



ที่ ทส 1009/ 7125

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 สิงหาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด (การเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ที่ GSPP1-06-017 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ได้ส่งเอกสารเพิ่มเติมเรื่องเปลี่ยนแปลง
แหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมตะวันออก (มหาดາพุด) อำเภอเมือง จังหวัด
ระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอเอกสาร
เพิ่มเติมเรื่องเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน
ในคราวประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2549 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว
มีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ สามารถ
นำน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแลกประจุ (Solution and Sludge from regeneration of ion
exchangers) ซึ่งจัดอยู่ในรหัส 19 09 06 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกิดจากการผลิตน้ำประปาจาก
แร่ธาตุของบริษัท โกลว์ เดมิน วอเตอร์ จำกัด ที่มีหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแสดงว่าไม่เป็น
ของเสียอันตราย ปริมาณ 140 ลบ.ม./วัน มาใช้ในระบบหล่อเย็นของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1
จำกัด จะต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับความเห็นชอบไปแล้ว และควบคุมคุณภาพน้ำทึบของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน
น้ำทึบของนิคมอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ จะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม

ทั้งหมดตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ จัดทำเป็นรายงานการเปลี่ยนแปลงฉบับสมบูรณ์ เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมธุรกิจพลังงาน และจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

แขขาธิกการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกรະฑบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2265-6628

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 7125

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 สิงหาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด (การเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ที่ GSPP1-06-017 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ได้ส่งเอกสารเพิ่มเติมเรื่องเปลี่ยนแปลง
แหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ดังอยู่ที่นि�คมอุตสาหกรรมตะวันออก (มหาดูพุต) อำเภอเมือง จังหวัด
ระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอเอกสาร
เพิ่มเติมเรื่องเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด ต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน
ในคราวประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2549 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว
มีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ สามารถ
นำน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแลกประจุ (Solution and Sludge from regeneration of ion
exchangers) ซึ่งจัดอยู่ในรหัส 19 09 06 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกิดจากการผลิตน้ำประปาจาก
แร่ธาตุของบริษัท โกลว์ เดมิน วอเตอร์ จำกัด ที่มีหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแสดงว่าไม่เป็น
ของเสียอันตราย ปริมาณ 140 ลบ.ม./วัน มาใช้ในระบบหล่อเย็นของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1
จำกัด จะต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับความเห็นชอบไปแล้ว และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน
น้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ จะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม

การตรวจสอบเบื้องต้นเพื่อประเมินความเสี่ยงไปป้องกันภัยพิจารณาภัยทางการวิเคราะห์ผลการประเมินแล้วโดยคณะกรรมการผลิตไฟฟ้าจากแบตเตอรี่บริษัท เอ.กี.ไบโอพาวเวอร์ จำกัด

ประเด็นของรากฐานรั้งเฝ้าดูมีข้อห้าม	การตรวจสอบเบื้องต้น	หมายเหตุ
<p>ประเด็นของรากฐานรั้งเฝ้าดูมีข้อห้าม</p> <p>ผู้มีค่าธรรมเนียม 8 ปี และการนำสัญญาแปลงไว้เพียงร้อยละ 88 ของปริมาณ แหล่งที่ดีของการสูงสุดในแต่ละรอบปีและจะเปิดรับซื้อท่อไฟฟ้า เพื่อให้โรงไฟฟ้า ไม่ต้องการหักภาษีสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งโอนสิทธิ์นาดเล็ก ประมาณหนึ่งในสิบ ซึ่งชันหรือโรงสีสหกรณ์ที่เกิดจากการรวมกลุ่มของเกษตรกรและกำลังการผลิต จำนวน 80 ตันต่อวัน สามารถรวมหัวแหล่งมาขายที่โรงไฟฟ้าได้ หากข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลการประเมินผลการประเมินของผู้รับเหมือนกับ เพิ่มเติมเดือนธันวาคม 2546 ระบุว่า การประเมินผลการประเมินของผู้รับเหมือนกับ ข้อมูลการรายงานรายเดิม เช่น ผู้ประกอบการเข้าสู่ระบบ ผู้ประกอบการตามด้วย ใน 3 จังหวัด พยุง 1. การใช้แหล่งน้ำอย่างผูกขาดของผู้ประกอบการเพียง กก./วินาที แหล่งน้ำรวม 8,005 ตัน หรือร้อยละ 1.4 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี และร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี 2. การใช้แหล่งน้ำอย่างผูกขาดของผู้ประกอบการเพียง กก./วินาที แหล่งน้ำรวม 8,005 ตัน หรือร้อยละ 1.4 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี 28.609 ตัน หรือร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี อุทัยธานี และร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี ของผู้ประกอบการรายอย่างอื่นที่ให้แหล่งน้ำ การผิดตันอย่างหนัก การ ผิดตันอาจสูตร ซึ่งสูตรได้ว่า ผู้ประกอบการที่ใช้แหล่งน้ำที่ 3 จังหวัด จะใช้ แหล่งน้ำรวมกันประมาณ 36,615 หรือร้อยละ 6.45 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัด นนทบุรี อุทัยธานี และร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัด ทำให้แหล่งน้ำขาดแคลน</p>	<p>การตรวจสอบเบื้องต้น</p> <p>ผู้มีค่าธรรมเนียม 8 ปี และการนำสัญญาแปลงไว้เพียงร้อยละ 88 ของปริมาณ แหล่งที่ดีของการสูงสุดในแต่ละรอบปีและจะเปิดรับซื้อท่อไฟฟ้า เพื่อให้โรงไฟฟ้า ไม่ต้องการหักภาษีสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งโอนสิทธิ์นาดเล็ก ประมาณหนึ่งในสิบ ซึ่งชันหรือโรงสีสหกรณ์ที่เกิดจากการรวมกลุ่มของเกษตรกรและกำลังการผลิต จำนวน 80 ตันต่อวัน สามารถรวมหัวแหล่งมาขายที่โรงไฟฟ้าได้ หากข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลการประเมินของผู้รับเหมือนกับ เพิ่มเติมเดือนธันวาคม 2546 ระบุว่า การประเมินผลการประเมินของผู้รับเหมือนกับ ข้อมูลการรายงานรายเดิม เช่น ผู้ประกอบการเข้าสู่ระบบ ผู้ประกอบการตามด้วย ใน 3 จังหวัด พยุง 1. การใช้แหล่งน้ำอย่างผูกขาดของผู้ประกอบการเพียง กก./วินาที แหล่งน้ำรวม 8,005 ตัน หรือร้อยละ 1.4 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี และร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี 2. การใช้แหล่งน้ำอย่างผูกขาดของผู้ประกอบการเพียง กก./วินาที แหล่งน้ำรวม 8,005 ตัน หรือร้อยละ 1.4 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี 28.609 ตัน หรือร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี อุทัยธานี และร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี อุทัยธานี ของผู้ประกอบการรายอย่างอื่นที่ให้แหล่งน้ำ การผิดตันอย่างหนัก การ ผิดตันอาจสูตร ซึ่งสูตรได้ว่า ผู้ประกอบการที่ใช้แหล่งน้ำที่ 3 จังหวัด จะใช้ แหล่งน้ำรวมกันประมาณ 36,615 หรือร้อยละ 6.45 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัด นนทบุรี อุทัยธานี และร้อยละ 5.04 ของปริมาณแหล่งน้ำในจังหวัด ทำให้แหล่งน้ำขาดแคลน</p>	<p>หมายเหตุ</p>

ทั้งหมดตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานการเปลี่ยนแปลงฉบับสมบูรณ์ เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมธุรกิจพลังงาน และจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

)

(นายชวินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนกวัฒนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

)

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0-2265-6628
โทรสาร 0-2265-6616

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ผู้ตรวจ
ผู้งาน
ผู้อนุมัติ
ผู้รับ
ไฟล์/คิล

- ท้องถิ่นในตำบลไกลเคียงและอำเภอที่ตั้งโรงไฟฟ้า เช่น อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำทางความคิดในตำบลบางขوا ตำบลพยุหะคีรี ตำบลย่านมัธรี ตำบลท่านาอ้อย ตำบลม่วงหักและตำบลสาระะเล ในอำเภอพยุหะคีรี ตำบลท่าฉวนในอำเภอโนนร่มย์ จังหวัดชัยนาท ตำบลหาดท朗 อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งอยู่ในระยะ 5 กิโลเมตร จากจุดที่ตั้งโรงไฟฟ้า รวมถึงหน่วยราชการในอำเภอพยุหะคีรี
- ระดับจังหวัด เช่น หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์กรธุรกิจและสื่อมวลชน

แผนการดำเนินงานประกอบด้วย การศึกษาชุมชน การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย การจัดทำสื่อการเผยแพร่ข้อมูล การดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน การประชุมชี้แจงโครงการ การจัดทำร่างสัญญาประชาคม การประสานงานให้ข้อมูลในระดับหน่วยงาน และการติดตามประเมินผลกระทบการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานชี้แจงประชาสัมพันธ์โครงการต่อที่ประชุมประชาคมหมู่บ้าน จำนวน 11 หมู่บ้านในตำบลน้ำทรงและขอความคิดเห็นจากประชาชน ระหว่างวันที่ 21 – 28 กุมภาพันธ์ 2545 สรุปว่า ประชาชนในตำบลน้ำทรงเห็นด้วยกับการก่อสร้างจำนวนร้อยละ 88.07 มีผู้ไม่ออกความเห็นร้อยละ 2.08 และไม่เห็นด้วยเพียงร้อยละ 9.85

3. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 คุณภาพอากาศ

การศึกษาคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 13-16 พฤศจิกายน 2543 ต่อเนื่อง 3 วัน บริเวณบ้านแหลมย่าง ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 3.2 กิโลเมตร และบริเวณโรงเรียนวัดหาดท朗ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ห่างจากพื้นที่โครงการ 5 กิโลเมตร และศึกษาเพิ่มเติม 1 สถานี ระหว่างวันที่ 5 – 8 มกราคม 2546 บริเวณหมู่ 7 บ้านสารบะจืด ห่างจากโครงการ 1.2 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของโครงการ โดยทำการตรวจดัชนีคุณภาพของรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) พบร่วมกับมีมีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง พบร่วมกับมีมีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพของส่วนในระยะดำเนินการ คาดการณ์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ISCST (Industrial Source Complex Short – Term Model) คาดการณ์การระบายมลสารหลักการโครงการคือ TSP PM-10 SO_2 , NO_2 และ CO



ที่ ทส 1009/ 7126

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 สิงหาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของ
บริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด (การเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/2663
ลงวันที่ 22 มีนาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด ที่ GSPP1-06-017 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้
แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท โกล์ว
เอสพีพี 1 จำกัด (การเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น) ดังอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมตะวันออก
(มหาตพุต) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 6/2549 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2549 ให้
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับเอกสารเพิ่มเติมเรื่อง
เปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด และนำเสนอเอกสารเพิ่มเติม
ดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน
โครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2549 คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ
สามารถนำน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแลกประจำ (Solution and Sludge from regeneration of
ion exchangers) ซึ่งจดอยู่ในรหัส 19 09 06 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกิดจากการผลิตน้ำ
ประปาจากแร่ธาตุของบริษัท โกล์ว เดมิน วอเตอร์ จำกัด ที่มีหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแสดงว่าไม่

เป็นของเสียอันตราย ปริมาณ 140 ลบ.ม./วัน มาใช้ในระบบหล่อเย็นของบริษัทฯ ได้ โดย บริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด จะต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับความเห็นชอบไปแล้วและควบคุมคุณภาพน้ำทึ้งของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทึ้งของนิคมอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไป และสำเนาแจ้งกรมธุรกิจพลังงาน และจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2265-6628

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 7126

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 สิงหาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของ
บริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด (การเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/2663
ลงวันที่ 22 มีนาคม 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด ที่ GSPP1-06-017 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้
แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท โกล์ว
เอสพีพี 1 จำกัด (การเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมตะวันออก
(มหาด觚พุธ) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 6/2549 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2549 ให้
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ความละเอียดเจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับเอกสารเพิ่มเติมเรื่อง
เปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัท โกล์ว เอสพีพี 1 จำกัด และนำเสนอเอกสารเพิ่มเติม
ดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน¹
โครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2549 คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็น ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ
สามารถนำน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแยกประจุ (Solution and Sludge from regeneration of
ion exchangers) ซึ่งจัดอยู่ในรหัส 19 09 06 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกิดจากการผลิตน้ำ
ประปาจากแร่ธาตุของบริษัท โกล์ว เดมิน วอเตอร์ จำกัด ที่มีหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแสดงว่าไม่

- กม.ที่ 18+093 เพื่อเข้าสู่ช่องบัญชา เป็นท่อส่งก๊าซขนาด 6 นิ้ว

การก่อสร้างบริเวณจุดตัดที่เพิ่มขึ้นทั้ง 4 แห่งจะก่อสร้างด้วยวิธีการดันท่อลอด (Jacking Bore) เนื่องจากไม่มีพื้นที่เพียงพอที่จะ string ท่อส่งก๊าซฯ ทำการวางแผนท่อขนาด 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว ซึ่งจะทำการติดตั้ง瓦ล์ว ไว้บริเวณหน้าโรงงานและหน้าชอย เพื่อให้โรงงานดำเนินการต่อเชื่อมและวางแผนท่อส่งก๊าซฯ เข้าสู่พื้นที่โครงการต่อไป

5. ปรับเปลี่ยนวิธีการเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซของโครงการฯ กับท่อสายประปา ไทรน้อย-โรงไฟฟ้าพระนครใต้ โดยท่อสายประปาจะทำการติดตั้ง瓦ล์ว ขนาด 8 นิ้ว (เพิ่มเติมขึ้นมาจากแบบเดิม) เพื่อให้โครงการท่อส่งก๊าซกลุ่มอุตสาหกรรม ถนนสุขสวัสดิ์ ใช้ต่อเชื่อมแทนวิธีการ Hot Tap ซึ่งได้รับความเห็นชอบไว้เดิม และได้ปรับย้ายตำแหน่งของ Gate Station จากเดิมบริเวณปากซอยสุขสวัสดิ์ 53 เป็นย้ายเข้าไปในซอยบริเวณพื้นที่กรรวาง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการได้อภิรายในประเด็นต่าง ๆ เช่น สถานภาพการดำเนินการโครงการในปัจจุบัน ความสอดคล้องของระยะเวลาในการยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการกับการก่อสร้างโครงการในส่วนที่ขอเปลี่ยนแปลง การประสานงานกับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ในการอนุญาตการใช้พื้นที่และความพร้อมในการรองรับอุบัติภัยจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การประเมินอันตรายร้ายแรงโดยพิจารณาจากสภาพอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่โดยเฉพาะความเร็วและทิศทางลมซึ่งมีผลต่อความรุนแรงของเหตุการณ์และความสามารถในการควบคุมอุบัติภัย มาตรการป้องกันและรองรับอุบัติภัยที่ชัดเจน เป็นรูปธรรมในการควบคุมเหตุการณ์ได้ทันท่วงทีตามสภาพพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันความเสียหายที่มีต่อชุมชน เป็นต้น

มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

ยังไม่เห็นชอบรายงานการปรับเปลี่ยนแนวท่อส่งก๊าซของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มอุตสาหกรรม ถนนสุขสวัสดิ์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (สิงหาคม 2549) โดยให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

นางสาวรรณชนี ศรีโพธิ์งาม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม¹
นางสาวศิริรัตน์ คงมนตร์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เป็นของเสียอันตราย ปริมาณ 140 ลบ.ม./วัน มาใช้ในระบบหล่อเย็นของบริษัทฯ ได้ โดย บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด จะต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการจัดการภาระห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับความเห็นชอบไปแล้วและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไป และสำเนาแจ้งกรมธุรกิจพลังงาน และจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

)

(นายชินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนกว่าด้วยการบริหารธุรกิจและสิ่งแวดล้อม

)

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2265-6628

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจสอบ
ผู้อนุมัติ
ผู้อนุมัติ
ผู้รับ
ไฟล์/ดิส

**สรุปรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไฟฟ้าจากแกลบ ตำบลน้ำทrong อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์**

1. ความเป็นมา

- วันที่ 29 พฤศจิกายน 2545 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไฟฟ้าจากแกลบ
- วันที่ 13 ธันวาคม 2545 สำนักงานฯ แจ้งให้บริษัทฯ เพิ่มเติมรายละเอียดโครงการและการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีความครบถ้วน สมบูรณ์ และชัดเจนในรายละเอียด
- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2546 สำนักงานฯ ได้รับรายงานชี้แจงเพิ่มเติม
- วันที่ 28 มีนาคม 2546 สำนักงานฯ นำรายงานฯ เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุดสาหกรรมในคราวประชุมครั้งที่ 10/2546 คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติยังไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้ชี้แจงเพิ่มเติม
- วันที่ 26 ธันวาคม 2546 สำนักงานฯ ได้รับรายงานชี้แจงเพิ่มเติม(ครั้งที่ 2)
- วันที่ 23 มกราคม 2547 สำนักงานฯ นำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม(ครั้งที่ 2) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติยังไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้ชี้แจงเพิ่มเติม
- วันที่ 9 เมษายน 2547 สำนักงานฯ ได้รับรายงานชี้แจงเพิ่มเติม(ครั้งที่ 3)
- วันที่ 30 เมษายน 2547 สำนักงานฯ นำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม(ครั้งที่ 3) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญ การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานฯ
- วันที่ 14 พฤษภาคม 2547 สำนักงานฯ แจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อประกอบการพิจารณาการอนุญาตประกอบกิจการโรงงานต่อไป

2. รายละเอียดโครงการ

โครงการผลิตไฟฟ้าจากแกลบ ตั้งอยู่ที่หมู่ 7 ตำบลน้ำทrong อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 2 ของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 333 (อุทัยธานี – พยุหะคีรี) ครอบคลุมพื้นที่ 230 ไร่ เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาดกำลังการผลิต 22 เมกะวัตต์ ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่เชี่ยวชาญในเรื่องของการผลิตไฟฟ้าจากแกลบ ซึ่งเป็นแหล่งพลังงานที่มีความต้องการสูงในประเทศไทย โครงการนี้จะช่วยลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศลงได้ 20% ต่อปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในปี 2548 และสามารถจ่ายไฟฟ้าสู่电网ได้ในปี 2550 โครงการนี้จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดภาระการใช้พลังงาน fossile fuel และช่วยสนับสนุนเศรษฐกิจท้องถิ่นด้วยการสร้างงานและรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น

บริษัท โกลว์ เอสพีพี จำกัด
GLOW SPP 1 COMPANY LIMITED
195 Empire Tower, 38th Floor - Park Wing, South Sathorn Rd., Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.
Tel. (66 2) 670 1500-1 Fax. (66 2) 670 1548-9

6940

15.06

ที่ GSPP1-06-017

วันที่ 26 มิถุนายน 2549

สำนักงานกรุงเทพฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๑๕๔๖ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๔๙
เวลา ๐๘.๓๐ ผู้รับ ๑๗๘๙

เรื่อง ขอสั่งเอกสารเพิ่มเติมเรื่องเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็นของบริษัท โกลว์ เอสพีพี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานโยธาฯ และแผนกวิชาการธุรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้างต่อไปนี้ หนังสือสำนักงานโยธาฯ และแผนกวิชาการธุรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กส 1009-2646 ลงวันที่ 21 มี.ค.49

สิ่งที่สั่งมาด้วย (1) หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0316/4912 ลงวันที่ 21 เมษายน 2549

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ได้ พ.ศ. 2548

ตามหนังสือที่ข้างต่อไปนี้ สำนักงานโยธาฯ และแผนกวิชาการธุรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) แจ้งผลการพิจารณาเรื่องการเปลี่ยนแปลงแหล่งรับน้ำที่ใช้ในระบบหล่อเย็นของบริษัท โกลว์ เอสพีพี จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ค้านสิ่งแวดล้อมค้าน โครงการพัฒางาน มีมติขังไม่เห็นชอบในโครงการดังกล่าว และกำหนดให้ บริษัทฯ แสดงหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อจัดประเภทน้ำทึบของบริษัท โกลว์ เค敏 วอเตอร์ จำกัด ว่าไม่เป็นของเสียอันตรายนั้น ขณะนี้กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีหนังสือแจ้งผลการจำแนกประเภทของเสียดังกล่าวต่อบริษัทฯ เรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่สั่งมาด้วย (1) โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดของเสียที่เกิดจากขบวนการผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุของบริษัท โกลว์ เค敏 วอเตอร์ จำกัด เป็นดังต่อไปนี้

1. ภาคตะกอนหรือน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแยกประจุ (Solution and Sludge form regeneration of ion exchangers) จัดอยู่ในรหัส 19 09 06 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม สิ่งที่สั่งมาด้วย (2) ซึ่งเป็นของเสียไม่อันตราย
2. น้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดดังกรองทราย และถังกรองถ่านยังไม่สามารถจัดอยู่ในหมวด 1909XX เนื่องจากคุณสมบัติขึ้นไปชัดเจนต้องนำน้ำนั้นไปทำการวิเคราะห์ก่อน จึงจะทำการสารรถจัดหมวดหมู่ได้

ดังนี้เพื่อให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเกณฑ์ที่ทาง ดส. กำหนด บริษัทฯ จึงขอรับน้ำที่เกิดจากขบวนการผลิตในข้อ 1 เท่านั้นที่จะนำมาใช้ในระบบหล่อเย็นของบริษัทฯ ซึ่งจะมีปริมาณวันละ 140 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ด่วนน้ำในข้อ 2 บริษัทฯ จะไม่นำเข้ามาใช้ในระบบหล่อเย็น และจะส่งเข้าบำบัดสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ระหว่างออกค่าไป

GLOW
survez

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต หากมีข้อข้อคัดข้องประการใดกรุณาแจ้งกลับบริษัทฯ โดยค่าวัน จัดเป็น
พระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สมศักดิ์ ลิ้มเจริญ
ต�ชัย กลั่นสุวรรณ
ผู้อำนวยการฝ่ายรัฐสัมพันธ์

ร.ท.

นรังค์ชัยวิสุตรชัย
ผู้อำนวยการอาวุโส
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ไอพีพีและรัฐสัมพันธ์

Public & Government Affairs

โทร : 0-2670-1500 ต่อ 3104

แฟกซ์ : 0-2670-1548



ที่ ทส 1009/ 7196

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด

ข้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6953

ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์ล
ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3
งาน 87.7 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร
และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร
มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้อำนวยการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พัก

ตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒ จึงขอแจ้งให้ทราบว่า บริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้สำนักงานด้านความปลอดภัยของประเทศไทย ได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามต้องการ ดังนี้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่ ได้แจ้งให้ทราบว่า บริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ของบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการฯ ของบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และโครงการต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารข้างต้น และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางนิศาดา สตีรภุล)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๖

ที่ ทส 1009/ 7196

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคปินสกี ไฮเต็ล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด

ดังนี้ หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6953

ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล
ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3
งาน 87.7 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร
และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร
มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้อำนวยการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พัก

ตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้เป็นกฎหมายโดยคำแนะนำและยินยอมของสภาผู้แทนราษฎร ได้ลงพระปรมาธิเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัตินี้ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้เป็นกฎหมายโดยคำแนะนำและยินยอมของสภาผู้แทนราษฎร ได้ลงพระปรมาธิเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ให้ดำเนินการตามข้อตกลงการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ให้ดำเนินการตามข้อตกลงการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศาดา สติรุ่ง)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๖

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจ
ผู้อนุมัติ
ผู้ร่าง
ไฟล์/ดิจิตอล

เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล
ของบริษัท แอนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3 งาน 87.7 ตร.ว. โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารชั้น Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร และอาคารชั้น Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารลิฟต์บีด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ช่วยภาระพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ทักษิณ บริการชุมชนและสถานที่พักอาศัยภาคต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบ อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมาอย่างน้อยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่ก่อต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ช่วยภาระพิจารณาให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนร้าวจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังไป



ที่ ทส 1009/ 7197

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๒๒ สิงหาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

- ผู้ที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3 งาน 87.7 ตร.ว. โฉนดที่ดินเลขที่ 2061
ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความ
สูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงาน
โดยบริษัท โปรເຊັນ ເທກໂນໂລຢີ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พัฒนาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศในการประชุมครั้งที่ ที่ 24/2548 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์วิส ไฮเต็ล สยาม จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์วิส ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ดังนี้ ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศาดา สติรุจ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 7197

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เรื่องนี้ที่โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด "ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเซอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3 งาน 87.7 ตร.ว. ในอดีตที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พัฒนาศัย บริการชุมชนและสถานที่พัฒนาภาคใน การประชุมครั้งที่ ที่ 24/2548 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเซอร์วัล ไฮเต็ล สยาม จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเซอร์วัล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรฐาน 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตนำ มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สติรุกุล)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

๐๗๗๑ ผู้ตรวจ
..... ผู้อำนวยการ
..... ผู้อำนวยการ
..... ผู้อำนวยการ
..... ผู้อำนวยการ
..... ผู้อำนวยการ
..... ให้สัมภาษณ์/ดูด้วย



ที่ ทส 1009/ 7195

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ข้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6954

ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเซอรัล ไฮเต็ล สยาม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

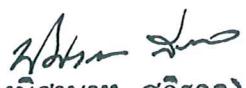
ตามหนังสือที่ข้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท
แนวเซอรัล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่
17 ไร่ 3 งาน 87.7 ตารางวา ในเดือนเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28
เมตร และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10
เมตร มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและ
สถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 24/2548 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการมีมติให้

โครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และนำเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท แนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรฐาน 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตน้ำดื่มที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท แนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางนิศาดา สติรุกุ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานใหญ่และแทนที่กิจกรรมระหว่างประเทศและการติดต่อต่างประเทศ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616



ที่ ทส 1009/ 7195

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคบีนสกี้ ไฮเต็ล

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ข้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6954

ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคบีนสกี้ ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคบีนสกี้ ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3 งาน 87.7 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 24/2548 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการมีมติให้

โครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และนำเสนอด้วยเอกสารตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด และให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลกระทบปฏิบัติตามมาตรฐานเดียวกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ข้างต้น มาตรฐาน 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติ สงเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมาย ในเรื่องนี้ด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท แนวเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท โปรด เอ็น เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สติรุกล)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจประเมิน
ผู้รับ
ผู้พิมพ์
ผู้รับ
ไฟล์

ที่ พศ 1009/

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลรัตน์ 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

ธันวาคม 2549

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตาม เคมปีนสกี โอเต็ล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แนวเชอร์ล โอเต็ล สยาม จำกัด

ข้อถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6953

ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2548

ดังที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการตาม เคมปีนสกี โอเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล โอเต็ล สยาม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตาม เคมปีนสกี โอเต็ล ของบริษัท แนวเชอร์ล
โอเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3
งาน 87.7 ตารางวา โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร
และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร
มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พัก

**เงื่อนไขที่โครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล
ของบริษัท แอนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ 3 งาน 87.7 ตร.ว. โฉนดที่ดินเลขที่ 2061 ประกอบด้วย อาคารส่วน Garden Wing 9 ชั้น ความสูง 28 เมตร และอาคารส่วน Tower Wing 18 ชั้น ความสูง 65 เมตร และอาคารล็อบบี้ ด้านหน้าโครงการมีความสูง 10 เมตร มีจำนวนห้องพัก 403 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท โปรดีน เทคโนโลยี จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ ที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสยาม เคเมปินสกี ไฮเต็ล ของบริษัท แอนเชอร์ล ไฮเต็ล สยาม จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบ อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้ ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนร้าคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า.....1.....ทั้งหมด.....37.....หน้า
ลงชื่อ.....
ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบเพื่อตัดสินใจ มาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตาม
ตรวจสอบผลกราฟแบบสิ่งแวดล้อมของโครงการสลายมหานครบ้านสีเขียว เทศบาลนครปัตตานี โซนที่ ๑

ก. ระบบก่อสร้าง

องค์ประกอบของห้องสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรั่วไหลต่อมต้านภัยธรรมชาติ	ในระยะยาวก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไม่นำมายไปตามกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากการขาดปีกษาดิน วางแผนรังจักร/อุปกรanus และรับส่งก่อสร้างต่างๆ เช่นก่อสร้างทางเดินผู้คนในปริมาณมากซึ่งอาจก่อให้เกิดการแผนการก่อสร้างใหม่ต่อไป	1) โครงการและบริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด จะต้องประเมินสถานที่กับคุณค่าทางวัสดุที่มีอยู่แล้วก่อนก่อสร้าง เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบและคุณภาพผู้คนงานก่อสร้างได้ ฯ ของโครงการ และร่วมกันพัฒนาระบบและมาตรฐานที่ปรับปรุงและแผนการก่อสร้าง 2) จัดทำผังก่อสร้างที่ให้หมายเหตุรวมถึงรายละเอียดที่สำคัญ เช่น ก่อสร้างบนพื้นที่ดินที่มีความต้านทานต่อการกัดเซาะต่ำกว่า 2 เมตร โดยรอบ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 3) หลังจากเลิกงานในแต่ละวันจะต้องจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้างที่ห้ามทิ้งไว้ระหว่างดำเนินพื้นที่ก่อสร้าง 4) ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วสังกะสีสูงกว่า 2 เมตร โดยรอบ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 5) โครงการจะรับผิดชอบสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมรักษาดูแลรักษาในเวลางานก่อสร้างเพื่อให้สามารถเข้าชมได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย 6) ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้าง โดยเฉพาะงานฐานราก และงานโครงสร้างหลัก รวมถึงภาระภาระของบ่อก๊าซ ๔ (2526) ออกตามความใน พรบ.คุณคุณภาพ 2522 และข้อบังคับของ กกม. ตามประกาศ กกม. 2534 อย่างเคร่งครัด	มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า 2 จากทั้งหมด ๒๗ หน้า
ลงชื่อ.....
นาย..... อ. บ. ค. ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของห้องสั่นและดูด ค่าต่าง ๆ	ผลการทดสอบเมล็ดดูด	ผลการทดสอบเมล็ดดูดที่สำลักน้ำ	มาตรฐานเป็นเวตสอล์ฟและดูด และการป้องกัน แหล่งไฟแสดงระดับความเสี่ยง	มาตรฐานตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพอากาศ / ระดับเสียง	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และ การขนส่งสัตว์ก่อสร้าง จะเกิดให้ เกิดการพูดคุยกะบูรณาธิการผู้เชื่อมโยง และเสียงดัง แม้จะไม่ใช่ดับทั่วทิ่ม ให้เกิดเป็นผลพิษทางอากาศหรือเสียง แต่เมื่อผลรวมระหว่างทั้งสอง ได้อรือรำข่าวเรื่องต่างๆ ให้เกิดเป็นผลลัพธ์ของการพัฒนา ร่วมกันหรือผู้ใดจะพยายามจัดให้มีผู้คนหรือตัวเองเข้ามายานั้น ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างมาก ซึ่งในที่สุดก็จะส่งผลให้เกิดความไม่สงบหรือต้องเดินทางไกลเพื่อหลีกเลี่ยง โครงการต้องมีมาตรการป้องกัน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	1) ปฏิบัติตามภาระช่วงบัญชีที่ 4 (2526) อย่างความไม่ทราบ ควบคุมอาคาร 2522 และช่วงบัญชีของกาม ตามประกาศกรุงเทพมหานคร 2534 และประกาศกรุงเทพมหานครไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง อย่างครั้งเดียว อาทิเช่น - ถนนรากทวีศูล่อรั้งตั้งต่อไปใช้ที่ดินในปีศาจลุมประชาธิรัฐเพื่อผลการร่วมกันหรือผู้ใดจะพยายามจัดให้มีผู้คนหรือตัวเองเข้ามายานั้น ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างมาก ซึ่งในที่สุดก็จะส่งผลให้เกิดความไม่สงบหรือต้องเดินทางไกลเพื่อหลีกเลี่ยง โครงการต้องมีมาตรการป้องกัน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	1) ปฏิบัติตามภาระช่วงบัญชีที่ 4 (2526) อย่างความไม่ทราบ ควบคุมอาคาร 2522 และช่วงบัญชีของกาม ตามประกาศกรุงเทพมหานคร 2534 และประกาศกรุงเทพมหานครไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง อย่างครั้งเดียว อาทิเช่น - ถนนรากทวีศูล่อรั้งตั้งต่อไปใช้ที่ดินในปีศาจลุมประชาธิรัฐเพื่อผลการร่วมกันหรือผู้ใดจะพยายามจัดให้มีผู้คนหรือตัวเองเข้ามายานั้น ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างมาก ซึ่งในที่สุดก็จะส่งผลให้เกิดความไม่สงบหรือต้องเดินทางไกลเพื่อหลีกเลี่ยง โครงการต้องมีมาตรการป้องกัน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หน้า 3 ของหน้า 34 หน้า
ผู้รับผิดชอบ
เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาท่อส้วม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและดูดบุบบุหรี่	ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่ได้มา	มาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ค่าต่อไปนี้ 2. คุณภาพอากาศ / ระดับเสียง (ต่อ)	<p>2) กำหนดแผนงานกาวก่อสร้าง และการอนับสิ่งสกปรกที่มีอยู่ในห้องน้ำที่ต้องการซ่อม เช่น จัดให้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังทั้งห้องน้ำในช่วงเวลาเดียวกัน หลักสี่ร้อยกว่าครึ่งก่อสร้างในช่วงเวลากลางคืน โดยเฉพาะชั่วโมง 21.00-06.00 น. งานก่อสร้างห้องน้ำและโครงสร้างซึ่งในเดือนที่มีการใช้เครื่องจักรกลหนักในการก่อสร้าง ดำเนินการได้ในช่วงเวลาลงวัน (07.00-19.00 น.) เป็นต้น ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อขออนุญาตที่กรมควบคุม姿ห้องน้ำที่เกียรติศักดิ์เป็นไป</p> <p>3) จัดระบบบำบัดน้ำเสียภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของน้ำบริบูรณ์ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. และห้ามน้ำปะดรหรือพยายามกัดน้ำลงจากใต้ได้โดยเสียงดัง โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน</p> <p>4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกล และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้ต้องถูกเชื่อม เช่น ห้องน้ำห้องดูดที่ต้องรับเหมือนดูดกาวเสียงต่อไปนี้</p> <p>5) จัดให้มีเครื่องอบผ้าหรืออุตสาหกรรมก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เป็นต้น</p> <p>6) ประชารัษฎากรจะห้ามนำเสียงดังโดยพำนัชหนังสือไปวัดป่ามวนรวมว่าหาท่านใดทำก่อสร้างโดยไม่มีการรับรองจากทางราชการ ตลอดจนมีการรับข้อร้องเรียน ทางนี้ เพื่อลดระดับความรุนแรงของผลกระทบในระดับหนึ่ง</p>	<p>มาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

หน้า... ๔ ชั้นที่... ๓๗ แห่ง... ๑๗๘
ลงชื่อ... พ.ส. วันที่... ๒๕๖๓

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของภาษาสังเวชลักษณะเด่นๆ	ผลกรุบทับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรฐานบ้านสังเวชลักษณะเด่นๆ	มาตรฐานตามตรวจสอบผลกรุบทับสิ่งแวดล้อม
ค่าต่าง ๆ	<p>การขัดตินเพื่อทำภารกิจอย่างรวดเร็ว และการสั่นในต้นอวนจะทำให้เกิดการพังหลักใหญ่/ความเสียหายโดยโครงสร้างอาคารชำรุดเสื่อมได้โดยเฉพาะพรการทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา</p> <p>โครงสร้างหลังคาซึ่งแตกไปด้วยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งก็ตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา</p> <p>โครงสร้างหลังคาซึ่งชำรุดเสื่อมได้โดยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งก็ตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา</p>	<p>โครงสร้างจะประսานกันหากโครงสร้างชำรุดเสื่อมตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา</p> <p>โครงสร้างหลังคาซึ่งชำรุดเสื่อมโดยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งก็ตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา</p> <p>โครงสร้างหลังคาซึ่งชำรุดเสื่อมโดยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งก็ตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา</p>	<p>มาตรฐานการติดตามตรวจสอบการพังหลาของดิน/ ความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารซึ่งดีดง ตัวชนกันหรือหินหล่นลงมา</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงสร้างหลังคาซึ่งชำรุดเสื่อมโดยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งก็ตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา <p>ความเสียหายต่อโครงสร้างหลังคาซึ่งดีดง ตัวชนกันหรือหินหล่นลงมา</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงสร้างหลังคาซึ่งชำรุดเสื่อมโดยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งก็ตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา <p>มาตรฐานการติดตามตรวจสอบการพังหลาของดิน/ ความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารซึ่งดีดง ตัวชนกันหรือหินหล่นลงมา</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงสร้างหลังคาซึ่งชำรุดเสื่อมโดยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งก็ตามที่ทำให้เกิดหินใหญ่หล่นลงมา

หน้า ๕ ชั้นทดลอง... พ.ศ.๒๕๖๗...หน้า
ผู้ดูแล... ผู้รับผิดชอบ
ผู้ดูแล... ผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบบทงสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. แหล่งน้ำและดินภายนอกในพื้นที่	บริรวมโดยการรีไซเคิลน้ำผิวตื้นและตื้นๆ ให้เข้มข้น นำสิ่งที่เกิดขึ้น ประมาณ 17 ลบ.ม./วัน จะได้รับ การกำจัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเบ็ดเตล็ดอัตราการเติมออกาต แตะห้องน้ำ จึงมีการป้องกันในพื้นที่ 20 มก./ว.ล. ก่อนระบายน้ำสู่อ่างเก็บน้ำหน้าโครงการ จึงไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวน้ำใต้ดินและดินตื้นๆ	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากต้นน้ำก่อนส่งรักษา ก่อนระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบของน้ำดิบต่อความเสียหายของแม่น้ำผิวน้ำ 2) กำชับให้ห้องน้ำห้องน้ำบ่อส้วมฝอย เทศบาลต้องสำรวจในภาคชนบทจัด เตรียมไว้ หากมีน้ำในทางระบายน้ำของโครงการ 3) จัดให้มีการเก็บเศษสิ่งที่ส่งทิ้งลงท่อระบายน้ำ ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน 4) จัดสร้างบ่อพักน้ำสำหรับครัว เนื้อตัวศูษดูดซึมน้ำทิ้งทั่วทุกอนุสูบօกดู ท่อระบายน้ำของสัญญาณพารากอนเพื่อป้องรักษาดูแล	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านเชื้อรา				
1. ระบบนิเวศวิทยาบนบก	เนื้อจราจรสภาพพื้นที่ป่าจุบันของโครงการเดิมไม่ถูกยึดตั้งขนาดใหญ่ ขนาดเล็ก และไม่มีพูนขึ้นอยู่ ทั่วไป เช่นเป็นต้นไม้ที่มีการปลูกไว้แต่เดิม ตั้งแต่ในกระบวนการรับเรียน พื้นที่ลักษณะความจำเป็นที่จะต้องตัดพันธุ์หรือย้ายต้นไม้ออกจากพื้นที่โครงการ เช่นจราจรให้สภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป เช่นการตัดฟืน และขุดล้อมเพื่อย้ายต้นไม้ในพื้นที่ป่าจุบันไป ล้อมเพื่อย้ายต้นไม้บนบกไปตามข้อกำหนดของวัสดุสมบูรณ์ เช่นโครงสร้างจัตุรัสบันไดตามที่กำหนด น้ำเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสุ	1) ศึกษาสำรวจพื้นที่ป่าจราจรทั้งหมดและให้ผู้อุปถัมภ์ กิจกรรมปัจจัยต่อออกแบบและรายงานให้คุณท่านเจ้าของสวนสมบูรณ์ทราบว่ามีต้นไม้ที่จำเป็นต้องตัดหรือขุดล้อมเพื่อบรรทัยไปเสียลงระหว่างก่อสร้าง ต้องขออนุญาตจากคณะกรรมการสวนสมบูรณ์เป็นกรณี ไป โครงการจะไม่ดำเนินการใด ๆ จนกว่าจะได้รับอนุญาต 2) โครงการจะจัดทัชผู้รับเหมาที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในการขุดล้อมและย้ายต้นไม้มาดำเนินการ 3) การขุดล้อมต้นไม้เพื่อโอนไปดูแลรักษา ก่อนที่จะนำกลับมาปลูกใหม่จะต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้ต้นไม้หักชุดล้อมรอบตัวกันไป ให้ให้ต้นไม้ติดตัวกัน จึงต้องมาปรับตัวกัน - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมพื้นที่พื้นที่เพื่อรักษาต้นไม้หักชุดล้อมรอบตัวกันไป สถานที่ท่องบุกที่จะห้ามครอบครุ่น ขนาดประมาณ 2 เศษ (สถานที่ท่องบุกที่จะห้ามครอบครุ่น ขนาดประมาณ 2 เศษ) - ต้องขุดล้อม หุ้มตุ่มตันไม้ขันด้วยเศษหินจากพื้นที่ก่อนเป็นลำดับ แรก	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านเชื้อรา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านเชื้อรา

หน้า ๖ ของ ๗ หน้า
ลงชื่อ..... พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า
ลงชื่อ..... พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมศาสตร์ที่สำคัญ ค่าต่อ ๆ กัน	ผลการพัฒนาสังคมศาสตร์ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลการพัฒนาสังคม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสังคมศาสตร์อ้อม
1. ระบบป้องกันภัยบนบก (ต่อ)			
		<ul style="list-style-type: none"> - ตัดแต่งต้นไม้ขนาดใหญ่เมื่อล้อมยा�ร์ดในไม้เขนนاتเล็กออกจากพื้นที่หมู่เดลล์ - ต้นไม้เขนนตใหญ่ที่ชุดล้อมจะใช้เครื่อนขนาด 25 ตัน ประดองต้นไม้และยกสีรุบบรรกราก - การขยายอย่างใจซึ่งบริทกอนดใหญ่ (สิบล้อ) ทำควบคู่กับการจุดล้อมเพื่อยกต้นไม้ไปยังพื้นที่อุบลฯให้รักษาสุขาต เพื่อให้ต้นไม้มีลมหายใจและติดตัวได้ดี - เม็ดถ่านไฟฟ้าที่อุบลจะนำต้นไม้ลงในน้ำซึ่งที่เตรียมไว้กันที่โดยใช้เครื่อนปะคล่อง และทำห้ารากขันกันล้ม - การดูแลรักษาต้องรดน้ำเช้า-เย็นทุกวันจนต้นไม้แตกใบและรากใหม่ แล้วจึงลดปริมาณน้ำลงและใส่ผู้ช่วยเพื่อระบายความร้อนของต้นไม้แต่ละชนิด จนกว่าส่วน梢อับต้นไม้คืนผู้ปลูก - เติมต้นเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหารที่ต้นไม้ต้องการเมื่อครบรอบ 1 ปี 4) อนุรักษ์ไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ที่อยู่บริเวณแม่น้ำแม่กลองและเป้าไก่ที่มีต้นการก่อสร้าง โดยไม่ยุบยอดคราฟพื้นที่โครงงาน ซึ่งต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ก่อสร้าง ให้กับผู้ที่ก่อสร้างอุบลฯที่มาต้องการก่อสร้างรากพันธุ์ไม้อย่างดี เน้นด้วยการสร้างรากสร้างสังกะสี/ติดตั้งไม้ใบ - ก้าวผ่านกระบวนการให้คนงานหน่วยรือการต้นน้ำก่อสร้างรากพันธุ์ไม้ในบริเวณรักษาพันธุ์ไม้ โดยระบุไว้ในสัญญารับเหมา ก่อสร้าง - จัดเตาหินที่เช้าไปด้วยแพนรูฟไม้บนรากเพื่อป้องกันกระเพาะพันธุ์ไม้เป็นประจวบๆ ๑ เดือน 5) เมื่อจางก่อสร้างใกล้เสร็จ จะต้องปลูกต้นไม้ก้าวสีบันทึกในบริเวณที่จัดเป็นพื้นที่ส่วนหรือพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสังคมศาสตร์อ้อม

หน้า 7 ของทั้งหมด ๓๗ หน้า
ลงชื่อ..... พล.อ. บุญเรือง ธรรมชาติ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมและคุณค่าต่าง ๆ		ผลประโยชน์สังคมล้อมทางสังคม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลผลกระทบสังคมล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสังคมล้อม
2. ระบบเนเวอร์เกียในน้ำ	ไม่มีผลกระทบ เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในเดพน้ำซึ่งกรรมไม่มีสภาพที่เป็นแหล่งน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีความหลากหลายนิเวศต่อไปได้	-	-	-
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	การชั่งน้ำหนักอุปกรณ์ก่อสร้าง จະใช้ถนนพืชรวมที่ 1 เป็นเส้นทางหลักเข้าสู่โครงการ ปรับภูมิประเทศ ให้สามารถเดินทางเข้าสู่สถานที่ที่ยวชื่อ โภyle พาการปฏิบัติตามข้อบังคับเจ้าหน้าที่ราชการห้ามเดินเรือและห้ามจอดรถบริหาดซึ่งแต่ 10 ลี้อีก 1 ใบ และรถพ่วงในเขตกรุงเทพมหานคร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในกรณีที่มีความจำเป็นจริงด่วน ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อเหตุเดือดร้อนร้าคายุกการชนสั่นสะเทือนสู่ผู้คน ต่อสั่นสะท้าน ตัดปะนุวนวนรวมวิหาร และชุมชน โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่ำน้ำหนักและการพอกและเตียงห้องใต้ดิน ตามคุณสมบัติของมาตรฐานพืชชุมชน ความต้องการต่อไป	1) การนับชั่วโมงการชนเสียงสัตถกอสัตว์ในเวลากลางคืน ต่อสั่นสะท้าน ตัดปะนุวนวนรวมวิหาร และชุมชน โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่ำน้ำหนักและการพอกและเตียงห้องใต้ดิน ตามคุณสมบัติของมาตรฐานพืชชุมชน ความต้องการต่อไป		
1. การจราจร	ผลกระทบต่อสัตว์ในเวลากลางคืน ต่อสั่นสะท้าน ตัดปะนุวนวนรวมวิหาร และชุมชน โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่ำน้ำหนักและการพอกและเตียงห้องใต้ดิน ตามคุณสมบัติของมาตรฐานพืชชุมชน ความต้องการต่อไป	2) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพื้นที่ของภาระ ให้อบอ่อง กันการซึ่งกัดกร่อนเส้นทางคมนาคม และต้องควบคุม หรือจัดตัวรวมร่วมของรถบรรทุกไม่น้ำกัน 30 กม./ชม. ห้ามอยู่ในพิกัดของถนนส่วนทางบก	3) ช่วงเวลาที่สัตว์น้ำหากและซื้นต้องคุ้มครองสัตว์ต้นที่จะต้องชนไปทั้งภายนอกพืชชุมชน โครงการ โดยให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา กลางคืน(21.00–06.00 น.) ตามข้อกำหนดของสำนักงานจังหวัดและแขวง 4) ถนนรุกทุกคันต้องตั้งฝาปิดคูลม้วสตักก่อสร้างและต้องทึบระเบียง มีจุดตรวจ	พ.ก.พ. ๒๕๖๗, ท.น.ท. ๓๗ หน้า ๗ ท.น.ท. ๑๙, ท.น.ท. ๓๗ หน้า ๗

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การจราจร (ต่อ)		<p>5) จัดให้มีริ้วจราหาน้ำท่อ愧นความสะอาดด้านกรุงเทพมหานครในพื้นที่ดัง การเปลี่ยนริ้วทางเข้า-ออก</p> <p>6) จัดให้มีมตระการชื่อเมืองแม่น้ำเจ้าพระยาใหญ่ฯ เพื่อจราจรสีเขียวตามแนวแม่น้ำเจ้าพระยา หรือความเสียหายได้ฯ ที่เกิดจากกิจกรรมทางชุมชนสั่งส่งต่อสู่ชุมชนอื่นๆ โครงการ ถ้าพัฒนาได้ตามที่ตั้งขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>7) ติดต่อประสานงานกับบุคลากรสาธารณูปโภคในการกำหนด/จัดระเบียบการจราจรของถนนพุทธภิเษก-อโศกพันพีชโครงการสีเขียว พิภารก่อนไปยังถนนพระรามที่ 1</p> <p>8) ประสานงานและประสานพลังเพื่อจัดกำหนดการก่อสร้างและซ่อมบำรุง ถนนสั่งส่งต่อสู่ชุมชนที่ได้รับการต่อสุขุมชนโดยรอบ วัดป่าบุญนาวา รามวรวิหาร บริษัทสยามพัฒรอรุณ และคณะกรรมการอนุรักษ์สถาปัฐม</p>	
2. การจัดการมูลฝอย	มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง ประมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน จะถูก รวบรวมใส่ถังขยะขนาด 200 ลิตร เพื่อรอการนำไปขันดินก้นวัว ขนาดปูมวัน สำหรับเต็มสัดส่วน ส่วนที่ไม่ใช้แล้ว จะตัดแยกส่วนที่ นำไปลับมาใช้ใหม่ได้และนำไปจัด นำไปบ่มที่ในห้องอบเชิงผู้รับ เหมา ดังนั้นแหล่งกำเนิด้านการ จัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>1) จัดหาภาชนะบรรจุรับมูลฝอยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ปริมาณมูลฝอยที่เก็บขึ้นจริง และติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขต เข้ามาเก็บขยะทุกวัน เพื่อป้องกันมูลฝอยแตก</p> <p>2) จัดสร้างปล่องเพื่อเวรจดกอสิรากของอาคารและทำรากน้ำลงบนพื้นที่ร่วบ รวมเศษสิ่งจากการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟังก์ก์จะหายของดินและ การบกพร่องของต้นไม้โดยต่อพื้นที่ภายนอก</p> <p>3) ลงสืวนิ้วมือการประเมินหลักเกณฑ์สุขาภิบาลของรับ เฟ้อลด ปริมาณมูลฝอย นำบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์ได้มาก</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่เก็บเศษสิ่งเหลือใช้จากการก่อสร้าง และต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมมิตรชีด</p> <p>5) เดชชั่วสุดต่อสิรยาที่จะบ้านไปกำจัดօกพื้นที่ดังนี้เป็นไปหรือ เครื่องป้องกันการร่วงหล่นหรือฟื้นฟูกระเจาของถนน และบริเวณที่จะนำไปบึ้ง หรือบ่มที่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของก่อน</p>	<p>หน้า ๙ ๓๗ หน้า</p> <p>หน้า ๑๐ หน้า ๑๑ ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมวัฒนธรรมและคุณค่าต่างๆ	ผลการวิเคราะห์และอภิปรายที่สำคัญ	มาตรฐานสังคมวัฒนธรรมที่สำคัญ	มาตรฐานตามตรวจสอบผลกระทบสังคมและวัฒนธรรม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งกระบวนการ
3. การบัน្តน้ำเสีย	<p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระบบก่อสร้าง ประมาณ 17 ลบ.ม./วัน ดำเนินการ รับน้ำบาปให้ได้มาตรฐานน้ำที่ พื้นที่วางซ้อดก่อนระบบจะส่งออก สาธารณะ อาจเพิ่มค่าความ สกปรกให้ແลดลงรับน้ำที่ ໄກล์เตี๊ยง</p>	<p>1) ระบายน้ำสูญญาน้ำที่ร่วงเทมาก ให้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบาบต้นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง เป็นระบบ ทึบช่องรองรักษาและดูแลความสะอาด สามารถบำบัดน้ำเสียได้น้อย กว่า 17 ลบ.ม./วัน และต้องมีประศักดิ์ภาพไม่การทำลายให้ตาม มาตรฐานน้ำที่ที่ได้รับข้อมูล</p> <p>2) หมุนเวลาระบบดูแลการท้างงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยประศักดิ์ภาพ ด้วยสูบน้ำที่มนต์รวมส่วนและสูบสูดก่อนออกจากระบบทาก 3 เตือน หรือตามความเหมาะสม “ปลา”</p>	<p>มาตรฐานน้ำที่กำลังจะถูกส่งออกสู่ห้องสาธารณะ ต้องสะอาดตามมาตรฐานน้ำที่ต้องการให้ได้มาตรฐานต่อไป</p>	<p>มาตรฐานการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดทำ ให้ดูดซึมน้ำที่ร่วงเทมาก ให้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียที่ต้องการให้ได้มาตรฐาน ระบายไปยังห้องลักทางน้ำที่ต้องการให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด</p>
4. การระบายน้ำและน้ำท่วม	<p>ผลระบบต่อการระบายน้ำท่วม ใหญ่มีสาเหตุมาจากการรั่วหล่น ของโครงสร้างท่อส้วม เช่นร่อง ระบายน้ำ ซึ่งจะทำให้ห้องระบายน้ำ เกิดการอุดตัน และเกิดน้ำท่วมชั่ว ໃต้</p>	<p>ผลระบบต่อการระบายน้ำท่วม ใหญ่มีสาเหตุมาจากการรั่วหล่น ของโครงสร้างท่อส้วม เช่นร่อง ระบายน้ำ ซึ่งจะทำให้ห้องระบายน้ำ เกิดการอุดตัน และเกิดน้ำท่วมชั่ว ໃต้</p>	<p>1) จัดให้มีระบบห้องระบายน้ำชั่วคราว สໍาหรับระบายน้ำใน และน้ำที่ลงจากระบบ บำบัดน้ำเสียที่อยู่ต่อสู่ต่อสู่กันก่อนลงสู่แม่น้ำต่อตัวก่อสร้างบ่อ ตักห้องตันนิน เพื่อตักเศษตัน กห่วยก้อนระบายน้ำออกนอกสถานที่</p> <p>2) หมุนท่าความสมดุลระหว่างระบายน้ำและปลูกตอกก้อนในไฟฟ้าเจาเทศ วัสดุ ขยายตักตัว เปิดอุโมงค์ระบายน้ำก่อสร้างในแต่ละวัน</p> <p>3) จัดให้มีพื้นที่ก่อเศษสิ่งลงอย่างเป็นระเบียบ มีพื้นที่บ่อคุม อย่างมีตัวเฝ้า และควรหอยหูทางการระบายน้ำของโครงการความความ</p>	<p>มาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งกระบวนการ</p>

หน้า 10 ของหมด 37 หน้า
ลงชื่อ  ถูกต้องอย่างชอบธรรม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังเวตอเมดดูม ค่าต่าง ๆ	ผลการสนับสนุนและความต้องการที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแนวทางผู้ดูแลสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสังเวตอเมดดูม
5. อาชีวอาชญากรรม และความปลอดภัย ในการทำงาน/การป้องกัน อัคคีภัย	ผลการสนับสนุนให้ยั่งยืน ประมาก และระบบการจัดการงาน ก่อสร้างไม่พำนัชสม รวมถึงความ ไม่พร้อมของเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ใช้ ได้แก่ การร่วงหล่นของเศษ ปูนและอิฐจากตัวอาคาร อิคคีภัย จากลิฟต์แบบชั้นเพลิง อุบัติเหตุจาก การทิ้งนาขยะลงดินงาน “สา นา กะ” จากน้ำซึ่งอาจเกิดอุบัติเหตุจาก จราจรเป็นจุดการชนสัมภาระต่อกัน สร้าง ซึ่งทำให้เกิดเสียงด้วยต่อ ทารพยสิโนและความปลดปล่อยของ บุคคล	<p>1) ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เข้าข้องานก่อสร้างอย่างเคร่ง ครัด โดยเฉพาะข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (2522) เรื่องการควบคุม การก่อสร้าง ประกาศศกทม. (2534) กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในกิจกรรมก่อสร้าง จัดให้มีประกาศบูรณาภิญญาติรายสัปดาห์ให้เหมาะสมให้บุคคลที่เข้ามาในงานสามารถใช้ เมื่อก่อนงานที่เรียกว่า “น้ำยา แนวๆ” หน้ากาก แวนดา หมวกนิรภัย น้ำมันเชื้อเพลิง ถังแก๊สท่อสูบงานก่อสร้าง ต้องจัดหาพื้นที่จัดเก็บให้ เรียบร้อย โดยต้องมีรั้วล้อมรอบ และติดตั้งป้ายเตือนอันตราย จัดให้เครื่องดับเพลิงมือถือ หรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่น ๆ ที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง จัดให้มีมาตรฐานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ด้วยสิ่งที่เกิดขึ้นที่สุด ในการนี้พิจารณาเพิ่มเติมให้มีลักษณะนิยม ความสามารถของอุบัติเหตุที่มี ผู้รับ ดูแลตรวจสอบภายในให้เกิดความเต็มที่ของร้อน และ ปัญหาต่างๆ แก่องานด้วยกัน และประชุมนำเสนอได้ยัง ติดสัญญาณไฟ หรือ ป้ายเตือนให้ผู้ใช้เส้นทางที่ถูกไว้ปางนี้ความ ระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากงานส่งสั่งดู大局สร้าง จุดกำแพงกันยศครอบคลุมเพิ่งความเสี่ยงภัยทุกชนิดในระหว่างการก่อ สร้างไม่ว่าเป็นความเสียงภัยใดๆ ก็ตาม ซึ่งความเสียงภัยที่มีความเสีย หายต่อบุคคลภายนอก และดูความเสี่ยงภัยต่อผู้บริโภคหรือผู้สิ้นในวิถีสังคม ปัจจุบันและบรรดาผู้พิบัติภัย หรือผู้มาติดต่อกันบังสร้างปะหุ่นหรือ บริเวชของบุคคลตั้งแต่ล่า</p>	-

หน้า 11 ของทั้งหมด ๒๗ หน้า
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบบางส่วนเวลล้อมและคุณ ค่าทางฯ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแนวทางการหลีกเลี่ยง	มาตรการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			

นาย ๑๒ ชัชวาล ทักษิณ ๓๗ หมู่
นางสาว อุบล ภู่ ๔๕ หมู่

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและดินน้ำ ค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. การส่งผลกระทบ/อิทธิพลต่อ และความปลอดภัย	ผลกระทบจากการแพร่กระจาย ของเชื้อโรคผ่านทางจราจรทาง ก่อสร้าง ฯลฯ ส่งผลกระทบต่อ ปัญหาสุขภาพของคนงาน และ ประชาชนในลักษณะ	1) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก / แวนดา นิรภัย ปลอกอุหู ฯลฯ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและ ลักษณะงาน 2) ติดตั้งป้ายเตือนเขตอันตราย สีหารับบุคคลภายนอกให้ทราบบริเวณ ที่อยู่รวมรับร่วมกันก่อสร้างอย่างมีเดช 3) ปฏิบัติตามมาตรฐานการผลิตและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทั่วโลก 4) ภาพอကาศอย่างเคร่งครัด 5) จัดเตรียมระบบสุขาภิบาลและอุปกรณ์สิ่งแวดล้อมที่ຖูกำกับและ เพิ่มพูนอัตราการติดเชื้อในพื้นที่โครงการและเมือง 6) การออกแบบและติดตั้งหอผึ้งเย็น (Cooling Tower) จะต้อง ปฏิบัติตามมาตรฐานความยั่งยืน ซึ่งปฏิบัติตามความซื่อสัจโอน sel ลักษณะผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเช่นก่อสร้าง อริยานะครรัตน์ เพื่อลดการ แพร่ระบาดของเชื้อโรคของเชื้อโรค และเพื่อความสะดวก ปลอด ภัยต่อการนำกล้า肉体เชื้อโรคและการทำความสะอาด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า 13 ของทั้งหมด ๓๗ หน้า
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของอาคารสิ่งแวดล้อมและดูดซับเสียง ค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. สุนทรียภาพ	การก่อสร้างที่ไม่เป็นระเบียบ ไม่มีความดูดซับเสียง เช่น การรื้อถอนโครงสร้างเดิม หรือการก่อสร้างในพื้นที่ไม่เหมาะสม เช่น บริเวณชุมชน ทำให้เกิดผลกระทบทางด้านสังคม เช่น การลดลงของคุณภาพชีวิต ความปลอดภัย และสุขภาพของผู้คน รวมถึงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การปล่อยฝุ่นละออง เสียง หรือสารเคมีเข้าไปในสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> 1) ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกาศจังหวัดมหาชนคร (๒๕๓๔) เรื่อง การควบคุมการก่อสร้าง และกฎหมายระหว่างประเทศที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๒๖) 2) จัดให้มีการล้อมรั้วสูงประมาณ 2 ม. รอบบริเวณที่ก่อสร้าง ไม่มีเดชเดด 3) จัดเก็บสัดก่อสร้างให้เป็นหมวดหมุนและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง หลังเลิกงานทุกวัน 4) จัดให้มีผู้บินดูมาระบบทั้งรถหินเป็นระบบยืนบิน 5) ในชั้นตอนการออกแบบ โครงการจะต้องส่งผู้ทรงคุณวุฒิประเมินให้บริษัทสถาปัตยกรรมพัฒนานน แล้วคุณภาพงานนั้นจะประทับตราอนุมัติ ก่อน การออกแบบเข้าชุดต่อไป 	มาตรฐานที่ต้องมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงคุณภาพและจำนวน รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้
4. การอนุรักษ์พัฒนา	เนื่องจากโครงการเป็นอาคาร สถาปัตยกรรมที่มีการใช้พลังงานน้อย ในอาคารค่อนข้างมาก ตั้งแต่การออกแบบและการเลือกใช้สิ่งที่เหมาะสม เช่น การก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการจัดการพลังงานที่ดี ในการรักษาความเรียบง่าย ความปลอดภัย และความสวยงาม ของอาคาร ทั้งในเชิงคุณภาพและจำนวน ตลอดจนการดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้	<ul style="list-style-type: none"> 1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามายังอาคารโดยการใช้รั้วสูงก่อสร้างที่ช่วยในการรักษาอุณหภูมิพื้นที่ภายในอาคาร การเลือกใช้สิ่งที่ดีที่สุด เช่น การออกแบบระบบระบายอากาศที่ดี คำนึงถึงประโยชน์ที่สูงที่สุด ในการใช้พลังงาน วัสดุที่ดีที่สุด ในการก่อสร้าง รวมถึงการจัดการพลังงานที่ดี ในการรักษาความเรียบง่าย ความปลอดภัย และความสวยงาม ของอาคาร ทั้งในเชิงคุณภาพและจำนวน ตลอดจนการดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ 	มาตรฐานที่ต้องมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงคุณภาพและจำนวน รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้

หน้า ๑๔ ทั้งหมด ๓๗ หน้า
 ท่านผู้จัดการ ท่านผู้อำนวยการ ท่านผู้รับผิดชอบ
 นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี อธิบดี ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม ค่าต่อ ๑	ผลการพัฒนาและคุณ ภาพรวมทั้งหมดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>2) การเลือกระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพรวมถึงการรักษาอุณหภูมิภายในอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูด โดยเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพื้นที่งาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมสมกับค่าการออกแบบ และลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า</p> <p>3) การใช้และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ และวัสดุที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานในอาคารชั้นเดียวที่บดบังบดบัง ดังมาตรการต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงค่า Power Factor - ลดการใช้หม้อน้ำเปล่าไฟฟ้า - การปรับค่าความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุด - การเลือกใช้ TOU Rate Meter ให้เหมาะสม - การติดตั้งสิ่งของไฟฟ้าของระบบแสงสว่างและระบบปรับอุณหภูมิติดตั้งแยกออกจากกันเพื่อให้เบ็ด-บัด ได้เฉพาะจุด และเมื่อบอกไฟฟ้าเป็นสภาวะการทิ้งงานของกลอตไฟฟ้าหรืออุบัติเหตุ 		

ผู้จัดทำ..... พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๑/๔
ผู้รับ..... พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๑/๔

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข. ระบุดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมคุณ ค่าด้วย	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านภัยภาร				
1. คุณภาพอากาศ/เสียง	การดำเนินโครงการไม่ภายในเกิดผล ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ/เสียง ใน ระดับที่มีนัยสำคัญอย่างใด อย่างไรก็ต่อ โครงการต้องมีมาตรการ ป้องกันและลดจากภาร จราจรภายในโครงการ	การดำเนินโครงการไม่ภายในเกิดผล ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ/เสียง ใน ระดับที่มีนัยสำคัญอย่างใด อย่างไรก็ต่อ โครงการต้องมีมาตรการ ป้องกันและลดจากภาร จราจรภายในโครงการ	จัดระบบการเดินรถและเส้นทางช้า-ออกโครงการ ให้เหมาะสมกับ สภาพจราจรของโครงการสามารถพ่วงภายนอก และจัดให้ มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกร่วมกับทางเข้า-ออก ตลอดเวลา เพื่อ ไม่ให้การจราจรภายในโครงการติดขัด ปฏิบัติตามกฎหมายที่ห้ามติดเครื่องชนจะจอดรถในส่วนของที่จอดรถ อย่างคร่าวๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำดิบ	ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำ ผิวน้ำ เนื่องจากน้ำเสียของน้ำประปา บำบัดที่มาสicker ก่อนที่จะระบายน้ำสู่อ สานธรรมชาติ อาจก่อให้เกิดผลเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิ ภาพบ่อบำบัดตื้อญี่สุมของสิ่ง ต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำทั้งหมด	การดำเนินโครงการไม่ภายในเกิดผล ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำ ผิวน้ำ เนื่องจากน้ำเสียของน้ำประปา บำบัดที่มาสicker ก่อนที่จะระบายน้ำสู่อ สานธรรมชาติ อาจก่อให้เกิดผลเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิ ภาพบ่อบำบัดตื้อญี่สุมของสิ่ง ต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำทั้งหมด	จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ให้ได้มาตรฐานดูด กារฟื้นฟูสิ่งจิตใจสาธารณะ ก. ก่อนระบายน้ำสู่อสานธรรมชาติ และ ควบคุมดูแลการก่อสร้างของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้มีประส ลักษภาพตามมาตรฐานการออกแบบ ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้การประยุกต์ใช้ก้าวหน้าและสนับสนุนกิจกรรม และมีมาตรการที่ช่วยในการรักษาบ่อตื้อ ไปใช้ประโยชน์ใหม่ที่ สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ในสวนหย่อมของโครงการ เป็นต้น เพื่อลด ปริมาณน้ำที่ถูกนำไปใช้	-
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านเชื้อรา				
1. ระบบเวลคัมไบນบแกะและระบบ น้ำศรีษะในแหล่งน้ำ	ไม่มีผลกระทบ เนื่องจากโครงการ ตั้งอยู่ในเขตที่อยู่อาศัยหนาแน่น มาก ไม่มีสกัดพหุเป็นพื้นที่ไม่ หรือแหล่งน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยของ สัตว์มากและสัตว์จำนวนมากคุ้นเคย นิเวศวิถายแต่อย่างใด	ไม่มีผลกระทบ เนื่องจากโครงการ ตั้งอยู่ในเขตที่อยู่อาศัยหนาแน่น มาก ไม่มีสกัดพหุเป็นพื้นที่ไม่ หรือแหล่งน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยของ สัตว์มากและสัตว์จำนวนมากคุ้นเคย นิเวศวิถายแต่อย่างใด	ไม่มีผลกระทบ เนื่องจากโครงการ ตั้งอยู่ในเขตที่อยู่อาศัยหนาแน่น มาก ไม่มีสกัดพหุเป็นพื้นที่ไม่ หรือแหล่งน้ำที่เป็นที่อยู่อาศัยของ สัตว์มากและสัตว์จำนวนมากคุ้นเคย นิเวศวิถายแต่อย่างใด	นาย... ทัพพงศ์... พันธุ์... หน้า ลงชื่อ..... พันธุ์... ทัพพงศ์... หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของหางสั่งและควบคุม ค่าต่าง ๆ	ผลการแบบสั่งແຈറต้องมีหลักฐาน	มาตรฐานการบัญชีและผลการตรวจสอบที่สำคัญ	มาตรฐานการบัญชีและผลการตรวจสอบที่สำคัญ	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลการทางบัญชีและการตรวจสอบ
คุณค่าการใช้สิ่งประยุกต์ของมนุษย์	ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปิดดำเนินโครงการประมาณ 763 PCU/ชม. จะทำให้ความต้องการในการซื้อรับภาระจราจร (V/C Ratio) ของถนนรับโครงการในเส้นทางเดิม แต่ไม่ทำให้สภากาชาดประจำปีเปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใด ซึ่งนี้ โครงการต้องมีมาตรการลดปัญหาการจราจรรถโดยสารต่อถนนชั้นนำด้วยการตัดต่อจราจร รวมถึงบูรณะทั่วๆ ไป	1) จัดให้มีทุ่นห้องรับรองสำหรับผู้เข้าสู่บ้านพักบริการโครงการ และสอดคล้องกับภัยธรรมชาติที่เยาวชน แล้วจัดให้มีที่จอดรถโดยสารขนาดใหญ่หรือรถตู้ ต้นน้ำออกอาคารจำนวน 5 ที่ บริเวณทางต้นทันที เนื่องจากติดกับคลองแสนแสบ 2) กรณีปริมาณรถบนเส้นทางเข้า-ออกตัวน้ำได้ตามหน้างานแน่น จัดให้มีเส้นทางสำหรับคนเดินทางเข้า-ออกตัวน้ำด้านหน้างาน รวมทั้งติดต่อประสานงานกับโครงการสัญามพารากอนในการจัดตั้งระบบ/ประเมินภาระทางจราห์ให้สอดคล้องกับเหมาะสมสมกับสภาพการจราจรภายนอก 3) จัดให้มีจ่าหน้าที่ประจำพื้นที่จุดตรวจ และบันทึกภาระจราห์/ออก เพื่อช่วยอ่อนวยความสัมภัติทางและจัดระเบียบการจราห์ภายน้ำพื้นที่โครงสร้าง และรับผิดชอบดูแลซ่อมแซมน้ำที่บันทุมของโครงสร้างพิมพ์ก้อน 4) จัดให้มีป้อมยามสำหรับรับเจ้าหน้าที่เข้า-ออก ตัวน้ำให้เสื้อเช้าไปจราจรสีเขียวต่อ กับถนนของโครงการและพื้นที่สาธารณะ 40 เมตร เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความไม่สงบของและความไม่สงบของภาระทางจราห์ จราจรสัตติชั้นที่หนึ่งโครงการน้ำที่จะมีผลลัพธ์ต่อถนนพิมพ์ก้อนที่โครงสร้างพิมพ์ก้อน 5) ประชารักษ์พัฒนา แสดงส่วนร่วมให้ผู้เข้าบ้านของโครงการ ใช้ระบบขนส่งมวลชนใหม่กว่าเดิม จัดให้มีแผ่นพับ หรือติดประกาศแสดงเส้นทางเดินรถของรัฐบาล. รถไฟฟ้าบีทีเอส และรถไฟฟ้าติดตัน เป็นต้น เพื่อขยายผลประโยชน์การจราจรและสนับสนุนค่าใช้จ่ายความเรื่องของทางหนทางทุกศัพท์ในโครงการไว้เพิ่ม 30 กม./ชม. และจัดทำตัวหนอนบนบริเวณทางริมแม่น้ำตามความเหมาะสม จัดให้มีมาตรการควบคุมการจราจรริมแม่น้ำโครงการ และถนนภายในนอกในกรณีที่จุดจราจร เช่น อัคคีภัย ฯลฯ	มาตรฐานการบัญชีและผลการตรวจสอบที่สำคัญ	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลการทางบัญชีและการตรวจสอบ
หน้า 17 ของหน้า 34 ทั้งหมด ผู้รับรอง	หน้า 17 ของหน้า 34 ทั้งหมด ผู้รับรอง	หน้า 16	หน้า 17 ของหน้า 34 ทั้งหมด ผู้รับรอง	หน้า 16

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าตามค่าต่างๆ	ผลการดำเนินงานด้วยวัสดุผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อม	มาตรการรักษาดูแลและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การจราจร (ต่อ)		<p>8) ประยุกต์ใช้มาตรการจราจรในพื้นที่รับผิดชอบ ในกรุงเทพฯ/ ระบบที่มีมาตรการจราจร โดยเฉพาะในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. หรือช่วงโมงเร่งด่วนซึ่งเป็นช่วงที่คนเดินทางกลับบ้านจำนวนมาก แม้จะไม่มีรถจราจรจัดจราจรแล้วหรือจราจรทึบทำให้หนักไปใช้บริการใช้รถยกต่อส่วนบุคคลเดินทางเข้ามาที่โครงสร้างเพื่ออำนวยความสะดวก ความสะดวก จัดระบบขนส่งสาธารณะให้สอดคล้องกับในเมืองโดยรวมข่ายคมนาคมที่ดีขึ้น สะอาด และปลอดภัยมากยิ่งขึ้น</p> <p>9) จัดให้มีศูนย์รือข่ายประสานงานด้านการจราจรระหว่างหน่วยงานภาครัฐที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันเพื่อประสานงานในพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางในการควบคุมการระบายน้ำของภาคอาชารและแหล่งไฟฟ้าและสถานที่เหลื่อมล้ำกัน โดยเฉพาะช่วงเวลาที่ลิฟต์งานเสียหาย ปิดทาง หรือเกิดภัยธรรมชาติ เพื่อลดความแออัดของเส้นทางคุณภาพ</p> <p>10) ประเมินพื้นที่มีงานเสี่ยง/งานเสี่ยงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญที่สุด ที่ผู้ใช้บริการอาจใช้รถยานพาหนะบุคคลเดินทางมาโดยตรงจากที่พำนัชจังหวัดของโครงสร้าง การรองรับได้ ได้แก่การจะติดต่อประสานกับบุคคลของภารกิจสัญญาพ่วงภารกิจ และสามารถเข้ามายield ในการขออนุญาตใช้พื้นที่จอดรถ ซึ่งจะประสบงานเป็นปกติ ๆ ไป</p> <p>11) จัดการศักยภาพด้านการจราจรที่ไม่มีโครงสร้างการทำให้พื้นที่ริมแม่น้ำ จราจรเพิ่มน้ำหนัก และจำนวนทางเข้า-ออกของโครงสร้างที่มีผลต่อการจราจรสายหลักที่อยู่ร่วบพื้นที่โครงสร้าง ผู้บดบังโครงสร้างสูงตาม เค้มปืนสัก ไอยթ แหล่งโครงการสัญามพารากอน จังหวัดหาดใหญ่ ที่ทางผ่านทางเข้า-ออก พื้นที่โครงสร้างตัวยาการพัฒนาพื้นที่ทางเข้า-ออก ซึ่งมีภัยหมัด 6 กม</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า ๑๘ จากทั้งหมด ๓๗ หน้า
ลงชื่อ.....
ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและดูดซึม ค่าต่าง ๆ	ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม
1. การจราจร (ต่อ)		<p>12) โครงการใช้ทางเข้า-ออก ร่วมกับทางเข้า-ออกของโครงการสิ่ยาม พารากอน ซึ่งต้องปฏิบัติผ่านเตียวกับโครงการสยามพารากอน ตั้งแต่ เปิดทางเข้ากว้าง 4.50 เมตร ห่างจากทางเข้า-ออก ศูนย์การค้า สยามเซ็นทรัลประมาณ 10 เมตร</p> <p>- เปิดทางออกกว้าง 4.50 เมตร ห่างจากจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 20 เมตร และให้ศูนย์กลางทางออกอยู่ห่างจากโดมดัฟตัน้าน้ำที่ตั้งต้นทางศูนย์ออกน้ำเมื่อถูก 24 เมตร</p> <p>- ให้เปิดทางเข้า-ออก สำหรับแท็กซี่ โดยให้เปิดทางซ้ายกว้าง 4.50 เมตร ให้ศูนย์กลางทางเข้าที่จอดรถแท็กซี่อยู่ห่างจากทางเข้าเมือง 54.5 เมตร และให้เปิดทางออก กว้าง 4.50 เมตร โดยให้ศูนย์กลางทางออกรถแท็กซี่ห่างศูนย์กลางทางเข้ารถแท็กซี่ เมื่อระยะ 43.30 เมตร</p> <p>- ทางเข้า-ออกรถแท็กซี่ต้องกล่าวใช้เฉพาะรถแท็กซี่-ออกเท่านั้น ห้ามรถอื่นพาหนะใดเข้า-ออก ในบริเวณโครงการ (ผังแสดงตำแหน่งทางเข้า-ออก ลังรูปที่ 2)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม</p> <p>หมายเหตุ 19 ทั้งหมด ๓๗ หน้า</p> <p>ลงชื่อ..... พัน พัน พัน พัน ๔๙ หน้า</p>
2. การใช้เชื้อ		<p>กิจกรรมของโครงการ จะมีการใช้เชื้อประมาณ 615 ลบ.ม./วัน นำไปใช้ในกิจกรรมประจำวันครัวเรือน (กป./น.) ซึ่งมีความสามรถในการให้บริการโครงการได้อย่างเพียงพอ อย่างไร โครงการจะจัดตั้งจุดจอดรถประจำสถานพัฒน์ ติด บริการ และพักงานโครงการ โดยการจัดตั้งจุดจอดรถประจำสถานพัฒน์ เป็นคืน ปี๘/ค้าขวัญใหม่องพัก สำนักงาน และพื้นที่สำราญชื่นฯ เป็นคืน ตรากลับรถโดยสารท่องเที่ยว บริเวณรอบตัวและปั๊มน้ำ เพื่อลด การสูญเสียน้ำอย่างปล่อยเชื้อ</p> <p>4) สนับสนุนให้มีการนำน้ำทั้งผู้คนนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้</p>	<p>หมายเหตุ 19 ทั้งหมด ๓๗ หน้า</p> <p>ลงชื่อ..... พัน พัน พัน พัน ๔๙ หน้า</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและดูดซึม ค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. การใช้ไฟฟ้า/การอนุรักษ์พลังงาน	<p>โครงการมีความต้องการกระแสไฟฟ้าประมาณ 8,224 kVA ซึ่งได้รับบริการจากไฟฟ้านครหลวงชุดคล่องด้วย อุปกรณ์ที่ตัวบาน้ำร้อนของห้องน้ำยานพาหนะเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้เหลือไว้ใช้ปั๊มน้ำแบบบันดาล ไฟฟ้าจะมาจากไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในห้องพักให้เหลือไว้ใช้ปั๊มน้ำแบบบันดาล ไฟฟ้าโดยรวมของระบบ 5 เครื่องใช้ไฟฟ้าต่อห้องพัก ไฟฟ้าที่เหลือไว้ใช้ปั๊มน้ำแบบบันดาล ไฟฟ้าจะมาจากการประชุมผู้ผลิตภัณฑ์พลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า หรือดำเนินการซื้อพลังงานไฟฟ้า หรือการสูญเสียพลังงานซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม พรบ. การสงเสริมและสนับสนุนพลังงาน พ.ศ. 2535</p>	<p>1) ในชั้นตอนการก่อตัวแบบ และจัดตั้งห้องประกอบน้ำ/เครื่องใช้ไฟฟ้าติดตั้งในพื้นที่ต่างๆ ให้เลือกใช้อุปกรณ์ประทัยเพลิงงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ตัวบาน้ำร้อนของห้องน้ำยานพาหนะ เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในห้องพักให้เหลือไว้ใช้ปั๊มน้ำแบบบันดาล ไฟฟ้าติดตั้งไฟเบอร์ 5 เลือกใช้หลอดไฟดูออกเรสเซนต์ (หลอด放熱) แทนการใช้หลอดไฟฟ้ากลม (แสงสีฟ้า)</p> <p>ไฟฟ้ากลม (แสงสีฟ้า)</p> <p>ภายในห้องพักหรือรีเวลที่มีการใช้ไฟฟ้าให้ใช้โคมไฟแบบบันดาล แผ่นสวัสดิ์อ่อนแสง</p> <p>- ฯลฯ</p> <p>2) ส่งเสริมและประทัยสิ่งพื้นฐานของการประชุมไฟฟ้า ร่วมกับมาตรฐานอุปกรณ์ตั้งงานอื่นๆ ให้กับผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ เช่น ติดตั้งป้ายเตือนการเปิดปิดไฟ การซื้อสิ่งลิฟท์ ติดตั้งลิฟท์เป็นปีกไดร์บีรับอากาศแยกในแต่ละพื้นที่ เมื่อไม่ได้ใช้งาน ให้บิดกันซึ่งกันร้อน</p> <p>ติดตั้งแบบน้ำร้อนให้ไฟฟ้าให้ถูกต้อง โดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปั๊มน้ำอุตสาหกรรมในห้องพัก</p> <p>ติดตั้งจวนงานกันความร้อนรอบห้องพักหรือพื้นที่ใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงาน</p> <p>- ฯลฯ</p> <p>3) หมุนตัวจัดสื่อสารมวลชนอย่างพัฒนา ฯ ของโครงสร้างตามระเบียบ เวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์ที่ชั้นต่อควรเปลี่ยนพื้นที่เมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า 20 จังหวัด ๓๗ หน้า
ลงชื่อ..... พ.อ. ลีอู..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของหลังคาสีและดูดซับรังสีที่ต้องการ ค่าต่าง ๆ	ผลการทดสอบสีและดูดซับรังสีที่ต้องการ	มาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบเบื้องต้นของระบบสีและดูดซับรังสี
3. การใช้ไฟฟ้า/การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>4) ควรตั้งหอหรือป้อมสเต็ทในช่วงระบบปรับอากาศห้องดูดลมอุณหภูมิพื้นห้องแบบกับความเสนาญ ($25.5-26.7^{\circ}\text{C}$) ไม่ควรตั้งหอหรือป้อมสเต็ทไว้ต่ำสุด และห้องต้องสะอาดมากกว่าห้องหนึ่งห้องเพื่อเป็นปกติหรือไม่</p> <p>5) ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ผู้เดพาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่น ๆ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของความเย็นภายในห้องพักหรือพื้นที่ที่ซึ่งระบบปรับอากาศเพื่อลดภาระสูญเสียและการใช้พลังงานในการปรับอากาศอย่างมาก</p> <p>6) หลีกเลี่ยงการกินเนอกสำราญร้อนสุดอ่อนให้ไม่จำเป็นต้องใช้จานในพื้นที่ที่ซึ่งระบบปรับอากาศเพื่อลดภาระสูญเสียและการใช้พลังงานในการปรับอากาศอย่างมาก</p> <p>7) ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามหมายกำหนดการที่จัดไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ อย่างเช่น 1-2 ครั้ง ต่อปี เลือกใช้หลอดไฟประยุกต์พลังงาน ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ และ Low Watt Loss เช่น หลอดดุม หลอดตะเกียง หรือหลอดต่อมแพคท์ฟลูออโรเจนต์ เป็นต้น และเลือกใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสุดที่สามารถจ่ายไฟได้ไว้ต่อตัวเลา</p> <p>8) ภายในการห้องพักหรือบ้านที่มีการใช้คอมพิวเตอร์โทรศัพท์และอุปกรณ์ที่ต้องการใช้พลังงานสูง เช่น เทเลวิชัน โทรทัศน์ คอมพิวเตอร์ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบมีแหล่งกำเนิด เช่น ระบบแสงส่องสว่างจากกล้องไฟฟ้าจะจ่ายไฟอย่างเรื้อรัง ประสาทสัมภาระ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟ้าติดตั้ง และประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างดี</p>		

หน้า 2 จากทั้งหมด ๓๗ หน้า
ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
ผู้รับรอง..... ผู้รับรอง..... ผู้รับรอง.....

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและศูนย์ค่าต่าง ๆ	ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบก่อนแก้ไขตัวอ่อน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การบำบัดน้ำเสีย	<p>น้ำเสียที่ได้จากการรอมต่าง ๆ ของโครงการประมาณ 366 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบต่อเนื่องจากลักษณะขั้นตอน เช่น การรับน้ำเข้าระบบโดยตรงจากแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านช่องทางท่อส่งน้ำที่ตั้งตระหง่าน จังหวัดนนทบุรี ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ที่แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีค่า BOD และ COD ที่สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ทำให้เกิดการฟอกฟื้นฟูคุณภาพน้ำที่ดี แต่ก็ยังคงมีปริมาณสารเคมีอินทรีย์ที่สูง เช่น ไนโตรเจนและไนโตรอเมติก ซึ่งต้องการการรักษาพันธุ์ในกระบวนการบำบัดเพิ่มเติม</p>	<p>4) จัดทำหม้อรับน้ำเสียในห้องพักนักโดยใช้อุปกรณ์ตัดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อรับรวมน้ำพักนุ่งผู้ชาย (ถ้ามี) และน้ำล้างทำความสะอาดอ่างอาบน้ำที่ทำการบำบัดก่อนปล่อยระบายน้ำออก</p> <p>5) ควบคุมดูแลการเก็บขยะสู่อุปกรณ์ในส่วนต่างๆ ของโครงการไปยังห้องน้ำสุขาอย่างถูกต้อง โดยควรเลือกใช้ชุดน้ำที่สามารถดำเนินการล้างน้ำได้โดยอัตโนมัติ และใช้ร้อนเข้มในการขจัดยาร์</p> <p>6) ห้ามความสกปรกหรือพักนุ่งผู้ชาย และรักษาความสะอาดของอ่างอาบน้ำให้สะอาด ไม่สกปรก เพื่อป้องกันการพัฒนาเชื้อรา โรค และกลิ่นไม่พึงประสงค์ หลังจากความสะอาดได้รับการขจัดยาร์ ให้รีบนำห้องน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จราจรระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตามค่าครัวเรือน ค่า PH, ปีอ็อด (BOD), ปริมาณสารเคมีในน้ำ (SS, น้ำมันและไขมัน Oil & Grease), ใบโพธิ์เงิน (TKN), คลอร์อวนิคัล, พิคอลิฟอร์ม และค่าเรี้ยง เบคทีเรีย และอัตราการไหลของน้ำเสีย
	<p>ก. ตั้งน้ำเจดีย์ใหม่และรากท่านต่อระเบบบำบัดน้ำเสียอย่างน้อย 1 คน</p> <p>ก. ตั้งน้ำเจดีย์ใหม่และรากท่านต่อระเบบบำบัดน้ำเสียของรากท่านต่อระเบบใหม่เดียวกัน ให้บำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานการขอแบบ เดิมทั้งต้องมีค่าตั้งต่อ 1 ราย ในมาตรฐานน้ำที่จราจรภาคประปา ก. และมีน้ำสูบน้ำดูดออกส่วนก้นอ่องจาระระบบบำบัดน้ำเสียต่ออ่อนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p>	<p>1) จัดทำหม้อรับน้ำเสียในห้องพักนักโดยตรงจากลักษณะขั้นตอน เช่น การรับน้ำเข้าระบบโดยตรงจากแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านช่องทางท่อส่งน้ำที่ตั้งตระหง่าน จังหวัดนนทบุรี ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ที่แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีค่า BOD และเพิ่มผ่านกระบวนการบำบัดชั้นต่อไป ค่า PH และ COD ที่สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ทำให้เกิดการฟอกฟื้นฟูคุณภาพน้ำที่ดี แต่ก็ยังคงมีปริมาณสารเคมีอินทรีย์ที่สูง เช่น ไนโตรเจนและไนโตรอเมติก ซึ่งต้องการการรักษาพันธุ์ในกระบวนการบำบัดเพิ่มเติม</p> <p>2) จัดทำหม้อรับน้ำเสียที่ต้องมีค่าตั้งต่อ 1 ราย ให้บำบัดน้ำเสียอย่างน้อย 1 คน</p> <p>3) ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้บำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานการขอแบบ เดิมทั้งต้องมีค่าตั้งต่อ 1 ราย ในมาตรฐานน้ำที่จราจรภาคประปา ก. และมีน้ำสูบน้ำดูดออกส่วนก้นอ่องจาระระบบบำบัดน้ำเสียต่ออ่อนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จราจรระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำหม้อรับน้ำเสียในห้องพักนักโดยตรงจากลักษณะขั้นตอน เช่น การรับน้ำเข้าระบบโดยตรงจากแม่น้ำเจ้าพระยา ที่แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดนนทบุรี ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ที่แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีค่า BOD และเพิ่มผ่านกระบวนการบำบัดชั้นต่อไป ค่า PH และ COD ที่สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ทำให้เกิดการฟอกฟื้นฟูคุณภาพน้ำที่ดี แต่ก็ยังคงมีปริมาณสารเคมีอินทรีย์ที่สูง เช่น ไนโตรเจนและไนโตรอเมติก ซึ่งต้องการการรักษาพันธุ์ในกระบวนการบำบัดเพิ่มเติม จัดทำหม้อรับน้ำเสียที่ต้องมีค่าตั้งต่อ 1 ราย ให้บำบัดน้ำเสียอย่างน้อย 1 คน จัดทำหม้อรับน้ำเสียในห้องพักนักโดยตรงจากลักษณะขั้นตอน เช่น การรับน้ำเข้าระบบโดยตรงจากแม่น้ำเจ้าพระยา ที่แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดนนทบุรี ไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ที่แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีค่า BOD และเพิ่มผ่านกระบวนการบำบัดชั้นต่อไป ค่า PH และ COD ที่สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ทำให้เกิดการฟอกฟื้นฟูคุณภาพน้ำที่ดี แต่ก็ยังคงมีปริมาณสารเคมีอินทรีย์ที่สูง เช่น ไนโตรเจนและไนโตรอเมติก ซึ่งต้องการการรักษาพันธุ์ในกระบวนการบำบัดเพิ่มเติม

หน้า 73 ของ 77
ลงชื่อ..... พันธุ์ อุ๊ด..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของงานสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ค่าต่าง ๆ	ผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานเบื้องต้นและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การบำบัดน้ำเสีย ^(ต่อ)	<p>4) ส่งเสริม/ประชันพื้นที่แม่ตราชาระหรือหัวน้ำ ต่ออุค้าและพัฒนางานโครงการ และจัดให้มีการนำเสนอที่นั่งกลางระบบบำบัด ไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รถน้ำต้นไม้ในสวนหน่อยของโครงการ เป็นต้น</p> <p>5) ติดตั้งอุปกรณ์ดูแลรักษับ่อพักน้ำ (Manhole) สุดท้ายก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะ และหมุดตรวจสอบ ตักษะออกเป็นประจำ</p> <p>6) ถังเก็บไขมัน จะต้องได้รับการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาใหม่ประจำเดือน โดยเฉพาะบนระบบอากาศ และถ่านรยรซั่น</p> <p>7) จัดเจ้าหน้าที่โดยติดและตรวจสอบปริมาณยาไขมันในถังตักใหญ่ที่มีน้ำเป็นตัวกลาง เนื่องจากน้ำที่ถังน้ำจะต้องถูกดูแลอย่างดี เพื่อบรรเทาภัยน้ำท่วมบ้านเรือน</p> <p>8) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยรวมมากกว่า 90% เมื่อเมื่อมีปริมาณมากภายในบ่อตัวกลาง ให้มีส่วนต่อประสานกับผู้ดูแลและน้ำที่ถูกพากันกลับโดยรวม</p> <p>9) กรณีที่พบว่า น้ำที่ไม่ได้คุณภาพมาตรฐาน ให้ปรับตรวจสอบ แก้ไขในทันที</p>	<p>มาตรฐานที่ต้องตรวจสอบท่อระบายน้ำที่มีส่วนต่อประสานกับผู้ดูแลและน้ำที่ถูกพากันกลับโดยรวม ต่ออุค้าและพัฒนางาน 1 ตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ช่วงเวลาที่ต้องจัดความคื้น - ช่วงเดือนวันที่น้ำดีเสีย (Start Up) ถ้าหากสัปดาห์เป็นเวลา 1 เดือน จะกันชั้นเทินๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบค่าบ่อตักของกอนทุก 30 วัน ถ้าต้องกัน ไฟล์เต็มควรสูบออกโดยทันที • ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการหรือผู้บริหารโครงการ มาตรฐานที่ติดตามตรวจสอบบ่อตักให้เข้มข้น • จุดตรวจจัด ศื้อ บ่อตักไขมัน • ช่วงเวลาที่ตัวจัดตัวควบคุมตัวได้ - ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อตักไขมัน ทุกเดือน ถ้ามีปริมาณมากในตัวถัง • ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ หรือผู้บริหารโครงการ 	<p>3) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำที่มีส่วนต่อประสานกับผู้ดูแลและน้ำที่ถูกพากันกลับโดยรวม 1 ตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ช่วงเวลาที่ต้องจัดความคื้น - ช่วงเดือนวันที่น้ำดีเสีย (Start Up) ถ้าหากสัปดาห์เป็นเวลา 1 เดือน จะกันชั้นเทินๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบค่าบ่อตักของกอนทุก 30 วัน ถ้าต้องกัน ไฟล์เต็มควรสูบออกโดยทันที • ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการหรือผู้บริหารโครงการ มาตรฐานที่ติดตามตรวจสอบบ่อตักให้เข้มข้น • จุดตรวจจัด ศื้อ บ่อตักไขมัน • ช่วงเวลาที่ตัวจัดตัวควบคุมตัวได้ - ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อตักไขมัน ทุกเดือน ถ้ามีปริมาณมากในตัวถัง • ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ หรือผู้บริหารโครงการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของห้องสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง	ผลการทดสอบและการแก้ไข	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>10) เมื่อเริ่มต้นระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องตรวจสอบเครื่องดูดซึ่งเป็นแหล่งจุดอุดตันในน้ำที่หลักบ่อสูบน้ำพื้นดินเพื่อแจ้งให้เกิน 0.5-1.0 มก./ล. ในการซึ่งที่กินเกลท์กานด จังหวัดปริมาณคลอรีนที่ต้องการต้องมีที่ใช้คลอรีน (Metering Pump) กำหนดเวลาการทำงานให้มีการเติมน้ำคลอรีนอย่างหลังจากน้ำจะส่องใส่ในถังเก็บน้ำที่อัตโนมัติ ให้แน่ใจว่าอยู่ในรูปแบบที่เหมาะสม</p> <p>11) จัดทำเอกสารศูนย์ของการควบคุมปริมาณคลอรีนติดตั้งของโครงการสำหรับผู้ควบคุมโดยละเอียดและปฏิบัติตามเดิมที่ระบุไว้ด้านล่าง</p>	มาตรฐานการรับรองคุณภาพและปรับตัวตามเดิมที่ระบุไว้ด้านล่าง
6. การรับขายน้ำและกักน้ำท่วม	อัตราการรับน้ำที่ต้องดินเมื่อปิดดำเนินโครงการมีปริมาณสูงกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ โครงการจึงต้องจัดเตรียมพื้นที่และลอกน้ำหรือพื้นที่กักน้ำเพื่อไม่เกินอย่างน้อย 2,886 ลบ.ม. ในระยะเวลา 3 ชม. และเมื่อมีการหนาแน่น้ำท่วมในพื้นที่น้ำต่ำๆ ที่จัดเตรียมไว้อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุทางไฟฟ้าลงในบ้านเรือน	<p>1) จัดให้มีบ่อน้ำที่ต้องดิน เมื่อปริมาณต้อง 3,224 ลบ.ม. เพื่อจัดเก็บน้ำฝนในระยะเวลา 3 ชม. บ่อน้ำจะต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แม้ว่าสามารถในการสูบน้ำจากน้ำอุ่นมากกว่าอัตราระบบบำบัดน้ำที่ก่อให้เกิดไฟฟ้าลงในบ้านเรือน</p> <p>2) ติดตั้งระบบการตัดภัยอย่างท่อพักน้ำสุดท้ายของท่อระบายน้ำรอบบ่อตัก การก่อร่องระบายน้ำสูบอ่อนน้ำท่วม ล่าง Roof Drain ภายในตัวอาคาร ต้องมีระบบการเหล็กไปต่อรอบบ่อป้องกันสิ่งอุดตันให้ลอกท่อ ห้องน้ำที่ต้องดูดตัวน้ำหรืออุบัติเหตุทางไฟฟ้าลงในบ้านเรือน</p> <p>3) ห้องน้ำที่ต้องดูดตัวน้ำหรืออุบัติเหตุทางไฟฟ้าลงในบ้านเรือนและก่อความเสียหายต่อโครงสร้างและภาระทางภาษี</p> <p>4) ระบบระบายน้ำของโครงสร้างแยกออกจากระบบระบายน้ำของโครงการ สัญญาพ่วงก่อน โดยติดตั้งห้องรับน้ำขนาด Ø 200 มม. ต่อจากบ่อพักน้ำ ตัวสูญญากาศก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และติดตั้งครึ่งลูกบัวที่มีอัตราการระบายน้ำท่าน 0.087 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางไฟฟ้าลงในบ้านเรือน</p> <p>5) ติดตั้งระบบการตัดภัยอย่างท่อพักน้ำสุดท้ายของระบบประปาในห้องน้ำที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางไฟฟ้าลงในบ้านเรือน</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า 25 ทั้งหมด 37
ลงชื่อ.....
Name.....
ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและศูนย์ ค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลรักษาทรัพยากรดับเบลย์
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำ ท่วม ^(ต่อ)		6) โครงการและบริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด ซึ่งให้ความร่วมมือกับบอร์ด คณะกรรมการและรุ่งเรืองพัฒนาคร ในการออกแบบสร้างช่อง คลอส. (สมอยู่ด้านหลัง และเข้มพัฒนาหลัก) ตลอดจนงานสถาป จากบริเวณสีสะปะปานเดินคลื่นลอดของชาร	มาตรการดูแลรักษาทรัพยากรดับเบลย์กันอุดตัน
7. อาชีวอนามัย และความปลอด ภัย/การป้องกันอุดตัน	อาจเกิดเหตุเพิงไฟไหม้หรือเหตุจุด เฉิน เนื่องมาจากความประมาทของ ผู้ห้ามอาศัยหรืออุดตัน เช่น ใน โครงการ เชิงเป็นระดับความเสี่ยงที่ ค่อนข้างต่ำ รวมทั้งโครงการจัดเป็น ประจำที่เสี่ยงภัยน้อย และมีภาร ติดตั้งระบบต่างๆ ได้แก่ ระบบป้อง กันอุดตัน ระบบแสงส่อง ระบบ ไฟฟ้าจุดเฉิน เป็นต้น อีกนั้นมาตรฐาน ที่ยอมรับ ตั้งนั้นจะมีผลผลกระทบ ในระดับต่ำ	1) จัดให้มีระบบสับสูญเสียเพื่อป้องกันอุดตัน และ ทางน้ำไฟ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม/มาตรฐานผลิตภัณฑ์ เกี่ยวข้อง โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบต้องถูก เอ็นท์ และการติดตั้งใหม่/ประเมินภัยพากษาทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ เช่น NFPA ว.s.t. "ล"	มาตรการดูแลรักษาทรัพยากรดับเบลย์ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เช่น หัวรีดน้ำตัวบีบเพลิง ถังดับ เพลิง บีบสูบน้ำตัวบีบเพลิง ระบบอัตโนมัติ จัดให้มีการตรวจสอบบ่อยครั้ง ให้รับ เป็นต้น ถ้าพบความเสียหายหรือชำรุดให้รีบ ดำเนินการซ่อมแซมทันที
	2) จัดให้มีมาตรฐานของช่างเหลือจากหน่วยงานบริหารสาธารณสุขภายใน องค์เพื่อความสะอาดรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	2) ประสานงานของความช่วยเหลือจากหน่วยงานบริหารสาธารณสุขภายใน องค์เพื่อความสะอาดรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ของบอร์ดผู้ดูแลรักษาทรัพยากรดับเบลย์ อุดตัน แหล่งฝึกอบรมร่วมกับบอร์ดผู้ดูแลรักษาทรัพยากรดับเบลย์ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แก้ไขงานผู้พากษาด้วย
	3) จัดตั้งห้องบีบติดตั้งการฉุกเฉินของโครงการ และใช้ผู้มีภาระผู้ดูแลห้องน้ำ ห้องน้ำภายในห้องน้ำที่ต้องเยื้องชั้น ให้มีความรู้ความเข้าใจ ในการปฏิบัติตามมาตรฐาน/แผนฉุกเฉินดังข้อ 2.	3) ห้องน้ำที่ต้องเยื้องชั้นให้มีความรู้ความเข้าใจ ในการปฏิบัติตามมาตรฐาน/แผนฉุกเฉินดังข้อ 2.	และปูกระเบื้องห้องน้ำที่ต้องเยื้องชั้น
	4) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้ใช้บริการ และพนักงานโดยควรจราحتวนใน	4) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผู้ใช้บริการ และพนักงานโดยควรจราحتวนใน	และปูกระเบื้องห้องน้ำที่ต้องเยื้องชั้น
	5) การบิ๊บตันเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ตัวบีบเพลิง	5) ติดตั้งแผ่นผังอาคารแสดงตำแหน่งไฟ ภายในห้องพักและ บริเวณใกล้พืชของทุกชั้น ติดตั้งอุปกรณ์ตัวบีบเพลิง เช่น ระบบหัว กระบวนการยนต์ตัวบีบเพลิง ครอบคลุมพื้นที่ล่างนกสูงทุกชั้นของอาคาร และ ภายในห้องพัก ติดตั้งตู้บีบเพลิงพร้อมห้องดับเพลิงอัตโนมัติแบบ ABC ขนาด 4.5 กก. ประจุกําชั้นบันรีเวลล์บันไดไฟ ผลิตตั้งแต่ลังเดียว เพลิงแบบ CO ₂ ขนาด 6.8 กก. บริเวณห้องครัว ห้องครัวบดูม ห้อง ครัว และห้องซักผ้า เต็มต้น	ช่วงเวลาที่ต้องจัดตัวความถ้วน - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุดตันเบื้องต้นประจำ ประจำ 2 ครั้ง/ปี
			- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อุดตันเบื้องต้นโดยบอร์ดผู้ดูแลรักษาทรัพยากรดับเบลย์ ซ้อมพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง • ผู้ดูแลห้อง
			- เลี้ยงของผู้บริหารโครงการ และแผนกวิศวกรรม/ ซ้อมนำร่อง

26 ธันวาคม ๒๕๖๗ หน้า ๓๗

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลการบทสัมภาษณ์ของท่านผู้สนใจ	มาตรการบังคับและลดผลกระทบสังคมผลลัพธ์	มาตรการติดตามตรวจสอบผลผลกระทบสังคมผลลัพธ์
7. อ้าวโนน้ำซึ่ง และความปลดปล่อย/ กษิกรรม/การบังคับอัคคีภัย (ต่อ)	6) ตรวจสอบประสิกนิเกิลของบ้านปืนอันดับต้น ๆ เป็นประจำ ตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 7) จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพไฟอย่างน้อยปีละครั้ง โดย ต้องจัดซื้อหน้า衣ชับบริการไฟฟ้าห้ามดูดถ่าย 8) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลประมาณ 1,600 ตร.ม. บริเวณด้านหน้าโครงการ การซึ่งจะมีการติดตั้งป้ายแสดงว่าเป็นจุดรวมพลไฟไหม้ด้วย	มาตรการบังคับและลดผลกระทบสังคมผลลัพธ์	มาตรการติดตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบและ ทักษะด้านความปลอดภัยของประชาชนต่อโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ตั้งเป้าที่รวมจดได้แก่ การประเมินการรับรู้ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ทัศนคติ และข้อเสนอแนะ จัดอบรมจด ศักดิ์ประชากองตัวอย่างในระดม 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ประมาณ 250 ตัวอย่าง ช่วงเวลาที่ควรจด/ความต้องการ <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการ 1 ครั้ง หลังจากเปิดตัวในงานประชุมมาแล้ว 1 ปี ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการหรือผู้บังคับบัญชาโครงการ
8. ความค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สถาปัตยกรรมที่ดี - ผลกระบวนการบางภาคต้องการเพิ่มมาก เลือกให้ผู้ใช้บริการ เพิ่มมากขึ้น และรักษาระดับสุนีย์ของบ้านมาลงตัว คาดว่าจะเกิดขึ้นได้แก่ การจราจร ติดขัด เสียงติดรบกวน ภัยปลอดเชื้อ มากขึ้น เป็นต้น	- ผลกระบวนการบางภาคต้องการเพิ่มมาก เลือกให้ผู้ใช้บริการ เพิ่มมากขึ้น และรักษาระดับสุนีย์ของบ้านมาลงตัว คาดว่าจะเกิดขึ้นได้แก่ การจราจร ติดขัด เสียงติดรบกวน ภัยปลอดเชื้อ มากขึ้น เป็นต้น	มาตรการติดตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบและ ทักษะด้านความปลอดภัยของประชาชนต่อโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ตั้งเป้าที่รวมจดได้แก่ การประเมินการรับรู้ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ทัศนคติ และข้อเสนอแนะ จัดอบรมจด ศักดิ์ประชากองตัวอย่างในระดม 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ประมาณ 250 ตัวอย่าง ช่วงเวลาที่ควรจด/ความต้องการ <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการ 1 ครั้ง หลังจากเปิดตัวในงานประชุมมาแล้ว 1 ปี ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการหรือผู้บังคับบัญชาโครงการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบบางส่วนของเวทสัมมาระดับชั้น ค่าต่าง ๆ	ผลการปฏิบัติงานและผลการพัฒนาต่อไป	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. การสารานุกรมสุข ภาวะทางสังคม	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีผู้ มาใช้บริการ อาจจะทำให้เกิดการ ระบาดของโรคติดต่อต่อ ภาระจับ ป่วยจากอัคคีเหตุเนื่องมาจากความ ประมาท และจากระบบสุขาภิบาลที่ ไม่ถูกสุ่มส่ายและเป็นต้น	<p>1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอบรมอย่างแพร่หลายต่อผู้ใช้บริการ และพนักงานโครงการ สุขาภิบาล และเพิ่มพหุพอร์ตให้เข้าสู่บริการ และพนักงานโครงการ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยมาบินด้วยตัวตน และอุปกรณ์ซ่อมแซมซึ่งดูแลรักษาที่ จำเป็น รวมถึงพาหนะสำรองในกรณีฉุกเฉินที่ต้องส่งสถานพยาบาล ให้พร้อมตลอดเวลา</p> <p>2) จัดให้มีมาตรการประสานงานกับสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนที่ อยู่ใกล้เคียง ในกรณีเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3) ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อรังโควิด-19 เบ็ดเสร็จเพื่อยับยั้งการแพร่ระบาดในประเทศไทย อย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาและเชื้อโรคอื่นๆ มากับ ระบบขนส่งสาธารณะ</p> <p>4) ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อรังโควิด-19 มากับ ระบบขนส่งสาธารณะ</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ทัศนิยภาพ	โครงการได้ออกแบบอาคารใหม่ ลักษณะสอดคล้องกับกลไกสันกันที่ตัด นิยามของพื้นที่โดยรอบ ซึ่งเป็น ¹ ศูนย์กลางธุรกิจของเมือง รวมทั้ง สอดคล้องกับภูมิภาคและชุมชน กำหนดของวัสดุคงทน โครงการ ท้าสี และใช้วัสดุตกแต่งอาคารที่ เหมาะสม และดำเนินพันธุ์ไปในทาง สร้างป่าและดูดป่ามวนรวมวิว หาร ไม่ใช้กระดาษห้องน้ำและเส้น ² อาคารจะเป็นโครงสร้างรีไซค์บีบ มุนน้อมลงในเย็บพันธุ์และร่วง	<p>1) การจัดพื้นที่สีเขียวจะมีต้นไม้ที่กุดล้อม และขยายพื้นที่สีเขียวตามเหมาะสมและความ สมบูรณ์ของต้นไม้</p> <p>2) ดูแลรักษา บำรุงดูแลไม้ในสวนอย่างดีตามอย่างสมอ โดยเฉพาะ ตามบริเวณริมแม่น้ำและส่วนที่อยู่ห่างจากแม่น้ำ โครงการ และศูนย์จัดหา พื้นที่ที่เป็นเลือดเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เป็นส่วนที่เป็นแหล่งน้ำรีดลง บริเวณพื้นที่ด้านหน้าที่ติดกับริมแม่น้ำแม่น้ำต้นน้ำน่าน 2 แยก ตลอดแนวทาง และภูมิทัศน์ที่ติดกับริมแม่น้ำที่ต้องรักษาและรักษา³ ห่างจากแม่น้ำ 7 เมตร (รูปที่ 5)</p> <p>3) กำหนดระยะเวลาห่างจากแม่น้ำริมแม่น้ำริมแม่น้ำ 34 เมตร ตลอดแนวและส่วนของอาคารที่อยู่ห่างจากแม่น้ำที่สุดมี ความสูงประมาณ 10 เมตร ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของวัสดุปูฐม</p> <p>4) กำหนดระยะเวลาห่างจากแม่น้ำริมแม่น้ำ 34 เมตร ตลอดแนวและส่วนของอาคารที่อยู่ห่างจากแม่น้ำที่สุดมี ความสูงประมาณ 10 เมตร ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของวัสดุปูฐม</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า 28 วันที่ 28 พฤษภาคม 37 หน้า
ที่ 27 วันที่ 27 พฤษภาคม 37 หน้า
ที่ 27 วันที่ 27 พฤษภาคม 37 หน้า

ที่ 27 วันที่ 27 พฤษภาคม 37 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและศักยภาพที่สำคัญ ค่าต่าง ๆ	ผลการแบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการรับอภัยและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ห้องน้ำชาย (ต่อ)			
5)	กำหนดให้ส่วนที่ดีที่สุดอยู่ทางด้านน้ำทึบสระปูน แล้วจึงครุย ๆ ໄล ระดับความสูงของอาคารไปจนถึงสูงสุดอยู่ใกล้กับรั้วติดกับผู้เดินของ ทรัพย์สินส่วนรวมมากซึ่งตั้งตัวต่ำไปต่ำไปตามความกว้าง ซึ่งเป็นส่วนของ อาคารที่ส่วนใหญ่ทำกับ 65 เมตร และอยู่ห่างจากรั้วสระปูน ประมาณ 120 เมตร	มาตรการรับอภัยสำหรับห้องน้ำที่ตั้งต่ำกว่ารั้วสระปูน ด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชนหลังตึก และด้านที่ติดกับบ้านของเจริญ ใจซึ่งเป็น พื้นที่ของบ้านชาวมารวีหงส์ ได้จัดให้มีแนวต้นไม้ใหญ่遮擋บ้าน 1 แมวป่ากอตามเขตติดต่อลอดแนว	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สีเขียว
6)	ด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชนหลังตึก และด้านที่ติดกับบ้านของเจริญ ใจซึ่งเป็น พื้นที่ของบ้านชาวมารวีหงส์ ได้จัดให้มีแนวต้นไม้ใหญ่遮擋บ้าน 1 แมวป่ากอตามเขตติดต่อลอดแนว	จัดให้มีพื้นที่เปิดโล่งประมาณร้อยละ 63 และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติด rogalong ระหว่างอาคารส่วน Garden wing และอาคารร้าน Tower wing ขนาด 8,940 ตร.ม. หรือ เมื่อตัดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อปะยาง (8,055 ตร.ม) เท่ากับ 1:1.11 เพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ธรรมชาติ (รูปที่ 6)	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติด rogalong ระหว่างอาคารส่วน Garden wing และอาคารร้าน Tower wing ขนาด 8,940 ตร.ม. หรือ เมื่อตัดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อปะยาง (8,055 ตร.ม) เท่ากับ 1:1.11 เพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ธรรมชาติ (รูปที่ 6)
7)		จัดให้มีพื้นที่เปิดโล่งประมาณร้อยละ 63 และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติด rogalong ระหว่างอาคารส่วน Garden wing และอาคารร้าน Tower wing ขนาด 8,940 ตร.ม. หรือ เมื่อตัดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อปะยาง (8,055 ตร.ม) เท่ากับ 1:1.11 เพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ธรรมชาติ (รูปที่ 6)	จัดให้มีพื้นที่เปิดโล่งประมาณร้อยละ 63 และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติด rogalong ระหว่างอาคารส่วน Garden wing และอาคารร้าน Tower wing ขนาด 8,940 ตร.ม. หรือ เมื่อตัดสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อปะยาง (8,055 ตร.ม) เท่ากับ 1:1.11 เพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ธรรมชาติ (รูปที่ 6)
8)		เลือกใช้สีสีสว่างสดใสแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอุบัติ อันๆ โดยรอบ เพื่อลดความซึ้งของแสงอาทิตย์ โดยควรใช้สีอ่อนๆ แต่งอาคาร หากเป็นส่วนของอาคารที่เป็นโครงสร้าง ให้ทำการสีห้อง แสงทึบ และหากภายในอาคารเพื่อให้อ่อนส่วนที่สีเข้ม	เลือกใช้สีสีสว่างสดใสแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอุบัติ อันๆ โดยรอบ เพื่อลดความซึ้งของแสงอาทิตย์ โดยควรใช้สีอ่อนๆ แต่งอาคาร หากเป็นส่วนของอาคารที่เป็นโครงสร้าง ให้ทำการสีห้อง แสงทึบ และหากภายในอาคารเพื่อให้อ่อนส่วนที่สีเข้ม
9)		ต้องการตัดต้นที่มีใบกว้างและต่ำปูนหวานามวิหาร ไม่ ใช้กรรฉากสะพ้อนแสง ซึ่งอาจมาส่วนที่สูงสุดจะเป็นคอนโดเรตติบ และ ไม่มีมุมมองลับไปยังพื้นที่บังและวัด	ต้องการตัดต้นที่มีใบกว้างและต่ำปูนหวานามวิหาร ไม่ ใช้กรรฉากสะพ้อนแสง ซึ่งอาจมาส่วนที่สูงสุดจะเป็นคอนโดเรตติบ และ ไม่มีมุมมองลับไปยังพื้นที่บังและวัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

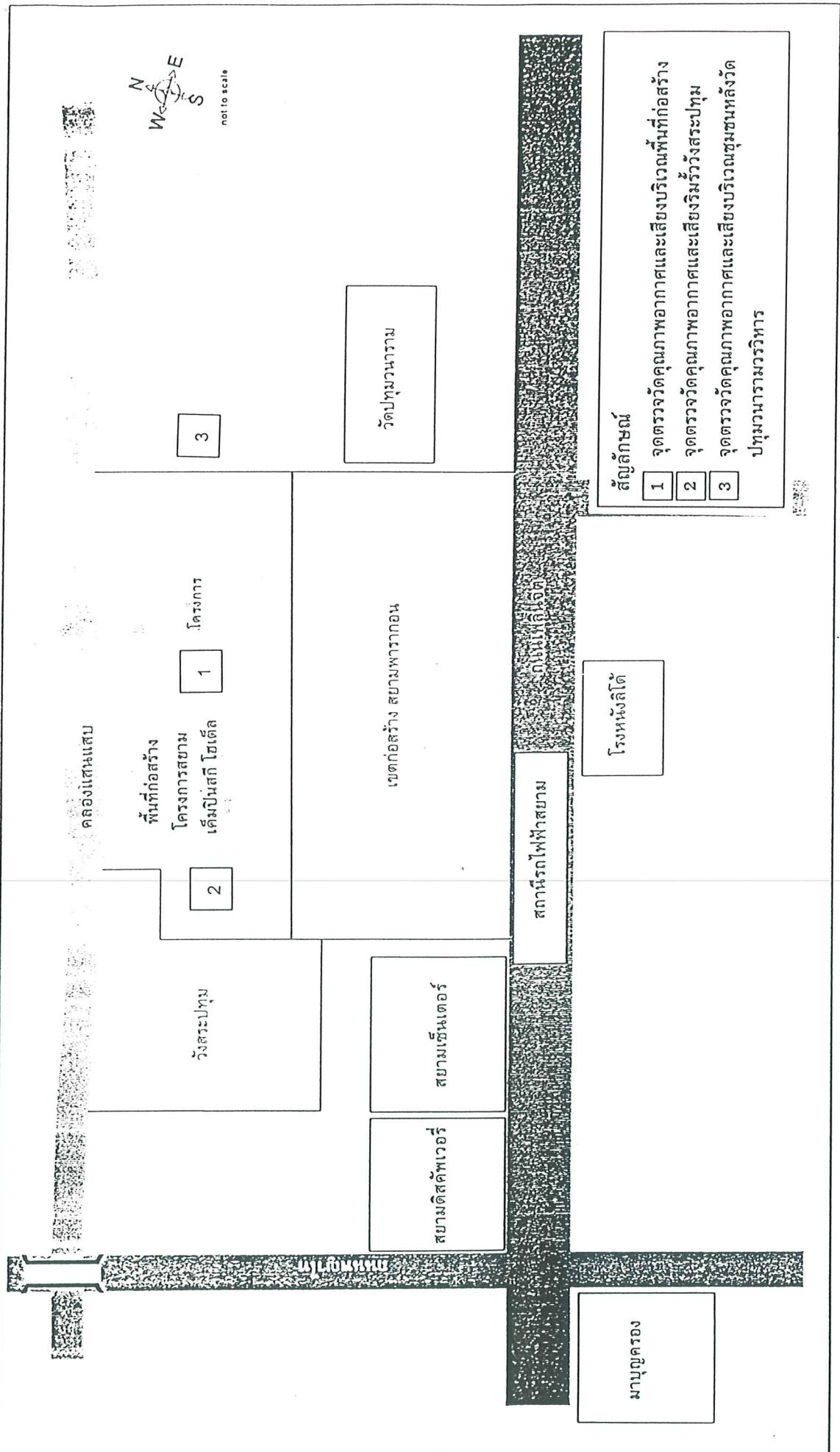
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและศักยภาพที่หลักๆ	ผลการบันทึกผลการทดสอบที่หลักๆ	มาตรฐานก่อนและผลทดสอบที่แสดงผล	มาตรฐานดั้นมาตรฐานของระบบและสภาพแวดล้อม	มาตรฐานดั้นมาตรฐานของระบบและสภาพแวดล้อม
4. การระบายน้ำร้อน	กิจกรรมของโครงการจะจะพิมพ์ภาระความร้อนของรับปริมาณความร้อนของอาคารเพื่อรองรับโครงการ	<p>1) เลือกระบบเป็นอุปกรณ์โครงการที่นำไปแบบ Chilled Water Chiller System ที่ระบบทำความร้อนตัวยาน้ำ ซึ่งจะมีผลกระทบต้านความร้อนต่อบริการติดอยู่บนน้ำอย่างกว้างขวางเป็นอุปกรณ์แบบ Split Type</p> <p>2) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมสมกับค่าการออกใบอน และลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง</p> <p>3) เลือกใช้หอผึ้งเย็น (Cooling Tower) ให้มีขนาดเหมาะสมกับ Chiller และให้ติดตั้งเป็นที่เล็ง อาคารต้องเหมาะสมดูดอากาศเข้ามาได้ดีเพียงกิน 10 เมตร ตามประมาณน้ำมันห้องน้ำห้องน้ำที่เก็บข้อมูล แหล่งที่มาของน้ำร้อนจากระบบฯ ตามความเหมาะสม</p> <p>4) ลดการใช้สิ่งของร้อนอุปกรณ์ที่เครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดช่วงเวลาการเปิด-ปิดในบริเวณที่ไม่มีการใช้สิ่งของร้อนอุปกรณ์ตลอดทั้งวัน เช่น ห้องจัดเสื้อ ห้องประชุม ห้องตากาว เป็นต้น</p> <p>5) ออกแบบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศแยกออกจากกัน ในแต่ละชั้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบาดออกสู่บรรยากาศ</p> <p>6) ติดตั้งม่านบัวหน้าต่าง/ประตูที่แสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้ หรือติดตั้งม่านหน้าต่างความร้อน เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศในอาคารร้อนมากจนเกินไป ซึ่งจะเป็นการรักษาอุณหภูมิให้สูงกว่าปกติ</p> <p>7) ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้รถทุกคันตั้งแต่ร่องยอนต์หุกชั้น เมื่อจอดรถที่นี่รับรู้โดยอัตโนมัติ ให้คำแนะนำเชื่อมต่อและแสดงปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้น</p>		

หน้า 30 ของหน้า 37 หน้า
คงที่ ผู้ดูแล ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบบางส่วนของเวทส้อมและคุณค่าทางวัฒนธรรมที่สำคัญ	ผู้กระทำปฏิสัมภักดิ์และผลลัพธ์ของเวทส้อม	มาตรการบูรณาภิญญาและผลลัพธ์ของเวทส้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลลัพธ์ของเวทส้อม
ค่าถ่าง ๆ		8) จัดพิธีเสียบไข่เพื่อนำโดยครุฑ์ในบริเวณพื้นที่ทางที่ไม่ได้ใช้ประโภช์ เช่น ตามแนวเขตติดิน หรือ บนชั้นดินดินฟ้า เป็นต้น และบริเวณโรงพักตวย/ลั่นชั่งล่น ควรจัดให้มีต้นไม้ประดูภายในประตูบานตาบเป็นต้น หรือแม้แต่พุ/สระน้ำขนาดเล็ก เพื่อที่ให้อการตั้งใจร่วมกับความเชื่อญัติและการ奉บาริษามาตรฐานของชาติการศึกษา	

หน้า 31 ๓๗ กันยายน ๒๕๖๗ หน้า
ด้านหลัง หน้า 30 ผู้ประเมิน ผู้ประเมิน



- 1 จุดที่ตั้งติดภูเขาใหญ่และเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2 จุดที่ตั้งติดภูเขาใหญ่และเสียงรั่วของแม่น้ำ
3 จุดที่ตั้งติดภูเขาใหญ่และเสียงบริเวณชุมชนแห่งวัดป่าบุญธรรมวิหาร



สำนักงานปฏิบัติการและบริหารฯ
สำนักการจราจรและชลประทาน
กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการจราจรและชลประทาน
นายอธิษฐาน เทพกุลวงศ์

รองผู้อำนวยการสำนักการจราจรและชลประทาน
นางสาวอรุณรัตน์ ธรรมรงค์

ผู้อำนวยการสำนักจราจรและชลประทาน
นายสุรศักดิ์ ลูกอมต์

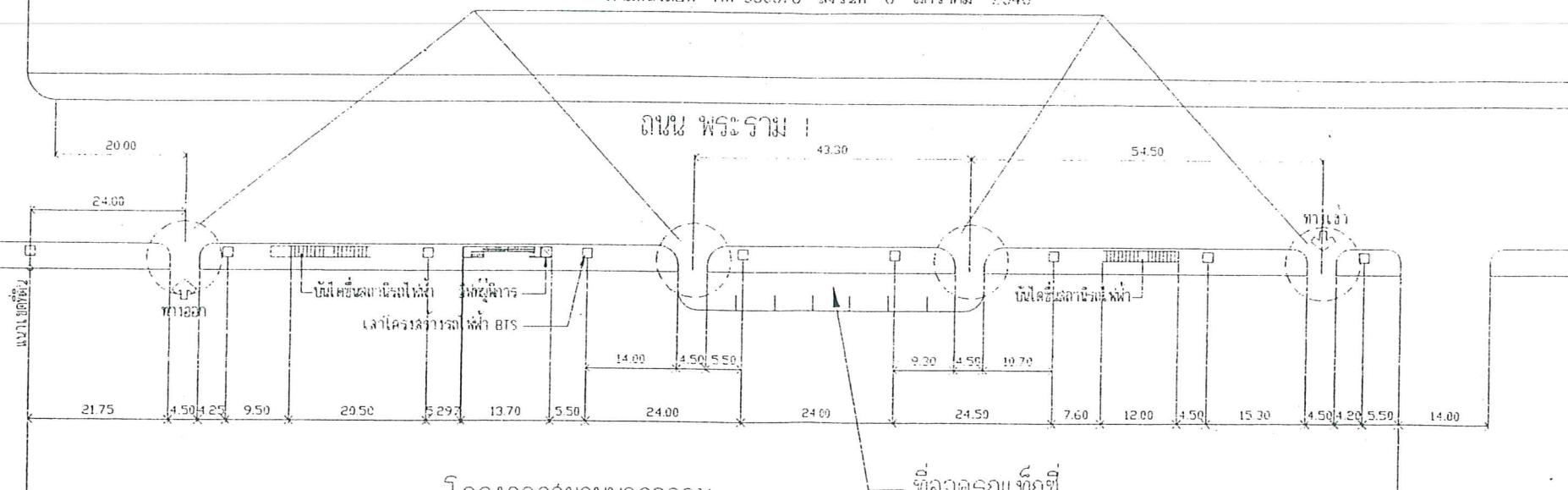
ผู้อำนวยการสำนักจราจรและชลประทาน
นายวิวัฒน์ ไชยเดช

ผู้อำนวยการสำนักจราจรและชลประทาน
นายอุดม ชาตรี

บริเวณที่จะทำการคลายไขมัน

คำแนะนำที่สำนักการจราจรและชลประทาน อยู่เบื้องหลังห้องน้ำที่ติดกับห้อง
ด้วยห้องน้ำที่ กทม 9305/8 ลงวันที่ 8 มกราคม 2546

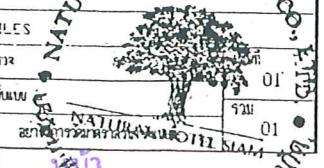
แผนผัง ห้องน้ำ

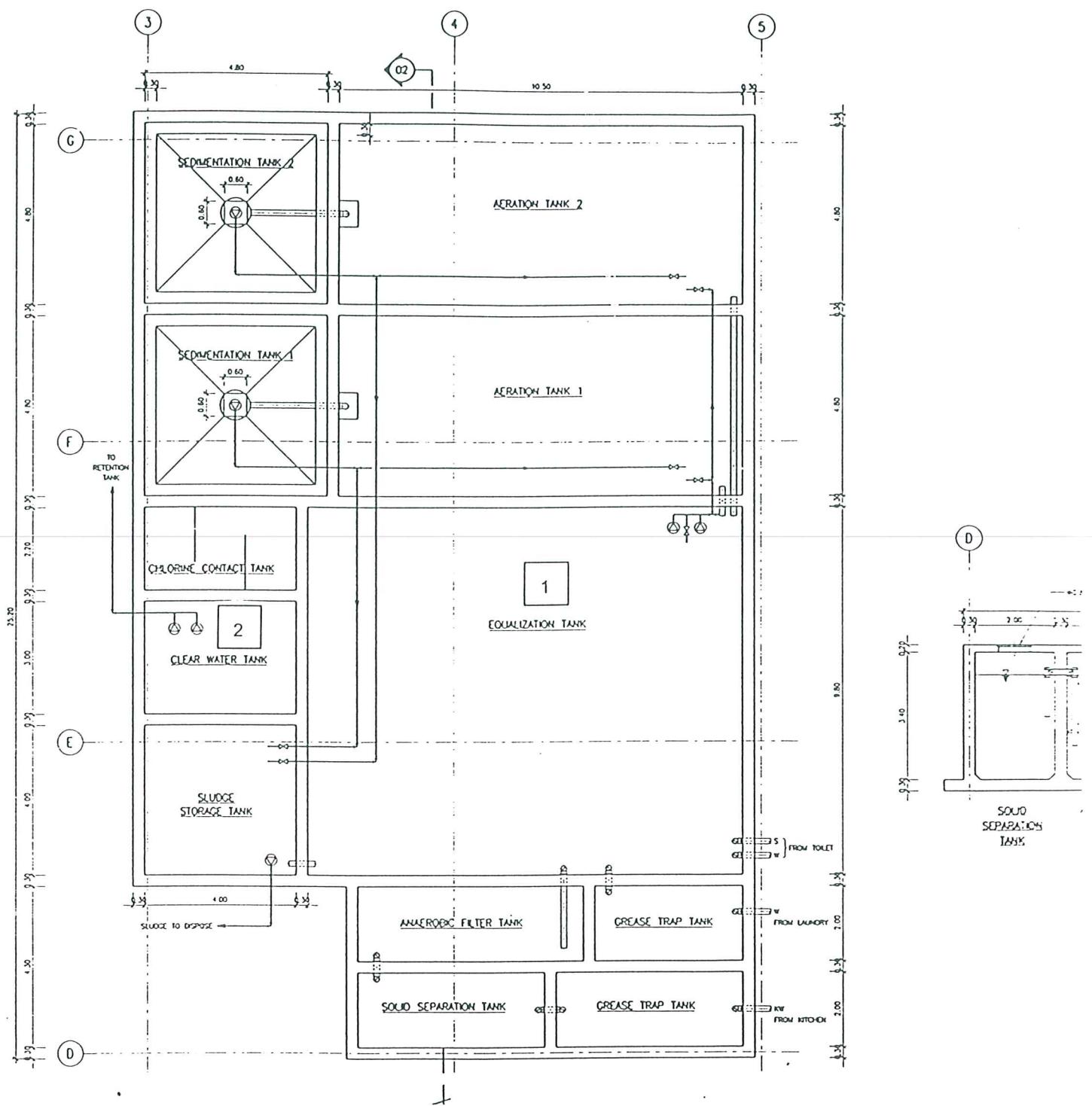


โครงการคลายไขมันพารากอน

ที่จอดรถแท็กซี่

รูปที่ 2 ผังแสดงตำแหน่งทางเข้า-ออก



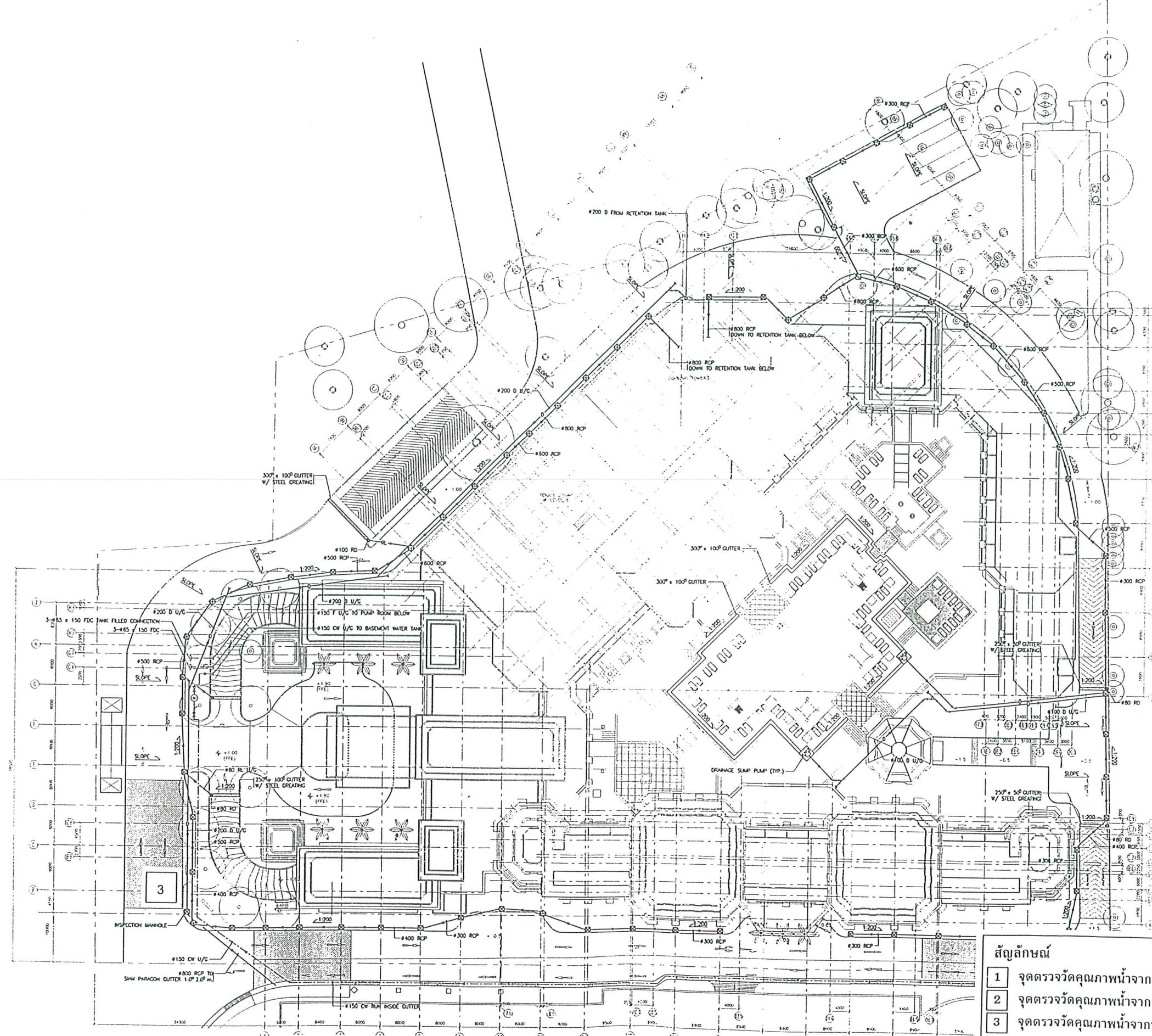


รูปที่ 3 ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

01 WASTE WATER TREATMENT PLANT DETAIL
1 : 75

สัญลักษณ์

- | | |
|---|--|
| 1 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากถังปรับสมดุลย์ |
| 2 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากถังน้ำใส |
| 3 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้าย |



FOR SUBMISSION

- สัญลักษณ์**
- 1 จุดตรวจคุณภาพน้ำจากถังปรับสมดุลย์
 - 2 จุดตรวจคุณภาพน้ำจากถังน้ำไว
 - 3 จุดตรวจคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้าย

บริษัท แทนเดน จำกัด (2001) จำกัด TANDEM ARCHITECTS (2001) CO.,LTD.				
2001				
13/10 弄 15 ห้องชุด ชั้น 15 ถนน รามคำแหง กรุงเทพฯ 1014 โทร. 02-2619100 โทรสาร 02-2619104				
13/10 弄 15 ห้องชุด ชั้น 15 ถนน รามคำแหง กรุงเทพฯ 1014 โทร. 02-2619100 โทรสาร 02-2619104				
PROJECT ARCHITECT:				
สถาปนิก	พันธุ์นันทน์ คงมาศ			
ผู้ช่วย	ภูริชัย คงมาศ			
ไฟฟ้า	ประภากุล คงมาศ			
น้ำ	ธรรมรงค์ คงมาศ			
ก่อสร้าง	กิตติศักดิ์ คงมาศ			
สถาปัตยกรรม	ไชยวัฒน์ คงมาศ			
PROJECT TEAM:				
เครื่องจักร	โภกา			
น้ำ	อภิรักษ์ คงมาศ			
ประปา	เรือน			
น้ำ	นพเดช คงมาศ			
ก่อสร้าง	กิตติศักดิ์ คงมาศ			
สถาปัตยกรรม	ไชยวัฒน์ คงมาศ			
CONSTRUCTION MANAGER AND QUANTITY SURVEYOR:				
Page Kirkland Group				
53/1 SOI SUKHUMVIT 26, SUKHUMVIT ROAD, KLONGTOE, BANGKOK 10110 Tel. (66) 02 259 8545 FAX: (66) 02 259 8545				
ENGINEERS:				
MEINHARDT				
MEINHARDT (THAILAND) Ltd. Engineers Planners Managers				
15th Floor, Phoenix Tower 1550 New Phetchaburi Road, Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand Email: Eo.Siam@meinhardt.net				
STRUCTURAL ENGINEERS :				
สถาปัตย์	เชาว์ศักดิ์ พิพัฒน์ โทร. 02 2113			
ไฟฟ้า	ไชยวัฒน์ คงมาศ โทร. 02 6186			
น้ำ	นิรันดร์ คงมาศ โทร. 02 7230			
ก่อสร้าง	กฤตยา คงมาศ โทร. 02 19846			
น้ำ	สงวนดิษฐ์ คงมาศ โทร. 02 29813			
ก่อสร้าง	ฤทธิ์ คงมาศ โทร. 02 34034			
ELECTRICAL ENGINEERS :				
ไฟฟ้า	กฤตยา คงมาศ โทร. 02 2113			
ก่อสร้าง	สงวนดิษฐ์ คงมาศ โทร. 02 3033			
น้ำ	นิรันดร์ คงมาศ โทร. 02 1225			
ก่อสร้าง	สงวนดิษฐ์ คงมาศ โทร. 02 19432			
MECHANICAL ENGINEERS :				
น้ำ	กฤษณะ คงมาศ โทร. 02 2149			
ก่อสร้าง	สงวนดิษฐ์ คงมาศ โทร. 02 7427			
ก่อสร้าง	กฤตยา คงมาศ			
SANITARY ENGINEERS :				
น้ำ	บุญรัตน์ คงมาศ โทร. 02 601			
ก่อสร้าง	พรพรรณ คงมาศ โทร. 02 15360			
ก่อสร้าง	พีรดา คงมาศ			
OWNER:				
NATURAL HOTEL SIAM Co.Ltd.				
555/5 Soi Sukhumvit 63 (Ekomo) Sukhumvit Rd. Klongtoey, Wattana Bangkok 10110 Tel. 0-2658-7600 FAX: 0-2658-7577				
1 FOR EIA SUBMISSION 20/13/2005				
REVISION:	DESCRIPTION: DATE:			
PROJECT: THE SIAM KEMPINSKI HOTEL				
DRAWING TITLE: SANITARY EXTERNAL LAYOUT				
DRAWN BY:	DESIGNED BY:	CHECKED BY:	SCALE:	DATE:
JOE NO.:	DRAWING NO.:	REVISION:		
MT727/2	SN6.01	1		
EAD FILENAME: 727-SN-601.DWG				
THE DESIGN AS PRESENTED IN THE DRAWING IS THE PROPERTY OF TANDEM ARCHITECTS (2001) CO., LTD. AND IS NOT TO BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM TANDEM (THAILAND) LTD. IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SPACES SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.				

หน้า 35 ก้ามด 37 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

แผนกรากไม้ยืนต้นขนาดใหญ่
จำนวน 2 ตress



รูปที่ 5 แบบการจัดภัณฑ์สถาปัตยกรรมทางเข้า-ออก โครงการด้านที่ติดกับวังสระบุรี

ผู้ดำเนินการ..... พ.ท.ม.ด. ๓๗
ผู้ออกแบบ..... พ.ท.ม. อ.นิช..... ผู้ตรวจสอบ.....
ผู้ตรวจ..... พ.ท.ม. อ.นิช..... ผู้รับรอง.....

GREEN AREA PLAN



รูปที่ 6 ผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ

หน้า ๓๗ ๓๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
นาย อุตสาหะ ภูริธรรม
กษก.