



ที่ ทส. ๑๐๐๙.๕/ ๘ ๖ ๑ ๘ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๒๙๓๔
ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE ๕๘๑๓๓ ลงวันที่
๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE ๕๘๑๕๙ ลงวันที่
๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ของบริษัท แอสปาร์
เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร
ที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ไม่ให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ของบริษัท แอสปาร์
เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท ๕๕ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร คสล. ๒๐ ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร
มีจำนวนห้องพัก ๓๐๒ ห้อง โดยให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมา
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท แอสปาร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้เสนอ
รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ทั้งนี้ โครงการได้
ปรับเปลี่ยนแปลงโฉมที่ดินที่นำมาประกอบการยื่นเสนอรายงานฯ จากเดิม โครงการมีขนาดพื้นที่ ๔-๐-๘๕.๕
ไร่ หรือ ๖,๗๔๒ ตร.ม. บนที่ดินจำนวน ๓ แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๙๑๓ เลขที่ดิน ๕๓๓๑ โฉนดที่ดิน

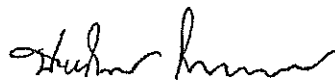
เลขที่...

เลขที่ ๑๙๑๔ เลขที่ดิน ๕๓๑๔ และโฉนดที่ดินเลขที่ ๑๕๖๑๑๐ เลขที่ดิน ๕๔๕๑ โดยโครงการขอยกเลิกพื้นที่ พัฒนาโครงการบนโฉนดที่ดินเลขที่ ๑๙๑๔ และโฉนดที่ดินโฉนดเลขที่ ๑๕๖๑๑๐ และได้เพิ่มพื้นที่พัฒนาที่อยู่ ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ จำนวน ๑ แปลง ซึ่งได้รับหนังสือยินยอมให้ทำการปลูกสร้างอาคารในที่ดิน จากบริษัท แกรนด์ ทาวเวอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ดังนั้น พื้นที่พัฒนาโครงการจึงมีขนาดพื้นที่รวม ๔-๑-๒๗ ไร่ หรือ ๖,๙๐๘ ตร.ม. บนที่ดินจำนวน ๒ แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๙๑๓ เลขที่ดิน ๕๓๓๑ และโฉนดที่ดิน เลขที่ ๒๕๗๓ เลขที่ดิน ๕๓๓๒ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ของบริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด โดยให้บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ กรุงเทพมหานคร ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนิน โครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความ เห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตาม กฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไข ที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานคร พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โทณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐ - ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย

59/750 ถนนดินทองซอย 57/1 หมู่ 8 ถนนติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2950-1370-1 โทรสาร 0-2580-6891
59/750 Phandintong Soi 57/1, Moo 8, Diwanon Road, Bangkrasoe, Muang, Nonthaburi 11000, Tel.: 0-2950-1370-1, Fax: 0-2580-6891
Email: tecc069750@gmail.com

ที่ TE 58133

18 พฤษภาคม 2558

8724

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.5/2935 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ทางบริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 55 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา และทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ได้พิจารณารายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 16/2558 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 และได้ให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามเอกสารที่อ้างถึง

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมรายงานฯ ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1316	วันที่ 16/5/58
เวลา 10.36	ผู้รับ

(นางสาววรรณ หงสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

28	14/5/58
42	14/5/58



บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

๒๒.๓๓. Phudung Sol S'N, Moo 8, Duangjai Road, Bangkrasien, Chiang Namthuen 11001. Tel: 0-2580-3370-1 Fax: 0-2580-6897
 Email: decc69550@gmail.com

TE 58159

10 มิถุนายน 2558

10021-10-10-10

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง: ความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ทางบริษัท แอสปาร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 55 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2558 ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าว และให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดรายงานฯ ตามเอกสารที่อ้างถึง นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมรายงานฯ ดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

James B. Thompson

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

10.25

13.60
15.08

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ของ บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ของ บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 55 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ 4-1-27 ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงแรมที่เป็นอาคารคสล. สูง 20 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 302 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ของ บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ.....

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

.....
.....
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ.....

TEED

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ.....
(นายเอกโช เอี่ยมชื่นางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการก่อนการก่อสร้างเป็นที่ราบ ดังนั้นการก่อสร้างของโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่มีการเปิดหน้าดิน และการใช้เครื่องจักรเพื่อการก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.055-0.065 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างโครงการจะระบาย TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.0127 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0677-0.0777 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้ มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูงกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมประตูเข้า-ออกโครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลายกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - ใช้ผ้าใบหรือตาข่ายถี่ที่รอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้างและดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ฉีดน้ำทำความสะอาดแอมป้องกันฝุ่นเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม - ติดตั้งปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง โดยให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้าง	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ■ จุดตรวจวัด - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านพัก 2 ชั้น ทางทิศตะวันตก - โรงเรียนปทุมคงคา - ดับัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10, NO₂, SO₂, CO และ HC ■ ความถี่ในการตรวจวัด - TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก และรាយงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง - NO₂, SO₂, CO และ HC ตรวจวัดทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 10/5/2558

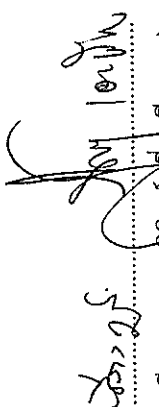
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

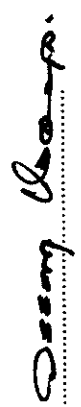
กรรมการ 2558 ลงชื่อ
 (นางสาววรรณภา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.025-0.031 มก./ลบ.ม. กิจกรรมการก่อสร้างจะให้มี PM-10 ออกสู่บรรยากาศ 0.0001 มก./ลบ.ม. ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0251-0.0311 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม.ของ CO ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.48-1.23 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างโครงการจะระบาย CO ออกสู่บรรยากาศ 0.0301 มก./ลบ.ม. ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.5101-1.2601 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.	ให้ขึ้นก่อนทิ้งลงบ่อบำบัด เพื่อลดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองบริเวณผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง - จัดให้คนงานก่อสร้างเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะพื้นที่อาคารที่ก่อสร้างแต่ละชั้น เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง และให้พรมน้ำก่อนกวาดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - เปิดหน้าต่างเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น - พรมน้ำผิวดินบริเวณที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ - จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทราย ที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันกการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  
 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ NO₂ ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.0087-0.041 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างโครงการจะระบาย NO₂ ออกสู่บรรยากาศ 0.1641 มก./ลบ.ม. ทำให้ NO₂ ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.1728-0.2051 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม.ของ HC ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 2.27 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างโครงการจะระบาย HC ออกสู่บรรยากาศ 0.0096 มก./ลบ.ม. ทำให้ HC ในบรรยากาศเพิ่มเป็น 2.2796 มก./ลบ.ม. ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมีการกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศของ HC ในบรรยากาศโดยทั่วไป ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม.ของ SO₂ ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.008 มก./ลบ.ม. และน้ำมันที่ใช้สำหรับเครื่องจักรและยานพาหนะมีค่าซัลเฟอร์ต่ำมาก SO₂ ที่ระบายนอกสู่	- จัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณถนนด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยให้พรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

ASPIRE (แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด)

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

5/136

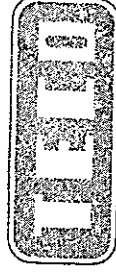
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ โดยรถทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องล้าง ล้อรถเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนถนนถนน - กำหนดพื้นที่ 1 แผนผังการใช้พื้นที่ซึ่งก่อสร้าง - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่ง คนมาทำความสะอาดถนนโดยไม่ให้กีดขวาง - จัดสร้างรั้วป้องกันฝุ่นและเสียง Metal Sheet - ชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่ - ก่อสร้างโครงการ พร้อมประตูเข้า-ออก - โครงการ - ติดตั้ง Loaded Vinyl Sheet หนา 3.00 มม. - ล้อมรอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่มี เสียงดัง และติดตั้ง Loaded Vinyl Sheet - ตามแนวก่อสร้างอาคารด้านทิศเหนือ ทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศใต้ตลอดความสูง - อาคารที่ก่อสร้าง - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มี ยานพาหนะผ่านเข้า-ออก	ตรวจวัดระดับเสียง ▪ จุดตรวจวัด - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านพัก 2 ชั้น ทางทิศตะวันตก ▪ ตั้งปีตรวจวัด - L_{eq} 24 ชม., L_{max} และ L_{90} ▪ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงาน เป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด ทุก 1 เดือน
(2) เสียง	- กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด ได้แก่ งานขุดเจาะ และงานเก็บความเรียบร้อย แสงงานตบแต่ง ซึ่งมีระดับเสียง 89 dB(A) จากการประเมินระดับเสียง ณ จุดที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบ คือ อาคาร Grand Tower Inn สูง 19 ชั้น ทางด้านทิศเหนือ, อพาร์ทเมนต์สูง 9 ชั้น ด้าน ทิศใต้ และบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น ด้านทิศ ตะวันตก ระดับเสียงที่อาคารดังกล่าวจะมีค่าอยู่ ในช่วง 89.14-92.53 dB(A) และทำให้ระดับเสียง ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นจากในปัจจุบัน 64.00 dB(A) เป็น 89.15-92.53 dB(A) แต่อย่างไรก็ตาม ระดับเสียงภายหลังผ่านรั้ว Metal Sheet และ		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

7/136
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
 7/136

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

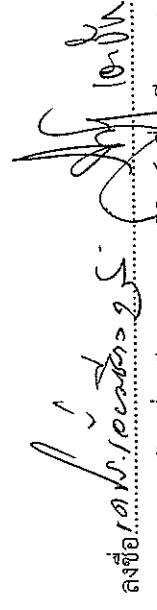


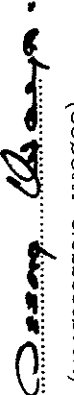
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	การติดตั้ง Loaded Vinyl Sheet หน้า 3.0 มม. ล้อมรอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง และติดตั้ง Loaded Vinyl Sheet ตามแนวก่อสร้างอาคารตลอดความสูงอาคารที่ก่อสร้าง จะทำให้ระดับเสียงลดลงเหลืออยู่ในช่วง 64.03-64.33 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดให้ค่าไม่เกิน 70 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง (-17.12)-(-27.14) dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A)	- เลือกใช้วิธีการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งมีระดับเสียงต่ำ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - กำหนดให้บริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - จัดพื้นที่เฉพาะโดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด เจียร และจัดให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ที่ดังกล่าวยังสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม - หันทิศทางท่อไอเสียของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ออกจากอาคารข้างเคียง - อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำควรวางตั้งเครื่องหรือเบาะเครื่องระหว่างการพัก - ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนเพื่อนบ้าน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

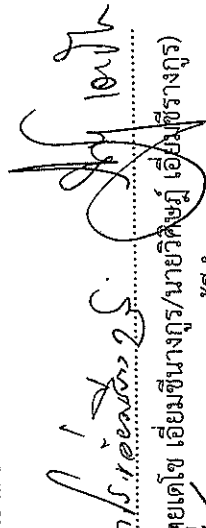
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10
ASPIRE เอายเตโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นกูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10
 (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง	- เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่ทำงาน - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำวันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน	ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ.2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบอาคาร ที่ กำหนดให้อาคารประเภทที่ 2 (อาคารอยู่อาศัย อาครอยู่รวม หรือตึกแถว เป็นต้น) จะต้อง ได้รับความสั่นสะเทือนในหน่วยความเร่งอนุภาค สูงสุดไม่เกิน 5 มม./วินาที เพื่อไม่ให้เกิดความลำ และการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร	- ก่อนการก่อสร้าง ต้องจัดให้มีการติดตั้งแผ่น ป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โครงการที่สามารถติดต่อได้เมื่อประสงค์จะ ร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อน - ก่อนเริ่มการก่อสร้างเจ้าของโครงการ บริษัท ประกันภัยของโครงการ และ/หรือของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียง จะทำการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง ร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอ เพื่อเป็นหลักฐาน ของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ - ติดตั้งตู้รับ ร้องเรียนบนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โครงสร้าง - มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาที่พบโดยไม่ชักช้า	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* 10/10/18
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*
 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน (ต่อ)		- ในกรณีที่มีการพบระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น มีผลกระทบต่อการในบริเวณข้างเคียงให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน - ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จะต้องแจ้งกับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดตั้งไต่ราศึ ซึ่งประกอบด้วย บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด, ผู้ได้รับผลกระทบ และตัวแทนสำนักงานเขตพัฒนา ในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

10/11/2558
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

2558 ลงชื่อ
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

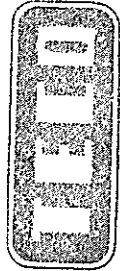
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		- ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อนดินชุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต่อการดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติ - ห้ามกองวัสดุ จอctrรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ บ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลง - ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน - การกองดินที่ต้องทิ้งไว้บน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำในดินที่อุ้มไว้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 10/15/10
 (นาย) ธีรเดช เอี่ยมชื่นงูร/นางวิชิตวิญญ์ เอี่ยมชื่นงูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ
 (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกของรถบรรทุกที่เข้า-ออกบริเวณหน้าโครงการ ■ กำชับคนขับบรรทุกทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก ■ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ใช้ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ■ ในกรณีที่เกิดการในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการพังทลายของดินจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จึงต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดตั้งไต่รภาศ์ ซึ่งประกอบด้วย บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด, ผู้ได้รับผลกระทบ และตัวแทนสำนักงานเขตวัฒนา ในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* พ. 10/6/58

(นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)

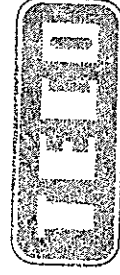
กรรมการผู้มีอำนาจ

ASPIRE

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดิน	- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดประมาณ 9 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่ท่อพักตะกอนให้เกิดการตกตะกอน และน้ำเสียจากห้องส้วม ปริมาตรรวม 4.50 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยถังน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศ ขนาดความสามารรถ 10 ลบ.ม./วัน น้ำล้นจากบ่อพักตะกอนและน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท 55 ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดิน - แหล่งน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้างจะมาจากน้ำประปาของการประปานครหลวง (กปน.) สาขาสุขุมวิท โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน - น้ำเสียจากห้องส้วมคนงานจะได้รับกักบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท 55 โดยไม่มีการระบายลงสู่พื้นดิน ดังนั้นคุณภาพของน้ำใต้ดินจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน 20 ห้อง และจัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศขนาดความสามารรถ 10 ลบ.ม./วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท 55	---
1.5 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้างจะมาจากน้ำประปาของการประปานครหลวง (กปน.) สาขาสุขุมวิท โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน - น้ำเสียจากห้องส้วมคนงานจะได้รับกักบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท 55 โดยไม่มีการระบายลงสู่พื้นดิน ดังนั้นคุณภาพของน้ำใต้ดินจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการก่อสร้างโครงการ	---	---

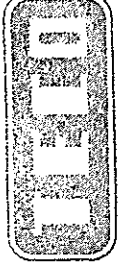
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 10/5/58 *[Signature]*

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นลานจอดรถ คลส. และอยู่ในพื้นที่ชุมชนเมือง จึงไม่มีป่าไม้หรือสัตว์ป่าที่จะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะยอยรันของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ (1) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่สีน้ำตาล (หมายเลข ย.10-4) ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นในต่อเนื่องกับย่านพาณิชย์กรรม ศูนย์กลางเมือง และเขตการใช้บริการของระบบขนส่งมวลชน การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์เพื่อกิจการตามที่กำหนด 29 กิจการ ซึ่งการพัฒนาโครงการไม่ได้ขัดแย้งกับข้อกำหนดผังเมืองรวมฯแต่อย่างใด	- ออกแบบและดำเนินโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังรูปที่ 2 แผนผังโครงการ และรูปที่ 3 แผนผังระยะยอยรัน และที่ว่างด้านหน้าอาคาร	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *เดวิด เอ็ม. เชน*

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *เดวิด เอ็ม. เชน*

เดวิด เอ็ม. เชน
กรรมการผู้มีอำนาจ

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *เดวิด เอ็ม. เชน*



(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	(2) ข้อมูลผู้ติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 และกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) และฉบับที่ 61 (พ.ศ.2550) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ซึ่งพื้นที่โครงการมีสัดส่วนพื้นที่อาคารต่อพื้นที่ดิน (FAR) 7.40:1 พื้นที่อาคารคลุมดินต่อพื้นที่ดิน (BCR) 53.72% พื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน 46.28% และความสูงของอาคารไม่เกิน 2 เท่าของระยะราบ วัดไปตั้งฉากกับเขตทางฝั่งตรงข้ามของถนนสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งมีความสอดคล้องตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฯ		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	การเข้าสู่พื้นที่โครงการจะใช้เส้นทางถนน สุขุมวิท และซอยสุขุมวิท 55 เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างสูงสุด 38 PCU/ชม. ในช่วงเดือนที่ 4-4.5 ของการก่อสร้าง ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสุขุมวิทเพิ่มขึ้นจากเดิม โดยปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีป้ายชี้โครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการบริเวณหน้าโครงการริมซอย สุขุมวิท 55 - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันรถเสียระหว่างทางขนส่ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

ASPIRE

(นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายกวิชาญ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- กำจัดคนขับบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้เร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ และห้ามจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ - ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือขนดินเข้า-ออกโครงการ จะต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรถรอเข้าโครงการบนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้ - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับส่งคนงานของโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - ห้ามคนงานทิ้งเศษขยะลงบนถนนสาธารณะระหว่างทางที่รถรับ-ส่งคนงานกำลังเดินทางโดยเด็ดขาด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

นางสาววรรณมา หงสกุล

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

21/136

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง		- กำกับคนขับบรรทุกทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่าง เคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนัก บรรทุก - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของ รถบรรทุก เพื่อไม่ให้มีความดันเกินมาตรฐานของ กฎหมาย - จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการ ทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้ อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้อาศัยในบริเวณ ใกล้เคียงสามารถติดต่อร้องเรียนปัญหาเดือดร้อน รำคาญ ซึ่งจะช่วยลดความกังวลของผู้พักอาศัย ในบริเวณใกล้เคียง - กำหนดให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้ เฉพาะนอกเวลาชั่วโมงเร่งด่วนระหว่างเวลา 10.00-15.00 น. และ/หรือเป็นไปตามข้อกำหนด ของหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

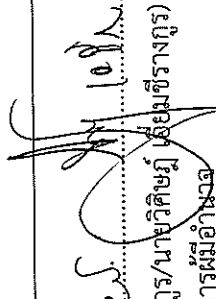
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10/58
(นายเตโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นางวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ฝุ่นละออง ดิน/เศษวัสดุจากก่อสร้างที่พัดพามาจาก รถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนน สาธารณะ - รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจ ก่อให้เกิดการชำรุดของถนนสาธารณะ	- กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการต้องมีผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิด เพื่อ ป้องกันการรบกวนและฝุ่นกระจายของวัสดุ ก่อสร้าง อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ร่วมใช้ ถนน - การขนส่งของโครงการให้กระทำด้วยความ ระมัดระวังไม่ให้มีเศษวัสดุตกหล่นบนถนนนอกพื้นที่ ขนส่ง ถ้ามีการหล่นบนถนนนอกพื้นที่ โครงการให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ ชักช้า - จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณ ทางเข้า-ออก และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้อง ล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนอื่น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนนรายอื่น - ประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนาเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงผิวการจราจรของถนน สาธารณะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ถ้าการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการชำรุด เสียหายของถนนสาธารณะ	ตรวจสอบความเรียบร้อยในการควบคุมผ้าใบ กระบะของรถบรรทุก

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/11
ASPIRE (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้ไฟฟ้า	- ปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อชุมชนข้างเคียงและการไหลวนกระแสของแรงดันไฟฟ้า - มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างเพียงพอ - อันตรายจากการลัดวงจรของกระแสไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าไหม้ ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และมีระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - สารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มิดชิดในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้ - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมีมือไวในบริเวณก่อสร้าง และนำพนักงานงานในบริเวณที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต
3.4 การใช้น้ำ	- น้ำที่มิสะอาดอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน - การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างมีค่าสูงสุดประมาณ 18.50 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคนงานก่อสร้าง 13.50 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 5 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะใช้ น้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท ที่สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ส่วนน้ำใช้เพื่อการบริโภคจะใช้น้ำดื่มบรรจุภัณฑ์ - การให้น้ำอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- จัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ - จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่สะอาดถูกสุขลักษณะให้กับคนงานก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอความต้องการ - กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และ สอดส่องดูแลให้คนงานปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของท่อน้ำประปา และก๊อกน้ำ ■ ความถี่ : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* *สุวิทย์*
 กรรมการผู้จัดการ/นายวิชาญ เอี่ยมชื่นชางกูร
 กรรมการผู้จัดการ

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *อรรถ* *อรรถ*
 (นางสาววรรณภา พงสกล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



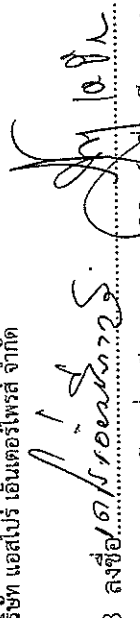
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล้ำค่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		- ประสานงานให้รถเก็บขนขยะของสำนักงานเขตพัฒนาเข้ามาเก็บขนขยะเพื่อนำไปกำจัดเป็นประจำวันสม่ำเสมอ - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะมีการแยกประเภทของขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขนขยะของสำนักงานเขตพัฒนาที่เข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตรวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างจุดละ 4 ถัง (ถังขยะแห้ง ถังขยะเปียก ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งหลังจากขยะของสำนักงานเขตพัฒนาเข้าไปจัดเก็บขยะเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
ASPIRE
บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการจ้างงาน ซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน - การก่อสร้างจะเป็นการลงทุนและมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่นและของประเทศ - จากการค้าเป็นงานด้านการบริการมีส่วนรวมของประชาชนพบว่าประชาชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการบางส่วนมีข้อห่วงกังวลด้านคุณภาพอากาศ เสียง การสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง การใช้ไฟฟ้า การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย และขยะมูลฝอย การดำเนินชีวิตประจำวันและสุขภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และทัศนียภาพ อย่างไรก็ตามจากการนำเสนอโครงการฯ อย่างไรก็มีความเห็นว่ามาตรการต่างๆ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่ามาตรการฯ มีความเพียงพอในการลดข้อห่วงกังวล	— — - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในประเด็นที่ทางชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดทำรั้ว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. หรือรั้วถาวรโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมประตูเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดฝุ่นละอองและเสียงออกสู่ภายนอกโครงการ - จัดสร้างรั้วสูง 6 ม. ด้านทิศใต้ติดกับกัญญาเสี เพื่อช่วยบดบังมุมมองของคนงานเข้าไปสู่ตัวอาคาร - ใช้ผ้าใบหรือตาข่ายถักนรอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างและดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	— —

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้จัดการ

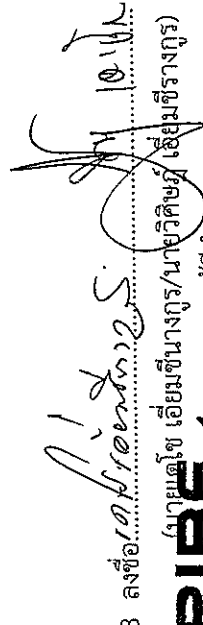
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังและความสั่นสะเทือนในช่วงกลางวัน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรูก่ลาเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด โดยมีโทษไล่ออก - จัดให้มี รปภ.ประจำที่ประตูเข้า-ออก และกำหนดให้บุคคลที่เข้า-ออกโครงการต้องแสดงบัตรประจำตัว และจัดบันทึกการผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมามาต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่มีเสียงดังให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด - ติดตั้งตู้รับร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

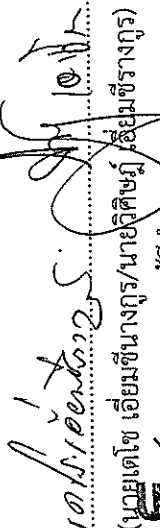
2558 ลงชื่อ  10/11/2558
ASPIRE
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิชวุธ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

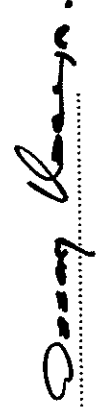
2558 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างอาคาร ดัดตั้งป้ายหน้าพื้นที่โครงการ ระบายขยะเปียกโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีหนังสือแจ้งเพื่อนบ้านเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งให้ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ ซึ่งสามารถติดต่อได้ ในกรณีได้รับความเดือดร้อนราคารอจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ - ดำเนินการก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงานและระยะเวลาที่กำหนด - จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อรับฟังปัญหา หากการก่อสร้างก่อให้เกิดปัญหาเดือดร้อนราคาอยู่กับผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะช่วยเหลือความกังวลได้ - ในกรณีที่มิได้รับรู้ได้รับความเดือดร้อนราคาญาติ ให้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยไม่ชักช้า	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

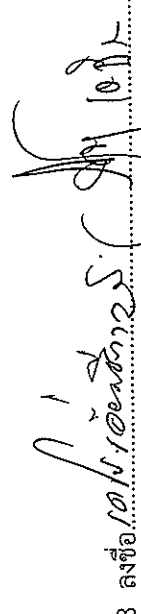
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายโตโซ เอี่ยมชื่นงูร/นายอติษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

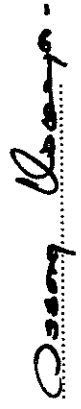
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง บริเวณโดยรอบ ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่ เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พัก คนงานไว้ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างที่มีการจัดการ ระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมี ลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่ กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พัก อาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัย ของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัดและห้าม คนงานruklaเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบรวมทั้ง บทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พนักงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะ วิวาท การส่งเสียงดังในยามวิกาล การทิ้งขยะ มูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชินางกูร/นายวิชาญ เอี่ยมชินางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ฝุ่นละออง เสียงดัง และการสั่นสะเทือน จากการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ถ้าไม่มีการจัดการอย่างเหมาะสม - อุบัติเหตุการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและสิ่งของจากที่สูงสู่พื้นล่างเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - ในการก่อสร้างมีการใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟ ซึ่งการใช้งานและจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และ/หรือส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่าง การก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยเฉพาะการใช้เครื่องจักรกับคนงาน ทั้งเก่าและใหม่ - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 2 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย "เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า" ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย - กิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังให้กระทำในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. - ติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันฝุ่นและแผ่นกันเสียงรอบอาคารในแต่ละชั้นที่ก่อสร้างตลอดความสูงอาคารที่ก่อสร้าง - ติดตั้งแผงเหล็กถักพร้อมตาข่ายสองชั้นป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นโดยรอบอาคารเป็นระยะๆ ตลอดความสูงอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลให้อยู่ในสภาพแข็งแรงสามารถป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ความถี่ : ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

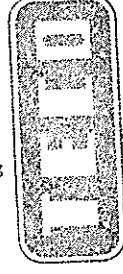
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

ASPIRE (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ในเวลากลางคืนจะติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึง อาณาเขตบริเวณก่อสร้าง - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าจะอาจเกิดอันตรายให้ วิศวกรเป็นผู้พิจารณาอนุมัติดำเนินการ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อย ในการเก็บรักษาสลัดไ่วไฟจำพวกหินเนอร์และอื่นๆ การเชื่อม/ตัดเหล็ก รวมทั้งการเดิน สายไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่ได้รับความเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในการบริหารงานก่อสร้าง - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมายึดปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร* 10/11
ASPIRE (นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายวิชญ์ เอี่ยมชื่นงูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือเจ้าของโครงการต้องจัดทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและดำเนินการทำความตกลงกับผู้เสียหายโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้ลักษณะไตรภาคี ในการเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน - บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะออกบัตรประจำตัวให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคน - บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องมีรายชื่อและภาพถ่ายคนงาน พนักงาน และเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา - ออกกฎหมายคนงานก่อสร้างบุกรุกเข้าไปในพื้นที่บริเวณข้างเคียงโดยเด็ดขาด และมีโทษไล่ออก - จัดจ้างบริษัท ระบุ. ที่มีความน่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับในการให้บริการรักษาความปลอดภัย - จัดให้มี ระบุ. ควบคุมและจัดบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

ASPIRE (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

35/136

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		- ประตู่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องปิดตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - ออกระเบียบและบทลงโทษสำหรับคนงานก่อสร้างและบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของคนงาน โดยคนงานจะมีบัตรรับ-ส่งที่มาส่งถึงภายในพื้นที่โครงการ และมารับในพื้นที่โครงการ ในระหว่างเวลาทำงานคนงานที่จะออกนอกพื้นที่ก่อสร้างจะต้องมีการขออนุญาต และมีบัตรผ่านที่มีลายเซ็นหัวหน้าคนงานแสดงต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - แจกเอกสารรายชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของบริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ - ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักร	

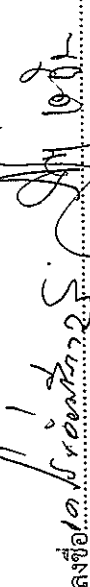
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 10/11/2558 ลงชื่อ *ASPIRE* ๑๒/๑๒/๒๕๕๘
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายจิรัชย์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *ASPIRE*
 (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

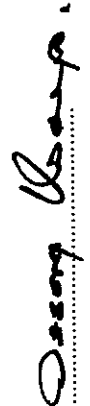
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ร่วมใช้ถนน - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายจราจรทั้งในเรื่องความเร็วและนำหน้าบรรทุก - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองวัสดุและจอร์ดรอบบนพื้นที่สาธารณะกีดขวางทางสัญจร - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมแก่คนงาน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/11
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/11

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งพื้นที่เมื่อประสบ อุบัติเหตุโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และจัดให้มีเบอร์ โทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ โครงการไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่ง แพทย์หรือโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	
4.3 การสาธารณสุข (1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตพัฒนามี สถานพยาบาลหลายแห่ง ได้แก่ โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ โรงพยาบาลคามิลเลี่ยน โรงพยาบาลสมิติเวชสุขุมวิท โรงพยาบาล บ้านหัวสาขาพร้อมมิตร โรงพยาบาลสุขุมวิท โรงพยาบาลพัฒนาเวช และศูนย์บริการ สาธารณสุข 21 (วัดธาตุทอง) เป็นต้น ซึ่งมี สถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข อย่างเพียงพอ	---	---
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมการก่อสร้างอาคารโรงแรมมีสิ่งคุกคาม สุขภาพต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ชุมชนข้างเคียง และคนงานก่อสร้างบนพื้นที่ โครงการ ดังนี้		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
กรรมการผู้จัดการ/นายวิชาญ เอี่ยมศิริราษฎร์
กรรมการผู้อำนวยการ

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Orany*

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

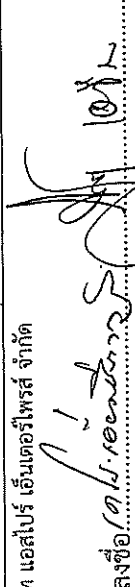
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	2) ความรำคาญ และรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดัง - สาเหตุ : ผลกระทบด้านเสียง ซึ่งก่อให้เกิดความรำคาญ และรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดังของเครื่องจักรในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ และยานพาหนะ	- จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทราย ที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการที่ทำการก่อสร้างทุกวัน และจะมีการพรมน้ำก่อนการตักทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ดูแลสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอเพื่อลดการปล่อยมลพิษจากท่อไอเสีย - จัดทำรั้ว Metal Sheet ขั้วคร่าว สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมประตูเข้า-ออกโครงการเพื่อลดระดับเสียงสู่ภายนอก - ติดตั้ง Loaded Vinyl Sheet หน้า 3.0 มม. ล้อมรอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังและติดตั้ง Loaded Vinyl Sheet ตามแนวก่อสร้างอาคารด้านทิศเหนือทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศใต้ ตลอดจนความสูงอาคารที่ก่อสร้าง	—

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/5/2558
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/5/2558
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เข้า-ออกโครงการ และความเสียหายต่อระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้างจากการทำงานใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง - กลุ่มเสียง : คนงานก่อสร้าง และประชาชนโดยรอบ	- กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเปิดเครื่องและเกดแดร์โดยไม่จำเป็น - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ดับแต่งชนิดสำเร็จรูปที่ผลิตมาจากโรงงานเพื่อลดการตัดแต่งบริเวณหน้างาน ซึ่งจะสามารถลดปัญหาเรื่องเสียงดังลงได้บางส่วน - ให้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด เจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* 10/10/58

นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิชิต เอี่ยมชื่นนางกูร
กรรมการผู้มีอำนาจ

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

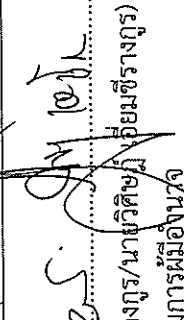


บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	3) ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร - สาเหตุ : ผลกระทบด้านระบบสุขาภิบาล ซึ่งอาจก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย และขยะมูลฝอย ที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น	- ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงในช่วงเวลา 17.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชน - จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง มาตรการด้านสุขาภิบาล (การจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการจัดการบ้านพักอาศัย) ดังนี้ การจัดการน้ำเสีย - จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิงที่ถูกสุขลักษณะในพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 20 ห้อง สำหรับคนงาน 300 คน และกำหนดให้มีคนงานรับผิดชอบการดูแลทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารรถ 10 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

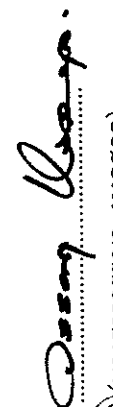


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	กลุ่มเสี่ยง : คนงานก่อสร้าง และประชาชน โดยรอบ	ระบบย่อยกึ่งที่ระบายน้ำสาธารณะริมซอย สุขุมวิท 55 การจัดการขยะมูลฝอย - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จุติละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะ รีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ตามจุด ต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง - จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างที่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ สำหรับส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้ จะเก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อนำไป กำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ - ขยะอันตรายจัดให้มีคนงานคัดแยกเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอจะติดต่อสำนักงานเขตวัฒนา เข้ามารับไปกำจัด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  1016
ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	4) อุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - สาเหตุ : ผลกระทบด้านการจราจร การเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ใช้ทางสาธารณะ จากวัสดุก่อสร้างที่หกหล่นบนถนนสาธารณะ - กลุ่มเสี่ยง : ผู้ร่วมใช้เส้นทาง และประชาชนโดยรอบ	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกคันอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีการควบคุมกระบวนบรรทุก ป้องกันการปัด หกหล่น และพ่วงกระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก เพื่อทำความสะอาดล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ - ถ้าดิน หิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่มีค่าใช้จ่าย - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับบรรทุก 10 ล้อ) - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - ไม่จอดรถ และกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อป้องกันกีดขวางทางสัญจร	—

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* 10/1/2558

ASPIRE

นายเตโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิชญ์ เอี่ยมชื่นนางกูร

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Orany* (นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

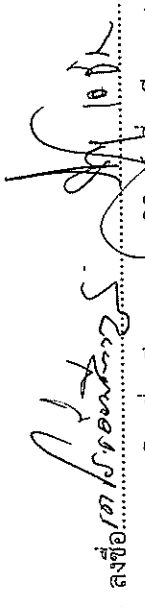
THAI ENVIRONMENT

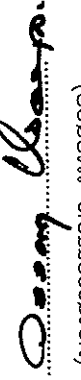
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	6) ความเครียด และสุขภาพจิต จากความกังวลด้านความปลอดภัย การก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง - สาเหตุ : ผลกระทบด้านความเครียด จากความกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากกิจกรรมการก่อสร้าง การหกหล่นของวัสดุก่อสร้าง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และการรบกวนของคนงานก่อสร้างต่อชุมชนโดยรอบ - ภูมิเสี่ยง : ประชาชนโดยรอบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาความเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไข - ปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุนายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริษัทรับเหมาดังมีรายชื่อและรูปถ่ายพร้อมประวัติคนงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถเรียกรู้อได้ตลอดเวลา - จัดให้มี รปภ. ควบคุมและจัดบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. ทั้งในชั่วโมงทำงานและนอกชั่วโมงทำงาน	—

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายสมชาย งามสกุล)
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

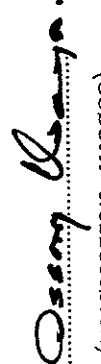
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
ASPIRE
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้รับเหมานำหรือเจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง - กรณีที่อาคารข้างเคียงชำรุดเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมา/เจ้าของโครงการจะต้องจัดให้มีการเจรจาตกลงการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า - จัดทำรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. หรือจัดทำเป็นรั้วถาวร โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมประตูเข้า-ออกโครงการเพื่อลดระดับเสียงสู่ภายนอก - จัดสร้างรั้วสูง 6 ม. ด้านทิศใต้ที่ติดกับถนนเข้าสู่เพื่อช่วยบังมุมมองของคนงานเข้าไปสู่ตัวอาคาร - ติดตั้งแผงป้องกันวัสดุร่วงหล่นโดยรอบอาคาร และดูแลบำรุงรักษาสลิ่งที่ยึดให้อยู่ในสภาพดีตลอดการใช้งาน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายชินางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมศิริขจร)
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หงสกุล)
ASPIRE
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งานและป้องกันความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักร - มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟให้มีความปลอดภัย และจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อป้องกันอัคคีภัย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการที่ 30 กม./ชม. ในบริเวณชุมชนข้างเคียงโครงการ และมีการควบคุมกระบะบรรทุกทุกเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	
	7) โรคติดต่อของงานก่อสร้าง - สาเหตุ : ■ กลุ่มโรคติดต่อ ที่มีสาเหตุการเจ็บป่วยและการติดต่อของโรคจากการใกล้ชิดผู้ป่วย เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ คางทูม วัณโรคปอด และตาแดง เป็นต้น ซึ่งอาจติดต่อจากการได้รับ	- ตรวจสุขภาพของคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - รมณรงค์สร้างจิตสำนึกแก่คนงานให้มีพฤติกรรมในการรับประทานอาหารที่ผ่านการปรุงสุก การรับประทานอาหารก่อนรับประทาน การป้องกันอาหารจากแมลงและหนู และการล้างมือด้วยสบู่หลังการขับถ่าย เป็นต้น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ ดร. รุ่งเรือง

ASPIKE นายแพทย์ เอ็มซีนาทกร วนิชกร เอ็มซีนาทกร
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอสปาร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

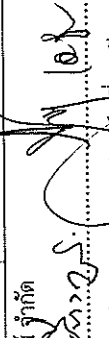
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	เชื้อโรคจากกาการไอ จาม หายใจรดกัน การสัมผัสมือ หรือสิ่งของที่เป็นเชื้อโรคของผู้ป่วยแล้วมาแตะจมูก ขยี้ตา การใช้ช้อน ส้อม จาน ชาม หรือแก้วน้ำ ร่วมกับผู้ป่วย เป็นต้น ■ กลุ่มโรคติดต่อ ที่มีสาเหตุการเจ็บป่วยและการติดต่อของโรคจากสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น โรคอาหารเป็นพิษ อูจจาระร่วง อหิวาตกโรคบิดอะมีบา (บิดมีตัว) และใช้รากสาดน้อย (ใช้รากสาดเทียม)ซึ่งอาจติดต่ได้จากภากรับประทานอาหารก่อนล้างมือหรือสุกๆ ดิบๆ อาหารไม่ได้แช่เย็น และอาหารไม่ได้อุ่น เป็นต้น ■ กลุ่มโรคติดต่อที่มีสาเหตุเจ็บป่วยและการติดต่อของโรคจากกุง หมัดเห็บ และสุนัข และแมลงที่มีพาหะของโรคติดต่อ เป็นต้น - กลุ่มเสี่ยง : คนงานก่อสร้าง และประชาชนโดยรอบ	- มีน้ำดื่มสะอาด และปริมาณเพียงพอให้แก่คนงานก่อสร้าง - มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงจัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน - จัดพื้นที่เก็บของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน - จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานที่อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ให้เพียงพอ และกำกับให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด รวมถึงมีการประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนาให้เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ - มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานที่อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - กำหนดข้อบังคับบังคับไม่ให้คนงานก่อสร้างนำสัตว์เลี้ยงมาเลี้ยงในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และให้มีการดูแลและป้องกันไม่ให้สัตว์เลี้ยงจากชุมชนภายนอกเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 

(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างอาคารซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษสูง 20 ชั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ	- จัดทำรั้ว Metal Sheet ขั้วคร่าว สูงไม่น้อยกว่า 2 ม. หรือจัดทำเป็นรั้วถาวร โดยรอบพื้นที่โครงการ และปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะเข้า-ออก - จัดสร้างรั้วสูง 6 ม. ด้านทิศใต้ที่ติดกับกัญเ้าส์ เพื่อช่วยบดบังมุมมองของคนงานเข้าไปสู่ตัวอาคาร - ปลูกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส้วมคนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ซึ่งนอกจากจะเป็นระเบียบแล้ว ยังเพิ่มความสะอาดและปลอดภัยในการทำงาน - วางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการจราจรบนถนนสาธารณะ และเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ - ติดตั้งผ้าใบหรือตาข่ายชนิดที่กันรอบอาคาร ให้มีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* 10/10

นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้จัดการ

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* 10/10

(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

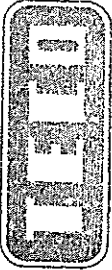


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ซึ่งสรุปได้ว่า ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศช่วงดำเนินโครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.1243-0.1343 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศช่วงดำเนินโครงการมีค่าอยู่ในช่วง 0.025-0.031 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ CO เฉลี่ย 1 ชม. ในบรรยากาศช่วงดำเนินโครงการมีค่าอยู่ในช่วง 1.79-2.54 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.	- ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพื่อความปลอดภัย - ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้มีการเบิ้ลเครื่องยนต์/กดแตรโดยไม่จำเป็น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

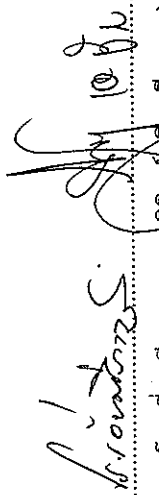
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10 ปี
ASPIRE (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการฝ่ายขาย
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2: รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ NO₂ เฉลี่ย 1 ชม. ในบรรยากาศช่วงดำเนินการมีค่าอยู่ในช่วง 0.0157-0.048 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ที่กำหนดให้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. ■ SO₂ เฉลี่ย 1 ชม. เนื่องจากยานพาหนะใช้น้ำมันมาตรฐานยูโร -4 ซึ่งจะเกิด SO₂ น้อยมาก ดังนั้นจึงคาดว่าปริมาณ SO₂ จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่มีปริมาณ SO₂ เท่ากับ 0.008 มก./ลบ.ม. และพบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ที่กำหนดให้ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. ■ HC เฉลี่ย 1 ชม. ในบรรยากาศช่วงดำเนินการมีค่า 2.3393 มก./ลบ.ม. แต่ในปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มีการกำหนด		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

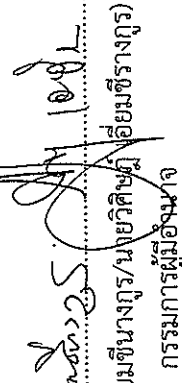
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10/58
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10/58
 (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

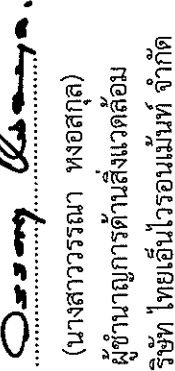
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดิน (ต่อ)		- ดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตาม ข้อกำหนดของผู้ออกแบบ หรือผู้ผลิตเพื่อให้ ระบบฯ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	
1.5 น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปานคร หลวงสาขาสุโขวิท ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ และไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่พื้นดิน ดังนั้น การดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อ น้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัย และพาณิชยกรรมซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคม เมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการ โครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากร ทางชีวภาพอย่างมีนัยสำคัญ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการจากลานจอดรถมาเป็นโรงแรม เป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ทางด้าน เศรษฐกิจที่สูงขึ้น และมีความสอดคล้องกับการใช้ ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบ ซึ่งเป็นพื้นที่ พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
ASPIRE เอ็มซีเอ็นที เอเชียเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	อย่างไรก็ตามปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุต่อผู้ร่วมใช้เส้นทาง	- จัดทำป้ายชี้ข้อโครงการและป้ายลูกศรแสดงทางเข้า-ออก พร้อมสัญญาณไฟกะพริบเพื่อเป็นจุดสังเกตแก่ผู้ขับขี่ยานพาหนะ โดยติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชม. เพื่อป้องกันรถติดและชะลอตัวบนขอยสุขุมวิท 55 โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน - ห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการจอดรถยนต์บนถนนสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่ รปภ. ของโครงการดูแลไม่ให้มีการจอดรถยนต์บนถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก และด้านหน้าโครงการ - ติดตั้งป้ายเตือน “ระวัง ด้านหน้ามีรถเข้า-ออก” บริเวณซอยสุขุมวิท 55 ก่อนถึงพื้นที่โครงการ - จัดให้มีที่จอดรถเก็บขยะหน้าห้องพักขยะภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการจordan กีดขวางการจราจร	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

2558 2558
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นกร/นายศิษย์ เอี่ยมชื่นกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

2558 2558
 (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้าและรถที่มาใช้บริการ - พิจารณาให้มีสติ๊กเกอร์ติดหน้ารถ สำหรับรถยนต์ของพนักงานโครงการ และรถที่มีการเข้า-ออกเป็นประจำ รวมทั้งมีการเลกบัตรสำหรับผู้พักอาศัยหรือผู้ที่เข้ามาติดต่อโครงการ โดยจุดเลกบัตรอยู่ห่างจากทางเข้า-ออกรถยนต์ไม่น้อยกว่า 30 ม. และตำแหน่งจอดรถอยู่เลยจุดรับบัตรเล็กน้อย - ติดตั้งกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณทางโค้ง หัวมุม และพื้นที่จอดรถภายในอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการขับขี่ภายในโครงการ - จัดให้มีระบบ CCTV บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ และถนนภายในโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งศูนย์ควบคุมระบบจราจรภายในพื้นที่จอดรถยนต์ด้วยระบบ CCTV โดยยินยอมให้กรุงเทพมหานครเชื่อมสัญญาณ CCTV ของโครงการได้	—

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 10/11/2558
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- ความต้องการใช้น้ำประปาของโครงการ 575 ลบ.ม./วัน ซึ่งการใช้น้ำของโครงการมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.18 ของปริมาณน้ำจำหน่ายในปัจจุบันของการประปานครหลวงสาขาสุขุมวิท ซึ่งมีปริมาณน้ำจำหน่ายประมาณ 297,882 ลบ.ม./วัน - การใช้น้ำของโครงการซึ่งมีปริมาณสูงก่อให้เกิดการตึงน้ำในท่อประปาของการประปานครหลวง	- เชื่อมท่อน้ำประปาของโครงการกับท่อประปาริมซอยสุขุมวิท 55 เพื่อรับน้ำผ่านมาตรวัดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน - โครงการมีการสำรองน้ำใช้ปริมาณ 924 ลบ.ม. กรณีที่ระบบจ่ายน้ำของการประปามีขัดข้อง โครงการจะมีน้ำสำรองใช้ได้อย่างน้อย 1.61 วัน และมีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง 300 ลบ.ม. - ในกรณีที่เกิดเหตุที่โครงการมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา กำหนดให้ทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องกรใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องกรใช้น้ำของชุมชนต่ำ เพื่อลดปัญหาแรงดันน้ำต่ำในท่อประปา	---
	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำไว้ใช้ ถ้าพบว่ามีภากรรั่วไหลของระบบน้ำให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า	ตรวจสอบการรั่วไหลหรือชำรุดของเส้นท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ ความถี่ : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 10/10/2558

(นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณภา หงสกุล)

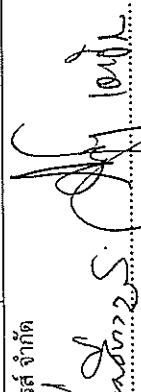
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำ - การกักกรองน้ำดื่มของถังสำรองน้ำใช้จากคลอรีนในน้ำประปา	- ออกแบบถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีกำลังจำนวน 2 ผา เพื่อความสะอาดในการล้างทำความสะอาดและซ่อมบำรุง - ถังสำรองน้ำใช้ใต้ดินที่มีโครงสร้างเดียวกับ Based Epoxy ทาผนังด้านในถังเก็บน้ำ และเสาอาคารเพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากคลอรีนในน้ำประปา	ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
3.4 การจัดกรน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการคาดว่าจะมีปริมาณ 259 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้น้ำทิ้งที่ระบายจากอาคารประเภท ก. (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป) มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบ Sequenced Batch Reactor (SBR) ขนาดความสามารถ 360 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งหลังการบำบัดมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และน้ำทิ้งบางส่วนที่กลับมารดน้ำพื้นที่สีเขียวด้วยระบบซึมดินส่วนที่เหลือระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท 55 ดังรูปที่ 5 แผนผังระบบสุขาภิบาล - พนักงานโครงการทำหน้าที่ดักไขมันและไขมันจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นมาตากแห้งและทิ้งเป็นประจำวัน และเมื่อแห้งจะดักใส่ถุงพลาสติกชนิดหนา	1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จุดเก็บตัวอย่าง : - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ดัชนีตรวจวัด : - pH, BOD, SS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease และ Sulfide ความถี่ : - ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณ หงสกุล)
ASPIRE เอ็มทีเอ็นกรุ๊ป/นายสิทธิชัย เลี่ยมซิงการ
 กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 

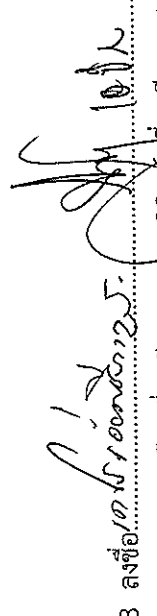


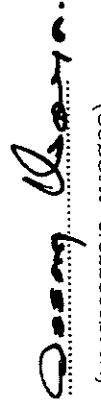
(นางสาววรรณ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดกรน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- การดูแลรักษากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะทำให้ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบฯ ลดลง และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณข้างเคียง	นำไปทรวมที่ห้องพักขยะเปียกการกำจัดเก็บไปกำจัดโดยขยะของสำนักงานเขตวัฒนา - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะระบบเข้าสู่อ่างบำบัดน้ำเสีย - ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหากเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบฯ - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2) การสุ่มกำจัดตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอน ความถี่ : ทุก 20 วัน หรือตามความเหมาะสม
	- ก๊าซมีเทนจากกระบบบำบัดน้ำเสียจะก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน และละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรคจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะมีก๊าซมีเทน และ Aerosol เกิดขึ้นประมาณ 20,742 กรัม/วัน และ 1,165 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ	- ต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนและ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเข้าสู่โอดินขนาดพื้นที่ 94.5 ตร.ม. สำหรับบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol โดยอาศัยกระบวนการทางชีวภาพ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  25-
ASPIRE เอี่ยมชื่นางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นางกูร
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  25-
 (นางสาววรรณนา พงสกล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- มีห้องพักขยะชั้น 2 และ 3 เพื่อรองรับขยะจากพื้นที่สำนักงานให้เข้า ภายในถังถึงขยะ 4 ถังได้แก่ ถึงขยะเปียก ถึงขยะแห้ง ถึงขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย - มีพนักงานทำความสะอาดห้ามนำที่รวบรวมขยะจากห้องพัก พื้นที่ถังขยะชั่วคราว และห้องพักขยะชั้น 2 และชั้น 3 ไปทิ้งรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมที่ชั้นล่าง 1-2 ครั้ง/วัน ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - มีห้องพักขยะรวมที่ชั้นล่างตั้งรูปที่ 6 แผนผังตำแหน่งห้องพักขยะและเส้นทางเดินรถเก็บขยะพื้นที่ 68 ตร.ม. แบ่งเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย โดยห้องพักขยะเปียกมีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อชะลอการย่อยสลายของขยะเปียก	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

11/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

10/10/2558

1081

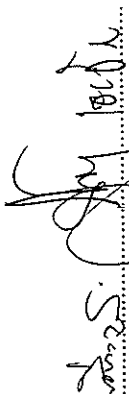
10/10/2558

1081

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ถึงขยะที่จัดตั้งแต่ละใบจะมีถุงพลาสติกสวมอยู่ ด้านในโดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา ในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดจะได้มีดปกคลุมให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้มีน้ำหกมากเกินไป เพื่อป้องกันการฉีกขาดและหกเร็ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ประสานกับสำนักงานเขตวัฒนาให้เข้ามาจัดเก็บขยะเปียก และขยะแห้ง เป็นประจำวัน ส่วนขยะรีไซเคิลจัดเก็บทุก 7 วัน และขยะอันตรายจะจัดเก็บทุก 15 วัน ไม่ให้มีขยะตกค้าง - กำหนดให้มีพนักงานคอยดักxonน้ำมันและไขมันจากส่วนคักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำไปตกที่กระเบาะทรายเป็นประจำวันเมื่อแห้งจะดักใส่ถุงพลาสติกและนำไปพกที่ห้องพักขยะเปียกการจัดเก็บจากสำนักงานเขตวัฒนา	

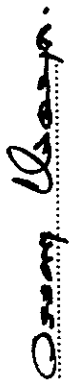
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ **ASPIRE** (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ



บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.



กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ (นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	- ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะของสำนักงานเขตวัฒนาจะได้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ ถังขยะ และพื้นที่จอดรถขยะเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมและที่อยู่อาศัยของเชื้อโรค และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวม ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถเก็บขยะมูลฝอยของสำนักงานเขตวัฒนา	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ (1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือเขตของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 (2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ก้อนน้ำ ผักบัว เป็นต้น
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- ความต้องการใช้ไฟฟ้าของโรงแสมประมาณ 7,699 KVA ซึ่งจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 2,000 KVA จำนวน 4 ชุด และในกรณีฉุกเฉินมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพอต่อการใช้งาน 4 ชม. - ได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย อย่างไรก็ตามการใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ (1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือเขตของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 (2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ก้อนน้ำ ผักบัว เป็นต้น	ตรวจสอบสภาพและสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้า ความถี่ : - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นคิวริเฟรส จำกัด

ดรณภดาฯ | 2558 ลงชื่อ / นร./ ร. เรืองชัย S. /

ASPIRE

๒๗๐
กรรมการพัฒนา

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

© 1997 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆโดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - ใช้หลอดไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอด LED เป็นต้น - Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE
(นายเดจ เอี่ยมชื่นางกูร/นายวิชภู เอี่ยมชื่นางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
ลงชื่อ (นายเดจ เอี่ยมชื่นางกูร) ๒๖

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  *Orang Kanya* (นางสาวอรณา หงสกุล) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดและดูแลระบบปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็มเคอเรลเพลส จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ ดร.พรพรรณ ส.ส. (สส.)

ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
กรรมการผู้ร่วมก่อตั้ง

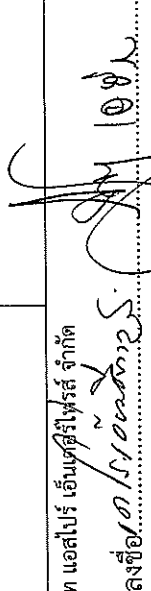
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ สมชาย งามยิ่ง

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์พลังงาน (ต่อ)		- ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ควบคุมอุณหภูมิในวงจรไฟฟ้าเป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สว่างได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้งาน (3) บล็อกต้นไม้รอบอาคาร เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงานและช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น (4) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้าทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ข) มาตรการสำหรับแขกของโรงแรม และพนักงานโครงการ (1) มีการณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและแขกประหยัดและอนุรักษ์พลังงานได้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10 ชม.
ASPIRE เอ็นเตอร์ไพรส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10 ชม.

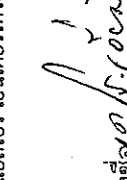

 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

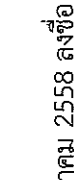
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	- ระบบปรับอากาศเป็นระบบ Water Cooled Chiller มีปริมาณความเย็นรวมประมาณ 2,400 ตัน - พื้นที่ที่ไม่ได้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศ จะพิจารณาให้มีการระบายอากาศแบบธรรมชาติ ส่วนพื้นที่ซึ่งไม่สามารถระบายอากาศแบบธรรมชาติได้จะติดตั้งพัดลมระบายอากาศ - ปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศของโครงการ จะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบสูงขึ้น 0.21°C แต่โดยธรรมชาติ มวลอากาศร้อนที่มีน้ำหนักเบากว่าจะลอยตัวสูงขึ้นและอากาศเย็นจากการหมุนเวียนของกระแสลมเข้ามาแทนที่ ทำให้พื้นที่โครงการมีกระแสลมพัดผ่านตลอดเวลา - การดูแลรักษาระบบปรับอากาศชนิด Water Cooled Chiller ที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดเชื้อลีสี่ไอออนেলা ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย	- เลือกใช้ระบบปรับอากาศ/อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และมีการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ - การจัดผังภูมิสถาปัตย์ ประกอบด้วยไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่างและบนอาคาร ช่วยบดบังแสงแดดที่ส่องกระทบพื้นหรือผนังของอาคาร ลดการถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่คอนกรีต/กระจก การคายน้ำเพิ่มความชื้นและลดอุณหภูมิของอากาศ และปลูกไม้คลุมดินช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นดินกลับสู่บรรยากาศ - ดูแลและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลีสี่ไอออนেলা - ให้ปฏิบัติตามแนวทาง และข้อกำหนดตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อลีสี่ไอออนেলাในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย โดยให้ครอบคลุมรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

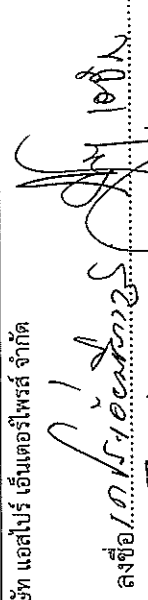
2558 ลงชื่อ  (นาย) 
ASPIRE
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISES CO., LTD. บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาว) 
ASPIRE
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

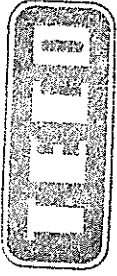
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(1) จัดทำแผนการควบคุมป้องกันโรคเลื้เจียน แนวร้ประจำอาคารโดยอย่ำน้อยด้อยมี องค์ประกอบดั่งนี้ ■ การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของ โรคเลื้เจียนแนวร้จากหอฝ่ียงเย็น ■ การตรวจลอบติดตามประสิทธิภาพของ แผนปฏิบัติการ ■ การจัดเก็บรวบรวมสถิติ ข้อมูล และ จัดทำบันทึกรายละเอียดของกิจกรรมที่ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ (2) จัดให้มีผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอฝ่ียงเย็น ด้านการป้องกันและควบคุมเชื้อล้โอเนลลาที่ มีความรู้ความสามารถและมีคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยสาธารณสุข ศาสตร์หรือสาขาอื่น ๆ ที่มีประสบการณ์และ ความรู้ด้านการสาธารณสุขในกรณีที่ไม่ สามารถจัดหาผู้ควบคุมและบำรุงรักษา	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/11/16
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด
 กรมการผู้มีอำนาจ
 10/11/16

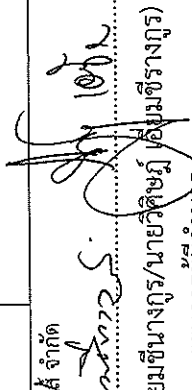
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนธ์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)		หอผึ่งเย็นไว้เป็นการประจำได้อาจมอบหมายให้บุคคลอื่นหรือผู้รับจ้างที่มีความชำนาญมีประสบการณ์และคุณสมบัติดังกล่าว รวมทั้งผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นด้านการป้องกันและควบคุมเชื้อสลิโอเนลลา เพื่อควบคุมและบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นแทนได้ (3) นำทิ้งจากหอผึ่งเย็นต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานกฎหมายว่าด้วยโรงงาน (4) จัดหาคู่มือการบำรุงรักษาประจําระบบผึ่งเย็นทุกระบบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ■ แผนผังโครงสร้างที่สมบูรณ์ของระบบการระบายอากาศและระบบผึ่งเย็น ■ วิธีการทำความสะอาด การทำลายเชื้อและขั้นตอนการกำจัดสิ่งปนเปื้อนพร้อมทั้งคำแนะนำในการถอดส่วนประกอบ ■ วิธีการบำบัดน้ำในหอผึ่งเย็น ■ วิธีการเปิด-ปิด และเดินเครื่อง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10/58

ASPIRE (ไทย) เอเชีย เอ็มทีเอ็น จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

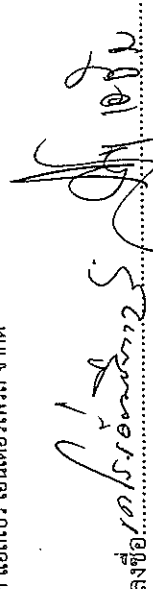
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10/58


(นางสาววรรณนา นงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

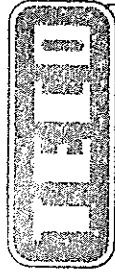
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับปรุงอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)		(5) ตรวจสอบความสะอาด ความสกปรก และ กากตะกอนในท่อฝังเย็นสัปดาห์ละครั้งโดยใช้สายตา (6) ต้องจัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาท่อฝังเย็น รวมถึงการทำ ความสะอาดการทำลายเชื้อและการบำบัดน้ำ สำหรับท่อฝังเย็น เพื่อเป็นการป้องกันการ เพิ่มจำนวนของเชื้อลีสี่โอเนลลาและทำให้ สารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำมีประสิทธิภาพ สูงสุด (7) การทำความสะอาดและการทำลายเชื้อต้อง กระทำในท่อฝังเย็นที่มีสภาพ ดังต่อไปนี้ ■ มีการปนเปื้อนในระหว่าง การก่อสร้าง จากฝุ่นหรือสารอินทรีย์ต่างๆ ■ หยุดใช้งานมานานกว่า 1 เดือน ■ ถูกตัดแปลงแก้ไขทางกลไกหรือถอด ชิ้นส่วนออกในลักษณะที่อาจทำให้ท่อ ฝังเย็นได้รับการปนเปื้อนได้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10/58
 นายเดโช เอี่ยมชื่นางกูร/นยวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นางกูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISES CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับปรุงอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)		เป็นเวลา 2 ชม. หรือใช้วิธีการระบายน้ำออกจากระบบอย่างเต็มที่เป็นเวลาหลายๆ ชม. เพื่อลดค่าความเป็นกรดต่างและปริมาณคลอรีนในระบบลง ■ ระบายน้ำทั้งออกจากเส้นท่อและทำความสะอาดระบบจ่ายน้ำ บ่อสูบน้ำ และหอผึ่งเย็น ทำการล้างบริเวณหรือทางที่จะเข้าไปยังหอผึ่งเย็นและอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับตะกอนและตะกอนอื่นๆ ที่ไม่สามารถกำจัดออกไปได้ ให้ใช้สารเคมีสำหรับกำจัดตะกอนที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่หอผึ่งเย็นและเส้นท่อ ให้หลีกเลี่ยงวิธีทำความสะอาดที่ก่อให้เกิดละอองน้ำล่องลอยมากเกินไป เช่น ระบบฉีดน้ำแรงดันสูง เป็นต้น หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ให้ปิดประตู หน้าต่าง และช่องลมที่อยู่ใกล้เคียงให้สนิทก่อนการทำงานสะอาด ■ เต็มน้ำสะอาดและคลอรีนซ้ำเพื่อให้มีระดับคลอรีนอิสระตกค้างไม่น้อยกว่า 5 มก./ล. เป็นเวลา 6 ชม.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 10/10/2558 ลงชื่อ *Aspire* (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Orany* (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับบรรยากาศและระบายอากาศ (ต่อ)		■ ระบายและถ่ายเทน้ำทิ้ง แล้วเปลี่ยนถ่ายเดิมน้ำสะอาด สารเคมี และสารชีวชาติที่ใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในระดับเหมาะสมก่อนเปิดเดินเครื่องระบบ ■ ในระหว่างการทำงานสะอาดและการทำลายเชื้อ ควรปิดพัดลมของห้องฝังเย็นทุกครั้ง ■ โดยทั่วไปน้ำในหอฝังเย็นต้องมีปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้างไม่น้อยกว่า 1.0 มก./ล.ตลอดเวลา (9) การบำบัดน้ำในระบบฝังเย็นของอาคารต้องปฏิบัติตามนี้ (ก) เพื่อควบคุมเชื้อลีสอีโอเนลลา กรมวิธี การบำบัดน้ำต้องลดหรือป้องกันการเกิดขึ้นของสิ่งต่างๆ ในระบบฝังเย็นดังต่อไปนี้ ■ ตะกั่ว และสิ่งที่เป็นผลผลิตจากการกัดกร่อน ซึ่งอาจจะเป็นแหล่งอาศัยและสะสมครองเชื้อลีสอีโอเนลลาในระบบ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ เจษฎา วัฒนศิริ

(นายเคโซ เอี่ยมชื่นงูร/นายศิษย์ เอี่ยมชื่นงูร)

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ อรรณพ อมรรณ

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอมเมนซ์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)		(จ) การบรรจุ เก็บสะสม และควบคุมดูแลสารเคมีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ข) การใช้สารชีวฆาตต้องปฏิบัติตาม (10) ต้องใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด โดยใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อสารเคมีของเชื้อจุลินทรีย์ (ค) ก่อนเริ่มดำเนินการบำบัดน้ำด้วยสารชีวฆาตต้องมั่นใจว่าระบบส่งเยนอยู่ในสภาวะที่สะอาด (ง) การป้องกันการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กในระบบส่งเยนต้องใช้สารชีวฆาตด้วยวิธีการเดิมได้เป็นครั้งๆ แบบไม่ต่อเนื่อง (Shot/Slug dose) และให้รวมถึงการเติมสารชีวฆาตใส่ลงในอ่างรองรับน้ำของห้องส่งเยนโดยตรงเป็นระยะสลับกัน ด้วยวิธีแบบเดียวกัน (จ) สารชีวฆาตที่ใช้ในการกำจัดและควบคุมการเจริญเติบโตของเชื้อสลิโมเนลลา ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายกิติชญ์ เอี่ยมชื่นงูร

(นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายกิติชญ์ เอี่ยมชื่นงูร)

ASPIRE

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

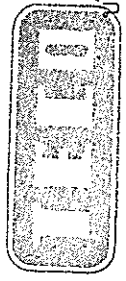
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ หงสกุล

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

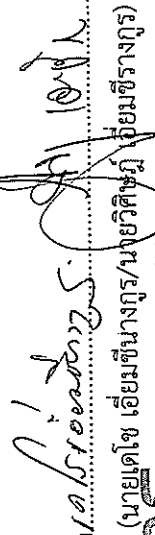
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

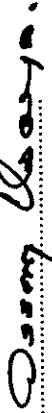


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบรับอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)		■ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและได้รับการจดทะเบียนอย่างถูกต้อง โดยสารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในการบำบัดน้ำต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ■ มีประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ในการทำลายเชื้อลีสจีโอเนลลาและเชื้อลินทรีอื่นๆ ได้กว้างขวางเมื่อใช้ในปริมาณหรือขนาดตามที่ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายได้กำหนดหรือแนะนำไว้ ■ สารชีวฆาตอื่นที่นำมาใช้ต้องมีส่วนผสมสับสับนุให้สารชีวฆาตที่โซสำหรับทำลายเชื้อลีสจีโอเนลลาทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และช่วยให้ระบบฝังเ็นปลอดจากภาวะใดๆทางจุลชีววิทยา	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

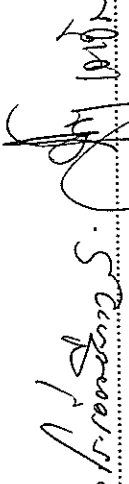
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชื่นางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นางกูร)
ASPIRE กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
THAI ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับสภาพและระบายอากาศ (ต่อ)		(12) ถ้าปรากฏว่ามีหรือสงสัยว่าจะมีการระบาดของโรคเลิเจียนเนิร์เกิดขึ้น ต้องแจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุขทราบทันที (13) ต้องจัดให้มีและดำเนินการทดสอบหาเชื้อลีสทีโอเนลลา และการตรวจนับแบคทีเรียทั้งหมดตามแผนเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ โดยให้มีการตรวจวัดทุก 6 เดือน	
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย และการรักษาความปลอดภัย - การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเข้าข่ายอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ได้จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างไรก็ตามการเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ดังนี้ 1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ (Fire Alarm Control Panel) ติดตั้งบริเวณส่วนต้อนรับที่ชั้น 1 (2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง ติดตั้งครอบคลุมทุกชั้นของอาคาร	ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ ป้ายบอกขึ้นและทิศทางการหนีไฟ ระบบไฟฉุกเฉิน และประตูหนีไฟ ความถี่ : - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

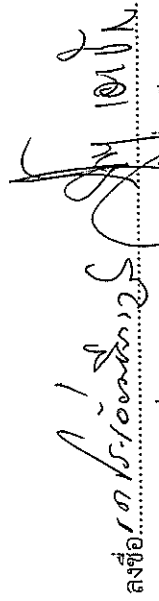
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

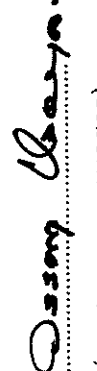


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) และคุณค่าต่าง ๆ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของสถานี ดับเพลิงพญาไท ซึ่งปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่จำนวน 35 คน เข้าเวรเตรียมพร้อม 24 ชม.	(3) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งในห้องพักทุกห้อง ส่วนต้อนรับ โถงพักคอย ส่วนสำนักงาน และบริการต่างๆ ภายในบันได โถง หน้าลิฟต์ และลิฟต์ดับเพลิง เป็นต้น (4) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน ห้องครัว และห้องน้ำเป็นต้น 2) ระบบน้ำดับเพลิง ได้แก่ (1) ระบบพ่นยึมน้ำดับเพลิงเป็นระบบท่อเปียก และใช้ร่วมกับหัวกระจายน้ำดับเพลิง จำนวน 2 ท่อ (2) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) แบบ Horizontal จำนวน 2 เครื่อง โดยแบ่งออกเป็นขนาด 175 PSI สำหรับ LOW ZONE และขนาด 260 PSI สำหรับ HIGH ZONE อัตราการสูบน้ำดับเพลิง 1,250 แกลลอน/นาที	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชื่นางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(3) ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Cabinet) ชั้นละ 2 ตู้ (4) หัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler Head) (5) หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department connection) จำนวน 2 หัว บริเวณหน้าอาคารด้านทิศตะวันออก (6) น้ำสำรองดับเพลิงปริมาณ 141 ลบ.ม. สามารถใช้ดับเพลิงในอัตรา 1,000 แกลลอน/นาที ได้ไม่ต่ำกว่า 30 นาที 3) บันไดหนีไฟ จำนวน 5 บันได 4) ลิฟต์ดับเพลิง 5) ถังดับเพลิงแบบมือถือ 6) ป้ายบอกชั้น 7) ป้ายบอกทางหนีไฟ 8) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ให้แสงสว่างได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. 9) ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง สามารถสำรองจ่ายพลังงานให้กับระบบใช้งานหลักได้ไม่น้อยกว่า 4 ชม. 10) พื้นที่หนีไฟทางอากาศ ขนาดพื้นที่ 115 ตร.ม.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *เจษฎา ใจเย็น*

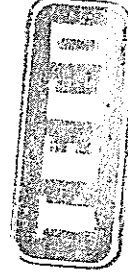
ASPIRE *เจษฎา ใจเย็น* วิศวกร/นายวิชาญ เอี่ยมศิริราษฎร์

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *อรรณพ งามกุล*



(นางสาวอรรณพ งามกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		1.1) จุดรวมพล จัดให้มีจุดรวมพล 1 จุด พื้นที่ 572 ตร.ม. คิดเป็นส่วนพื้นที่ต่อผู้พัก อาศัยและผู้ให้บริการ 0.28 ตร.ม./คน ดังรูป ที่ 7 แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคาร ตามแนวทางของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์	
- การรักษาความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ รักษาความปลอดภัยของสถานีตำรวจนคร บาลทองหล่อ - ภายในโครงการมีการรักษาความปลอดภัย ในการเข้า-ออกอาคาร และมีการติดตั้งกล้อง วงจรปิดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง เช่น โดยรอบอาคาร พื้นที่จอดรถ ส่วนต้อนรับ ทางเข้า-ออกอาคาร โถงทางเดิน เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการ เข้า-ออกโครงการ และการตรวจตราความ เรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชม.	---
3.10 การป้องกันแผ่นดินไหว	- การเกิดแผ่นดินไหวอาจก่อให้เกิดความ เสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ออกแบบโครงสร้างอาคารตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความ คงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคาร ในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหวพ.ศ.2550	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ: นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร

(นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE CIVIL

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันแผ่นดินไหว (ต่อ)		- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว โดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนการปฏิบัติงาน - จัดให้มีการซ้อมอพยพในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำกับหน่วยงานท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้ง	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินโครงการ จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะในส่วนของการจ้างงาน การลงทุน เพิ่มทางเลือกด้านที่พัก เป็นต้น - จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านฝุ่นละออง เสียงดัง รบกวน การจราจรติดขัด น้ำไม่เพียงพอ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ขยะมูลฝอย และทัศนียภาพ	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนคนต่างถิ่น - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะในด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สภาพเศรษฐกิจและสังคม และทัศนียภาพ อย่างเคร่งครัด - มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอกโดยจัดทำเป็นกล่องข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์และชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งภายในโครงการบริเวณที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *10/10/2558*

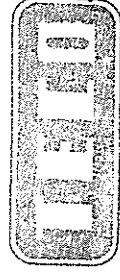
(นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายดิษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *10/10/2558*

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข - การสาธารณสุขและสุขภาพ	- การจัดกาสุขภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจากสาเหตุดังต่อไปนี้ 1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ - สาเหตุ : ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและไอเสียจากยานพาหนะภายในโครงการ รวมถึงเชื้อสลิโอเนลลาในระบบปรับอากาศแบบ Water Cooled Chiller อาจก่อให้เกิดโรค สลิโอเนลร ต่อผู้พักอาศัย และโรคระบบทางเดินหายใจของผู้พักอาศัย และผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียง - กลุ่มเสี่ยง : ผู้พักอาศัยและประชาชนโดยรอบ	- ทำความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันฝุ่นละอองบนถนน - จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะไม้ยืนต้น ซึ่งสามารถตรึง CO₂ และคายก๊าซ O₂ ออกมา และในกรณีต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกทดแทน - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยานพาหนะขณะจอดรอ” ไว้บริเวณลานจอดรถ และกำชับให้รถควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - ดูแลและบำรุงรักษาให้ต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตได้ดี - ดูแลและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ และระบบน้ำร้อนให้ถูกต้อง และสม่ำเสมอเพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อสลิโอเนลลา - ปฏิบัติตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อสลิโอเนลลาในหอพักของอาคารในประเทศไทย	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 4) ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร - สาเหตุ : ผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งอาจก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้พักอาศัยของโครงการอันเนื่องมาจากขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บและนำไปกำจัดล่าช้า ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - กลุ่มเสี่ยง : ผู้พักอาศัยและประชาชนโดยรอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - น้ำเสียจากห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Fat Oil & Grease, Sulfide, TDS และ Settleable Solids ที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำตามที่กำหนดในมาตรการฯ ด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการแยกขยะภายในโครงการเป็นขยะเปียก ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายเพื่อลดปริมาณขยะที่ส่งงานเขตวัฒนา ต้องจัดเก็บไปกำจัด - มีจุดตั้งถังขยะบริเวณพื้นที่ต่างๆ เช่น ภายในห้องพักแขก ส่วนต้อนรับ โถงพักคอย ห้องสำนักงาน พื้นที่สระว่ายน้ำ และพื้นที่ห้องประชุม เป็นต้น โดยจัดเตรียมถังขยะตามประเภทขยะที่เกิดขึ้น ได้แก่ ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย - มีห้องพักขยะที่ชั้น 2 และ 3 เพื่อรองรับขยะจากพื้นที่สำนักงานให้เข้า ภายในถังถึงขยะ 4 ถังได้แก่ ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* (นายเตโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE

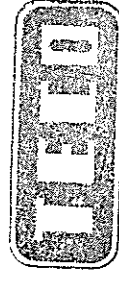
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ ต่าง ๆ		- มีห้องพักยวบรวมที่ชั้นล่างพื้นที่ 68 ตร.ม. แบ่งเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะรีไซเคิล และ ห้องพักขยะอันตราย โดยห้องพักขยะเปียก มีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อชะลอการย่อยสลายของขยะเปียก - ในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาด ให้มัดปากถุงให้มิดชิด ระวังไม่ให้น้ำหนักมากเกินไป ป้องกันการฉีกขาดและหก รั่ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกไปใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะไปทำการกำจัด จะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะและถังขยะ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น และการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - นำเสียจากการล้างทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวม ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะ และห้องพักขยะ ไม่ให้มีขยะล้นถังทุกวัน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ Aspire สุวิทย์ ธรรมชัญญะ สุวิทย์ ธรรมชัญญะ (นายวิชาญ ธรรมชัญญะ)

ASPIRE

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างคดีความที่ล่าช้ากว่ามาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	6) การจัดการส้วม - บริเวณพื้นที่ 6 มีส้วม 6 แห่ง การจัดการดูแลส้วมที่ไม่เหมาะสม เช่น ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล ขาดการดูแลคุณภาพน้ำ ส้วมน้ำอาจปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำผิวดิน รบกวนการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค รวมถึงการขาดการบำรุงรักษาคุณภาพน้ำดื่มที่ปนเปื้อนจากส้วม	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการรับมือกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน เบื้องต้นที่ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง และโรงพยาบาล เป็นต้น - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการจัดการจัดการส้วม	1) ตรวจสอบโครงสร้างส้วมว่าชำรุดและอาคารประกอบ 1.1) ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงและการรั่วซึมของโครงสร้างส้วม ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชื่นงาม/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นงาม)
 กรรมการผู้จัดการ
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		1.1 สถานที่ตั้ง ■ สถานที่ตั้งห่างจากกิจกรรมซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น ห้องพักขยะ ■ สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย 1.2 สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย ■ มีรางระบายน้ำสันมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง ■ มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน พลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนว้สแตนเลส	1.2) ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและระเบียบ/ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ความถี่: ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.3) ตรวจสอบสภาพฝาปิดของรางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ ความถี่: ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.4) ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำ ความถี่: ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.5) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ ความถี่: ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *อ. ปรอศเดช* *ส. ใจเฝ*
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
 กรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ Orang Boon
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

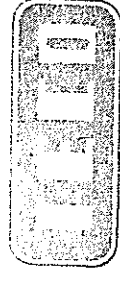
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ ■ จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และมีข้อความ ดังนี้ ○ ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด ○ ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง ○ ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ ○ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ ○ ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ ○ ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก	- จัดทำรายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน 2.2) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของโคมช่วยชีวิต หัวชูชีพ/ทุ่นลอย และไม้ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุกวัน 2.3) ตรวจสอบความสะอาดการใช้งานของเครื่องช่วยหายใจประจำสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุกวัน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต 2.4) ตรวจสอบการระบายอากาศ การขึ้นน้ำ และไฟส่องสว่างของสถานที่เก็บสารเคมี ความถี่ : ทุก 1 สัปดาห์ หรือตามความเหมาะสม 2.5) ตรวจสอบความสะอาดและการทกรั่วของสารเคมีของสถานที่เก็บสารเคมี ความถี่ : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/05/18
ASPIRE (นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายอิทธิพล เอี่ยมชื่นงูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

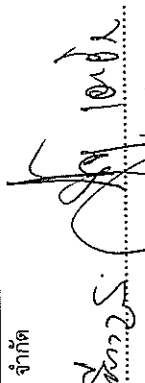
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/05/18
 (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



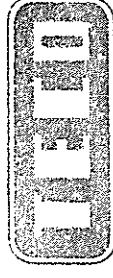
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		2.2 การจัดกิจกรรมเกี่ยวกับสารเคมี - สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายน้ำเสียที่มีกลิ่นเหม็นเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - สารเคมีที่ใช้มีฉลากกระป๋องสารเคมี ส่วนผสมหรือส่วนผสมประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด ในการใช้สารเคมีจะปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสรวายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว - สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี มีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็น ดังนี้	2.6) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่เก็บสารเคมี ความถี่ : ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/10/58
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 เอี่ยมชื่นางกูร/นายวิชาญ เอี่ยมชื่นางกูร

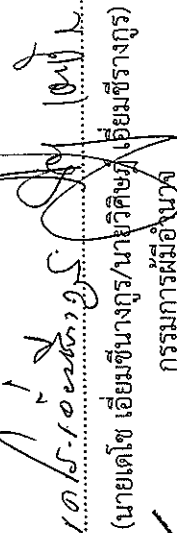
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		- ห้องสูบบุหรี่มีไม่น้อยกว่า 100 ห้อง - ห้องเครื่องปรับอากาศไม่น้อยกว่า 50 ห้อง - ห้อง หรือ สถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ห้อง ■ มีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานที่ทำงานที่สัมผัสสารเคมี และมีผลให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือ ในขณะที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น ■ ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี ■ ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกหรือไหล ต้องทำความสะอาดทันที	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นางวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		2.3 การจัดกิจกรรมปลูก ปูน้ำเสีย และขยะมูลฝอย จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้ ▪ มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ▪ ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ ▪ ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม ▪ มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ▪ ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ▪ จัดให้มีการจัดการขยะมูลฝอย ดังนี้ - มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภท - มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspir*

ASPIRE

แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

Aspire ENTERPRISE CO.,LTD.

(นายเตโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายฉัตรชัย เอี่ยมชื่นนางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspir*

(นางสาววรรณฯ พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		- ดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ - ควบคุมและตรวจสอบผลกระทบ - ควบคุมและตรวจสอบผลกระทบ - ควบคุมและตรวจสอบผลกระทบ 2.4 การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม ■ ในกรณีที่มีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น ■ มีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ 2.5 การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค ■ มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 2.6 การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย ■ กำหนดให้ผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาให้บริการสระว่ายน้ำ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* 2558

(นายเดโช เอี่ยมชื่นงูร/นายศิษฐ์ อี่ยมชีรางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 5 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 5 อัน - ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร นานักเบาอย่างน้อย 5 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 2 ชุด - มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ (นายเค โสภณ) 10/8

(นายเค โสภณ) กรรมการผู้จัดการ/นายวิชาญ เอี่ยมศิริราษฎร์

ASPIRE

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณฯ พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		2.7 เติร์ดาคาญ - มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ	
		3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำสำหรับ 3.1 ข้อควรปฏิบัติตามคุณภาพน้ำสำหรับผู้บริโภค ■ มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ - pH 7.2-8.4 - Free chlorine 0.6-1.0 ppm - Combined chlorine 0.5-1.0 ppm - Alkalinity 80-100 ppm - Calcium hardness 250-600 ppm - Cyanuric acid 30-60 ppm - Chloride ไม่เกิน 600 ppm - Ammonia ไม่เกิน 20 ppm - Nitrate ไม่เกิน 50 ppm - Total Coliform Bacteria น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มก. โดยวิธีเอ็มพีเอ็นในอัตราส่วน 100 มล. - ตรวจไม่พบ Fecal coliform	3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ ■ จุดเก็บตัวอย่าง : - เก็บตัวอย่าง 2 จุด จากส่วนลึก และส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด ■ ดัชนีตรวจวัดและความถี่ - pH, free chlorine ความถี่ : อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และสำหรับกรณีที่มีผู้ใช้บริการมากหรือมีแสงแดดจัดให้ตรวจวัดระหว่างวันด้วย - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *(ลายเซ็น)* 10/10/2558

นายเตโช เอี่ยมชื่นงูร/นายศิษฐ์ เอี่ยมชื่นงูร)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *(ลายเซ็น)*

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ASPIRE

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		- ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ■ จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ - มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้ส้วมภายในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้ส้วมว่ายนน้ำ - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน - Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, E.coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
4.3 สุขภาพ			
(1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และ องค์ประกอบของอาคาร	- อาคารของโครงการเป็นอาคารคสล. 20 ชั้น เมื่อพิจารณา ร่วมกับสภาพพื้นที่โดยรอบ โครงการในปัจจุบัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาคารพักอาศัยรวม และอาคารพาณิชย์ จะพบว่า อาคารของโครงการจะมีความสูงใกล้เคียงอาคารโดยรอบ	- ออกแบบอาคารให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบเพื่อลดบ่งสลายตา และทำให้บรรยากาศโดยรวมร่มรื่น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

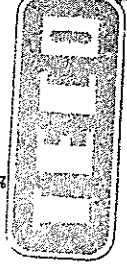
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

ASPIRE

(สมเดช เอี่ยมชื่นงูร/นายศิษย์ เอี่ยมชื่นงูร)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวรรณา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และ องค์ประกอบของอาคาร (ต่อ)	- ผนังอาคารของโครงการส่วนที่เป็นกระจกอาจส่งผลกระทบต่ออาคารสะท้อนแสงต่อชุมชนในพื้นที่ข้างเคียง	- ผนังอาคารส่วนที่เป็นกระจก เลือกใช้กระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงไม่เกินร้อยละ 30 ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	---
(2) พื้นที่สีเขียว และทัศนียภาพ	- เพื่อความร่มรื่นภายในโครงการ ได้ออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวไว้ที่ชั้นล่างของอาคาร และบนอาคาร	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการซึ่งมีไม้ยืนต้นเป็นองค์ประกอบหลัก เพื่อความร่มรื่นสวยงาม สร้างบรรยากาศธรรมชาติ โดยมีพื้นที่สีเขียวรวม 1,550 ตร.ม. ประกอบด้วยพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่าง 1,057 ตร.ม. และพื้นที่สีเขียวบนชั้นที่ 6 เนื้อที่ 493 ตร.ม. โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 980 ตร.ม. ดังรูปที่ 8 ถึงรูปที่ 13 แผนผังพื้นที่สีเขียว พื้นที่ไม้ยืนต้น และพื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สวยงามและร่มรื่นอยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหาย ให้ปลูกทดแทน - ปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินด้านที่ติดอาคารข้างเคียง เพื่อช่วยบดบังมุมมองของผู้ที่อาศัยจากอาคารข้างเคียง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire*

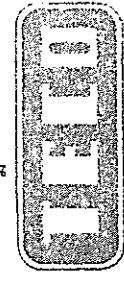
กรรมการผู้จัดการ/นายวิชาญ เอี่ยมชื่นงูร/เจียมชื่นงูร

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวรรณา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การก่อกองทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	- เงาของอาคารอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ล้ำค่าแสงแดดที่พื้นที่ข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประเมินพื้นที่ และมีหนังสือแจ้งประชาชนในรัศมี 200 ม. จากพื้นที่โครงการให้ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการอย่างไรและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร โดยในหนังสือระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการก่อกองทางแสงแดดตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี - ในกรณีที่เกิดผลกระทบด้านการบังแสงแดดอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการให้โครงการพิจารณาขอความเห็นชอบและให้เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม และในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะโครงการที่ประกอบด้วยการเจ้าของโครงการ บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ผู้ได้รับผลกระทบ และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตวัฒนา	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* (นางสาววรรณฯ พงศ์กุล)

ASPIRE *Enterprise*

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *Aspire* (นางสาววรรณฯ พงศ์กุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

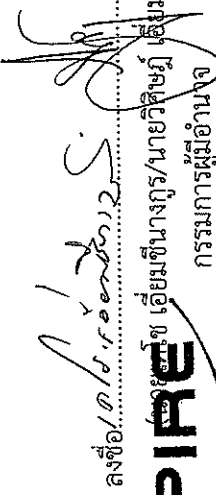
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

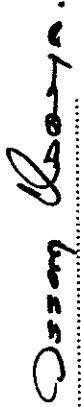
107/136

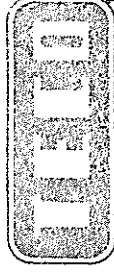
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) การรบกวนทัศนียภาพ	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงในบางบริเวณ	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์ และมีหนังสือแจ้งประชาชนในรัศมี 200 ม. จากพื้นที่โครงการให้รับทราบว่าอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังทัศนียภาพ โดยในหนังสือระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี - ให้มีระยะร่นของอาคาร สัดส่วนพื้นที่ว่าง ปราศจากสิ่งปกคลุม และพื้นที่สีเขียวของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/11/58
ASPIRE
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณฯ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) การบดบังทัศนียภาพ (ต่อ)			- ในกรณีที่เกิดผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพนี้เนื่องมาจากการพัฒนาโครงการให้โครงการพิจารณาขอความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม และในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะใดก็ตามที่ประกอบด้วยความดีของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตพัฒนา เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
(5) การบดบังทัศนียภาพและโทรทัศน์	- อาคารของโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง 20 ชั้น อาจส่งผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพโทรทัศน์ของพื้นที่ข้างเคียงในรัศมี 200 ม.		---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

APR 1964

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ หงสกุล)

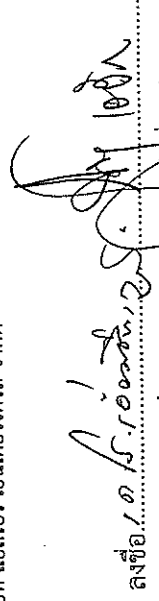
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูว์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) การบำบัดกลิ่นวิทยุและโทรทัศน์ (ต่อ)		- จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบำบัดกลิ่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี - ในกรณีที่เกิดขึ้นได้ว่าเกิดผลกระทบด้านการบำบัดกลิ่นวิทยุและโทรทัศน์อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ ให้โครงการพิจารณาขอขอยกเว้นความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เช่น ติดตั้งจานดาวเทียมรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ให้กับผู้ได้รับผลกระทบ เป็นต้น และในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้กลไกคณะไตรภาคีที่ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตวัฒนา เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน โดยให้มีระยะเวลาคุ้มครองตั้งแต่ช่วงการก่อสร้างจนถึงหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านพัก 2 ชั้น ทางทิศตะวันตก - โรงเรียนปทุมคงคา (รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง)	- TSP และ PM-10 - NO ₂ - SO ₂ - CO และ HC	- Gravimetric High Volume - Chemiluminescence - Palarosaniline sinv UV-Fluorescence - Non-Dispersive Infrared Detection	- TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันช่วงก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน - NO ₂ , SO ₂ , CO และ HC ตรวจวัดทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2. เสียง	แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านพัก 2 ชั้น ทางทิศตะวันตก (รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L _{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- Integrate Sound Level Method	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
3. ความสั่นสะเทือน - ตรวจสอบความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- บริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของบ้านพัก 2 ชั้น ทางทิศตะวันตก	- ค่าความเร็วเคลื่อนอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรการความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

10/11/2558
 นายเดโช เอี่ยมชื่นนุก/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนุก
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

ASPIRE

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาววรรณภา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- ป้าย/อุปกรณ์จราจร	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร	- ทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- จุดล้างล้อรถ	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของจุดล้างล้อรถ	- ทุกวัน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- ผ้าใบหรือวัสดุคลุมกระบะรถบรรทุก	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและผ้าใบหรือวัสดุคลุมกระบะรถบรรทุก	- ทุกวัน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
5. การใช้พื้นที่น้ำ	- หอน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของท่อ/ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุด	- ทุกวัน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อกักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ความเพียงพอและความสะอาด	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- คูน้ำและบ่อกัก	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูน้ำและบ่อกัก	- ทุก 1 เดือน ในช่วงฤดูฝน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

ASPIRE

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

(นายเดโช เอี่ยมสินานุกร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชีริงกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ



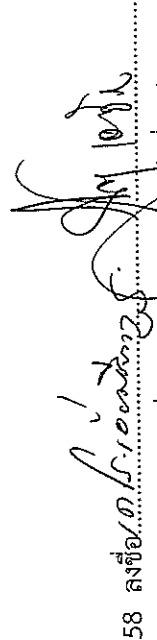
(นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

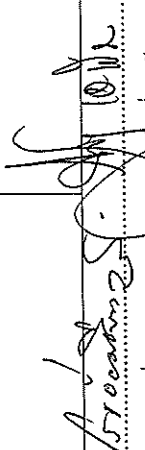
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถึงขยะ	- ความเพียงพอของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างและความเพียงพอของถังขยะ	- ทุกวัน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
9. การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ คมนาคมก่อสร้างและยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- การจัดเก็บสถิติความปลอดภัยและรายงานความปลอดภัย	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเลี้ยว เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
ASPIRE
 กรมการไฟฟ้า
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (1) คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (รูปที่ 15 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงดำเนินการ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
(2) การจัดเก็บสถิติและข้อมูล/ รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และการรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- สถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ พส.1 - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนตามแบบ พส.2 และเสนอรายงานดังกล่าว ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- ทุกวัน - ทุก 1 เดือน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

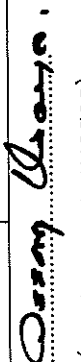
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/12

ASPIRE (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  10/12

(นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การสูบน้ำกำจัดตะกอน ส่วนเกิน	- ส่วนเก็บตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- การสูบน้ำกำจัดตะกอนส่วนเกิน	- สูบน้ำกำจัดตะกอนส่วนเกินจากส่วน เก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 20 วัน หรือตามความ เหมาะสม	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
4. ระบบระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบาย น้ำและบ่อพัก	- ตรวจสอบการการอุดตัน และทำ ความสะอาดท่อระบายน้ำและ บ่อพัก	- ทุก 3 เดือน โดยให้ครอบคลุม ช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
5. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะ และห้องพักขยะ	- ค ว ม เ พ็ ย พ อ แ ล ะ ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ไม่ให้มีขยะล้นถัง	- ทุกวัน	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
6. การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์ พลังงาน	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถ ใช้งานของถังขยะ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้งาน ของบริษัทผู้ผลิต	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
7. การป้องกันและรับอัคคีภัย	- ระบบ/อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ความพร้อมและประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถ ใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ ตรวจจับ ป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบไฟฉุกเฉิน และประตูหนีไฟ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้งาน ที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต	บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

11/10/2558
 (นายเดโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

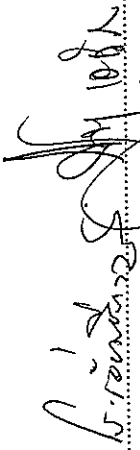
ASPIRE
 บริษัท แอสไปร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

11/10/2558
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HOTEL NIKKO BANGKOK ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สระว่ายน้ำของโครงการ (อย่างน้อย 2 จุด จาก ส่วนลึกและตื้นขณะมีผู้ใช้ สระว่ายน้ำมากที่สุด)	- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / เดือน	บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
	- สระว่ายน้ำของโครงการ (อย่างน้อย 2 จุด จาก ส่วนลึกและตื้นขณะมีผู้ใช้ สระว่ายน้ำมากที่สุด)	- Combine Chlorine - Alkalinity - Calcium Hardness - Cyanuric Acid - Chloride - Ammonia - Nitrate - E.Coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- อย่างน้อย 1 ครั้ง / ปี	บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

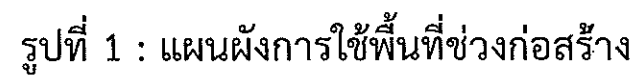
หมายเหตุ : โครงการจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานเขตวัฒนา โดยให้เป็นการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นายเตโช เอี่ยมชื่นนางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นนางกูร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.





(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

DRAWING NO. :

123/136

HOTEL NIKKO BANGKOK

OWNER :

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
Aspire Enterprise Co., Ltd.

ARCHITECT :

บริษัท อินเตอร์ดีไซน์ จำกัด
Interdesign Co., Ltd.

นางสาว ชะนิก
สถาปนิก
สถ. 457

LANDSCAPE ARCHITECT :

บริษัท อินสเปกซ์ จำกัด
Inspace Co., Ltd.

นาย ธิรชกร
สถาปนิก
ส.ส.

ENGINEERS :

บริษัท ไดนามิก เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
Dynamic Engineering Consultants Co., Ltd.
Structural Engineer

นาย ชัยวัฒน์
สถาปนิก
สถ. 9021

นาย พิชัย ธีระวัฒน์
สถาปนิก
สถ. 9378

นาย วิชาญ ธีระวัฒน์
สถาปนิก
สถ. 14717

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Mechanical Engineer
สถ. 3183

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Electrical Engineer
สถ. 3167

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

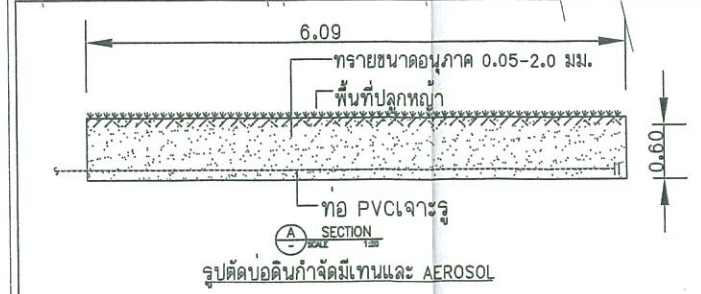
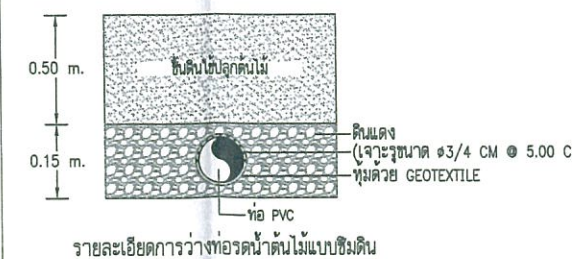
นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

นาย ชัยวัฒน์ ธีระวัฒน์
Environmental Engineer
สถ. 209

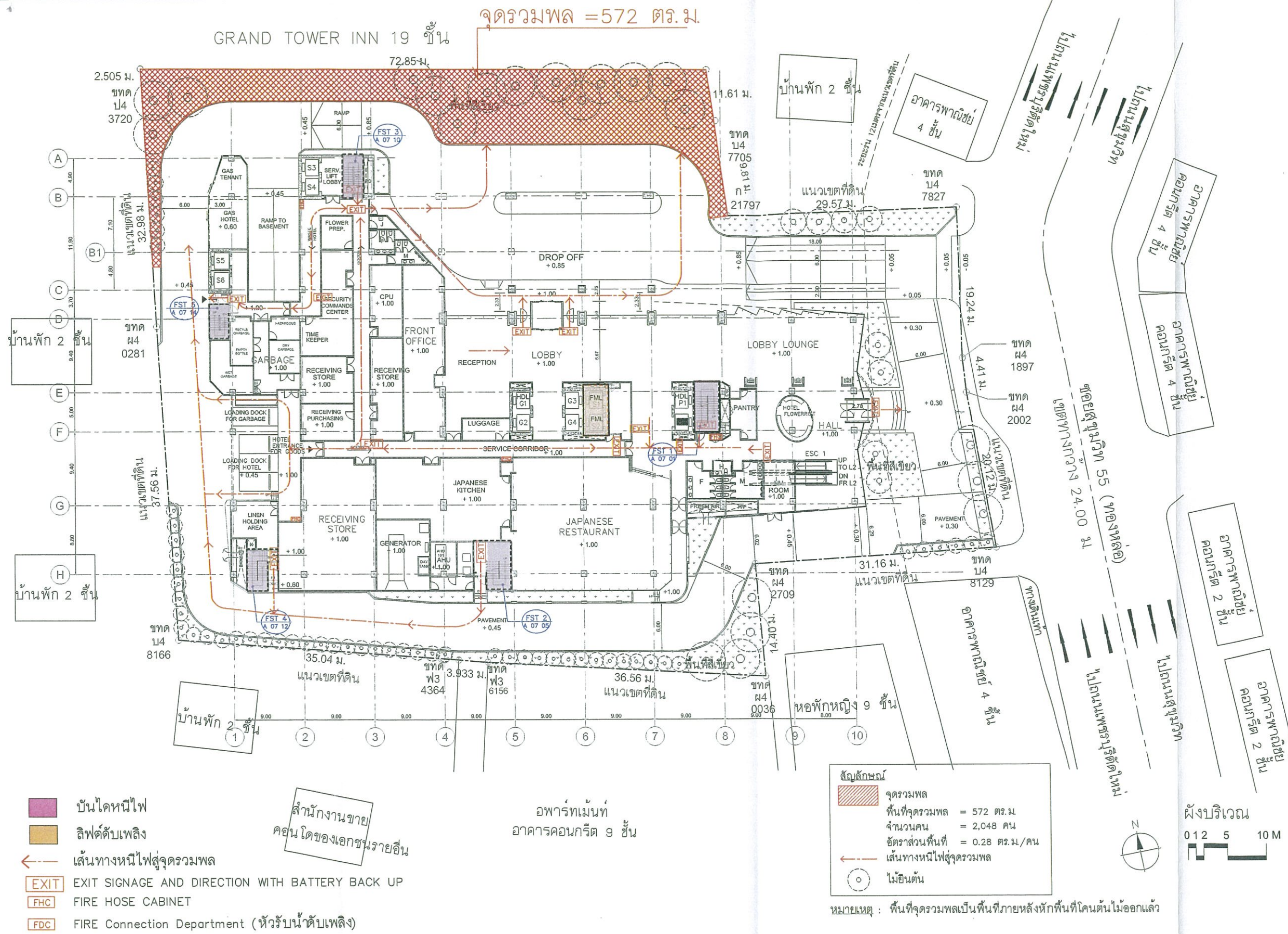
- สัญลักษณ์**
- ท่อน้ำประปา
 - ท่อน้ำระบายน้ำฝน
 - รางน้ำฝน
 - ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
 - ท่อน้ำดับเพลิง
 - ท่อน้ำ REUSE/รดน้ำพื้นที่สีเขียวแบบซึมดิน
 - ท่อน้ำเทนและ AEROSOL
 - MANHOLE น้ำฝน
 - INSPECTION MANHOLE น้ำฝน
 - FIRE DEPARTMENT CONNECTION (หัวรับน้ำดับเพลิง)
 - FIRE HOSE CABINET



รูปที่ 5 : แผนผังระบบสุขาภิบาล

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *(Signature)*
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *(Signature)*
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 7 : แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสาว อธิษฐานกร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชว่างกูร)
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
TECO
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

HOTEL NIKKO BANGKOK

OWNER :
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 Aspire Enterprise Co., Ltd.

ARCHITECT :
 บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด
 Interdesign Co., Ltd.
 เจ้าหน้า : พณ. 509
 550.457

LANDSCAPE ARCHITECT :
 บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด
 Inspace Co., Ltd.
 นาย วัฒนพงษ์
 ร.ก.

ENGINEERS :
 บริษัท ไดนามิก เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 Dynamic Engineering Consultants Co., Ltd.
 Structural Engineer
 นายทศพร วัฒนพงศ์
 55.9378
 55.9378
 55.14717
 Mechanical Engineer
 นายทศพร วัฒนพงศ์
 55.3183
 55.3183
 55.3467
 Electrical Engineer
 นายทศพร วัฒนพงศ์
 55.4221
 55.4221
 55.732
 Environmental Engineer
 นายทศพร วัฒนพงศ์
 55.209

REVISION :		
No.	dd-mm-yy	Description

DRAWING TITLE :

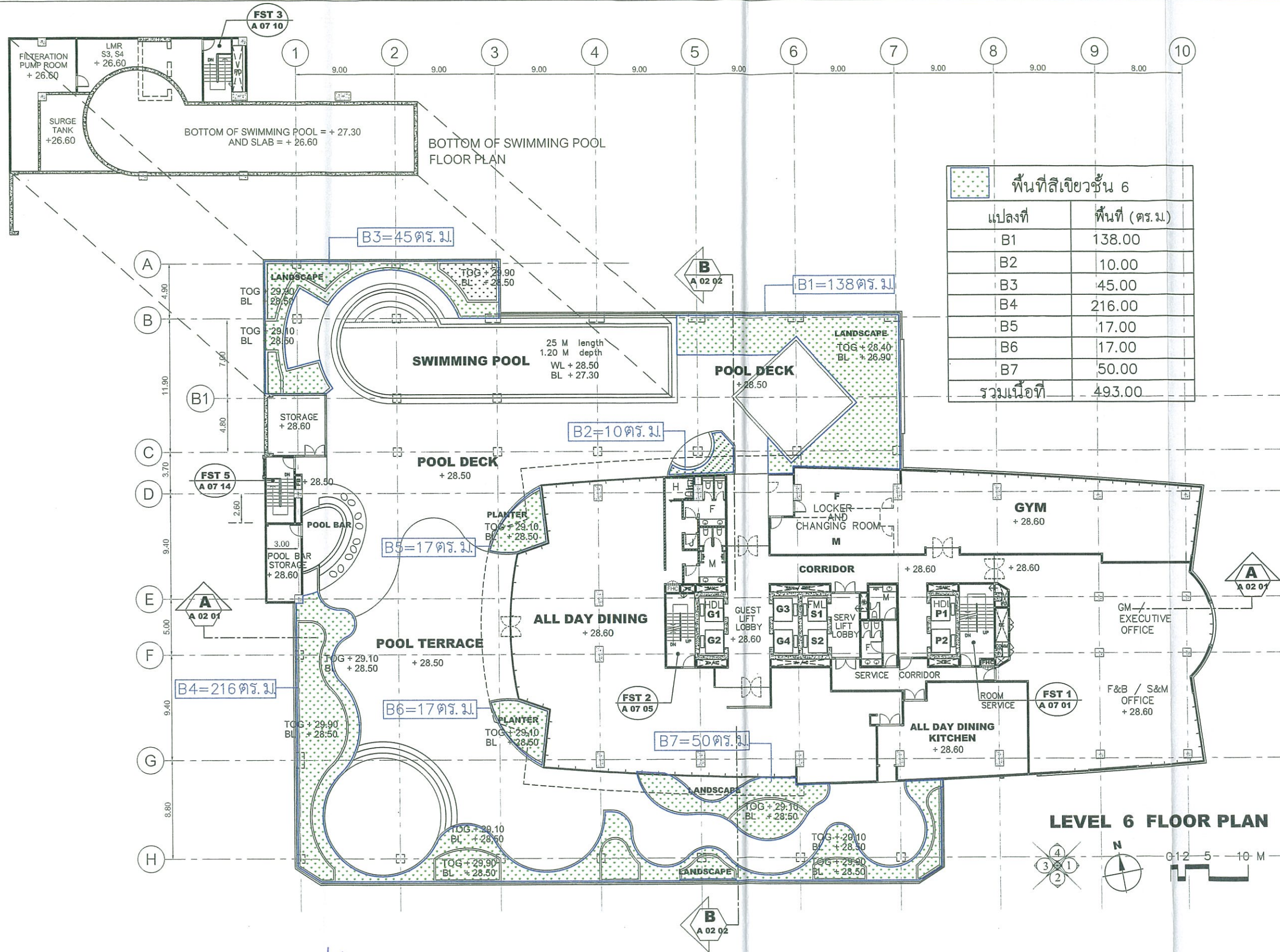
DATE : April 07, 2015

DRAWN : **APPROVED :**

CHECKED :

SCALE :

DRAWING NO :



พื้นที่สีเขียวชั้น 6	
แปลงที่	พื้นที่ (ตร.ม.)
B1	138.00
B2	10.00
B3	45.00
B4	216.00
B5	17.00
B6	17.00
B7	50.00
รวมเนื้อที่	493.00

HOTEL NIKKO BANGKOK

OWNER :
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
Aspire Enterprise Co., Ltd.

ARCHITECT :
บริษัท อินดีไซน์ จำกัด
Interdesign Co., Ltd.
เจ้าหน้า พจน.นิร
ธ.ร. 457

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท อินสเปซ จำกัด
Inspace Co., Ltd.
นาง รุ่งพร
ว.ร.ร.

ENGINEERS :
บริษัท ไดนามิก เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
Dynamic Engineering Consultants Co., Ltd.
Structural Engineer
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 9021
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 9378
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 14717
Mechanical Engineer
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 3183
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 3467
Electrical Engineer
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 4221
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 732
Environmental Engineer
นาย น.ร.ร.
ธ.ร. 209

REVISION :		
No.	dd-mm-yy	Description

DRAWING TITLE :

LEVEL 6 FLOOR PLAN

DATE : October 24, 2014
DRAWN :
CHECKED :
SCALE :
DRAWING NO. :
LA 10

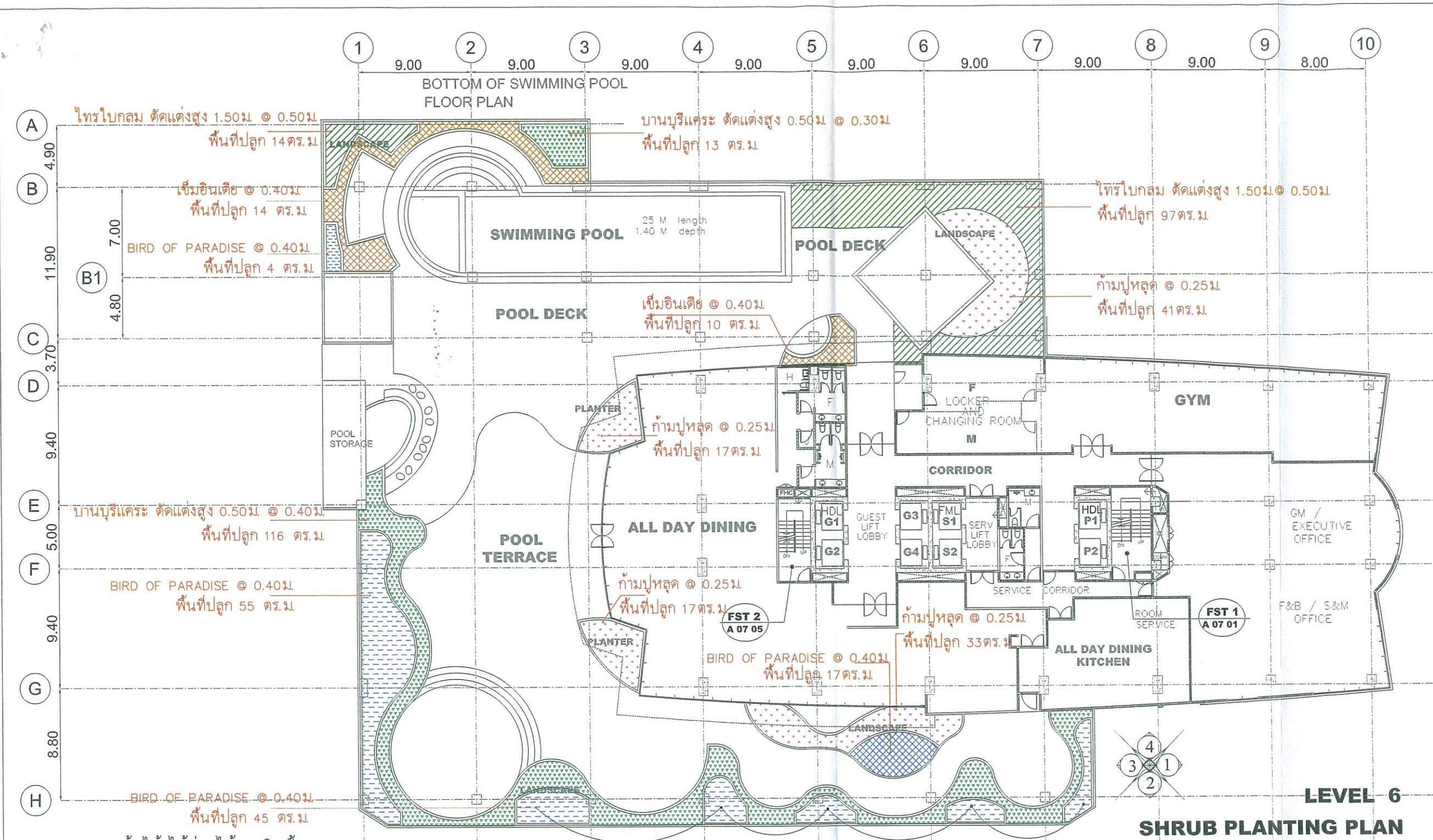
กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ...
ASPIRE
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ASPIRE ENTERPRISE CO., LTD.
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

รูปที่ 9 : แผนผังพื้นที่สีเขียวชั้น 6

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ...
TECO
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

LA 04

133/136



รายการต้นไม้ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินชั้น 6

ลำดับที่	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่ปลูก(ตรม)
1		ไทรใบกลม	Ficus	Ficus benjamina	111
2		บานบุรีแคระ	Allamanda	Allamanda cathartica	129
3		เข็มอินเดีย	Egyptian Star Cluster	Pentas lanceolata	24
4		Bird of Paradise	Bird of Paradise	Strelitzia reginae	121
5		ก้ามปูหลุด	Wandering Jew	Tradescantia zebrina	108
รวมจำนวนไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ชั้น 6 ทั้งหมด					493

รูปที่ 13 : ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้น 6

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ.....
ASPIRE
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ.....
TELO
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

HOTEL NIKKO BANGKOK

OWNER :
 บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 Aspire Enterprise Co., Ltd.

ARCHITECT :
 บริษัท อินเตอร์ดีไซน์ จำกัด
 Interdesign Co., Ltd.
 เซก้าจาง พรมณีย์
 สสอ. 457

LANDSCAPE ARCHITECT :
 บริษัท อินสเปซ จำกัด
 Inspace Co., Ltd.
 นกาท วัฒนพันธ์
 ว.กส.

ENGINEERS :
 บริษัท ไดนามิค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 Dynamic Engineering Consultants Co., Ltd.
 Structural Engineer
 นกมล วิจารณ์
 สช. 9021
 วิศวกร วิจารณ์
 สช. 9378
 วิศวกร วิจารณ์
 สช. 14717
 Mechanical Engineer
 วิศวกร วิจารณ์
 สช. 3183
 วิศวกร วิจารณ์
 สช. 3467
 Electrical Engineer
 วิศวกร วิจารณ์
 สช. 4221
 วิศวกร วิจารณ์
 สช. 732
 Environmental Engineer
 วิศวกร วิจารณ์
 สช. 209

REVISION :

No.	dd-mmm-yy	Description

SHRUB

DRAWING TITLE :
LEVEL 6
PLANTING PLAN

DATE : October 24 , 2014
DRAWN : 05
CHECKED :
SCALE :
DRAWING NO :
LA

สัญลักษณ์



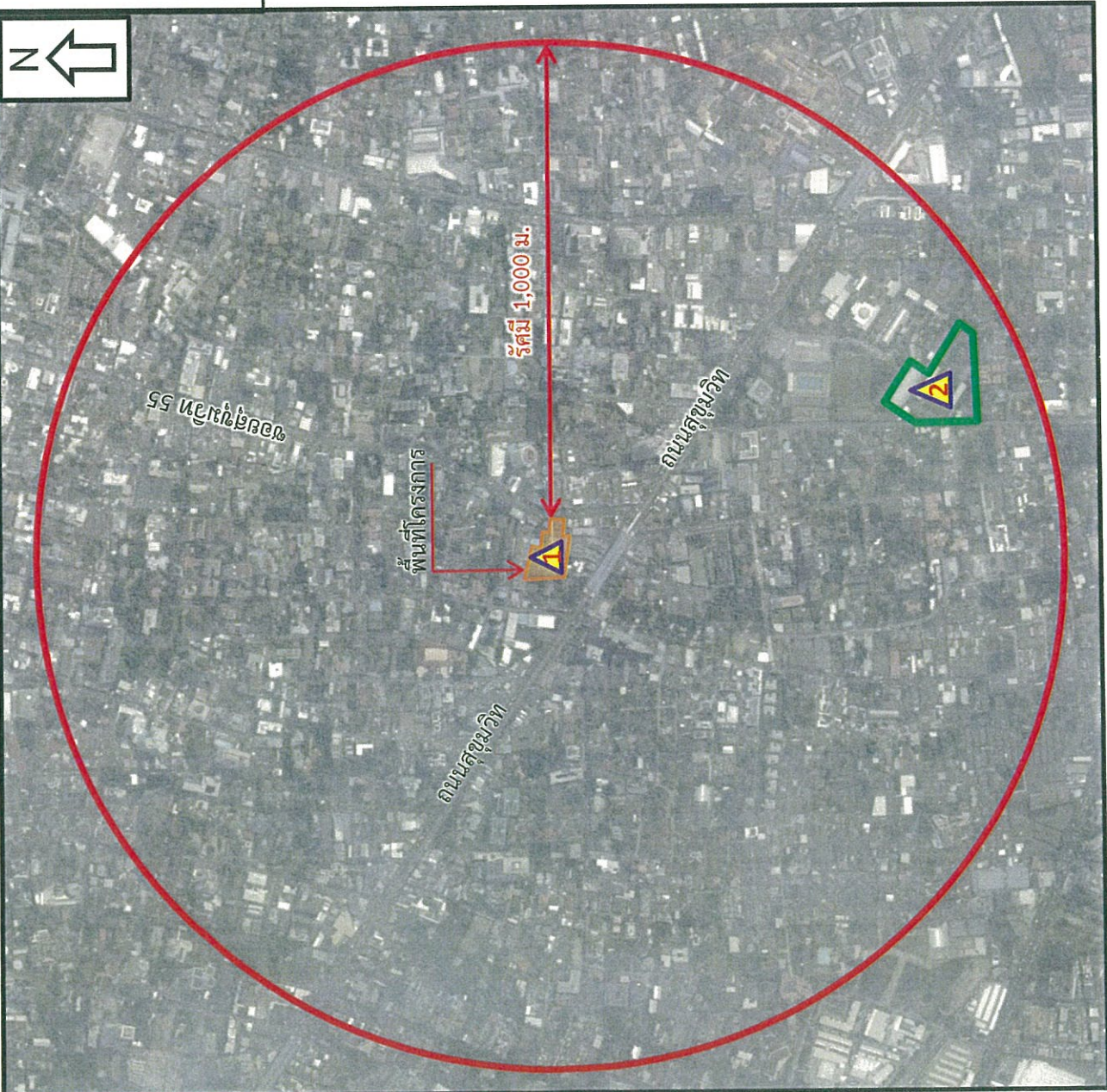
พื้นที่โครงการ



จุดตรวจคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนปทุมคงคา



กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

Aspire

(นายเดโช เอี่ยมชื่นทางกูร/นายวิศิษฐ์ เอี่ยมชื่นทางกูร)

ASPIRE

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท แอสไพร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ASPIRE ENTERPRISE CO.,LTD.

กรกฎาคม 2558 ลงชื่อ

Aspire

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



รูปที่ 14 : จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้าง

