

หน้า | 45

การขยายตัวของเมืองและพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำอย่างรุนแรง ทั้งในด้านคุณภาพน้ำและระบบนิเวศทางน้ำ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่ใช้น้ำเพื่อการบริโภคและการเกษตร

หน้า | 47[illegible]

หน้า | 49

<p>ชื่อผู้ ผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>
<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>โครงการพัฒนาระบบงาน</p>	<p>โครงการพัฒนาระบบงาน</p>	<p>โครงการพัฒนาระบบงาน</p>
<p>ชื่อหน่วยงาน</p>	<p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p>	<p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p>	<p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p>
<p>ชื่อตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>
<p>ชื่อตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>
<p>ชื่อตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>
<p>ชื่อตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>
<p>ชื่อตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>
<p>ชื่อตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>
<p>ชื่อตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>	<p>นางสาวกนกพร อภิเดชกุล</p>

หอดูดาวที่ปูมไปของนักดาราศาสตร์ไทยในยุคแรก ๆ นั้นเป็นหอดูดาวที่สร้างขึ้นโดยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวในรัชสมัยของพระองค์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจราจร (1) จัดให้มีกระบอกเสียงจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้รถที่ จะออกจากโครงการมองเห็นเวลาที่วิ่งบนถนนหน้าโครงการและ รถบนถนนสาธารณะมองเห็นรถที่กำลังจะออกจากโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากขึ้น (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยและ อำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยและผู้ที่ใช้ไปมา (3) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการให้เห็น ได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างให้เห็นทางเข้า-ออก ได้ชัดเจนใน เวลากลางวัน (4) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย (5) ดูแลพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร มีสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณถนนด้านหน้าทางเข้าโครงการมีการติดตั้ง กระบอกเสียงจราจร เพื่อให้รถที่จะออกจากโครงการ มมองเห็นเวลาที่วิ่งบนถนนหน้าโครงการและรถบนถนน สาธารณะมองเห็นรถที่กำลังจะออกจากโครงการ เพื่อให้ เกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ซึ่งสามารถ มองเห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอต่อการสัญจรภายใน โครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณหน้าโครงการ และอยู่บริเวณ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยดูแลพื้นที่ ทางเข้า-ออกโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร อยู่ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันทางเข้า- ออกโครงการ อยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีสิ่งกีดขวางทางจราจร	- - - - -	รูปภาพที่ 2.6 กระบอกเสียงจราจร รูปภาพที่ 2.3 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.5 ป้ายชื่อโครงการ รูปภาพที่ 2.8 ไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายจำกัด ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง รูปภาพที่ 2.54 ทางเข้า-ออก โครงการ

[illegible][illegible]

หน้า | 53

[illegible]

ตารางที่ 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม มารีน่า เฮาส์ มวยไทย (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p> <p>(6) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพปลอดภัยอย่างน้อยทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>(7) จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าคอยดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษามือแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>(8) จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ และบริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ และรีบแก้ไขหากพบการชำรุดเสียหาย</p> <p>(9) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีการใช้งานยาวนาน</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่เป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า ซ่อมแซม และบำรุงรักษามือแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน โดยวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญเป็นประจำทุก 1 ปี</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>- โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการเป็นแบบประหยัด และมีการบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปภาพที่ 2.23 การตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า</p> <p>รูปภาพที่ 2.17 อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน</p>

[illegible][illegible]

ตารางที่ 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม มารีน่า เฮาส์ มวยไทย (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p> <p>1.6 ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟฟ้าได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ 30% เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดเมาน์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>1.7 ใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดคอมใหม่ (T5) หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดขั้วเสียบ ซึ่งประหยัดพลังงานกว่าหลอดไส้มาก และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไส้ 8 เท่า</p> <p>(2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบควบคุมปรับอากาศ</p> <p>2.1 ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดเมาน์อิเล็กทรอนิกส์รวม เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน</p> <p>- โครงการมีการเลือกใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการเป็นแบบประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งมีการทำความสะอาดอยู่เป็นประจำ ตลอดจนระยะเวลาที่เปิดดำเนินการเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการมีการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>รูปภาพที่ 2.18 หลอดไฟฟ้าส่องสว่างแบบประหยัดพลังงาน</p> <p>รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน</p>

<p> ថ្ងៃទី ឆ្នាំ </p>	<p> ឈ្មោះសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ឈ្មោះសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល </p>	<p> ឈ្មោះសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ឈ្មោះសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល </p>	<p> ឈ្មោះសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ឈ្មោះសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល </p>
--	---	---	---

2.2 วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน
(๑) สนับสนุนให้บุคลากรในหน่วยงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ...

ตารางที่ 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม มารีน่า เฮาส์ มวยไทย (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการ</u></p> <p>ในส่วนของผู้ให้บริการ โครงการจะมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อเป็นการส่งเสริมและแรงจูงใจให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในห้องพัก และพื้นที่โครงการ โดยมีข้อความในแนบข้างดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน (2) ใช้พลังงานอย่างประหยัดพลังงาน เมื่อเลิกใช้ควรปิดทันทีเพื่อลดการสูญเสียพลังงานอย่างเปล่าประโยชน์ (3) ไม่ปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และถูสบู่จนอาบน้ำ เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์นาที่ละหลายๆ ลิตร (4) ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิดลงในชักโครก เพราะจะต้องสูญเสียจากชักโครกเพื่อไปสิ่งของลงท่อ 	<p>- โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ปิดไฟฟ้าดวงที่ไม่จำเป็น ปสทปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน ปรับอุณหภูมิแอร์ให้เหมาะสม รวมทั้งปิดก๊อกน้ำให้สนิทหลังเลิกใช้งาน ไว้บริเวณพื้นที่ใช้งานส่วนกลาง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ทุกคนตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องของการประหยัดพลังงาน</p>	<p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.19 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน</p> <p>รูปภาพที่ 2.20 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ</p>

[illegible][illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดดบริเวณข้างเคียง (ต่อ)</p> <p>(5) กำหนดให้มีการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย มีเจ้าของอาคารโครงการ ณ วันที่ดำเนินการก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่เป็นผู้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อแจ้งโครงการได้โดยตรง คลipping ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท ดีโฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการได้สำรวจผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดดบริเวณข้างเคียง ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง และในระยะดำเนินการโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที</p>	-	-

ตารางที่ 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม มารีน่า เซาส์ มวยไทย (ต่อ)

หน้า | 63

[illegible]