

ภาคผนวก
ตาราง ตต.3

ตารางที่ 1 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ช่วงปีดำเนินการ</p> <p>2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริเวณพื้นที่โครงการจะเป็นที่ทิ้งของอาคารชุดที่ก่อสร้าง ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (รูปที่ 3 ประกอบ) แทนพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่าง โดยระดับดินในโครงการจะเท่ากับระดับถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 บริเวณด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก และไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่ช่วยป้องกันผลกระทบของดิน</p> <p>2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเหมาะสมบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน</p>	<p>- ดูสภาพผิวโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง</p>
<p>2.1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ผู้และของ</p>	<p>ความเข้มข้นของฝุ่นและของที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการมีค่า 0.0001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นและของจากผลการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ สามารถสรุปได้ว่าความเข้มข้นของฝุ่นและของรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นและของขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ได้ดังนี้</p>	<p>1. ความรวดเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายแจ้งความเร็ว ต้นไม้เพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบของฝุ่นละอองในบริเวณ</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 508 ตารางเมตร</p>	<p>1. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ลดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์ทั่วทั้งบริเวณ ลดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่นป้ายห้ามคิดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่บดบัง</p>

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางบุญนัฐ ไวฑูรย์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางสาววิภา อนุภรณ์มิตรและนางชัชฎา พงษ์นารถ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปกภัย แอนด์ ซัน เออส์เทจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผู้และของรวม (TSP) จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีปริมาณ 0.062 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการปริมาณ 0.0002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีผู้และของรวม (TSP) เท่ากับ 0.0622 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผู้และของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการตรวจวัดผู้และของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีปริมาณ 0.022 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการปริมาณ 0.0002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีผู้และของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เท่ากับ 0.0222 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและค่าเฉลี่ยของพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและค่าเฉลี่ยของพื้นที่ข้างเคียง</p>		<p>4. จัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางสาวจุฑารัตนา ชื่นพรปภาภักดิ์ และ นางรัชฎา หุยนวนการ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปากน้ำพัฒนา จำกัด
 (นายบุญมี ใจกสิ)

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นายบุญมี ใจกสิ)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	<p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจะเกิดจากการจราจรภายในโครงการเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะบริเวณเพื่อจอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ โดยสามารถประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในโครงการออกไซด์ (NO_x) - ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ จะมีค่า 0.004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช ที่มีปริมาณ 0.201 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะมีปริมาณไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.205 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่าประเภทย่อยไนโตรเจนออกไซด์ (HC) <p>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของอาคารโครงการจะมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมงที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>1. ออกแบบให้ห้องจอดรถชั้นที่ 1 มีลักษณะเปิดโล่งไม่มีลิ้น จึงไม่เกิดการสะสมของมลพิษในบริเวณที่จอดรถ</p> <p>2. ถัดจากป้ายที่ติดเครื่องเข็นเข้าไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>3. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น มีจำกัดความเร็ว ต้นทุนเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการพังกระชากของอุปกรณ์บนผิวถนน</p> <p>4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการสามารถทำได้ได้อย่างดีและปลอดภัย</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 508 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) เพื่อให้พื้นที่สีเขียวช่วยดูดซับมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์โครงการ โดยพื้นที่สีเขียวที่โครงการเลือกปลูกมีอัตราการสังเคราะห์แสง 49 โมง หรือคิดเป็น 2.156 กรัม ซึ่งมากกว่าปริมาณสารบอนมอนอกไซด์ที่เกิดขึ้นจากภายในโครงการ 3.24 กรัม ดังนั้น ไนโตรเจนออกไซด์จึงดูดซับได้เพียงพอ</p>	<p>1. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่ที่เขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบข้อบกพร่องและสัญญาณต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณจราจรที่ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้</p> <p>4. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>

ถึงทนาย 2557 ชื่อ.....


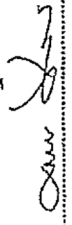
(นางสาวสุภาวดี พงษ์ภมรา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปากีสต์ แอมส์ จำกัด

ถึงทนาย 2557 ชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการสำนักงานของบริษัท ไทย-โพธิ์วิศกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 55)

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ่วงแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บริเวณพื้นที่โครงการปริมาณ 2.3 - มิถิลกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 2.318 มิถิลกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะมีค่า 0.002 มิถิลกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการปริมาณ 3.68 มิถิลกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 3.682 มิถิลกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานค่ารับมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในบรรยากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิถิลกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>สำหรับออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) บริษัทที่ปรึกษาไม่ได้ประเมินปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นภายในโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ เนื่องจากค่าการดำเนินงานที่ผ่านมาของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นเรื่อยๆ เป็นระยะเพื่อลดปัญหามลพิษ</p> <p>มาตรการที่มีประสิทธิภาพสูงในการให้ข้อเท็จจริงและให้ข้อมูลแก่ประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง</p>		



สิงหาคม 2557 ชื่อ..... (นางสาวอรุณ ชื่นจิตต์)

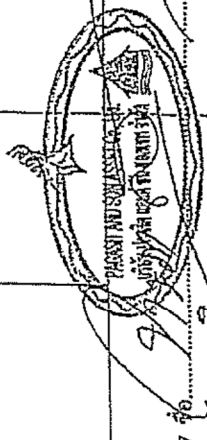
ตำแหน่ง..... (นางสาวอรุณ ชื่นจิตต์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

58/160

ตารางที่ 1 (ต่อ 56)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และศูนย์ต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สอดคล้องกับการปรับปรุงมาตรฐานการระบายไอเสียจากโรงที่ผลิตขึ้นใหม่ โดยอ้างอิงมาตรฐานของกฎหมายโรปรุ่งเป็นมาตรฐานสากลทั่วโลก และสอดคล้องกับเทคโนโลยีการผลิตรถยนต์ส่งผลให้ยานพาหนะใหม่ในประเทศไทยมีการระบายมลพิษน้อยและมีประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น</p> <p>เนื่องจากการประเมินผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมจากการบังคับใช้มาตรฐานยูโร 4 สามารถลดการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ลงได้ ดังนั้น ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่คาดว่าจะเกิดจากยานพาหนะภายในโครงการจึงจะมีน้อยมาก ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>		



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
(นางศุภจิราภา ชุนทรปภากิต และ นางรัชฎา พงษ์ธนากร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปกติด แอนด์ จัน แอสเซท จำกัด



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
(นายบุญนัท ไวกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศกร จำกัด

55/160

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1.3 เสียง	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลักภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องชุดพักอาศัยแต่ละห้องซึ่งแยกกันอย่างเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในบริเวณประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียงจะขึ้นอยู่กับจากการพิจารณาของรณกภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องดนตรีและใช้ความเร็วก่อให้เกิดเสียงดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดให้มีกันชนลดความเร็วประเภทกระจก ขนาดความสูง 7.5 เซนติเมตร ความกว้าง 90 เซนติเมตร และความยาว 6.75 เมตร ซึ่งมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างกันชนลดความเร็ว ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556 2. ทิศหลังบ้านหันเร่งเครื่องดนตรีไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้หันอย่างชัดเจน	1. ตรวจสอบปริมาณและสัญญาณเสียงต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องดนตรี ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพที่มองเห็นชัดเจน ไม่ลบล้าง 2. จัดให้มีตัวรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ
2.1.4 คุณภาพน้ำ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 84 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะส่งผ่านระบบบำบัดก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอก โดยโครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสีย และนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วบางส่วนประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน มาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ปริมาณ 78 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำรับอุทกในซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้	1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจำนวน 1 ชุด (รูปที่ 4 ประกอบ) ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเคมีออกซิเดชันแบบกะออนแอส (Activated Sludge) ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 150 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคารโครงการ ปริมาณ 84 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่ประสิทธิภาพร้อยละ 92 ทดลค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่บำบัดระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัมลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัมลิตร	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกครั้ง 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ โดยมีค่าที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการดังนี้

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางธนพร ใจกาธิ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางธนพร ใจกาธิ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

(นางสาวจรรยา ชุมพรภักดี และ นางชัชฎา พุฒธนากร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปกาสิต แอนด์ จัน แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้รัดกุมสิ่งปลูกสร้างของเทศบาลนครปากเกร็ด มาดูและก่อนไปช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้พักอาศัยน้อยที่สุด โดยในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างจนถึงปฏิบัติการตามวงจรการรีไซเคิลแล้วจะนำวัสดุไปฝังกลบในส่วนน้ำบาดิน้ำเสีย และสภาพของดินที่ปลูกไปฝังกลบจะคัดกรองก่อนได้ ทั้งนี้ บริษัทจะลดการรื้อถอนจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยอยู่รับทราบวัน เวลา ประกาศล่วงหน้าในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ซึ่งโดยปกติในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถยนต์ภายในโครงการ</p> <p>4. ประสานให้รัดกุมถึงปริมาณของเทศบาลนครปากเกร็ด มาดูและก่อนดำเนินการไปกำจัดทุกเดือน</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานคัดแยกขยะจากถังขยะ และจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำภาพถ่ายมาไว้ในกระถางที่มีกระดาษที่ระบุถึงถังขยะ เพื่อให้เห็นว่าเป็นน้ำเสียของจากไหนและทิ้งไว้จนแห้งเย็นก่อนนำไปฝังกลบ</p>	<p>มาตรการติดตามและตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำที่ส่งต่อการบำบัด คือ บ่อปรับเสถียร ของระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำที่ส่งการบำบัด คือ บ่อพักน้ำไฮ - คุณภาพน้ำที่ส่งก่อนปล่อยออก คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามแบบบัญชีในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ศ. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ซึ่งแต่งตั้งนักคณิตศาสตร์เป็นเวลา 2 ปี</p>

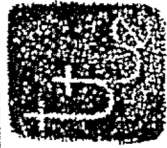


สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางสาวจรรยา ชุมพรปภาเกิด และ นางรัชฎา พงษ์ธนกร)
 กรรมการผู้ชำนาญการสามัญ บริษัท ปกาศิธ แอนด์ จัน แอตเชท จำกัด

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นายบุญมีชัย ไวกาติ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอื่นๆต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>6. โครงการจะบำบัด Acetone ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 150 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยรวบรวมค่าท่อขนาด 8 นิ้ว คอลงบ่อคิณจำนวน 2 บ่อ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก โดยบ่อคิณด้านทิศเหนือมีความกว้าง 3 เมตร ความยาว 6 เมตร ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 18 ตารางเมตร และบ่อคิณด้านทิศตะวันออก ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 20 ตารางเมตร เพื่อให้แบคทีเรียในคิณบำบัด จึงมีความเพียงพอสำหรับการบำบัดละอองน้ำ (Acetone) ของโครงการ</p> <p>7. โครงการจะจัดให้มีบ่อคิณจำนวน 2 บ่อ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก โดยบ่อคิณด้านทิศเหนือมีความกว้าง 3 เมตร ความยาว 6 เมตร ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 18 ตารางเมตร และบ่อคิณด้านทิศตะวันออก ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 20 ตารางเมตร ภายในบ่อคิณ PVC ซึ่งเป็นท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว และมีแขนงจากท่อหลัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เจริญขนาด 10</p>	<p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทศ. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลนครปาดเกร็ด) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....

(นายบุญชู ไวทกสิ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

[Signature]

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
(นางสาวจรรยา ขุนพรปักษิณ และนางรัชฎา พงษ์นาค)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปากีส เอ็ม ซี จัน แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 61)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก	โครงการตั้งอยู่ริมถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนของแจ้งวัฒนะ- ปากเกร็ด 23 มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นบ้านพัก อาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น อาคารพักอาศัยแบบให้เช่า อาคารชุดพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรร อาคารสำนักงาน สถานที่ราชการ) ห่างสรรพสินค้า ร้านค้า ร้านอาหาร และศูนย์รวมผู้ใช้บริการระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้ง ของโครงการ	ในการสำรวจผ่านบริเวณดังกล่าว 12. จัดให้มีการตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 บ่อ ภายใน แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ 1) ส่วนที่ 1 ความจุ 17 ลูกบาศก์เมตร ระยะกักเก็บ 5.2 ชั่วโมง ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศ อัตรา การเติมอากาศ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง 2) ส่วนที่ 2 ความจุ 6.8 ลูกบาศก์เมตร ออกแบบให้ ผิวด้านบนเป็นตะแกรง ความกว้าง 1.8 เมตร ความยาว 2.0 เมตร เพื่ออำนวยความสะดวกจราจร ลักษณะน้ำทิ้งจากโครงการ	
		- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางอากาศ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และ อุณหภูมิการให้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	



(Signature)

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
(นายบุญไชย ไวกงศ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
(นายสุวิทย์ อรรถพร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปกดิศ แอนด์ ซัน แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ ๑2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<p>โครงการจัดให้มีระบบนิเวศวิทยาตั้งแต่ต้นเมือง (Pikham Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางนิเวศวิทยาที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>โครงการจะดำเนินการขุดลอกและนำน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการมิได้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำรวมถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 แล้วเกิดตะกอนตกต่อไป ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p>	

สิงหาคม 2557 ที่.....
 (นางชัชวาลย์ สุพรรณภูมิ) (นางอนุชิตา ใจกสิ)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปกติก แอแนค จัน แอแนค จำกัด
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปกติก แอแนค จัน แอแนค จำกัด

สิงหาคม 2557 ที่.....
 (นายอนุชิตา ใจกสิ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปกติก แอแนค จำกัด

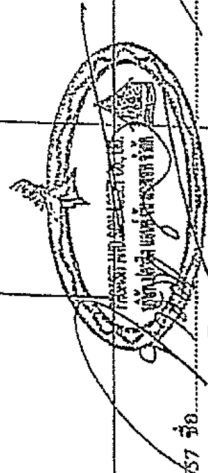
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3 องค์การใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>2.3.1 การใช้พื้นที่</p>	<p>โครงการมีความต้องการใช้พื้นที่รวม 105 ไร่เศษทั้งหมดบริเวณโดยแหล่งน้ำใช้ของโครงการมาจากการประปานครหลวงสำนักงานประปาสาขาบางนา 3 ไร่ รับน้ำประปาจากท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รับน้ำประปาจากท่อประปาบริเวณถนนสุขุมวิทซอย 23 ของการประปานครหลวงฝั่งตะวันออก เพื่อเข้ามาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใต้ดินอีก 1 ถัง แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ คือ ไปใช้เลี้ยงสัตว์ประปาจากท่อหลักโดยตรง ดังนั้น การใช้พื้นที่ของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สาธารณชนในการจ่ายน้ำประปาของการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาบางนา 3 ไร่ และการใช้พื้นที่ของชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นแรกที่มี ปริมาณน้ำสำรอง 163.4 ลูกบาศก์เมตร สำหรับน้ำใช้ได้นาน 1.5 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)</p> <p>2. จัดให้มีการระบายน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ได้มีน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบถังเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใช้สอยให้มีการใช้น้ำมาก</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบต้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>4. ออกแบบโดยเลือกใช้ชุดถังที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งก็เกิดประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>5. คัดพิจารณาการประปาที่ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาษาบรรณารักษ์และช่างอุปกรณ์การประปาที่จะนำไปใช้ดูแล ซึ่งจะใช้ใช้น้ำน้อยกว่าการใช้น้ำของถังเก็บน้ำที่ความสะอาดโดยตรง</p>	<p>1. ตรวจสอบต้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบผิดปกติหรือ ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ดูแลรักษาความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางบุญจันทร์ ไวกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. จัดให้มีถังรองบ่มน้ำซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอบรั้วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>8. กำหนดให้มีการวัดค่าความถี่ของการจ่ายน้ำจากท่อเมนประปาผ่านน้ำโครงการ เข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการในช่วง 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยจำเป็นต้องมีการใช้น้ำเป็นจำนวนมาก</p> <p>9. กำหนดให้พนักงานฝ่ายช่างถังถังถังถัง (6 เดือน/ครั้ง) โดยในการทำความสะอาดผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากให้หมดก่อน จากนั้นกวาดละออง วัสดุขี้เถ้า หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือขอบของถังที่มีไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัด และใช้เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้าง ไม่ใช้ไม้ขัดล้างซึ่งมีสารเคมีรั่วจากถังล้าง</p> <p>10. ภายในถังเก็บน้ำจะหาเกลือเคมีที่ติดกับถังน้ำ ค้างสาร NON-TOXIC (CHEMICALS) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงถังเก็บน้ำ จนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำได้</p> <p>11. ออกแบบให้มีฝาถังเก็บน้ำได้กัน จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา</p>	



สิงหาคม 2557
 (นางอริยา สุพรรณกร)
 กรรมการผู้ชำนาญานาม บริษัท ปากัด แอนด์ จัน แอสเซท จำกัด



สิงหาคม 2557
 (นายบุญมี วกาศี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.2 สระว่ายน้ำ</p> <p>1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่ที่ชั้นที่ 1 (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) โดยสระว่ายน้ำมีขนาดพื้นที่ (ไม่รวมลานสระ) ประมาณ 52 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร โดยการฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) โดยจะเปลี่ยนเกลียให้เป็นไฮเดรเจนไฮโปคลอไรท์เพื่อฆ่าเชื้อโรค ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p>1. ใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) เปลี่ยนเกลียให้เป็นไฮเดรเจนไฮโปคลอไรท์ ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้บริการ</p> <p>2. เครื่องระบบกรองน้ำและ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความจุของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำไม่เต็มให้ดำเนินการเติมระบบน้ำเพื่อให้น้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเติมระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำเปิดให้บริการ</p> <p>3. ดำเนินการสุ่มตะกอน ถังขยะโคร์ และคัดแยกขยะ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยไม่มีข้อความอย่างอื่น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และ ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง คิวหัด หวัด ไข้เป็นมาวมก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ 	<p>1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อนเชื้ออื่น โดยต้องทำความสะอาดบริเวณบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างน้ำ 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้นในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดให้เป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยครั้งพี่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์ กลุ่มที่ก่อให้เกิดโรค (ให้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดค่าจ (pH) และ Residual Chlorine ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดใน</p>




สิงหาคม 2557 ชื่อ.....

(นายบุญนัย ไวกิติ)
ผู้อำนวยการสำนักงานลงนาม บริษัท ปากีส แอนด์ ซัน แอสเซท จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ ๑๑)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ขุดดินขุดจาก จนน้ำ	ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิด อุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีการจัดการด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะใช้สระว่ายน้ำ	5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 6. ดูแลให้มีการนำตัวผู้ทัศนศึกษาเข้าไปในบริเวณสระ ว่ายน้ำ	ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติ ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้
		1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือขอบเขตสระด้วย ความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยยี่สิบเลข แสดงความเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2. จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยบริเวณโดยรอบสระด้วย น้ำอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดิน ขอบสระเปียก ลื่น ตลอดจนระยะเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ 4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ - ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อย กว่า 15 นิ้ว สุกใช้กับเรือยกยาวไม่น้อยกว่า 12.5 เมตร (ไม่น้อยกว่า 12.5 ซึ่งเป็นความยาวของสระ)	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไฟช่วยชีวิต ให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 2. ตรวจสอบขอบสระและทางเดินโดยรอบสระด้วย ไม้ให้มีน้ำแข็งตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระ ว่ายน้ำ

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....

 (นายบุญชู นิช (ภักดิ์))
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นางสาวจุฑา พุฒินาการ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปากีส เอ็มเค จัน แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำไว้บริเวณชั้นที่ 1 (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) ซึ่งการออกแบบสระว่ายน้ำจะคำนึงถึงความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำในด้านการป้องกันอันตรายจากน้ำ นอกจากนี้ มีระดับเฉลี่ยสระว่ายน้ำอยู่ที่ +0.15 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ±0.00 ที่ระดับถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23) เท่ากับระดับชั้นชั้นที่ 1 บริเวณที่เป็นโรงจอดรถรับ ห้องออกกำลังกาย และพื้นที่ให้บริการลูกค้า สำหรับระดับของทางวิ่งด้านข้างอาคารจะอยู่ที่ +0.15 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ±0.00 ที่ระดับถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23) เท่ากับระดับชั้นชั้นที่ 1 บริเวณที่เป็นโรงจอดรถรับ ห้องออกกำลังกาย และพื้นที่ให้บริการลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ขุดหรือขุดดินน้อยกว่า 2 อัน - เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อย 1 เครื่อง - จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ - คัดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน และต้องเปิดไฟไปตลอดเวลาที่ใช้งาน - กรณีที่มีการใช้งาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกกร้าว พื้นประจําน้ำเสมอ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้อยู่ในสภาพดี

กรุงเทพมหานคร 2557

(นางสาวจุฑารุภา ชุมพรวิภาสกร)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปกภัย ประกันภัย จำกัด

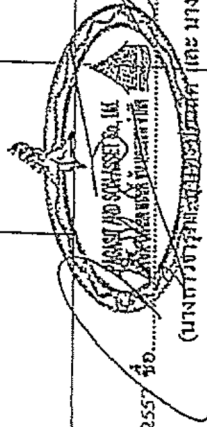
กรุงเทพมหานคร 2557

(นายบุญชัย วิชาญ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปก-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ ๑๘)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รถยนต์และรถจักรยานยนต์ที่ ± 0.00 เมตร เท่ากับระดับถนนของแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้ปริมาณการป้องกันผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้สระว่ายน้ำตลอดจนป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการเข้าจอด</p>		<p>3. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร โดยวัสดุที่เลือกใช้ให้มีความสะอาดง่าย ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย</p> <p>4. พื้นสระว่ายน้ำทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่แตกง่าย ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</p> <p>5. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพที่ไม่แตกง่าย เป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>6. โครงการจะปลูกต้นไม้ทรงหลางค่า ความสูง 5-10 เมตร ขึ้นระหว่างบริเวณที่จอดรถและสระว่ายน้ำ เพื่อเป็นแนวกันบังสายตาป้องกันผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้สระว่ายน้ำ รวมทั้งป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการเข้าจอดรถบริเวณที่จอดรถ ตลอดจนช่วยลดระดับมลพิษทางอากาศจากที่จอดรถลงได้</p> <p>7. จัดทำรั้วที่มีความสูง 2.15 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดิน ด้านทิศเหนือสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้สระว่ายน้ำคือประชาชนทั่วไปที่สัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว ตลอดจนเป็นแนวป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการสัญจรของรถบนถนนของแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ด้วย</p>	



 (นางสาวจิราภา บุญประเสริฐ) และ นางรัชดา พุฒธนากร)

 กรรมการผู้ชำนาญการนาม บริษัท ปากเกร็ด แอมด์ จัน เอสเทท จำกัด

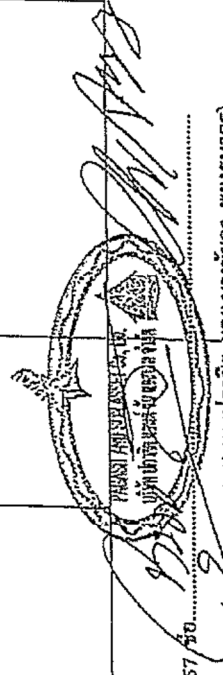
สิงหาคม 2557 ชื่อ.....

 (นายบุญฤทธิ์ ไวกฤตี)

 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 69)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.3 การบำบัดน้ำเสีย	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 84 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะส่งผ่านการบำบัดก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอก โดยโครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสีย และนำน้ำทิ้งจากขบวนการบำบัดแล้วบางส่วนปริมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน มาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งที่เหลือจากการบำบัดน้ำเสียจะปล่อยลงสู่คลองสาธารณะ-ปากเกร็ด 23 บริเวณด้านทิศตะวันตกต่อไป ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	<p>1. โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียไว้จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 4 ประกอบ) ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชีวเคมีแบบตะกอนแขวนลอย (Activated Sludge) ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 150 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียจากอาคารโครงการ ปริมาณ 84 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่จะระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครปากเกร็ด มาสูบตะกอนในช่วงเวลาพักของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้ถือเอกสารน้อยที่สุด โดยในการสูบสิ่งปฏิกูลรถดูดสิ่งปฏิกูลตามรถบรรทุกบริเวณตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลาดสายสูบสิ่งปฏิกูลไปยังลำคลองสาธารณะได้ ทั้งนี้ นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้พักอาศัยรับทราบวัน เวลา ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบวัน เวลา</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน โดยมี 1 เดือน ผลวิเคราะห์ค่าดำเนินการ โดยมีค่าที่ต่ำกว่า pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Settleable Solid, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับเสถียรของระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำกึ่งหลังการบำบัด คือ บ่อพักน้ำใส - คุณภาพน้ำซึ่งก่อนปล่อยออก คือ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดเกณฑ์เกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ</p>

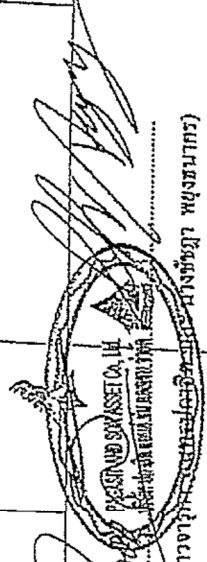

 (นางสาวพวง พวงพวง)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปากเกร็ด แอนด์ ซัน แอสเซท จำกัด



สิงหาคม 2557
 (นายบุญมี ใจกาฬ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 70)

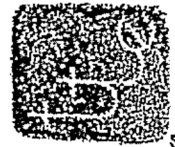
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ที่แน่นอนในการเข้าสู่บึงซึ่งอยู่ลุ่มน้ำรอบบึง 1 วัน ซึ่งโดยปกติในการขุดบึงจะใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถยนต์ภายในโครงการ</p> <p>4. ประสานให้รถขุดดึงวัตถุของเทศบาลนครปทุมธานี</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานดับเพลิงจากสังกัดในบึง และเทศบาลทุกแห่ง โดยนำรถดับเพลิงมาไว้ในระยะทางที่มีระยะทางที่ขุดขุดดินและขุดดิน เพื่อให้ง่ายขึ้นเมื่อขุดดินจากบึงและขุดดินขุดดินขึ้นก่อนนำใส่ลงจากบึงนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องเก็บขยะของโครงการ เพื่อไม่ให้ขุดดินต่อไป</p> <p>6. โครงการจะนำบึง Aesol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 150 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยรวบรวมผ่านท่อขนาด 8 นิ้ว ส่งลงบึงเดิมจำนวน 2 บ่อ บริเวณพื้นที่ใช้ขุดดินเดิมและพื้นที่สระน้ำเดิม โดยบึงเดิมด้านทิศเหนือมีความกว้าง 3 เมตร ความยาว 6 เมตร ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 18 ตารางเมตร และบึงเดิมด้านทิศตะวันออก ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 20 ตารางเมตร เพื่อให้บึงที่รับน้ำในบึง</p>	<p>นำบัตรน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามแบบบัญชีในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ พท. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแห่งสำนักงานเขตปทุมธานีเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ พท. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลนครปทุมธานี) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>


 Pongthorn Sornaseth
 (นางสาวจตุพร สอนเสถ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ปกาศ แอมส์ จัน แอตเชพ จำกัด



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
 (นายบุญมี ใจกลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บับค ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับการบำบัดน้ำ (Aerosol) ของโครงการ</p> <p>7. โครงการจะจัดให้มีบ่อคั้นจำนวน 2 บ่อ บริเวณพื้นที่สีเขียวคั่นคั้นและทิศตะวันออก โดยบ่อคั้นคั้นทิศเหนือมีความกว้าง 3 เมตร ความยาว 6 เมตร ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 18 ตารางเมตร และบ่อคั้นคั้นทิศตะวันออก ความลึก 0.5 เมตร มีพื้นที่ 20 ตารางเมตร ภายในคั้นคั้น PVC ซึ่งเป็นท่อหลัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว และมีแขนงจากท่อหลักขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เจาะรูขนาด 10 มิลลิเมตร ทุก ๆ ระยะ 1.5 เซนติเมตร ซึ่งเพียงพอในการบำบัดน้ำที่มีกลิ่นที่คั้นคั้น</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดิมระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่มีค่าเป็นโครงการ</p> <p>9. ในช่วงเวลาที่มีการขุดลอก หรือเปิดฝเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บค้อนอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องจัดให้มีการคั่นรวบเท็กกับ และ</p>	



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....

(นายบุญมี ใจกลี)

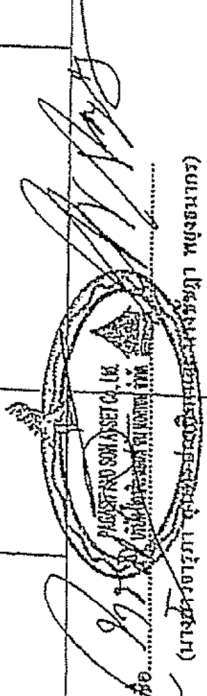
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

สิงหาคม 2557 ชื่อ.....
(นายสุวิทย์ สุทธิธรรม)
กรรมการผู้อำนวยการ บมจ. ปตท. จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบว่าจะมีการกันที่ออก ขอในตำแหน่งที่มีค่าของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้ง จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และควบคุมการจราจรภายในโครงการ</p> <p>10. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม ระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักอาศัยน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการพัก อาศัยภายในโครงการ</p> <p>11. จัดห้ป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัด น้ำเสียให้กันอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวัง ในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว</p> <p>12. จัดให้มีโครงการคุณภาพน้ำ จำนวน 1 บ่อ ภายใน แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่</p> <p>1) ส่วนที่ 1 ความจุ 17 ลูกบาศก์เมตร ระยะกักเก็บ 5.2 ชั่วโมง ภายในติดตั้งเครื่องเติมอากาศ อัตรา การเติมอากาศ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>2) ส่วนที่ 2 ความจุ 6.8 ลูกบาศก์เมตร ออกแบบให้ ผ้ำด้านบนเป็นตะแกรง ความกว้าง 1.8 เมตร ความยาว 2.0 เมตร เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบ</p>	

สิงหาคม 2557 ต่อ.....



(นางสาวอรุณฯ ผู้แทนคณะกรรมาธิการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปกติด แอนด์ ซัน แอสเซท จำกัด

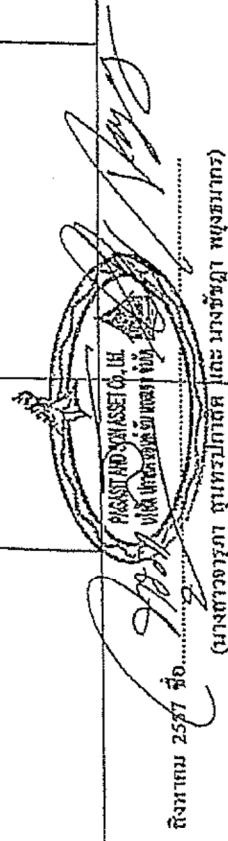
สิงหาคม 2557 ต่อ.....

(นายบุญมี ไวกาศี)

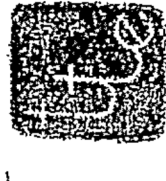
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.4 การระบายน้ำ	การพัฒนาโครงการจะทำให้อัตราการระบายน้ำเปลี่ยนแปลงจาก 0.013 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เป็น 0.029 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งมีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สำหรับผลกระทบด้านน้ำท่วม โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จากการประสานกับเจ้าหน้าที่เทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อสอบถามข้อมูลน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการ ได้รับคำชี้แจงว่า บริเวณพื้นที่โครงการไม่เคยปรากฏว่ามีน้ำท่วม และจากเหตุการณ์ฝนตกหนักเมื่อวันที่ 2554 ตำบลคลองเกลือ ไซไฟลิ่งในเขตที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว แต่โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	<p>จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนเกิน โดยท่อระบายน้ำดังกล่าวสามารถกักเก็บน้ำได้ 40 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>โครงการจะจัดตั้งโครงการระบายน้ำออกจากโครงการด้วยวิธีการจำกัดขนาดท่อระบายน้ำ โดยเลือกใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.08 เมตร ซึ่งมีความปลอดภัยต่อการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ</p> <p>จัดให้มีการขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>จัดให้มีการสำรวจ และติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้ระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้เกี่ยวข้องภายในโครงการทราบ และประชุมทบทวนปัญหาเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</p>	<p>1. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งจะเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p>2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำในบ่อพักน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้เสมอ 3 เดือนครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. จัดให้มีส่วนรับแจ้งร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>



 (นางสาวอรุณา พงษ์ทอง)



สิงหาคม 2557 ชื่อ.....

 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)

 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด