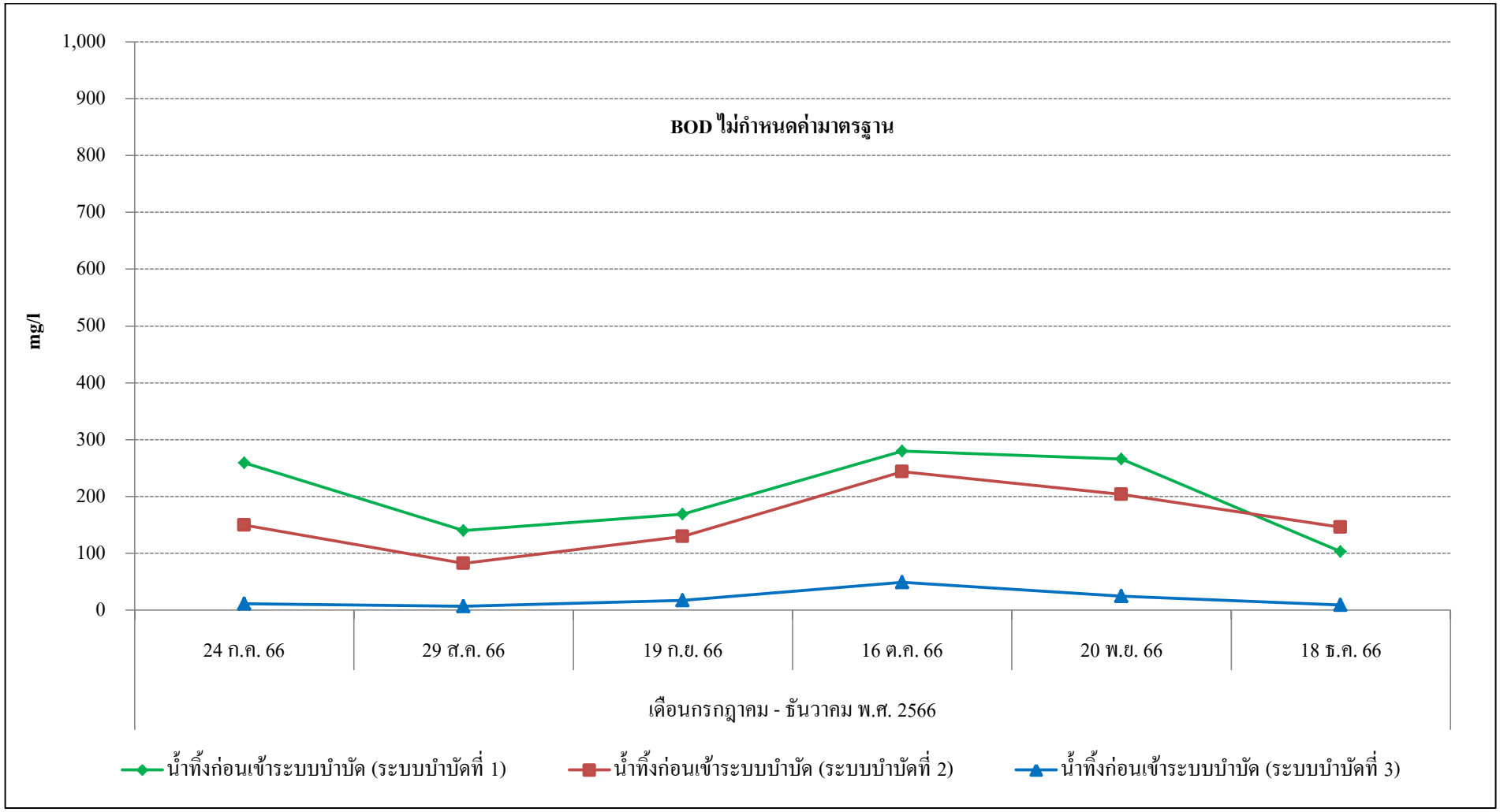
จากผลการดำเนินงานนิติบุคคลอาคารชุดเสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 (ระยะดำเนินการ) ตั้งแต่ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 1), น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 2), น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดที่ 3) และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 ของนิติบุคคลอาคารชุดเสนา คิทท์ เวสต์เกต-บางบัวทอง 1 โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ระบุไว้ ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids, Sulfide, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen และ Settleable Solids ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงใน**ตาราง 3.4-1** และ**รูปที่ 3.2-1** ถึง**รูปที่ 3.2-16** ทั้งนี้ สามารถสรุปแนวโน้ม ได้ดังนี้



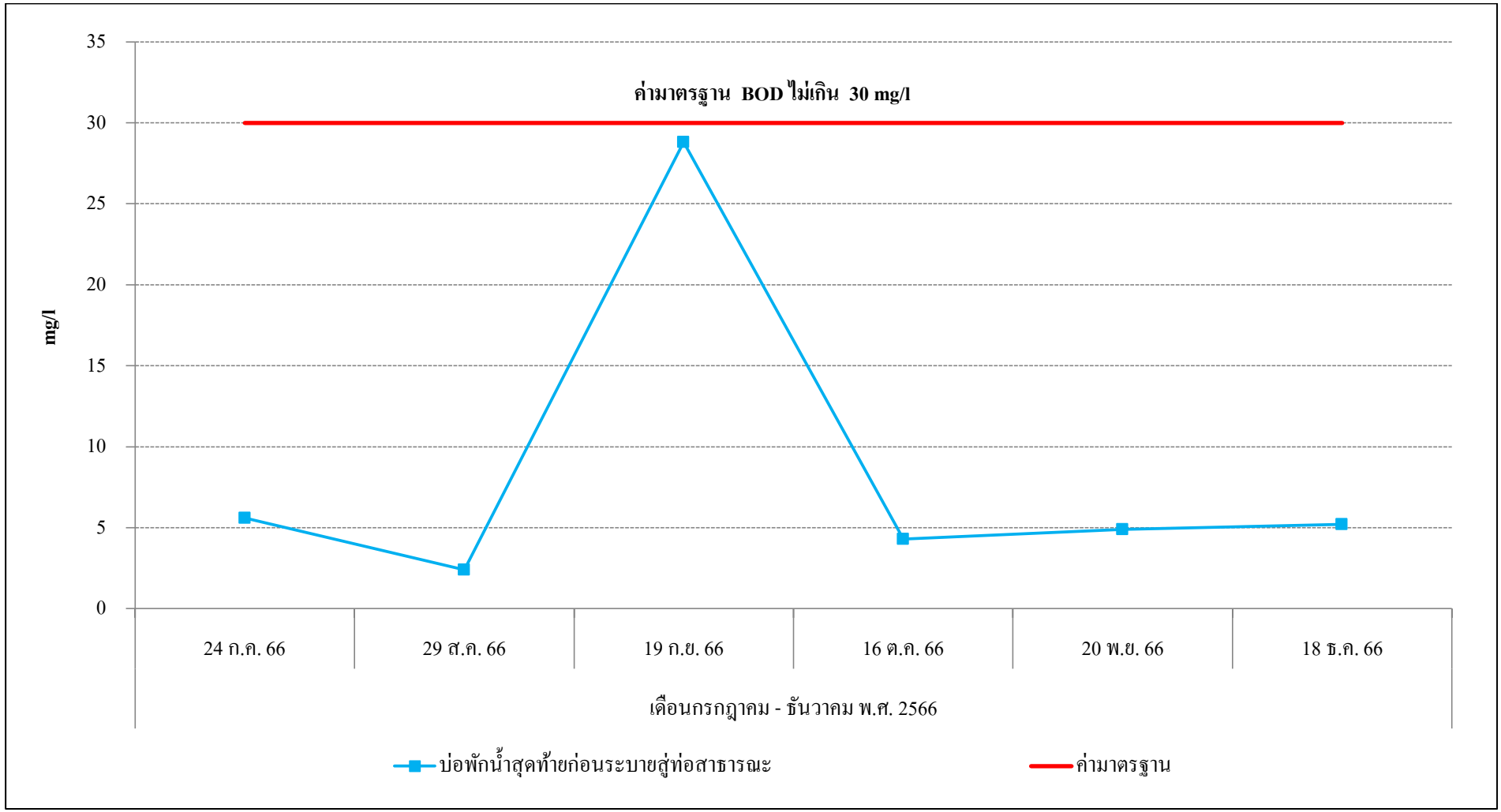
รูปที่ 3.2-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัด pH บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



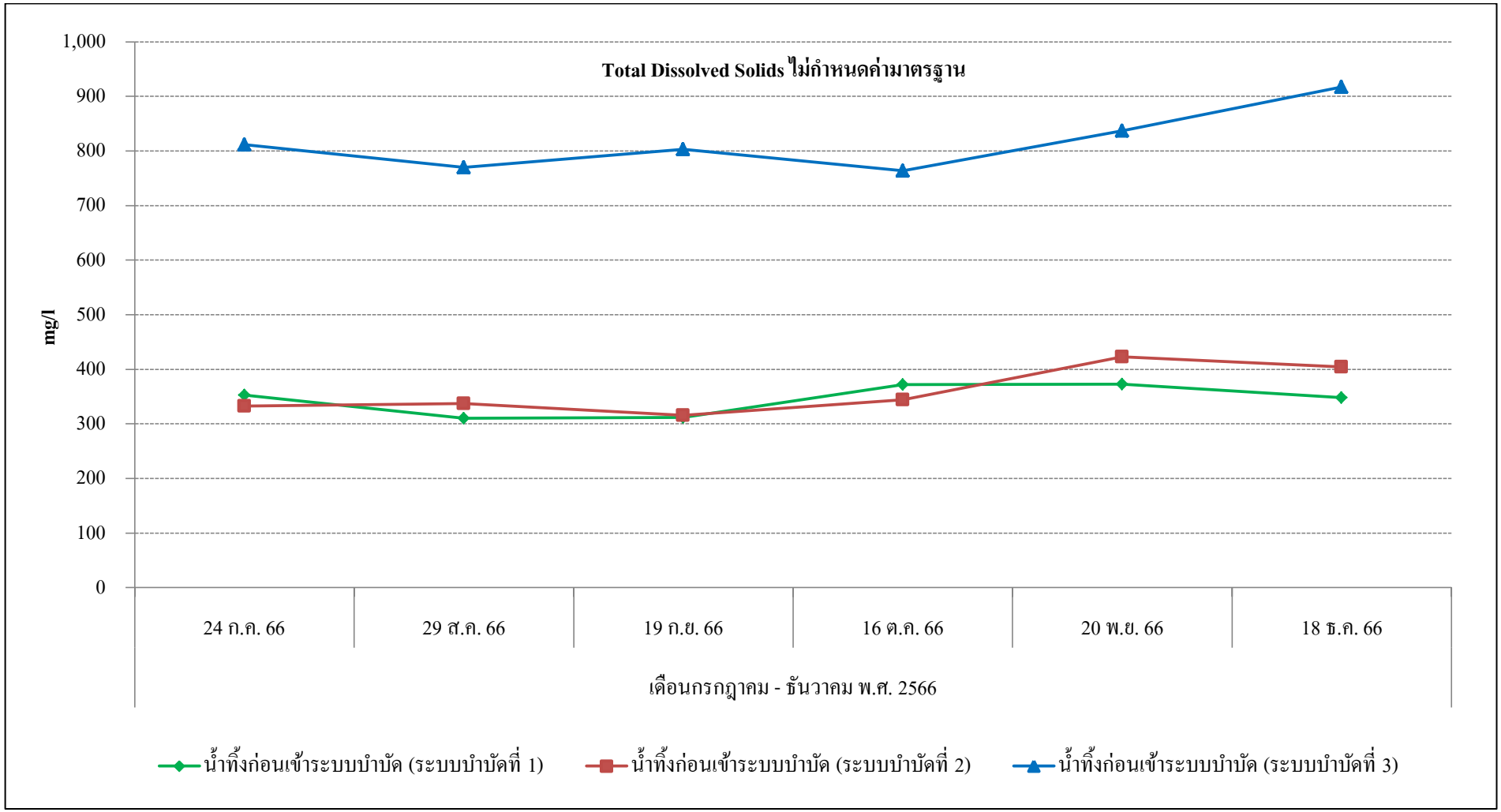
รูปที่ 3.2-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัด pH บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



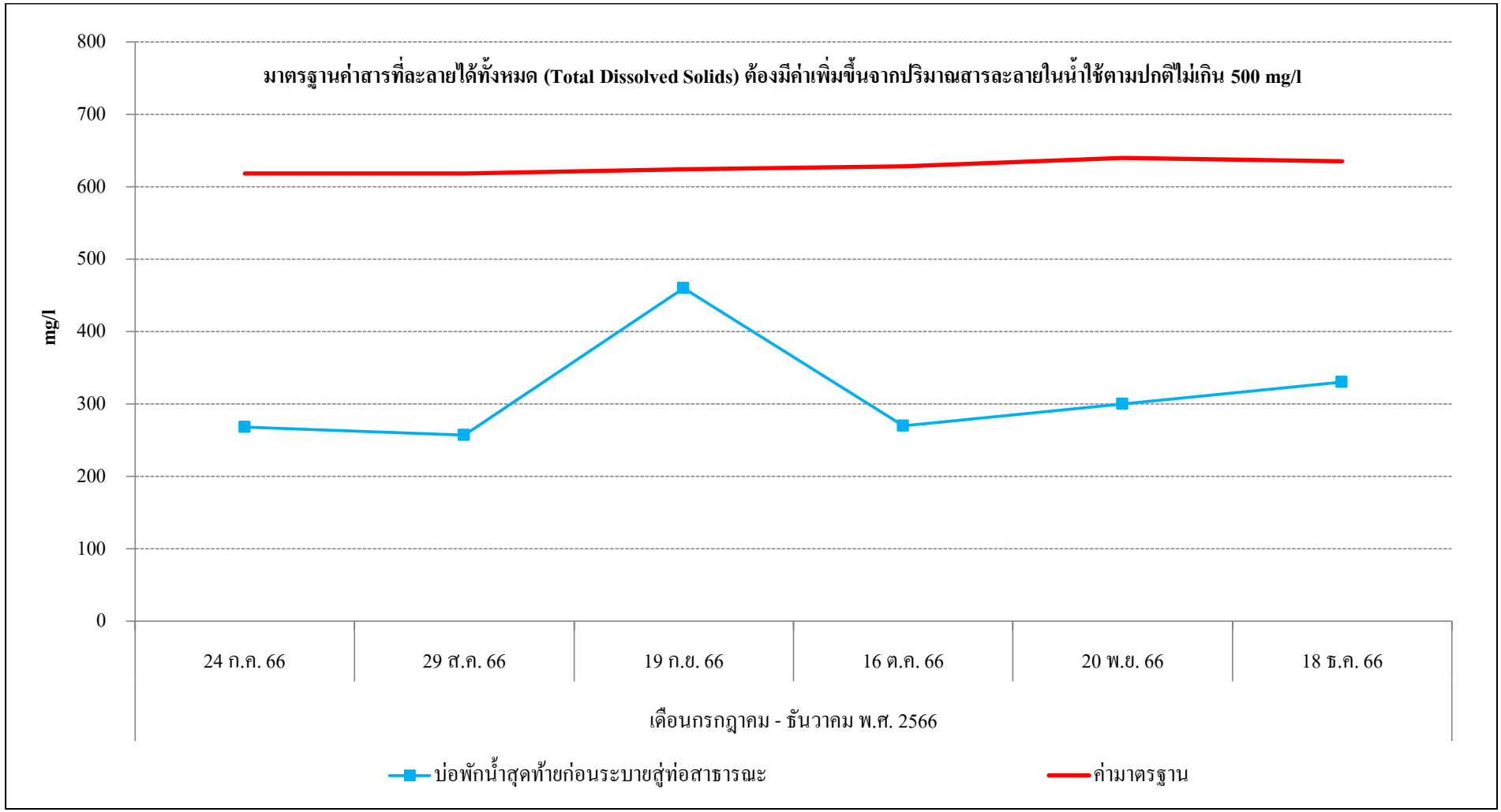
รูปที่ 3.2-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Biochemical Oxygen Demand บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



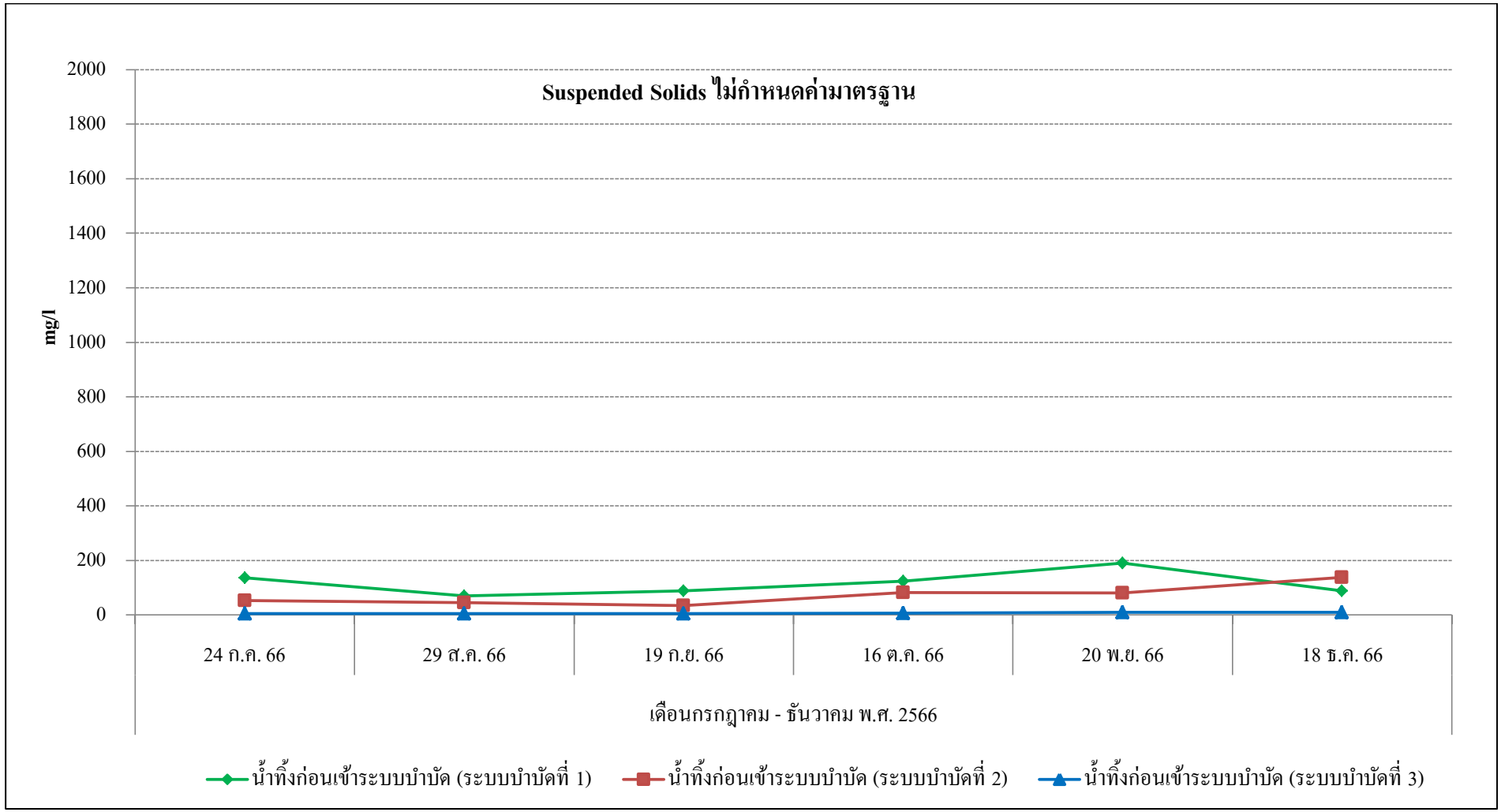
รูปที่ 3.2-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Biochemical Oxygen Demand บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



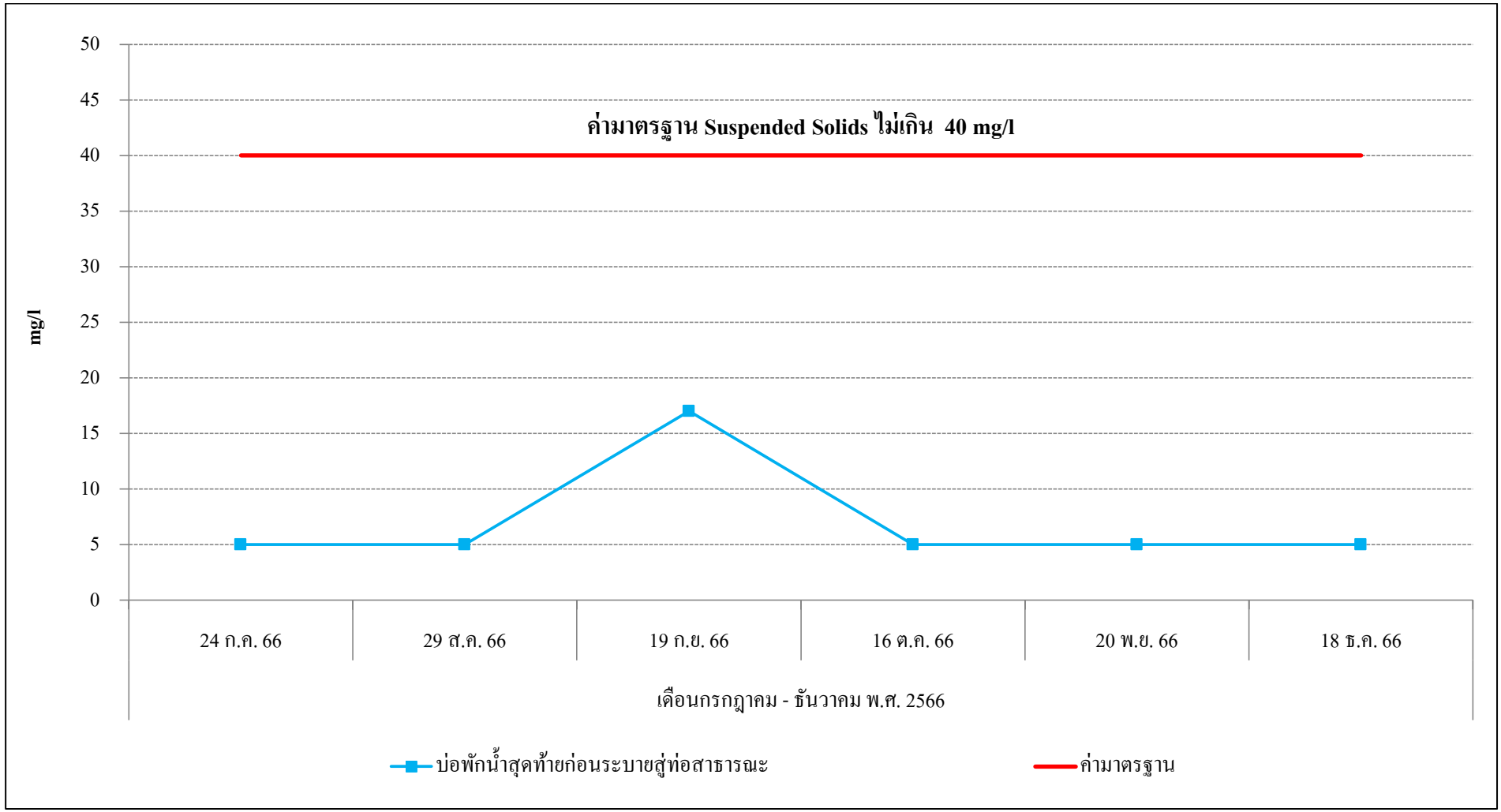
รูปที่ 3.2-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่า Total Dissolved Solids บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



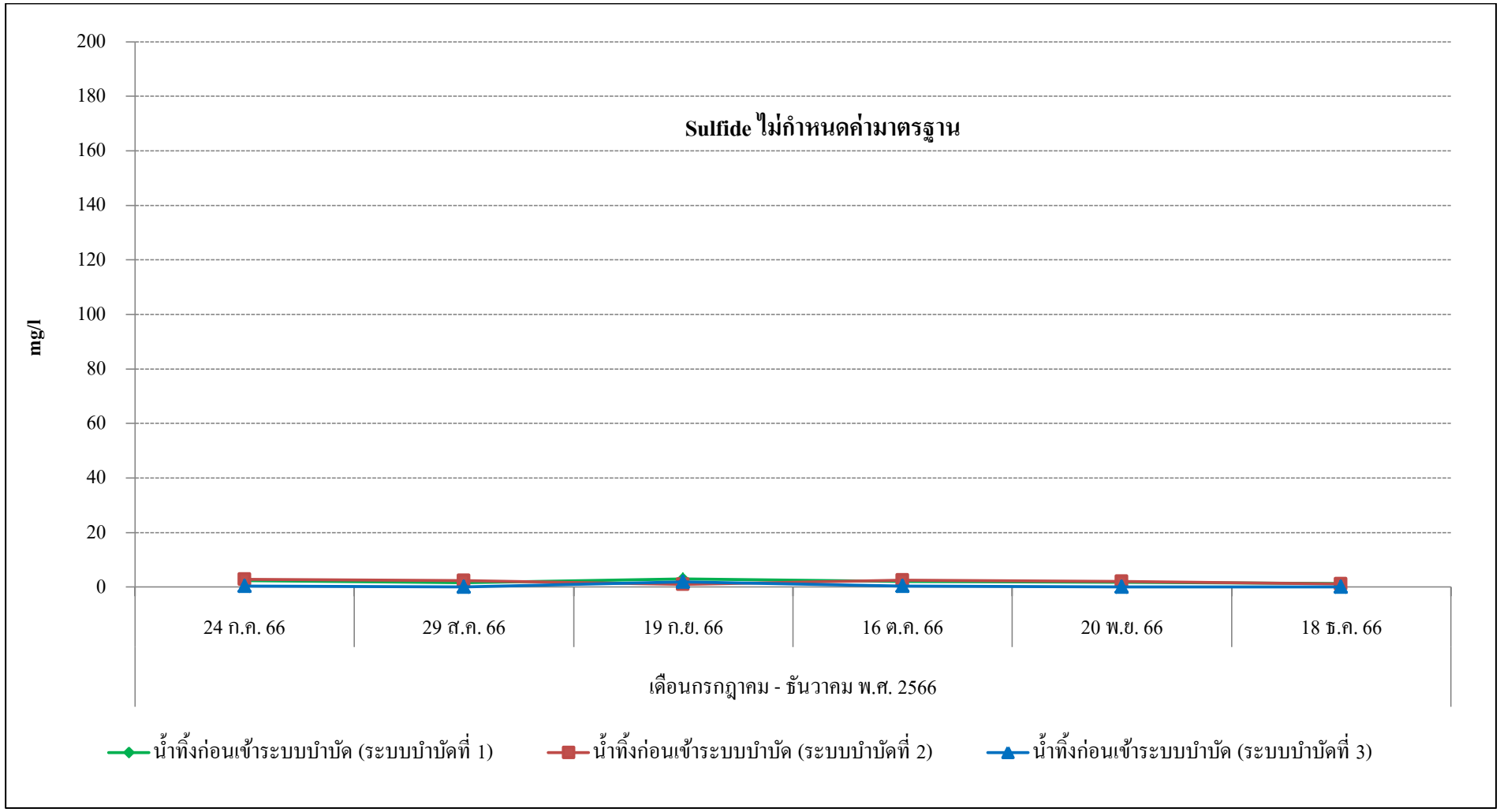
รูปที่ 3.2-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่า Total Dissolved Solids บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



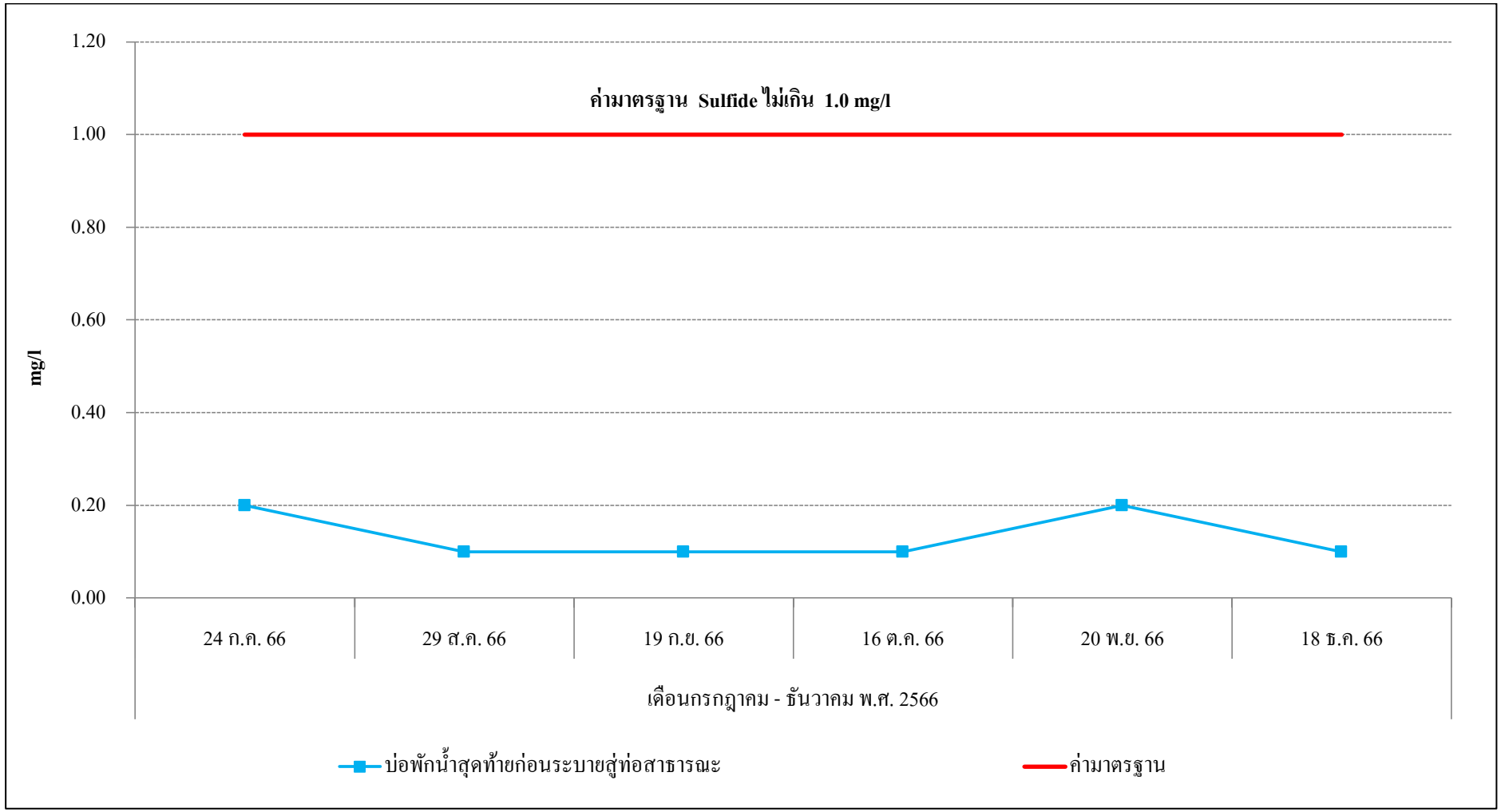
รูปที่ 3.2-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Suspended Solids บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



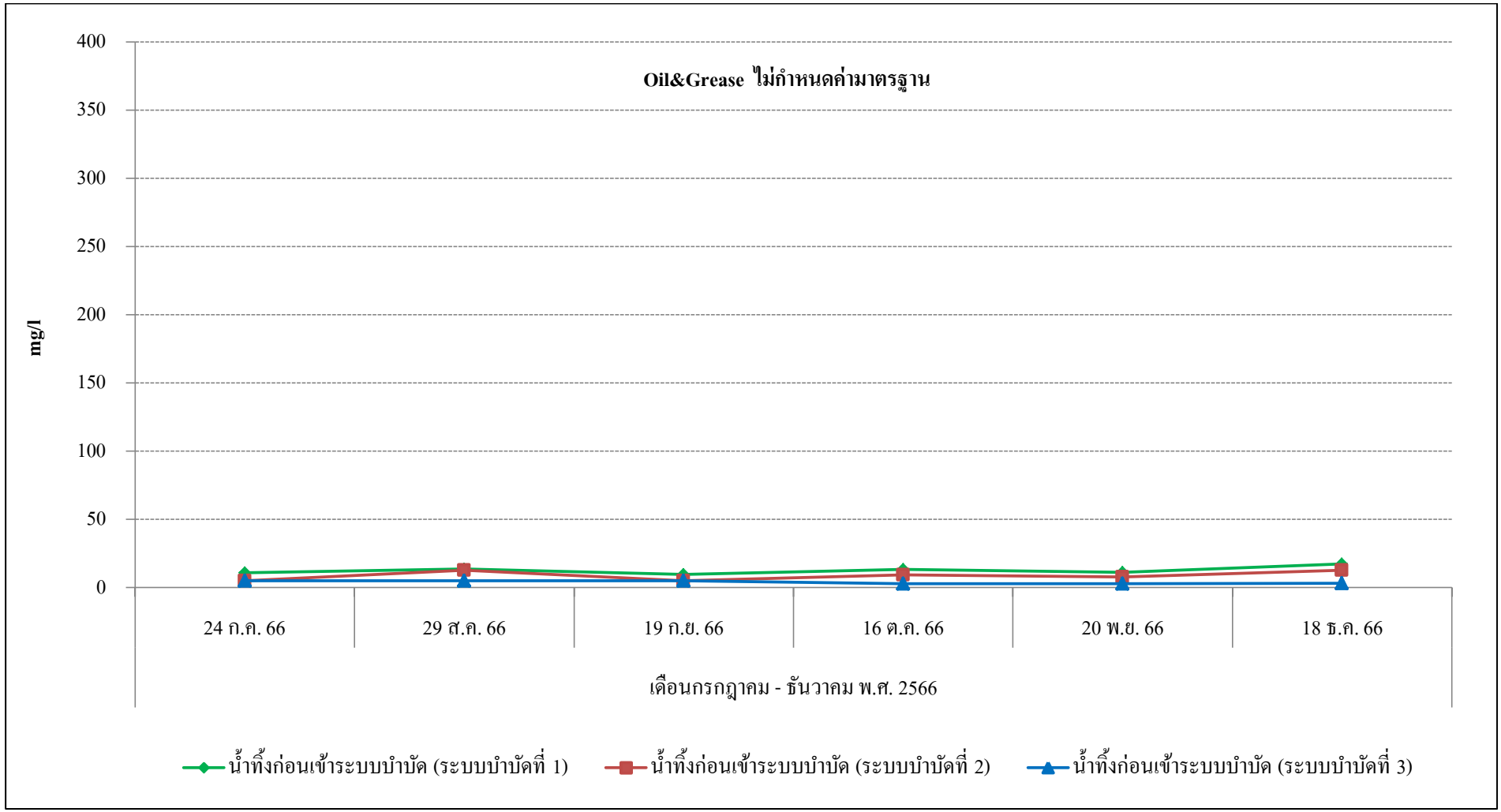
รูปที่ 3.2-8 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Suspended Solids บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



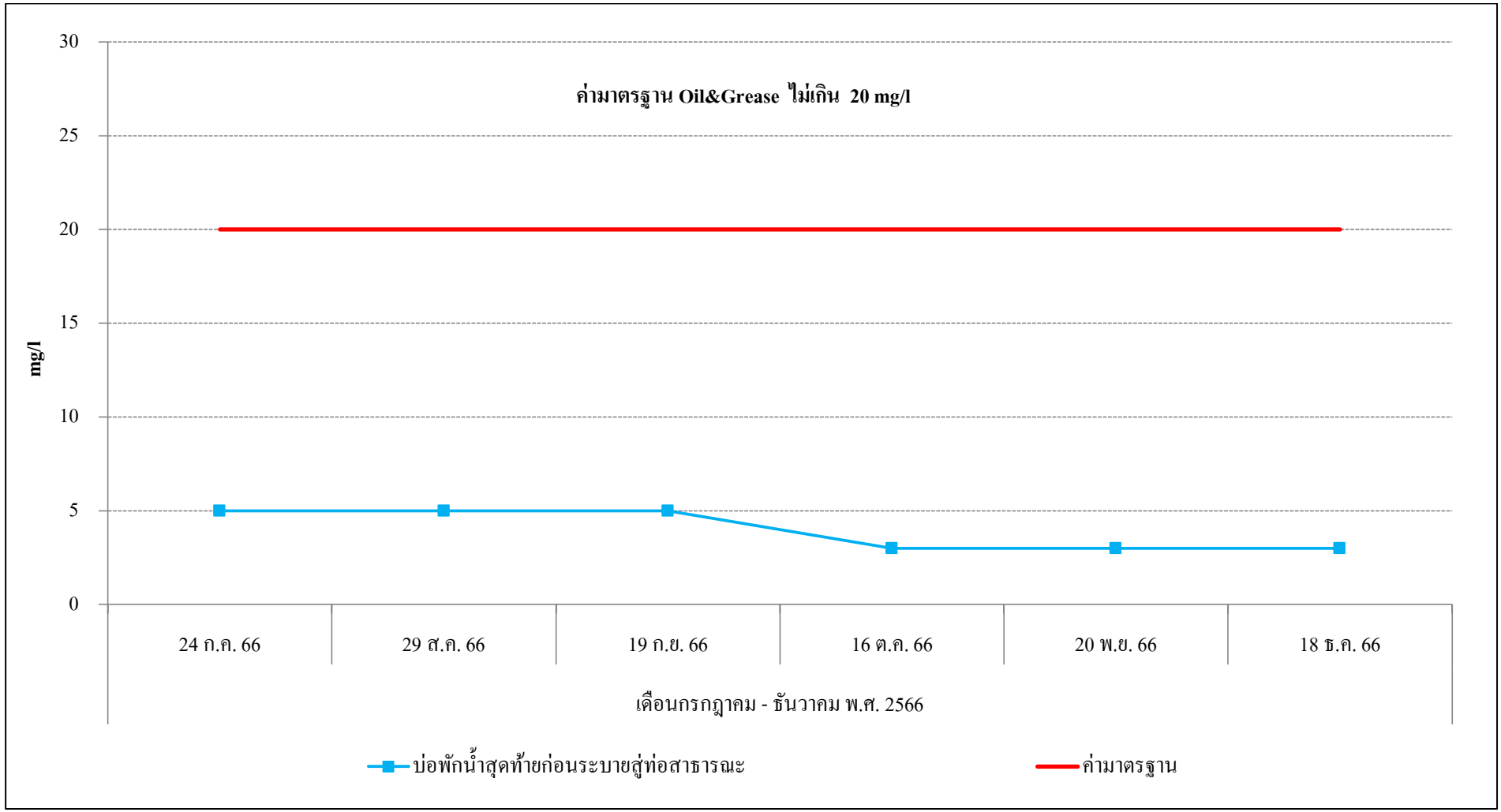
รูปที่ 3.2-9 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Sulfide บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



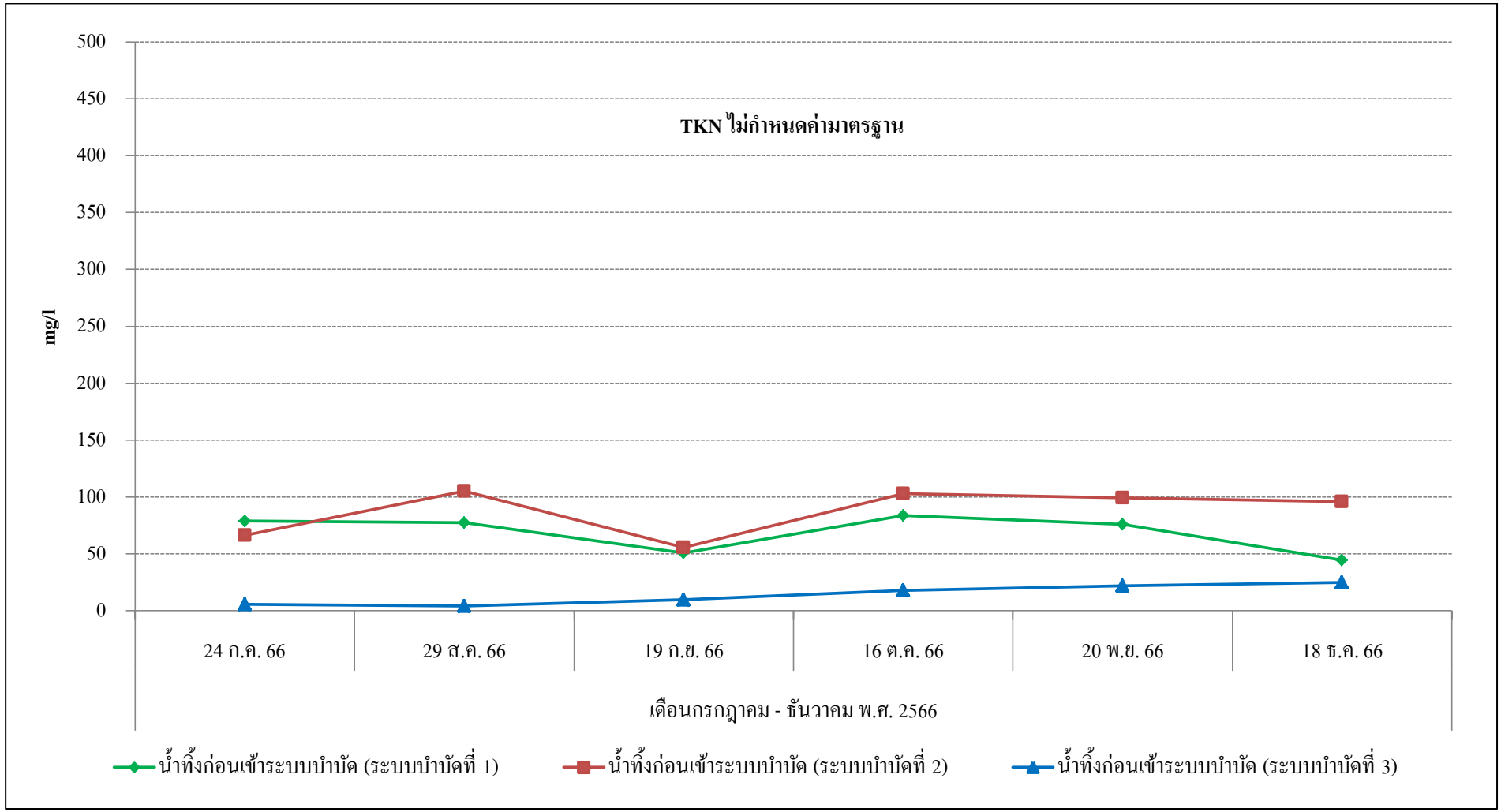
รูปที่ 3.2-10 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Sulfide บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



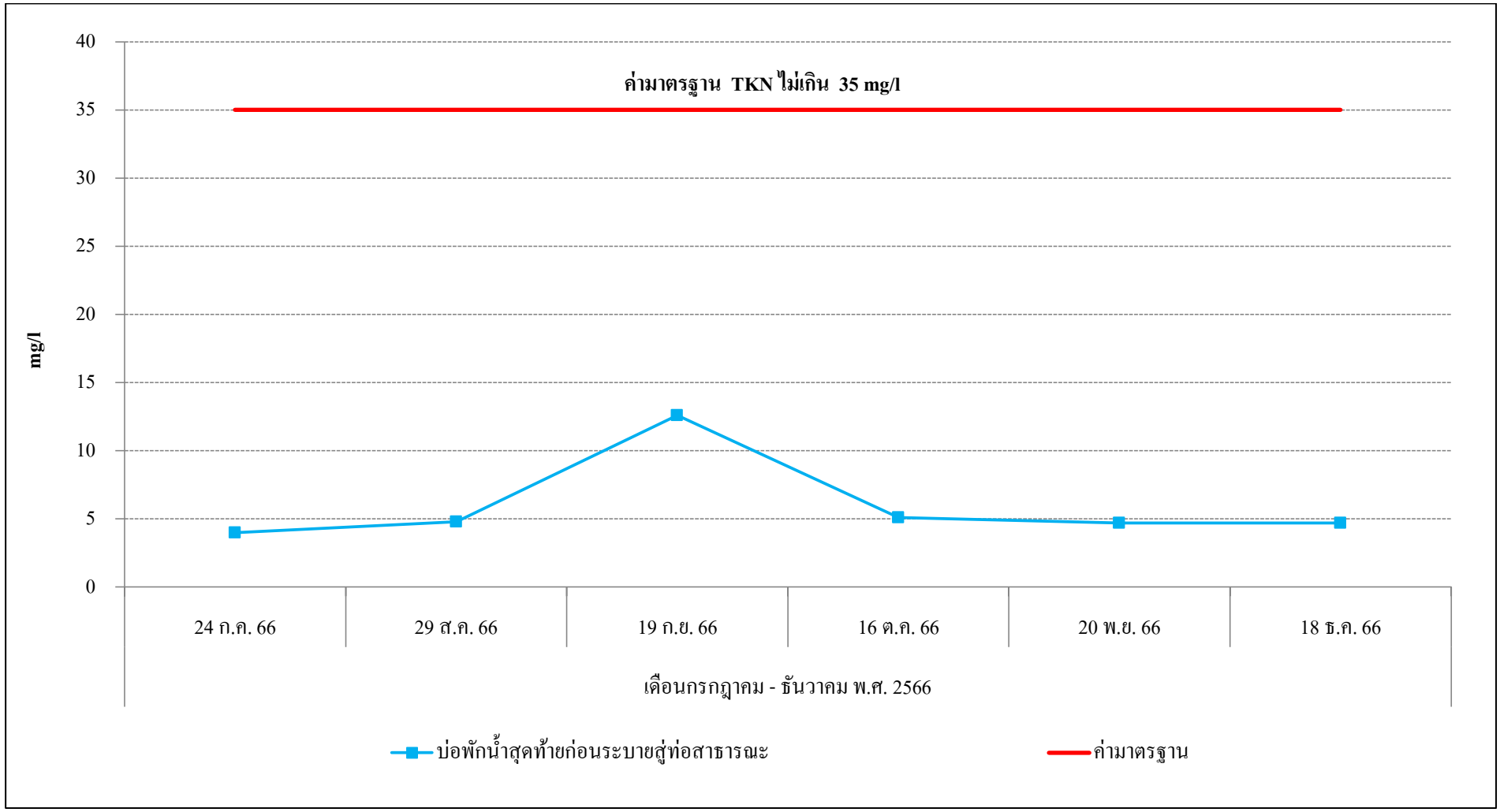
รูปที่ 3.2-11 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Oil & Grease บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



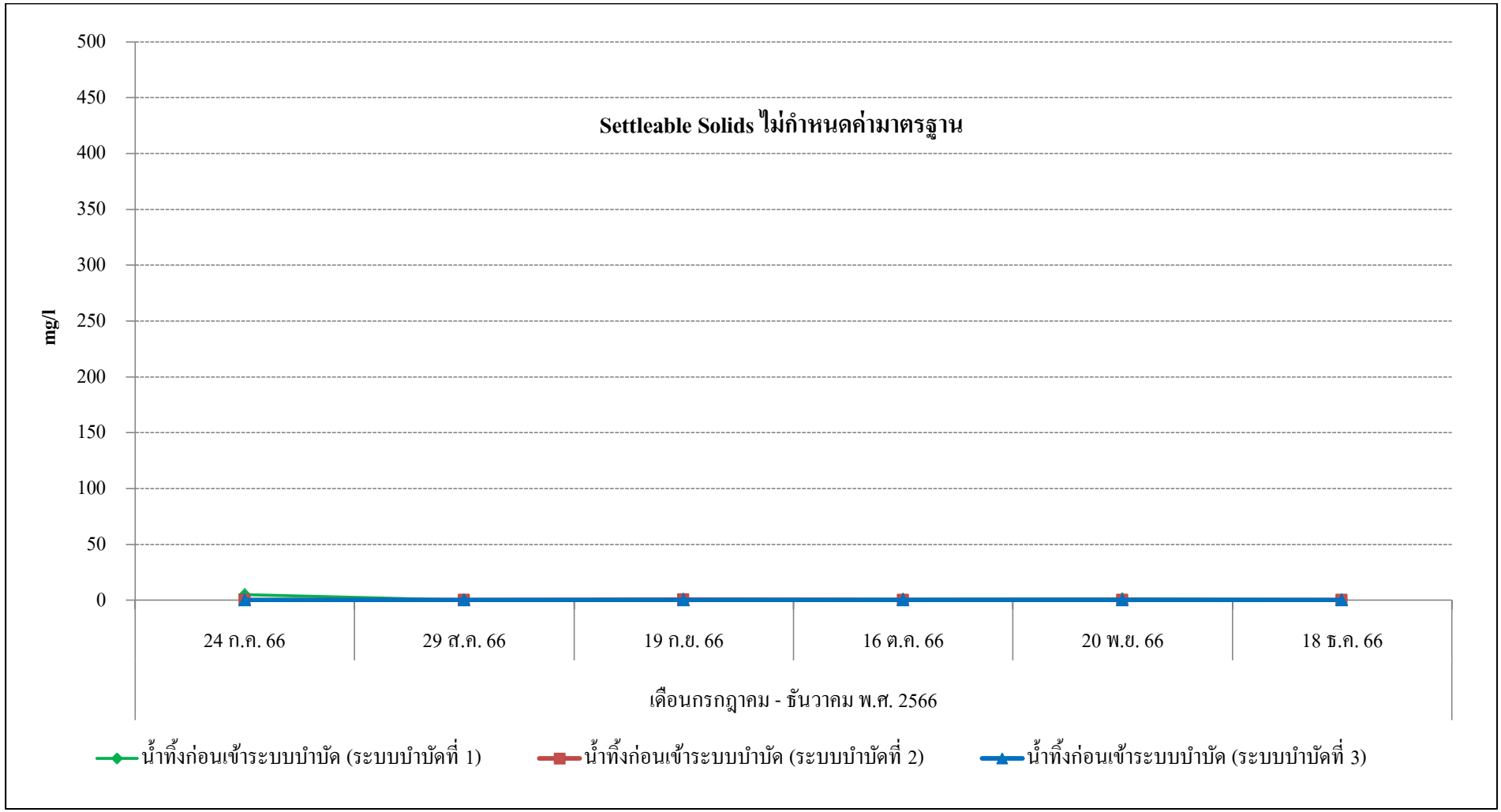
รูปที่ 3.2-12 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Oil & Grease บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



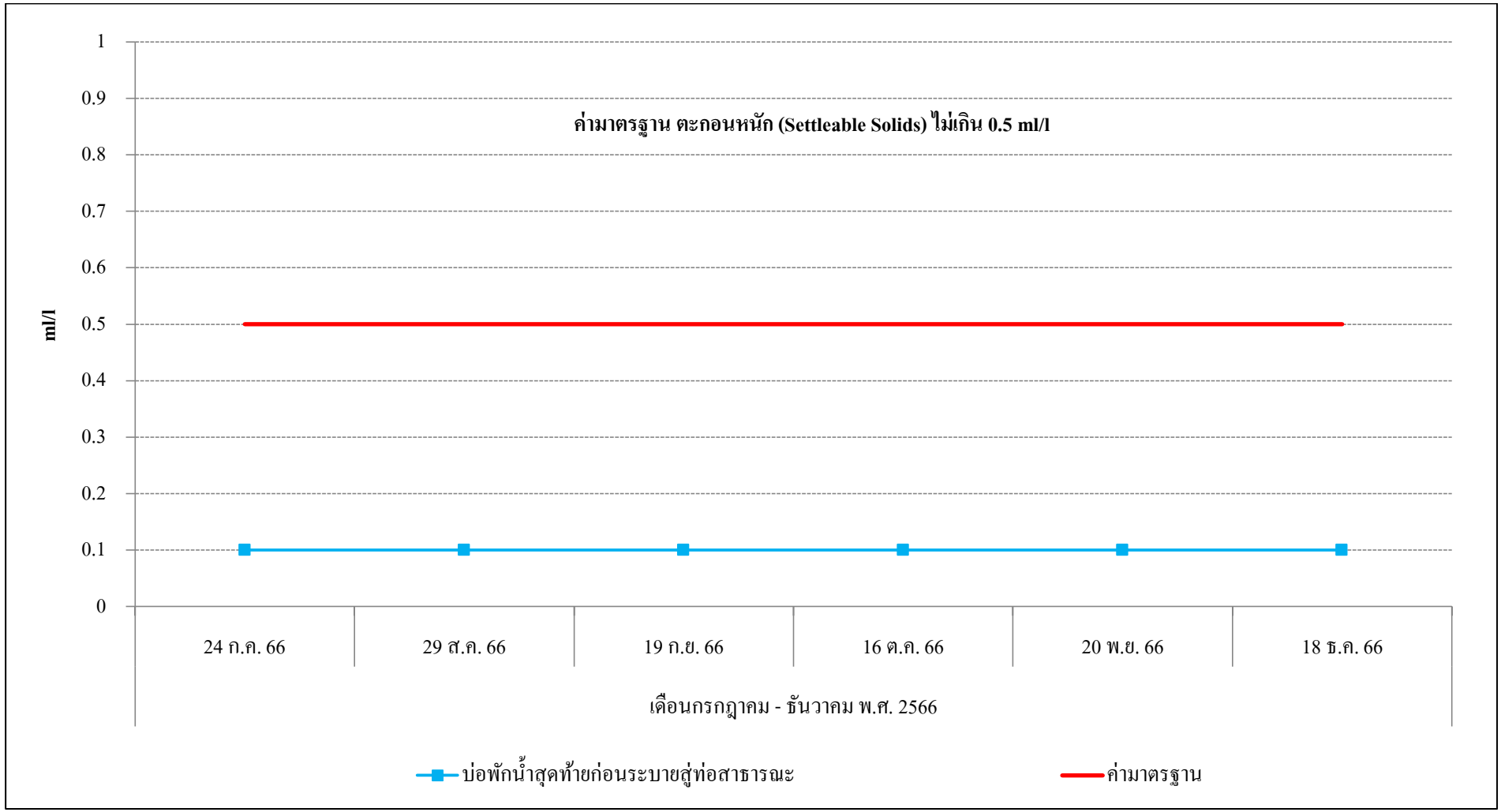
รูปที่ 3.2-13 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Kjeldahl Nitrogen บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



รูปที่ 3.2-14 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Kjeldahl Nitrogen บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ



รูปที่ 3.2-15 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Settleable Solids บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



รูปที่ 3.2-16 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Settleable Solids บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ