

ภาคผนวก

ตต.4

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการโครงการ KLAS ของบริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	พืชน้ำ	ตรวจสอบพืชน้ำที่ตายในแหล่งน้ำที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	ทุกเดือน (ทุกวันที่ 1 ของเดือน) อย่างต่อเนื่องตลอดช่วง ดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด
2. คุณภาพน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด แล้ว	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria	เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด ดังนี้ 1. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 2. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด 3. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ สาธารณะภายนอกโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด ดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด

พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ.....
(นางสาวพรทิพย์ พงษ์พัชรา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท โดตี้ส คอนสตรัคชั่น จำกัด



พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ.....
(นายณัฐวิวัฒน์ ลิ้มบรรจง และนายธีระ รุ่งศรีตนะกุล)
กรรมการของบริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสียและ หลังผ่านการบำบัดแล้ว (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียใน แต่ละวัน - รายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือน 	<p>จัดให้มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ พส.1 เก็บไว้ในภายในพื้นที่ โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มการเก็บ สถิติและข้อมูล - ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ พส.2 และเสนอ รายงานดังกล่าวต่อกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศ กำหนด <p>จุดตรวจรอบ : ระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ที่ เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการ</p>	ความถี่ตามที่ระบุในวิธีการจัดการ	บริษัท พิพีแอนด์ แอสเซส จำกัด



[Signature]
(นายณัฐวัฒน์ รุ่งรัตนกุล)
กรรมการของบริษัท พิพีแอนด์ แอสเซส จำกัด

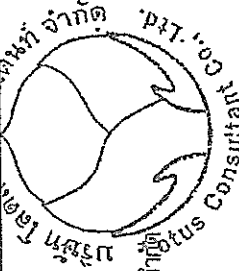
[Signature]
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชรา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไพพ์แอนด์ แอสเซส จำกัด

พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ

พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีวัตถุตกขวางในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ และความเร็วของน้ำ	ทำความสะอาดและขุดลอกท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำในหน้าที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูแลและซ่อมแซมฝายกั้นท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด
4. การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะตกค้าง	ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด
5. การป้องกันอัคคีภัย	ความสะอาดที่ให้ความปลอดภัย	ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้นออกมานอกถังขยะ บริเวณจุดตั้งถังขยะ และจุดพักขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด
6. สภาพแวดล้อม- สังคม	ความปลอดภัยของประชาชน	ทำความสะอาดที่ทิ้งขยะมูลฝอย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด
	ความปลอดภัยของประชาชน	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด
	ความปลอดภัยของประชาชน	ใช้แบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานประกอบการผู้นำชุมชน และพื้นที่อื่นใด ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการโครงการ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถามความคิดเห็นให้ครอบคลุมทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด

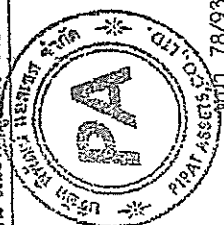
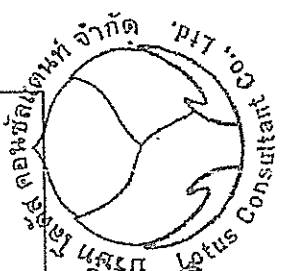


พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ.....
(นายอภินันท์ ธีระนิกุล) กรรมการของบริษัท พีพัฒนา เอสเตส จำกัด

พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ.....
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชรา) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท โสรัส คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>7.1. โครงสร้าง ความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>7.2. สภาพแวดล้อมทางกายภาพ</p>	<p>7.1. ตรวจสอบความปลอดภัยของโครงสร้างอาคาร โดยตรวจสอบป้ายแสดงความปลอดภัย หรือเลขของกระดานความปลอดภัยของสะพานลอย ป้ายระบุระดับความปลอดภัยของสะพานลอย ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล</p> <p>7.2. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมทางกายภาพ โดยตรวจสอบป้ายแสดงความปลอดภัย หรือเลขของกระดานความปลอดภัยของสะพานลอย ป้ายระบุระดับความปลอดภัยของสะพานลอย ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล ป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล</p>	<p>7.1. ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ</p> <p>7.2. ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ</p>	บริษัท พีพีเอ็น แอสเซส จำกัด
8. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<p>8.1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p> <p>8.2. ค่าคลอรีนอิสระ</p> <p>8.3. ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น ๆ</p> <p>8.4. ค่าความขุ่น</p> <p>8.5. ค่าความกระด้าง</p> <p>8.6. กรดไฮยาบูริก (กรีนไช)</p> <p>8.7. คลอรีนชนิดคลอรีนไตรคลอ</p>	<p>8.1. ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน โดยจุดเก็บตัวอย่างวิธีการ : จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกของโครงการ อย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำจำนวนมากที่สุด</p>	<p>8.1. ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน โดยจุดเก็บตัวอย่างวิธีการ : จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกของโครงการ อย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำจำนวนมากที่สุด</p>	บริษัท พีพีเอ็น แอสเซส จำกัด



พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) กรรมการของบริษัท พีพีเอ็น แอสเซส จำกัด

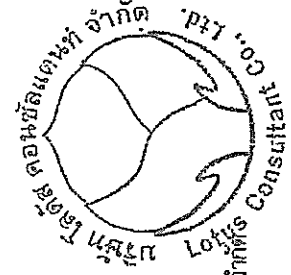
พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ..... (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชรา) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท โดต้า คอนเน็คชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือสิทธิในทรัพย์สิน และคุณค่าต่าง ๆ ที่ สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โรโอไอโซยาบูริค)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรด - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคอลลีฟอร์ม - จุลินทรีย์ก่อตัวบ่งชี้ - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 		<p>ไอโซยาบูริค) ต้องตรวจหากรตไย ยาบูริคด้วย</p> <p>- ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอลลีฟอร์มอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- พหาวินเตอร์อื่น ๆ ได้แก่ คลอรีนที่รวมกับสารอื่น ๆ ค่าความเป็นกรด-ด่าง คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรด จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ให้ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	



.....
(นายณัฐวัฒน์ สันะบรรจง และนายธีระ รังศรีตะทะกุล)
กรรมการของบริษัท พีพีเอ็ม แอสเสต จำกัด



พฤษภาคม 2556 ลงชื่อ.....
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชรา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ลอตส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด