



ที่ ทส 1009/ 12586

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 ธันวาคม 2547

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิสตาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/11485
ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการวิสตาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิสตาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม
(ส่วนขยาย) ของบริษัท สรรพญาพร็อพเพอร์ตี้ (2002) จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยปรีดีพนมยงค์ 2 ถนนสุขุมวิท 71
แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดที่ดิน 7-0-54 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 4310
4312 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 293 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 41/2547 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2547 มีมติให้
โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับทางเข้า - ออกโครงการ พื้นที่จุดรวมคน และที่ดินบุคคลอื่นที่ถูกปิด

ล้อม และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบ หากเห็นว่าถูกต้องและครบถ้วนตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้ จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น ต่อมาบริษัท สรรพญาพร็อพเพอร์ตี้ (2002) จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่ารายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ วิสตัดาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท สรรพญาพร็อพเพอร์ตี้ (2002) จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการวิสตัดาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท สรรพญาพร็อพเพอร์ตี้ (2002) จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2298 6157 0 2271 4232 - 8 ต่อ 245

โทรสาร 0 2279 2792 0 2278 5469

ที่ ทส 1009/ 12586

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวิวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

/5 ธันวาคม 2547

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิสตาร์ การ์ดैन คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/11485
ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการวิสตาร์ การ์ดैन คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิสตาร์ การ์ดैन คอนโดมิเนียม
(ส่วนขยาย) ของบริษัท ศรีัญญาพร็อพเพอร์ตี้ (2002) จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยปรีดีพนมยงค์ 2 ถนนสุขุมวิท 71
แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดที่ดิน 7-0-54 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 4310
4312 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 293 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 41/2547 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2547 มีมติให้
โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับทางเข้า - ออกโครงการ พื้นที่จุดรวมคน และที่ดินบุคคลอื่นที่ถูกปิด

2/ล้อม ...

เงื่อนไขที่โครงการวิสตาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิสตาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท สวีตญาหรือเพอร์ตี (2002) จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยปรีดีพนมยงค์ 2 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดที่ดิน 7-0-54 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 4310 4312 ฯลฯ จำนวนห้องพัก 293 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวิสตาร์ การ์เด้น คอนโดมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท สวีตญาหรือเพอร์ตี (2002) จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า.....1.....ทั้งหมด.....23.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้นแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้นที่_คอนโดมิเนียม_

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>ผลกระทบก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่าง ๆ จะเกิดขึ้นในพื้นที่จำกัดของโครงการ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด</p>	-	-
<p>1.2 สภาพภูมิอากาศ</p>	<p>การดำเนินการของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศแต่อย่างใด</p>	-	-
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. ฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างมีความเข้มข้น 0.033 มก./ลบ.ม. โดยมีความน้อยกว่าค่ามาตรฐานฝุ่นละอองในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.</p> <p>2. ความเข้มข้นของ CO, THC, NO_x, SO_x และ TSP ที่เกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักรกลต่าง ๆ มีปริมาณน้อย จึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระดับต่ำ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศแต่อย่างใด</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. ลิดพรมน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างและพื้นดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอุปกรณ์ก่อสร้างที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะช่วงที่เล่นฝุ่น ortal และอาคารที่พักอาศัยบริเวณทางเข้าสู่โครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง</p> <p>3. จัดให้มีผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกระบะที่บรรทุกเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นและป้องกันมิให้วัสดุก่อสร้างตกลงมาจากรถ</p> <p>4. ไม่ทำการเผาเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. ดูแลเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม และปริมาณฝุ่นขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน ในพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการก่อสร้าง</p>

หน้า..... 2หน้า
 หน้า..... 23หน้า
 ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ_มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม_และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้น_คอนโตนิเยม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. ระดับเสียงรบกวนจากการทำฐานรากของโครงการที่มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยชั้นเดียวจำนวน 4 หลัง ที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด (ประมาณ 6 เมตร) มีค่า 86.96 dB(A) ซึ่งตำแหน่งของการเจาะเสาเข็ม จะมีการเปลี่ยนแปลงระยะห่างมากกว่า 6 เมตร ออกไป ผลกระทบด้านเสียงจะลดลงเรื่อยและเกิดในระยะเวลาจำกัดช่วงก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน ประมาณ 5 เดือนเท่านั้น อย่างไรก็ตามเพื่อให้ผลกระทบดังกล่าวเกิดขึ้นน้อยที่สุดจึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว</p> <p>2. การใช้เสาเข็มเจาะจะทำให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่สุดที่ระยะ 6 เมตร เท่ากับ 2.68 มม./วินาที ซึ่งตามมาตรฐานของ DIN 4150 สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุดจึงไม่ได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนดังกล่าว แต่จะมีผลกระทบต่อความถี่หรืออัตราการของประชาชนตามเกณฑ์ของ Reiber & Meiser โดยผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นไม่เกิน 5 เดือน ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>เมื่อโครงการเปิดให้ดำเนินการแล้วจะมีปริมาณการจราจร</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>6. จัดให้มีผ้าใบหรือตาข่ายคลุมรอบอาคารขณะที่มีการก่อสร้าง</p> <p>7. ทำความสะอาดล้อรถก่อนออกสู่ถนนโครงการทุกครั้ง</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. เนื่องจากโครงการใช้เข็มเจาะซึ่งปัญหาเสียงดังรบกวนมาจากการทำงานของเครื่องขุดเป็นหลักจึงให้ติดตั้งอุปกรณ์ครอบเสียงหรือบล็อกเหล็กหุ้มครอบเครื่องขุดเพื่อลดความดัง</p> <p>2. ในช่วงที่มีการก่อสร้างชั้นใต้ดินต้องจัดให้มีป้ายกัน (Barrier) และเข็มพีท (Sheet Pile) ที่มีขนาดเพียงพอที่จะรองรับน้ำหนักของดินและสิ่งก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ และมีการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>3. ดูแล/รักษาเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. ระยะเวลาในการก่อสร้างต้องไม่เกิน 8 ชั่วโมง (อยู่ในช่วงเวลา 8:30 – 17:30 น.) และไม่ให้การก่อสร้างในช่วงวันหยุด (เสาร์ - อาทิตย์) และวันหยุดเทศกาลต่าง ๆ</p> <p>5. จำกัดความเร็วของรถยนต์และรถบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะช่วงที่เล่นผ่านชุมชนที่พักอาศัย ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง</p> <p>6. ผู้รับเหมามustจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) และเครื่องครอบหู (Ear Muff) ให้พนักงานสวมใส่</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการทำการตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการก่อสร้าง</p>

หน้า 3
วันที่ 3 สิงหาคม 23
หน้า 4
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการวิสาหกิจเริ่มต้น-คอนโดมิเนียม(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำผิวดิน	<p>เพิ่มขึ้น 214 คืบ ซึ่งอาจสร้างความรำคาญให้กับชุมชนโดยรอบ</p> <p>โครงการ จึงเสนอให้มาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างตั้งอยู่ในลักษณะของบางมะเขือ ซึ่งคาดว่า จะไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างเนื่องจาก โครงการได้ทำการขุดอัดดินเป็นร่องระบายน้ำรอบพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าลงสู่ท่อที่เชื่อมตัวรอบบ่อบ พื้นที่โครงการ ขนาด 1.5x2x1.5 ม. จำนวน 2 บ่อ เพื่อ ปล่อยให้การตกตะกอนแล้วจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ ส่วนน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างจะถูกรวบรวม ลงถังกรองและประสานงานในเขตวิชนนำมาทำการสูบ สิ่งปฏิกูลไปกำจัดเป็นระยะ</p> <p>ระยะดำเนินงาน</p> <p>น้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะได้รับการบำบัดจนมีคุณภาพ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. และจะถูก ปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงคาดว่าภายหลังจากที่โครงการ เปิดให้ดำเนินการแล้วจะไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดินแต่อย่างใด</p>	<p>มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์และจัดทำลูกระนาด ภายในโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 2. ปฏิบัติงานต้น ชนิตที่มีพุ่มหนา เช่น อดีคอินเดีย และ เหลืองปรีดิยาทร ตลอดจนแนวพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับ ทางด่วน <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่ปักคนงานให้จัดทำราง ระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อดักตะกอนตามที่เสนอไปใน รายงานก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>ระยะดำเนินงาน</p> <p>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศแบบ ผู้สัมผัสที่สามารถรับน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด และควบคุมดูแลการทำงานขอระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตามที่เสนอไว้ในรายงาน</p>	
1.6 อุทกวิทยาหน้าที่ดิน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างโครงการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อระบบ ทิศทาง ระดับน้ำ และคุณภาพของน้ำใต้ดินแต่อย่างใด</p> <p>ระยะดำเนินงาน</p> <p>ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพ...</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>จัดให้มีถังกรองในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับ สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประสานงานให้สำนักงานเขตวิชนนำมาทำการสูบสิ่ง ปฏิกูลไปกำจัดเป็นระยะ ๆ</p>	<p>หน้า.....4.....หน้า</p> <p>หน้า.....23.....หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ล้าสมัย มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้นที่ ดอนโตมเนียม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับผู้ที่อาศัยและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 7 พ.ศ.2479 และสอดคล้องกันข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544</p> <p>2. เมื่อโครงการเปิดให้ดำเนินการแล้วจะมีปริมาณการจราจรบนถนนสุขุมวิทและถนนเข้า-ออกโครงการมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น 214 PCU/ชั่วโมง ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสุขุมวิทและถนนเข้า-ออกโครงการมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย โดยมีสภาพการจราจรอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และมีความคล่องตัวสูงมาก ตามลำดับ จึงคาดว่าผลกระทบด้านการจราจรในช่วงเปิดดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3. การดำเนินโครงการปิดล้อมที่ถนนบุคคลอื่นทำให้เกิดปัญหาด้านการจราจรต่อบุคคลในพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>6. จัดระบบการจราจรในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งกำหนดทิศทางการเดินทางเดินรถ ติดตั้งป้ายสัญญาณการจราจรและไฟให้แสงสว่างตามจุดต่าง ๆ</p> <p>7. ติดป้ายเตือนผู้ใช้รถโดยทั่วๆ ไปสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ามีรถก่อสร้าง</p> <p>8. ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกและยานพาหนะอื่น ๆ พร้อมหมั่นตรวจสอบสภาพความพร้อมของเครื่องยนต์อยู่เสมอ ๆ</p> <p>9. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีทางเข้า-ออกชั่วคราวขนาดความกว้างประมาณ 3.5 ม. และล้อมรั้วแสดงขอบเขตตลอดแนวทางให้กับผู้ที่อาศัยอยู่ในที่ดินหมายเลข 44</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>1. โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตเชื่อมทางเข้า-ออก แห่งที่ 2 และ 3 ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ปิดทางเข้า-ออก แห่งที่ 1 และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้ทางเข้า-ออก แห่งที่ 2 และ 3 แทน</p> <p>3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรเตือนให้ระวังว่ามีทางเข้า-ออก ที่เห็นได้ชัดเจนก่อนถึงทางเข้า-ออก</p> <p>4. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรืออาสาสมัครความปลอดภัยคอยดูแลและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</p> <p>6. จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการและจัดทำสัญญาณบนถนนในโครงการ</p>	<p>หน้า 6 จาก 23 หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้นที่ 1 คอนโดมิเนียม (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>ระยะดำเนินการ โครงการมีความพร้อมในการจัดเตรียมระบบไฟฟ้าปกติ และระบบไฟฟ้าฉุกเฉินให้กับผู้พักอาศัยไว้เป็นอย่างดี และการไฟฟ้านครหลวง เขตบางกะปิสามารถให้บริการกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นการดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าแต่อย่างใด</p>	<p>ทางเดินเฉพาะเวลากลางคืน 3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยที่ติดตั้งกล่องดาวเพียง 1 ชั้น ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์</p>	
<p>3.4 การใช้ไฟฟ้า</p>	<p>ระยะก่อสร้าง การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 10 ลบ.ม./วัน จำแนกเป็นน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง 5 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 5 ลบ.ม./วัน ซึ่งสำนักงานการประปานครหลวงสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ ระยะดำเนินงาน 1. ความต้องการใช้น้ำภายในโครงการมีปริมาณ 310 ลบ.ม./วัน โดยใช้บริการจากสำนักงานการประปานครหลวง สาขาพระโขนง ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ 2. โครงการได้ออกแบบให้ถึงกับน้ำใต้ดินและดึงเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าความจุรวมประมาณ 575 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้มากกว่า 1 วัน ดังนั้นปริมาณน้ำสำรองที่โครงการจัดเตรียมไว้จึงมีปริมาณที่เพียงพอ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง - จัดให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ ระยะดำเนินการ 1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ให้โครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการรดต้นไม้รวมถึงล้างพื้นถนน และห้องพักรับขยะเพื่อลดปริมาณความต้องการใช้น้ำประปา</p>	<p>ระยะดำเนินการ ตรวจสอบการแตกและรั่วซึมของท่อประปา การทำงานของปั๊ม วาล์ว และมีเตอร์เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง</p>
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>ระยะก่อสร้าง คาดว่าจะมีมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างประมาณ 300 ลิตร/วัน และมีมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอีกจำนวนหนึ่ง หากไม่มีการจัดการที่ตรงต่อก่อให้เกิดปัญหาการแพร่กระจายของขยะไปทั่วพื้นที่ ซึ่งนอกจากจะก่อให้เกิดสภาพที่</p>	<p>ระยะก่อสร้าง 1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 3 ใบ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย และประสานงานให้สำนักงานเขตวัฒนามาทำการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>หน้า 8 หน้า หน้า 23 หน้า ลงชื่อ: ผู้รับรอง</p>

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้นที่ 2 คอนโดมิเนียม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>ไม่นำมาเองแล้วยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคต่าง ๆ ด้วย</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>มูลฝอยที่เกิดจากโครงการคาดว่าจะมีประมาณ 4.7 ลบ.ม./วัน โดยผู้พักอาศัยจะได้นำขยะมาทิ้งรวมในห้องพักขยะย่อยของแต่ละชั้น ซึ่งมีลักษณะเป็นห้องสี่เหลี่ยมขนาด 1.2 ตร.ม. มีประตูเปิด-ปิดมิดชิด และในช่วงเช้าของทุกวันจะมีแม่บ้านของโครงการมาทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักขยะดังกล่าวแล้วทำการคัดแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย รวบรวมใส่ถุงดำ แล้วนำไปวางรวมในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการที่บริเวณชั้น 1 ของ Tower C ด้านตะวันตก ซึ่งมีขนาดความจุ 63 ลบ.ม. สามารถรองรับมูลฝอยได้มากกว่า 3 วัน</p>	<p>2. จัดให้มีคนงานคัดแยกวัสดุจากก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษเหล็กจะนำไปหลอมใหม่ เศษอิฐ เศษปูน จะนำไปถมปรับระดับพื้นที่ ไม่แบบให้นำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกจะนำไปทิ้งลงถังรองรับ และประสานงานให้เขตพัฒนาฯ เก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>ส่วนขยะอันตรายให้รวบรวมใส่ถุงดำ และติดสติ๊กเกอร์ว่าขยะอันตราย แล้วให้เขตพัฒนาฯ รับไปกำจัดหรือส่งกลับคืนบริษัทผู้ขายเพื่อกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>3. จัดกองขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างให้เป็นระเบียบในพื้นที่ที่เหมาะสมและสามารถเข้าไปเก็บขนได้ง่าย และควารประสานงานให้สำนักงานเขตพัฒนาฯ ทำการเก็บขนไปกำจัดเป็นระยะ ๆ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>1. จัดให้มีพนักงานคัดแยกขยะที่สามารถนำไป Recycle ได้ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ และกระป๋องโลหะ ออกจากขยะประเภทอื่น ๆ</p> <p>2. ขนถ่ายขยะมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง โดยการใช้ผ้าคลุมรถขนถ่ายเพื่อป้องกันการตกหล่นของขยะมูลฝอย</p> <p>3. จัดให้มีห้องพักขยะย่อยในแต่ละชั้นขนาด 1.2 ตร.ม. และห้องพักขยะรวมขนาด 7x7.5x1.2 ม. ความจุรวม 63 ลบ.ม. บริเวณด้านล่าง Tower C ติดกับถนนภายในโครงการ ขนาดความกว้าง 6 ม.</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่สำหรับวางขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะ Recycle ภายในห้องพักมูลฝอยและติดป้าย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	

หน้า 9 จาก 23 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการวิสาหกิจเริ่มต้น คอนโดมิเนียม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>ระยะก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างและน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 5 ลบ.ม./วัน หากไม่มีการจัดการอย่างถูกวิธี อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณข้างเคียงและชุมชนโดยรอบได้</p> <p>ระยะดำเนินงาน 1. น้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดจากการดำเนินโครงการมีปริมาณ 248 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดการกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 2 ชุด (ติดตั้ง Tower ละ 1 ชุด) แต่ละชุดสามารถบำบัดน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน จึงสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>ให้ชัดเจนเพื่อความสะดวกในการเก็บขยะของเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตวัฒนา</p> <p>5. ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและถังขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นอันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะ และเป็นการป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคอื่น ๆ มาใช้แหล่งเพาะพันธุ์และให้เชื่อมท่อระบายน้ำจากห้องพักขยะเข้าสู่บ่อเกรอะในแต่ละอาคาร ตั้งแสดงในรูปแบบที่ 1</p> <p>6. จัดทำอุปกรณ์ป้องกันในการปฏิบัติงานให้ครบถ้วนที่ต่อสัมผัสกับขยะมูลฝอย เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดจมูก และสถานที่สำหรับชำระล้างร่างกายหลังจากทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ระยะก่อสร้าง 1. จัดให้มีระบบขนน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อพักน้ำและปล่อยใหม่ การตกตะกอน พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรงลักษณะก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีถังกรออะไนปริมาณที่เพียงพอสำหรับรองรับสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากคณงาน</p> <p>ระยะดำเนินงาน 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดการกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 2 ชุด (ติดตั้ง Tower ละ 1 ชุด) แต่ละชุดสามารถบำบัดน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน</p>	<p>ระยะดำเนินงาน ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียในถังแยกกากและบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดก่อนไหลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 3 เดือน ตั๋วนี้ที่ตรวจวัด ได้แก่ ความเข้มข้น BOD ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณสารละลายน้ำ ปริมาณตะกอนหนัก ชัลไฟต์ ไนโตรเจนในรูป TKN น้ำมันและไขมัน</p>

หน้า 10
หน้า 23
หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1

สรุปรายงานแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้น คอนโดมิเนียม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3-8 การระบายอากาศ	<p>ออกจากบ่อน้ำทิ้งระบายน้ำออกด้วยอัตรา 0.48 ลบ.ม./นาที โดยอัตราการระบายน้ำของบ่อน้ำทิ้งจะมีค่าน้อยกว่าอัตราการระบายน้ำเฉลี่ยก่อนการพัฒนา (0.72 ลบ.ม./นาที)</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>1. โครงการได้จัดให้มีการระบายอากาศทางเดียววิธีธรรมชาติ และโดยวิธีกล ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2. กรณีที่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องจะต้อง การความเย็นทั้งหมด 1,094 ตันความเย็น มีผลทำให้ อุณหภูมิบรรยากาศเพิ่มขึ้นจากเดิม 28.2^oC เป็น 29.3^oC ซึ่งยังเป็นภาวะอุณหภูมิปกติของสภาพอากาศโดยทั่วไป ของกรุงเทพมหานคร</p>	<p>มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำอันเป็นสาเหตุให้เกิด การอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ</p>	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ผลกระทบที่เกิดขึ้นมีทั้งด้านบวกและด้านลบ ผลกระทบ ด้านบวกที่สังเกตเห็นได้ชัดโดยตรงต่อสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ในแง่ของการกระจายรายได้และทางอ้อมในด้านการบริการต่างๆ โดยจะทำให้เกิดการหมุนเวียนของระบบเศรษฐกิจ ส่วนผลกระทบทางลบอาจก่อให้เกิดปัญหาทางด้านเสียงและ ฝุ่นละออง</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>ก่อให้เกิดผลกระทบทางบวกในแง่ของการเพิ่มแหล่งที่พักอาศัยให้กับชุมชนในเขตเมืองและยังผลให้ประชาชนที่มีอาชีพค้าขายและบริการต่างๆ มีรายได้เพิ่มมากขึ้น</p> <p>สำหรับผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในที่ดินเลขที่ 44 จำนวน 4 หลัง ซึ่งถูกพื้นที่โครงการปิดล้อม กลุ่มคนดังกล่าวสามารถ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. ไม่ทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน (18:00-06:00 น.) เพื่อลดผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. กำชับให้ทีมงานไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรือสร้างปัญหาให้กับชุมชนโดยรอบ รวมทั้งมีบทลงโทษขั้นเด็ดขาดกรณีที่ทีมงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>โครงการตั้งยื่นยอมให้รถยนต์ของผู้ที่อาศัยอยู่ในที่ดิน หมายเลข 44 ซึ่งถูกพื้นที่โครงการปิดล้อมใช้ถนนของ</p>	-

หน้า.....12.....หน้า
 หน้า.....9.....หน้า
 หน้า.....23.....หน้า
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้นที่ ดอนโตมเนียม (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ใช้ทางเท้าเสียบคลอนบางระยะเมื่อเป็นทางเข้า-ออกพื้นที่ใช้ แต่ไม่มีทางรถยนต์ใช้จึงจำเป็นต้องมีมาตรการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการเป็นทางเข้า-ออกร่วมใต้ ใต้ให้ติดตั้งเกอรัชองโครงการที่รถยนต์ที่จะเข้าออกและจดทะเบียนรถไว้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อความสะอาดในการควบคุมดูแล</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.2 สาธารณสุข</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. การก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการสาธารณสุข เช่น ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นและออกจากการก่อสร้าง</p> <p>2. หากไม่มีการจัดระบบสุขภาพใบปลิวถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสาธารณสุขได้</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>การดำเนินโครงการจะไม่ทำให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขต่อชุมชนโดยรอบ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. จัดระบบสุขภาพบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิชาการตามรูปแบบที่เสนอไว้ในรายงาน</p> <p>2. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาเครื่องป้องกันในการทำงานให้กับพนักงานและคนงานอย่างเพียงพอและเป็นไปตามระเบียบของกฎหมายแรงงาน</p> <p>3. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย เพื่อการคุ้มครองสวัสดิภาพของคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>4. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดก่อสร้าง เครื่องมือและเครื่องจักรให้เป็นระเบียบและอยู่ในบริเวณที่กำหนดเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยลง</p> <p>5. ในบริเวณพื้นที่โครงการต้องมีเครื่องมือปฐมพยาบาลขั้นต้น (First Aid) อย่างเพียงพอรวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่สามารถปฐมพยาบาลขั้นต้นได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีร่วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานกำหนดอัตราส่วนคนงาน 20 คนต่อส้วม 1 ห้อง ห้องส้วมต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 0.9 ตร.ม. และความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร</p> <p>7. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาพื้นที่สัมผัสสะอาดสำหรับคนงานก้อสร้างอย่างเพียงพอในอัตรา 2 ลิตร /คน-วัน</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างควรมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันปัญหา</p>

หน้า 13 จาก 23 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้นที่ 1 ตอนโตมีเนียม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 แหล่งโบราณคดี สถานที่ท่องเที่ยว และสุนทรียภาพ</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างจะทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู ได้แก่ ความไม่เป็นระเบียบของกองวัสดุก่อสร้าง การรังเช่า-ออกของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ผู้ละออง และเขม่าควันจากการก่อสร้าง เป็นต้น</p> <p>ระยะดำเนินงาน</p> <p>ในพื้นที่รัศมี 1 กม. จากโครงการไม่มีแหล่งท่องเที่ยวหรือแหล่งโบราณคดี จึงไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่</p>	<p>ระยะดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน 2. จัดให้มีจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านข้างอาคารซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 615 ตร.ม. ตั้งแสดงในรูปแบบพื้นที่ 3 3. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ประจำโครงการให้ทราบถึงระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการและควรมีการฝึกซ้อมเพื่อให้เกิดความพร้อมอยู่เสมอ 4. ให้มีการฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5. ประชาสัมพันธ์ และติดประกาศแสดงวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตำแหน่งที่ติดตั้งระบบดับเพลิง เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ทราบและสามารถปฏิบัติได้ในกรณีฉุกเฉิน 6. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงทุกตำแหน่งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ 7. ปฏิบัติตามมาตรการเกี่ยวกับลิฟท์ตามที่เสนอไว้ในรายงาน 	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ล้อมรั้วรอบพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง 2. วางแผนจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรให้เป็นระเบียบ 3. ดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ 4. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบดำเนินการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง พร้อมทำความสะอาด

หน้า 15
วันที่ 15 สิงหาคม 2563
หน้า 23
ลงชื่อ ผู้รับรอง

ตารางที่ 1

สรุปรายการแสดงผลการประเมินต่อสิ่งแวดล้อมที่อาศัย_มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการวิสาหกิจเริ่มต้น_คอนโดมิเนียม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการจัดใหม่พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,959.92 ตร.ม. แยกเป็นพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร 2,038.04 ตร.ม. และภายในอาคาร 921.88 ตร.ม. คิดเป็นส่วนพื้นที่สีเขียว 1.95 ตร.ม. ต่อจำนวนผู้พักอาศัย 1 คน (ผู้พักอาศัยในโครงการทั้งหมด 1,514 คน) จึงคาดว่าผลกระทบด้านความเพียงพอของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>สะอาดบริเวณโดยรอบอย่างรวดเร็ว ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดใหม่พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,959.92 ตร.ม. แยกเป็นพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร 2,038.04 ตร.ม. และภายในอาคาร 921.88 ตร.ม. ตั้งแสดงในปีที่ 4 และปีที่ 5 2. ดูแลรักษาความสะอาดของบริเวณโดยรอบพื้นที่ ของโครงการให้ดูสวยงามอยู่เสมอ 3. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่สีเขียวให้ดูแลสวยงาม อยู่เสมอ 	

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการฯ คือ บริษัท สรรพญาพรอีโพรพอร์ต (2002) จำกัด และมีต่อบุคคลอาคารชุด

หน้า 16ทั้งหมด 23หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 2

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ วิสาหกิจเริ่มต้น โอนโตนิ่ม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ระยะก่อสร้าง					
1.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สอบถามถึงสาเหตุของอุบัติเหตุ และจุดบันทึกเพื่อใช้เป็นแนวทางการป้องกันปัญหา	ทุกครั้งที่มีการเกิดเหตุ	-	เจ้าของโครงการ/ ผู้รับเหมาก่อสร้าง
1.2 เสียงรบกวน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง ในหน่วย เดซิเบล (เอ)	จำนวน 1 ครั้ง	2,000	เจ้าของโครงการ/ ผู้รับเหมาก่อสร้าง
1.3 ผู้ละออง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบผู้ละอองรวมและ และปริมาณขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน	จำนวน 1 ครั้ง	2,000	เจ้าของโครงการ/ ผู้รับเหมาก่อสร้าง
2. ระยะดำเนินการ					
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด และคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ Tower B และ Tower C	- จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย : ถังแยกกาก (Solid Separation Chamber) - จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง : บ่อกักน้ำที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียตามวิธีที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม วันที่ 10 มกราคม 2537 - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. รายละเอียดมีดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง 5-9 ค่า BOD 30 มก./ล. ปริมาณสารแขวนลอย 40 มก./ล. ปริมาณสารละลายน้ำ 500 มก./ล. ปริมาณตะกอนหนัก 0.5 มก./ล. ซีลไฟต์ 1.0 มก./ล. ไนโตรเจนในรูป TKN 35 มก./ล. น้ำมันและไขมัน 20 มก./ล.	ทุก 3 เดือน	2,000 บาท ต่อ 1 ตัวอย่าง	เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด

หน้า 17
หน้า 23
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

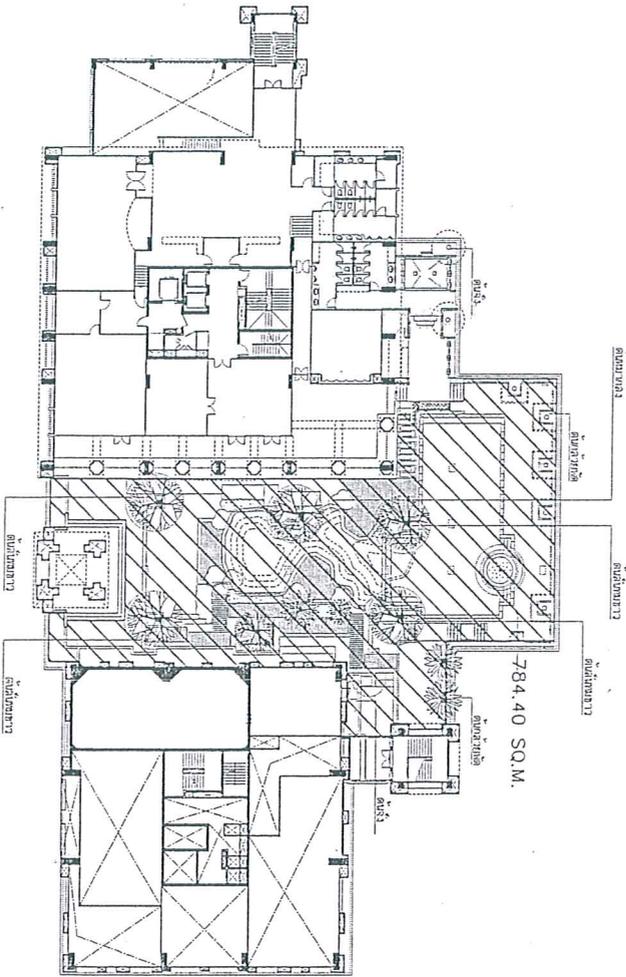
ตารางที่ 2

มาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการวิสาหกิจต้นน้ำอินทรีย์ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - การทำงานของปั๊ม วาล์ว และมีเตอร์	ทุก 1 เดือน	-	เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด
2.3 ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ	- ไม่มีขยะอุดตัน - การแตกหรือรั่วซึมของท่อระบายน้ำ	ทุกวัน ทุก 1 เดือน	- -	เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด
2.4 การป้องกันอุบัติเหตุและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ระบบสัญญาณเตือนอุบัติเหตุ - ป้ายแสดงทางหนีไฟ - ถังเคมีดับเพลิง	- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ - อยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบระดับความดันภายในถังโดยดูจากมาตรวัดความดัน - ตรวจสอบอายุการใช้งานของถัง - สภาพพร้อมใช้งาน	ทุก 3 เดือน ทุก 3 เดือน ทุก 3 เดือน ทุก 1 เดือน	- - -	เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) - ทางหนีไฟ - เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำรอง (Generator)	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน	ทุก 1 เดือน ทุก 1 เดือน ทุก 1 เดือน	- - -	เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ หมายถึง บริษัท ศรีฤฎญา พร็อพเพอร์ตี้ (2002) จำกัด

หน้า 18ทั้งหมด.....หน้า 23
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



หน้า..... 23 ทั้งหมด..... 23 หน้า
 ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

รูปที่ 5 การจัดภูมิทัศน์บริเวณสะพานน้ำชั้น 3



A. & E. OOO
 DESIGN CONSULTING

15/10/11
 VISA GREEN
 CORPORATION

15/10/11
 SOMMA PROJECT CO., LTD.

ชื่อโครงการ :
 ชื่ออาคาร :
 ชื่อพื้นที่ :
 ชื่อผู้ว่าจ้าง :

ชื่อสถาปนิก :
 ชื่อวิศวกร :
 ชื่อช่างเขียน :

ชื่อช่างเขียน :
 ชื่อช่างเขียน :
 ชื่อช่างเขียน :