

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๕๙ ๓ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc
ของบริษัท ออลล์ อินส์ไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ที่ CMS-EIA-๒๓๒-๐๐๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙
 ๒. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ที่ CMS-EIA-๒๓๒-NPS-๐๐๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙
 ๓. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ที่ CMS-EIA-๒๓๒-NPS-๐๐๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙
 ๔. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินส์ไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๕. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท ออลล์ อินส์ไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท
ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Excel Parc ตั้งอยู่ที่ถนนลาซาล (สุขุมวิท ๑๐๕) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการ
ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุดรวม ๑๐๔ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยให้ บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้อง เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และ ๕ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้ เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำ มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุ ใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรือ อนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ กรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไศภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

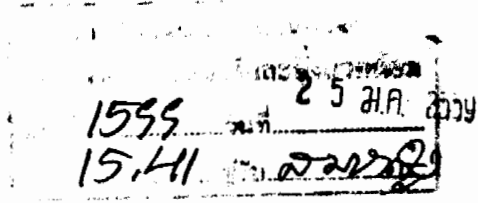
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



Environmental Consultant

ที่ CMS-EIA-232-002/2559



25 มกราคม 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc

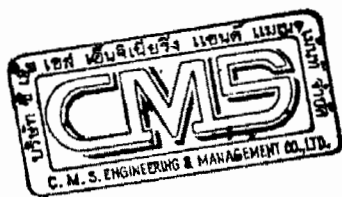
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- | | | | |
|--|-------|----|------|
| 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Excel Parc (ฉบับหลัก) | จำนวน | 18 | ฉบับ |
| 2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Excel Parc (ฉบับย่อ) | จำนวน | 18 | ฉบับ |

ตามที่บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวมสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัย 104 ห้อง ตั้งอยู่ที่ซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอยื่นเสนอรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณารายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



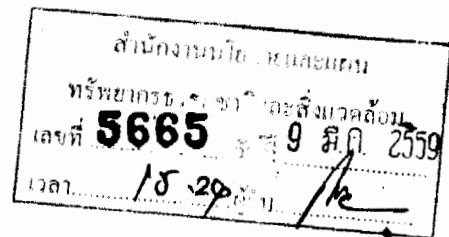
ขอแสดงความนับถือ

(นายแนนสันต์ ปิยะศิริศิลป์)

กรรมการผู้จัดการ

เจ้าคุณ (นาง)

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.



ที่ CMS-EIA-232-NPS-004/2559

9 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ The Excel Parc

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ The Excel Parc

จำนวน 18 ฉบับ

ตามที่บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Excel Parc ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวมสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัย 104 ห้อง ตั้งอยู่ที่ซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร และได้เสนอรายงานฯ ฉบับหลัก ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559 ทางสำนักงานฯ ตรวจสอบรายงานและมีความเห็นเบื้องต้นให้ทางบริษัทฯ ชี้แจงและเพิ่มเติมประเด็นต่างๆ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอยื่นเสนอรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณารายละเอียดตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

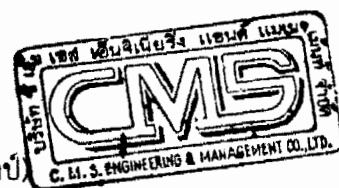
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Handwritten signature

(นายณันสันต์ ปิยะศิริศิลป์)

กรรมการผู้จัดการ



Handwritten signature



สำนักงานนโยบายและแผน
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 เลขที่ 7453 - 3
 วันที่ 14/4/2559
 เวลา 14.41

ที่ CMS-EIA-232-NPS-006/2559

5 เมษายน 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ The Excel Parc

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ The Excel Parc

จำนวน 18 ฉบับ

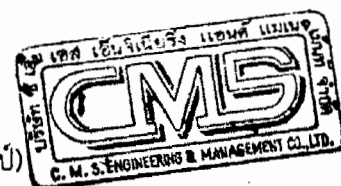
ตามที่บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Excel Parc ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวมสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัย 104 ห้อง ตั้งอยู่ที่ซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร และได้เสนอรายงานฯ ฉบับหลัก ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559 และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานฯ ในการประชุมเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2559 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้เพิ่มเติมรายละเอียดใน ประเด็นต่างๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการฯ

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอยื่นเสนอรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณารายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลายเซ็น)
 (นายนันสันต์ ปิยะศิริศิลป์)
 กรรมการผู้จัดการ



(ลายเซ็น)

CMS ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ที่โครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 104 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 5,614.21 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีขนาดพื้นที่โครงการ 1-0-2 ไร่ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

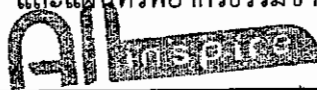
1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบาย

และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



All Inspire Development Public Company Limited
 เมษายน/2559
 ลงชื่อ ชวกร ชวรินทร์
 (นายชวกร ชวรินทร์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

C.M.S. Engineering & Management Co., Ltd.
 เมษายน/2559
 ลงชื่อ วิรัช
 (นางสาววิรัช พิศารังค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดย ไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

Air

Air Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ

จตุพร ธนวิทย์

เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออรัล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ

วิรัช

เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส วิศวกรรมและบริหาร จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง

ประเภทของกิจกรรม/ผลกระทบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ การก่อสร้างและพัฒนาโครงการมีการปรับสภาพพื้นที่ให้ได้ระดับที่ต้องการและมีความราบเรียบเสมอกันโดยจะมีการขุดดินบริเวณที่ก่อสร้างฐานรากของอาคารและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน แล้วนำดินที่ได้จากงานขุดนำไปถมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารและถนนภายในโครงการ โดยระดับถนนโดยรอบอาคารของโครงการมีระดับ +0.05 เมตร และมีระดับพื้นชั้น 1 ของอาคารอยู่ที่ +0.20 เมตร เมื่อเทียบกับถนนขอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ อย่างไรก็ตามสภาพภูมิประเทศโดยรวมยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบ ดังนั้นการปรับพื้นที่ของโครงการจะทำให้เกิด</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet ความสูง 7 เมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นทางด้านทิศเหนือมีความสูงรั้วเท่ากับ 8 เมตร เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</p>	<p>- ตรวจสอบระดับดินให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</p> <p>- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการให้ตั้งอยู่เสมอ</p>



ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิศารังค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

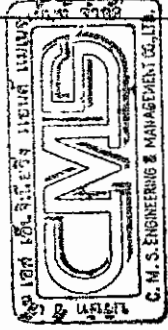
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 สภาพภูมิอากาศและ อุตุนิยมวิทยา</p>	<p>การเปลี่ยนแปลงพื้นผิวภูมิประเทศในขอบเขตที่จำกัด เฉพาะในบริเวณพื้นที่โครงการ จึงไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศโดยรวม จะมีการดำเนิน และภายหลังเปิดดำเนินการโครงการ จะมีกิจกรรมใด กิจกรรมเพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น ซึ่งไม่มีกิจกรรมใด ที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ โดยรวม อีกทั้งโครงการมีการจัดการทัศนียภาพให้มีความ สวยงามด้วยการปลูกต้นไม้ บริเวณพื้นที่ว่างภายนอก อาคาร</p>		
<p>1.2 สภาพภูมิอากาศและ อุตุนิยมวิทยา</p>	<p>- การก่อสร้างอาคารโครงการในขั้นตอนต่างๆ ไม่มี กิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้าน สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยาโดยรวมทั้ง ในด้านฤดูกาล อุณหภูมิ ทิศทางลม ความชื้นสัมพัทธ์ และปริมาณน้ำฝนอย่างมีนัยสำคัญ</p>		

AL

Ali Impact Development Public Consultation Letter

ลงชื่อ **สุภากร อรรักษ์** เมษายน/2559
 (นายธนกร ชวริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ **V. ปิ่น** เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

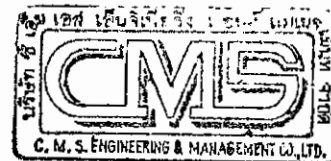
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ และระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● คุณภาพอากาศ 	<p>- การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศระยะก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC ที่ปรึกษาประเมิน PM-10 จากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วน TSP, CO, SO₂, NO₂ และ HC ประเมินจากรถยนต์ที่ใช้ขนส่งคนงาน และขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><u>การประเมินผลกระทบจากปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u></p> <p>โดยใช้ค่าสมมติฐานความเข้มข้นของฝุ่นละอองในช่วงก่อสร้างเท่ากับผลรวมของปริมาณฝุ่นละอองเดิมที่มีอยู่ในบรรยากาศรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้ปริมาณฝุ่นละอองที่มีอยู่เดิมอ้างอิงจากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง (ระหว่างวันที่ 19 พฤศจิกายน -22 พฤศจิกายน 2558) พบว่า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet มีความสูง 7 เมตร ยกเว้นบริเวณด้านทิศเหนือ มีความสูงรั้ว 8 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ติดตั้งผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่นละอองขนาดรูไม่เกิน 2 มม. คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงอาคารขณะก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้าง จะต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC ในช่วงกิจกรรมต่างๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● พื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี ตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน ● พื้นที่อ่อนไหว 1 สถานี ได้แก่ โรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูว์ โดยตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรม ดังนี้



Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชา ธรรมรัตน์ เมษายน/2559


(นายอนุชา ธรรมรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559

(นางสาววิมลรัตน์ พิธอำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ปริมาณ PM-10 ที่ตรวจวัดได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.072 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้างที่ใช้ผลการศึกษาของกรมควบคุมมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง 3 ช่วง ได้แก่ การรื้อถอนการเตรียมพื้นที่ (การปรับพื้นดิน) และการก่อสร้างซึ่งมีค่าเฉลี่ย 24 ชม. เท่ากับ 17 มคก./ลบ.ม. หรือเท่ากับ 0.017 มก./ลบ.ม. เมื่อนำค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองสองส่วนมารวมกัน พบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) รวมในระยะก่อสร้างเท่ากับ 0.089 (0.017+0.072) มก./ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งกำหนดค่าไว้ 0.12 มก./ลบ.ม. จึงกล่าวได้ว่า PM-10 ที่เกิดจากการก่อสร้างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ก. ต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน - ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด - การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำก่อนการขนย้าย - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุม หรือในหอนที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือ 	<ul style="list-style-type: none"> - งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 1 ครั้ง/เดือน - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน


AB Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชา อนุทวีป เมษายน/2559
 (นายอนุชา อนุทวีป)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

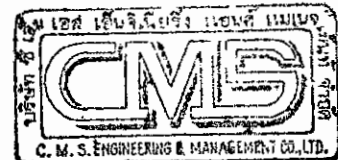


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับการประเมินค่า TSP, CO, SO₂, NO₂ และ HC ประเมินจากรถขนส่งคนงาน จะใช้รถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 4 คัน รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะใช้รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 2 คัน โดยมีรายละเอียดการประเมิน ดังนี้</p> <p><u>การประเมินค่าปริมาณฝุ่นละออง (TSP)</u></p> <p>ผลจากการประเมินปริมาณในกรณีเลวร้ายสุดจะได้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์สูงสุด เท่ากับ 0.0000141 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณ TSP รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้าง เท่ากับ 0.101 มก./ลบ.ม (0.0000141+0.101) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐาน</p>	<p>วิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว - เศษวัสดุเหลือใช้จะต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน - จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 2-3 วัน - ไม่เผาเศษวัสดุก่อสร้างหรือมูลฝอยอื่นๆ 	

ชื่อ อนุกร ธนวิทย์ เมษายน/2559

(นายอนุกร ธนวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

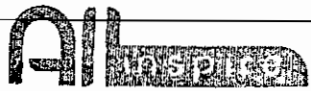


ชื่อ อัมพร เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.)</p> <p>การประเมินค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>ผลจากการประเมินปริมาณในกรณีเลวร้ายสุดจะได้ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์สูงสุดเท่ากับ 0.000062 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเกิดขึ้นจากรถยนต์ของโครงการเท่ากับ 0.848 มก./ลบ.ม. (0.000062+0.848) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.)</p>	<p>ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินการ รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมแสดงป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีการล้างทำความสะอาดกระบะ และ ล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ 	



AIL Insurance Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559


(นายธนากร ธนวิทธิ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออล อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อัมรินทร์ เมษายน/2559

(นางสาวอัมรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมินค่าไนโตรเจนของออกไซด์ (NO_x)</p> <p>ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.000144 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้างเท่ากับ 0.0281 มก./ลบ.ม. (0.000144+0.028) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p>การประเมินค่าสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.00003 มก./ลบ.ม. ซึ่งค่อนข้างต่ำมาก หาก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทางเข้า-ออกโครงการ และถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะช่วงที่วิ่งผ่านชุมชนโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของดิน หิน ทราย และเศษวัสดุการก่อสร้างอื่นๆ - ติดต่อประสานงาน แจ้งแผนและขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการได้ทราบรวมทั้งรับฟังปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง 	


All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

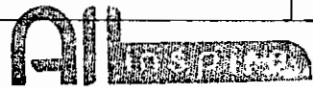
ลงชื่อ อริษา เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>นำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ของโครงการเท่ากับ 0.46 มก./ลบ.ม. (0.00003+0.46มก./ลบ.ม.)</p> <p>การประเมินค่าออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂)</p> <p>ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.00000019 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะ</p>	<p>โดยต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อวางแนวทางทางติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงาน - ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1×0.5 เมตร ซึ่งแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 	



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทย์ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

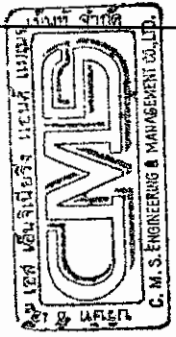
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้างเท่ากับ 0.011 มก./ลบ.ม.(0.00000019+ 0.011) มีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ppb หรือ 0.78 มก./ลบ.ม.)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุ/ดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย - ลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 	



Allaspire Development Public Company Limited

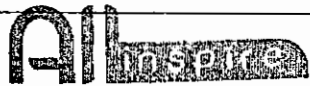
ลงชื่อ อินทกร อันวรกุล เมษายน/2559
 (นายอินทกร อันวรกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิภาดา เมษายน/2559
 (นางสาววิภาดา พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับ คนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่น ขณะที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด 	
<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้าง ณ แหล่งรับเสียงทั้ง 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มพื้นที่ติดต่อโครงการและกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด พบว่า อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ด้านทิศเหนือ จะได้รับค่าระดับ 	<p>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet ความหนาอย่างน้อย 3 มิลลิเมตร ความสูง 7 เมตร ยกเว้นทางด้านทิศเหนือมีความสูงรั้วเท่ากับ 8 เมตร ซึ่งแผ่น Metal Sheet เป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดเสียง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดประกอบด้วย ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24hr) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องในวันทำการ



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559

(นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

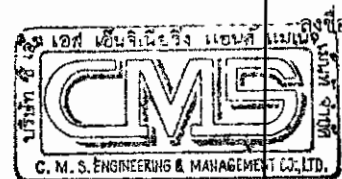
วงศักรูปประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 76.87-96.51 dB(A) และ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ด้านทิศตะวันตก จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 76.80-95.67 dB(A) และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ คริสตจักร ความสว่างแท้ ลาซาล 2 ชั้น จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 69.34-75.53 dB(A) โดยค่าระดับเสียงรวมดังกล่าวมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับมลพิษทางเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียง และ World Bank Environmental Guidelines ที่กำหนด</p>	<p>แผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการเคลือบกันสนิม ดังนั้นจึงมีคุณสมบัติเทียบเคียงได้กับแผ่นเหล็กความหนา 1.27 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 25 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยหากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 21.00 น. โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็น</p>	<p>โดยตรวจวัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● พื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ - ช่วงงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน ● พื้นที่อ่อนไหว 1 สถานี ได้แก่ โรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูว์ โดยตรวจวัดช่วงเสาเข็มและฐานราก ช่วงงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน



All-Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ เมษายน/2559


(นายธนกร ธนวิทธิ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิภา เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ค่าไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ และโรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูว์ส 3 ชั้น จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 57.26-58.24 dB(A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>ดังนั้นโครงการจะกำหนดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยวัสดุที่นำมาใช้สำหรับทำแผ่นกันเสียง คือ แผ่น Aluminum Sheet มีความหนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งมีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 27 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration และติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร โดยใช้ในการปิดล้อมพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในทุกชั้นของการก่อสร้างอาคาร (ชั้น 1-8) และ</p>	<p>กิจกรรมเบาที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และความสั่นสะเทือนรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง เช่น งานเก็บของ งานทำความสะอาดพื้นที่ เป็นต้น รวมทั้งโครงการต้องแจ้งล่วงหน้าให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบในแต่ละครั้งที่มีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว (17.00 น.) ไม่น้อยกว่า 1 วัน ส่วนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <p>- กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง เช่น งานตัด ใส เจียร กิ่ง และเชื่อมโลหะ เป็นต้น ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) หรือจัดทำภายในห้องป้องกันและลดเสียงที่ผนังปิดล้อมด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติช่วยป้องกันและลดเสียงดังที่แหล่งกำเนิด</p>	

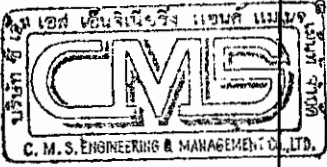
All Insure (Public) Co., Ltd. (Public Company Limited)

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559


(นายธนกร ธนวิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559

(นางสาววิมล พันธ์อารังค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินงานก่อสร้างรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 7 เมตร ยกเว้นด้านทิศเหนือมีความสูงรั้วเท่ากับ 8 เมตร ซึ่งแผ่น Metal Sheet เป็นแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการเคลือบกันสนิม ดังนั้นจึงมีคุณสมบัติเทียบเคียงได้กับแผ่นเหล็กความหนา 1.27 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 25 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration โดยติดตั้งรั้วตลอดแนวเขตที่ดินของโครงการ ยกเว้นทางด้านทิศเหนือของโครงการที่ติดตั้งรั้วห่างจากแผ่นกันเสียงชั้นแรก เป็นระยะ 0.5 เมตร ค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างในระดับชั้น 1 (การทำฐานราก) เมื่อมีวัสดุกันเสียงที่คาดว่าแหล่งรับเสียงที่พื้นที่ติดต่อโครงการที่ไกลที่สุด ได้แก่ อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ด้านทิศเหนือ บ้านพัก</p>	<p>ได้แก่ Aluminum Sheet มีความหนาอย่างน้อย 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ความกว้างและความยาวที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานประชาชนผู้รับเสียงจะได้รับติดตั้งแผ่นกันเสียงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยวัสดุที่นำมาใช้สำหรับทำแผ่นกันเสียงคือ แผ่น Aluminum Sheet ความหนาอย่างน้อย 6.35 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 27 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration ความสูงประมาณ 3 เมตร และติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร โดยใช้ในการปิดล้อมพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในทุกชั้นของการก่อสร้างอาคาร (ชั้น 1-8)</p>	


AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire Development Public Company Limited</p>	<p>อาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ด้านทิศตะวันตก และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ คริสตจักร ความสว่างแท้ ลาซาล และโรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูวส์ จะได้รับมีค่าอยู่ในช่วง 57.10-67.54 dB(A) ในระดับชั้นที่ 2 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-67.03 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.82 dB(A) ในระดับชั้นที่ 3 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-69.84 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.63 dB(A) ในระดับชั้นที่ 4 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-68.25 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.82 dB(A) ในระดับชั้นที่ 5 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-68.25 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.82 dB(A) ในระดับชั้นที่ 6 ของงานขึ้นโครงสร้าง</p>	<p>โดยกิจกรรมที่มีการก่อสร้างในชั้น 2 ขึ้นไป จะใช้แผ่นกันเสียงดังกล่าวในการปิดล้อมพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยทำลักษณะเหมือนห้องควบคุมเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ และหลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้นและไม่จี้นานเกินไป - จัดให้มีการปิดครอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น ยิปซั่ม เป็นต้น - จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน 	

เลขที่ ๕๔๗๐๘๕๖๕

นางชานกร ธนวิทธิ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

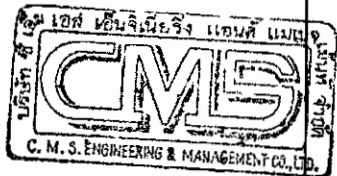
เลขชาย/2559

นางสาววิรินทร์ พีธำรงค์สิน


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขชาย/2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อยู่ในช่วง 57.10-67.77 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.33 dB(A) ในระดับชั้นที่ 7 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-67.43 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-68.24 dB(A) ในระดับชั้นที่ 8 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-67.26 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-67.76 dB(A) ซึ่งค่าระดับเสียงรวมดังกล่าวทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยางกันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดการสั่นพ้องและลดระดับเสียงดังรบกวน - จัดปด่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยวัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติในการลดเสียงดัง - กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งาน หรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์ - ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ โดยแสดงเวลาที่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานไว้ที่ด้านหน้าโครงการ 	

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พันธ์อำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด




บริษัท ออทีโอไฮปรีทีวา ลอจิสติกส์ จำกัด
 กรรมการผู้จัดการ
 (นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)
 ลงชื่อ: *วิฑูรย์ วัฒนศิริ*
 เลขที่: 2552/นป.ลป.น

บริษัท ออทีโอไฮปรีทีวา ลอจิสติกส์ จำกัด
 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
 (นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)
 ลงชื่อ: *วิฑูรย์ วัฒนศิริ*
 เลขที่: 2552/นป.ลป.น



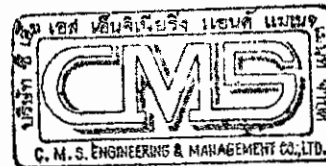
<p>โดยผู้ดูแลโครงการ นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ</p>	<p>โดยผู้ดูแลโครงการ นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ</p>	<p>โดยผู้ดูแลโครงการ นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ</p>	<p>โดยผู้ดูแลโครงการ นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ</p>
---	---	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พื้นที่โครงการได้ทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหา และผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง โดย ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขทันที</p> <p>มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้อง ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์ มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear-plugs หรือ ear muffs - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงาน ที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการ สัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับ มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ 	

AI Inspire Development Public Company Limited

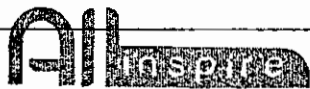
ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมลรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ควบคุมดูแลรับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	
1.4 ความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่จะทำให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การก่อสร้างฐานราก และงานเสาเข็ม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง และประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ โดยโครงการนี้ใช้ระยะเวลาก่อสร้างทั้งหมดประมาณ 13 เดือน อย่างไรก็ตามกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนหลักจะอยู่ในช่วง 1 เดือนแรกในขั้นตอนการก่อสร้างเสาเข็มเท่านั้น ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้ประเมินค่าความสั่นสะเทือนของโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้าง	การลดความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการทุบรื้อรากและเสาเข็มอาคาร - จัดให้มีการขุดคู ขนาดความกว้าง 1 เมตร ความลึกประมาณ 2 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดต่อกับอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพรแมนชั่น) และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 - จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ หากกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีคณะกรรมการ	- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในช่วงกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ - ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ - ช่วงงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายอนุชากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พันธ์อารงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบโครงการ	วัตถุประสงค์เชิงปริมาณที่สังเกต	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เสาค้ำที่ก่อกองเกิด จากเสาค้ำเข็มเจาะ โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ พิจารณาประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน จากกการก่อสร้างต่อพื้นที่ติดต่อโครงการมากที่สุด ได้แก่ 1) อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) มีระยะห่างจากอาคารโครงการประมาณ 5.43 เมตร และ 2) บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 มีระยะห่าง จากอาคารโครงการประมาณ 6.03 เมตร โดยพบว่า อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ตั้งอยู่ ทางด้านทิศเหนือของโครงการ ได้รับค่าความ สั่นสะเทือน เท่ากับ 7.19 มิลลิเมตร/วินาที และ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ตั้งอยู่ทางด้านทิศ ตะวันตกของโครงการ พบว่า ได้รับค่าความ สั่นสะเทือน เท่ากับ 6.08 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร จากประกาศ</p>	<p>ประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการ เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหา ข้อยุติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้าง อาคารข้างเคียง - กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้ มี การก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วง เวลา 08.00-17.00 น. โดยหากมีกิจกรรมการ ก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 21.00 น. โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็น กิจกรรมเบาที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และ ความสั่นสะเทือนรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง เช่น งานเก็บขยะของงานทำความสะอาดพื้นที่ 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการ เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหา ข้อยุติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้าง อาคารข้างเคียง - กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้ มี การก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วง เวลา 08.00-17.00 น. โดยหากมีกิจกรรมการ ก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 21.00 น. โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็น กิจกรรมเบาที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และ ความสั่นสะเทือนรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง เช่น งานเก็บขยะของงานทำความสะอาดพื้นที่ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

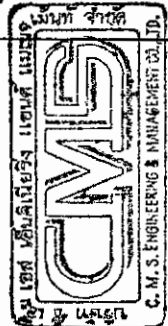
All Inspace Development Public Company Limited

ลงชื่อ **ออลส์ อินสเปซ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด**
 (นายธนกร จนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสเปซ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

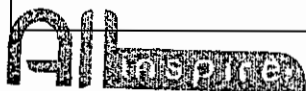
ลงชื่อ **บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด**
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



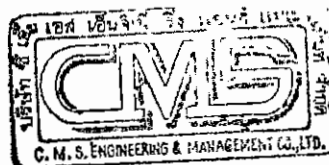
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดค่าความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทอาคารอยู่อาศัย ณ จุดตรวจวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ไม่เกิน 10Hz ค่าความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นต้องไม่เกิน 5 มม./วินาที จากการประเมินค่าระดับความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ติดต่อโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือ พบว่า ได้รับค่าความสั่นสะเทือน ประมาณ 7.19 มิลลิเมตร/วินาที และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 พบว่า ได้รับค่าความสั่นสะเทือน ประมาณ 6.08 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดค่า</p>	<p>เป็นต้น รวมทั้งโครงการต้องแจ้งล่วงหน้าให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบในแต่ละครั้งที่มีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว (17.00 น.) ไม่น้อยกว่า 1 วัน ส่วนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนก่อสร้าง - ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ โดยแสดงเวลาที่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานไว้ที่ด้านหน้าโครงการ - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง ติดไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

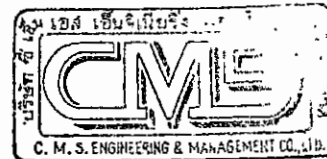
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นต้องไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที พบว่า ค่าความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเจาะเสาเข็มของโครงการมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ทางด้านทิศเหนือ และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ทางด้านทิศตะวันตก</p> <p>อย่างไรก็ตามก่อนการก่อสร้างที่ต้องมีการเจาะเสาเข็มทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยทั้งในด้านการก่อสร้างและความปลอดภัยของอาคารบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและลดผลกระทบโดยใช้วิธีการขุดคู (trench) โดยจากรายงานการศึกษาเรื่อง GROUND VIBRATION FROM ROAD CONSTRUCTION ของ PD Cenek และ Aj Sutherland พบว่า เมื่อขุดคู (trench) ที่ระดับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ติดต่อประสานงาน แจ้งแผนและขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการได้ทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหา และผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขทันที <p><u>การลดความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างอื่นๆ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559

(นายธนกร ธนกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

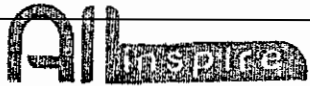


ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559

(นางสาววิมลรัตน์ พันธ์ธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอ็ส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

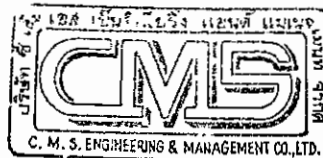
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความลึกประมาณ 2 เมตร และตอกเข็มที่มีความถี่ 30 Hz จะมีประสิทธิภาพ ในการลดทอนแรงสั่นสะเทือนลงเหลือร้อยละ 40</p> <p>จากผลการประเมินค่าความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ติดต่อนใกล้เคียงที่มีการใช้ประโยชน์ ภายหลังปฏิบัติตามมาตรการขุดคู (Trenching) เปรียบเทียบกับเกณฑ์ระดับแรงสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารประเภทต่างๆ พบว่า การก่อสร้างโครงการโดยการใส่เสาเข็มแบบเจาะจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารแวดล้อมใกล้เคียง โดยมีค่าความสั่นสะเทือนที่ประเมินได้ภายหลังปฏิบัติตามมาตรการขุดคู (Trenching) ของอาคารติดต่อนโครงการ ได้แก่อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) และบ้านพักอาศัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนจากการวิ่งเข้าออกของรถบรรทุก 	



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

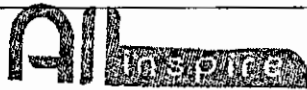


ลงชื่อ วิมลทิพย์ เมษายน/2559

(นางสาววิมลทิพย์ พันธ์อารังค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

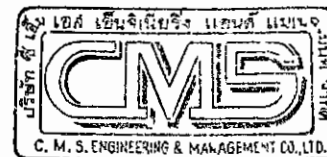
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2 ชั้น เลขที่ 38 เท่ากับ 2.88 และ 2.43 มิลลิเมตร/ วินาที ตามลำดับ ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานดังกล่าว		
1.5 สภาพทางธรณีวิทยา และสภาพทางธรณี สัณฐาน	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ ซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบที่ราบตะกอนลำน้ำ Alluvial Deposit (Qa) ที่เกิดจากการสะสมตัวของตะกอน ลำน้ำเจ้าพระยาทั้งที่เป็นกรวดจากลำน้ำ ทราย ดินเหนียว และดินร่วน ซึ่งบริเวณดังกล่าวมิได้มี ทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญแต่อย่างใด ทั้งนี้ในการก่อสร้างจะมีการขุดดินบริเวณที่จะก่อสร้าง เสาเข็มและฐานราก และบริเวณที่ก่อสร้างระบบ สาธารณูปโภค เช่น ท่อระบายน้ำ และระบบบำบัด น้ำเสีย เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวจะจำกัด อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้าง		



AI Inspire Development Public Company Limited

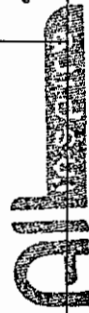
ลงชื่อ อรุณกร อนุวัธ เมษายน/2559
(นายอนุกร อนุวัธ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วสันต์ เมษายน/2559
(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

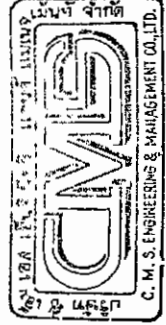
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรดิน</p> <p>- พื้นที่โครงการซึ่งอยู่บริเวณซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร จัดอยู่ในชุดดินฉะเชิงเทรา (Chachoengsao clay: Cc) มีความลาดชัน 0-1 เปอร์เซ็นต์ มีการระบายน้ำเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า น้ำซึมผ่านได้ช้า เนื้อดินเป็นดินสีเทา ดินบนเป็นดินเหนียวตลอด ดินบนมีสีเทาเข้มถึงเข้มมาก มีจุดประสีน้ำตาลหรือแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลปนเทาถึงสีเทา มีจุดประสีแดงปนเหลืองและสีน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกลาง (pH 7.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทา จุดประสีเหลืองปนน้ำตาล และอาจจะพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวปนอยู่บ้างเล็กน้อย ในระดับความลึกมากกว่า</p>	<p>- จัดให้มีการป้องกันดินพัง โดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ได้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดให้มีประกันภัยในระยะก่อสร้างต่อความเสียหายที่อาจเกิดกับอาคารข้างเคียง</p> <p>- จัดให้มีกล่องรับร่องเรียงปัญหาจากการก่อสร้าง ติดไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าของงานโครงการ รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>มาตรวจการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบการป้องกันดินพังให้เป็นไปตามมาตรฐานที่วิศวกรออกแบบไว้</p>	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ นายชานกร ธนวิทธิ (นายชานกรผู้มีอำนาจลงนาม) บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขหมาย/2559



ลงชื่อ นายชานกร (นางสาววรินทร์ พิธธำรงค์สิน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขหมาย/2559

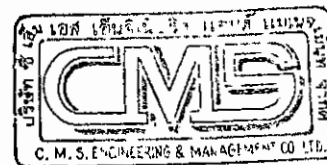
ตารางที่ 1 (ต่อ)

สิ่งที่ต้องทำ/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>100 ซม. จะพบดินเลนสีน้ำเงินที่มีปริมาณกำมะถันต่ำ และรอยไถลในดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH 8.0) ในการก่อสร้างโครงการจะมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน คือ การขุดดินสำหรับก่อสร้างฐานรากอาคารเป็นฐานรากเสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร หยั่งลึกถึงระดับความลึกประมาณ 22 เมตร และในขั้นตอนการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินจะขุดดินให้มีระดับความลึกประมาณ 2.25 เมตร จากผิวดิน โดยกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าว จะมีขอบเขตจำกัดอยู่เฉพาะบริเวณที่จะทำการก่อสร้างเท่านั้น จึงคาดว่าจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินทางกายภาพ ได้แก่ การสูญเสียเนื้อดิน และลักษณะของเนื้อดินใน</p>		



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิธ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิธ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลพร เมษายน/2559
 (นางสาววิมลพร ธีรอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

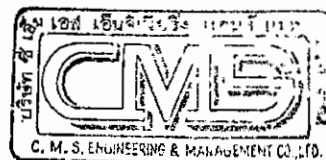
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ระดับต่ำ แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติทางเคมี ได้แก่ ปฏิกริยาของดิน (pH) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ แต่อย่างใด</p> <p>โครงการนี้ไม่มีการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ดังนั้นการขุดเจาะดินจึงเกิดขึ้นเฉพาะในขั้นตอนการขุดดินบริเวณที่ก่อสร้างเสาเข็มเจาะ และสาธิตูปโภคใต้ดิน ซึ่งในการเจาะเสาเข็มจะมีการป้องกันการ เลื่อนไหล และพังทลายของดินโดยใช้เหล็กปลอกป้องกันดินพัง ส่วนในการก่อสร้างระบบสาธิตูปโภคใต้ดิน เช่น ดึงเก็บน้ำใต้ดิน บ่อน้ำวน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย จะมีการก่อสร้างกำแพงกันดินด้วยระบบ Sheet Pile โดยรอบบริเวณพื้นที่ที่ขุดดินเพื่อป้องกันการเลื่อนไหล หรือการทรุดตัวของดินขณะขุด</p>		



บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ อนุกร อนุวัทธิ์ เมษายน/2559

(นายอนุกร อนุวัทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลทิ เมษายน/2559

(นางสาววิมลทิ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำ	- ในการก่อสร้างจะมีน้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำของคณงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประมาณวันละ 2.40 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากห้องส้วม 1.92 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง แล้วจึงระบายลงรางระบายน้ำชั่วคราวภายในโครงการ เพื่อร่วมกับน้ำเสียจากการชำระล้างอีกประมาณ 0.48 ลบ.ม./วัน และรวบรวมระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน ซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าน้ำทิ้งในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง และมีปริมาณค่อนข้างน้อยจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณพื้นที่ศึกษาในระดับต่ำ	- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมคณงานก่อสร้าง 4 ห้อง ด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในการระบายน้ำทิ้งจากการชำระล้างของคณงานลงสู่บ่อดักตะกอนดินเพื่อให้เศษดิน เศษหิน ทราวดกตะกอนและดักเศษขยะ ก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง - ตรวจสอบให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว - ตรวจสอบให้มีบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำจากโครงการลงท่อระบายน้ำสาธารณะ



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.8 แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำ</p>	<p>- แหล่งน้ำใช้ในระยงก่อสร้างมาจากน้ำประปา นครหลวง สาขาพระโขนง ไม่มีการนำน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินมาใช้ จึงคาดว่าไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ที่จะรบกวนต่อระบบทิศทางและระดับน้ำของน้ำใต้ดิน ส่วนผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน เนื่องจากน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างมีปริมาณน้อยมากและไม่มี ความสกปรกในรูปสารพิษปนเปื้อนจะระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้า โครงการ ส่วนน้ำเสียจากการล้างสิ่งสกปรกในห้องน้ำ- ห้องส้วมจะจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริม ถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการเช่นกัน ดังนั้น โอกาสที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน น้อยมากจึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน ในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม คนงานก่อสร้าง 4 ห้อง ด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ</p> <p>- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง ในการระบายน้ำทิ้งจากการชำระ ล้างของคนงานลงสู่บ่อดักตะกอนดินเพื่อให้ เศษดิน เศษหิน ทรายตกตะกอนและดัก เศษขยะก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำ สาธารณะ ริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้า โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้อง ส้วมของคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว</p> <p>- ตรวจสอบให้มีบ่อดักตะกอนดินก่อนระบาย น้ำจากโครงการลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>

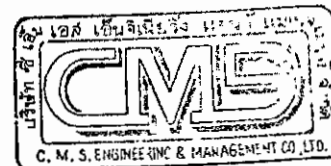


All Inspire Development Public Company Limited

เลขชายน/2559

ลงชื่อ ธนกร อนุวิทธี

(นายธนกร อนุวิทธี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขชายน/2559

ลงชื่อ วิรัตน์ พิธธำรงค์สิน

(นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบบางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)</p>	<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ที่สำคัญใดๆ โดยส่วนใหญ่บริเวณพื้นที่ศึกษามีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยพาณิชย์กรรมและทำธุรกิจการค้า ซึ่งไม่มีสัตว์ป่าที่หายากหรือใกล้จะสูญพันธุ์แต่อย่างใด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)</p>	<p>- ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ โดยน้ำจากท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการจะไหลไปยังท่อระบายน้ำบริเวณริมถนนลาซาล (สุขุมวิท 105)</p>	<p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 4 ห้อง ด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว</p> <p>- ตรวจสอบให้มีบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำจากโครงการลงท่อระบายน้ำ</p>



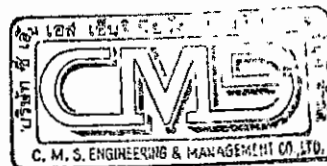
AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิธ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิธ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559

(นางสาววิมล พันธ์ธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

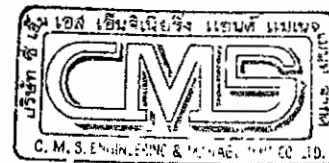
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	จากนั้นจะไหลลงสู่คลองบางนา ก่อนจะระบายออกสู่มแม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป อย่างไรก็ตามแหล่งน้ำผิวดิน (คลองบางนา) ที่รองรับการระบายน้ำจากท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการดังกล่าวไม่ได้มีทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง) ที่สำคัญแต่อย่างใด	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในการระบายน้ำทิ้งจากการชำระล้างของคณงานลงสู่บ่อดักตะกอนดินเพื่อให้เศษดิน เศษหิน ทรายตกตะกอนและดักเศษขยะก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ	สาธารณะ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การก่อสร้างโครงการเป็นการเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งมีสภาพพื้นที่บางส่วนมีสภาพเป็นพื้นที่รกร้าง ไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีการ		



ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

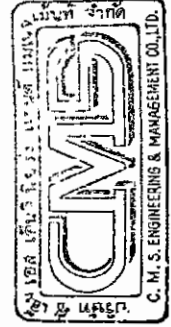
องค์ประกอบหนังสือแจ้งข้อต่อ	มาตรการหนังสือแจ้งข้อต่อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 5,614.21 ตารางเมตร โดยอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้นของโครงการ จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ โดยจากการตรวจสอบที่ดินของโครงการตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 (มีอายุการใช้บังคับ 5 ปี ตั้งแต่ วันที่ 16 พฤษภาคม 2556 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561) จากสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร พบว่า พื้นที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในที่ดิน ประเภท ย. 6 (สีส้ม) บริเวณ ย.6-46 ซึ่งจากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ พบว่าไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน (รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในบทที่ 3) โดยจากการตรวจสอบ</p>	<p>ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 5,614.21 ตารางเมตร โดยอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้นของโครงการ จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ โดยจากการตรวจสอบที่ดินของโครงการตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 (มีอายุการใช้บังคับ 5 ปี ตั้งแต่ วันที่ 16 พฤษภาคม 2556 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561) จากสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร พบว่า พื้นที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในที่ดิน ประเภท ย. 6 (สีส้ม) บริเวณ ย.6-46 ซึ่งจากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ พบว่าไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน (รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในบทที่ 3) โดยจากการตรวจสอบ</p>	<p>ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 5,614.21 ตารางเมตร โดยอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้นของโครงการ จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ โดยจากการตรวจสอบที่ดินของโครงการตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 (มีอายุการใช้บังคับ 5 ปี ตั้งแต่ วันที่ 16 พฤษภาคม 2556 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561) จากสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร พบว่า พื้นที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในที่ดิน ประเภท ย. 6 (สีส้ม) บริเวณ ย.6-46 ซึ่งจากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ พบว่าไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน (รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในบทที่ 3) โดยจากการตรวจสอบ</p>	<p>ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 5,614.21 ตารางเมตร โดยอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้นของโครงการ จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ โดยจากการตรวจสอบที่ดินของโครงการตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 (มีอายุการใช้บังคับ 5 ปี ตั้งแต่ วันที่ 16 พฤษภาคม 2556 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561) จากสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานคร พบว่า พื้นที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในที่ดิน ประเภท ย. 6 (สีส้ม) บริเวณ ย.6-46 ซึ่งจากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ พบว่าไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน (รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในบทที่ 3) โดยจากการตรวจสอบ</p>



All Inpire Development Public Company Limited

ลงชื่อ หมายเลข/2559
 (นายธนกร ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ หมายเลข/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	พบว่า ไม่ได้มีข้อกำหนดห้ามปลูกสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมขนาดต่างๆ ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงสามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>- ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และการขนส่งคนงานก่อสร้างผ่านถนนซอยลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการ และถนนโครงข่ายโดยรอบที่คาดว่าโครงการอาจมีการขนส่งผ่าน ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ซึ่งมีรายละเอียดการประเมินดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนสุขุมวิท <ul style="list-style-type: none"> ● วันทำการปกติ ช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.001-0.002 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไป 	<p>- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก</p> <p>โครงการต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบกเพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่</p>	<p>- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ ให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของถนนด้านหน้าโครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกไม่ให้มีดิน โคลนและเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอดตลอดแนวด้านหน้าโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลการขนส่ง</p>




ลงชื่อ สมชาย ธรรมานุกร เมษายน/2559
 (นายสมชาย ธรรมานุกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช ธรรมานุกร เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช ธรรมานุกร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

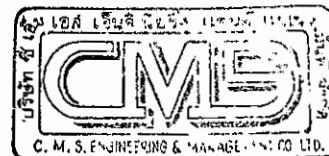
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ยังจังหวัดสมุทรปราการ) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มากถึงขั้นฝุ้งขาวออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ดี และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ดีถึงดี ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงดี</p> <p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนสุขุมวิท ในวันทำการปกติ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องเป็นไปอย่างรวดเร็วและปลอดภัยโดยกำหนดเวลาในการขนส่งที่เป็นไปตามกฎหมาย เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพการจราจรที่แออัดในช่วงเวลาเร่งด่วน - ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวถนนซอยลาซาล 19 เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางจราจรบนถนนดังกล่าว - จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนซอยลาซาล 19 เพื่อไม่รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง - จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนซอยลาซาล 19 เพื่อไม่รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง - ติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบต่อสภาพการจราจรต่อชุมชน - จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนซอยลาซาล 19 เพื่อไม่รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง - จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนสาธารณะ โดยหากพบว่ามีเศษวัสดุก่อสร้างตกลงมาให้ทำความสะอาดและเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชากร ธนวิทธิ เมษายน/2559


(นายอนุชากร ธนวิทธิ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อัมรินทร์ เมษายน/2559

(นางสาวอัมรินทร์ พันธ์ธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

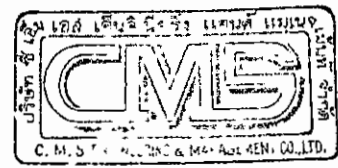
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p>ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ : ช่วงเวลา 17.00-18.00 น. • วันหยุดราชการ ช่วงระยะก่อสร้างโครงการ จะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.001-0.002 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังจังหวัดสมุทรปราการ) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่ ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่ มากถึงแย่มาก ส่วนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงดี และ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอก - ห้ามการกลับรถขนส่งขนาด 6 ล้อขึ้นไป บนถนนซอยลาซาล 19 โดยจัดเส้นทางจราจรให้สอดคล้องกับกฎจราจรดังกล่าว - รมิตระวังเรื่องความสะอาดของรถขนส่งวัสดุ ที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้มีวัสดุตกหล่น บนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการใช้ของยานที่สัญจรผ่าน - ในกรณีที่ต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวมาก และต้องใช้รถขนาดใหญ่ในการขนส่ง ควรจัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งในการเข้าออกโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อจราจรบนถนนสาธารณะ-ควรมีการจัดพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถที่ใช้ในการขนถ่ายไม่ให้ล้ำเข้าไปใน 	

AN Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชากร อนุวริทธิ์ เมษายน/2559


(นายอนุชากร อนุวริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แออัดถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึง พอใช้ได้</p> <p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนสุขุมวิทในวันหยุดราชการเปลี่ยนแปลงไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ● <u>วันทำการปกติ</u> ช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.005-0.007 โดยมีสภาพจราจรฝืดขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก <p>ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพ</p>	<p>เขตถนนหรือผิวจราจรซึ่งจะเป็นการกีดขวางการจราจรและส่งผลกระทบต่อความจุของถนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรจัดเตรียมที่กองวัสดุไม่ให้ลွ่งล้ำเข้ามาในเขตทางเพราะจะกีดขวางการจราจร - ควรจัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้าออกจากอาคารในช่วงเวลาเร่งด่วน - ควรจัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้างไม่ควรให้รถขนส่งวัสดุจอดอยู่หลังออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เนื่องจากจะเป็นการกีดขวางการจราจรและทำให้เกิดความล่าช้าแก่รถที่เดินทางบนถนนสาธารณะได้ 	

ลงชื่อ ธนกร ชนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ชนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ ปิยนันท์ เมษายน/2559
 (นางสาวปิยนันท์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

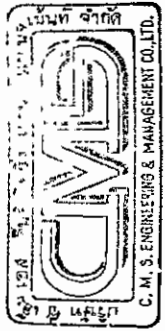
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แออัดถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แออัดถึงดี ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แออัด ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แออัดถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แออัดถึงดี ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนสุขุมวิท ในวันทำการปกติ ในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p>ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด) - เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ : ช่วงเวลา 9.00-10.00 น.</p>		

Alliance Development Public Company Limited

ลงชื่อ **ธนากร ธนวิทธิ์** (นายธนากร ธนวิทธิ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โยคล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

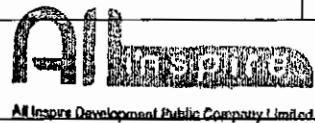


ลงชื่อ **ปิยะพร** (นางสาวปิยะพร พิธธำรงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>วันหยุดราชการ</u> ช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.005-0.007 โดยมีสภาพจราจรฝั้งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แ่ยถึงดีมาก ช่วงนอเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แ่ยมากถึงดี ส่วนถนนฝั้งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ ช่วงนอเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แ่ยมากถึงดี</p>		



เลขที่ เมษายน/2559

ลงชื่อ ธวัช ธรรมวิทย์
 (นายธนากร ธรรมวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

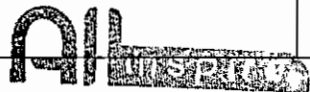
เลขที่ เมษายน/2559

ลงชื่อ วิมลรัตน์
 (นางสาววิมลรัตน์ พันธ์อารงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ในวันหยุดราชการในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p>ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ : ช่วงเวลา 8.00-9.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถนนขอยลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการ • วันทำการปกติ ช่วงระยะก่อสร้างโครงการ จะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.008-0.011 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังพื้นที่โครงการ) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพ 		



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุกร อนุกร เมษายน/2559

(นายอนุกร อนุกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559

(นางสาววิมล พิศารังคิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนลาซาล (สุขุมวิท 105)) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก</p> <p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนซอยลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการในวันทำการปกติเปลี่ยนแปลงไป</p>		



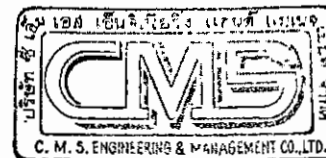
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อชกรณ อชกรณ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ นางสาววิรินทร์ เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

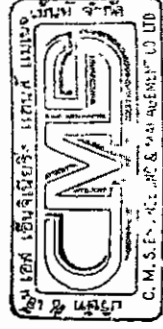
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>Al Inspire All Inspire Development Public Company Limited</p>	<ul style="list-style-type: none"> วันหยุดราชการ ช่วงระยะก่อสร้างโครงการ จะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.008-0.011 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังพื้นที่โครงการ) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนลาซาล (สุขุมวิท 105)) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก 		

ลงชื่อ หมายเลข/2559
 (นายธนากร อนุวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินส์ไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ หมายเลข/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธารงศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนซอยลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการในวันหยุดราชการเปลี่ยนแปลงไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนซอยลาซาล (สุขุมวิท 105) ช่วงกลางซอย ● <u>วันทำการปกติ</u> ช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.005-0.007 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยัง 		



ลงชื่อ สมาน ธรรมวิทย์ เมษายน/2559
 (นายสมาน ธรรมวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์กรกำกับทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้</p> <p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนซอยลาซาล (สุขุมวิท 105) ช่วงกลางซอย ในวันทำการปกติในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p>ฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) - เปลี่ยนจากระดับแย่มากเป็นระดับแย่มาก : ช่วงเวลา 10.00-11.00 น.</p>		



เลขที่ ๕๕๙๗๕ ๕๕๙๗๕ เมษายน/2559


ลงชื่อ
 (นายธนากร ชนวรสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ เมษายน/2559

ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> • วันหยุดราชการ ช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.005-0.007 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้ 		


AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนากร เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนากร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



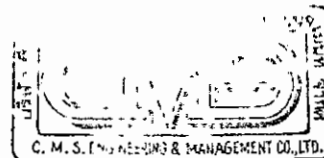
ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล ธีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนซอยลาซาล (สุขุมวิท 105) ช่วงกลางซอย ในวันหยุดราชการเปลี่ยนแปลงไป</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) หน้าปั๊มน้ำมัน เอสโซ่ • <u>วันทำการปกติ</u> ช่วงระยะก่อสร้างโครงการ จะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.002-0.003 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ ถึงดี ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงดี ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยัง 		


AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ชัชวาล อดิเรก เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดี ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก</p> <p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) หน้าปั้มน้ำมันเอสโซ่ ในวันทำการปกติเปลี่ยนแปลงไป</p> <ul style="list-style-type: none"> • วันหยุดราชการ ช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.002-0.003 โดยมีสภาพการจราจรฝั้งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงดี และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) 		

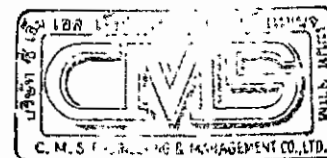
AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559

(นางสาววิมล ธีรธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

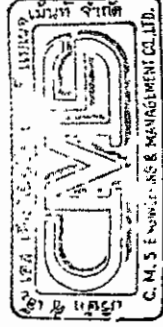
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แออัดพอใช้ได้ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงดี ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดี ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงดี</p> <p>ทั้งนี้พบว่ากิจกรรมการขนส่งคนงาน และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) หน้าบีเอ็มบีเอ็น เอสไอ ในวันหยุดราชการเปลี่ยนแปลงไป</p>		



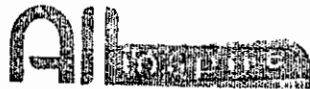
ลงชื่อ นายณนกร ธนวิสิทธิ์
 (นายณนกร ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พีธราชังคสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	<p>- ใช้น้ำในช่วงก่อสร้างโครงการจะรับบริการน้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาพระโขนง โดยมีปริมาณน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจากการประเมินที่ 3.00 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำใช้ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.0008 และ 0.0011 ของปริมาณน้ำผลิตจ่ายและปริมาณน้ำจำหน่ายต่อวัน ของสำนักงานประปาฯ เท่านั้น จึงคาดว่าสำนักงานประปาฯ มีศักยภาพที่จ่ายน้ำให้เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำในระยะก่อสร้างโครงการได้ และส่งผลกระทบต่อการใช้งานน้ำของชุมชนในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำให้ซึ่งเพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค อย่างน้อย 1 วัน - แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด - ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายน้ำประปาให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน - จัดน้ำดื่มที่สะอาดให้กับคนงาน 	<p>- ตรวจสอบถึงเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ เพื่อหาจุดแนวแตก รั่วหรือซึม และรีบซ่อมบำรุง หากพบการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้งต่อเดือน</p>




AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย อนุสรณ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนารัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลพร เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

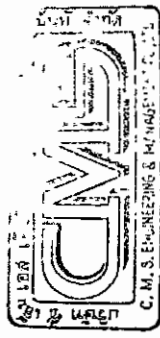
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การใช้ไฟฟ้า</p>	<p>- ในช่วงก่อสร้าง โครงการจะขอใช้กระแสไฟฟ้าชั่วคราว จากการใช้ฟานครหลวง เขตประเวศ ซึ่งมีขีดความสามารถให้บริการได้เพียงพอและทั่วถึง จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมในระดับต่ำ</p>	<p>- แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>- การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>- ซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานและความปลอดภัยของคณงาน</p>	<p>-</p>
<p>3.5 การก่อสร้าง</p> 	<p>อาคารโครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวมสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นหลังคาเท่ากับ +22.95 เมตร จึงอาจส่งผลกระทบต่อกลิ่นสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารใกล้เคียงที่ติดตั้งแผงรับสัญญาณโทรทัศน์ (ปีรับสัญญาณโทรทัศน์) เนื่องจากมีการรับสัญญาณจากสถานีถ่ายทอดคลื่นสัญญาณเดินทางเป็นเส้นตรงและเป็นคนคลื่นซึ่งไม่สามารถเลี้ยวเบนอ้อมผ่านสิ่งกีดขวางขนาดใหญ่</p>	<p>- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่ติดต่อกองโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ จานรับสัญญาณดาวเทียมเดิม หรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ที่ได้รับบริการติดต่อ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p>	<p>-</p>

ชื่อ สมาน อธิราช นายสมาน อธิราช
 (นายสมาน อธิราช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลสปอร์ต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

หมายเลข/2559

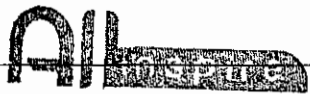
ชื่อ วิมล (นางสาววิมล พันธ์สารศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ได้ ดังนั้นเมื่อคลื่นสัญญาณโทรทัศน์กระทบกับอาคาร จะทำให้ภาพถูกรบกวน เนื่องจากคลื่นสะท้อนจาก อาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานี แล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ ชัดเจนหรือเกิดเงาซ้อนทับภาพ พบว่า ทิศทางการส่ง สัญญาณโทรทัศน์มาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียง เหนือของพื้นที่โครงการ ดังนั้นอาคารของโครงการ อาจบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ต่อพื้นที่ที่อยู่ทาง ด้านทิศตะวันออกและทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ โครงการ โดยพื้นที่ติดต่อด้านทิศตะวันออก คือ ถนน ลานชาล 19 เขตทางกว้าง 7.00 เมตร ส่วนด้านทิศใต้ เป็นพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่มีการใช้ ประโยชน์ในด้านการพักอาศัย อย่างไรก็ตามคาดว่า ผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณโทรทัศน์จะอยู่ใน ระดับต่ำ</p>	<p>ที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณ ได้ตามเดิมและในการขุดเซยจะต้องเริ่มตั้งแต่ ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จัดทะเบียนนิติบุคคล อาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>- ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการขุดเซยกัน ได้จะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เข้ามา ช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย</p>	



AIL Infrastructure Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิธ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิธ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พันธ์ธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล</p>	<ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ประกอบด้วย เศษวัสดุก่อสร้าง และขยะมูลฝอยที่เกิดจากคานงานก่อสร้าง โครงการ จะจัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยโดยเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะมีปริมาณกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้กับเอกชนที่รับซื้อเพื่อลดปริมาณ มูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด ส่วนขยะมูลฝอยจากคานงานก่อสร้างเกิดขึ้นประมาณ 90 ลิตร/วัน โครงการได้จัด ถึงขยะรองรับอย่างเพียงพอ และติดต่อให้สำนักงาน เขตบางนา มาเก็บขน ซึ่งสำนักงานเขตบางนามี ศักยภาพเพียงพอที่จะให้บริการเก็บขนขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถึง โดยจัดเป็นถังรองรับขยะ เปียกและแห้งอย่างละ 1 ถึง ตั้งไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอ และสอดคล้องกับจำนวนคานงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคานงานก่อสร้าง ไม่เก็บกองขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง กำชับให้คานงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะ ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนหรือ ทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด ตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ จัดให้มีคานงานคัดแยกวัสดุก่อสร้างที่สามารถ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถังรองรับ ขยะอย่างสม่ำเสมอและทำความสะอาด อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตรวจสอบให้หรือถอนอเนกสิ่งปฏิกูลจาก ห้องนำห้องส้วมคานงานก่อสร้างออกและ ทำความสะอาดพื้นที่ที่เตรียมรอยตามเดิม ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ติดตามตรวจสอบให้มีการประสานงานกับ สำนักงานเขตบางนาเข้ามาดูสิ่งปฏิกูล จากห้องนำห้องส้วมของคานงานทุก 2 เดือน/ครั้ง หรือตามการใช้งานจริง



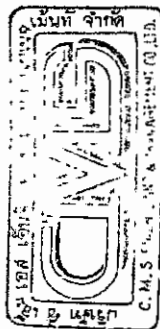
A.M. Aquino Development Public Company Limited

ลงชื่อ **อนาส อานาส** (นายอนาสกร อานาสกร) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลส์ อินสเป็ค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ลงชื่อ **อนาสกร** (นางสาววิรินทร์ พิธจักร์ศิลป์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จะนำไปหลอมใหม่ เศษปูนจะนำไปถมปรับระดับพื้นที่ ไม่แนะนำให้กลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะนำไปทิ้งลงถังรองรับขยะ ซึ่งผู้รับเหมาจะต้องจัดต่อให้สำนักงานเขต บางนมาธิ์ไปกำจัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับสำนักงานเขตบางนมาธิ์ให้เข้ามาดูสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมของคณงานทุก 2 เดือน/ครั้ง หรือตามการใช้งานจริง - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอน สิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคณงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม 	



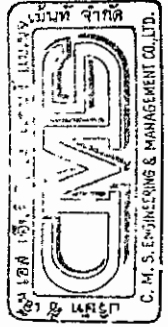
Allura Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมยศ ออลส์ (นายธนกร นววิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ หมายเลข/2559

ลงชื่อ อานนท์ (นางสาววิรินทร์ พิชัยวงศ์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่ หมายเลข/2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

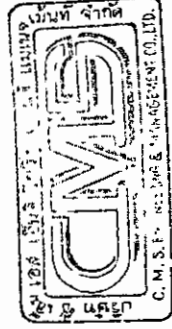
องค์ประกอบของสิ่งแฉดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการใช้น้ำของคณงานโดยจากการประเมินค่าว่าจะมีน้ำเสียประมาณ 2.40 ลบ.ม./วัน เป็นน้ำเสียจากส้วม 1.92 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และระบายน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาชาล 19 ด้านหน้าโครงการ โดยไม่นำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนน้ำทิ้งจากการชำระล้างของคณงาน 0.48 ลบ.ม./วัน จะระบายลงรางระบายน้ำชั่วคราวแล้วไหลมารวมกันที่บ่อดักตะกอนดิน จึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาชาล 19</p>	<p>- ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสภาพคณงานเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</p> <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเรีจรูปและมีห้องน้ำ-ห้องส้วมจำนวน 4 ห้อง ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับจำนวนคณงาน โดยจะมีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาชาล 19 ด้านหน้าโครงการ - จัดให้มีการกำจัดกลิ่น และทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้ส่งกลิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และห้องน้ำ-ห้องส้วม เพื่อหาจุดแฉดแนวแตก รั่วหรือซึม และรีบซ่อมบำรุงหากพบการชำรุดด้วยควมถี่ 1 ครั้งต่อเดือน - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง/เดือน - เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อดักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ มาวิเคราะห์



All Rights Reserved. Copyright © 2013 C.M.S. All Rights Reserved.

ลงชื่อ อานันท์ อธิวัฒน์ (นายอานันท์ อธิวัฒน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออกลัส อินสเป็คทีฟ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขชายน/2559



ลงชื่อ อานันท์ อธิวัฒน์ (นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขชายน/2559

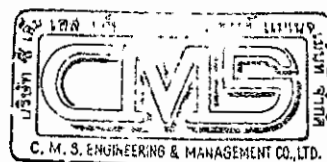
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ด้านหน้าโครงการเช่นกัน ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียม ห้องน้ำ-ห้องส้วมไว้จำนวน 4 ห้อง เพียงพอตาม ข้อกำหนดของกระทรวงมหาดไทยและเกณฑ์แนะนำ ของ วสท. เห็นได้ว่าน้ำเสียของโครงการมีปริมาณน้อย และเป็นน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว</p>	<p>เหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดต่อกับ โครงการ</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และมี ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 4 ห้อง ซึ่งเพียงพอ ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและสอดคล้อง กับจำนวนคนงาน โดยจะมีการบำบัดน้ำเสีย จากห้องส้วมก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>- จัดให้มีลานชำระล้าง อาบน้ำสำหรับคนงาน ก่อสร้าง และจัดทำรางระบายน้ำโดยรอบลาน</p>	<p>ดัชนีคุณภาพน้ำ ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนในรูป TKN



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อภิรักษ์ อภิรักษ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสปายร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิจิต เมษายน/2559
 (นางสาววิจิต พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

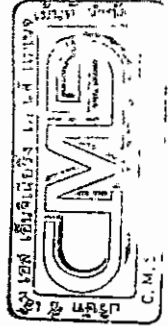
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม</p>	<p>- ในการก่อสร้างโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างมาเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สิ่งก่อสร้างรวมทั้งการวางเครื่องจักรอุปกรณ์และเศษวัสดุต่างๆ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะมีผลในการขัดขวางทิศทางการระบายน้ำทำให้สภาพการระบายน้ำของพื้นที่แตกต่างกันไปจากสภาพเดิมและตะกอนดิน</p>	<p>อบาน้ำ รวมทั้งต้องดูแลไม่ให้ขยะไปอุดตันภายในรางระบายน้ำดังกล่าว เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขัง และเป็นการรักษาประสิทธิภาพในการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณบ้านพักคนงานด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนในถังเกราะตามความเหมาะสม - จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 	<p>-</p>



AEC Asiatic Earth Cement Public Company Limited

ลงชื่อ นายชานนกร ชนวิรัตน์ (นายชานนกร ชนวิรัตน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออติส อินสตีเปร์ ดิวลอปเม้นท์ จำกัด เมษายน/2559



ลงชื่อ นางสาววิรินทร์ พันธ์ารงค์สิน (นางสาววิรินทร์ พันธ์ารงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เมษายน/2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนอาจไปทำความสกปรกและทับถมในท่อระบายน้ำได้ ดังนั้นทางโครงการจึงจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบโครงการและจัดทำบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการริมถนนซอยลาซาล 19 จึงคาดว่าผลกระทบด้านการระบายน้ำต่อชุมชนจะเกิดในระดับต่ำ</p>	<p>ลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ โดยขนาดบ่อดักตะกอนดินต้องมีระยะเวลากักพักนานอย่างน้อย 5 นาที</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีท่อระบายน้ำทิ้งจากห้องส้วมและจากการชำระล้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้ขวางทิศทางการไหลของน้ำ 	
<p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>- ในการก่อสร้างอาจเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ได้เนื่องจากอุปกรณ์เครื่องจักรในการทำงานส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยโครงการจะเน้นให้ผู้รับเหมา มีการควบคุมสาเหตุหลักและเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ได้แก่ 1) การเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยใช้อุปกรณ์และวิธีการมาตรฐาน 2) จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ในที่ปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างและการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภท 	-

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร อนุวริทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร อนุวริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>มิดชิดและห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้าง และ 3) จัดให้มีมาตรการป้องกันพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง เช่น จัดให้มีการอบรมในการปฏิบัติงานให้ถูกต้องและปลอดภัย และจัดให้มีหัวหน้างาน ดั้งนั้น อักศิกภัยที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการมีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อย เนื่องจากได้จัดเตรียมแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันเหตุเหี้ยมน่าต่างๆ ไว้เป็นอย่างดี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นโดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะที่เปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ - อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมการทำงานของคนงานอย่างเข้มงวด - ห้ามสูบบุหรี่ และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอักศิกภัย 	




ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

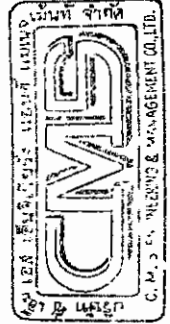
องค์กรอุปถัมภ์องค์กร	ผลิตภัณฑ์/บริการที่เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>Al Inspire Al Inspire Development Public Company Limited</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟฟ้าที่กำหนด - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต - ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน ควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ 	

ลงชื่อ นายชนากร ชนวิทธิ (นายชนากร ชนวิทธิ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


หมายเลข/2559

ลงชื่อ  (นางสาววิรินทร์ พิธธ่างค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

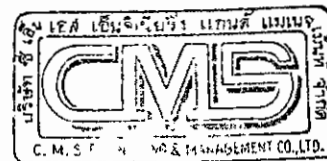


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น	
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 	- การพัฒนาโครงการคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยผลกระทบต่อสภาพสังคมในแง่การสร้างงาน ลดสภาวะการว่างงาน ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาสังคมอื่นๆ นอกจากนี้การดำเนินโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน ยังช่วยให้สภาพความเป็นอยู่ของผู้ใช้แรงงานดีขึ้น เป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่บุตรหลานผู้ใช้แรงงาน เพื่อให้สามารถยกระดับสภาพความเป็นอยู่ในอนาคตได้ ส่วนผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ คาดว่าการจ้าง	- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet มีความสูง 7 เมตร ยกเว้นบริเวณด้านทิศเหนือมีความสูงรั้ว 8 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ โดยการติดประกาศ (บอร์ด	-

AI Inspire Development Public Company Limited

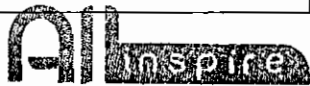
ลงชื่อ ธนากร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

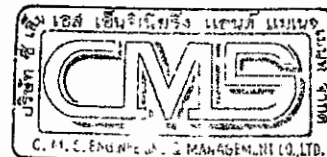
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ปัจจัยประกอบความเสี่ยงแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>งานของโครงการจะทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ภาคการค้าและบริการต่างๆ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งเป็นการกระตุ้นภาวการณ์ซื้อขายในภาคอุตสาหกรรมการค้าอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุตกแต่งอาคารทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจ ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ อย่างไรก็ตามการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพสิ่งแวดล้อมของสังคมรอบๆพื้นที่โครงการได้ เช่น ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน เป็นต้น โดยส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบได้ในระดับปานกลาง</p>	<p>ประชาสัมพันธ์) ระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ ซึ่งแสดงเวลาดังแต่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานไว้ที่ด้านหน้าโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อประสานงาน แจ้งแผนและขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการได้ทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยโครงการจะนำไปปรับปรุงแก้ไขทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	




AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชา อนุรักษ์ เมษายน/2559
 (นายอนุชา อนุรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



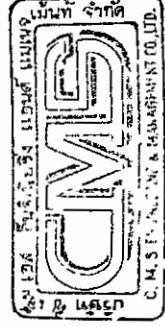
ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล ฟ้าธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์กรอุปถัมภ์รางวัล	ผลการแข่งขันรางวัลที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>Alhambra Multi-Service Development Public Company Limited</p>		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการไว้อย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ - เข้มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงานเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง - ตั้งกล่องรับร้องเรียนพร้อมแสดงป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทางโทรศัพท์ (Call Center) ของโครงการ - จัดให้มีช่องทางในการติดต่อกับตัวแทนจากโครงการโดยตรงเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	

ลงชื่อ เมษายน/2559
 (นายธนาคาร ธวัชสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบที่ส่งมอบ	ผลการปฏิบัติงานที่ส่งมอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงาน	มาตรการติดตามตรวจสอบ-ผลกระทบบ้างแจ้งแล้ว
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีกำลังแรงงานที่ถูกต้องเหมาะสม และมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่สามารถเห็นได้ง่าย 	

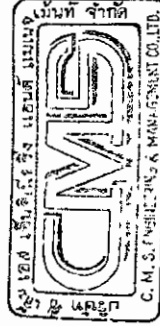
Gilaspine

All Inquire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อรรถ อนุภรณ์ นายชาย/2559

(นายอนุภรณ์ อนุภรณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออกล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ

วิรัตน์

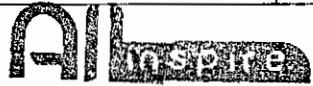
นายชาย/2559

(นางสาววิรัตน์ พริ้งอำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน - จัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้ทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากคนงานที่มีประวัติไม่ดี หรือมีประวัติอาชญากรรมเข้ามาทำงาน 	



All Inspire Development Public Company Limited

เมษายน/2559

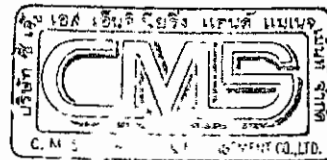
ลงชื่อ

ธนกร ธนวิทธิ

(นายธนกร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ

วิรินทร์

เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง	ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขข้อบกพร่องหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน
		<p>- ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย 2) ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท 3) ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง 4) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเรียบร้อย และความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน 	

Almaspa

All Inquire Development Public Company Limited

ลงชื่อ **อชานกร ชนวิสุทธิ**
 (นายชานกร ชนวิสุทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ **5496**
 เมษายน/2559

ลงชื่อ **ปิยะพร**
 (นางสาวปิยะพร พันธ์จำรัส)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดลอม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่ **5496**
 เมษายน/2559



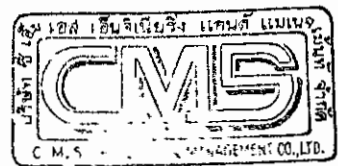
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง ติดไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบ 	
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การสาธารณสุข)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้าง มีรายละเอียดการพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลต่อสุขภาพอนามัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ฝุ่นละออง <p>ปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง : การประเมิน PM-10 ในระยะก่อสร้างโครงการ พบว่าถ้า PM-10 เดิมในบรรยากาศเฉลี่ยเท่ากับ 0.072 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet มีความสูงรั้ว 7 เมตร ยกเว้นบริเวณด้านทิศเหนือมีความสูงรั้ว 8 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ติดตั้งผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่นละอองขนาดสูงไม่เกิน 2 มม. คลุมตัวอาคารตลอดแนวความ 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง - ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC ในช่วงกิจกรรมต่างๆ ตลอด



AB Inspira Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อวิศ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

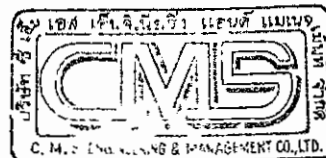
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนาม บริเวณพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่องระหว่างวันที่ 19 พฤศจิกายน -22 พฤศจิกายน 2558) จะได้ PM-10 ในขณะที่ก่อสร้างเท่ากับ 0.089 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด</p> <p>ผลกระทบของฝุ่นละอองต่อสุขภาพ : เมื่อนำค่าความเข้มข้นของ PM-10 ในบรรยากาศขณะทำการก่อสร้างมาจำแนกตามเกณฑ์ของดัชนีคุณภาพสำหรับประเทศไทย (AQI) พบว่า ค่า PM-10 ที่ประเมิน 0.089 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (89 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ค่า AQI จะอยู่ในช่วง 51-100 ซึ่งหมายถึงคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์คุณภาพปานกลาง ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ อย่างไรก็ตามประชากรกลุ่ม</p>	<p>สูงอาคารขณะก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างจะต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน - ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด 	<p>ระยะเวลาก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● พื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี ตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน ● พื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี ได้แก่ โรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูว์ โดยตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรม ดังนี้



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ที่เป็นภูมิแพ้และโรคระบบทางเดินหายใจอื่นๆ ถือเป็นกลุ่มเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุม หรือเก็บ ในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือนิดพรมด้วยน้ำ เพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำก่อนการขนย้าย - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุม หรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มี 	<ul style="list-style-type: none"> - งานเสาะเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 1 ครั้ง/เดือน - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน

Allstate

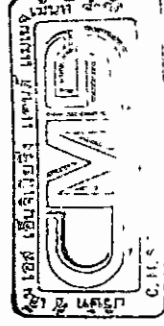
All Inpra Development Public Company Limited

ลงชื่อ **สมาน อภินันท์** (นายสมาน อภินันท์) กรรมการผู้อำนวยการสนาม บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


หมายเลข/2559

ลงชื่อ **ปิยะพร** (นางสาวปิยะพร พิศางค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

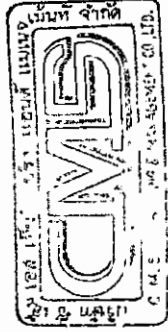
หมายเลข/2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการพบกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาดูแลระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดตั้งกล่องรับเรื่องเรียน พร้อมแสดงป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดกระบะ และล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทางเข้า-ออกโครงการ และถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ</p>	

ลงชื่อ สมาน อธิวัฒน์ เมษายน/2559
 (นายธนกร อธิวัฒน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อรรถ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

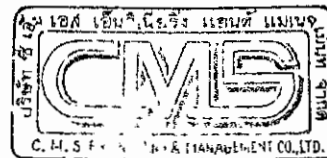
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะช่วงที่วิ่งผ่านชุมชนโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของดิน หิน ทราย และเศษวัสดุการก่อสร้างอื่นๆ - ติดต่อประสานงาน แจ้งแผนและขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการได้ทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขทันที 	



Allaspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

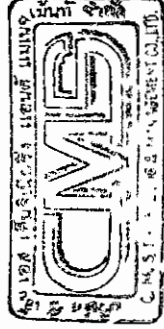
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนงาน</p> <p>- ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1x0.5 เมตร ซึ่งแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นอย่างชัดเจน</p>	

Alinspire

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ *อสนัย วัฒนศิริ* เมษายน/2559

(นายสนนกร วัฒนศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออกลิส อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ *อสนัย วัฒนศิริ* เมษายน/2559

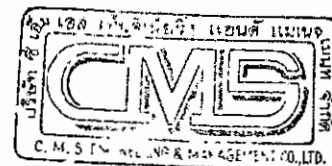
(นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุ/ดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย - ลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา 	




ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

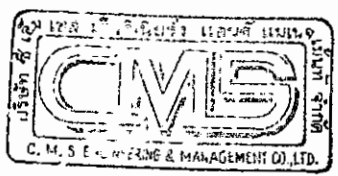


ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire All Inspire Limited An Inspire Development Public Company Limited</p>		<p>มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตานิรภัยขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด 	
	<p>● เสียงรบกวน ค่าระดับเสียงรวมจากการก่อสร้าง : จากการประเมินค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้าง ณ แหล่งรับเสียงทั้ง 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มพื้นที่ติดต่อโครงการและกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด พบว่า อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ด้านทิศเหนือ จะได้รับค่าระดับ</p>	<p>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยหากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 21.00 น. โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดเสียง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดประกอบด้วย ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24hr) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องในวันทำการ โดยตรวจวัดตลอดระยะเวลาก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ ดังนี้

ลงชื่อ อรุณกร อภิบาล เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



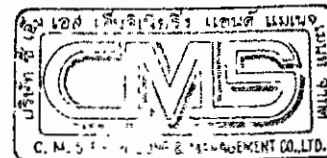
ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม:	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 57.26-58.24 dB(A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>ดังนั้นโครงการจะกำหนดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยวัสดุที่นำมาใช้สำหรับทำแผ่นกันเสียง คือ แผ่น Aluminum Sheet มีความหนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งมีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 27 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration และติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร โดยใช้ในการปิดล้อมพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในทุกชั้นของการก่อสร้างอาคาร (ชั้น 1-8) และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินงานก่อสร้างรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 7 เมตร ยกเว้นด้าน</p>	<p>6.35 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 27 dB(A) (FHWA; Federal Highway Administration) หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้ ที่มีคุณสมบัติช่วยป้องกันและลดเสียงดังที่แหล่งกำเนิดสำหรับกิจกรรมดังกล่าว</p> <p>- ติดตั้งวัสดุกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยใช้แผ่น Aluminum Sheet ความหนาประมาณ 6.35 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 27 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration ความสูงประมาณ 3 เมตร โดยใช้ในการปิดล้อมพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในทุกชั้นของ</p>	



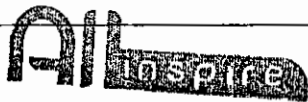
All Inspire Development Public Company Limited
 เมษายน/2559
 ลงชื่อ อ.กฤษณ์ อ.กฤษณ์
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



..... เมษายน/2559
 ลงชื่อ อ.วิมล
 (นางสาววิมล พีร์ธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทิศเหนือมีความสูงรั้วเท่ากับ 8 เมตร ซึ่งแผ่น Metal Sheet เป็นแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการเคลือบกันสนิม ดังนั้นจึงมีคุณสมบัติเทียบเคียงได้กับแผ่นเหล็กความหนา 1.27 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 25 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration โดยติดตั้งรั้วตลอดแนวเขตที่ดินของโครงการ ยกเว้นทางด้านทิศเหนือของโครงการที่ติดตั้งรั้วห่างจากแผ่นกันเสียงชั้นแรก เป็นระยะ 0.5 เมตร ค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างในระดับชั้น 1 (การทำฐานราก) เมื่อมีวัสดุกันเสียงที่คาดว่าแหล่งรับเสียงที่พื้นที่ติดต่อโครงการที่ไกลที่สุด ได้แก่ อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ด้านทิศเหนือ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ด้านทิศตะวันตก และพื้นที่อ่อนไหว</p>	<p>การก่อสร้างอาคาร (ชั้น 1-8) โดยกิจกรรมที่มีการก่อสร้างในชั้น 2 ขึ้นไป จะใช้แผ่นกันเสียงดังกล่าวในการปิดล้อมพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยทำลักษณะเสมือนห้องควบคุมเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet ความหนา 3 มิลลิเมตร สูง 7 เมตร ยกเว้นบริเวณด้านทิศเหนือมีความสูงรั้ว 8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดระดับเสียงที่ประชาชนผู้รับเสียงจะได้รับ - ปิดการสั้นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ และหลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้นและไม่จี้นานเกินไป 	



AI Inspire Development Public Company Limited

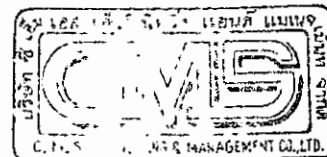
เลขที่ 2559

ลงชื่อ สุภากร อนุทวี

(นายธนกร อนุทวี)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ 2559

ลงชื่อ อภิญญา

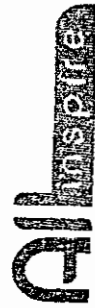
(นางสาววิรินทร์ พันธ์ธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

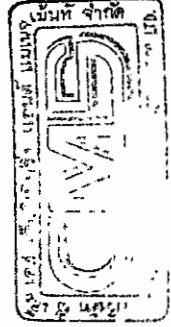
แหล่งประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ได้แก่ คริสตจักร ความสว่างแก่ วิทยาลัย และโรงเรียน นานาชาติเซนต์แอนดรูวส์ จะได้รับมีค่าอยู่ใน ช่วง 57.10-67.54 dB(A) ในระดับชั้นที่ 2 ของงาน ขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-67.03 dB(A) งานเก็บ ความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.82 dB(A) ในระดับชั้นที่ 3 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-69.84 dB(A) งานเก็บความ เรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.63 dB(A) ในระดับชั้นที่ 4 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-68.25 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและ ตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.82 dB(A) ในระดับชั้นที่ 5 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-68.25 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-	จัดให้มีการปิดเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วย วัสดุที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น ยิปซัม เป็นต้น - จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน - ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยางกันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดการสั่นพ้องและลดระดับเสียงดังรบกวน - จัดปล่อยชั่วคราวสำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยวัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติในการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ เมษายน/2559
 (นายธนาคาร จนวนิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออสส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์ศิรินทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>69.82 dB(A) ในระดับชั้นที่ 6 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-67.77 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-69.33 dB(A) ในระดับชั้นที่ 7 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-67.43 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-68.24 dB(A) ในระดับชั้นที่ 8 ของงานขึ้นโครงสร้าง อยู่ในช่วง 57.10-67.26 dB(A) งานเก็บความเรียบร้อยและตกแต่ง อยู่ในช่วง 57.10-67.76 dB(A) ซึ่งค่าระดับเสียงรวมดังกล่าวทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด</p> <p><u>ผลกระทบของเสียงรบกวนต่อสุขภาพ</u> : เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 และระดับเสียงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการ</p>	<p>ลดเสียงดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งาน หรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์ - ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการโดยแสดงเวลาที่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานไว้ที่ด้านหน้าโครงการ - กำหนดแผนการตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องยนต์ พร้อมทั้งซ่อมแซมบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่เข้ามาขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 	



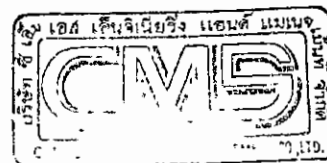
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนาวิทธิ ธนากร เมษายน/2559

(นายธนากร ธนาวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

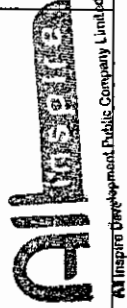
(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของแหล่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ได้ยื่นขอขออนุญาตการพักอาศัยของอเมริกา (U.S.EPA) เสนอแนะไว้คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 dB(A) จะเห็นว่า เมื่อไม่มิลลิตกั้นเสียง อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ด้านทิศเหนือ จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 76.87-96.51 dB(A) และ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ด้านทิศตะวันตก จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 76.80-95.67 dB(A) และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ คริสตจักร ความสว่างแก่ ศาลา 2 ชั้น จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึงชั้น 8 อยู่ในช่วง 69.34-75.53 dB(A) โดยค่าระดับเสียงรวมดังกล่าวมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับมลพิษทางเสียงตามประกาศคณะกรรมการ</p>	<p>30 กม./ชม. และในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวนการพัฒนาของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมแสดงป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อเกี่ยวกับโครงการไว้ด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง - ติดต่อประสานงาน แจ้งแผนและขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างให้ผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการได้ทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหา และผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขทันที <p>มาตรการลดผลกระทบต่อชุมชนก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้อง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

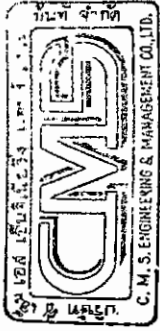


สงชื่อ เมษายน/2559

อรุณ อนุวัตร
(นายธนกร อนุวัตร)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท ออที อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

สงชื่อ เมษายน/2559

วิมล
(นางสาววิมล พิธีราษฎร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง และ World Bank Environmental Guidelines ที่กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ และโรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูว์ส 3 ชั้น จะได้รับค่าระดับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับชั้น 1 ถึง ชั้น 8 อยู่ในช่วง 57.26-58.24 dB(A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและเมื่อพิจารณาโดยสากลแล้วเสียงที่ปลอดภัยต้องมีความเข้มไม่เกิน 85 dB(A) เมื่อต้องได้ยินติดต่อกันวันละ 8 ชั่วโมงขึ้นไป (องค์การอนามัยโลก) ซึ่งความเสี่ยงของการสูญเสียการได้ยินจะขึ้นอยู่กับความดังของเสียง และระยะเวลาของการได้ยิน โครงการจะกำหนดให้มีการควบคุมที่ทางผ่านของเสียงโดยการติดตั้งวัสดุกันเสียงเพื่อลดผลกระทบที่ผู้รับเสียงจะได้รับ โดยโครงการจะทำการก่อสร้างไว้</p>	<p>ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear - plugs หรือ ear muffs</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลรับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด 	



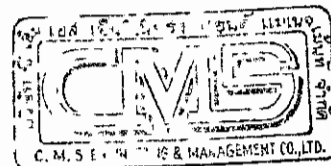
AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ๕๔๓๕ ๕๔๓๕ เมษายน/2559

(นายธนากร ชนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อินทิ เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิศารังค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

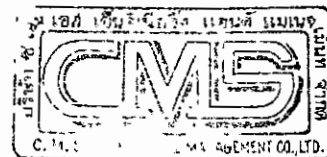
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>Metal Sheet ความสูง 7 เมตร ยกเว้นทางด้านทิศเหนือมีความสูงรั้วเท่ากับ 8 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ยกเว้นทางด้านทิศเหนือที่ติดตั้งรั้วห่างจากแผ่นกันเสียงชั้นแรกเป็นระยะ 0.5 เมตร และกำหนดให้มีการติดตั้งวัสดุกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ซึ่งทำจาก Aluminum Sheet ความหนาประมาณ 6.35 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 27 dB(A) อ้างอิงจาก FHWA; Federal Highway Administration ความสูงประมาณ 3 เมตร เพื่อใช้กันเสียงในช่วงที่มีการก่อสร้างบนอาคารในระดับชั้นที่ 1 ขึ้นไป พบว่าค่าระดับเสียงรวมที่พื้นที่ติดต่อและพื้นที่อ่อนไหวที่ใกล้ที่สุดจะได้รับมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด</p>		



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมนึก อภิรักษ์ เมษายน/2559

(นายสมนึก อภิรักษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

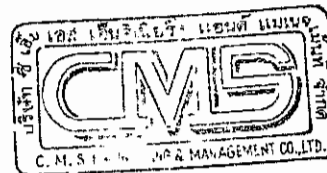
(นางสาววิรัช พันธ์อารังค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>● ความสั่นสะเทือน</p> <p><u>ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</u> : การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจะอยู่ในขั้นตอนการทำให้เสาเข็มเจาะ มีระยะเวลาประมาณ 1 เดือน แต่ทั้งนี้ความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มจะเป็นความสั่นสะเทือนแบบชั่วคราว (Transient Vibration) และมีช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น</p> <p>จากการประเมินค่าระดับความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ติดต่อกองการและพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือ พบว่า ได้รับค่าความสั่นสะเทือน ประมาณ 7.19 มิลลิเมตร/วินาที และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตก พบว่า ได้รับค่าความสั่นสะเทือน ประมาณ 6.08 มิลลิเมตร/วินาที</p>	<p><u>มาตรการป้องกันด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการขุดคูขนาดความกว้าง 1 เมตร ความลึกประมาณ 2 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการที่ติดต่อกับอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 - กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยหากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 21.00 น. โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็นกิจกรรมเบาที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี โดยตรวจวัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในช่วงกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ - ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน




ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนกรวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

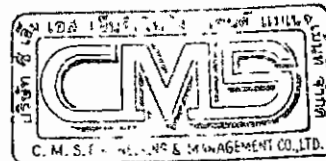


ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดค่าความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นต้องไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที พบว่า ได้รับค่าความสั่นสะเทือน ประมาณ 6.08 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดค่าความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นต้องไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที พบว่า ค่าความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเจาะเสาเข็มของโครงการมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ทางด้านทิศเหนือ และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 ทางด้านทิศตะวันตก</p>	<p>ความสั่นสะเทือนรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง เช่น งานเก็บของงานทำความสะอาดพื้นที่ เป็นต้น รวมทั้งโครงการต้องแจ้งล่วงหน้าให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบในแต่ละครั้งที่มีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว (17.00 น.) ไม่น้อยกว่า 1 วัน ส่วนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียดก่อนดำเนินการ และจัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้าง 	

ลงชื่อ ชวกร ชวกร เมษายน/2559
 (นายธนาคาร ชวกรวิธ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พันธ์ารงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อย่างไรก็ตามก่อนการก่อสร้างที่ต้องมีการเจาะเข็มทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยทั้งในด้านการก่อสร้างและความปลอดภัยของอาคารบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและลดผลกระทบโดยใช้วิธีการขุดคู (trench) โดยจากรายงานการศึกษาเรื่อง GROUND VIBRATION FROM ROAD CONSTRUCTION ของ PD Cenek และ Aj Sutherland พบว่า เมื่อทำการขุดคู (trench) ที่ระดับความลึกประมาณ 2 เมตร และตอกเข็มที่มีความถี่ 30 Hz จะมีประสิทธิภาพ ในการลดทอนแรงสั่นสะเทือนลงเหลือร้อยละ 40</p> <p>ผลการประเมินค่าความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ติดต่อใกล้เคียงที่มีการใช้ประโยชน์ ภายหลังปฏิบัติตามมาตรการขุดคู</p>	<p>อาคารข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับอุปกรณ์เครื่องจักรที่หมุนกว้างเคลื่อนที่ได้ให้ได้ศูนย์หรือสมดุล เพื่อลดการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร - ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร - ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนที่เครื่องจักร ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร - จัดตั้งกล่องรับร็องร็องเรียน พร้อมแสดงป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง 	



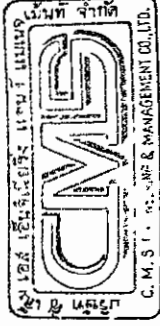
All Inpines Development Public Company Limited

ลงชื่อ อรรถพร อรรถพร (นายอรรถพร อรรถพร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออกล อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 86902069 เมษายน/2559

ลงชื่อ อรรถพร (นางสาววิรินทร์ พีรจรัสสิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชิเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 86902069 เมษายน/2559

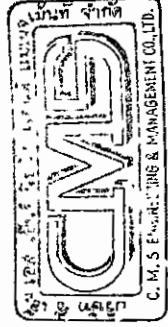


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(Trenching) เปรียบเทียบกับเกณฑ์ระดับแรงสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารประเภทต่างๆ พบว่าการก่อสร้างโครงการโยธาใช้เสาเข็มแบบเจาะจะไม่มีก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารแวดล้อมใกล้เคียง โดยมีค่าความสั่นสะเทือนที่ประเมินได้ภายหลังปฏิบัติตามมาตรการขุด (Trenching) ของอาคารติดต่อโครงการได้แก่อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 38 เท่ากับ 2.88 และ 2.43 มิลลิเมตร/วินาที ตามลำดับ ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานดังกล่าว</p> <p>ผลกระทบของความสัมพันธ์ต่อสุขภาพ : ความสั่นสะเทือนอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่น ทำให้เกิดความรำคาญ ความเครียด วิตกกังวล และความหวาดกลัว แต่ไม่มีผลร้ายแรงต่อสุขภาพร่างกายของ</p>	<p>- ติดต่อประสานงาน แจ้งแผนและขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการได้ทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขทันที</p> <p>- จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่เข้ามาขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องครอบหู (Ear Muff) เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอให้กับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้ง</p>	




ลงชื่อ สมาน ธรรมาน เมษายน/2559
 (นายสมาน ธรรมาน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



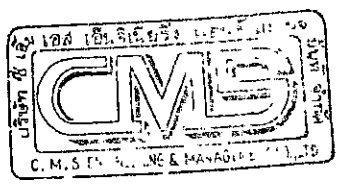
ลงชื่อ ปิยะพร เมษายน/2559
 (นางสาวปิยะพร พิจำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>มนุษย์ โดยอาจทำให้มีอาการเวียนศีรษะ คลื่นเหียน อาเจียน เป็นต้น</p>	<p>ควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์และสภาพ แวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย 	
	<p>● <u>น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</u> <u>การจัดการน้ำเสีย/สิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้างและผลกระทบต่อสุขภาพ</u> : โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงาน โดยห้องส้วมจะต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนจะระบายลงสู่ท่อ</p>	<p><u>มาตรการการจัดบ้านพักและห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และมีห้องน้ำ-ห้องส้วมจำนวน 4 ห้อง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ - เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน ซอย

AI Inspire Development Public Company Limited

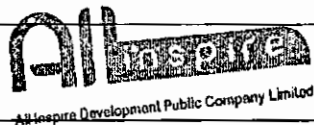
ลงชื่อ ธนกร อนุวริทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร อนุวริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



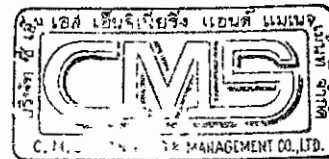
ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พีร์ธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ระบายน้ำทิ้ง เพื่อระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ส่วนสิ่งปฏิกูลภายในถังเกรอะโครงการจะติดต่อให้สำนักงานเขตบางนาเข้ามาสูบไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลเมื่อกิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งตกค้างอยู่ในที่พักคนงาน ได้แก่ น้ำเสียและตะกอนที่ค้างอยู่ในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำเสียจากการชำระล้างที่ค้างอยู่ในบ่อดักตะกอนดิน ดังนั้นหลังจากที่ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะติดต่อให้สำนักงานเขตบางนาเข้ามาสูบกากตะกอนและน้ำเสียที่ค้างอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการไปกำจัด จากนั้นผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการรื้อถอนห้องส้วม รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขึ้นมา</p>	<p>และสอดคล้องกับจำนวนคนงาน โดยจะมีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสูบกากตะกอนในถังเกรอะและรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ในช่วงระหว่างการก่อสร้าง และภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ - จัดให้มีการกำจัดกลิ่น และทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดต่อกับโครงการ - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีลานชำระล้าง อาบน้ำสำหรับคนงานก่อสร้าง และจัดทำรางระบายน้ำโดยรอบ 	<p>ลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ นำมาวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนในรูป TKN




ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออรัล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



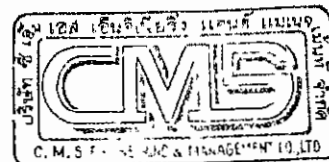
ลงชื่อ ศิววิภา เมษายน/2559
 (นางสาววิภา ธีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ส่วนน้ำเสียจากการชำระล้างที่ค้างอยู่ในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะทำการสูบน้ำเสียที่ค้างอยู่ในบ่อดักตะกอนดินทั้งหมดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ หลังจากนั้นจึงทำการปรับสภาพพื้นที่ให้มีความสะอาดเรียบร้อย และไม่ให้มีแหล่งกักขังน้ำเหลืออยู่ในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งรองรับน้ำที่สามารถกลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่อไป</p>	<p>ลานอาบน้ำ รวมทั้งต้องดูแลไม่ให้มีขยะไปอุดตันภายในรางระบายน้ำดังกล่าว เพื่อป้องกันไม่ให้ท่วมขัง และเป็นการรักษาประสิทธิภาพในการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสูบกากตะกอนในถังเกรอะ ตามความเหมาะสม 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ขยะมูลฝอย <p><u>การจัดการขยะมูลฝอยในระยะก่อสร้างและผลกระทบต่อสุขภาพ</u> : มูลฝอยส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากการบริโภคของคนงานและกิจกรรมก่อสร้าง เช่น เศษอาหาร เศษพลาสติก เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ได้ เป็นต้น ไม่ได้เป็นแหล่งมูลฝอย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง โดยจัดเป็นถังรองรับขยะเปียกและแห้งอย่างละ 1 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอ และสอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถังรองรับขยะอย่างสม่ำเสมอและทำความสะอาดอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ ธีรอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อันตรายที่อาจมีผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์เหมือนกับกลุ่มมูลฝอยจากโรงพยาบาลหรือมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งโครงการจัดให้มีการรวบรวมและการเก็บกักในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นำโรคและกลิ่นเหม็นรบกวน โดยจากการประเมินปริมาณขยะมูลฝอยในระยะก่อสร้างคาดว่าปริมาณขยะที่เกิดขึ้นประมาณ 90 ลิตร/วัน และจัดถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังรองรับขยะแห้งและขยะเปียกอย่างละ 1 ถัง สามารถรองรับขยะได้นานประมาณ (480/90) 5 วัน และติดต่อให้สำนักงานเขตบางนาเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานให้สำนักงานเขตบางนาเข้ามาเก็บขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลไปกำจัดแต่หากสำนักงานเขตบางนาไม่สามารถเข้ามาเก็บขนได้ จะติดต่อเอกชนมารับไปกำจัดโดยไม่ให้เกิดการตกค้าง และส่งกลิ่นเหม็นรบกวนประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง - กำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด - ตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รดกอนสุบ 	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อลงกรณ์ อธิวิทธี เมษายน/2559
 (นายธนกร อธิวิทธี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อิ่งท เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

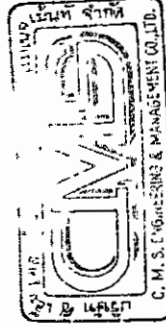
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>● น้ำใช้ เกิดความเจ็บป่วยจากการทานน้ำดื่มที่ไม่สะอาด หรือน้ำดื่มไม่เพียงพอ เช่น ท้องเสีย อาหารเป็นพิษ อ่อนเพลีย เป็นต้น</p>	<p>สิ่งปลูกจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม</p> <p>- จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำให้เพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค อย่างน้อย 1 วัน</p> <p>- แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายน้ำประปาให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>- จัดน้ำดื่มที่สะอาดให้กับคนงาน</p>	<p>สิ่งปลูกจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม</p> <p>- จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำให้เพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค อย่างน้อย 1 วัน</p> <p>- แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายน้ำประปาให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>- จัดน้ำดื่มที่สะอาดให้กับคนงาน</p>	<p>มาตการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม:</p> <p>- ตรวจสอบถึงเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ เพื่อหาจุดแนวแตก รั่วหรือซึม และรีบซ่อมบำรุงหากพบการซึกรั่วด้วยความถี่ 1 ครั้งต่อเดือน</p>
<p>■ อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ</p> <p>ส่วนใหญ่คาดว่าเกิดจากสภาพการที่ไม่ปลอดภัยในการทำงานและการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งถือเป็นสิ่งคุกคามทางกายภาพต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน</p>	<p>มาตรการป้องกันด้านอุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p>	<p>มาตรการตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดมาตรการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการ</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดมาตรการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการ</p>



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ **อนา ธารณ** เมษายน/2559
 (นายอนากร ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ **พัชร์** เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธารักษ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยเป็นผลกระทบในระยะเวลาสั้นและเกิดขึ้นเฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น เมื่อโครงการแล้วเสร็จผลกระทบดังกล่าวจะหมดไป จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ : หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นและสัมผัสสื่กร่างกายอาจได้รับบาดเจ็บ พิการ หรือเสียชีวิต หรืออาจมีผลกระทบด้านจิตใจและร่างกาย เช่น ความวิตกกังวล และความดันโลหิตสูง เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดชำรุดเสียหาย ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ต้องรีบดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อนจะก่อสร้างต่อไป - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก แว่นตากันฝุ่น เครื่องครอบหู (Ear Muff) เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทกและรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม 	<p>ทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำ อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</p>



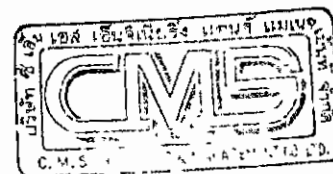
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ฮอลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

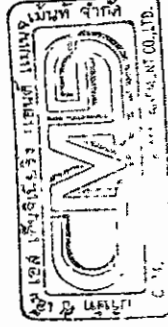
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงเพื่อนำส่งสถานพยาบาลใกล้เคียง - จัดอบรมพนักงานก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้มีความระมัดระวังในการป้องกันอุบัติเหตุ 	



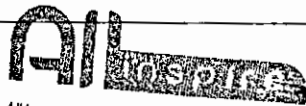
ลงชื่อ สมภากร อมวิทธี เมษายน/2559
 (นายสมภากร อมวิทธี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลดี อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ อริศรา เมษายน/2559
 (นางสาวอริศรา พันธ์ธารศรีสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านเสียง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน ฯลฯ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพทั้งต่อตัวคนงานที่ทำงานและผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามাত্রวสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</p> <p>มาตรการป้องกันอันตราย และเหตุเดือดร้อนรำคาญในการก่อสร้าง</p> <p>1) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 7 เมตร ยกเว้นบริเวณด้านทิศเหนือมีความสูงรั้ว 8 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และแสดงเครื่องหมายว่าเป็นเขตก่อสร้าง</p>	



All Insure Development Public Company Limited

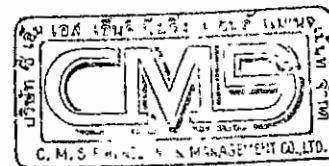
เลขที่ เมษายน/2559

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทย์

(นายธนากร ธนวิทย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ เมษายน/2559

ลงชื่อ วิรัช

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

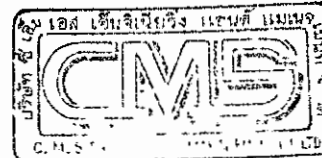
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>อันตราย การเข้า-ออกบริเวณก่อสร้าง ให้ระมัดระวัง</p> <p>2) จัดทำโครงสร้างเหล็กชั่วคราว และ ติดตั้งผ้าใบอย่างหนาแน่นนอกอาคารทุกด้าน ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะ ทำการก่อสร้าง</p> <p>3) จัดให้มีปล่องชั่วคราว และติดตั้ง สำหรับทิ้งของและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิด จากการก่อสร้างสูงถึงทุกชั้นของอาคารขณะ ก่อสร้าง</p> <p>4) ไม่กองวัสดุในพื้นที่สาธารณะเพื่อให้ กีดขวางทางสัญจร</p> <p>5) ไม่ทำฐานรากในเวลากลางวัน เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตจาก กทม.</p>	



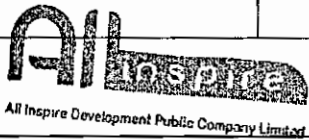
ลงชื่อ ธนากร ชนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนากร ชนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		6) ตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความพร้อมในการใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 7) คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องแต่งกายอย่างรัดกุมและมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้พร้อมมูล เช่น สวมหมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย สวมรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น 8) จัดทำบันไดทางขึ้น-ลง ชั่วคราวให้คนงานและการจัดทำนั่งร้านขณะทำงานจะต้องตรวจสอบให้มั่นคงแข็งแรง ให้จัดทำราวกันตกสูง 0.90 ม. ถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนด 9) จัดทำลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำจะควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามที่กำหนด	

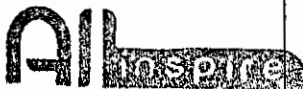


ลงชื่อ ธนวิทย์ ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



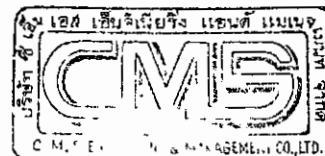
ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10) การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ ถึงจะลงมือก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง	
	<p>▪ ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง : อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่ต้องได้รับการรักษาพยาบาลจนถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต</p>	<p>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุการตกจากที่สูงสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำงานบนที่สูงเกินสองเมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา บนขอบระเบียงด้านนอก ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง - การทำงานบนที่สูงเกินสี่เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกลงของคนงานก่อสร้าง และสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัย หรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสาย 	


All Inspire Development Public Company Ltd.

ลงชื่อ ธนากร ธนากร เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนากร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



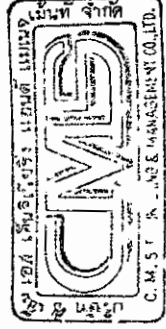
ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิศารังค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire Development Public Company Limited</p>		<p>หรืออุปกรณ์ป้องกันใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p> <p>- ในกรณีที่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกินสิบห้าองศา ต้องจัดให้มีรั้วตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน หรือเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน</p> <p>- ในกรณีที่ต้องใช้บันไดชนิดเคลื่อนย้ายได้เพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง บันไดต้องมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ไม่ชำรุดเสื่อมสภาพ</p>	

ลงชื่อ วิภากร อภิรักษ์ เมษายน/2559
 (นายธนาคาร อนุวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ วิภากร เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธารักษ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



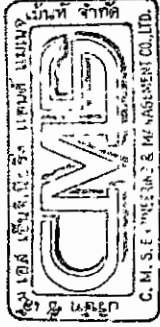
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบเชิงบวก	องค์ประกอบเชิงบวกที่สอดคล้อง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มีความกว้างของบันไดไม่น้อยกว่าสามสิบ เซนติเมตร และมีขำบันไดหรือสิ่งยึดโยงที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของบันไดได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณของทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง - ช่องว่างหรือช่องเปิดต่างๆ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ และทำราวกันตกในส่วนที่เป็นระเบียงหรือพื้นที่ที่ไม่มีผนังกัน - ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องมีการอบรม ผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	



All rights reserved. Please Company Limited

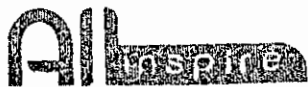
ลงชื่อ **ชยากร ธรรมาน**
 (นายชนากร ธรรมาน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ออคลี อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 เมษายน/2559



ลงชื่อ **ปิยนุช**
 (นางสาวปิยนุช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 เมษายน/2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

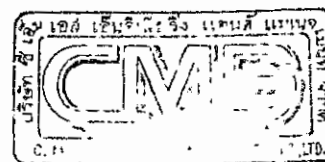
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงสวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา - กำหนดห้ามคนงานก่อสร้างเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย - ในกรณีใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตจะต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร หรือโครงสร้างที่มั่นคง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน 	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

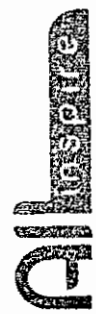


ลงชื่อ วิรินทร์ พีรธำรงค์สิน เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

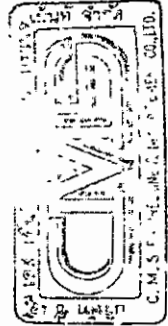
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั้งร้าน จากควบคุมงานก่อสร้างก่อนติดตั้ง - ทำบันไดทางขึ้นลงชั่วคราวให้คนงาน และ จัดทำนั้งร้าน ขณะทำงานให้ทำราวกันตกสูง 80 ซม. โดยนั้งร้านต้องมีคางแข็งแรงและ ถูกต้อง ตามกฎกระทรวงกำหนด - จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำ ต้องควบคุมให้มีคางแข็งแรงตามกฎกระทรวง กำหนด - วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องไม่วางกีดขวาง ทางเดิน - จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำงานอย่าง ต่อเนื่อง 	



All Inspire Development Public Company Limited

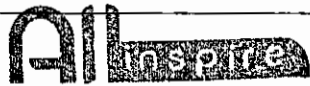
ลงชื่อ อนาส อนุรัตน์ เลขหายม/2559
 (นายอนุกร อนุรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อออล อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ ณัฐพร เลขหายม/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

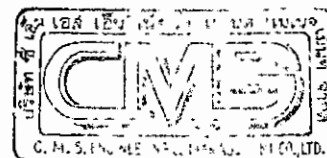
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันด้านอุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างสำหรับผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ในภายในพื้นที่โครงการ - การนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัย หรือมีลักษณะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ดาข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตาข่ายรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ 	




AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

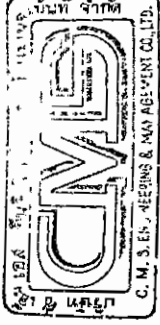


ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

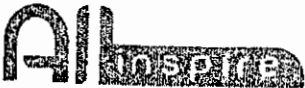

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 All Inspire Development Public Company Limited		<ul style="list-style-type: none">- ทำแผนขยายกรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงสร้างเหล็กซึ่งด้วยตาย่ายดีทุกชั้น- พื้นที่วางวัสดุต้องมีพื้นปูชนิดติดกันไม่น้อยกว่า 35 ซม. และต้องจัดให้มีขอบกันวัสดุตกหล่น- นั่งร้านและเหนือช่องที่กำหนดเป็นทางเดินต้องจัดให้มีวัสดุ ปิดครอบบนอกนั่งร้าน เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกหล่น- กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการใหม่ การก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยหากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 21.00 น. โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็น	

ลงชื่อ อรรถ อินสไปร์ เมษายน/2559
(นายธนาคาร ธนวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออธอร์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิเศษ เมษายน/2559
(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์กรปกครองท้องถิ่น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>All Inspire Development Public Company Limited</p>		<p>กิจกรรมเบาที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และความสั่นสะเทือนรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง เช่น งานเก็บของ งานทำความสะอาดพื้นที่ เป็นต้น รวมทั้งโครงการต้องแจ้งล่วงหน้าให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบในแต่ละครั้งที่มีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว (17.00 น.) ไม่น้อยกว่า 1 วัน ส่วนในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องแสดงเครื่องหมายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุทุกแห่งและต้องก่อสร้างรั้วกันหรือสิ่งป้องกันชั่วคราวบริเวณที่อันตรายดังกล่าวด้วย - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. และควบคุมการผ่านเข้า-ออกของรถ 	
<p>ลงชื่อ <u>ธนากร ธนวิทย์</u> เมษายน/2559</p> <p>(นายธนากร ธนวิทย์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>		<p>ลงชื่อ <u>[Signature]</u> เมษายน/2559</p> <p>(นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานวัสดุก่อสร้างตามแบบที่วิศวกรกำหนด - จัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Safety) หรือเจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในการดูแลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - จัดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมแสดงป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง 	



ลงชื่อ 5491/ 5495 เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อึ้ง เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

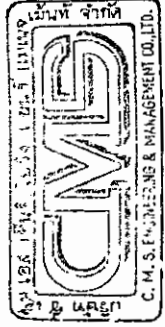
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>● อัคคีภัย</p> <p>ในการก่อสร้างอาจเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ได้ เนื่องจากอุปกรณ์เครื่องจักรในการทำงานส่วนใหญ่ เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกต้องประเภท - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกัน มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นโดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหยรวมถึงการจัดทำสายดินในขณะ 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกต้องประเภท - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกัน มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นโดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหยรวมถึงการจัดทำสายดินในขณะ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย ธรรมสาร เมษายน/2559
 (นายสมชาย ธรรมสาร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออกลัส อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ ปิยนันท์ เมษายน/2559
 (นางสาวปิยนันท์ พิจำรงค์สิม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบหนังสือแจ้งเหตุ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เปลี่ยนถ่ายประเภทขบวนการหรือสาร ติดไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของคนงานอย่างเข้มงวด - ห้ามสูบบุหรี่ และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟฟ้าที่กำหนด - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊ก ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต 	

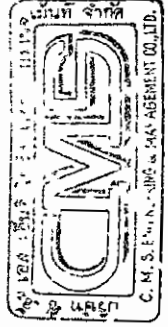
All Insure Development Public Company Limited

ลงชื่อ นายณนกร ชนวิสิทธิ์
(นายณนกร ชนวิสิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออคิด อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

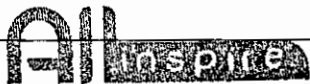
ลงชื่อ นายณนกร ชนวิสิทธิ์
(นางสาววิริมาห์ พันธ์จำรัสสิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



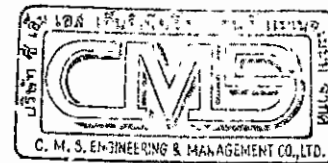
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นการป้องกัน และบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น 	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อออส อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

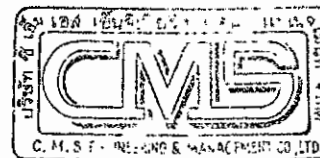
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ เช่น การใช้ช้อนกลาง ล้างมือให้สะอาดก่อนทานอาหารและรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ เป็นต้น - ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่ไอหรือจาม <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย - ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของพนักงานก่อสร้างเพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงออกเสียก่อนจะรับเข้าทำงาน 	



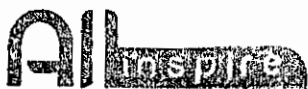
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire</p>	<p>● โรคนกหวีดที่เป็นพาหะนำโรค</p> <p>อันตรายต่อสุขภาพจากการได้รับเชื้อโรคนกหวีดพาหะนำโรคต่างๆ ได้แก่ โรคไข้เลือดออก (Dengue Fever) เป็นต้น มีสาเหตุเกิดจากยุง โรคฉี่หนู หนองพวย เป็นต้น มีสาเหตุเกิดจากหนู อหิวตไคโร และหนองพวย มีสาเหตุจากแมลงวัน และโรคบิด มีสาเหตุจากแมลงสาบ เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง : ความเจ็บป่วยจากการได้รับโรคนกหวีดพาหะนำโรคต่างๆ ได้แก่ โรคไข้เลือดออก โรคฉี่หนู หนองพวย และโรคบิด เป็นต้นและอาจมีผลกระทบด้านจิตใจ เช่น ความวิตกกังวล นอนไม่หลับ และทานอาหารได้น้อย เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง : ความเจ็บป่วยหากมีการแพร่ระบาดของโรค เช่น โรคไข้เลือดออก และอาจมีผลกระทบด้านจิตใจ เช่น</p>	<p>มาตรการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคนกหวีดและพาหะนำโรคต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คว้าภาชนะหรือวัสดุที่ขังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถัง กระจง และภาชนะรองกระดาษต้นไม้ ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกวัน - น้ำทิ้งจากการชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใดๆ จะต้องไม่ปล่อยให้ไหลนองตามพื้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังบนพื้นเนื่องจากอาจ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงต่างๆ - ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ - ดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมอยู่เสมอ 	<p>- ตรวจสอบสภาพคนงานในช่วงเวลาที่ก่อสร้าง ทุกๆ 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง</p>

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559

(นางสาววิมล พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

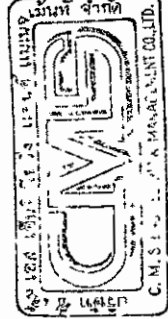
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>Alinspire Development Public Company Limited</p>	<p>ความวิตกกังวล นอนไม่หลับ และทานอาหารได้น้อย เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิด และป้องกันการเข้าไปก่ดแตะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผา หรือ โลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาด ป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวัน หรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามา ให้อาหาร - นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งยังถังขยะ ที่จัดเตรียมให้เท่านั้น - เลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อการกัดแทะของหนู เช่น ถังโลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม - ปิดฝาถังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลง และสัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และ แมลงวัน ใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่เพาะพันธุ์ 	

ลงชื่อ อัครินทร์ อัครินทร์ (นายอัครินทร์ อัครินทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออคิด อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขหายน/2559

ลงชื่อ อัครินทร์ อัครินทร์ (นางสาวอัครินทร์ อัครินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ออคิด อินสไพร์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขหายน/2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

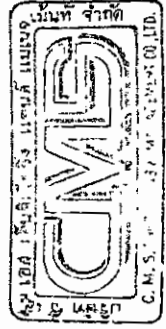
องค์ประกอบที่ยังคงแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปา เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น</p> <p>- จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งหลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และโลน (เหา) เป็นต้น</p> <p>- กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน และเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบ ด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้สารเคมี</p>	



Allinspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ **ชวรงค์ ธรรม** เมษายน/2559
 (นายธนกร ธรรมสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออคล์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ **ไอศวิ** เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

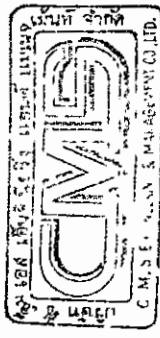
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ห้ามคนงานก่อสร้างเสียงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อให้สัตว์เสียงหรือมูลสัตว์ที่ถ่ายออกมา เป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่ง เพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด เป็นต้น</p> <p>- กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง หมู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่</p> <p>(1) ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบสม่ำเสมอ เพื่อให้มีหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน</p>	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ นายธนกร จนวิทธิ (นายธนกร ผู้มีอำนาจลงนาม) บริษัท ออลดี อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

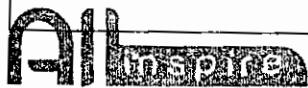


ลงชื่อ (นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน) (นางสาววิรินทร์ พิชธำรงค์สิน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

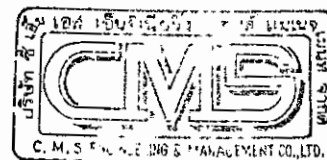
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืช สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบหนู และแมลงวัน เป็นต้น (3) กำจัดหนู โดยวิธีใช้กรงดัก วางกาวดัก หรืออาจใช้สารเคมี ตามความเหมาะสม (4) ติดตามให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่บ้านพักคนงาน (5) สูดกากตะกอนในถังเกรอะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและทำการรื้อถอนห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย (6) ฉีดพ่นยากำจัดยุง และแมลงสาบ เป็นต้น บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยต้องฉีดพ่น	



All Inpire Development Public Company Limited

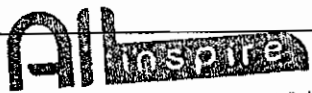
ลงชื่อ ธนากร ธนวรีธี เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวรีธี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>• ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (จากคนงานก่อสร้าง)</p> <p><u>ผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</u></p> <p>- เนื่องจากในระยะก่อสร้างจะมีคนงานจำนวนมากเข้ามาทำงานในบริเวณพื้นที่โครงการ จึงอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ซึ่งคนงานก่อสร้างอาจมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น ดื่มสุรา ทะเลาะวิวาท ส่งเสียงดังรบกวน หรือมีพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัยต่อ</p>	<p>ยากหลังจากที่คนงานก่อสร้างย้ายออกไปจากพื้นที่แล้วเท่านั้น</p> <p>(7) ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคบริเวณบ้านพักคนงานหลังจากที่รถถอนบ้านพักคนงานแล้วเสร็จทันที</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>- เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย และตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำรั้วตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างเพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้าง</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความสงบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ</p>



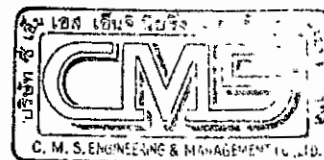
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559

(นายธนกร ธนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ [Signature] เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อด้านจิตใจ เช่น ความวิตกกังวล รบกวนการพักผ่อน การทำงานของประชาชนที่อยู่โดยรอบ</p>	<p>ไม่รบกวนไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ไว้อย่างเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ - เข้มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงาน เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง - นำรายละเอียดการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างมาติดไว้บริเวณบ้านพักคนงาน ในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย โดยมีข้อกำหนด เช่น 	



ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พีธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

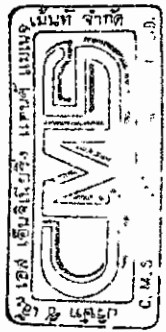
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงานและประชาชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ 	



All Inclusive Developmental Public Company Limited

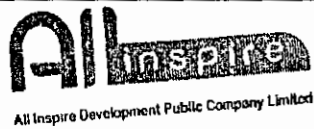
ลงชื่อ **สมาน** เมษายน/2559
 (นายสมาน ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ **วิมล** เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



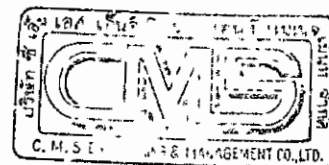
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน - ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาหรือผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาตติไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	



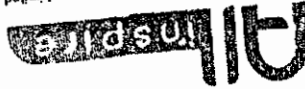
ลงชื่อ ธนากร ธนวิทย์ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

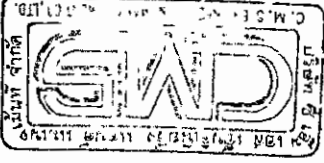


ลงชื่อ ปิยนุช เมษายน/2559

(นางสาวปิยนุช พิธีอำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วัตถุประสงค์โครงการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม
		<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณซอยสุขุมวิท 105 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 105 (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 105</p> <p>พื้นที่โครงการไม่พบแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน</p> <p>พื้นที่โครงการไม่พบแหล่งโบราณคดีและศิลปกรรมที่สำคัญ</p> <p>พื้นที่โครงการไม่พบแหล่งชุมชนโบราณหรือชุมชนที่มีความสำคัญ</p> <p>พื้นที่โครงการไม่พบแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>พื้นที่โครงการไม่พบแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>พื้นที่โครงการไม่พบแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี</p> <p>โบราณคดี</p>
	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 7 เมตร ยาวตามแนวถนนหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมและทัศนียภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 7 เมตร ยาวตามแนวถนนหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมและทัศนียภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 7 เมตร ยาวตามแนวถนนหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมและทัศนียภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีคูน้ำเพื่อระบายน้ำฝน</p> <p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีคูน้ำเพื่อระบายน้ำฝน</p> <p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีคูน้ำเพื่อระบายน้ำฝน</p> <p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีคูน้ำเพื่อระบายน้ำฝน</p> <p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีคูน้ำเพื่อระบายน้ำฝน</p> <p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีคูน้ำเพื่อระบายน้ำฝน</p> <p>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะมีคูน้ำเพื่อระบายน้ำฝน</p>	<p>4.4 ภูมิทัศน์และภาพลักษณ์</p> <p>การตกแต่ง</p> 

เลขที่ 6552/นพ.พ.ม
 (นายธนกร ธนวิฑูร์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ออลสปีซ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ 6552/นพ.พ.ม
 (นางสาววิรัตน์ พิธีสารตั้งถิ่นฐาน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ออลสปีซ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

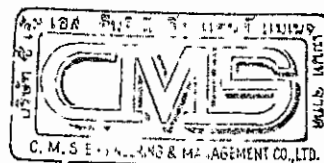
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- โครงการจัดเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ดังนั้นกิจกรรมต่างๆ ภายหลังเปิดดำเนินการจึงเป็นไปเพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศโดยรวม อีกทั้งโครงการมีการจัดทัศนียภาพให้มีความสวยงามด้วยการปลูกต้นไม้ บริเวณพื้นที่ว่างภายนอกอาคารดังนั้นคาดว่าจะการก่อสร้างและดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรวมในระดับต่ำ	-	-



All Inspire Development Public Company Limited

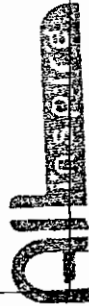
ลงชื่อ อนาคาร อนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

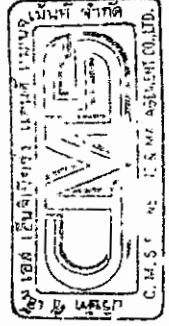
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 สภาพภูมิอากาศและ อุตุนิยมวิทยา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยาโดยรวม แต่อาจส่งผลกระทบต่อด้านการบรรเทาผลกระทบทางลมและบดบังแสงแดด และมลภาวะทางความร้อนต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้ - การบรรเทาผลกระทบ <ul style="list-style-type: none"> - เดือนตุลาคม-เดือนมกราคม (4 เดือน): เป็นช่วงเวลาที่ลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) จะพัดผ่านอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ทางด้านทิศเหนือ และพัดผ่านที่ว่าง, กลุ่มบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น จำนวน 4 หลัง และถนนซอยลาซาล 19 ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเมื่อพัฒนาโครงการแล้ว พบว่า อาคารของโครงการมีผลในการบรรเทาผลกระทบข้างเคียงทางด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็นบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านภาวะบดบังลมและแสงแดด</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการฯ ส่วนที่ใช้โครงการต้องปฏิบัติตาม <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบวางผังอาคาร โดยจัดให้มีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 45.55 และเว้นระยะห่างระหว่างอาคารของโครงการประมาณ 2.08-18.58 เมตร เพื่อเปิดให้ลมและแสงแดดผ่านได้ - ปลุกต้นไม้บริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารเพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - โครงการต้องจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่มีพื้นที่ติดต่อโครงการ และอยู่ใกล้พื้นที่โครงการในด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตก ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมจาก 	-



PTT Inspire Development Public Company Limited

สงชื่อ เลขชาย/2559


สมชาย ธรรมาน
(นายธนกร ธรรมาน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออรัล อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



สงชื่อ เลขชาย/2559

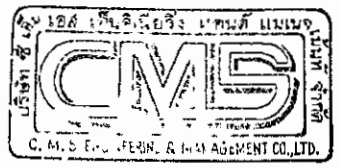
ปิยะพร
(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จำนวน 4 หลัง และทางด้านทิศใต้ซึ่งเป็นพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นพื้นที่ว่าง แต่อย่างไรก็ตามภายในโครงการมีการจัดระยะร่นจากตัวอาคารโครงการถึงแนวเขตที่ดินทางด้านทิศตะวันตกประมาณ 2.08-4.23 เมตร ส่วนทิศใต้ประมาณ 3.07-8.72 เมตร รวมทั้งโครงการออกแบบให้มีพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 45.55 ซึ่งมีการจัดสวนปลูกต้นไม้เพื่อช่วยให้อากาศมีการถ่ายเทได้ดีขึ้น จึงคาดว่าผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ติดต่อกว้างไกลทางด้านทิศตะวันออกและทางด้านทิศใต้จะมีอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายน (8 เดือน): เป็นช่วงอิทธิพลจากลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) โดยมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นพื้นที่ว่างทางด้านทิศใต้ และกลุ่มบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น จำนวน 4 หลัง ทางด้านทิศตะวันตก เข้าสู่</p>	<p>การพัฒนาโครงการ ได้แก่ ทางด้านทิศเหนือคือ อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ทางด้านทิศตะวันตก คือ กลุ่มบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น จำนวน 4 หลัง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ</p> <p>- โครงการต้องจัดทำหนังสือแจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการในระยะรัศมี 100 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก-เฉียงเหนือ และทิศตะวันตกของโครงการ</p>	

AI Infrastructure Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมาน ธานี เมษายน/2559
 (นายธนกร ธานี) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออรัล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

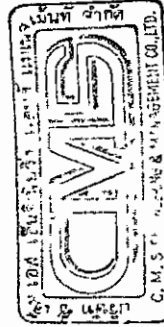
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พื้นที่โครงการ ซึ่งเมื่อพัฒนาโครงการแล้ว พบว่าอาคารของโครงการมีผลในการบดบังลมต่อพื้นที่ด้านทิศเหนือ ซึ่งติดกับอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพรแมนชั่น) แต่อย่างไรก็ตามภายในโครงการมีการจัดระยะร่นจากตัวอาคารโครงการถึงแนวเขตที่ดินทางด้านทิศเหนือประมาณ 2.43-15.07 เมตร ส่วนด้านทิศตะวันออกประมาณ 4.18-18.84 เมตร รวมทั้งโครงการออกแบบให้มีพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 45.55 ซึ่งมีการจัดสวนปลูกต้นไม้เพื่อช่วยให้อากาศมีการถ่ายเทได้ดีขึ้น จึงคาดว่าผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ติดตอใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือจะมีอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>ทุกหลัง ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบต่อการบดบังแสงแดดจากการพัฒนาอาคารโครงการ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ</p>	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ... **ธนากร ธนากร** (นายธนากร ธนากร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออคิด อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ลงชื่อ
 (นางสาววรินทร์ พันธ์จรัสศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การบังคับแสงแดด:</p> <p>การถูกบังคับแสงแดดโดยอาคารของโครงการจะเกิดขึ้นในช่วงเวลาเช้าหรือบ่าย ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่สั้นๆ ไม่เกินครึ่งวัน โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศตะวันตก ติดกลุ่มบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น จำนวน 4 หลังบังคับทั้งหมดในทุกฤดูกาล โดยในฤดูร้อนและฤดูฝนบังคับในช่วง 07.00-11.00 น. แต่ในช่วงฤดูหนาวบังคับในช่วง 07.00-10.00 น. อย่างไรก็ตามมีผลกระทบของการบังคับแสงแดดประมาณ 3 และ 4 ชม./วัน และเป็นการบินบังคับแสงแดดในช่วงเช้า ส่วนในช่วงเวลาบ่าย คือ ตั้งแต่เวลา 12.00-17.00 น. พื้นที่ติดต่อโครงการทางด้านทิศตะวันตกยังคงได้แสงแดดตามปกติ จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบในระดับปานกลาง 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม:</p> <p>มาตรการฯ ส่วนที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการติดตั้งม่านหรือวัสดุป้องกันแสงแดดในห้องพัก 		

Aliveness

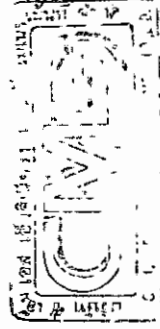
Aliveness Development Public Company Limited

ลงชื่อ ... อลิศ อินสไปร ...
 (นายสมการ ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลิศ อินสไปร ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


เลขชาย/2559

ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขชาย/2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารสันติพร แมนชั่น ในช่วงเวลา 10.00-12.00 น. และ 16.00 น. และบดบังอาคารสันติพร แมนชั่น เกือบทั้งหมด ในช่วงเวลา 13.00-15.00 น. ซึ่งตำแหน่งของที่ถูกบดบังจะเปลี่ยนไปตามการเคลื่อนย้ายของดวงอาทิตย์ จึงคาดว่าผลกระทบต่อระดับปานกลาง</p> <p>มลภาวะทางความร้อน การใช้งานเครื่องปรับอากาศของผู้พักอาศัยจะมีการระบายความร้อนจากส่วน Condensing Unit ที่วางอยู่บริเวณระเบียงด้านนอกของห้องพักอาศัย จึงมีผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืนซึ่งจะมีการใช้งานเครื่องปรับอากาศมาก ทั้งนี้ผลจากการประเมินปริมาณความร้อนที่ระบายจากเครื่องปรับอากาศของโครงการพบว่า การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะมีผลทำให้อุณหภูมิของสภาพแวดล้อมเพิ่มขึ้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านมลภาวะทางความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการฯ ในส่วนของโครงการ - จัดปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างของโครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียนและช่วยลดความร้อน - ออกแบบการจัดวางอาคารภายในโครงการ โดยหันด้านยาวของอาคารเข้าสู่ทิศที่ลมพัดผ่าน คือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงใต้เพื่อให้ลมถ่ายเทได้ 	

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ชัชวาลย์ ชวนะ เมษายน/2559
 (นายชัชวาลย์ ชวนะ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

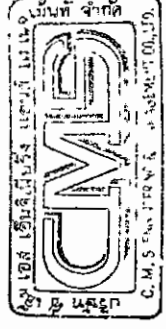
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ประมาณ 0.26 องศาเซลเซียส และในปริมาณ ความร้อนที่ถ่ายเทออกมาจากอาคารจะทำให้ อุณหภูมิของสภาพแวดล้อมเพิ่มขึ้นประมาณ 0.11 องศาเซลเซียส รวมการระบายความร้อน จากเครื่องปรับอากาศและความร้อนที่ถ่ายเท จากผนังอาคารจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 0.37 องศาเซลเซียส</p>	<p>ลดการใช้พลังงานในอาคารได้ในระดับหนึ่ง - เลือกใช้วัสดุที่ช่วยลดค่าความร้อนให้กับอาคาร สำหรับส่วนตัวอาคาร ด้านนอกที่เป็นกระจก เลือกใช้กระจกตัดแสงเพื่อป้องกันความร้อน ที่จะเข้าสู่อาคาร และป้องกันผลกระทบจาก การสะท้อนแสงอาทิตย์</p> <p>- ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยเลือกใช้วัสดุกรอบอาคารที่สามารถลด ปริมาณความร้อนที่จะเข้าสู่อาคารได้ รวมทั้ง ออกแบบหลังคา และเลือกหลังคาที่ลดปริมาณ ความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร รวมทั้งเพิ่ม ความสามารถในการต้านทานความร้อนให้กับ หลังคา ซึ่งจากการออกแบบอาคารโครงการ</p>	<p>ลดการใช้พลังงานในอาคารได้ในระดับหนึ่ง - เลือกใช้วัสดุที่ช่วยลดค่าความร้อนให้กับอาคาร สำหรับส่วนตัวอาคาร ด้านนอกที่เป็นกระจก เลือกใช้กระจกตัดแสงเพื่อป้องกันความร้อน ที่จะเข้าสู่อาคาร และป้องกันผลกระทบจาก การสะท้อนแสงอาทิตย์</p> <p>- ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยเลือกใช้วัสดุกรอบอาคารที่สามารถลด ปริมาณความร้อนที่จะเข้าสู่อาคารได้ รวมทั้ง ออกแบบหลังคา และเลือกหลังคาที่ลดปริมาณ ความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคาร รวมทั้งเพิ่ม ความสามารถในการต้านทานความร้อนให้กับ หลังคา ซึ่งจากการออกแบบอาคารโครงการ</p>	

All Hospital

All Hospital Development Public Company Limited

ลงชื่อ **สมานกร ธนวิรัตน์** (นายสมานกร ธนวิรัตน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออล ฮอสปิร ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ **วราภรณ์** (นางสาววราภรณ์ พิธีราษฎร์ศิริ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

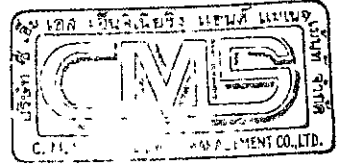
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เพื่อการอนุรักษ์พลังงานดังกล่าวทำให้ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (RTTV) จากการออกแบบ มีค่าสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552</p> <p>● มาตรการฯ ส่วนที่เจ้าของโครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณระเบียงของห้องพัก 	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุกร อนุกร เมษายน/2559


(นายอนุกร อนุกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



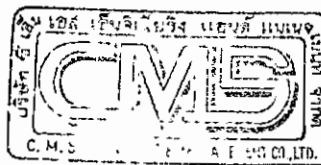
ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ ฟ้าธรรค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เพื่อลดซับความร้อนที่ถูกระบายออกมาจากเครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดข้อห้ามไม่ให้วางกระถางต้นไม้บริเวณขอบระเบียง เพราะอาจพลัดตกลงด้านล่าง ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้ผู้พักอาศัยติดตั้งม่านหรือวัสดุป้องกันแสงแดด เพื่อลดค่าปริมาณความร้อนจากรังสีความร้อนของดวงอาทิตย์แผ่เข้ามาในห้องพักอาศัย - แนะนำให้ผู้พักอาศัยใช้งานเครื่องปรับอากาศอย่างถูกวิธีและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพดังนี้ <p>1) ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์ตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งาน</p>	

ลงชื่อ ชวกร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายชวกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

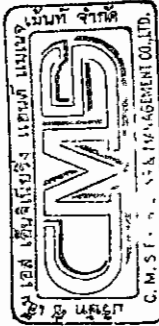
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบเชิงปริมาณ	ผลกระทบเชิงคุณธรรมที่สอดคล้อง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผู้กระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) ตั้งเทอร์โมสแตทสำหรับความเย็นไว้ใน อุณหภูมิที่พอเหมาะ โดยปกติควรตั้งไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส และหมั่นตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ไม่ให้มีฝุ่นจับเพราะทำให้ประสิทธิภาพการทำงาน ความเย็นลดลง</p> <p>4) ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อน ด้วยอากาศเป็นประจำเพื่อไม่ให้มีวัสดุปิดขวาง ลมที่ใช้ในการระบายความร้อนหล่อลื่นพัดลม ทุกตัว โดยการอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>5) ตรวจสอบรอยรั่วของท่อลม และการฉีกขาด ของฉนวนท่อลม</p>	

All Inquire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนากร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนากร)
 กรรมการผู้ชำนาญกลาง
 บริษัท ออส อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ เอิร์น เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



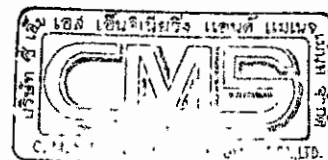
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		6) ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน 7) ไม่นำสิ่งของไปวางกีดขวางทางลมเข้าและลมออกของคอนเดนซิงยูนิต เพราะจะทำให้เครื่องทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพและต้องทำงานหนักมากขึ้น	
1.3 คุณภาพอากาศและระดับเสียง • คุณภาพอากาศ	- ผลกระทบจากการระบายไอเสียจากรถยนต์ของโครงการ ในระยะดำเนินการจะมีผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศอันเกิดจากการระบายไอเสียจากรถยนต์ที่วิ่งเข้าออกโครงการเท่านั้น โดยทางโครงการประเมินผลกระทบจากมลพิษ ซึ่งประกอบด้วย TSP, PM-10, CO, SO ₂ , NO ₂ และ HC โดยประเมินจำนวนรถยนต์ เท่ากับจำนวนที่จอดรถของโครงการ คือ 42 คัน	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรอ - กำหนดให้ขับรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของก๊าซมลพิษและฝุ่นละออง - จัดปลูกต้นไม้ยืนต้นที่มีอัตราการสังเคราะห์แสงสูงในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระบายจากท่อไอเสียของรถยนต์ภายใน	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมาน ธรรม เมษายน/2559
 (นายสมาน ธรรม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ ธีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>การประเมินผลกระทบจากปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u></p> <p>ผลจากการประเมินปริมาณในกรณีเลวร้ายสุดจะได้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์สูงสุดเท่ากับ 0.000692 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนาม บริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณ PM-10 รวมซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะดำเนินการเท่ากับ 0.073 มก./ลบ.ม. (0.000692+0.072) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม)</p>	<p>โครงการโดยจัดปลูกไม้ยืนต้นบริเวณเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการกระจายของมลพิษออกไปสู่พื้นที่ใกล้เคียง</p>	



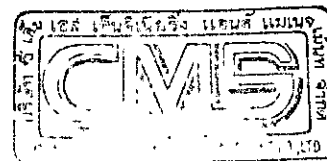
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชา อนุชา เมษายน/2559

(นายอนุชา อนุชา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559

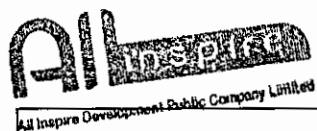
(นางสาววิรัตน์ พีรธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

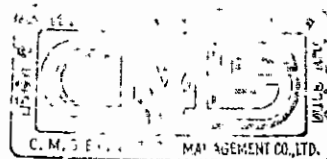
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p><u>การประเมินค่าปริมาณฝุ่นละออง (TSP)</u></p> <p>ผลจากการประเมินปริมาณในกรณีเลวร้ายสุดจะได้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์สูงสุดเท่ากับ 0.00138 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณ TSP รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะดำเนินการเท่ากับ 0.102 มก./ลบ.ม. (0.00138+0.101) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.)</p>		



ชื่อ อนุภร อนุภร เมษายน/2559
 (นายอนุภร อนุภร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

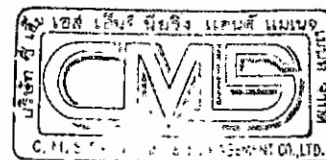
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมินค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>ผลจากการประเมินปริมาณในกรณีเลวร้ายสุดจะได้ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์สูงสุดเท่ากับ 0.0795 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเกิดขึ้นจากรถยนต์ของโครงการเท่ากับ 0.928 มก./ลบ.ม. (0.0795+0.848) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.)</p>		



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชา อนุทวี เมษายน/2559

(นายอนุชา อนุทวี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559

(นางสาววิมล พีรธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมินค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.0307 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะดำเนินการเท่ากับ 0.0587 มก./ลบ.ม. (0.0307+0.028) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.)</p>		



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ นางสาววิรินทร์ ธีรอำรงค์สิน เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ ธีรอำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็มจีเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

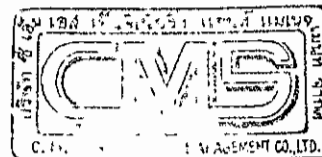
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมินค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.000561 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนาม บริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะดำเนินการซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.0116 มก./ลบ.ม. (0.000561+0.011) มีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.)</p>		



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อรุณกร อนุวริทธิ์ เมษายน/2559

(นายอนุกร อนุวริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อรุณกร เมษายน/2559

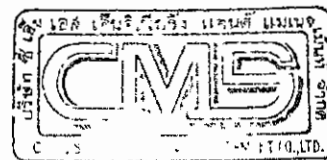
(นางสาววรินท์ พิธอำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอต เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>จากการประเมินปริมาณ CO ที่เกิดจากรถยนต์ 42 คัน จะได้ปริมาณก๊าซ CO₂ สูงสุด 113.77 กรัม และพื้นที่สีเขียวในโครงการมีอัตราการดูดซับก๊าซ CO₂ ได้รวม 8,249.56 กรัม จะเห็นว่าต้นไม้ที่ปลูกอยู่ในพื้นที่ สีเขียวของโครงการจะสามารถดูดซับก๊าซ CO₂ ซึ่งเกิดจากการรวมตัวของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) กับก๊าซออกซิเจน (O₂) ในอากาศได้ จึงคาดว่าผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากฝุ่นละอองและไอเสียรถยนต์จะมีอยู่ในระดับต่ำ</p>		



ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



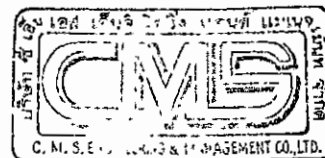
ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียง 	<p>ผลกระทบด้านเสียงจากโครงการต่อพื้นที่ภายนอก</p> <p>การดำเนินโครงการในประเภทอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งเน้นบรรยากาศเงียบสงบเหมาะต่อการพักอาศัย สำหรับกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนจะมี เฉพาะเสียงจากการวิ่งเข้าออกของรถยนต์ในโครงการ เกิดขึ้นในช่วงเช้า (07.00-09.00 น.) และช่วงเย็นถึงค่ำ (17.00-19.00 น.) อีกทั้งเสียงวิ่งของรถยนต์เป็นเสียงที่ได้ยินกันอยู่โดยปกติของชุมชนเมืองที่ตั้งอยู่ใกล้ถนน จึงคาดว่าผลกระทบด้านเสียงจะมีอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ผลกระทบด้านเสียงจากภายนอกต่อโครงการ</p> <p>จากทำเลที่ตั้งของโครงการ ไม่ได้มีแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนในระดับสูง มีเฉพาะเสียงจากการจราจร บนถนนซอยลาซาล 19 โดยมีช่วงเวลาที่การจราจร คับคั่งอยู่ในชั่วโมงเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเช้า ช่วงเที่ยง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรอ - กำหนดให้ขับรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดผลกระทบจากเสียงวิ่งของรถยนต์ 	<p>-</p>



ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



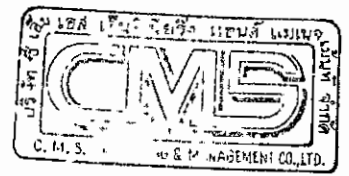
ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>และช่วงเย็นถึงค่าของวันทำการเท่านั้น จึงคาดว่าเสียงจากการจราจรจะไม่รบกวนเวลาพักผ่อนและหลับนอนของผู้พักอาศัยแต่อย่างใด ทั้งนี้จากผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงบริเวณพื้นที่ของโครงการ เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน - 22 พฤศจิกายน 2558 เพื่อเป็นตัวแทนของค่าระดับเสียงในสภาพปัจจุบัน ที่มีแหล่งกำเนิดเสียงจากบริเวณโดยรอบ เห็นได้ว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) มีค่าอยู่ในช่วง 62.3-67.0 เดซิเบล(เอ) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่า 89.6-99.4 เดซิเบล(เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานฯ สำหรับเสียงเฉลี่ยที่ 70 เดซิเบล(เอ) และเสียงสูงสุดที่ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ จึงคาดว่าระดับเสียงจากภายนอกโครงการจะส่งผลต่อผู้พักอาศัยของโครงการในระดับต่ำ</p>		



ลงชื่อ อรุณกร อนุทวี เมษายน/2559
 (นายธนกร อนุทวี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

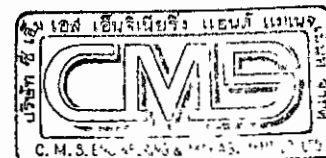
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นเสเทือน	- โครงการมีลักษณะการดำเนินการประเภทอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งจะเน้นบรรยากาศที่เงียบสงบเหมาะต่อการพักผ่อนและอยู่อาศัยไม่มีแหล่งกำเนิดหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสิ้นเสเทือนต่อชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด	-	-
1.5 สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐาน	- ไม่มีผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐานเนื่องจากการเปิดดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ส่งผลกระทบต่อหรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐานอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารจากแรงแผ่นดินไหวนั้น กรณีอาคารของโครงการ วิศวกรการออกแบบโครงสร้างของอาคารที่รับแรงแผ่นดินไหวโดยอ้างอิงข้อกำหนดตามมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคาร เพื่อดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ - จัดแผนการอพยพรองรับกรณีเกิดแผ่นดินไหวและจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพผู้พักอาศัยกรณีมีเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวสำหรับติดประกาศไว้บริเวณห้องโถงของอาคาร - โครงการจัดให้มีพื้นที่จตุรวมคนของโครงการซึ่งมีตำแหน่งซ้อนทับกับพื้นที่สีเขียว จำนวน 	-



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ชนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ชนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมลรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

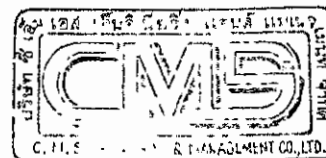
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>การสิ้นเสทือนของแผ่นดินไหว มยผ.1302 (2552) กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทยรวมทั้ง ออกแบบโครงสร้างอาคารโดยใช้วิธีทางพลศาสตร์ ตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการ ต้านทานแรงสั่นเสทือนของแผ่นดินไหวพ.ศ. 2550 และ มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารเพื่อต้านทาน การสั่นเสทือนของแผ่นดินไหว (ปรับปรุงครั้งที่ 1) มยผ. 1301-54 ซึ่งจะเห็นได้ว่าโครงการมีการออกแบบ โครงสร้างของอาคารโดยได้พิจารณาให้เป็นไปตาม มาตรฐานการออกแบบฯ เพื่อให้อาคารของโครงการ สามารถรับแรงสั่นเสทือนแผ่นดินไหวได้</p>	<p>2 จุด โดยจุดรวมคนจุดที่ 1 อยู่บริเวณพื้นที่สี่ เหลี่ยม ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มี ขนาดพื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของไม้ยืนต้น เท่ากับ 75.00 ตร.ม. และ จุดที่ 2 อยู่บริเวณพื้นที่ สี่เหลี่ยม ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีขนาด พื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของ ไม้ยืนต้น เท่ากับ 10.00 ตร.ม. รวมมีขนาดพื้นที่เท่ากับ 85.00 ตร.ม. สำหรับรองรับผู้พักอาศัยและพนักงาน ของโครงการทั้งหมด จำนวน 317 คน คิดเป็น พื้นที่ 0.27 ตารางเมตร/คน โดยจุดรวมพลจุดที่ 1 รองรับพนักงานของโครงการและผู้พักอาศัย ชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 8 (จำนวน 281 คน) และจุดรวม พลจุดที่ 2 รองรับผู้พักอาศัยชั้นที่ 2 (จำนวน 36 คน) ซึ่งจุดรวมคนดังกล่าวเพียงพอในการรองรับ</p>	



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ชานนกร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายชานนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมลรัตน์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

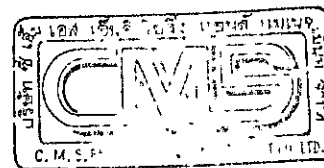
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประชากรทั้งหมดของโครงการ และเป็นไปตาม แนวทางในการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ที่กำหนดพื้นที่จุดรวมคนภายใน พื้นที่โครงการ เท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน</p>	
<p>1.6 ทรัพยากรดิน</p>	<p>- การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรดินจนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อโครงสร้าง หรือสมบัติของดิน ส่วนผลกระทบด้านการชะล้างหน้า ดินไปยังพื้นที่ข้างเคียงในช่วงฝนตกนั้น เมื่อพิจารณา ผลกระทบตามลักษณะพื้นที่โครงการชั้นล่าง จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ (1) ส่วนที่เป็นคอนกรีต ได้แก่ บริเวณที่เป็นถนนคอนกรีต ซึ่งไม่ส่งผลกระทบด้าน การชะล้างหน้าดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง และ (2) พื้นที่ สีเขียวเป็นพื้นที่เปิดหน้าดินสำหรับปลูกไม้ยืนต้น</p>	<p>- ปลูกต้นไม้ปกคลุมดินบริเวณที่ว่าง เพื่อยึด อนุภาคดินไม่ให้ชะล้างไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ - จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน ไม่ให้น้ำจากโครงการไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียง ในช่วงฝนตก</p>	




All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

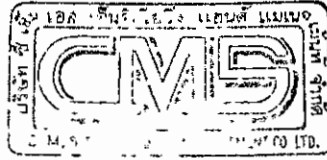


ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ไม้พุ่ม พืชคลุมดิน และหญ้า โดยต้นไม้ช่วยปกคลุมหน้าดิน และยึดอนุภาคดินไม่ให้เกิดการชะล้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ยังช่วยรักษาความชื้นให้กับดิน และเพิ่มความสวยงามร่มรื่นและสภาพธรรมชาติให้กับโครงการอีกด้วย		
<p>1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ</p>  <p>All Inspire Development Public Company Limited</p>	<p>- โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับอาคารประเภท ข. (ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล.) ลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยลาซาล 19 หน้าโครงการ ดังนั้นโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านมาตรฐานแล้วสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงคาดว่าน้ำทิ้งจากโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพผิวดินที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบยัดเวลา โดยออกแบบให้รับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด</p> <p>- จัดให้มีการกำจัดก๊าซเรือนกระจก (มีเทน) โดยการใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดิน โดยต่อท่อระบายก๊าซไปยังพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนซึ่งบำบัดด้วย ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) ขนาด 2.25 ตารางเมตร ที่โครงการจัดเตรียมไว้ และการปลูกต้นไม้ไว้</p>	<p>- ตรวจสอบให้น้ำเสียภายในโครงการได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท</p>

ลงชื่อ ธนกร ธรรมสาร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธรรมสาร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



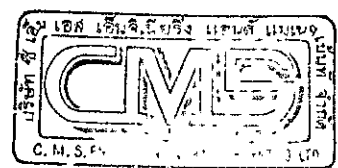
ลงชื่อ วิรัตน์ ฟ้ารุ่ง เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ ฟ้ารุ่ง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ด้านบนของพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) โดยการใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดิน ด้วยการต่อท่อระบายอากาศเพื่อนำละอองน้ำเสีย (Aerosol) ไปยังพื้นที่บำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ซึ่งบำบัดด้วยปุ๋ยหมัก พร้อมใช้งาน (Mature Compost) ขนาด 1.10 ตารางเมตร ที่โครงการจัดเตรียมไว้ และมีการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบนของพื้นที่บำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) - จัดให้มีการตรวจสอบและสุบตะกอนจากถังเก็บตะกอน 2 เดือน/ครั้ง - ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 	<p>และบางขนาด ปี พ.ศ. 2548 ซึ่งมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด คือ ความเป็นกรด-ด่าง(pH) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) ค่าตะกอนหนักสารที่ละลายได้ทั้งหมด ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ไนโตรเจน ในรูป TKN ปริมาณ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดพีคัล ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง</p>

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พิศารังค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พาณิชย์กรรมและทำธุรกิจการค้า ซึ่งไม่มีสัตว์ป่าที่หายากหรือใกล้จะสูญพันธุ์แต่อย่างใด		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)	- แหล่งน้ำผิวดินในรัศมีพื้นที่ศึกษามีจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ คลองบางนา โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโครงการจะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ริมถนนซอยลาซาล 19) โดยท่อระบายน้ำสาธารณะดังกล่าวจะระบายน้ำลงท่อระบายน้ำริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการและไหลไปยังท่อระบายน้ำบริเวณริมถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) จากนั้นจะไหลลงสู่คลองบางนา ก่อนจะระบายออกสู่มแม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป ดังนั้นการดำเนิน โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดินดังกล่าวในระดับต่ำ	- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบยืดเวลา - จัดให้มีการกำจัดก๊าซเรือนกระจก (มีเทน) โดยการใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดิน โดยต่อท่อระบายก๊าซไปยังพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน ซึ่งบำบัดด้วยปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) ขนาด 2.25 ตารางเมตร ที่โครงการจัดเตรียมไว้ และการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบนของพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน - จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) โดยการใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดิน ด้วยการต่อท่อ	- ตรวจสอบให้น้ำเสียภายในโครงการได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ - เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาทำการวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ปี พ.ศ. 2548 ซึ่งมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด คือ



Adispro Development Public Company Limited

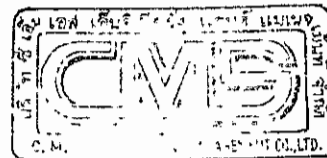
เลขชาน/2559

ลงชื่อ ๕๕๙๙๘ ๕๕๙๕

(นายธนกร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขชาน/2559

ลงชื่อ ๕๕๙๕

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

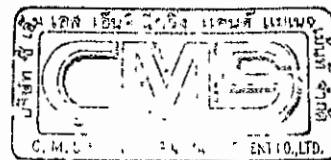
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ระบายอากาศเพื่อนำละอองน้ำเสีย (Aerosol) ไปยังพื้นที่บำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ซึ่งบำบัดด้วยปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) ขนาด 1.10 ตารางเมตร ที่โครงการจัดเตรียมไว้ และมีการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบนของพื้นที่บำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบและสูบตะกอนจากถังเก็บตะกอน 2 เดือน/ครั้ง - ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 	ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) ค่าตะกอนหนักสารที่ละลายได้ทั้งหมด ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ไนโตรเจนในรูป TKN ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง




ลงชื่อ อรุณ ธรรมวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธรรมวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



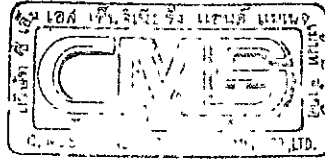
ลงชื่อ วิมล ธรรมวิทย์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมล ธรรมวิทย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> 	<p>การก่อสร้างโครงการเป็นการเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 5,614.21 ตารางเมตร โดยอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้นของโครงการ จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ ตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 (มีอายุการใช้บังคับ 5 ปี ตั้งแต่ วันที่ 16 พฤษภาคม 2556 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561) จากสำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร พบว่า พื้นที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ย.6 (สีส้ม) บริเวณ ย.6-46 ซึ่งจาก</p>	<p>- ควบคุมค่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 3.49:1 ค่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่ดิน 54.45 % และค่าอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน 45.55 %</p>	<p>-</p>

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



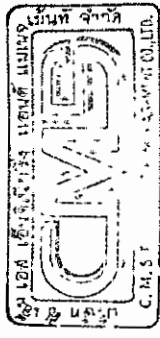
ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พันธ์ธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอล เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการพบว่าไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน (รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในบทที่ 3) โดยจากการตรวจสอบพบว่า ไม่ได้มีข้อกำหนดห้ามปลูกสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดต่างๆ ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงสามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p>		
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>- ในการประเมินผลกระทบด้านการจราจรในระยะดำเนินการพิจารณาจากปริมาณที่จอดรถของผู้พักอาศัยจำนวน 42 คัน และประเมินปริมาณการจราจรกรณีที่มีการเข้า-ออก โครงการในช่วงเวลาเดียวกันสูงสุดร้อยละ 50 ของปริมาณที่จอดรถทั้งหมด หรือเท่ากับ 21 คัน/ชั่วโมง (42/2) คิดเป็น 21 PCU/ชั่วโมง แต่เนื่องจากพฤติกรรมของผู้อยู่อาศัยในอาคาร</p>	<p>- จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน ได้แก่ การติดตั้ง CCTV การกำหนดทิศทางทางเดินรถ การขีดเส้นแบ่งแนวถนนพร้อมลูกศร การติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ การป้ายเตือนบริเวณทางเข้า - ออก และบริเวณที่จอดรถ เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก</p>	<p>- ตรวจสอบให้มีการจัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน ได้แก่ กำหนดทิศทางทางเดินรถ การขีดเส้นแบ่งแนวถนนพร้อมลูกศร การติดป้ายสัญลักษณ์จราจร ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษา</p>

Atchaya Pichayapong Public Company Limited
 ลงชื่อ
 (นายอนุชา อนุวัทธิ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ออคส์ อินสเป็คทีฟ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ พิจำรงศิลิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซี.เอ็ม.เอส. เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

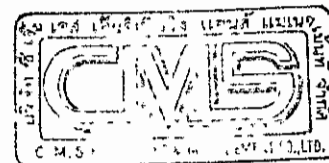


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อยู่อาศัยรวม ส่วนใหญ่จะออกไปทำงานในช่วงเช้าและกลับมาในช่วงค่ำของวันทำการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยเดินทางออกไปทำงานในวันทำการในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และกลับเข้ามาในช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นระหว่างเวลา 17.00-19.00 น. จึงประเมินผลกระทบต่อจราจรของถนนสายต่างๆ ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ถนนซอยลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการ ถนนซอยลาซาล (สุขุมวิท 105) ช่วงกลางซอย และถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) หน้าปั้มน้ำมันเอสโซ่ โดยสรุปผลการประเมินได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนสุขุมวิท ● วันทำการปกติ หลังเปิดดำเนินโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.009 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยัง 	<p>สะดวกบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการสำหรับรถยนต์ของบุคคลภายนอกและรถยนต์สาธารณะที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรงบนถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น - จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการโดยการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์เพื่อเพิ่มความปลอดภัยด้านการจราจรและลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและชุมชนใกล้เคียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามคอยดูแลและ 	<p>ความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรงบนถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนซอยลาซาล 19 โดยเด็ดขาด - ตรวจสอบสภาพของถนนซอยลาซาล 19 เป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง ทั้งนี้หากพบว่าถนนมีการชำรุดเสียหาย ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดการชำรุด


AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



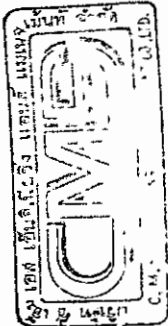
ลงชื่อ ฉวีพร เมษายน/2559
 (นางสาวฉวีพร พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>All Rights Reserved - Public Company Limited</p>	<p>จังหวัดสมุทรปราการ) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ แย่มาก และช่วงเวลารุ่งเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ส่วนฝั่ง ซากออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด) ในช่วง เวลาเร่งด่วน มีสภาพเช้า (07.00-09.00 น.) จราจร จัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากพอใช้ได้ และช่วงเวลารุ่งเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ได้</p> <p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนน สุขุมวิทในวันทำการปกติในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p>ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ : ช่วงเวลา 16.00-17.00 น.</p>	<p>ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>มาตรการในการบริหารจัดการพื้นที่จอดรถ รถยนต์ภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้พักอาศัยของโครงการที่ต้องการนำ รถเข้ามาจอดภายในโครงการ ให้มาทำบัตร จอดรถหรือสติ๊กเกอร์ (ซึ่งโครงการจัดให้มี สติ๊กเกอร์จำนวนเท่ากับจำนวนห้องพัก โดยต้อง ประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าได้รับทราบข้อจำกัด ในเรื่องที่จะจอดรถก่อนการตัดสินใจซื้อห้องชุด) และไม่มีรถที่จอดที่จอดรถประจำซึ่งจะ ทำให้การหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากขึ้น มากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถ - จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่ออยู่ภายใน โครงการ โดยกำหนดให้มีช่วงเวลาที่ดีเป็นที่ 	<p>มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>วัตถุประสงค์ของแผนขอเวลาสากล 19</p>

ลงชื่อ
 (นายชนากร ธนวิหิต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ พิธีธารังคติน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ : ช่วงเวลา 17.00-18.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> วันหยุดราชการ หลังเปิดดำเนินโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.009 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังจังหวัดสมุทรปราการ) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มากในช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มากในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มากในช่วงฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงดี และในช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพ 	<p>จราจรสาธารณะที่เหมาะสมตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบอย่างทั่วถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบัตรอนุญาตจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอดรถที่จอดรถไม่เกิน 2 ชม. หากจอดนานกว่านั้นจะคิดอัตราค่าจอดรถตามกฎหมายที่นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการจะกำหนดเพื่อเป็นการจำกัดรถของบุคคลภายนอกโครงการที่เข้ามาจอดรถในพื้นที่โครงการ - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลการจอดรถยนต์ภายในโครงการ และห้ามมิให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดด้านนอกโครงการริมถนนสาธารณะโดย 	



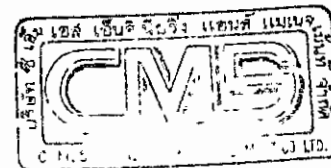
AI Inspire Development (Public Company) Limited

ลงชื่อ ธนกร ธรรม เมษายน/2559

(นายธนกร ธรรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธอำรงค์สิน)

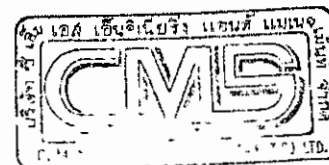
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>All Inspire Development Public Company Limited</p>	<p>จราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้</p> <p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนสุขุมวิทในวันหยุดราชการในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p>ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนบางนา-ตราด)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย่มาก : ช่วงเวลา 13.00-14.00 น. - เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย่มาก : ช่วงเวลา 16.00-17.00 น. <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ● วันทำการปกติ หลังเปิดดำเนินโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.035 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนน 	<p>เด็ดขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบการจราจรภายในโครงการ รวมทั้งดูแลให้รถของผู้ที่มาติดต่อไปจอดไว้บริเวณที่กำหนดเท่านั้น - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลการจอดรถยนต์ภายในโครงการ และกำหนดให้ผู้มาติดต่อสามารถจอดได้ในเวลาที่กำหนด - เพิ่มการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ เมื่อมีผู้ใช้บริการที่จอดรถ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยช่วยในการอำนวยความสะดวกการจราจร โดยจะมีการสอบถามผู้พักอาศัยถึงระยะเวลาที่คาดว่าจะผู้พักอาศัยหรือผู้มาติดต่อที่จะมาจอดว่าจะจอดนานหรือไม่ และจะเดินทางออกประมาณ 	

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

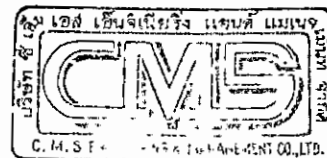


ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พันธ์อารังค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 All Inspire Development Public Company Limited	<p>ศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้ ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้</p> <p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกจากโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ในวันทำการปกติในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p>ฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) - เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย่มาก : ช่วงเวลา 17.00-18.00 น.</p>	<p>ช่วงใดเพื่อที่จะจัดให้เข้าจอดในพื้นที่ที่เหมาะสม โดยหากเป็นผู้มาติดต่อหรือผู้พักอาศัยที่มีการใช้พื้นที่จอดรถเป็นเวลานานๆ ก็จะจัดให้เข้าจอดในบริเวณที่ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งการดำเนินการจัดที่จอดรถดังกล่าว จะสามารถทำให้ระบบการจราจรเข้า-ออกที่จอดรถสามารถทำได้อย่างเป็นระบบและมีความสะดวกปลอดภัย</p>	

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

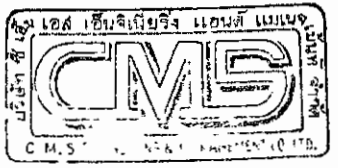


ลงชื่อ ปิยนันท์ เมษายน/2559
 (นางสาวปิยนันท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire</p>	<p>ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับแยะเป็นระดับแยะมาก :</p> <p>ช่วงเวลา 07.00-08.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> วันหยุดราชการ หลังเปิดดำเนินโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.035 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แยะถึงดีมาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แยะมากถึงดี ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แยะถึงพอใช้ได้ 		

ลงชื่อ อนุกรร อนุกรร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



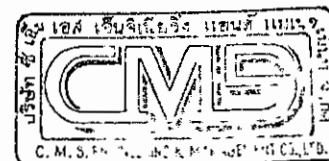
ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรกำกับทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire AI Inspire Development Public Company Limited</p>	<p>ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจืดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงดี</p> <p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกจากโครงการส่งผลต่อสภาพการจราจรบนถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ในวันหยุดราชการ ในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p><u>ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้: <p>ช่วงเวลา 08.00-09.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้: <p>ช่วงเวลา 14.00-15.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้: <p>ช่วงเวลา 15.00-16.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย่: <p>ช่วงเวลา 18.00-19.00 น.</p>		

ลงชื่อ ธนกร ธนกรวิทย์ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนกรวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออัส อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วชิราภรณ์ เมษายน/2559

(นางสาววชิราภรณ์ พิธีธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอ เอ็มเจเนียร์ริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> ถนนซอยลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการ <ul style="list-style-type: none"> วันทำการปกติ หลังเปิดดำเนินโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.056 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังพื้นที่โครงการ) และฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ตลอดช่วงเวลาตั้งแต่ 07.00-19.00 น. จัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกจากโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนซอยลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการ ในวันทำการปกติเปลี่ยนแปลงไป 		




ลงชื่อ สมชาย ธรรมสาร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธรรมสาร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



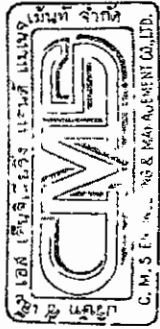
ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire Development Public Company Limited</p>	<ul style="list-style-type: none"> • วันหยุดราชการ หลังเปิดดำเนินโครงการ จะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.056 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังพื้นที่โครงการ) และฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนลาซาล (สุขุมวิท 105)) ตลอดช่วงเวลาดังแต่ 07.00-19.00 น. จัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ทั้งนี้พบวาระถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนซอย ลาซาล 19 บริเวณหน้าโครงการ ในวันหยุดราชการ เปลี่ยนแปลงไป • ถนนซอยลาซาล (สุขุมวิท 105) ช่วงกลาง ซอย • วันทำการปกติ หลังเปิดดำเนินโครงการจะมี ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.035 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนน 		

เลขที่ 56945 อนุรักษ์
 (นายธนาคาร อนุรักษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

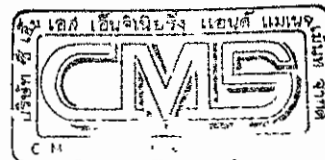
เลขที่ 2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธีธารศรีลิ้ม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ถึงคืบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก</p> <p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนซอยลาซาล (สุขุมวิท 105) ช่วงกลางซอย ในวันทำการปกติในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p><u>ฝั่งขาเข้า</u> (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับ<u>แย่มาก</u>เป็นระดับ<u>แย่มาก</u> : ช่วงเวลา 07.00-08.00 น.</p>		

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมลรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> • วันหยุดราชการ หลังเปิดดำเนินโครงการ จะมีค่าอัตราส่วนปริมาตรจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.035 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนน สุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงแย่มาก ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้ 		




ลงชื่อ สมชาย ธรรม เมษายน/2559
 (นายสมชาย ธรรม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกจากโครงการไม่ส่งผลต่อสภาพการจราจรบนถนนซอยลาซาล (สุขุมวิท 105) ช่วงกลางซอยในวันหยุดราชการเปลี่ยนแปลงไป</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) หน้าปั้มน้ำมันเอสโซ่ • <u>วันทำการปกติ</u> หลังเปิดดำเนินโครงการจะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.014 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แยถึงพอใช้ได้ ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ 		

AI Inspire Developer and Public Company Limited

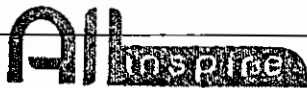
ลงชื่อ ชวกร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนกรธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ถึงดีช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก</p> <p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกจากโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) หน้าปั้มน้ำมันเอสโซ่ในวันทำการปกติในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <p><u>ฝั่งขาเข้า</u> (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับ<u>พอใช้ได้</u> : ช่วงเวลา 08.00-09.00 น.</p> <p><u>ฝั่งขาออก</u> (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับ<u>พอใช้ได้</u> : ช่วงเวลา 07.00-08.00 น.</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับ<u>ดีมาก</u>เป็นระดับดี : ช่วงเวลา 16.00-17.00 น.</p>		



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินทร์ พิธจำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

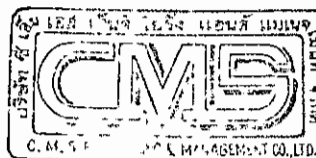
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>● วันหยุดราชการ หลังเปิดดำเนินโครงการ จะมีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) เพิ่มขึ้น 0.014 โดยมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปยังถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงดี และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงดี ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปยังถนนศรีนครินทร์) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดี ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มากถึงดี</p>		



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย ธรรม เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิภา เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

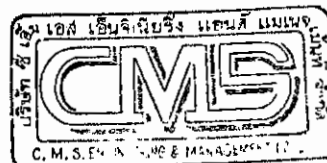
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการไม่ทำให้สภาพการจราจรบนถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) หน้าปั้มน้ำมัน เอสโซ่ ในวันหยุดราชการ เปลี่ยนแปลงไป</p>		
<p>3.3 การใช้น้ำ</p>	<p>- ในระยะดำเนินการโครงการใช้น้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาพระโขนง โดยมีปริมาณน้ำใช้ต่อวันของโครงการประมาณ 64.39 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำใช้ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.016 และ 0.022 ของปริมาณน้ำผลิตจ่ายและปริมาณน้ำจำหน่ายต่อวันของสำนักงานประปา เท่านั้น จึงคาดว่าทางสำนักงานประปา มีศักยภาพที่จ่ายน้ำให้เพียงพอรวมทั้งโครงการได้จัดให้มีระบบถังสำรองน้ำไว้ใช้โดยมีปริมาณน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคความจุ 77.00 ลบ.ม. เพื่อป้องกันปัญหาการใช้น้ำต่อชุมชนในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุด และจากการสอบถามทัศนคติประชาชนในพื้นที่</p>	<p>มาตรการอนุรักษ์น้ำในส่วนของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังสำรองน้ำไว้ใช้ โดยมีปริมาณน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค ความจุ 77.00 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - ทำความสะอาดถังสำรองน้ำทุกๆ 1 ครั้ง/ปี และในการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้จะทำในช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน เพื่อไม่ให้กระทบกับผู้น้ำภายในโครงการ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ช่วยประหยัดน้ำ เช่น ฝักบัวและก๊อกน้ำประหยัดน้ำ และชักโครกแบบประหยัดน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการเพื่อหาจุดแนวแตก รั่วหรือซึม และรีบซ่อมบำรุงหากพบการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้งต่อเดือน



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุชากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายอนุชากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลพร เมษายน/2559
 (นางสาววิมลพร พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบแหล่งสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ศึกษาเกี่ยวกับปัญหาด้านน้ำใช้ส่วนใหญ่แจ้งว่าไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ จึงคาดว่า การพัฒนาโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนในด้านการใช้น้ำในระดับปานกลาง	<p>มาตรการอนุรักษ์น้ำส่วนที่เจ้าของโครงการ</p> <p>รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและซ่อมแซมกรณีที่มีการชำรุด 	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะดำเนินการ โครงการจะรับบริการพลังงานไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตประเวศ โดยในระยะดำเนินการโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ชนิดน้ำมัน เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ของอาคาร โดยโครงการมีปริมาณความต้องการไฟฟ้ารวม 494.22 KVA โครงการจึงได้จัดเตรียมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ดังนั้นขนาดของหม้อแปลงที่จัดเตรียมไว้สามารถจ่ายไฟฟ้าไปยัง Load 	<p>มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ</p> <p>ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งานและตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ - ใช้หลอดไฟฟ้าแบบ LED เพื่อเป็นการช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการและรีบแก้ไขหากพบการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้ง/เดือน



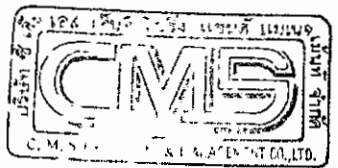
AI Inspire Development Public Compliance

ลงชื่อ ชญานันท์ ธรรมาน เมษายน/2559

(นายธนกร ธรรมาน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 <p>AI Inspire Development Public Company Limited</p>	<p>ต่างๆ ในสภาวะปกติของอาคารได้เพียงพอ และเป็นปริมาณที่การไฟฟ้านครหลวงมีศักยภาพเพียงพอที่จะสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้ ดังนั้นแม้ว่าในช่วงเปิดดำเนินโครงการจะทำให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นแต่อยู่ในปริมาณที่การไฟฟ้าฯ สามารถจ่ายพลังงานให้ได้ จึงคาดว่าความต้องการจ่ายพลังงานไฟฟ้าต่อโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการเปิด-ปิดไฟบริเวณพื้นที่ส่วนกลางให้เหมาะสมกับช่วงเวลาที่ใช้งาน - <u>ระบบปรับอากาศ</u> - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 และไม่ใช่สาร CFC - ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อลมมีความหนาให้เพียงพอและเหมาะสมเพื่อลดการสูญเสียพลังงานเนื่องจากความร้อนไหลเข้าท่อลมเย็น - จัดวางตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศในตำแหน่งที่อากาศถ่ายเทได้ดีเพื่อลดพลังงานไฟฟ้าในการทำความเย็น - <u>มาตรการรณรงค์ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปปฏิบัติ</u> - รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันประหยัดพลังงานและลด 	

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

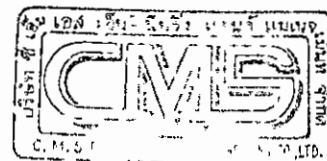
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>การใช้พลังงานไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น ด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ เช่น ติดป้ายรณรงค์ และประชาสัมพันธ์บริเวณโถงทางเข้าอาคารโครงการ และจัดกิจกรรมรณรงค์อนุรักษ์พลังงานให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วม รวมทั้งจัดทำเป็นคู่มือการอนุรักษ์พลังงาน แจกให้ผู้พักอาศัยทุกห้อง มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>มาตรการประหยัดพลังงานสำหรับประชาสัมพันธ์ผู้พักอาศัย เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ได้ใช้หรือไม่จำเป็น (2) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน (3) เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดไฟเบอร์ 5 	



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมเกียรติ ธรรม เมษายน/2559

(นายธนกร ธรรมวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลพร เมษายน/2559

(นางลาววีรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

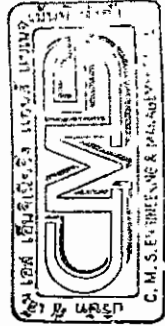
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(4) ควรตั้งตู้เย็นห่างผนัง 15 เซนติเมตร เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า (5) ปิดโทรทัศน์เมื่อไม่มีคนดู (6) ถอดปลั๊กเตารีดก่อนรีดเสื้อผ้าเสร็จ 2-3 นาที (7) ปิดหน้าจอบคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งาน (8) ดับเครื่องยนตรทุกครั้งที่ไม่ต้องจอดรอเพื่อช่วยประหยัดน้ำมัน (9) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตรตามกำหนดอย่างสม่ำเสมอ - ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งานและตรวจซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	

Altabara

All Impact Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร จมวิทธี เมษายน/2559
 (นายธนกร จมวิทธี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออธอร์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ เอ็มนะ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิชารังศ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

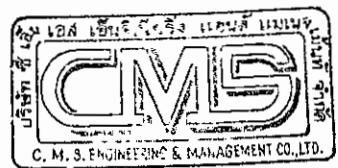
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การสื่อสาร	<p>- อาคารโครงการประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวมสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นหลังคา +22.95 เมตร จึงอาจส่งผลกระทบในการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารใกล้เคียงที่ติดตั้งแผงรับสัญญาณโทรทัศน์ (ปีกรับสัญญาณโทรทัศน์) เนื่องจากการรับสัญญาณจากสถานีถ่ายทอด คลื่นสัญญาณเดินทางเป็นเส้นตรงและเป็นคลื่นสั้นจึงไม่สามารถเลี้ยวเบนอ้อมผ่านสิ่งกีดขวางขนาดใหญ่ได้ ดังนั้นเมื่อคลื่นสัญญาณโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวน เนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจนหรือเกิด</p>	<p>- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่ติดต่อโครงการที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ งานรับสัญญาณดาวเทียมเติม หรือติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิมและในการขุดเซยจะต้องเริ่มตั้งแต่ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p>	-



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

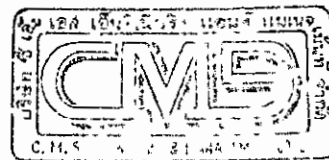
(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เงาซ้อนทับภาพ พบว่า ทิศทางการส่งสัญญาณโทรทัศน์มาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ดังนั้นอาคารของโครงการอาจบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ต่อพื้นที่ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกและทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่ติดต่อด้านทิศตะวันออก คือ ถนนลาซาล 19 เขตทางกว้าง 7.00 เมตร ส่วนด้านทิศใต้ เป็นพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่มีการใช้ประโยชน์ในการพักอาศัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย - ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ไว้บนอาคารของโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ใช้งานร่วมกัน 	




ลงชื่อ ชานน อนุวริทธิ์ เมษายน/2559
 (นายชานน อนุวริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

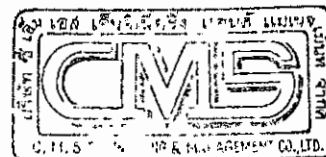
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ประมาณ 5 วัน ส่วนภายในห้องพักขยะแห้งจะตั้งถังขยะรองรับขยะอันตราย (ถังสีแดง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถังเพียงพอตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ทั้งนี้หน่วยงานรับผิดชอบให้บริการเก็บขนขยะให้โครงการ คือ สำนักงานเขตบางนา อย่างไรก็ตามกรณีสำนักงานเขตบางนาไม่สามารถเก็บขนขยะมูลฝอยให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอและเกิดปัญหาขยะตกค้าง โครงการจะจัดจ้างให้บริษัทเอกชนให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอย จึงคาดว่าผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของโครงการจะมีอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดห้องพักขยะแต่ละชั้นพักอาศัย และห้องพักขยะรวมของแต่ละอาคาร และถังขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น อันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอย และเป็นการป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคอื่น ๆ มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ - ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึม จะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้พร้อมที่จะใช้งานได้ - รวบรวมน้ำล้างห้องพักขยะรวมของแต่ละอาคารไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร 	

AI Inspire Development Public Company Limited

เลขที่ 049115 ๐๔๐๕ เมษายน/2559


(นายธนกร ชนวิริทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



นางสาววรินทร์ พีธธำรงค์สิน เมษายน/2559

(นางสาววรินทร์ พีธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

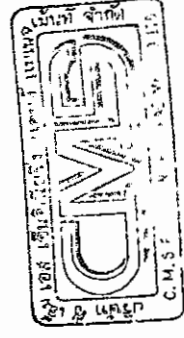
<p>องค์ประกอบเชิงคลังสินค้า</p>	<p>ผลิตภัณฑ์เชิงเกษตรที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฝา/ตะแกรงครอบท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบอาคารให้มิดชิดเพื่อป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยเฉพาะแมลงสาบและหนู - จัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารพักขยะรวมในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า "ปิดประตูให้สนิท" เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกันปัญหาแมลงรบกวน และสัตว์นำโรค - ในกรณีที่มีขยะมูลฝอยเกินกว่าถังรองรับขยะ โครงการต้องเพิ่มความถี่ในการจัดเก็บและรวบรวมขยะในท้องพักขยะแต่ละชั้นมายังอาคารพักขยะรวมโดยเจ้าหน้าที่โครงการหรือในกรณีที่ต้องพักขยะรวมไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นของโครงการ และส่งผล 	

ลงชื่อ ๕๔๗๕ ๕๔๕๕
 (นายธนากร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการจะประสานงานให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตบางนา เข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการหรือติดต่อบริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการโดยทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บขนขยะในภาชนะที่ปิดมิดชิด มาเตรียมรอก่อนรถเก็บขนขยะของสำนักงานเขตบางนาเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนและลดผลกระทบด้านการจราจร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกตลอดช่วงเวลาที่เจ้าหน้าที่เก็บขนขยะและรถขยะเข้ามาดำเนินการจนกว่าการขนถ่ายและจัดเก็บขยะ 	



AI Development Public Company Limited

ลงชื่อ ณนทรี ธวัช เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

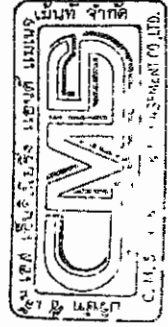
องค์ประกอบเชิงแสดง	ผลกระทบเชิงแสดงที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จะแล้วเสร็จ และอำนวยความสะดวกการสัญจรไปมาภายในโครงการ รวมทั้งภายนอกโครงการบริเวณถนนสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาระหน้าที่ในการเก็บขยะต้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน - หลังจกจัดเก็บขยะมูลฝอยเสร็จแล้วให้พนักงานของโครงการตรวจสอบดูแลความสะอาดเรียบร้อยของพื้นผิวนถนนภายในและภายนอกโครงการ และบริเวณพื้นที่จอดรถขยะและเส้นทางลำเลียงขยะไปยังรถเก็บขยะ และต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อย เพื่อลดปัญหากลิ่นเหม็นจากน้ำขยะและเศษขยะที่อาจตกหล่น 	



All Inspire-Development-Public-Company-Limited

ลงชื่อ ๕๔๗๐๕ ๕๔๐๕๗ (นายอนากร ชมวรินทร์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ ๕๔๗๐๕ ๕๔๐๕๗ เมษายน/2559



ลงชื่อ (นางสาววิรินทร์ พิธารังคิณ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่ เมษายน/2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรม ในพื้นที่โครงการ และอาจจัดช่วงเวลาให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อของเก่ากับผู้พักอาศัยทุกเดือน • มาตรการจัดการ - ประสานให้สำนักงานเขตบางนาเข้ามาสูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนไปกำจัด 2 เดือน/ครั้งหรือตามสภาพการใช้งานจริง 	
<p>3.7 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ในระยะดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 50.22 ลบ.ม./วัน มีค่า BOD ของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนดั้งเดิมอากาศประมาณ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดรวมร้อยละ 92 ทำให้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีคุณภาพผ่านมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. (มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 100 ถึง 500 ห้องขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวง</p>	<p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยใช้ชนิดเติมอากาศแบบยัดเวลา โดยออกแบบให้รับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด</p> <p>- จัดให้มีการกำจัดก๊าซเรือนกระจก (มีเทน) โดยการใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดิน โดยต่อท่อระบายก๊าซไปยังพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทนซึ่งบำบัดด้วยปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) ขนาด 2.25 ตารางเมตร ที่ทาง</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมาวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ 2548 ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ค่า</p>



AI Inspire Development Public Company Limited

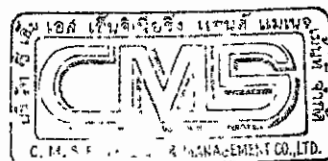
เลขชาย/2559

ลงชื่อ ธนกร ธนกร

(นายธนกร ธนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขชาย/2559


ลงชื่อ วิมล

(นางสาววิมล ธีรธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 คือ มีค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล. โดยน้ำทิ้งของโครงการ จะระบายทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้า โครงการริมถนนซอยลาซาล 19 ทั้งนี้ในส่วนถังแยก ตะกอน ซึ่งเป็นส่วนไร้อากาศทำให้มีปริมาณก๊าซมีเทน ที่เกิดขึ้นรวม 1.12 ลบ.ม./วัน ส่วนปริมาณ Aerosol ที่เกิดจากการเติมอากาศของเครื่องเติมอากาศ ในระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 0.043 ลบ.ม./วินาที โดย การใช้จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดิน ดังนั้นจะเห็นได้ว่า โครงการมีการจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสมและเป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด จึงคาดว่า ผลกระทบด้านบำบัดน้ำเสียจะอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้นจะเห็นได้ว่าโครงการมีการจัดการน้ำเสียอย่าง เหมาะสมและเป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด</p>	<p>โครงการจัดเตรียมไว้ และการปลูกต้นไม้ไว้ ด้านบนของพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) โดยการใช้อุณหภูมิที่มีอยู่ในดิน ด้วยการต่อท่อ ระบายอากาศเพื่อนำละอองน้ำเสีย (Aerosol) ไปยังพื้นที่บำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ซึ่งบำบัดด้วยปุ๋ยหมัก พร้อมใช้งาน (Mature Compost) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสีย มีพื้นที่บำบัด ละอองน้ำเสียขนาด 1.10 ตารางเมตรที่โครงการ จัดเตรียมไว้ และมีการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน ของพื้นที่บำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) - จัดให้มีการตรวจสอบและสูบลตะกอนจากถัง เก็บตะกอน 2 เดือน/ครั้ง - ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย 	<p>บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) สาร ที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) และไนโตรเจนใน รูป TKN ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย และบันทึกข้อมูล ทุกวัน ตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบ ทส.2 และส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตบางนา) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป


AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุสรณ์ อนุสรณ์ เมษายน/2559
 (นายอนุสรณ์ อนุสรณ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลพร เมษายน/2559
 (นางสาววิมลพร พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>จึงคาดว่าผลกระทบด้านบำบัดน้ำเสียจะอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>ให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซม บำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) ใช้น้ำยามาเชื้อโรคที่มีคุณสมบัติเป็นต่างในปริมาณที่จำเป็น (2) ไม่ทิ้งวัสดุแปลกปลอมลงในส้วมและท่อระบายน้ำ 	
<p>3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างเปล่าเป็นพื้นที่ตั้งอาคารส่งผลให้อัตราการไหลของน้ำฝนบนผิวดินมีค่าสูงกว่าก่อนพัฒนาโครงการซึ่งเป็นการรบกวนสมดุลของน้ำ โดยการคำนวณเปรียบเทียบอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาและหลังพัฒนาโครงการพบว่า 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการชะลอน้ำไว้ในบ่อพ่วงน้ำ ซึ่งปริมาตรน้ำที่สามารถชะลอได้เท่ากับ 36.00 ลบ.ม. - กำหนดอัตราการระบายน้ำออกโครงการ ด้วยอัตราการระบายน้ำ เท่ากับ 1.17 ลบ.ม./นาที่ - จัดให้มีบ่อพักน้ำเป็นระยะๆ สำหรับตรวจสอบการตกตะกอนภายในระบบท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเศษหิน เศษตะกอนในระบบท่อระบายน้ำรวม บ่อพัก และ บ่อดักขยะ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงฤดูฝน

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ก่อนพัฒนาโครงการอัตรากาการระบายน้ำสูงสุด เท่ากับ 1.38 ลบ.ม./นาที่ และหลังพัฒนาโครงการจะมีอัตรากาการระบายน้ำสูงสุด 3.12 ลบ.ม./นาที่ เห็นได้ว่าอัตรากาการระบายน้ำเพิ่มขึ้น 1.74 ลบ.ม./นาที่ ซึ่งน้ำฝนส่วนเกินจะถูกชะลอหน่วงไว้ในบ่อบังคับน้ำ และควบคุมอัตรากาการสูบน้ำออกจากโครงการ (รวมอัตรากาการระบายน้ำทั้งจากระบบบังคับ) ไม่เกินกว่าอัตรากาการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการคือเท่ากับ 1.17 ลบ.ม./นาที่ และจากการประเมินความสามารถในการรองรับการระบายน้ำทั้งจากโครงการของท่อระบายน้ำริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ และท่อระบายน้ำสาธาณณะริมถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) ที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำริมถนนซอยลาซาล 19</p>	<p>รวมทั้งจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธาณณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขังต่อพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำฝนของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันภายในเส้นท่อ - จัดให้มีการทำความสะอาดแครงของบ่อตรวจด้านหน้าโครงการ เพื่อให้การระบายน้ำสามารถใช้งานได้ยังมีประสิทธิภาพ - มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ระบบระบายน้ำ 	<p>รวมทั้งจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธาณณะริมถนนซอยลาซาล 19 ด้านหน้าโครงการ</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขังต่อพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำฝนของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันภายในเส้นท่อ - จัดให้มีการทำความสะอาดแครงของบ่อตรวจด้านหน้าโครงการ เพื่อให้การระบายน้ำสามารถใช้งานได้ยังมีประสิทธิภาพ - มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ระบบระบายน้ำ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



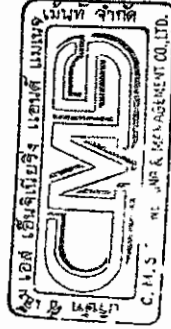
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ **อัครินทร์ อัครินทร์**
 (นายชนกร ชนกรินทร์)
 กรรมการผู้อำนวยการสนาม
 บริษัท ออกลิสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน/2559

ลงชื่อ **อัครินทร์ อัครินทร์**
 (นางสาววิรินทร์ พริ้งารังคิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมษายน/2559



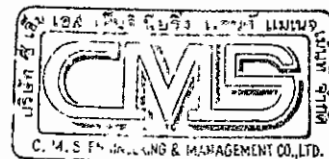
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	พบว่าท่าอากาศยานสามารถรองรับอัตราการระบายน้ำของโครงการได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่าผลกระทบด้านการระบายน้ำต่อชุมชนจะเกิดในระดับปานกลาง	ของโครงการสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเหตุและป้องกันเพลิงไหม้ตามข้อกำหนดสำหรับอาคารขนาดใหญ่ตามกฎหมาย 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2550) ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมทั้งข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ 1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แผงควบคุมแสดงสัญญาณตำแหน่งหรือพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบใช้มือ โทรศัพท์ฉุกเฉิน อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ	- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน - จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยเพิ่มเติมจากกฎหมาย เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอัคคีภัยให้โครงการ ประกอบด้วย 1. ตู้ดับเพลิง (FHC) 2. ท่อยืนดับเพลิง 3. หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (FDC)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการในตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและแบบเตือนภัยในอาคารทุกชั้นตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัยด้วยความถี่ 3 เดือนต่อครั้ง




AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



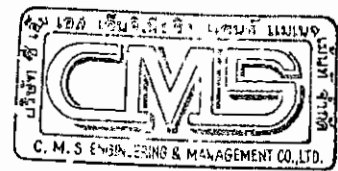
ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช ธีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

วงรอบประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับควัน 2) ระบบป้องกันฟ้าผ่า 3) ระบบผจญเพลิงและทางหนีไฟ ประกอบด้วย ป้ายบอกทางหนีไฟและไฟสำรองฉุกเฉิน ถังดับเพลิงมือถือบันไดหนีไฟ โครงการได้จัดระบบป้องกันอัคคีภัยเพิ่มเติมจากกฎหมายได้แก่ ระบบท่อยืน ตู้ดับเพลิง (FHC) หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (FDC) และจัดให้มีพื้นที่จัดรวมคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน จากรายละเอียดข้างต้นเห็นได้ว่าโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่เพียงพอตามกฎหมาย นอกจากนี้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ สามารถนำน้ำจากถังเก็บน้ำสำรองน้ำหลังคาของแต่ละอาคาร มาใช้ในการดับเพลิงได้เบื้องต้นก่อนที่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาระงับเหตุ โครงการยังจัดให้มีแผนงานด้านการป้องกันอัคคีภัยเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับผู้พักอาศัยให้สามารถ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ สามารถนำน้ำจากถังเก็บน้ำสำรองน้ำบนหลังคาของอาคารมาใช้ในการดับเพลิง - ติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ้อมดับเพลิงประจำปีของอาคาร ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับสภาพพื้นที่และลักษณะทั่วไปของอาคาร - ฝึกอบรมพนักงานของโครงการ ได้แก่ พนักงานรักษาความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการให้มีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น โดยการจัดส่งไปอบรมกับหน่วยงานของราชการที่เกี่ยวข้อง - ประชาสัมพันธ์และติดประกาศ แสดงวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตำแหน่งที่ติดตั้งระบบดับเพลิง เพื่อให้ผู้พัก 	

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมิทธิ์ อุนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออคล์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ช่วยเหลือตนเองออกจากอาคารได้อย่างปลอดภัย โดยเฉพาะแผนการซ้อมเพลิงไหม้ และแผนการอพยพหนีไฟ ซึ่งโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการฝึกซ้อมประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีความคุ้นเคยกับพื้นที่และสภาพทั่วไปของอาคารสามารถอพยพออกจากอาคารผ่านทางช่องทางที่เตรียมไว้ คือ บันไดหลัก (ใช้เป็นบันไดหนีไฟด้วย) เพื่อไปยังพื้นที่ปลอดภัย</p>	<p>อาศัยได้ทราบและสามารถปฏิบัติได้ในกรณีฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงทุกตำแหน่งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนของโครงการ ซึ่งมีตำแหน่งซ้อนทับกับพื้นที่สีเขียว จำนวน 2 จุด โดยจุดรวมคนจุดที่ 1 อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มีขนาดพื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของไม้ยืนต้น เท่ากับ 75.00 ตร.ม. และ จุดที่ 2 อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีขนาดพื้นที่สุทธิหักพื้นที่ลำต้นของ ไม้ยืนต้น เท่ากับ 10.00 ตร.ม. รวมมีขนาดพื้นที่เท่ากับ 85.00 ตร.ม. 	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร อนุทวี เมษายน/2559
 (นายธนกร อนุทวี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล ธีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สำหรับรองรับผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการทั้งหมด จำนวน 317 คน คิดเป็นพื้นที่ 0.27 ตารางเมตร/คน โดยจัดรวมพลจุดที่ 1 รองรับพนักงานของโครงการและผู้พักอาศัยชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 8 (จำนวน 281 คน) และจัดรวมพลจุดที่ 2 รองรับผู้พักอาศัยชั้นที่ 2 (จำนวน 36 คน) ซึ่งจัดรวมคนดังกล่าวเพียงพอในการรองรับประชากรทั้งหมดของโครงการ และเป็นไปตามแนวทางในการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดพื้นที่จัดรวมคนภายในโครงการ เท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน</p> <p>- จัดมาตรการเกี่ยวกับการใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเพลิงไหม้</p>	



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อนุสรณ์ ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออกลิส อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมลรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

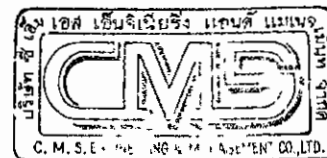
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(1) เมื่อทราบว่าเกิดไฟไหม้ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอาคารตรวจสอบและช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ โดยควบคุมลิฟต์ให้ลงมาหยุดที่ชั้น 1 เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ให้ออกจากลิฟต์ได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(2) เมื่อตรวจสอบจนมั่นใจแล้วว่าไม่มีผู้ติดอยู่ในลิฟต์เจ้าหน้าที่จะต้องปิดสวิตซ์ที่จ่ายไฟให้กับลิฟต์เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยในอาคารใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้</p> <p>(3) ติดป้ายประกาศเตือน "ห้ามใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้เด็ดขาด" ไว้บริเวณหน้าโถงลิฟต์ เช่น ชุดผจญเพลิง หน้ากากป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ช่วยชีวิต ในอาคารโครงการไว้ อย่างเพียงพอ</p>	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร อนุวริทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร อนุวริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

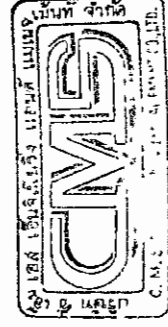
องค์ประกอบทางเชิงกลยุทธ์	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>- การดำเนินโครงการถือเป็นการสร้างทางเลือกในด้านที่พิกอาศัยสำหรับผู้ที่ต้องการที่อยู่อาศัยในเขตบางนาและบริเวณใกล้เคียง โดยผลกระทบจากการที่มีผู้อยู่อาศัยและพนักงาน 317 คน เข้ามาอยู่ในบริเวณดังกล่าวจะทำให้เกิดความแออัด และการเข้ามาใช้ทรัพยากร ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการในชุมชนมากขึ้น ซึ่งถือเป็นผลกระทบจากการพัฒนาเมือง ส่วนผลกระทบจากกิจกรรมการอยู่อาศัยไม่ได้เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษร้ายแรง และโครงการมีการจัดระบบจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่เป็นไปตามกฎหมายกำหนด สำหรับผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการพัฒนาโครงการจะเป็นการช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจและเกิดการหมุนเวียนเงินตราบริเวณพื้นที่ดังกล่าวมากขึ้น</p>	<p>- ดำเนินโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>-</p>



AI Inspira Development Public Company Limited

ส่งชื่อ **ธนากร อภิรักษ์** (นายธนากร อภิรักษ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออธอร์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


เลขที่ เมษายน/2559



ส่งชื่อ **วชิร** (นางสาววชิรท์ พิธธ่างศ์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่ เมษายน/2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

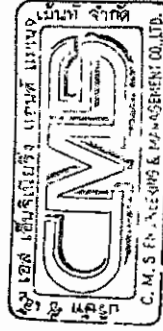
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อากาศไอและกลิ่น</p> <p>ปลดปล่อย</p> <p>(การสาธารณสุข)</p> 	<p>ดังนั้นการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจในระดับต่ำ</p> <p>- การประเมินผลกระทบจะพิจารณาใน 2 ประเด็น คือ สุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยในโครงการ และ ความสามารถในการรองรับผู้ป่วยของสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง พบว่า โครงการได้จัดสิ่งแวดล้อมภายในโครงการตามหลักการจัดที่พักอาศัยเพื่อความ ต้องการทางสุขภาพอนามัย โดยมีการจัดระบบการสุขาภิบาลอากาศที่ดีและจัดภูมิสถาปัตย์ให้มีพื้นที่สีเขียวตามส่วนต่างๆ โดยรอบและภายในอาคารเพื่อเพิ่มความสดชื่น อีกทั้งมีสถานที่ออกกำลังกาย เช่น สระว่ายน้ำไว้บริการผู้พักอาศัยถือเป็นการส่งเสริมสุขภาพจิตและสุขภาพกายแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ส่วนความสามารถในการรองรับผู้ป่วยของสถานพยาบาล</p>		<p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบน้ำใช้ รวมทั้งระบบสุขาภิบาลต่างๆ ของอาคารในด้าน การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอยตามรายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบ ที่กล่าวถึงแล้วในแต่ละหัวข้อ</p>

ลงชื่อ อานันท์ อรรถน เมษายน/2559

(นายชนกร จนวิทย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลดี อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อานันท์ อรรถน เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พันธ์ารักษ์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

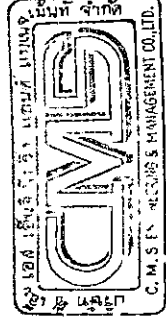
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บริเวณใกล้เคียงพบว่ามีสถานพยาบาล อยู่ใกล้เคียงมีโรงพยาบาลใกล้เคียงที่สามารถรองรับผู้ป่วยและให้บริการทางการแพทย์ได้อย่างเพียงพอ และมีเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัยในการตรวจรักษา และวินิจฉัยโรค ได้แก่ โรงพยาบาลนารมย์ และศูนย์บริการสาธารณสุข 8 สาขาบางนา อีกทั้งในละแวกใกล้เคียงยังมีคลินิกเอกชน และร้านขายยาที่กระจายอยู่อีกหลายแห่ง จึงคาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่มีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยโดยรอบในระดับรุนแรง และกระทบต่อความเพียงพอของระบบบริการทางสุขภาพในระดับต่ำ</p>		




All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ **สมาน สุวรรณ** เมษายน/2559
 (นายสมาน สุวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออติส อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ **ชัชวาล** เมษายน/2559
 (นางสาววรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ชีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>● ด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบมีสาเหตุมาจาก</p> <p>1) ผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่ปล่อยจากรถยนต์ของโครงการต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>2) ระบบปรับอากาศภายในโครงการตัวอย่างเช่น ปัญหาการติดเชื้อโรคลีเจียนแนร์ (Legionnaires disease) ซึ่งมีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรียลิจิโอเนลลา นิวโมฟิวลา (Legionella pneumophila) ที่ปนเปื้อนมากับระบบปรับอากาศ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการและประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง : ก่อให้เกิดความระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจจนถึงขั้นทำให้เกิดโรคทางเดินหายใจและโรคปอดได้</p>	<p>มาตรการป้องกันด้านคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ยืนต้นที่มีอัตราการสังเคราะห์แสงสูง ในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระบายจากท่อไอเสียของรถยนต์ภายในโครงการ และจัดปลูกไม้ยืนต้นบริเวณเขตที่ดินเพื่อป้องกันการกระจายของมลพิษออกไปสู่พื้นที่ใกล้เคียง <p>มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้ผู้พักอาศัยล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค - ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ - ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 	

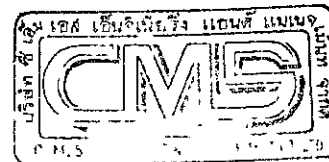
AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ์ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ [Signature] เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

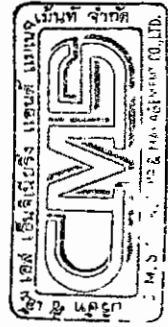
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>● ด้านแสงสว่าง</p> <p>การจัดแสงภายในบริเวณที่พักอาศัยโดยเฉพาะจุดที่ต้องพึ่งสายตา ที่ความเข้มของแสงอาจจะมากหรือน้อยเกินไป ซึ่งความเข้มของแสงสว่างที่เหมาะสมควรถูกให้ความสบายตา ไม่มีแสงพร่า ไม่มีเงา และค่า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รมรงค์ให้ผู้พักอาศัยตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำอยู่เสมอ - ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรอ - กำหนดให้ขั้วรถยนต์ในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการพุ่งกระจ่ายของก๊าซมลพิษและฝุ่นละออง - ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 	
		<p>มาตรการป้องกันด้านแสงสว่าง</p> <p>มาตรการที่โครงการปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีความสว่างกระจายอย่างสม่ำเสมอทั่วทุกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเงาหรือใ้มีน้อยที่สุดซึ่งจะช่วยป้องกันอันตรายจาก 	

ลงชื่อ ธนากร ธวัช (นายธนากร ธวัชสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออทีล อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ลงชื่อ ปิยนันท์ (นางสาวปิยนันท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความเข้มของแสงสว่างเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการ : ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสายตา ตาพร่า และเกิดอาการปวดหัว เวียนหัว นำมาซึ่งโรคเกี่ยวกับตา และสายตาอาการปวดคอ ปวดหลังได้</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง : แสงจากรถบริเวณที่จอดรถของโครงการอาจรบกวนการพักผ่อนต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ก่อให้เกิดความรู้สึกรำคาญ หงุดหงิด</p>	<p>อุบัติเหตุได้เป็นอย่างดีและยังก่อให้เกิดความสะดอกสบายต่อการอยู่อาศัยและการทำงานด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบแสงสว่างบริเวณส่วนต่างๆ ในอาคารของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) <u>มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัย</u> - หลีกเลี่ยงการใช้แสงจ้าหรือแสงมืดสลัว เพราะจะมีผลกระทบโดยตรงต่อระบบประสาทตา กล้ามเนื้อที่ยึดเลนส์นัยน์ตาจะทำงานผิดปกติ ทำให้อวัยวะที่เกี่ยวกับตา และประสาทตาเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ แสงจ้าจะทำให้ตาพร่ามัว รู้สึก แสบตา ส่วนแสงสลัวจะทำให้ต้องเพ่งสายตามากขึ้นอาจทำให้เกิดอาการ 	



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อินท อนุวัช เมษายน/2559
 (นายธนกร อนุวัช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อินท เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

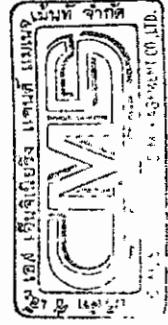
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เมื่อล่า และมองเห็นไม่ชัดเจนจากเกิดอุบัติเหตุได้โดยง่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้แสงกระพริบ เพราะจะทำให้เกิดการกระตุ้นประสาทตาให้เป็นไปตามจังหวะของการกระพริบของแสงนั้น สายตาและประสาทตาจะเสื่อมเสียเร็วกว่าปกติ - จัดแสงสว่างในที่อยู่อาศัย ให้มี 2 ลักษณะ คือ โดยใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ และโดยใช้ดวงไฟ - หลอดไฟที่นำมาใช้งาน แต่ละชนิดจะมีอายุการใช้งานของตนเอง มีแผนเกี่ยวกับการบำรุงรักษาระบบแสงสว่างจึงมีความจำเป็นเพื่อการเปลี่ยนหลอดไฟที่หมดอายุตามกำหนดหรือเปลี่ยนหลอดไฟที่ชำรุด 	

Alta

Alta Development Public Company Limited

ลงชื่อ ชยันต์ ชาญ (นายชยันต์ ชาญ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เมษายน/2559



ลงชื่อ ชยันต์ (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เมษายน/2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

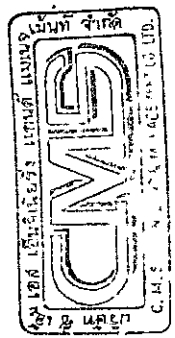
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>● ด้านเสียง</p> <p>เสียงดังที่เกิดขึ้นภายในอาคารพักอาศัยมักเกิดจากการทำกิจกรรมต่างๆ โดยเป็นเสียงดังจากเครื่องมื่อ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องซักผ้า เครื่องปั่นไฟฟ้า เครื่องดูดฝุ่น เครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง เป็นต้น และอาจมีเสียงดังจากภายนอกที่มาจากชุมชนรอบบ้าน ได้แก่ เสียงดูย อะอะอะ จอแจ เสียงเครื่องขยายเสียง เสียงจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ เสียงดังเหล่านี้ อาจเกิดการผสมกัน ก่อให้เกิดเสียงดังมากขึ้น และจะเกิดความเดือดร้อนมากขึ้น หากเป็นเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบเพื่อการพักผ่อน หลับนอน</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการ : การที่ต้องอาศัยในที่ที่มีเสียงดัง เป็นเวลานาน อาจมีผลทำให้หูชั้นในถูกทำลาย เกิดหูหนวก หูตึง ปวด</p>	<p>มาตรการป้องกัน</p> <p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการป้องกันด้านเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกฎระเบียบการอยู่อาศัยในอาคารชุด สำหรับให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามการอยู่ร่วมกัน โดยสงบสุข และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการหรือโดยรอบให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากเครื่องยนต์ - ติดป้ายชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมกำจัดการความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.ซึ่งสามารถลดเสียงดังจากการได้ระดับหนึ่ง <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้รอบบริเวณโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน โดยรอบพื้นที่เพื่อลดระดับเสียง 	<p>มาตรการป้องกัน</p> <p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการป้องกันด้านเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกฎระเบียบการอยู่อาศัยในอาคารชุด สำหรับให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามการอยู่ร่วมกัน โดยสงบสุข และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการหรือโดยรอบให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากเครื่องยนต์ - ติดป้ายชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมกำจัดการความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.ซึ่งสามารถลดเสียงดังจากการได้ระดับหนึ่ง <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้รอบบริเวณโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน โดยรอบพื้นที่เพื่อลดระดับเสียง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



AB Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ อานนท์ อธิวัฒน์ (นายธนกร ธนวิทย์) กรรมการผู้มีอำนาจนาม บริษัท ออกลิสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ลงชื่อ เอ็งจิเอ็ง (นางสาววิรินทร์ พิธธารงศิลป์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบเชิงสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ระยะเวลาของหัวใจผิดปกติ นอนไม่หลับ เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง : ระบาดนาการพักอาศัยของบ้านเรือนที่พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง ก่อให้เกิดความรำสึกรำคาญ หงุดหงิด</p>	<p>● สิ่งมีชีวิตที่เป็นพาหะนำโรคจากขยะและสิ่งปฏิกูล</p> <p>สิ่งปฏิกูล คือ ของเสียที่ขับถ่ายออกมาจากร่างกายของมนุษย์ รวมถึงสัตว์เลี้ยงด้วย หากมีการกำจัดไม่ดี อาจเป็นสาเหตุของการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่มากับระบบทางเดินอาหารได้ โดยการแพร่ไปกับแหล่งน้ำหรือผิวดิน ตลอดจนมีพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบนำเชื้อไปเป็นเบื้อนโดยการไต่คอม</p>	<p>- ติดป้ายชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมกำลังความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งสามารถลดเสียงดังจากการไต่ระดับหนึ่ง</p> <p>- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการหรือโดยรอบให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากเครื่องยนต์</p> <p>• มาตรการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>- จัดตั้งถังขยะ จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังสำหรับขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ขนาดประเภทละ 240 ลิตร ไว้ภายในห้องพักขยะประจำแต่ละชั้นของอาคารโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นอย่างน้อย 1 วัน</p>	<p>- ป้องกันไม่ให้มีขยะตกค้างในอาคารพักขยะรวม และทำความสะอาดอาคารพักขยะรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาดและป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค</p>



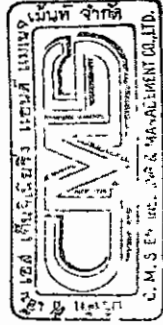
Allspace Development Public Company Limited

ลงชื่อ **อรรถพร ธรรมาน** (นายธนกร ธรรมาน) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลสเปซ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


หมายเลข/2559

ลงชื่อ **เอื้อจิต** (นางสาววิรัช พิศารังคสิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



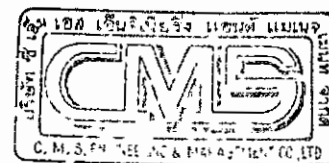
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาหารทำให้โรคระบาดไปอย่างรวดเร็ว รวมถึงน้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำในชีวิตประจำวันของผู้คนในอาคารชุดพักอาศัย ตลอดจนน้ำผิวดิน ในที่นี้หมายถึงน้ำฝนที่ตกลง มาซึ่งในแอ่ง ตามบริเวณอาคารโครงการ หากมีการ กำจัดที่ไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดความสกปรกเปรอะเปื้อน ซึ่งเป็นแอ่งกลายเป็นแหล่งวางไข่ของยุงแมลงวัน หรือแมลงนำโรคชนิดอื่นๆได้ เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น และมีสภาพที่ไม่น่าดู</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการ : การรับสัมผัสสิ่งปนเปื้อนจากสัตว์พาหะนำโรค อาจก่อให้เกิดโรคต่อระบบทางเดินอาหาร เช่น บิด อหิวาตกโรค และก่อให้เกิดความรู้สึกรำคาญหงุดหงิดจากทัศนวิสัยที่ไม่น่าดู เช่น ขยะ หรือกลิ่นเหม็นรบกวน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะทั่วไป ขยะเศษอาหาร และขยะอันตราย ก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะ - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดของโครงการคอยรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นพักอาศัยไปยังห้องพักขยะรวมของแต่ละอาคารทุกวัน รวมทั้งตรวจดูให้มีการมัดถุงขยะทุกถุงเพื่อลดปัญหาด้านกลิ่น และแมลงรบกวน - ทำความสะอาดห้องพักขยะแต่ละชั้นพักอาศัย และห้องพักขยะรวมของแต่ละอาคาร และถึงขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น อันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอย และเป็นการป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคอื่น 	

All Inpire Development Public Company Limited

เลขที่ ๐๕๓๓๕ ๐๕๓๓๕ เมษายน/2559

ลงชื่อ
 (นายชนากร ชนวิริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ เมษายน/2559

ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ พีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง : มีโอกาสได้รับสัมผัสเชื้อโรคจากสัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ ยุง และ ก่อให้เกิดความรู้สึกราคาญหงุดหงิดจากทัศนวิสัยที่ไม่ปลอดภัย เช่น ขยะ หรือกลิ่นเหม็นรบกวน</p>	<p>มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึม จะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ - รวบรวมน้ำล้างห้องพักขยะรวมของแต่ละอาคารไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร - จัดทำฝา/ตะแกรงครอบที่ระบายน้ำบริเวณโดยรอบอาคารให้มีขีดเพื่อป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยเฉพาะแมลงสาบและหนู - จัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารพักขยะรวมในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า "ปิดประตูให้สนิท" เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจาก 	



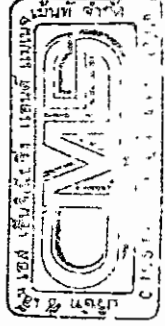
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร อภิบาล (นายธนกร อภิบาล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออทีล อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


หมายเลข/2559

ลงชื่อ อติพร (นางสาวอติพร พีธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>นำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกันปัญหาแมลงรบกวน และสัตว์นำโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีขยะมูลฝอยเกินกว่าถังรองรับขยะ โครงการต้องเพิ่มความถี่ในการจัดเก็บและรวบรวมขยะในห้องพักขยะแต่ละชั้นมายังอาคารพักขยะรวมโดยเจ้าหน้าที่โครงการหรือในกรณีที่ห้องพักขยะรวมไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นของโครงการ และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ และผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการจะประสานงานให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตบางนาเข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการ หรือติดต่อบริษัทเอกชนเข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการโดยทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บขนขยะในลักษณะที่ปิดมิดชิด มาเตรียมรอก่อนรถเก็บขนขยะของ 	

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมภพ อภิรักษ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ อริศ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

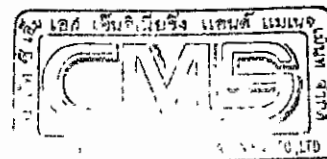
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สำนักงานเขตบางนาเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนและลดผลกระทบด้านการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกตลอดช่วงเวลาที่เจ้าหน้าที่เก็บขนขยะและรถขยะเข้ามาดำเนินการจนกว่าการขนถ่ายและจัดเก็บขยะจะแล้วเสร็จ และอำนวยความสะดวกต่อการสัญจรไปมาภายในโครงการ รวมทั้งภายนอกโครงการบริเวณถนนสาธารณะ - ภาชนะที่ใช้ในการเก็บขนขยะต้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน - หลังจากจัดเก็บขยะมูลฝอยเสร็จแล้วให้พนักงานของโครงการตรวจสอบดูแลความ 	



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ชานนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายชานนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วรินท์ เมษายน/2559
 (นางสาววรินท์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

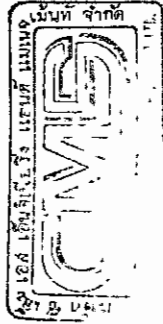
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สะอาดเรียบร้อยของพื้นผิวถนนภายในและภายนอกโครงการและบริเวณพื้นที่จอดรถขยะและเส้นทางลำเลียงขยะไปยังรถเก็บขยะ และต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อย เพื่อลดปัญหากลิ่นเหม็นจากน้ำขยะและเศษขยะ ที่อาจตกหล่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรม 5 ส ในพื้นที่โครงการ และอาจจัดช่วงเวลาให้ผู้รับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อของเก่ากับผู้พักอาศัยทุกเดือน • มาตรการจัดการสิ่งปฏิกูล - ประสานให้สำนักงานเขตบางนาเข้ามาสุบตะกอนจากถังเก็บตะกอนไปกำจัด 2 เดือน/ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริง 	

Ai
inspire

AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ นายณนกร อนุวิทย์) (นายณนกร อนุวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออตัส อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


เลขที่ เมษายน/2559



ลงชื่อ นายณนกร อนุวิทย์) (นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

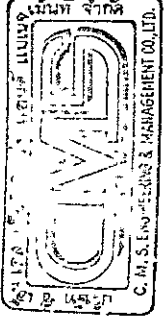
เลขที่ เมษายน/2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>● ด้านน้ำเสีย</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นหากมีการจัดการที่ไม่ดีอาจเป็นแหล่งรวมเชื้อโรคที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงและสัตว์ที่นำโรคมมาสู่คน เช่น ยุง หนู แมลงวัน เป็นต้น</p>  <p>Alimspaie Public Company Limited</p>		<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยออกแบบให้รับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบและสูบตะกอนจากถังเก็บตะกอน 2 เดือน/ครั้ง</p> <p>- ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซมบำรุง ดูแลรักษากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยออกแบบให้รับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบและสูบตะกอนจากถังเก็บตะกอน 2 เดือน/ครั้ง</p> <p>- ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่าง</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด นำมาวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำทั้งกำหนดในประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ปี พ.ศ. 2548 ซึ่งมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด คือ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) ค่าตะกอนหนัก สารที่ละลายได้ทั้งหมดไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ไนโตรเจนในรูป TKN ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิโคล ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง</p> <p>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงาน</p>

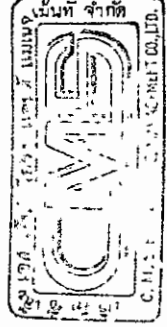
ลงชื่อ
 (นายชนนกร ชนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออกลิส อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ ธีรธำรงศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>Al Inspire Development Public Company Limited</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ด้านการป้องกันโรคติดต่อ/มูลเหตุโรคในอาคารพักอาศัย • โรคระบบทางเดินอาหาร สาเหตุ มาจากการดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาดปลอดภัย หรือมีการปนเปื้อนสิ่งสกปรกเชื้อโรค นอกจากนี้แล้วพาหะนำโรค จำพวกสัตว์และแมลง เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ฯลฯ ได้ดอม 	<p>ซ่อมแซมบำรุง ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ของระบบบำบัดน้ำเสีย และบันทึกข้อมูลทุกวัน ตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือนตามแบบ ทส.2 และส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตบางนา) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>
<p>ลงชื่อ อานันท์ อภิรักษ์ (นายอานันท์ อภิรักษ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>ลงชื่อ (นางสาววรินทร์ พิธธำรงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้พักอาศัยของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • มาตรการที่โครงการปฏิบัติ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน - ทำความสะอาดถังพักน้ำใช้ที่จะนำมาแจกจ่ายไปยังห้องพักต่างๆ เป็นประจำ 	<p>ลงชื่อ (นางสาววรินทร์ พิธธำรงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อันเป็นเหตุทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหารได้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โรคมิวหนัง <p>ห้องพักอาศัยที่ใช้เครื่องปรับอากาศตลอดเวลา โอกาสที่หมอก ฝุ่น นอน เบาะนั่งจะขึ้นจนกลายเป็นแหล่งกำเนิดเชื้อรา หรือไรฝุ่น อันเป็นต้นเหตุของโรคภูมิแพ้ โรคมิวหนังต่างๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาความสะอาดและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้อย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เกิดเชื้อราและเป็นที่หมักหมมของเชื้อโรค • มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัย - ให้ความรู้กับผู้พักอาศัยด้านสุขวิทยาส่วนบุคคลโดยติดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ในลิฟต์ หรือในห้องออกกำลังกาย - คำนึงถึงความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในอาคารพักอาศัย โดยหมั่นทำความสะอาด เช็ดถู ขอบประตูหน้าต่าง บานมุ้งลวด ผนังห้องให้ปราศจากฝุ่น คราบสิ่งสกปรก หยากใย หรือสิ่งอื่นใดที่จะมีผลกระทบต่อ 	



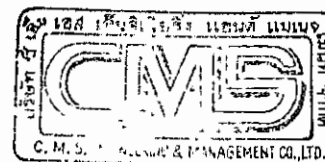
AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ชยากร ชวนชื่น เมษายน/2559

(นายชญากร ชวนชื่น)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ วิมลทิพย์ เมษายน/2559

(นางสาววิมลทิพย์ พิธธำรงค์สิน)

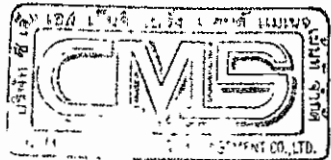
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 AI Inspire Development Public Company Limited		สุขภาพอนามัย เป็นการตรวจสอบภาวะแวดล้อมให้มีสุขลักษณะที่ดีน่าอยู่น่าอาศัย และปลอดภัยจากอันตราย และเชื้อโรค - หากบุคคลภายในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วยจำเป็นต้องแยกตัวออกไปต่างหากและรีบรักษาพยาบาลให้หายโดยเร็ว เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อไปสู่บุคคลอื่นๆ - ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อมีการไอหรือจาม - รณรงค์ให้มีการตรวจสุขภาพเป็นประจำ	
	● อุบัติเหตุ - อุบัติเหตุอันเกิดจากการพลัดตก หกล้ม อุบัติเหตุในลักษณะนี้ การออกแบบก่อสร้างและเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสม จึงมีความสำคัญมาก เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เช่น ควรต้องทำราวบันได มีแถบกันลื่นที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้พักอาศัยของโครงการ - ออกแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เช่น ควรต้องทำราวบันได มีแถบกันลื่นที่	- ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการในตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและแบบเตือนภัยในอาคารทุกชั้นตามวิธีการตรวจสอบของ

เลขที่ ๐๖๑๙ ๘๔๓๕ เมษายน/2559
 ลงชื่อ
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ เมษายน/2559
 ลงชื่อ
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

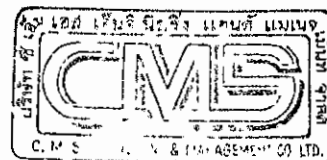
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บันไดแต่ละชั้น จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอตรงบันได หรือตามบริเวณทางเดินภายในห้องอย่างพอเพียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุอันเกิดจากพิษของสารเคมีหรือสารพิษ ในปัจจุบันมีการนำเอาสารเคมีมาใช้ในอาคารพักอาศัย มากขึ้น เช่น สารฆ่าแมลงฉีดฆ่ายุง มด แมลงสาบ น้ำยาล้างห้องน้ำ คลอรีน ยารักษาโรคชนิดต่างๆ เครื่องสำอาง เป็นต้น ปัญหาเกิดจากการใช้ในปริมาณ ที่มากเกินไป หรือการใช้ผิดวัตถุประสงค์ หรือการ ใช้ที่ผิดพลาด - อุบัติเหตุอันเกิดจากความผิดพลาดของมนุษย์ อุบัติเหตุเช่นนี้ เกิดจากพฤติกรรมอันไม่ปลอดภัยของ มนุษย์นั่นเอง เช่น การหยอกล้อกันขณะทำงาน การ ช่อมแซมแก้ไขไฟฟ้าภายในที่พักอาศัยโดยขาดความรู้ 	<p>บันไดแต่ละชั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอตรงบันได ทางเดิน ร่วมถึงภายในห้องพักอาศัย - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและ เป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายใน อาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้เปียกน้ำ หรือมีสิ่งกีดขวาง - รมรงค์ให้คำแนะนำให้การใช้สารเคมีภายในที่ พักอาศัยที่ถูกต้องวิธี - จัดทำเครื่องหมายจราจร รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน และขีดเส้นแบ่ง แนวถนนพร้อมลูกศร เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิด ความสับสน 	<p>ระบบป้องกันอัคคีภัยด้วยความถี่ 3 เดือน/ครั้ง</p>



AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ชยกร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลท์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



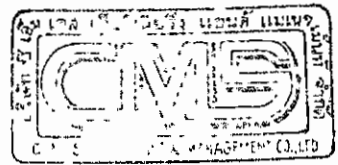
ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พีรอารงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ต้อง การรับประทานยาที่ทำให้มีอาการง่วงซึมแล้วเดินสะดุดหกล้ม การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์จนเกิดอาการมึนเมา เดินขึ้นบันไดบ้านโดยไม่จับราวบันไดแล้วพลัดตกลงไป ตลอดจน พุทธิกรรมอื่นๆ ที่ผิดพลาดจนเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุอันเกิดจากการจราจรภายในโครงการ อุบัติเหตุเช่นนี้อาจเกิดจากความประมาทของผู้ขับขี่ การกำหนดป้ายสัญญาณที่ไม่ชัดเจน ซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน - จัดให้มีบุคลากรเพื่อให้ความรู้กับผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการ เกี่ยวกับอันตรายจากควันไฟ วิธีป้องกันควันไฟ และการอพยพในสภาพที่มีควันไฟอยู่โดยรอบ 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ด้านอัคคีภัย <p>อัคคีภัยหรือไฟไหม้ อาจเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุ เช่น ไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้เนื่องจากการจุดติดไฟของเชื้อเพลิงที่มีอยู่ แหล่งที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย คือบริเวณภายในครัว ซึ่งมีการหุงต้มอาหาร อาจลืมน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมพนักงานของโครงการ ได้แก่ พนักงานรักษาความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ประจำโครงการให้มีความรู้ ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น โดยการจัดส่งไปอบรมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	




All Inspire Development Public Company Limited
 เมษายน/2559
 ลงชื่อ ธนกร ธนวิทธิ์
 (นายธนกร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



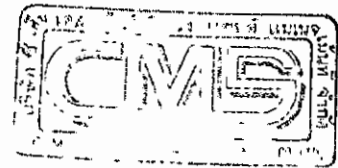
เมษายน/2559
 ลงชื่อ วิมลทิพย์
 (นางสาววิมลทิพย์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปิดแก๊ส หุงต้ม แก๊สรั่ว หรือเกิดภายในห้องพระที่จุดเทียน ธูป แล้วล้มดับ การชุกชนของเด็กที่เล่นไม้ขีดไฟ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และติดประกาศ แสดงวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณตำแหน่งที่ติดตั้งระบบดับเพลิง - จดรวมคน เส้นทางหนีไฟเพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ทราบและสามารถปฏิบัติได้ในกรณีฉุกเฉิน - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงทุกตำแหน่งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดซ้อมการอพยพกรณีเกิดเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดมาตรการเกี่ยวกับการใช้ลิฟต์เมื่อเกิดเพลิงไหม้ <p>(1) เมื่อทราบว่าเกิดไฟไหม้ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอาคารตรวจสอบและช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ โดยควบคุมลิฟต์</p>	


All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ชนวิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ชนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



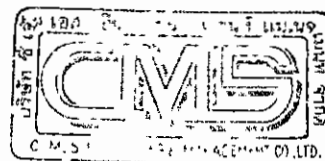
ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทงสิ่งแวดลอม	ผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลอม
		<p>ให้ลงมาหยุดที่ชั้น 1 เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ให้ออกจากลิฟต์ได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(2) เมื่อตรวจสอบจนมั่นใจแล้วว่าไม่มีผู้ติดอยู่ในลิฟต์ เจ้าหน้าที่จะต้องปิดสวิทช์ที่จ่ายไฟให้กับลิฟต์ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยในอาคารใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้</p> <p>(3) ติดป้ายประกาศเตือน "ห้ามใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้เด็ดขาด" ไว้บริเวณหน้าโถงลิฟต์</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำของผู้พักอาศัยของโครงการ 	<p><u>มาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <u>มาตรการด้านความปลอดภัยเชิงโครงสร้าง</u> ออกแบบโครงสร้างสระว่ายน้ำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีความมั่นคง แข็งแรง รวมทั้งให้เลือกใช้วัสดุประกอบที่มีความแข็งแรงทนทาน 	<p><u>มาตรการติดตามตรวจสอบด้านความปลอดภัยเชิงโครงสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยตรวจสอบตามรายการต่างๆ ได้แก่ • ตรวจสอบการแตกหักของกระเบื้อง


AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ [Signature] เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

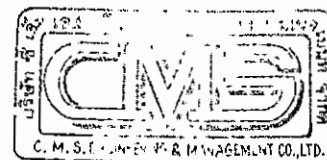
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบกันรั่ว กันซึมเพื่อป้องกันน้ำในสระว่ายน้ำไม่ให้สัมผัสโครงสร้าง - พื้นและผนังสระปูด้วยกระเบื้องเซรามิก ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ และทำความสะอาดง่าย โดยกำหนดให้มีการทำความสะอาดดูตะกอนพื้นและผนังทุกวัน - จัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำ และตรวจสอบผนัง กระเบื้องต่างๆ หากมีการชำรุดหรือแตกร้าวต้องรีบซ่อมแซมและแก้ไขทันที ● <u>มาตรการด้านความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ/การจมน้ำ ที่เกิดขึ้นบริเวณสระว่ายน้ำ</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน (กรณีเกิน 100 คน เศษของ 	<p>ปูพื้น/ผนังของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง ● ตรวจสอบโครงสร้างคอนกรีตที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ซึ่งหากพบรอยร้าวต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง <p><u>มาตรการติดตามตรวจสอบด้านความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ/การจมน้ำที่เกิดขึ้นบริเวณสระว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำที่เกิดขึ้น

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมเกียรติ ธรรมวิทย์ เมษายน/2559

(นายสมเกียรติ ธรรมวิทย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วราภรณ์ เมษายน/2559

(นางสาววราภรณ์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

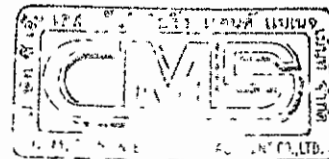
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>100 คน ให้คิดเป็น 100 คน) และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน โดยเฉพาะในเวลา กลางคืน - ดูแลรักษาขอบสระว่ายน้ำ ทางเดินไม่ให้ลื่นหรือมีน้ำขัง - ให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นห้องน้ำ ห้องสุขา และเครื่องสุขภัณฑ์ประจำสระว่ายน้ำ ทุกวัน 	<p>อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ รวมทั้งหาวิธีป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำ สระว่ายน้ำ เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนหยิบใช้ได้สะดวก อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการ ไม่เกิน 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐม



เลขที่ ๕๓๓๕ ๕๓๓๖ เมษายน/2559

ลงชื่อ
(นายธนกร ธนวิสิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ ๕๓๓๕ ๕๓๓๖ เมษายน/2559

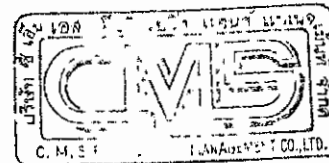
ลงชื่อ
(นางสาววรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องขาวสะอาด โดยต้องขัดทำความสะอาดอย่างน้อย สัปดาห์ละหนึ่งครั้งหรือตามความเหมาะสม - มีป้ายบอกความลึกหรือเลขวอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ โดยต้องอยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนหยิบใช้ได้สะดวก ดังนี้ (1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พยายามได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำ น้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการเป็นประจำทุกวัน - ตรวจสอบให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนโดยเฉพาะในเวลากลางคืนโดยตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน - ดูแลทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณทางเดินโดยรอบไม่ให้ลื่นหรือมีน้ำขังเป็นประจำทุกวัน - ตรวจสอบให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำเป็นประจำ



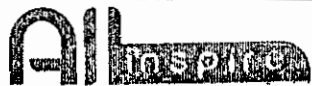
ลงชื่อ อนาคาร อนุช เมษายน/2559
 (นายธนาคาร อนุช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) หลุมขุดดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือหลุมลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</p> <p>(3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</p> <p>(4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด</p> <p>(5) ห้องปฐมพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</p>	<p>ทุกวัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีป้ายประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ให้ผู้มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ประจำสระเห็นชัดเจนอยู่เสมอ อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน - ตรวจสอบให้มีแผนฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติงานเก็บไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำสระ อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน



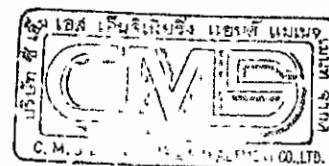
AI Inspira Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559

(นายธนกร ธนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

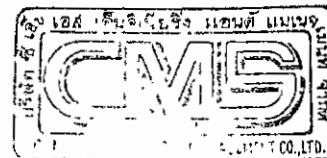
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการและการควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - อาการทางผิวหนัง ลักษณะอาการ เช่น มีผื่นคันหรือคุ่มขึ้นตามผิวหนัง ผิวหนังอักเสบจากการติดเชื้อ หรือเป็นหนอง - อาการติดเชื้อทางหู ลักษณะอาการ เกิดการอักเสบของหูภายนอก หรือเกิดการอักเสบของหูตอนกลาง - อาการติดเชื้อทางตา ลักษณะอาการ เกิดการอักเสบของเยื่อในตา ตาแดง เคืองตา น้ำตาไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ พร้อมเปิดเผยหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ ● มาตรการด้านการจัดการและการควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำโดยเฉพาะ ประจำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ และเก็บให้เป็นสัดส่วนเรียบร้อย - จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระและที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการและการควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำอย่างสม่ำเสมอหรือตามความเหมาะสม เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ



ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลพร เมษายน/2559
 (นางสาววิมลพร พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

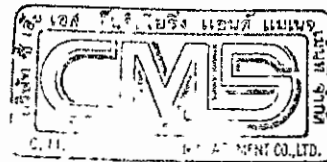
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - อาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ ลักษณะอาการ เช่น เป็นหวัด เจ็บคอ น้ำมูกไหล หลอดลมอักเสบ ปอดอักเสบ เป็นต้น - อาการติดเชื้อระบบทางเดินอาหาร ลักษณะอาการ ได้แก่ ปวดท้อง ท้องเสีย อาเจียน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ซอนไบไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมด เป็นประจำทุกวัน - ถอดตะแกรงที่วางอยู่บนรางระบายน้ำริมขอบสระออกมาล้างทำความสะอาด และขัดรางระบายน้ำ ริมขอบสระทุกๆ 3-6 เดือนต่อครั้ง - ดูดตะกอนในสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้งต่อเดือน - ล้างทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำโดยวิธีการล้างย้อน (BACK WASH) อย่างสม่ำเสมอ ประมาณ 2 เดือนต่อครั้ง หรือตามความเหมาะสม - ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (Acidity-Alkalinity) ของน้ำในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ของน้ำในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน และตรวจวัดค่าโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน - ตรวจวัดและเติมคลอรีนในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมีและชีวภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine chlorine) - ความกระด้าง (Calcium hardness)




AI Inspire Development Public Company Limited


ลงชื่อ ธนากร ธนวิทธิ เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

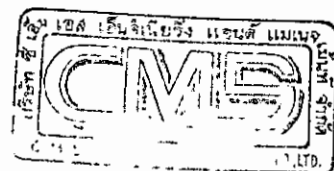


ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดและเติมคลอรีนในสระว่ายน้ำ เป็นประจำวัน - จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีข้อความดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด • ชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง • ผู้ที่เป็นตาแดง เป็นหวัด โรคผิวหนัง ให้นำหนวกหรือโรคติดต่ออื่นๆ ควรหลีกเลี่ยงการเล่นน้ำในสระว่ายน้ำ • ไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณสระว่ายน้ำสม่ำเสมอ อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)


 ลงชื่อ ชยพร ชยกุล เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

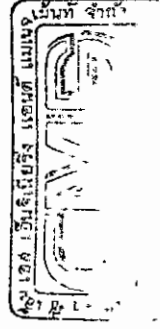
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลง นำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบ อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>มาตรการควบคุมดูแลการใช้สารเคมีในสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารเคมีที่ใช้ในสระว่ายน้ำต้องจัดเก็บอย่างมิดชิดในที่เหมาะสม และเป็นระเบียบ สารเคมีทุกชนิดมีฉลากระบุที่ชัดเจน - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารเคมี เช่น หน้ากาก หรือถุงมือ เป็นต้น - ห้ามเติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำโดยตรงในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ 	



AIT Inspire Development Public Seminary Limited

ลงชื่อ **ธนากร ธวัช** (นายธนกร ธนวัชร) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออล อินส์ปายร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ลงชื่อ **เอี่ยมเอส** (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอี่ยมเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>● ด้านสุขภาพจิต</p> <p>ความเครียดจากการทำงาน หรือความแออัด รุนแรงของผู้พักอาศัยในโครงการ ความเป็นส่วน และเป็นส่วนตัวของผู้อยู่อาศัย หรืออาจจะมีกลุ่มอาการเจ็บป่วยจากอาคารสูง หรือ sick building syndrome ซึ่งอาจจะเกิดกับผู้พักอาศัยในอาคารที่มีความสูงมากๆ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้พักอาศัยของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>มาตรการที่โครงการปฏิบัติ</u> - จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ ซึ่งก่อให้เกิดสุขภาพและอนามัยที่ดี - จัดพื้นที่ส่วนกลางสำหรับออกกำลังกาย ได้แก่ ห้องออกกำลังกาย สระว่ายน้ำ และสวนสาธารณะ ฯลฯ เป็นการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยออกกำลังกายและมีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ก่อให้เกิดสุขภาพและอนามัยที่ดี - ดูแลรักษาความสะอาดและจัดสิ่งแวดล้อมภายในโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ - ควบคุมดูแลพื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยไม่ให้มีทัศนียภาพที่ไม่ดีกับผู้พบเห็น 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผู้ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสดชื่น ร่มรื่น และหากพบว่ามีต้นไม้ตาย หรือพื้นที่สีเขียว ลดน้อยลงไป ให้นำต้นไม้มาปลูกใหม่ทดแทน และบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p>	

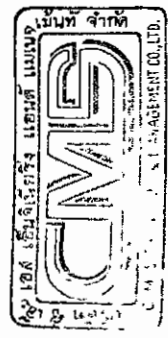


ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออธอร์ อินสเปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

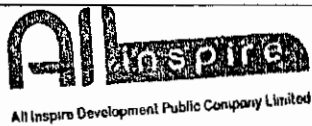
ลงชื่อ [Signature] (นางสาววิรัตน์ พิธ่างศ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกฎระเบียบการอยู่อาศัยในอาคารชุด สำหรับให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน โดยสงบสุข และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน • <u>มาตรการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้พักอาศัย</u> - ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้มีการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อส่งเสริมสุขภาพร่างกาย และจิตใจที่ดี 	
4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	- พื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่บริเวณซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการไม่พบศาสนสถานที่สำคัญ และไม่พบแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมศิลปากรแต่อย่างใด		



เมษายน/2559

ลงชื่อ ชวกร ชวกร

(นายชวกร ชวกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน/2559

ลงชื่อ วิรัช


(นางสาววิรัช พีระธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

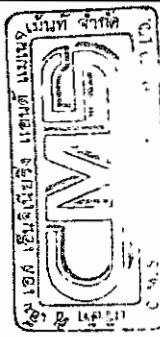
องค์ประกอบเชิงข้อตกลง	ผลกระทบด้านทัศนียภาพ	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</p>  <p>Alhambra Public Company Limited</p>	<p>1) ผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่เดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง มาเป็นที่ตั้งของอาคารสูง 8 ชั้น ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพได้ โดยเฉพาะกลุ่มที่เป็นพื้นที่ติดต่อโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ เนื่องจากเดิมผู้พักอาศัยโดยรอบมองไปยังพื้นที่โครงการจะเป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งมีสภาพพื้นที่บางส่วนมีสภาพเป็นพื้นที่รกร้าง ภายหลังการพัฒนาโครงการจะมีอาคารดังกล่าวขึ้นมาแทนที่ เมื่อผู้พักอาศัยโดยรอบมองเข้ามายังโครงการจะมองเห็นอาคาร ผนังอาคาร ที่เป็นคอนกรีตจึงให้ความรู้สึกที่แข็งกระด้าง อย่างไรก็ตามโครงการได้ออกแบบให้มีสวนและปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างตามแนวเขตที่ดินและบนอาคาร เพื่อช่วยลดความแข็งกระด้างของตัวอาคารลงและ 	<p>มาตรการป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 357.16 ตารางเมตร (คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อประชากรทั้งโครงการจะเท่ากับ 1.13 ตารางเมตรต่อคน) โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 248.73 ตารางเมตร พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 2 ของอาคารพักอาศัยมีขนาดพื้นที่เท่ากับ 28.72 ตารางเมตร และพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้าของอาคารพักอาศัย มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 79.71 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นเท่ากับ 243.46 ตารางเมตร - กำหนดกฎระเบียบไม่ให้ผู้พักอาศัยต่อเติมส่วนของอาคารที่อยู่ด้านนอกห้องพักอาศัย อันอาจจะมีผลต่อสุนทรียภาพ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ - ตรวจสอบดูแลทรงพุ่ม กิ่งก้าน และใบของต้นไม้ภายในโครงการไม่ให้ยื่นล้ำเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น - ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยต่อเติม ส่วน ของ อาคาร ที่อยู่ ด้านนอกห้องพักอาศัยอย่างเด็ดขาด - ตรวจสอบการจัดระยะรั้วของโครงการบริเวณต่างๆให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด

ลงชื่อ อานันท์ อานันท์ (นายธนกร อนุสิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออัส อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


หมายเลข/2559

ลงชื่อ อานันท์ อานันท์
(นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

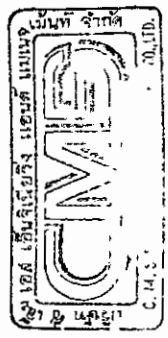
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ชดเชยทัศนียภาพที่เสียไป อีกทั้งการเลือกสีสีนตัวอาคารที่มีความเรียบเนียนโทนสีธรรมชาติ (Earth Tone) ไม่ได้ใช้สีที่มีความโดดเด่นจนที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางทัศนียภาพ จึงคาดว่าผลกระทบในด้านมุมมองและทัศนียภาพของผู้พักอาศัยโดยรวมเมื่อมองเข้ามายังโครงการจะลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>2) ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว</p> <p>(1) ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่แวดล้อมที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>การพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบในด้านความเป็นส่วนตัวระหว่างผู้พักอาศัยของโครงการกับอาคารแวดล้อมโดยเฉพาะด้านทิศเหนือ ติดกับอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ด้านทิศตะวันตก ติดกับกลุ่มบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น จำนวน 3 หลัง และทิศตะวันออกติดกับ ถนนซอยลาชาล 19</p>	<p>- จัดให้มีรั้วถาวรโดยรอบเขตที่ดินของโครงการ และปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่ที่มีเขตที่ดินติดต่อกับโครงการ</p> <p>มาตรการป้องกันผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว</p> <p>- จัดให้มีรั้วถาวรโดยรอบเขตที่ดินของโครงการ และปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ และความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่ที่มีเขตที่ดินติดต่อกับโครงการ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยติดตั้งม่านบังสายตาหรือวัสดุกันแสงเพื่อลดผลกระทบด้าน</p>	<p>- ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยต่อเติมส่วนของอาคารที่อยู่ด้านนอกห้องพักอาศัยอย่างเด็ดขาด</p> <p>- ตรวจสอบการจัดระยะรั้วของโครงการบริเวณต่างๆให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด</p>

ลงชื่อ อชิพร อานนท์ (นายธนกร จนวิรัตน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ หมายเลข/2559

ลงชื่อ อชิพร (นางสาววิรัตน์ พีธ่างศ์ลิ้ม) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่ หมายเลข/2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดลอม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เขตทางกว้าง 7.00 เมตร ถัดไปเป็นพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นพื้นที่ว่าง ส่วนทางด้านทิศใต้ติดกับพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นพื้นที่ว่าง จึงคาดว่าไม่ได้รับผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว</p> <p>สำหรับอาคารด้านที่ติดกับโครงการทางด้านทิศเหนือ ได้แก่ อาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) จะหันด้านข้างเข้าหาพื้นที่โครงการ ซึ่งสภาพปัจจุบันเมื่อมองจากพื้นที่โครงการออกไปยังอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) จะมองเห็นห้องพักอาศัยทั้ง 4 ชั้นของอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ทั้งนี้เมื่อมีการเปิดดำเนินโครงการ อาคารโครงการจะหันด้านข้างชนกับด้านข้างของอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) โดยคาดว่าผู้พักอาศัยของอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) และผู้พักอาศัยของ</p>	<p>ความเป็นส่วนตัว</p>	



AI Inspire Development Public Company Limited

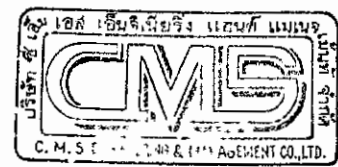
เลขที่ ๐๕๓๓๘ ๐๖๓๕ เมษายน/2559

.....

(นายธนกร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



..... เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการอาจมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวซึ่งกันและกัน แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้ออกแบบให้ผนังด้านที่ติดกับอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) มีลักษณะเป็นกำแพงทึบ ประกอบกับตำแหน่งของห้องพักอาศัยของโครงการส่วนใหญ่อยู่ทางด้านทิศใต้ของโครงการไม่ได้ติดกับอาคารของอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ซึ่งอยู่ทางด้านทิศเหนือโดยตรง นอกจากนี้ทางโครงการยังออกแบบให้แนวอาคารของโครงการมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินในด้านที่ติดกับของอาคารพักอาศัย 4 ชั้น (สันติพร แมนชั่น) ประมาณ 2.43-15.07 เมตร อีกทั้งโครงการจะมีการก่อสร้างรั้วตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือของโครงการ และปลูกไม้ยืนต้นบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ได้แก่ ต้นปื</p>		



All Inspiro Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย อนุวัทธิ เมษายน/2559
 (นายสมชาย อนุวัทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล อินสปิโร ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบหนังสือแนบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จึงคาดว่าจะช่วยลดผลกระทบในด้านความเป็นส่วนตัวต่อผู้พักอาศัยหรือผู้ใช้ประโยชน์ของอาคารดังกล่าวให้อยู่ในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตามผู้พักอาศัยในอาคารโครงการจะได้เห็นผังบริเวณโครงการและแปลนอาคารก่อนที่จะตัดสินใจซื้อโครงการอยู่แล้ว และสามารถลดผลกระทบลงได้ด้วยการติดม่านบังสายตา จึงคาดว่า เป็นผลกระทบที่สามารถยอมรับได้</p> <p>สำหรับอาคารด้านที่ติดกับโครงการทางด้านทิศตะวันตก ได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัย 1-2 ชั้น จำนวน 3 หลัง จะหันด้านหลังเข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งสภาพปัจจุบันเมื่อมองจากพื้นที่โครงการออกไปยังกลุ่มบ้านพักอาศัยดังกล่าวจะมองเห็นด้านหลังชั้น 2 ของกลุ่มบ้านพักอาศัย ทั้งนี้เมื่อมีการเปิดดำเนินการ</p>		



AI Inspire Development Public Company Limited

เลขที่ ๕๔๙๐๘ ๘๖๐๖๖

หมายเลข/2559

(นายอนุภากร จันทร์ท้อ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

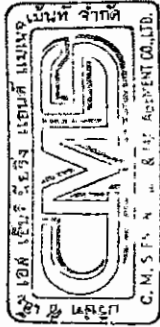
เลขที่ ๕๔๙๐๘ ๘๖๐๖๖

หมายเลข/2559

(นางสาววิรินทร์ พันธ์อารังคสิณ)

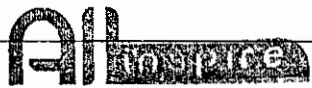
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



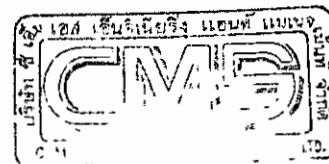
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารโครงการจะหันด้านหลังชนกับด้านหลังของกลุ่มบ้านพักอาศัยดังกล่าว โดยคาดว่าผู้พักอาศัยในกลุ่มบ้านพักอาศัยดังกล่าว และผู้พักอาศัยของโครงการอาจมีโอกาสได้รับผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวซึ่งกันและกัน แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากแนวอาคารของโครงการมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินในด้านที่ติดกับกลุ่มบ้านพักอาศัยดังกล่าวประมาณ 2.08-4.23 เมตร อีกทั้งโครงการจะมีการก่อสร้างรั้วตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือของโครงการ และปลูกไม้ยืนต้นบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ได้แก่ ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ จึงคาดว่าจะช่วยลดผลกระทบในด้านความเป็นส่วนตัวต่อผู้พักอาศัยหรือผู้ใช้ประโยชน์ของอาคารดังกล่าวให้อยู่ในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตามผู้พักอาศัยในอาคารโครงการจะให้เห็นผังบริเวณโครงการ</p>		



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ณัฏฐ์ ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายณัฏฐ์ ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมลรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	และแปลนอาคารก่อนที่จะตัดสินใจซื้อโครงการอยู่แล้ว และสามารถลดผลกระทบลงได้ด้วยการติดม่านบังสายตา จึงคาดว่าเป็นผลกระทบที่สามารถยอมรับได้		

- หมายเหตุ : - หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตบางนา
- ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน)
 - ผู้จัดทำรายงานฯ : เจ้าของโครงการหรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party)



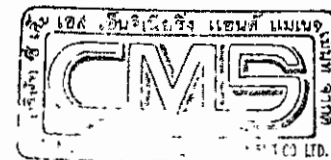
เลขที่ 50908 50855 เมษายน/2559

ลงชื่อ

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล์ อินสปายร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่ เมษายน/2559

ลงชื่อ

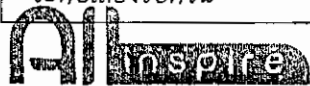
(นางสาววิรินทร์ พีธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

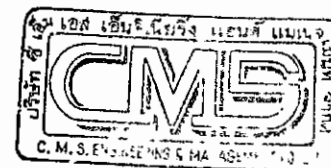
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเกิดตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ - ระดับพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ ออกแบบไว้ส่องกล้องวัดระดับ ดินถม	- 1 ครั้ง ภายหลังจากปรับถมพื้นที่	- เจ้าของโครงการ
- สภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงจากการก่อสร้าง - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq) - ระดับเสียงรบกวน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องในวันทำ การ	- ตรวจวัดในระยะเวลาก่อสร้าง ดังนี้ • ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและรายงานผล ทุกสัปดาห์	- เจ้าของโครงการ



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนกร เมษายน/2559
(นายธนากร ธนกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

จุดมุ่งประสงค์ ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จัดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
	- บริเวณพื้นที่อ่อนไหว 1 สถานี ได้แก่ โรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูวส์		<ul style="list-style-type: none"> • ช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน - ตรวจวัดในระยะเวลาก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ช่วงเสาเข็มและฐานราก ช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน 	- เจ้าของโครงการ
<p>3. คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดใหญ่ (Total Suspended Particulate) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องในวันทำการ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตรวจวัด ในระยะเวลาก่อสร้าง ดังนี้ • งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ 	- เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ อินท ธรรม เมษายน/2559
 (นายธนกร ธรรมวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) • ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) • ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) • ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<p>- บริเวณพื้นที่อ่อนไหว 1 สถานี ได้แก่ โรงเรียนนานาชาติเซนต์แอนดรูวส์</p>		<ul style="list-style-type: none"> • งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน - บริเวณพื้นที่อ่อนไหวตรวจวัด ในระยะเวลาก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM-10 1 ครั้ง/เดือน • งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด TSP, PM-10, CO, SO₂, NO₂ และ HC 1 ครั้ง/เดือน 	<p>- เจ้าของโครงการ</p>



All Inspiro Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมเกียรติ อมรรักษ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทธิ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมลพร เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

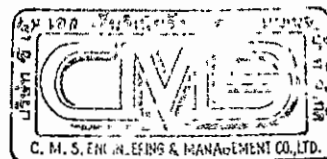
ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณสมบัติสิ่งแวดล้อม หรือองค์ประกอบโครงการ	จุดเน้นตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
- การปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
- การปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เศษดิน	- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4. ความสั่นสะเทือน ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Peak Partide Velocity)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ตลอด 24 ชม. ในวันทำการ - รับฟังปัญหา/ข้อร้องเรียนจากประชาชนอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจวัดในช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้ • ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ • ช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงาน ตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- เจ้าของโครงการ



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิสิทธิ์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออกล์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

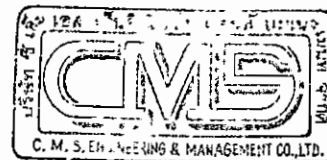
ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สาธารณูปโภคใต้ดิน	- ตรวจสอบการป้องกันดินพังให้เป็นไปตามมาตรฐานที่วิศวกรออกแบบไว้	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในช่วงที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากอาคาร	- เจ้าของโครงการ
6. น้ำใช้	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตก รั่ว ซึม หรือการขำรดของถังสำรองน้ำ	- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
7. การบำบัดน้ำเสีย 7.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548)	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods มีพารามิเตอร์ ดังนี้ - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids)	- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ




AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย ธรรม เมษายน/2559
 (นายธนาคาร ธนวิทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



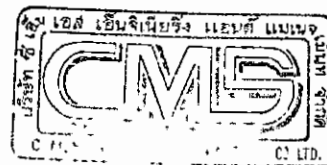
ลงชื่อ วิมลรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิมลรัตน์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

<p>คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง</p>	<p>รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 		
<p>7.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย และห้องน้ำ- </p>	<p>- บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน</p>	<p>- ตรวจสอบการแตก รั่ว ซึม หรือการขำรดของระบบบำบัด น้ำเสียและห้องน้ำ-ห้องส้วม</p>	<p>- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนกร เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออธล์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราวในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว - ตรวจสอบให้มีบ่อตกตะกอน ดินก่อนระบายน้ำจากโครงการ ลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	- 1 เดือนต่อครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
9. การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล - ปริมาณขยะมูลฝอย - สิ่งปฏิกูลจากห้องส้วมของคณงาน ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคณงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอย ในถังรองรับขยะอย่าง สม่ำเสมอและทำความสะอาด - ติดตามตรวจสอบให้มีการ ประสานงานกับสำนักงานเขต บางนาเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลจาก ห้องน้ำห้องส้วมของคณงาน	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในระยะ ก่อสร้าง - 1 เดือนต่อครั้งในระยะก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

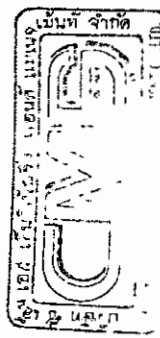


ลงชื่อ **สมาน ธรรมาน** (นายสมาน ธรรมาน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ลงชื่อ **อโณ** (นางสาววิรินทร์ พิวรังศ์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



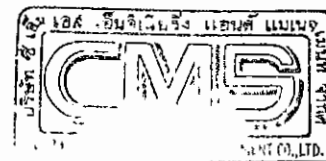
ตารางที่ 3 (ต่อ)

สภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		ทุก 2 เดือน/ครั้ง หรือตามการ ใช้งานจริง - ตรวจสอบให้เรือถอน สบสิ่ง ปนื้อจากห้องน้ำห้องส้วม คนงานก่อสร้างออกและทำ ความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย ตามเดิม	- ในช่วงระหว่างการก่อสร้างและ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ วิธีการปฏิบัติงาน สภาพของ เครื่องจักรอุปกรณ์และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่าง ปลอดภัย	- ทุกวันในระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ



All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายธนกร ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออล์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของ คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - ตรวจสอบสุขภาพของคนงานในระยะก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกๆ 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้าออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

Alinspire

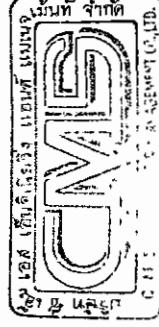
Al Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ๕๓๓๕ ๕๓๓๕
(นายธนกร ชนวิหิต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออติส อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559

ลงชื่อ
(นางสาววิรินทร์ พริ้งช้างศิลป์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		- ตรวจสอบความสะอาด เรียบร้อยของถนนด้านหน้า โครงการ รวมถึงบริเวณ ทางเข้า-ออกไม่มีให้มีวัสดุ ก่อสร้างตกหล่นและไม่ให้มี รถบรรทุกจอดตลอดแนว ด้านหน้าโครงการ - จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแล การขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพื่อลด ผลกระทบด้านการจราจรต่อ ชุมชน		

All Inspire

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมเกียรติ อรรถ เมษายน/2559

(นายสมเกียรติ อรรถ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

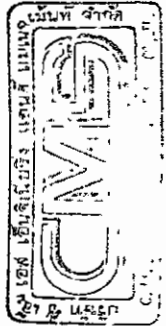
บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ เอิร์น เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

<p>คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง</p>	<p>รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>
<p>12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - คริวเรือน/ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>เตรียมพื้นที่ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชน ผู้ร่วมใช้เส้นทาง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับครัวเรือนพื้นที่ติด โครงการ และชุมชนโดยรอบ ที่อาจได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟัง ปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้าง</p>	<p>- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะ ก่อสร้าง</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>



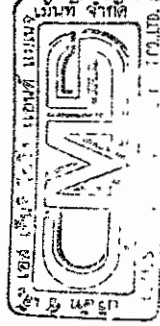
Alphaspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย ธรรมาน (นายสมชาย ธรรมาน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออทีล อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


หมายเลข/2559

ลงชื่อ ปิยะ (นางสาวปิยะ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หมายเลข/2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเภทสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเด่นตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ - ทางโทรศัพท์ของโครงการ 	<p>โครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน มีขั้นตอนดังนี้ 1) ตั้งกล่องรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ/เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนทางโทรศัพท์/ จัดให้มีตัวแทนจากโครงการ เพื่อรับฟังเรื่องร้องเรียนโดยตรง 2) ตัวแทนจากโครงการรับข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น จากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	

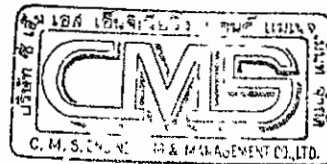
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ เมษายน/2559

(นายธนาคาร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออัส อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		3) ผู้ที่เกี่ยวข้องรับคำสั่งและ ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน 4) แจ้งผลการดำเนินงาน แก้ไขข้อร้องเรียนของ โครงการให้แก่ผู้ร้องเรียน ทราบ		

หมายเหตุ: - ระยะเวลาก่อสร้างโครงการประมาณ 13 เดือน

- หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตบางนา
- ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน)
- ผู้จัดทำรายงานฯ : เจ้าของโครงการหรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party)



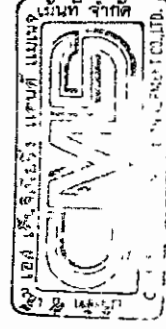
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนกร อนุทวี เมษายน/2559

(นายธนกร อนุทวี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ออทีเอส อีเอ็นวี จำกัด

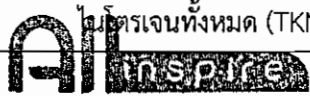
ลงชื่อ อนุทวี เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พันธ์ารงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นวีเอ็นวีรีจ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Excel Parc ของบริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเฝ้าระวัง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง(ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ปี พ.ศ. 2548)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) <p>ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)</p>	<p>- น้ำเสียหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods</p>	<p>- 1 เดือนต่อครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด</p>



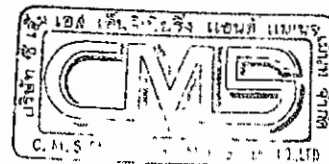
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ ธนากร ธนากร เมษายน/2559

(นายธนากร ธนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559

(นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

<p>ความพึงพอใจต่อสิ่งที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง</p>	<p>รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>
<p>1.2 อุปกรณ์ภายในระบบบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ และ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามวิธีการตรวจสอบของอุปกรณ์แต่ละประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ปีต่อครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุในคู่มือใช้งาน) - จัดเก็บสถิติ และข้อมูลผลการทำงานของระบบฯ และบันทึกข้อมูลทุกวัน ตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งของระบบฯ - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบฯ ตามแบบ ทส.2 ทุกเดือน และส่งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น (สำนักงานเขตบางนา) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

Alt Inspire

All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ *อินทร์ ธรรม* เมษายน/2559

(นายอินทร์ ธรรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

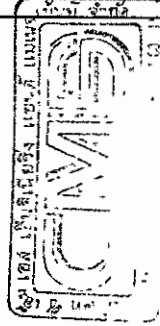
บริษัท ออกลี อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ *อินทร์ ธรรม* เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธารังคิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

กิจกรรมสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	ภาคที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
2. ระบุระบายน้ำ - เศษหิน หรือตะกอนดินภายในท่อระบายน้ำรวม	- ภายในท่อระบายน้ำรวม และบ่อดักขยะก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตรวจสอบไม่ให้มีเศษหิน หรือตะกอนดินภายในท่อระบายน้ำรวม	- 1-2 เดือนต่อครั้ง ในช่วงฤดูฝน	- เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด
3. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ - ขยะมูลฝอยในถังขยะในชั้นพักอาศัย และห้องพักขยะรวม	- บริเวณจุดตั้งถังรองรับขยะมูลฝอยในอาคารและห้องพักขยะรวม	- ตรวจสอบไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังพักขยะในชั้นพักอาศัย และห้องพักขยะรวม - การทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ	- 1 สัปดาห์ต่อ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด
- สิ่งปฏิกูลและตะกอนจากถังเก็บตะกอน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย (ถังเก็บตะกอน)	- แจ้งให้สำนักงานเขตบางนาให้เข้ามาสูบทะกอน	- 2 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริงสำหรับถังเก็บตะกอน	- เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด

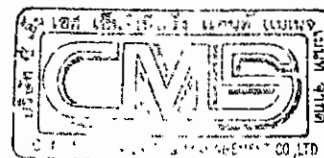


All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย ธรรม เมษายน/2559
 (นายธนกร ธรรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เกณฑ์ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณสุขโรค เช่น ระบบน้ำใช้ - ระบบสุขาภิบาลต่างๆ ของอาคาร ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งระบบสาธารณสุขโรคและระบบสุขาภิบาลต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำตามวิธีตรวจสอบของแต่ละระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามรายละเอียดที่กล่าวถึงวิธีการตรวจสอบการทำงานของแต่ละระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด
<p>8. การจัดการและดูแลสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงสร้างสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - กระเบื้องปูพื้น/ผนัง ของสระว่ายน้ำ - พื้น และผนังโดยรอบของสระว่ายน้ำ - บริเวณโครงสร้างคอนกรีตภายในและภายนอกสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการแตกหักของกระเบื้องปูพื้น/ผนังของสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบโครงสร้างคอนกรีตที่ก่อสร้างสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง - อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง - อย่างน้อย 1 สัปดาห์/ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด



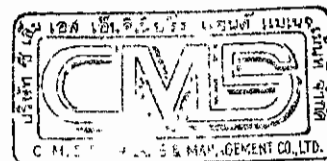
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ *สมชาย ธรรม* เมษายน/2559

(นายสมชาย ธรรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออล อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ *วิรัตน์* เมษายน/2559

(นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

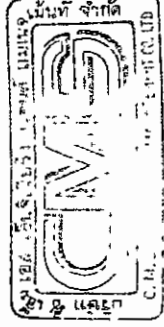
<p>คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p>	<p>จุดเกิดตัวอย่าง</p>	<p>รายละเอียดวิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์</p>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>
<ul style="list-style-type: none"> อุบัติเหตุ/การจมน้ำ ที่เกิดขึ้นบริเวณสระว่ายน้ำ สถิติการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้บริการ สระว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด
<ul style="list-style-type: none"> สภาพความพร้อม/ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำ เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำ เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน หยิบใช้ได้สะดวก 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด



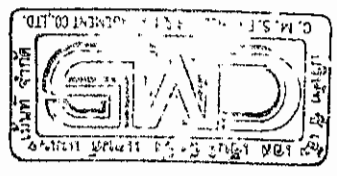
All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ *สมยศ อุดม* เมษายน/2559
 (นายสมกร อมรวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออธอร์ อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

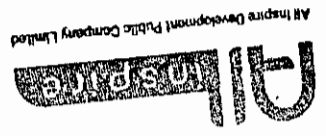
ลงชื่อ *วชิร* เมษายน/2559
 (นางสาววชิรภัท พิศารังคสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



บริษัท ออโบลี อีเอสไอเอส จำกัด
 กรรมการผู้จัดการ
 (นายอนุสรณ์ อนุสรณ์)
 เลขที่ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
 เลขที่ ๒๕๖๓/๒๕๕๙



บริษัท ออโบลี อีเอสไอเอส จำกัด
 ผู้ชำนาญการ
 (นางสาววิมลรัตน์ ธรรมรัตน์)
 เลขที่ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
 เลขที่ ๒๕๖๓/๒๕๕๙



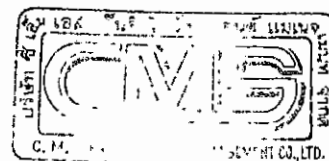
<p>ข้อมูลบริษัท</p>	<p>ข้อมูลบริษัท</p>	<p>ข้อมูลบริษัท</p>	<p>ข้อมูลบริษัท</p>	<p>ข้อมูลบริษัท</p>
<p>พื้นที่ - พื้นที่ -</p>	<p>พื้นที่ - พื้นที่ -</p>	<p>พื้นที่ - พื้นที่ -</p>	<p>พื้นที่ - พื้นที่ -</p>	<p>พื้นที่ - พื้นที่ -</p>

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - ป้ายแสดงกฎระเบียบในการใช้สระว่ายน้ำ - ป้ายประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ - บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบให้มีป้ายแสดงกฎระเบียบในการใช้สระว่ายน้ำให้เห็นชัดเจนอยู่เสมอ - ตรวจสอบให้มีป้ายประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาล และหน่วยกู้ภัย/ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน - 1 ครั้งต่อเดือน - 1 ครั้งต่อเดือน 	




ลงชื่อ สมิทธ ธรรม เมษายน/2559
 (นายธนกร ธรรมวิธี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



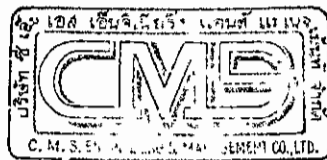
ลงชื่อ วิรัช เมษายน/2559
 (นางสาววิรัช พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการสิ่งผิดเงื่อนไขของโครงการก่อสร้าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		กุ่มซีพี รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ให้ผู้มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ประจำสระเห็นชัดเจนอยู่เสมอ		
<ul style="list-style-type: none"> - แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ และขั้นตอนการปฏิบัติงานในการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำสระ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีแผนฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติงานเก็บไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำสระ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งต่อเดือน 	
<ul style="list-style-type: none"> • คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <p>การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ โดยเก็บตัวอย่างอย่างน้อย 2 จุด/สระ (ส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods มีพารามิเตอร์ ดังนี้ 		<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด


All Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ สมชาย ธรรมวิทย์ เมษายน/2559
 (นายสมชาย ธรรมวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรัตน์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรัตน์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine chlorine) - ความกระด้าง (Calcium hardness) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน - ทุกวัน - ทุกวัน - 1 ครั้งต่อเดือน - 1 ครั้งต่อเดือน - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	

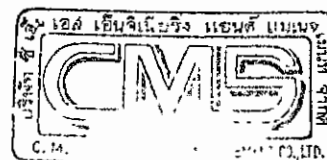
AI Inspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเริ่มต้นของ	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	



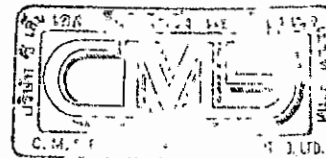
AI Inspire Development Public Company Limited

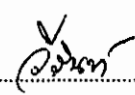
ลงชื่อ ๕๕/๐๘ ๐๙๐๕ เมษายน/2559

(นายธนกร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ  เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

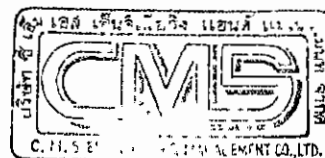
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียดวิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> การล้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ช้อนใบไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมด ขัดกระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำ ทำความสะอาดตะแกรงและขัดรางระบายน้ำ ริมขอบสระ ดูดตะกอนในสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ 3-6 เดือนต่อครั้ง 1 ครั้งต่อเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด
<p>9. การคมนาคมขนส่ง</p>  <p>AI Inspire All Inspire Development Public Company Limited</p>	<ul style="list-style-type: none"> ระบบการจราจรภายในโครงการและจุดติดตั้งป้าย หรือสัญลักษณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดระบบการจราจรภายในโครงการ ได้แก่ กำหนด ทิศทางการเดินรถ การขีดเส้นแบ่งแนวนอนพร้อมลูกศร การติดตั้งสัญญาณจราจร ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> 1 เดือนต่อครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ สมาน ธนวิทย์ เมษายน/2559
 (นายสมาน ธนวิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออัส อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิมล เมษายน/2559
 (นางสาววิมล พีรธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณค่างานที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน</p>	<p>- สำนักงานโครงการ</p> <p>- ทางโทรศัพท์ของโครงการ</p>	<p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และ แก้ไข ปัญหา เรื่อง ร้องเรียน มีขั้นตอนดังนี้</p> <p>1)รับ ข้อร้องเรียนผ่านทาง โทรศัพท์ / โครงการ</p> <p>2) ตัวแทนจากโครงการรับข้อ ร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ/ ข้อคิดเห็น จากผู้ได้รับ ผลกระทบ</p> <p>3) ผู้ที่เกี่ยวข้องรับคำสั่งและ ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน</p> <p>4) แจ้งผลการดำเนินการแก้ไข ข้อร้องเรียนของโครงการ ให้แก่ผู้ร้องเรียนทราบ</p>	<p>- ทุกวัน</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>



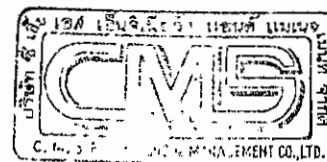
AI Inspire Development Public Company Limited

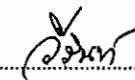
ลงชื่อ 54905 เมษายน/2559

(นายธนากร ธนวิทธิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ  เมษายน/2559

(นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

วัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบหรือติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</p>  <p>AI Inspire Development Public Company Limited</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - อาคารโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่างโดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ - ตรวจสอบดูแลทรงพุ่มกิ่งก้านและใบของต้นไม้ภายในโครงการไม่ให้ยื่นล้ำเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น - ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยทำการต่อเติมส่วนของอาคารที่อยู่ด้านนอกห้องพักอาศัยอย่างเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งต่อเดือน - 1 ครั้งต่อเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ สมาน อนุ เมษายน/2559
 (นายสมานกร อนุวริทธิ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลส์ อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ วิรินทร์ เมษายน/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธอำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

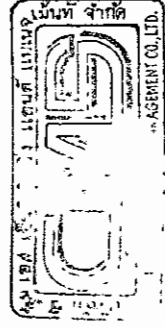
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	- อาคารโครงการ	รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ และวิธีทวิภาคี	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		- ตรวจสอบการจัดระยะรัน ของโครงการบริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และตามที่กฎหมายกำหนด	- 1 ครั้งต่อเดือน	- เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด

- หมายเหตุ : - หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตบางนา
- ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน)
 - ผู้จัดทำรายงานฯ : เจ้าของโครงการหรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party)

Alinspire

Alinspire Development Public Company Limited

ลงชื่อ หมายเลข/2559
 (นายธนกร นววิทย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ออลสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ หมายเลข/2559
 (นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

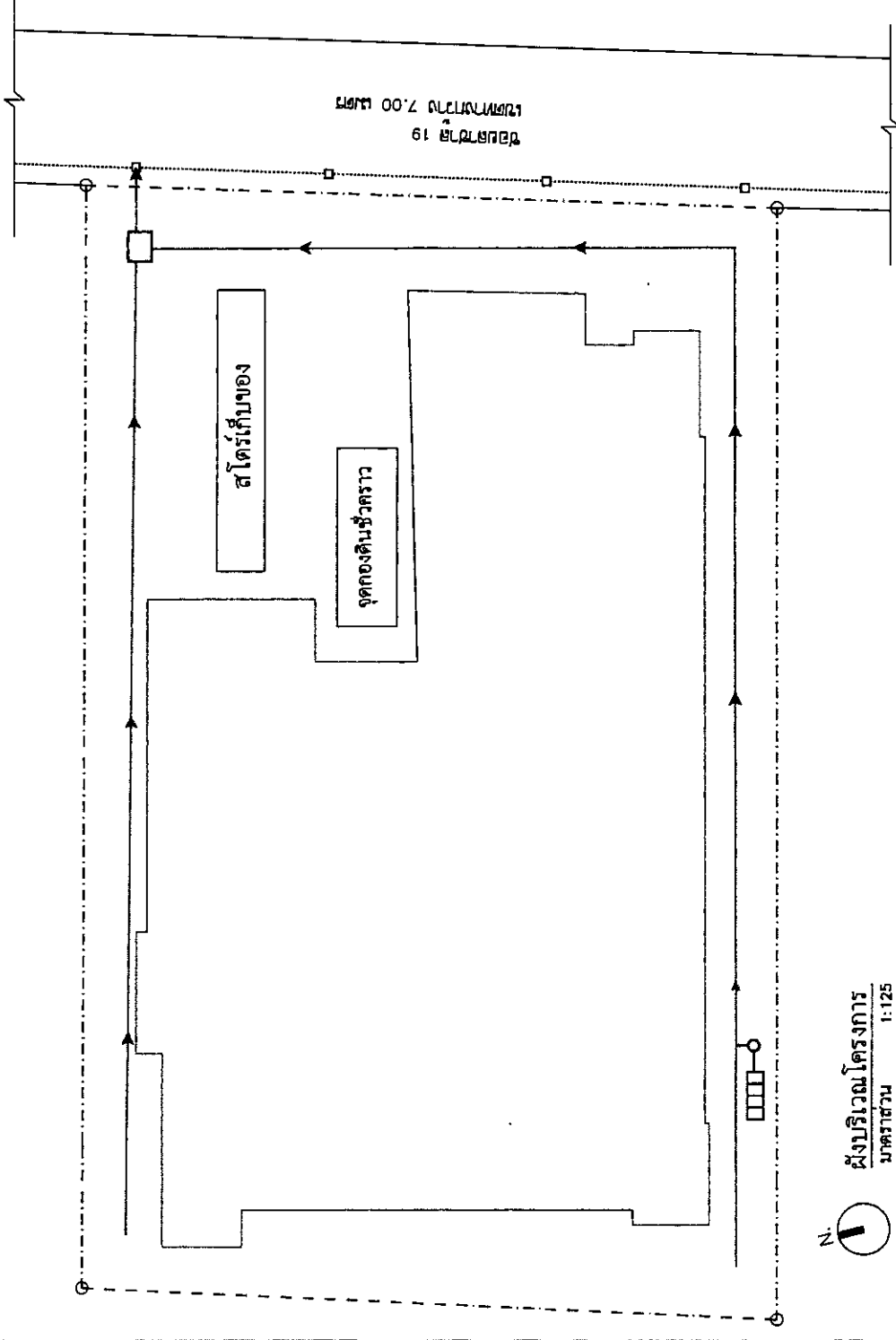
สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- บัณฑิตกะกอบดิน
- ห้องนั่งทำงานก่อสร้าง จำนวน 4 ห้อง
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- รางระบายน้ำชั่วคราว
- ท่อระบายน้ำสาธารณะ



ลงชื่อ อนันต์ อนันตกุล (นางชนากกร ธนวิภากร)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ฮอเทล อินสไปร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ลงชื่อ ปัทมา (นางสาววิภากร ศิริธรรมรัตน์)
 เลขที่ 2559
 เลขที่ 2559

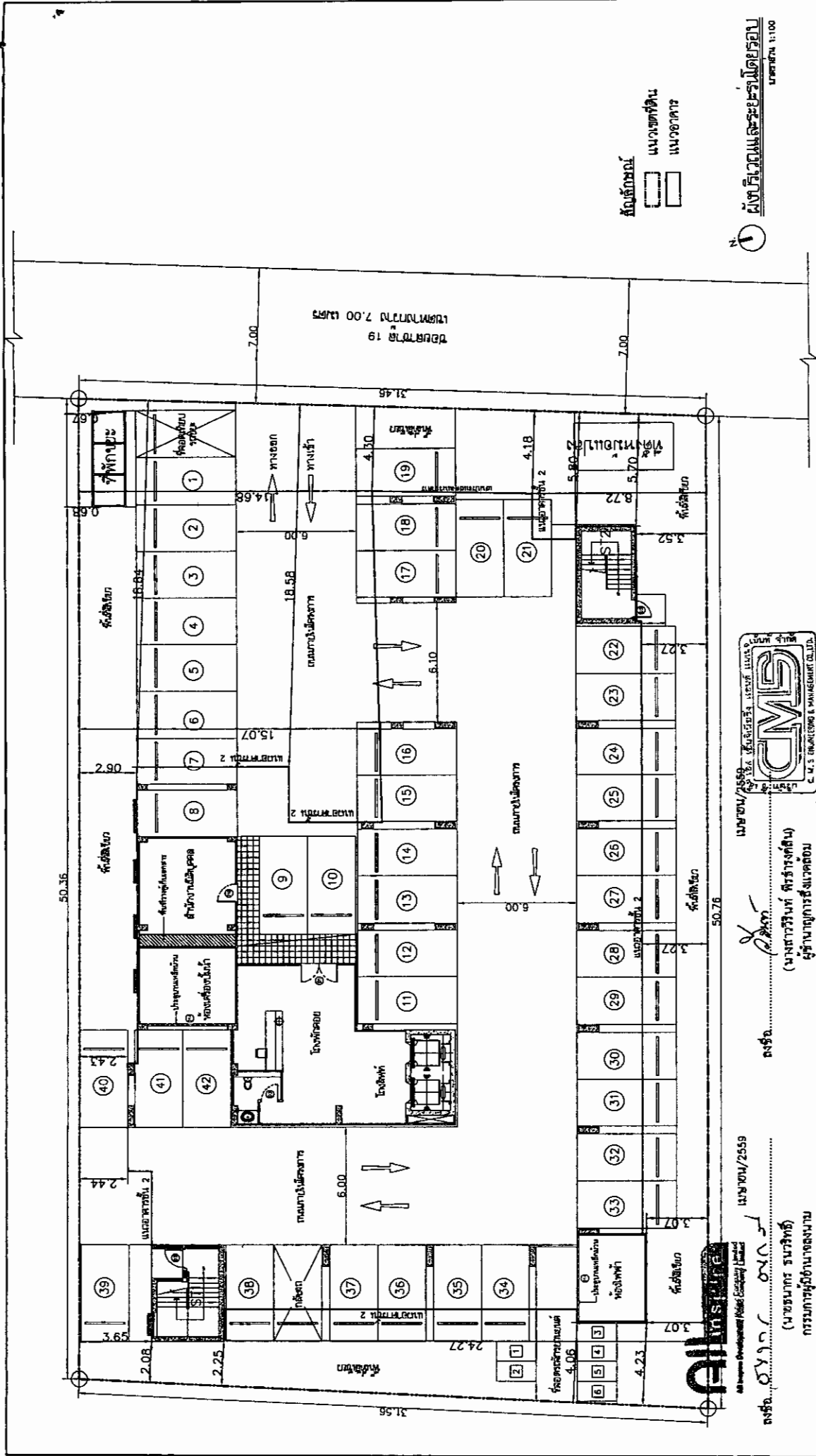
บริษัท ซีเอ็มอีซี จำกัด
 บริษัท ซีเอ็มอีซี จำกัด
 C.M.E.C. CO., LTD.
 เลขที่ 2559
 เลขที่ 2559



รูปที่ 1 ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ผังบริเวณโครงการ
 มาตรฐาน 1:125

PROJECT : The Excel Parc อาคาร ค.ส.ล. พิกัดพื้นที่ 8 ชั้น	OWNER : Excel and Hotel Development Ltd เลขที่ 2559 เลขที่ 2559	ARCHITECT : C.M.E.C. CO., LTD. เลขที่ 2559 เลขที่ 2559	GENERAL ENGINEER : C.M.E.C. CO., LTD. เลขที่ 2559 เลขที่ 2559	STRUCTURAL ENGINEER : C.M.E.C. CO., LTD. เลขที่ 2559 เลขที่ 2559	MECHANICAL ENGINEER : C.M.E.C. CO., LTD. เลขที่ 2559 เลขที่ 2559	ELECTRICAL ENGINEER : C.M.E.C. CO., LTD. เลขที่ 2559 เลขที่ 2559	PLUMBING ENGINEER : C.M.E.C. CO., LTD. เลขที่ 2559 เลขที่ 2559	DATE : 11/11/2015	SCALE : 1:125
---	--	---	--	---	---	---	---	----------------------	------------------



ผู้จัดทำ
 หน่วยงานต้น
 หน่วยงาน

ผู้รับผิดชอบและควบคุมโครงการ
 วันที่



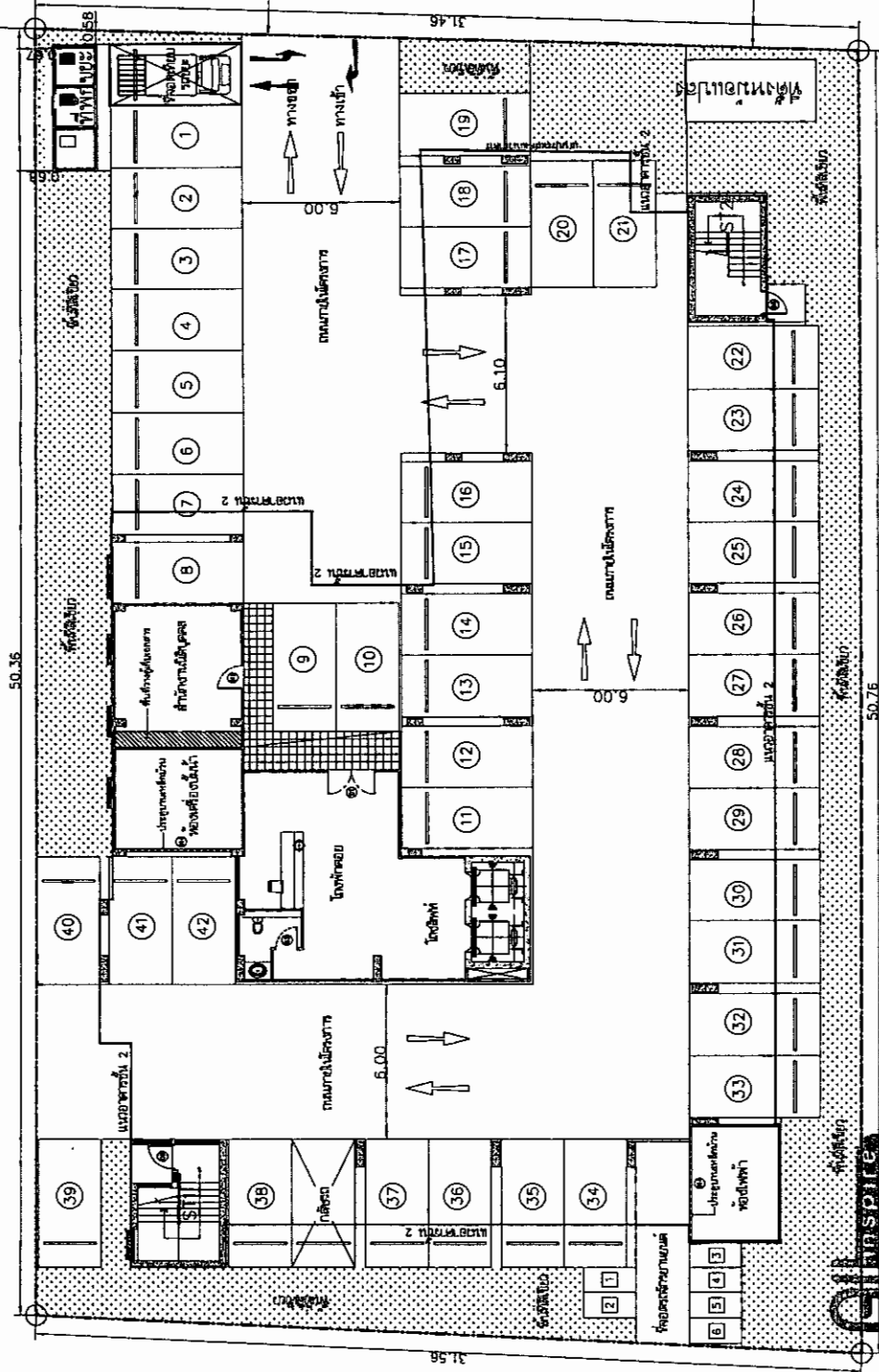
เลขที่ 2559
 บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2559
 บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รูปที่ 2 ผังบริเวณและระบบงานโครงการ

PROJECT :	OWNER :	ARCHITECTS :	ENGINEERING ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER AND ELECTRICAL ENGINEER :	GENERAL CONTRACTOR :	CONTRACTOR :	DATE :	SCALE :	APPROVED :	DATE :
The Excel Parc	อีเซล พาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท อีเซลพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	04/07/2015	1:100	ผู้รับผิดชอบและควบคุมโครงการ	04/07/2015
LOCATION :	CONTRACT NO. :	PROJECT NO. :	PROJECT NAME :	PROJECT ADDRESS :	PROJECT AREA (SQ. M.) :	PROJECT PERIOD (MONTHS) :	PROJECT BUDGET (THB) :				
อาคาร 19 ถนนพหลโยธิน (ซอย 105) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร											
Note: This drawing is prepared in accordance with the contract documents and shall be used for the purpose of construction only. It is not to be used for any other purpose without the written consent of the Architect.											

50.36



- สัญลักษณ์
- แนวรถที่ขึ้น
 - แนวอาคาร
 - ห้องพักขณะแต่ง
 - ห้องพักขณะเป็ยึก
 - ห้องพักขณะวิไลดีด
 - จุดจอดรถกับรถยนต์
 - ห้องขณะวิไลดีด
 - ห้องขณะแต่ง
 - ห้องขณะเป็ยึก
 - รถกับรถยนต์
 - เส้นทางจากตึกรวมถึงถนนพระ

เลขที่.....
 (นางสาววิมลทิพย์ ชัยรุ่งเรือง)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

เลขที่.....
 (นางสนมกร ธนวิภา)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เลขที่.....
 (นางสาววิมลทิพย์ ชัยรุ่งเรือง)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 4 ผังการเดินรถกับขยะ และตำแหน่งห้องพักขยะรวม

<p>PROJECT :</p> <p>The Excel Parc</p> <p>อาคาร ค.ส.ล. พักอาศัย 8 ชั้น</p> <p>LOCATION :</p> <p>ซอยสุขุมวิท 2 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</p>	<p>OWNER :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>LOCATION :</p> <p>401 ซอยสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</p> <p>CONTRACT :</p>	<p>ARCHITECT :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>ENGINEER :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>STRUCTURAL ENGINEER :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>ELECTRICAL ENGINEER :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>MECHANICAL ENGINEER :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>PLUMBING ENGINEER :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>PAINT ENGINEER :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>CONSTRUCTION SUPERVISOR :</p> <p>บริษัท อีแม็ค เอเชียอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p>	<p>ISSUE NO. :</p> <p>DATE :</p> <p>SCALE :</p> <p>DATE :</p> <p>SCALE :</p>
--	--	---	--



All Thras Development Public Company Limited

เมษายน/2558

ลงชื่อ.....
 (นายธนากร ชนวนวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เมษายน/2558

ลงชื่อ.....
 (นางสาววิมลทิพย์ ศิริขันธ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท จีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



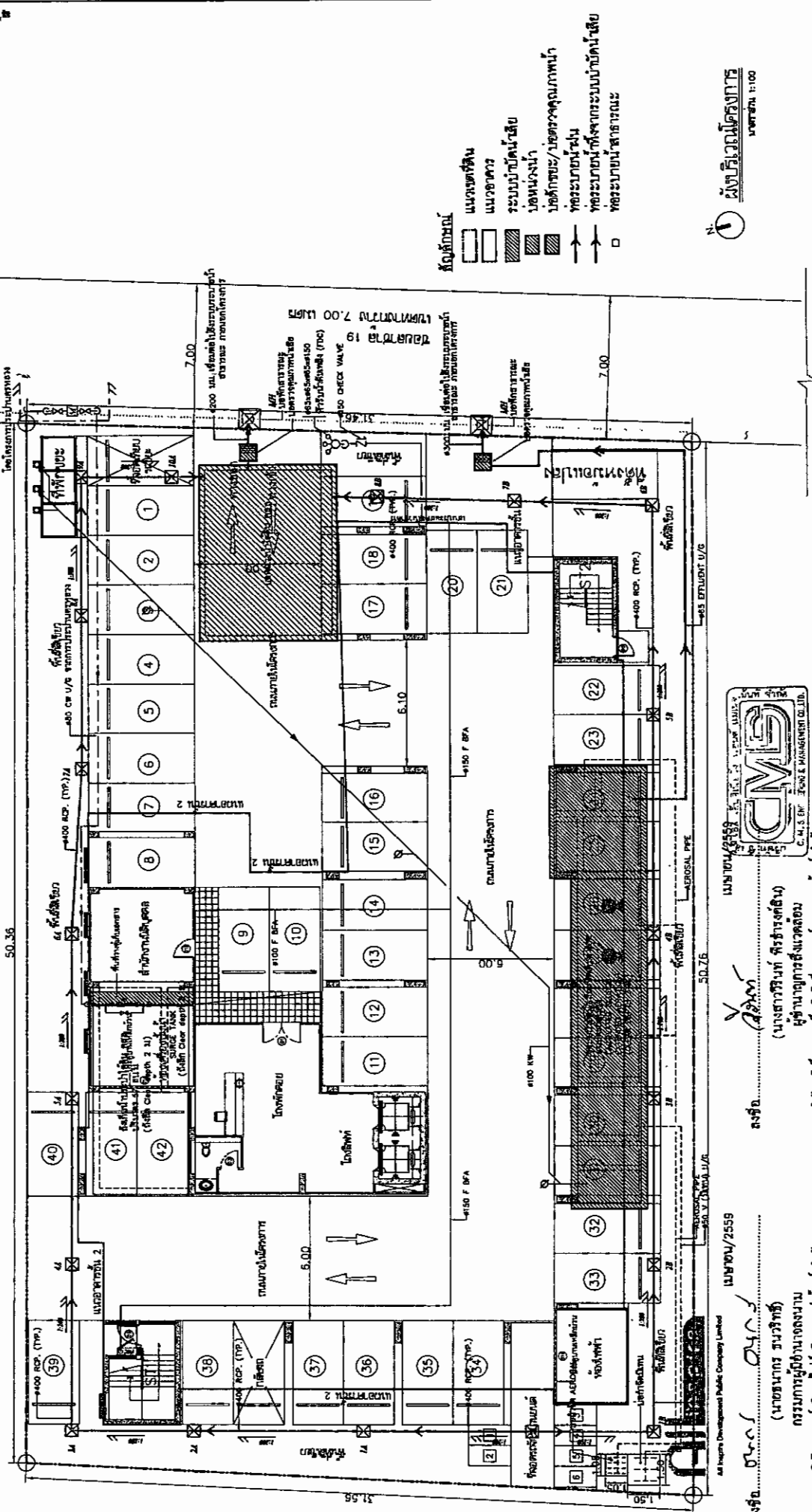
ผังบริเวณโครงการ
 มาตรฐาน 1:100

รูปที่ 5 แบบแสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

สัญลักษณ์
 [Symbol] แนวเขตที่ดิน
 [Symbol] แนวอาคาร
 [Symbol] ระบบบำบัดน้ำเสีย

PROJECT : The Excel Parc อาคาร ค.ศ.ล.พักอาศัย 8 ชั้น LOCATION : ซอยเทศบาล 19 ถนนสาย 8 (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	OWNER : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด LOCATION : 19/1 ซอยเทศบาล 19 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร CONSULTANTS :	ARCHITECTS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	INTERIOR ARCHITECTS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	KEY PLAN :	DRAWING TITLE :	REVISION : NO. DESCRIPTION DATE
		ARCHITECTS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	INTERIOR ARCHITECTS : บริษัท ออแล็ค อินทราพาร์ค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	KEY PLAN :	DRAWING TITLE :	REVISION : NO. DESCRIPTION DATE

50.36



- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดิน
 - แนวอาคาร
 - ▨ ระบบปรับอากาศ
 - ▩ บ่อน้ำ
 - ▧ บ่อพักขยะ/บ่อระดมกลิ่น
 - ท่อระบายน้ำ
 - ท่อระบายน้ำจากระบบปรับอากาศ
 - ท่อระบายน้ำสาธารณะ



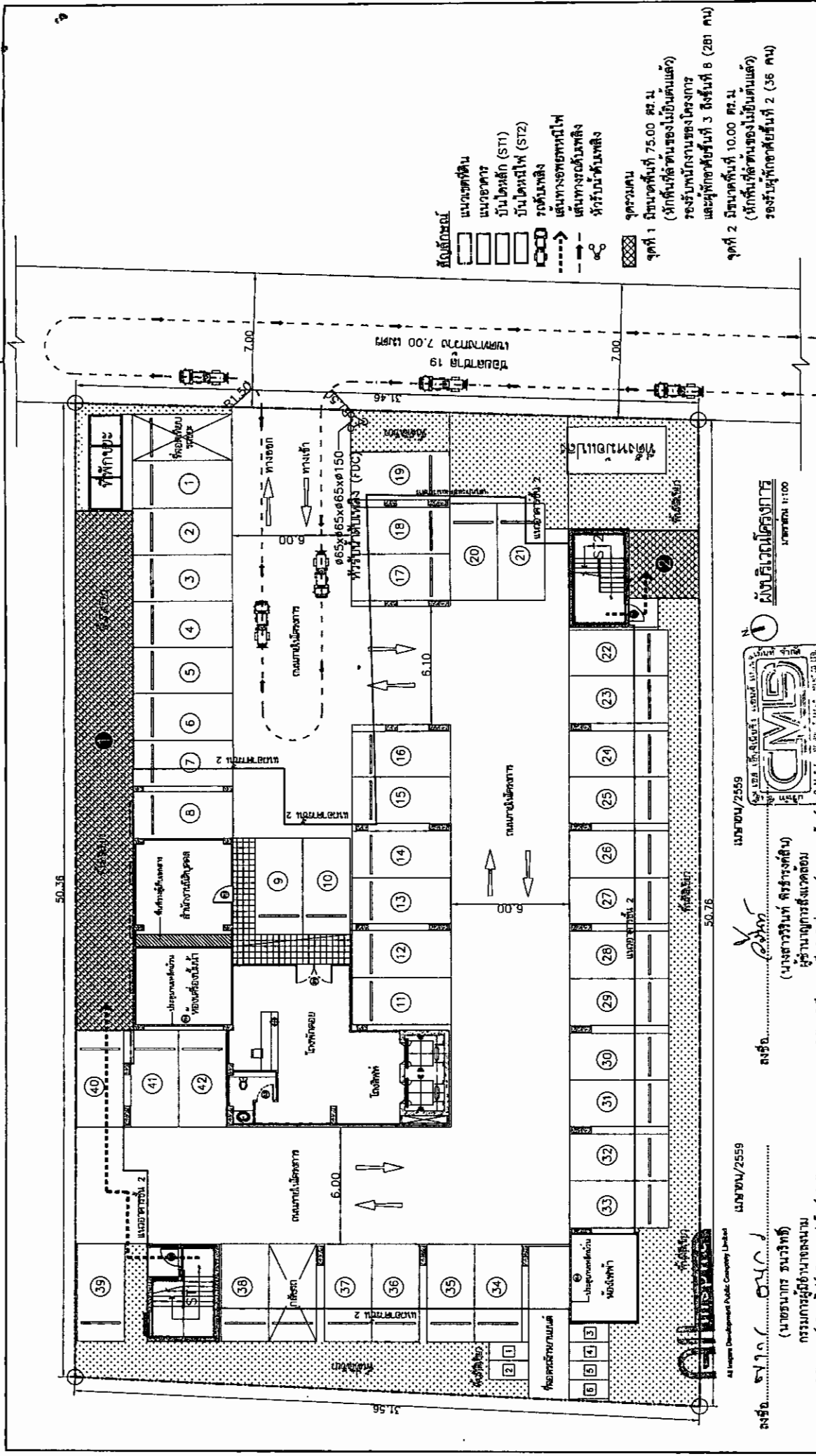
ผังบริเวณโครงการ
มาตรา 1:100



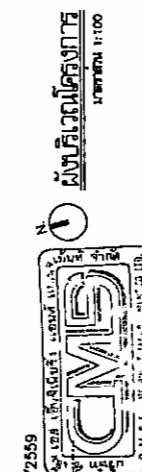
เลขที่ 6 ผังการระบายน้ำของโครงการ
บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววิมลทิพย์ ศิริราชสงคราม)

เลขที่ 6 ผังการระบายน้ำของโครงการ
บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววิมลทิพย์ ศิริราชสงคราม)

PROJECT :	The Excel Parc	OWNER :	บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	ARCHITECT :	บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	MECHANICAL ENGINEER AND ELECTRICAL ENGINEER :	บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	LANDSCAPE ARCHITECT :	บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	REVISIONS :	NO.	DESCRIPTION	DATE
	บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด		บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด						
LOCATION :	อ.เมือง จ.นนทบุรี (ซอย 105) แขวงบางนาแค เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	CONSULTANTS :	บริษัท อีซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	REGISTERED ARCHITECT :	นาย อ.วิมลทิพย์ ศิริราชสงคราม	REGISTERED MECHANICAL ENGINEER AND ELECTRICAL ENGINEER :	นางสาว วิมลทิพย์ ศิริราชสงคราม	REGISTERED LANDSCAPE ARCHITECT :	นางสาว วิมลทิพย์ ศิริราชสงคราม	SCALE OF DRAWING :	DATE	DATE	DATE



- สัญลักษณ์**
- แนวค้ำดิน
 - แนวอาคาร
 - บันไดเหล็ก (ST1)
 - บันไดเหล็ก (ST2)
 - ราวบันได
 - เส้นทางท่อพ่วงไฟ
 - เส้นทางเดินไฟฟ้า
 - หัวรับน้ำคังหลัง
 - กระจกบาน
- จุดที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 75.00 ตร.ม.
(พักพื้นที่ลดขนาดของไม้ต้นเดิม)
รองรับน้ำหนักงานของโครงการ
และผู้พักอาศัยชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 8 (281 คน)
- จุดที่ 2 มีขนาดพื้นที่ 10.00 ตร.ม.
(พักพื้นที่ลดขนาดของไม้ต้นเดิมแล้ว)
รองรับน้ำหนักอาศัยชั้นที่ 2 (36 คน)

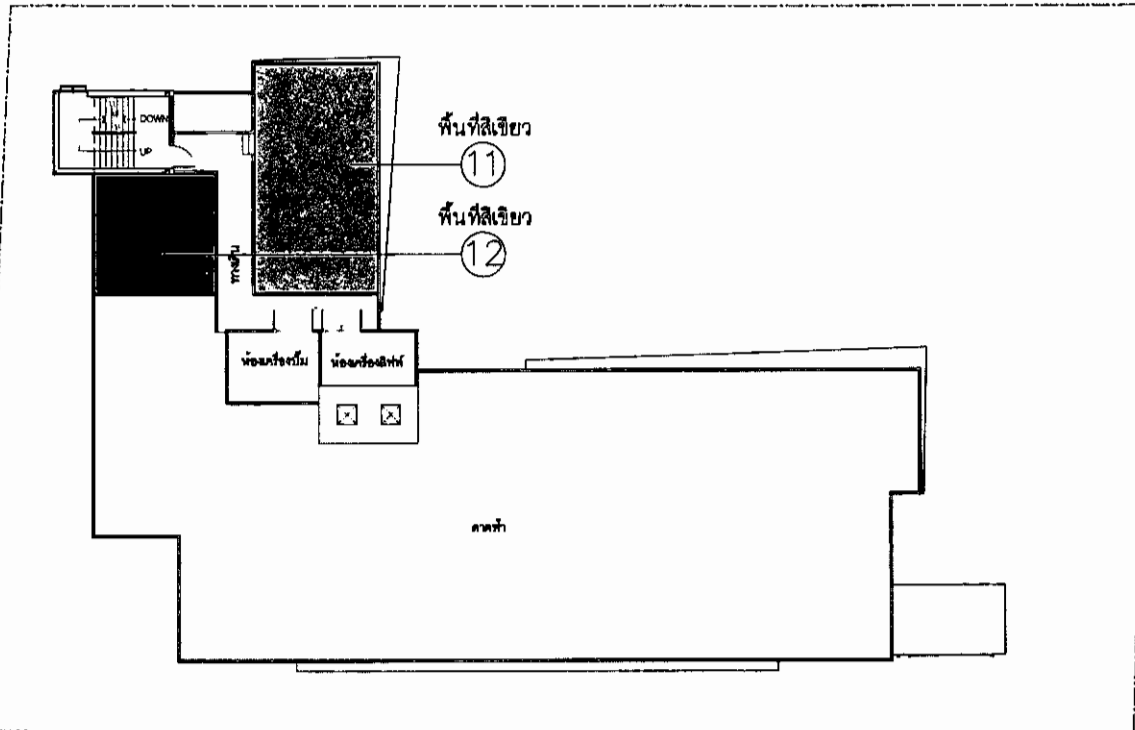


เลขที่.....
(นางสาววิมลทิพย์ ภิรมย์วงศ์)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท ซีเอ็มเอส วิศวกรรม จำกัด แผนกโยธาที่ ๓

เลขที่.....
(นายอนุชากร ธนวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ออโต้ อินสตีทิวทอล จำกัด

PROJECT :	OWNER :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER AND ELECTRICIAN :	MECHANICAL ENGINEER AND PLUMBING ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER AND PLUMBING ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER AND PLUMBING ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER AND PLUMBING ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER AND PLUMBING ENGINEER :
	The Excel Parc	Architects	SEBK	SEBK	SEBK	SEBK	SEBK	SEBK	SEBK
LOCATION :	PROJECT :	PROJECT :	PROJECT :	PROJECT :	PROJECT :	PROJECT :	PROJECT :	PROJECT :	PROJECT :
8 ซอยสุขุมวิท 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	The Excel Parc	The Excel Parc	The Excel Parc	The Excel Parc	The Excel Parc	The Excel Parc	The Excel Parc	The Excel Parc	The Excel Parc
DATE :	DATE :	DATE :	DATE :	DATE :	DATE :	DATE :	DATE :	DATE :	DATE :
2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า



รายละเอียดพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง

1	7.60	ตร.ม.
2	89.22	ตร.ม.
3	18.64	ตร.ม.
4	17.82	ตร.ม.
5	10.47	ตร.ม.
6	58.81	ตร.ม.
7	5.87	ตร.ม.
8	40.30	ตร.ม.
รวม	248.73	ตร.ม.

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวชั้น 2

9	4.10	ตร.ม.
10	24.62	ตร.ม.
รวม	28.72	ตร.ม.

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า

11	52.43	ตร.ม.
12	27.28	ตร.ม.
รวม	79.71	ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด = 357.16 ตร.ม.

(พื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 317 ตร.ม.)

*** ครบตามเกณฑ์ *** ✓



All Inspire Development Public Company Limited

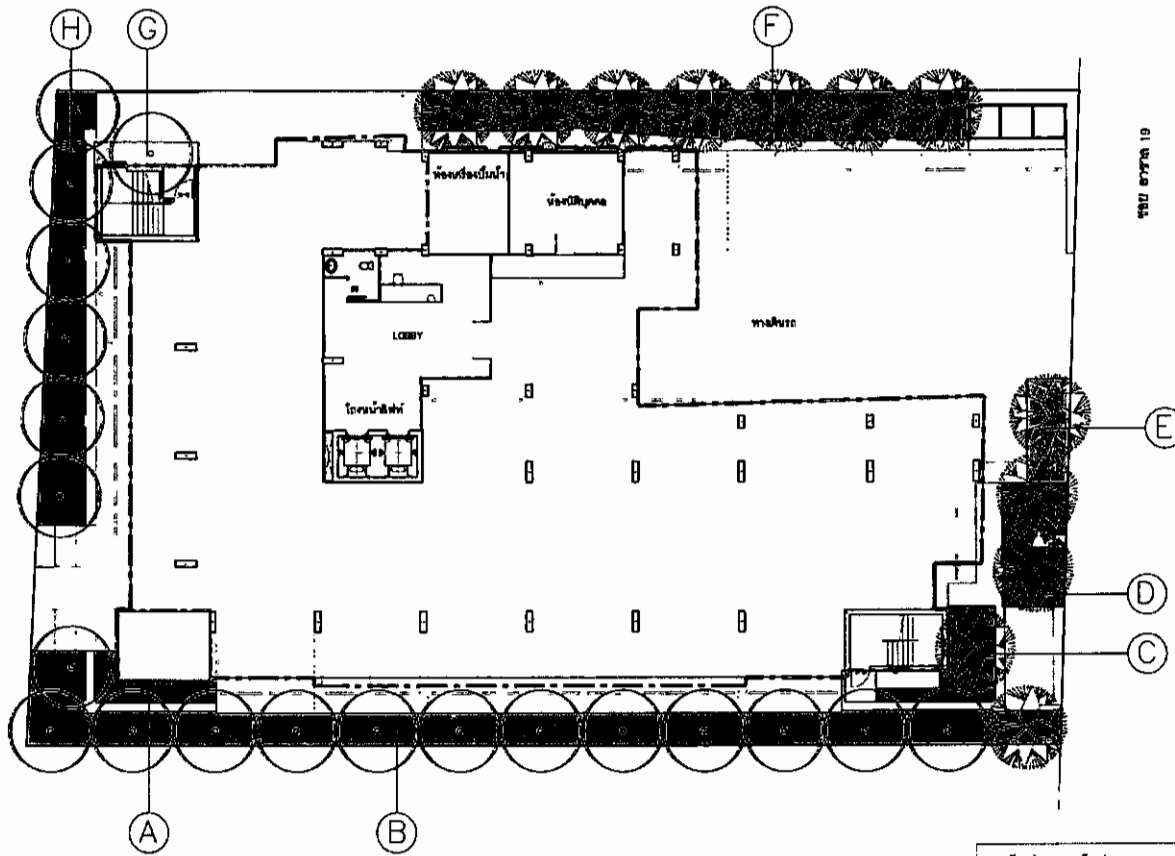
เลขที่..... เมษายน/2559
 (นายธนากร ธนาวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ออเดิล อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่..... เมษายน/2559
 (นางสาววิมลทิพย์ พิธีราษฎร์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 10 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้าของโครงการ

PROJECT : The Excel Parc อาคาร ค.ส.ล.พักอาศัย 8 ชั้น LOCATION : โครงการบ้าน (ชุดบ้าน 105) บริเวณบางนา (ถนนบางนา-ตราด) กรุงเทพมหานคร	OWNER : บริษัท ออเดิล อินสไพร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด LOCATION : 14/7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 CONTACT :	STRUCTURAL ENGINEER AS STRONG วิศวกรโครงสร้าง 10/11 หมู่ 10 ซอย 10/11 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	MECHANICAL ENGINEERS AND ELECTRICAL ENGINEERS CEK วิศวกรเครื่องกลและไฟฟ้า 10/11 หมู่ 10 ซอย 10/11 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	LANDSCAPE ARCHITECTS ANAS สถาปนิกภูมิสถาปัตย์ 10/11 หมู่ 10 ซอย 10/11 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	INTERIOR ARCHITECTS	KEY PLAN	DRAWING TITLE	REVISIONS
		ARCHITECTS ANAS สถาปนิก 10/11 หมู่ 10 ซอย 10/11 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	MECHANICAL ENGINEERS CEK วิศวกรเครื่องกล 10/11 หมู่ 10 ซอย 10/11 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	ELECTRICAL ENGINEERS CEK วิศวกรไฟฟ้า 10/11 หมู่ 10 ซอย 10/11 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	LANDSCAPE ARCHITECTS ANAS สถาปนิกภูมิสถาปัตย์ 10/11 หมู่ 10 ซอย 10/11 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	INTERIOR ARCHITECTS	DATE : 04 NOV 2015	SCALE OF DRAWING : DWG. NO. : TOTAL DWG. :



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร



ปับ
Macaranga macrocarpa L. 12 ต้น
 รัศมีทรงกลม 2 ม สูงประมาณ 4.5 ม



มะขอกกานใบใหญ่
Macaranga macrocarpa King 20 ต้น
 รัศมีทรงกลม 2 ม สูงประมาณ 4.5 ม

** รวม 32 ต้น

ผังแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้นขึ้นล่าง

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวข้างอื่น

	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน ต้น
A	7.60	12
B	89.22	20
C	13.37	12
D	17.82	12
E	10.47	12
F	58.81	12
G	5.87	12
H	40.30	12
รวม	243.46	120

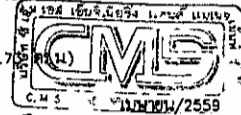
- พื้นที่สีเขียวข้างล่าง = 248.73 ตร.ม / พื้นที่ว่างตามเกณฑ์ = 482.40 ตร.ม

** พื้นที่สีเขียวข้างอื่น-ไม้ยืนต้นทั้งหมด (243.46 ตร.ม) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามเกณฑ์ (482.40 ตร.ม)
 - คิดเป็นร้อยละ 50.46 ✓

** พื้นที่สีเขียวข้างอื่น-ไม้ยืนต้นขึ้นล่าง (243.46 ตร.ม) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียวข้างล่าง (248.73 ตร.ม)
 - คิดเป็นร้อยละ 97.88 ✓

ลงชื่อ... **Inspire** เมษายน/2559
 บริษัท Inspire Development Public Company Limited

(นางชนากกร ธนวิสิทธิ์)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายอำนวยการ
 บริษัท ออดดี อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ...
 (นางสาววิรัตน์ ศิริราชวงศ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

รูปที่ 11 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นของโครงการ

PROJECT : The Excel Parc อาคาร ค.ศ.ล. พักอาศัย 8 ชั้น LOCATION : ซอยดาวศาล ๒ ถนนดาวศาล (สุขุมวิท ๒๑5) แขวงบางนา (เขตบางนา กรุงเทพมหานคร)	OWNER : บริษัท ออดดี อินสไพร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด LOCATION : 16/71 ถนนดาวศาล แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 CONSULTANTS	ARCHITECTS บริษัท อัส สโตน อธิปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	STRUCTURAL ENGINEERS บริษัท อัส สโตน อธิปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	MEDICAL, ELECTRICAL AND ELECTRICAL ENGINEERS บริษัท ซีเค อธิปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	LANDSCAPE ARCHITECTS บริษัท จูเลียส อธิปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	INTERIOR ARCHITECTS บริษัท จูเลียส อธิปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	KEY PLAN 	DRAWING TITLE รูปที่ 11 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นของโครงการ	REVISION NO. DESCRIPTION DATE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
		ARCHITECTS นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	STRUCTURAL ENGINEERS นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	SAFETY ENGINEERS นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	ELECTRICAL ENGINEERS นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	MECHANICAL ENGINEERS นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	LANDSCAPE ARCHITECTS นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	INTERIOR ARCHITECTS นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 นาย อธิปัตย์ อธิปัตย์ 081-021-1111 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	SCALE OF DRAWING SHEET NO. TOTAL SHEET

ชื่อ... **Excel**
 (ชื่อบริษัท ชุมชน)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท Excel อิมพอร์ต ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

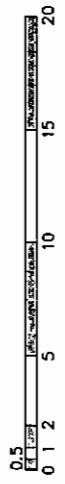
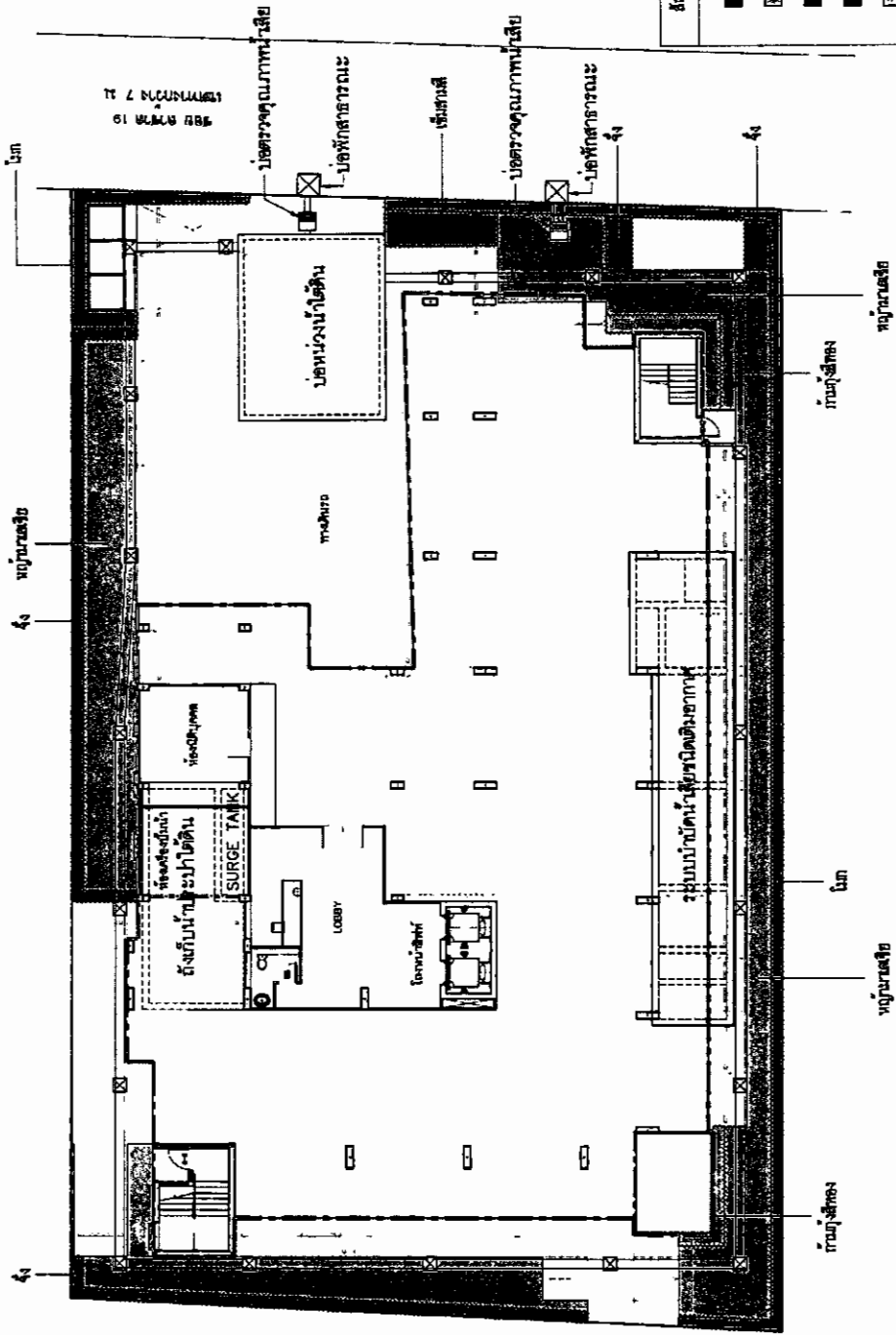


ชื่อ... **Excel**
 (นามสกุล ชุมชน)
 ผู้อำนวยการโครงการ
 บริษัท Excel อิมพอร์ต ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

สัญลักษณ์
 แบบผนัง
 แบบอาคาร

สัญลักษณ์	ชื่อ	ความสูง	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
■	Praps up.	1.2 M	33.02
■	กำแพงค้ำยัน	2.0 M	10.26
■	Heating partition Lt. v.H. space/ceiling ceiling	1.5 M	45.60
■	Wiptho reboosa Barh ex Kurz	0.6 M	7.97
■	ชั้นวางสินค้า		151.88
■	Autobus compactus (Sw) / P Board		248.73
			รวม

ผังแสดงการปลูกไม้พุ่ม-ไม้คลุมดินชั้นล่าง



รูปที่ 12 ผังแสดงพื้นที่การจัดพื้นที่สีเขียวแสดงไม้พุ่ม และไม้คลุมดินชั้น 1 ของโครงการ

PROJECT : The Excel Parc อาคาร P.ส.อ. พักอาศัย 8 ชั้น LOCATION : ซอยราม 19 ถนนราชวิถี (ซอยราม 68) แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	OWNER : บริษัท Excel อิมพอร์ต ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด บริษัท Excel อิมพอร์ต ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	ARCHITECT : บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด	STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด	MECHANICAL ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด	ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด	LANDSCAPE ARCHITECT : บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด บริษัท อี.เอส.อี. จำกัด	REVISION SHEET	NO. 12/2559	DATE : 15/05/2015
									SCALE OF DRAWING : 1:100

เลขที่ 04775 งบขาย 2559

นางชื่อ 04775 (นายสมชาย ธรรมวิทย์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ออโต้ อินสไร์ สิวาลอเบอเนท์ จำกัด

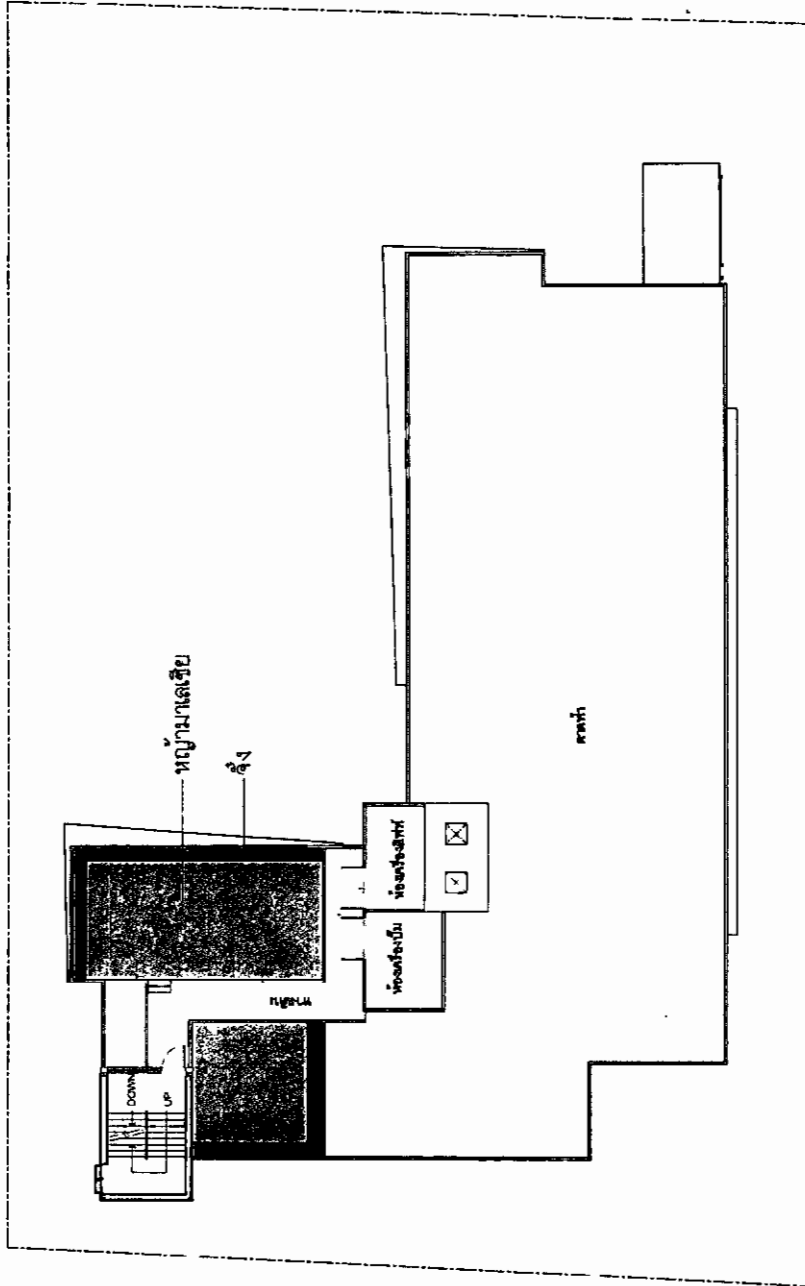


นางชื่อ

(นางสาววิมล ศรีธรรมรัตน์)

ผู้อำนวยการเชิงพาณิชย์

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



สัญลักษณ์	ชื่อ	ความสูง	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
□	ห้องเก็บของ	1.2 ม.	13.23
□	ห้องวางเครื่อง		66.48
รวม 79.71			



ผังแสดงการปลูกไม้พุ่ม-ไม้คลุมดินชั้นดาดฟ้า

รูปที่ 14 ผังแสดงการจัดพื้นที่สีเขียวแสดงไม้พุ่ม และไม้คลุมดินชั้นดาดฟ้าของโครงการ

PROJECT : The Excel Parc อาคาร พ.ศ.ร. พ้อยท์ 8 ชั้น LOCATION : ซอยสุขุมวิท 38 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	OWNER : บริษัท ออโต้ อินสไร์ สิวาลอเบอเนท์ จำกัด LOCATION : เลขที่ 04775 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร CONSULTANTS	ARCHITECT บริษัท ออโต้ อินสไร์ สิวาลอเบอเนท์ จำกัด 04775 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทร. 02-261-1111	STRUCTURAL ENGINEER บริษัท ออโต้ อินสไร์ สิวาลอเบอเนท์ จำกัด 04775 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทร. 02-261-1111	Mechanical, Electrical and Electronic ENGINEER บริษัท ออโต้ อินสไร์ สิวาลอเบอเนท์ จำกัด 04775 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทร. 02-261-1111	LANDSCAPE ARCHITECT บริษัท ออโต้ อินสไร์ สิวาลอเบอเนท์ จำกัด 04775 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทร. 02-261-1111	INTERIOR ARCHITECT บริษัท ออโต้ อินสไร์ สิวาลอเบอเนท์ จำกัด 04775 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทร. 02-261-1111	REVISIONS NO. DESCRIPTION DATE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
	SCALE OF DRAWING: 1:100 DATE: 01 NOV 2015 DRAWN BY: [Signature] CHECKED BY: [Signature] APPROVED BY: [Signature] PROJECT NO.: 04775 SHEET NO.: 1 TOTAL SHEETS: 1						

