

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท เดอ โบตัน จำกัด ประกอบด้วย และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท เดอ โบตัน จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและ นำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชน โดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/11391 ลงวันที่ 27 กันยายน 2556 ของโครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เดอ โบตัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพน้ำทิ้ง
2. การระบายน้ำ
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย
4. การจัดการมูลฝอย
5. ทัศนียภาพและภูมิทัศน์
6. การใช้น้ำ
7. การใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เดอ โบตัน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และ สภาพการทำงานทั่วไปของ ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบาย ออก บริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสีย ของโครงการกับท่อสาธารณะ หน้าโครงการ	- มุลฝอยและตะกอน ดินทราย - pH - Temperature - Biochemical Oxygen Demand - Oil & Grease - Suspended Solids - Total Kjeldahl Nitrogen - Sulfide - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง - ปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 อย่างเคร่งครัด ดังนี้ - ทำการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดง ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการ เก็บสถิติและข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตาม แบบ ทส.2 และเสนอต่อสำนักงานเขต ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือ รายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ในบริเวณตำแหน่งตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตาม มาตรการกำหนดเป็นประจำทุกเดือนระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข) ยกเว้นปริมาณ SS ในเดือนเมษายน 2566 และ TKN ในเดือน พฤษภาคม 2566 บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อน ระบายออก บริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสีย ของโครงการ กับท่อสาธารณะหน้าโครงการ มีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบริเวณบ่อ ตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และ ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria ไม่สามารถ เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	- โดยปริมาณ SS อาจเกิด จากการสะสมของปริมาณ มลสารในบ่อตรวจสอบ น้ำทิ้งของโครงการ จึงทำ ให้มีปริมาณ SS สูงได้และ ปริมาณ TKN อาจเกิดจาก กิจกรรมการใช้น้ำของผู้พัก อาศัยโดยเป็นน้ำจาก ห้องน้ำ-ห้องส้วม ซึ่งมี ไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบ ที่สำคัญทำให้มีการสะสม ของสารอินทรีย์ไนโตรเจน ในน้ำสูง อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีการทำ ความสะอาดและตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพและเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำทิ้งที่อาจจะเกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เดอ โบตัน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. การระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำของโครงการ	- ชุดลอกท่อระบายน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนและหลังฤดูฝน	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานชุดลอกท่อระบายน้ำเป็นประจำ	-	-
	- ตรวจสอบอัตราการไหลของน้ำ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย - บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัย	- สภาพการใช้งาน	- ทุกๆ 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างดีอยู่เสมอ	-	-
- อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการ	- การชำรุด	- ทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 4ข
- การฝึกซ้อมอพยพหนีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- การฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566	-	- ภาคผนวก 10ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เดอ โบตัน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
4. การจัดการมูลฝอย - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยและ ห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ ถ้ามีการผูกเรือนหรือชำรุด ต้องรีบแก้ไขทันที	- ความสามารถในการ รองรับมูลฝอยและ สภาพทั่วไป	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยรวม ของโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด ทางโครงการฯ จะ รีบซ่อมแซม/เปลี่ยนใหม่ทันที	-	-
- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ภายในโครงการ บริเวณที่พักมูลฝอย รวม และภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่า มีมูลฝอยตกค้าง ต้องรีบ แก้ไขทันที	- มูลฝอยตกค้าง	- วันละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง เป็นประจำทุกวัน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เดอ โบตัน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
5. ทศนิยภาพและภูมิทัศน์ - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ ในแปลงสวนหย่อมและกระถาง หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกทดแทน เพิ่มเติมทันที	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดิน ในบริเวณสวนและรอบ ต้นไม้	- เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว บริเวณโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียว (บทที่ 2) - รูปที่ 3 พนักงานดูแล พื้นที่สีเขียว (บทที่ 2)
- ตัดแต่งกิ่งไม้ โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้น ด้วยการ ตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก	- ขนาดการแผ่ของเรือน ยอดต้นไม้และความสูง ของต้นไม้	- ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว บริเวณโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	-
6. การใช้น้ำ - มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติ การ ใช้น้ำทุกเดือน เพื่อบอกสถิติการ ใช้น้ำ ทั้งโครงการ	- สถิติการใช้น้ำ ของ โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดบันทึกการใช้น้ำเป็นประจำทุก เดือน	-	- ภาคผนวก 11ข
- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา	- สภาพการใช้งาน/ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เดอ โบตัน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
7. การใช้ไฟฟ้า - มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	- สถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการ - สภาพการใช้งาน/ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดบันทึกการใช้ไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน	- -	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก 5ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท เดอ โบตัน จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	Temperature pH Suspended Solids BOD Oil & Grease TKN Sulfide Fecal Coliform Bacteria	Laboratory and Field, Method Electrometric Method Volumetric, Dried at 103-105 °C 5 Days BOD Test, Azide Modification Method Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method Zns Precipitation, Methylene Blue, Colorimetric Method Multiple Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ยกเว้นปริมาณ SS ในเดือนเมษายน 2566 และปริมาณ TKN ในเดือนพฤษภาคม 2566 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยค่า SS อาจเกิดจากการสะสมของปริมาณมลสารในบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งของโครงการ จึงทำให้มีค่า SS สูงได้ และปริมาณ TKN อาจเกิดจากกิจกรรมการใช้น้ำของผู้พักอาศัย โดยเป็นน้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ซึ่งมีไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบที่สำคัญทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ไนโตรเจนในน้ำค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการทำความสะอาดและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งที่อาจจะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับบริเวณบ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และปริมาณ Fecal Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 และการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย*					
			18/01/66	08/02/66	07/03/66	08/04/66	09/05/66	30/06/66
1.	Temperature	°C	28.6	29.7	29.5	32.2	33.0	33.2
2.	pH	-	8.05	6.53	7.23	6.12	7.08	7.31
3.	Suspended Solids	mg/L	32.9	4.7	12.6	8.0	2.9	11.2
4.	BOD	mg/L	36	64	36	59	63	56
5.	Oil & Grease	mg/L	3.9	2.6	3.9	1.8	3.1	1.4
6.	TKN	mg/L	65.47	47.92	42.74	19.35	36.20	75.83
7.	Sulfide	mg/L	0.06	10.53	7.11	14.61	6.43	13.97
8.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000

พิกัด : 47P 0678101 UTM 1514732

หมายเหตุ : * ไม่เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสีย ของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ						
			18/01/66	08/02/66	07/03/66	08/04/66	09/05/66	30/06/66	
1.	Temperature	°C	30.6	32.1	31.5	33.5	34.5	34.2	-
2.	pH	-	7.23	6.34	6.76	5.87	6.78	7.42	5-9
3.	Suspended Solids	mg/L	5.8	28.9	28.4	52.2	17.3	8.5	40
4.	BOD	mg/L	15	17	6	7	8	16	30
5.	Oil & Grease	mg/L	1.1	1.4	2.5	1.2	1.0	0.8	20
6.	TKN	mg/L	26.19	30.09	29.90	29.14	35.75	19.54	35
7.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0
8.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4,600	54,000	>160,000	7,900	92,000	24,000	-

พิกัด : 47P 0678111 UTM 1514733

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมต่อ ท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ
รูปที่ 3.4-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	