

RHYTHM

Phahon-Ari



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ระยะดำเนินการ)

โครงการ รีธีม พหลฯ-อารีย์ (ชื่อเดิม อาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. 53 ชั้น)

ฉบับเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อโครงการและที่ตั้ง : นิติบุคคลอาคารชุดรีธีม พหลฯ-อารีย์

เลขที่ 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท(สามเสนใน) เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 081-849-8789

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือเห็นชอบ

ที่ ทธ 1009.5/ 5574



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

5 สิงหาคม 2553

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย
ค.ส.ล. 53 ชั้น (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 8 เมษายน 2553
2. หนังสือบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2553
3. หนังสือบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. 53 ชั้น (ส่วนขยาย) ของบริษัท
เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องมีติดปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พัก
อาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. 53 ชั้น (ส่วนขยาย)
ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ใกล้สี่แยกสะพานควาย เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก 809 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์
จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณา รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 23/2553

เมื่อ...

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. 53 ชั้น (ส่วนขยาย) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป อนึ่ง สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางลู่ ปิยะพันธุ์พงศ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6815

โทรสาร 0-2265-6616

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี หตะกอน)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล.53 ชั้น (ส่วนขยาย)

ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล.53 ชั้น (ส่วนขยาย) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ใกล้สี่แยกสะพานควาย เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล.53 ชั้น (ส่วนขยาย) ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
(มหาชน) อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตาม
ที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน
โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็น
ชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการ
ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของ
ประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหา
แนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิศวศุภกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. 53 ชั้น (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่บนถนนพลโยธิน ใกล้สี่แยกสะพานควาย เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ลักษณะทางภูมิประเทศยังคงเป็นที่ราบเชิงเดิม แต่สิ่งปลูกสร้างจะบังแดดบังลมเป็นอาคารคสล. สูง 53 ชั้น 1 อาคาร สูง 1 ชั้น 1 อาคาร พร้อมพื้นที่จัดสวนหย่อม หาดทราย และที่จอดรถยนต์ ซึ่งทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่พัฒนาให้ดีขึ้น	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องศูนย์รักษาภาพและทัศนียภาพ - สำหรับแนวทางการลดผลกระทบและชดเชยต่ออาคารข้างเคียง จะได้นำเสนอในหัวข้อผลกระทบด้านทัศนียภาพ	
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ		
1.3 คุณภาพอากาศ	- เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีการใช้เครื่องปรับอากาศซึ่งคาดว่าจะเกิดความร้อนจากคอยล์ร้อนที่บริเวณอาคารประมาณ 0.032 องศาเซลเซียส ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 40.832 องศาเซลเซียส - ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) จากรถยนต์ที่อยู่อาศัยประมาณ 0.76 กก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโครงการเพิ่มเป็น 1.67 กก./ลบ.ม. - ไนโตรเจนไดออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง คือเป็นค่าความจุความร้อนทั้งหมดได้ 0.0252 คัล ทำให้อุณหภูมิภายในอาคารสูงขึ้นประมาณ 0.00000167 องศาเซลเซียส	1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 2. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่าง ๆ 3. ให้นิสิตบุคลากรอาคารชุด ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง 4. เจ้าของโครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบ	- ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรภายในโครงการ ให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที



(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ วิภาตกุลกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายงานการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคโนมิคส์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	อุณหภูมิภายในอาคารสูงขึ้นประมาณ 0.00000167 องศาเซลเซียส - ไนโตรเจนไดออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง คือเป็นค่าความจุความร้อนทั้งหมดได้ 0.0252 คัล ทำให้อุณหภูมิภายในอาคารสูงขึ้นประมาณ 0.00000167 องศาเซลเซียส	ประกอบ 5. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิ อันเนื่องจากการคายน้ำของพืช และการระเหยน้ำจากผิวดิน 7. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ที่ไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว 8. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์เข้า-ออก มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และคืนสมุด เพื่อลดความเร็วและป้องกันการถูกรถจักรยานยนต์ขึ้นอันเนื่องมาจากถนน 9. ห้ามวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ บ้างหรือกีดขวางบริเวณช่องเปิดโล่งขึ้นลานจอดรถยนต์ 10. ให้นิสิตบุคลากรอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการสาธารณะ เช่น มอเตอร์ไซด์รับจ้าง รถไฟฟ้า MRT และรถไฟฟ้า BTS 11. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปประกอบ และผ่านการตรวจสอบการใช้งานจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือยุโรปตะวันตกได้ตามมาตรฐาน	



(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ วิภาตกุลกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายงานการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคโนมิคส์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ตาม ISO 9001-2000 หรือถ้าประกอบในประเทศไทย ต้องมีหนังสือรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 12. เครื่องยนต์เป็นชนิดใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง 4 สูบ 4 จังหวะ ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์เพื่อการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ลดการเกิดไอเสีย ระบายความร้อนด้วยน้ำ 13. ท่อไอเสียต้องมีการกรองอากาศแบบ Dry Type 14. ตัวตัวแทนฝ่ายช่างของโครงการ เข้ารับการอบรมการดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จากตัวแทนจำหน่าย หรือมีเจ้าหน้าที่ผู้มีการนำรถรักษาความปลอดภัยไทยด้วย	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	- ผลพิพาทเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจร เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมาจากยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอด 3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ประสิทธิภาพ	
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว	- โครงการได้ออกแบบ และก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พรบ.ควบคุมอาคาร และเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความ	1. แผนปฏิบัติการก่อนการเกิดแผ่นดินไหว ดังนี้ - ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟท์	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตฤกษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของนาย
บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ด้านทาง ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบกรอบการออกแบบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว	โดยอาคาร หรือบริเวณโดยรอบพื้นที่ - มีไฟฟ้าพร้อมสายไฟและอุปกรณ์ภายในห้องพัก และให้ทุกคนทราบว่ามีไฟฟ้าของอาคาร - มีการบำรุงรักษาอาคารอย่างสม่ำเสมอ - มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร - ต้องทราบตำแหน่งของวาล์วปิดกั้น สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า 2. แผนปฏิบัติการระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว ดังนี้ - อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ - ต้องตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับได้ - ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว - อย่าใช้เทียน โคมไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น 3. แผนปฏิบัติการหลังการเกิดแผ่นดินไหว - ต้องรีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดทุบถของอาคารหรือพังทลายได้ - ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน - หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหาย	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตฤกษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของนาย
บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ 	- โครงการมีปริมาณน้ำเสีย 564.8 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการน้ำเสียที่พอและปล่อยระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น แหล่งน้ำเน่าเสีย และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคได้	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (ภาพที่ 1) - อาคาร A ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด มีไว้ได้พื้นที่บริเวณทางวิ่งและที่จอดรถยนต์ใต้อาคาร A ประกอบด้วย บ่อตกไขมัน บ่อเกราะ ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังน้ำใส และถังเก็บตะกอน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 560 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย 92% - อาคาร B ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ด้วยถังเกราะ-กรอง ไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีไว้ได้พื้นที่บริเวณด้านข้างอาคาร B โดยระบบสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.75 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย 92 % 2. จัดให้มีเก็บก๊าซมีเทน จำนวน 1 ถัง ขนาด 8.0 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย Gas Leak Detector เพื่อป้องกันก๊าซมีเทน (CH₄) และนำไปกำจัดโดยวิธีการเผา เพื่อเปลี่ยนรูปให้เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับจุดตะเกียงแก๊สเพื่อใช้ไฟ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณปล่อยตรวจคุณภาพน้ำทิ้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบบ่อบัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ ภิวัตศุภกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชีย็น พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

นายสุวิทย์ วรรณประกิจ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชีย็น พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		และสร้างในแนวสายดิน บริเวณพื้นที่จัดสรรของโครงการ 3. จัดให้มีการกำจัดเชื้อโรคจากละอองน้ำเสีย ด้วยวิธีเติม Ozone จากเครื่อง Ozone Generation รุ่น OZ-65011 จำนวน 1 เครื่อง และเพิ่มถังผสมคลอรีน ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อฆ่าเชื้อโรค และกำจัดกลิ่น ย่อยสารพิษ clean air ปล่อยสู่บรรยากาศ 4. จัดให้มีการจ่ายน้ำบำบัดแล้ว จากถังน้ำใส พร้อมใช้ปั๊มเพิ่มแรงดันขนาด 0.1 kw จำนวน 2 ชุด ผ่านไปตามท่อขนาด 3 นิ้ว ไปยังบริเวณพื้นที่สีเขียวกระจายทั่วโครงการ 5. ให้มีการสูบล้างระบบระบายน้ำจากถังเก็บตะกอนทุก ๆ 60 วัน/ครั้ง 6. จัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดที่บ่อดักไขมันทุก ๆ 7 วัน และเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อยแล้วไปเก็บในห้องพักขยะเปียก 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 8. จัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	

นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ ภิวัตศุภกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชีย็น พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

นายสุวิทย์ วรรณประกิจ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชีย็น พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

44/86

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ASIAN PROPERTY DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED	- กิจกรรมจากสระว่ายน้ำ ถ้าไม่มีการจัดการน้ำที่ดี อาจส่งผลกระทบต่อผู้ให้บริการได้ในระดับหนึ่ง	9. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ทุกชนิด ตามกำหนดระยะเวลาในคู่มือของผู้ผลิต 10. ตรวจสอบตู้แช่ฟรีซ และส่วนที่ปล่อยน้ำไปตู้แช่และซ่อมแซมระบบ ให้อยู่ในสภาพปกติตลอดระยะเวลา เพื่อบีบอัดน้ำและน้ำเสีย และกลิ่นเหม็นออกจากบ่อบำบัด 11. จัดให้มีการเดินสายดิน กว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบขอบบ่อบำบัดน้ำเสียรวม ให้ชัดเจน และเขียนป้ายการแจ้งว่า บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย 12. จัดให้มีการสำรองเครื่องเติมอากาศในระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย ของอาคาร อ อีก 1 ชุด ไว้ในท้องที่บุคคลอาคารชุด เพื่อใช้เปลี่ยนเครื่องเติมอากาศที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องมีการพักเดินระบบนาน จนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายออกสู่สาธารณะ 13. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้กับระบบบ่อบำบัดน้ำเสียรวม ช่วยดูดซับและป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ	
		1. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสูตรจากสถาบันสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการ	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิษณุ วิภาณุกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชีย พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุชาติ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงานการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

45/86

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ASIAN PROPERTY DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED		ดูแลรักษาสระว่ายน้ำ 2. จัดให้มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข 3. บริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะทางเข้าสระว่ายน้ำ ต้องมีที่หรือบริเวณสำหรับล้างเท้าหรือเก็บรองเท้า 4. จัดให้มีการเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือเก็บอย่างน้อย 2 จุด โดยจากส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด 5. จัดให้มีเครื่องหรืออุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์ 6. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 7. บริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ต้องสะอาดและไม่มีเศษขยะใดๆ 8. ถ้ามีการเปิดให้บริการสระว่ายน้ำในเวลากลางคืน ต้องมีไฟฟ้าสำหรับส่องสว่างเพียงพอ 9. ต้องมีป้ายและวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยคนจมน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิษณุ วิภาณุกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชีย พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุชาติ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงานการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		10. ต้องมีป้ายแสดงบริเวณหรือความลึกที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ 11. มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ท่อชูชีพ เครื่องหายใจ ห้อยปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้งาน 12. มีโทรศัพท์พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	-	
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	-	
3 ด้านสังคม/คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการจ่ายน้ำของการประปาส่วนนครหลวงบ้างเล็กน้อย เนื่องจากโครงการมีปริมาณการใช้ประมาณ 731 ลบ.ม./วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 0.74 ของปริมาณน้ำเหลือใช้ที่การประปาส่วนนครหลวง สาขาทะเลสาบเจ้าพระยา	1. สำรองน้ำไว้ในโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ โดยให้ติดตั้งเก็บน้ำได้ดิน 2 ถึง ความจุรวม 760 ลบ.ม. ตั้งเก็บน้ำขึ้นที่ 25 จำนวน 2 ถึง ความจุรวม 300 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำขึ้นลาดฟ้า 2 ถึง ความจุรวม 180 ลบ.ม. รวมความจุถังเก็บน้ำสำรองทั้งหมดของโครงการ 1,240 ลบ.ม. สำหรับสำรองน้ำใช้ทั่วไป 1,024 ลบ.ม. และสำรองน้ำดับเพลิง 216 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ทั่วไปมากกว่า 1.40 วัน (ภาพที่ 2)	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณถังเก็บน้ำได้ดินชั้นที่ 25 และถังลาดฟ้าตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(นายอนุพงษ์ อิศวโรดิด และนายพิเชษฐ วิภาตกุลกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามโครงการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโกอินิเตียม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 3. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำได้ดิน ชั้นที่ 25 และชั้นลาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ดิน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 4. ฝาปิดถังเก็บน้ำได้ดิน ต้องมีฝาปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาปิดได้ 5. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น น้ำมันกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงไปในถังเก็บน้ำประปา 6. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และเศษซากต่างๆ ที่ตกหล่นลงในถังเก็บน้ำ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 7. จัดให้มีการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ E.coli ในถังเก็บน้ำได้ดิน ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

(นายอนุพงษ์ อิศวโรดิด และนายพิเชษฐ วิภาตกุลกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามโครงการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโกอินิเตียม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (10)

48/86

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		8. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือช่างของนิติบุคคลอาคารชุด มาทำการล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาทำการล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 9. เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ได้แก่ ทักโครก และฝักบัวประหยัดน้ำ เป็นต้น รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	
3.2 การใช้ไฟฟ้า 	- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าของอาคารประมาณ 3,549.42 KVA โดยได้รับการบริการจากการไฟฟ้านครหลวง สาขาสวนสน ผ่านหม้อแปลงขนาด 1,250 KVA จำนวน 4 ชุด	ส่วนเจ้าของโครงการ - ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดหลอดประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน บริเวณพื้นที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังการส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่เป็นโถงเปิดไฟทั้งวันตลอดทั้งวัน และเลือกใช้หลอดไส้ประหยัดไฟ หรือหลอด LED	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ และรับแจ้งการแก้ไข หากพบการชำรุดเสียหาย : ตรวจ/เตือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุล)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (11)

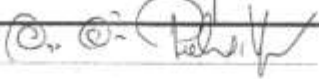
49/86

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากขึ้น 3. จัดให้มีวัสดุไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 4. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 5. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟ และใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบอาคารโครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มรื่น และเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการระบายอากาศ และระบายความร้อนได้ดี ชะล้างใบไม้ และลดการดูดซับ และถ่ายเทพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ 1 ต้น ให้ความเย็นประมาณ 12,000 บีทียู และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อน และเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุล)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

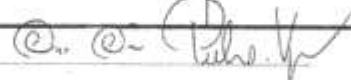
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ส่วนผู้พักอาศัย โดยนิติบุคคลอาคารชุด 7. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต 8. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส 9. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ฟิล์ม, คลอสต์เร็น, ตัวกรองอากาศ และครีบริบายอากาศ ไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนาเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 10. ดูแลสวนและต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ เพื่อช่วยบดบังแสงแดดต่ออาคาร ช่วยลดความร้อน ประหยัดพลังงาน 11. จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาตามแผนงาน ซ่อมแซม ประชุม และซ่อมแซม ที่อู่ที่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และเปิดประตูให้ลมพัดทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้ความชื้นรั่วไหล ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน	



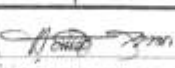
(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ วิชาสุภกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)


(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้จัดการฝ่ายจัดการสำนักงานด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการขยะ 	- ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 11,451 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่ดีทั้งในเรื่องการรวบรวมจากภายในอาคาร การเก็บพักขยะ เพื่อรอให้หน่วยงานเก็บขยะเข้ามาจัดเก็บให้ จะก่อให้เกิดความสกปรกเกิดกลิ่นเหม็นที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยและชุมชน และเกิดสุขอนามัยที่ไม่ดีต่อผู้อยู่อาศัยในโครงการด้วย	1. จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 30 ลิตร จำนวน 2 ถัง รองรับขยะเปียก และขยะแห้ง อย่างละ 1 ถัง พร้อมถุงดำสำหรับรองรับขยะ และที่เก็บขยะ ในพื้นที่ 1-5 บริเวณโถงลิฟท์ 2. จัดให้มีถังพักขยะ ชั้นที่ 6-12 ขนาด (กxข) 1.7x1.7 เมตร บริเวณโถงลิฟท์ด้านหลัง จำนวน 1 ถัง/ชั้น 3. จัดให้มีถังพักขยะ ชั้นที่ 13-51 ขนาด (กxข) 1.95x2.3 เมตร บริเวณบันไดหนีไฟ จำนวน 1 ถัง/ชั้น 4. จัดให้มีถังพักขยะรวม 2 ถัง ตั้งอยู่บริเวณด้านข้างอาคารโครงการ ติดกับห้องขี้น ความจุรวม 43.8 ลบ.ม. แบ่งเป็นถังพักขยะแห้ง ความจุ 19.8 ลบ.ม. และถังขยะเปียก มีความจุ 24.0 ลบ.ม./ห้อง ความจุรวมของถังพักขยะจะสามารถเก็บขยะได้จำนวน 3.8 วัน ภายในห้องพักขยะ มีระบบน้ำเสียเพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 5. จัดให้มีถังขยะรีไซเคิลสำหรับรองรับขยะมูลฝอยอันตราย ขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถัง พร้อมถุงสีและรองรับ ตั้งไว้ภายในห้องพักขยะแห้ง เพื่อความสะดวกในการขนถ่าย 6. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะ	- ตรวจสอบถังขยะและถังพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอถ้ามีการอุดตันหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการบริเวณที่พักขยะรวมและภายนอกโครงการ รวบรวมข้อมูลภายในโครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ



(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ วิชาสุภกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)


(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้จัดการฝ่ายจัดการสำนักงานด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		คัดลอก โครงการสิ่งแวดล้อมให้ฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสาธารณสุข เทศบาลฯ เข้ามาเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 7. ให้แม่บ้านเก็บขยะและคัดแยกขยะในแต่ละวันทุกวัน และทำความสะอาดที่พักรวมทุกครั้งที่มีการไปบน 8. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ด้านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลัก 4R ในการลดปริมาณขยะ เช่น ลด 4R นั้นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) 9. ให้แม่บ้านทำการรวบรวมขยะจากห้องพักและถังขยะหลักรถ 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่ผู้พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว 10. ดำเนินการตรวจสอบประตูห้องพักแต่ละชั้น ตลอดจนห้องพักรวมบริเวณชั้นล่างทุกห้อง เมื่อทำการขนย้ายขยะโดยประตูต้องปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อทำการขนย้ายเสร็จสิ้น 11. ให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบอาคารชุด ประสานงานกับรถเก็บขยะโครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลาการเก็บขยะ เนื่องจากระบบขยะจะเข้ามาเก็บขยะในช่วงเวลากลางวัน พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างอยู่ตลอดเวลาเพื่อลด	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตบุตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

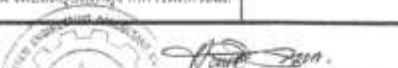
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และระบบบำบัดน้ำเสียรวม 	- จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการพบว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการประมาณ 0.175 ลบ.ม./วินาที เมื่อมีการพัฒนาโครงการแล้วอัตราการระบายน้ำจะลดลงเป็น 0.137 ลบ.ม./วินาที คาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่ออัตราการระบายน้ำและน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	1. ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำที่เข้า-ออกโครงการ 2. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน) 3. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้เปิดล้างทำความสะอาดและขุดลอกท่อระบายน้ำ 4. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 5. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง - อาคาร A ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด มีไว้ใช้ในพื้นที่บริเวณทางวิ่งและที่จอดรถยนต์ใต้อาคาร A ประกอบด้วยบ่อพักไขมัน บ่อเกราะ ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังน้ำใส และถังเก็บตะกอน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 590 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย 92.0 เปอร์เซ็นต์ - อาคาร B ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ด้วยถังเกราะ-กรองไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีไว้ใช้ในพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคาร B โดยระบบสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.75 ลบ.ม./วัน	- ตรวจสอบบ่อบำบัด, ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อบำบัดบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการ ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตบุตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง	- การดำเนินโครงการจะทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มมากขึ้นจากถนนสายหลักและเชื่อมทางติดต่อในโครงการ ซึ่งถนนที่ได้รับผลกระทบโดยตรง ได้แก่ ถนนพหลโยธิน ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการเมื่อประมาณค่า V/C Ratio ในช่วงปิดดำเนินการมีรายละเอียดดังนี้ - ช่วงเร่งด่วนเช้า มีค่า V/C Ratio = 0.270 มีประสิทธิภาพ และความคล่องตัวระบบจราจรอยู่ในเกณฑ์ "ดีมาก" - ช่วงนอกเร่งด่วน มีค่า V/C Ratio = 0.327 มีประสิทธิภาพ และความคล่องตัวระบบจราจรอยู่ในเกณฑ์ "ดีมาก" - ช่วงเร่งด่วนเย็น มีค่า V/C Ratio = 0.390 มีประสิทธิภาพ และความคล่องตัวระบบจราจรอยู่ในเกณฑ์ "ดี"	1. จัดให้มีทางเข้า-ออกถนนด้าน จำนวน 2 ช่องทาง ด้านถนนพหลโยธิน เป็นทางเข้า กว้าง 3.5 เมตร ทางออก กว้าง 3.5 เมตร และทางเดินเท้าคั่นกลาง กว้าง 2.0 เมตร และให้ปิดทางเข้า-ออกเดิม 2. จัดให้รถของผู้ที่อาศัยติดสติกเกอร์ขอโครงการทุกคัน เพื่อให้เข้าสู่โครงการได้สะดวก และรวดเร็ว ไม่เกิดการจราจรติดขัด 3. จัดให้มีจุดตรวจสติกเกอร์ และรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอก โดยทางจากทางเข้า-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดแถวคอยบนถนนพหลโยธิน 4. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และถนนพหลโยธิน 5. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรและทิศทางการวิ่งอย่างชัดเจน เพื่อความปลอดภัยบริเวณสี่แยก และความปลอดภัยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ 6. จัดให้มีการขนานไม้ในบริเวณทางแยก หรือจุดอื่นที่ขาดต่อการมองเห็น เพื่อลดอุบัติเหตุจากการตัดกระแสร	- อุตสาหกรรมภาพถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรภายในโครงการให้สะอาด และมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ


 (นายอนุพงษ์ ชัยวาทิน และนายศิเรษฐ ภาณุสุภกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)


 (นายสุทธิ วรรณประสิทธิ์)
 ประธานฝ่ายจัดการผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		7. จัดให้มีคันสครูดบริเวณทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์และลดอุบัติเหตุจากการเฉี่ยวชน และผู้สัญจรบริเวณด้านหน้าโครงการ 8. จัดให้มีที่จอดรถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับ-ส่ง ไม่น้อยกว่า 4 คันบริเวณพื้นที่โครงการ และติดตั้งสัญญาณไฟหรือป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ 9. ติดตั้งเครื่องพ่นน้ำจราจรที่ถนน และที่ลานจอดรถ ให้ชัดเจน และในระลอกทางพ่นน้ำที่จอดรถลดได้พื้นที่ก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 11. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการจำนวนรวม 423 คัน 12. ทำปะเกศกบยึกกรมไต่ฯ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ให้เป็นที่ยจอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน 13. ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้ใช้บริการรถ	


 (นายอนุพงษ์ ชัยวาทิน และนายศิเรษฐ ภาณุสุภกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)


 (นายสุทธิ วรรณประสิทธิ์)
 ประธานฝ่ายจัดการผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ไฟฟ้า BTS เพื่อลดการติดขัดของจราจร 14. ห้ามตัดสิ่ง หรือจัดทำป้าย หรือวัสดุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอต่อการมองเห็นได้อย่างชัดเจน	
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน		- ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และของอย่างเคร่งครัด จะสามารถช่วยลดผลกระทบด้านการใช้ระบบสาธารณูปโภคที่ยั่งยืน ที่อยู่อาศัยในพื้นที่มีผังเมืองรวมกำหนด และทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้เพียงพอ	
3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	- เมื่อมีการก่อสร้างโครงการมีความสูงของตัวอาคารสูงประมาณ 177.75 เมตร ตัวอาคารจึงมีโอกาสบดบังบริเวณข้างเคียง โดยเฉพาะอาคารพักอาศัยที่อยู่บริเวณทางด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ 	- หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง อยู่บนตึกชั้นรับสัญญาณโทรทัศน์ จากตัวอาคารโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งจานดาวเทียม เพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยอื่นๆ และดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วโดยโครงการจะหาพนักงานติดตั้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง และจะต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้เสร็จเรียบร้อยก่อน	

(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ ภิราศุภกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
(ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่) (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		การจ้างเหมาบริษัทผู้ดูแลอาคารชุด โดยในหนึ่งปีครั้งจะจ้างบริษัทผู้ดูแลอาคารชุดให้ดูแลอาคารชุดให้เป็นผู้รับเรื่อง	
4. ด้านสังคม/คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- มีผู้อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นประมาณ 3,547 คน ทำให้บริเวณใกล้เคียงได้รับผลดีจากการซื้อ-ขายสินค้า - ผู้เข้าพักอาศัยส่วนใหญ่คาดว่าจะเป็นคนไทยเป็นผู้มีฐานะปานกลาง-ฐานะดี ซึ่งเป็นคนในสังคมวัยทำงานเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีวิถีชีวิตและความเป็นอยู่คล้ายคลึงกับอาคารข้างเคียง จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านสังคมอย่างมีนัยสำคัญ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดสวนบ่อน้ำ และให้มีสวนประติมากรรมดูแลความเรียบร้อยบริเวณหน้าโครงการตลอดเวลา 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณจุดอัปในทุกระดับของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ	
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	ด้านสาธารณสุข 1. การคมนาคมเข้า-ออกโครงการ <u>ด้านร่างกาย</u> - การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้พักอาศัยในบริเวณนี้เพิ่มขึ้นประมาณ 3,547 คน เป็นผลทำให้การจราจรบนถนนพหลโยธิน ใกล้แยกสะพานควายเพิ่มจำนวนขึ้น และส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์เพิ่มมากขึ้น - การจราจรในโครงการ โดยเฉพาะมุมอับ ซึ่งก่อให้เกิด	1. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ถนนจตุรพักตรพิมาน และในระหว่างทางพหลโยธินที่จะเลี้ยวออกให้ชัดเจน และในระหว่างทางพหลโยธินที่จะเลี้ยวออกให้ชัดเจนก่อนเข้าโครงการโดยอย่าปล่อยกีดขวาง 2. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในสวนจอดรถของโครงการ 3. จัดให้มีกระถางปลูกต้นไม้ในบริเวณจุดอัปการจราจร ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากรถชน	

(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ ภิราศุภกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
(ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่) (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ตารางที่ 2 (20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	เกิดอุบัติเหตุ และเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายได้ - ผลกระทบจากการมาใหม่เมื่อหลังของรถยนต์ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบรรยากาศในอาคารได้ ภูมิแพ้ และปวดได้ <u>ด้านจิตใจ</u> - เนื่องจากการเว้นระยะห่างของสถานที่เข้า-ออกโครงการ ส่งผลให้เกิดการรบกวนสัปดาห์ประจำวัน เป็นผลทำให้เกิดความเครียดได้ <u>2. การเข้าพักอาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ</u> <u>ด้านร่างกาย</u> - ผู้คนละออง การสะสมเชื้อโรค และการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศในห้องพักอาศัย ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบรรยากาศในอาคารได้ ภูมิแพ้ และปวดได้ - การจัดการขยะ และน้ำเสีย อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านกลิ่นเหม็น และผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยในอาคารโครงการได้ - การใช้บริการสระว่ายน้ำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่อผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	ภายในโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจร คอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยลดอุณหภูมิความร้อนจากภายนอก 1. ให้นิสิตบุคลากรผู้ดูแลรักษาอาคารและระบบการเข้าพักอาศัยในโครงการ ให้มีภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อเกิดความเข้าใจระหว่างกันของผู้พักอาศัย 2. ให้นิสิตบุคลากรผู้ดูแลรักษาพื้นที่ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกๆ ๖ เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นป้องกันเกิดโรค Legionnaires disease และโรคภูมิแพ้ 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ 4. ดูแลระบบระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางส่วน เพื่ออากาศถ่ายเทได้	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุล)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายอำนวยการ

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายอำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<u>ด้านจิตใจ</u> - ผู้พักอาศัยภายในโครงการประกอบด้วยชาวไทยและชาวต่างชาติ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเข้าใจไม่ตรงกันระหว่างผู้พักอาศัย - ความกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย - ความกังวลด้านการเกิดอัคคีภัยของผู้พักอาศัย	สะดวก 5. จัดให้มีห้องพักขอร่วม 2 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณด้านซ้ายอาคารโครงการ ติดกับห้องยาม ความจุรวม 43.8 ลบ.ม. แบ่งเป็นห้องพักขอร่วม 1 ห้อง 10.8 ลบ.ม. และห้องพักขอร่วม 1 ห้อง 24.0 ลบ.ม./ห้อง ความจุรวมของห้องพักขอร่วมสามารถกักเก็บขยะได้จำนวน 3.8 วัน ภายในห้องพักขอร่วม มีระบบน้ำเสียเพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 6. ให้แม่บ้านทำความสะอาดที่ห้องพักขอร่วมทุกครั้งที่ทำการเก็บขยะ 7. โครงการได้ออกแบบระบบเตือนอัคคีภัย และระบบดับเพลิงไว้ตามกฎหมายกำหนด และเหมาะสมต่อการใช้งานของอาคาร 8. จัดให้มีศูนย์ดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ 9. ให้มีการเก็บตัวอย่าง เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐาน เก็บตัวอย่างอย่างน้อย 2 จุด โดยจากส่วนอื่นๆ และส่วนอื่น	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุล)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายอำนวยการ

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายอำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 การศึกษา	- ช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัย ประมาณ 800 ครอบครัว อาจจะมีบุตรหลานบางส่วนอาจจะเลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขต และนอกเขตพญาไท พื้นที่เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง คาดว่า สถานศึกษาในพื้นที่เขตพญาไท จะสามารถรองรับ การบริการด้านการศึกษามากพอเพียง	10. ต้องบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำของสระว่ายน้ำ เพื่อให้ทำางานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	
4.4 ศาสนา	- เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่าง ประสมกลมกลืน จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อศาสนา และชาวใด		
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยใน โครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยยามรักษา การเฝ้าตลอด 24 ชั่วโมง สามารถตรวจสอบผู้เข้า มาเยี่ยมชมภายในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย และผู้ใช้บริการได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแล ความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความ เรียบร้อยบริเวณส่วนหน้าโครงการตลอดเวลา 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า- ออกและบริเวณจุดเข้าในทุกระชั้นของอาคารพัก- อาศัยภายในโครงการ	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาณุกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	- อาคารของโครงการจัดเป็นอาคารสูง และอาคาร ขนาดใหญ่พิเศษ โครงการจัดให้มีอุปกรณ์เตือนและ ป้องกันอัคคีภัยอย่างครบถ้วนตามกฎหมาย ประกอบด้วย สถานีดับเพลิงคู่มือ และสถานีดับเพลิงใกล้เคียง สามารถเข้าถึงพื้นที่หากเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว และสามารถให้การช่วยเหลือสนับสนุน ซึ่งกันและ กันได้อย่างมีประสิทธิภาพและจับใจ	1. จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบ ระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกัน อัคคีภัยดังนี้ (ภาพที่ 3) - แผนผังคู่มือระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ และผู้ แสดงแผนผังโซนของอาคาร ติดตั้งบริเวณห้อง สำนักงานนิติบุคคล - อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนไฟไหม้ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง และ Fire Phone Jack โดยจะติดตั้งไว้ใกล้กับ Manual Station และไฟสำรองฉุกเฉินบริเวณโถงลิฟท์ และหนี บันไดหนีไฟทุกชั้นของอาคาร - เครื่องตรวจจับควัน ติดตั้งไว้ภายในห้องพักอาศัย ทุกห้อง ห้องสำนักงานนิติบุคคล โถงลิฟท์ และทางเดิน ของทุกชั้น - เครื่องตรวจจับความร้อน ติดตั้งไว้ห้องยิมริ่ง ห้องซาว น้ำ ห้องพักผ่อน และภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง - ตู้ดับเพลิง และตู้ถังดับเพลิงชนิดน้ำดับเพลิงขนาด 2 1/2 นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 0 1 นิ้ว	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาณุกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ยาว 45 เมตร ติดตั้งไว้ในบริเวณโดยรอบพื้นที่ดับเพลิงและบันไดหนีไฟ - หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (FDC) จำนวน 2 หัว เป็นหัวรับน้ำแบบ 2 ที่ตทาง ขนาด 1/2 นิ้ว 2 1/2 นิ้ว หัว อยู่บริเวณด้านหน้าอาคารโครงการเพื่อรับน้ำจากท่อดับเพลิงเดิมลงในถังเก็บน้ำใต้ดิน - จัดให้มีระบบน้ำสำรองดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นที่ 25 มีความจุรวม 216 ลบ.ม. สำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 48 นาที - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 4.5 กิโลกรัม โดยติดตั้งไว้รวมกับตู้สายฉีดดับเพลิงทุกตู้ - ระบบจ่ายน้ำอัตโนมัติ (Sprinkler System) ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดิน ห้องพักทุกห้อง ส่วนสำนักงาน ห้องต่างๆ และที่จอดรถยนต์ - บันไดหนีไฟ เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มี 2 บันไดระนาบอาคารด้วยวิธีธรรมชาติ และระบบอัดอากาศผู้พักอาศัยภายในอาคารสามารถวิ่งหนีไฟได้ โดยใช้เวลาประมาณ 41.42 นาที ซึ่งเป็นไปตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - โถงลิฟต์ดับเพลิงพร้อมลิฟท์ดับเพลิง จำนวน 2 ชุด	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุลกร)
กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
บริษัท เอเชีย ฟร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		พร้อมระบบอัดอากาศตั้งแต่ ชั้นที่ 1-52 - ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง จะจ่ายไฟฟ้าสำหรับกรณีฉุกเฉิน ทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน - ป้ายบอกทางหนีไฟสีแดง ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน - ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ประกอบด้วยสายล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ 2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้อยู่อาศัย หากพบว่ามี การชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์และสิ่งของในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ 4. ติดตั้งแบบแปลน แนวนิ่งตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณโดยรอบลิฟต์และชั้นของอาคาร 5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และมีเอกสารคู่มือการใช้อุปกรณ์อพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ตามวิสัยทัศน์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีพร้อมและ	

(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุลกร)
กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
บริษัท เอเชีย ฟร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ไม่ตกใจกลัว 6. จัดให้มีแผนการป้องกันและสิ่งแวดล้อมของอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการต้องทำการปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานและสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ 7. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงดับเพลิงเป็นประจำทุกปี 8. บริเวณเส้นทางหนีไฟ หนีไฟหนีไฟห้ามมิให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก 9. กำหนดให้มีพื้นที่ปลอดภัยและรวบรวมจากการเกิดเพลิงไหม้ อยู่บริเวณพื้นที่จัดสวนด้านทิศเหนือของโครงการ มีพื้นที่เท่ากับ 1,816.24 ตารางเมตร โดยรวบรวมผลดังกล่าวนี้ทางเจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยประเมินจากการฝึกอบรมการหนีไฟ และดับเพลิงประจำปี (ภาพที่ 4)	

(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิษณุ วิชาสุภกร)

กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด (มหาชน)



(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	4.7 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ - การก่อสร้างอาคารโครงการที่มีลักษณะเป็นอาคารสูงและขนาดใหญ่พิเศษ อาคารที่อยู่ใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ของอาคารพาณิชย์ อาคารชุดพักอาศัย อพาร์ตเมนต์ โรงแรม สำนักงาน ร้านค้า และร้านอาหาร นอกจากนี้การออกแบบด้านสถาปัตย์ของโครงการก็ได้เน้นความสวยงาม เหมาะสมไม่ขัดต่อทัศนียภาพของกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงไม่มีแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีที่สำคัญคาดว่าจะการดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ - โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้ง 3,838.2 ตร.ม. ในขณะที่มีผู้พักอาศัยในโครงการประมาณ 3,567 คน ดังนั้นจะเห็นว่าอัตราส่วนระหว่างผู้พักอาศัยในโครงการต่อพื้นที่สีเขียวที่ออกแบบไว้คิดเป็น 1 คน : 1.08 ตร.ม. คาดว่าโครงการพื้นที่สีเขียวเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย ลักษณะการวางผังอาคารโครงการจะวางตัวตามรูปแบบของแปลงที่ดิน อาคารมีความสูง 53 ชั้น 1 อาคาร และสูง 1 ชั้น 1 อาคาร โดยรอบแนวเขตที่ดินมีการจัดสวนหย่อม	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดิน หรือทางเดินเท้ากว้าง 2.0 เมตร ยาวประมาณ 180 เมตร ภายในสวนหย่อม เพื่อใช้เป็นทางเดิน รือออกกำลังกาย และพื้นที่ 13 รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 3,838.20 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนผู้พักอาศัย : พื้นที่สีเขียว 1 คน : 1.08 ตร.ม. (ภาพที่ 5) โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ วิถีชุมชน และบริเวณเปิดโล่งบนอาคาร เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นสวยงาม และทำให้อาคารโครงการไม่แออัดกันเกิดภูมิทัศน์ที่ดี 2. จัดให้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วที่มีความสูงไม่เกินกว่า 6-8 เมตร ที่สามารถใช้งานได้ทั้งปี บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคาร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และทิศใต้ของอาคาร เพื่อช่วยลดภูมิทัศน์ที่เกิดจากการมองเห็นในโครงการ และจากภายในสู่ภายนอกโครงการ และยังสามารถช่วยดูดซับ และกรองฝุ่น ก๊าซ จากเขม่าไอเสียรถยนต์ได้ 3. หน่วยงานโครงการ เลือกหาสีทาหรือสีอื่นที่มีการสะท้อนแสงน้อย เพื่อให้สอดคล้องกับชุมชนโดยรอบ และเพื่อไม่ลดทอนความรื่น	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ไม่เปลี่ยนแปลงหรือสวนน้ำ และต้นไม้หรือสวนน้ำ และต้นไม้หรือสวนน้ำ หากพบว่ามีต้นไม้ที่ตายหรือตาย ให้ทำการปลูกทดแทน และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ ตลอดจนระยะเวลาในการ

(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิษณุ วิชาสุภกร)

กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด (มหาชน)



(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

กรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย เอราวัณ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- ในการพัฒนาโครงการอาจจะทำให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด ทิศทางลม ทัศนียภาพ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านทัศนียภาพ ไร่ส้ม พื้นที่ทางด้านบริเวณเหนือซึ่งติดกับด้านหลังร้านอาหารแพกระแต และทางด้านทิศใต้ซึ่งติดกับอาคารหอพักสตรีจุฑิธาร และเนื่องจากบริเวณพื้นที่ 1-10 เป็นชั้นจอดรถยนต์ ทำให้เมื่อพิจารณาช่องเปิดสามารถให้ลมพัดผ่านได้ - สำหรับผลกระทบด้านแสงแดด ผู้ที่ได้รับผลกระทบอยู่ทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 20 หลัง บริเวณหมู่บ้านแหลมทอง จะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในช่วงเช้า ถูกบดบังแสง 3 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 4 ชั่วโมง จัดเป็นอาคารที่ได้รับผลกระทบในระดับสำคัญปานกลาง	4. กระจกอาคารโครงการ เลือกใช้กระจกที่มีการสะท้อนแสงต่ำ 5. จัดให้มีการทาสีให้กับห้องแนวด้านทิศเหนือที่ติดกับโครงการ เพื่อความสอดคล้องกับตัวอาคารโครงการด้านทัศนียภาพ และเพื่อความสวยงาม	
4.8 การมีส่วนร่วมของประชาชน 	1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เห็นว่าผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการ โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในลำดับที่ 1 ดังนี้ - ด้านการจราจร มีความกังวลมาก 26.8% และปานกลาง 21.6% รวมมีความกังวล 48.4% - ภูมิทัศน์ด้านทัศนียภาพ มีความกังวลปานกลาง 24.7% และมาก 19.8% รวมมีความกังวล 44.3%	• การจราจรและที่จอดรถยนต์ 1. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณทางรอบโครงการ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้ถนนรอบโครงการดังกล่าว 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	

(นางอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิศวกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วารณประทีป)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	- ผู้คนออกจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ มีความกังวลมาก 21.6% และปานกลาง 18.8% รวมมีความกังวล 40.2%	3. จัดให้มีลานจอดรถของโครงการจำนวน 423 คัน 4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรข้างชิดเส้น เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ • การป้องกันทัศนียภาพ 1. จัดให้มีระบบเตือนและระบบป้องกันทัศนียภาพตามกฎหมายกำหนด หากพบว่ามีกรณีการรบกวนสายตา ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันทัศนียภาพ และฝึกอบรมเรื่องการซ่อมแซมพายุคนเมื่อเกิดเหตุใหม่แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีและไม่ตกใจกลัว 3. จัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่และกำจัดขยะของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้กับโครงการที่สุดเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง • การป้องกันด้านคุณภาพอากาศ 1. ออกประกาศและติดตั้งป้ายเตือนให้รถทุกคันที่เข้าจอดในอาคารต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อเป็นการลด	

(นางอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิศวกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วารณประทีป)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

90/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ปริมาณโอโซนจากเครื่องย่น 2. ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กวดขันให้รถที่เข้ามายอดต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง เพื่อสุขภาพของส่วนรวม • การป้องกันด้านสุขภาพและทัศนียภาพ 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลต้นไม้ภายในโครงการให้ดีและเติบโตอย่างสม่ำเสมอ 2. ทำการตัดแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันให้ใบร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการ	
	2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2 เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก โดยนำผลการวิเคราะห์การประเมินความเสี่ยงไปเสนอให้กับกลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรง จำนวน 22 ท่าน ซึ่งเห็นด้วยกับแนวทางการแก้ไข และมาตรการลดผลกระทบแต่ละด้านที่ได้นำเสนอไว้		



(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการสำนักงานการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. 53 ชั้น (ส่วนขยาย)

ของ บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่บนถนนพหลโยธิน ใกล้สี่แยกสะพานควาย เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

90/90

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีสำรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง				
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบความเหมาะสมเชิงแนว และไม่ให้มีการรบกวนของน้ำใน	- การศึกษาของน้ำใน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- ตรวจสอบพื้นที่ดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ที่บริเวณหน้าและถนนทางเข้าโครงการ	- สภาพบริเวณทางเข้า-ออก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบการบรรจุทุก ซึ่งดำเนินการตามข้อกำหนดไว้ใน มาตรการลดผลกระทบหรือไม่ - ตรวจสอบการกระจายของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโดยรอบโครงการ - ตรวจสอบระดับความถี่ของเสียงจากทางก่อสร้างโดยรอบโครงการ	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ชั่วโมงทำงาน - อุปกรณ์วัด ตัวชี้วัด H_{eq}-Volume Air Sampling 24 ชั่วโมง ต่อเนื่องกัน 3 วัน ดัชนีที่สำรวจวัด คือ TSP และ PM-10 - เสียง 24 ชั่วโมงต่อเนื่องกัน 3 วัน ด้วยเครื่องวัดตามมาตรฐานของ ISO ฉบับที่ 851, 854 หรือ 8167 และการติดตั้ง ไมโครโฟนที่นำไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ดัชนีที่สำรวจวัด คือ Leq 1 hr, Leq 24 hr และ Lmax	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้างฐานราก ผนังอาคาร การตัด เขี่ยกระเบื้อง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้างฐานราก ผนังอาคาร การตัด เขี่ยกระเบื้อง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ



(นายอนุพงษ์ อัครโกศล และนายพิเชษฐ วิภาตกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการสำนักงานการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (1)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบ ตู้แม่ข่าย ระบบปรับอากาศสิ่งแวดล้อม เช่น ตู้ปรับอากาศใช้พลังงานไฟฟ้า ระบบปรับอากาศในลิฟต์ เป็นต้น	- สภาพของระบบตู้ปรับอากาศต้องไม่ชำรุด และพร้อมใช้การตามปกติ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ
5. การจัดการของมูลฝอย	- ตรวจสอบถังขยะในพื้นที่ยกของสิ่งปฏิกูลและสิ่งเสียน้ำ	- สภาพของถังขยะต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอ และต้องเก็บขยะอย่างเหมาะสม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ และปล่อยทิ้งขยะ-พลาญภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- การอุดตันของท่อระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำในโรงรถ และบ่อเก็บขยะที่ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ
7. เศรษฐกิจและสังคม	- อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ฝึกอบรมงาน ป้ายประชาสัมพันธ์รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความปลอดภัยจากการก่อสร้าง ร้องเรียนและแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หมายเหตุ: ติดตั้งสำหรับรถจักรยานยนต์ และป้ายประชาสัมพันธ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง
9. สุขภาพภาพและทัศนียภาพ	- สุขภาพภาพทั่วไปอยู่ในสภาพที่สงบเรียบร้อย	- สภาพของสิ่งแวดล้อมรอบโครงการ อยู่ในระดับที่ดี ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง
ข้อมูลเบื้องต้น				
1. แหล่งน้ำใต้ดิน	 สถานการณ์น้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมธรณีวิทยา (การวิเคราะห์ดิน)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ
2. การจัดการของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	 สถานการณ์ของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ความสามารถในการรองรับของมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่โครงการ

(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ วิชาสุภกร)
กรรมการผู้มีอำนาจของ
บริษัท เจริญ หรือเพอร์มิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เจริญ หรือเพอร์มิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (2)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบปริมาณของเสียจากโรงงาน การปล่อยทิ้งของเสีย และกากของเสียในถังขยะในโครงการ หากพบว่ามีของเสียจากโรงงานที่ดำเนินการไม่ถูกต้อง	- ของเสียจาก	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ
3. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยในโครงการ	- การใช้ระบบเตือนภัย Fire Alarm Bell Manual Station, PNC, วิทยุวิทยุเคลื่อนที่, ไฟสัญญาณฉุกเฉิน, และควบคุมสัญญาณ	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด หมายเหตุ: กรณีเกิดอัคคีภัย ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ
4. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ และปล่อยทิ้งขยะ-พลาญภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เกษตร และของเสียจากโรงงาน	- ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ
5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบ สักการะของน้ำใต้ดินและน้ำผิวดินในโครงการ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำ และบ่อน้ำดื่ม - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำ และบ่อน้ำดื่ม	- สักการะของน้ำใต้ดิน - สักการะของน้ำในบ่อเก็บน้ำ - pH - DO - SS, Suspended Solids, TDS - Turbidity - Oil & Grease	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ และนิสิตอาสาสมัคร - เจ้าหน้าที่โครงการ และนิสิตอาสาสมัคร - เจ้าหน้าที่โครงการ และนิสิตอาสาสมัคร

(นายอนุพงษ์ อัครโกสิน และนายพิเชษฐ วิชาสุภกร)
กรรมการผู้มีอำนาจของ
บริษัท เจริญ หรือเพอร์มิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เจริญ หรือเพอร์มิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจรอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- Residual Chlorine - Fecal Coliform		
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการดำเนินงานไปของระบบ	- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด
5. พืชชีวภาพ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบต้นไม้ยืนต้นตาย หรือขาด น้ำทิ้งการบำรุง ดูแล และปลูก - ชีวอมชะพืชมะเขือเทศ - ทำการปลูมต้นไม้ในสวนครัวทุกชนิด และความสูงของต้นไม้ด้วย การตัดต้นไม้ที่ไม่ได้ขนาดเข้าและกิ่งก้านออก	- การเติบโตของต้นไม้ - ความแข็งแรงของต้นไม้ในบริเวณสวน และรอบตัวไม้ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ - และความสูงของต้นไม้	- เดือนธันวาคม ๒ ครั้ง - ปีละ ๑ ครั้ง - ปีละ ๑ ครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง กุมภาพันธ์	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

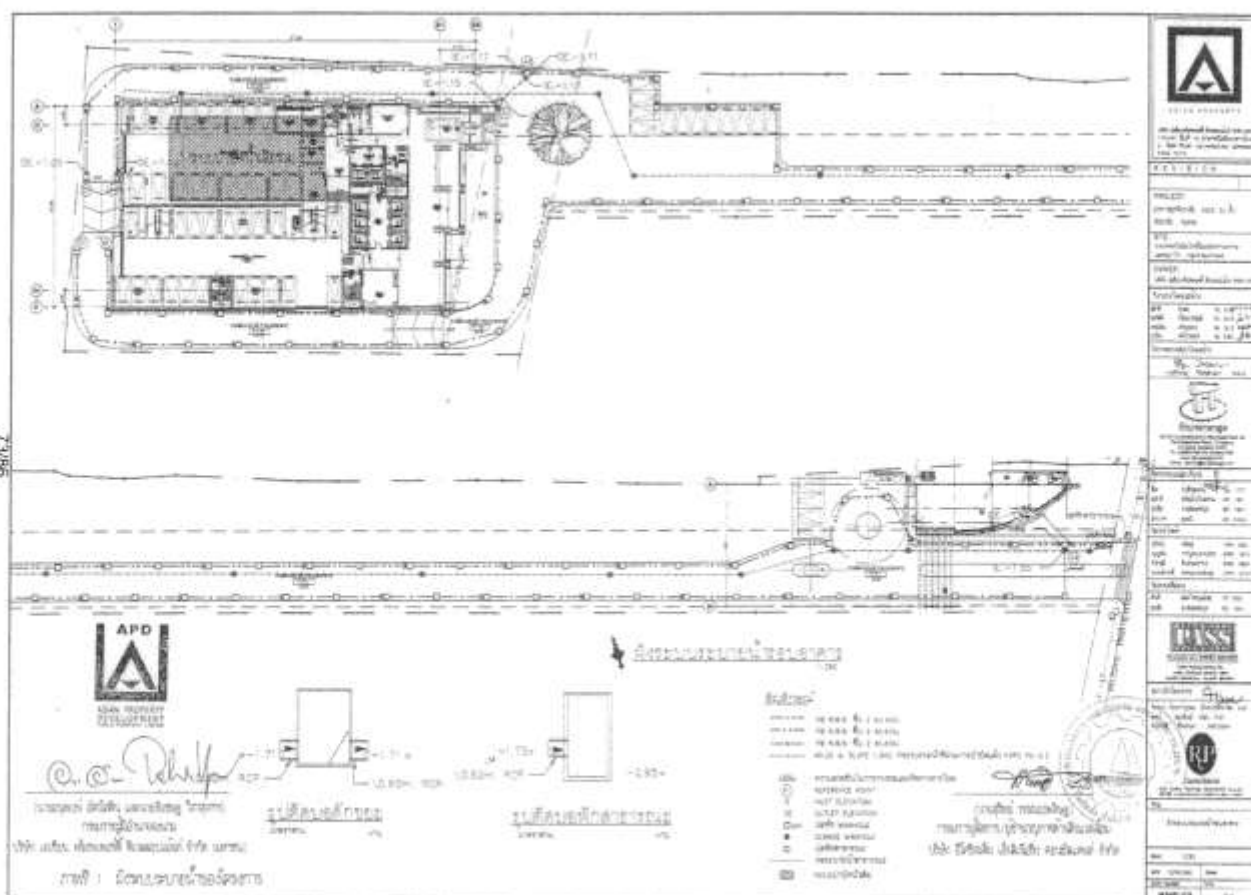
7286

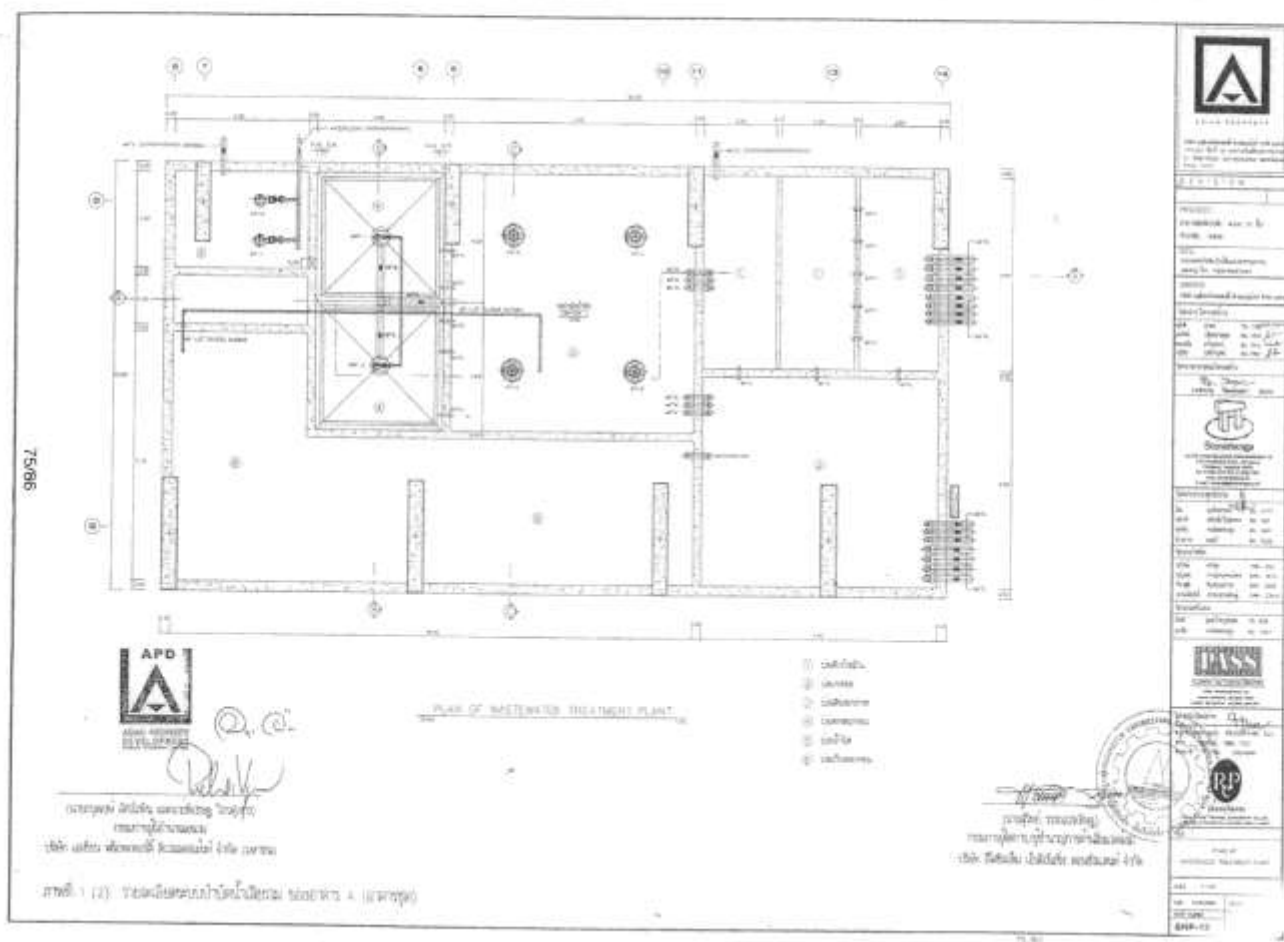
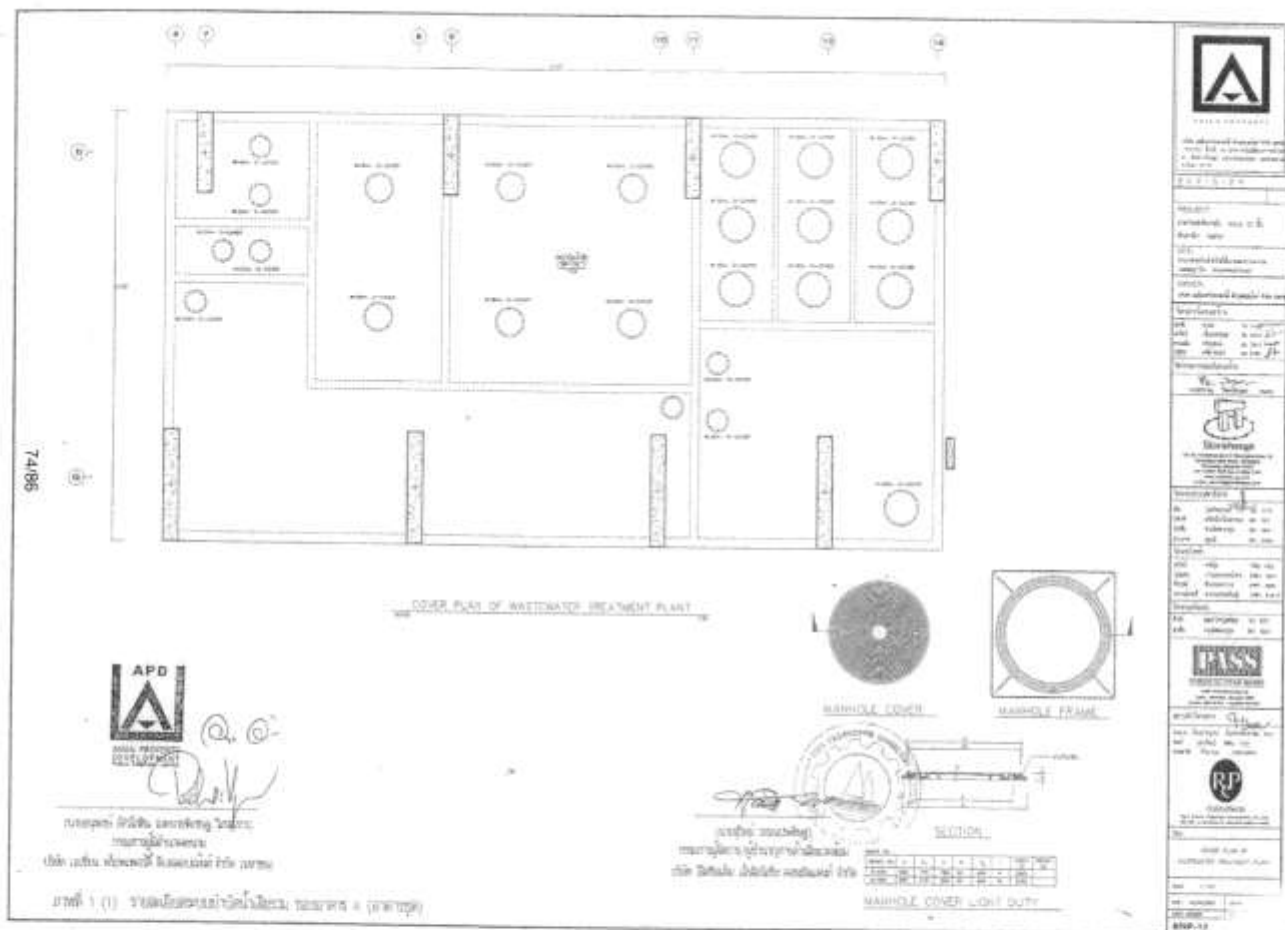


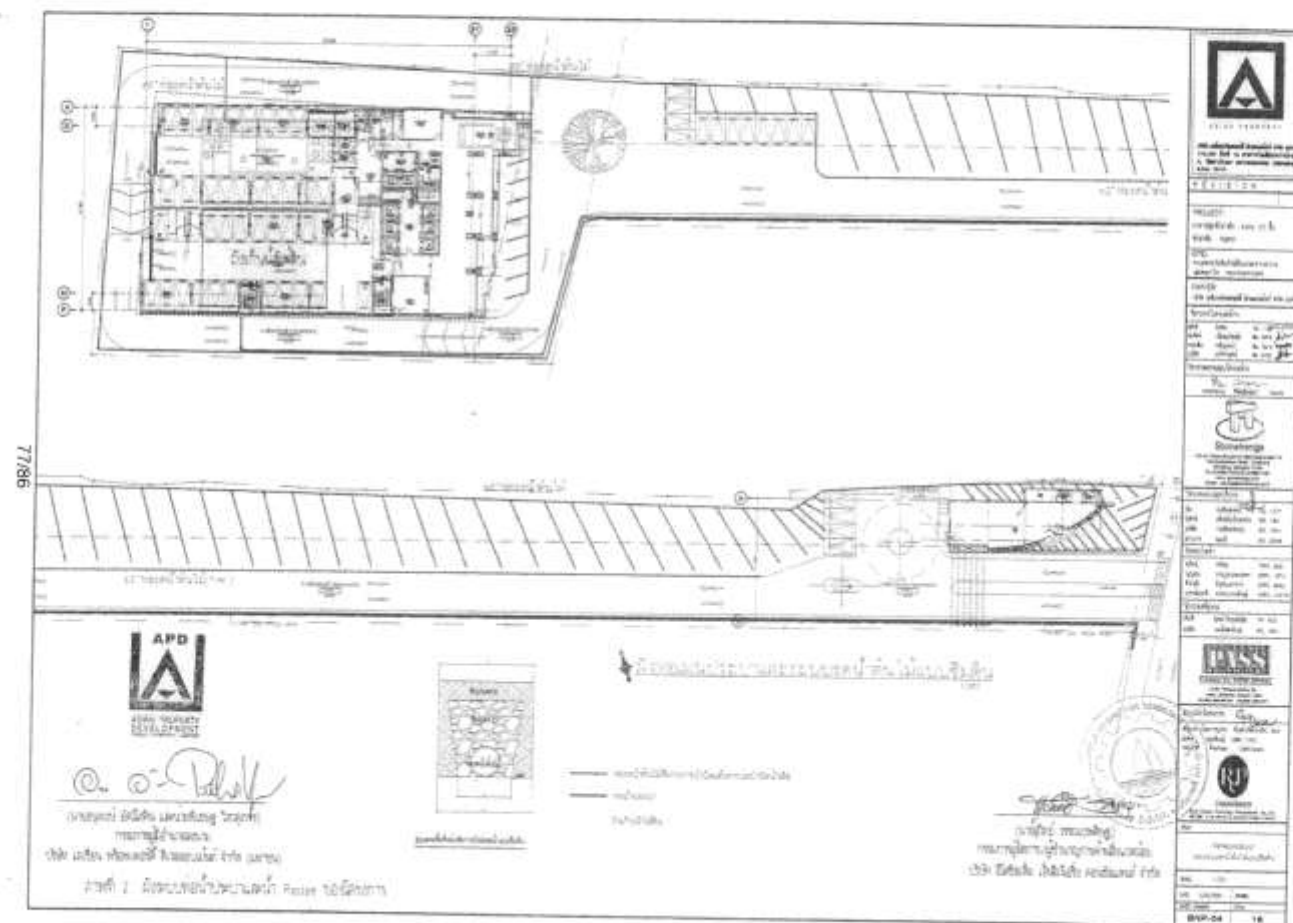
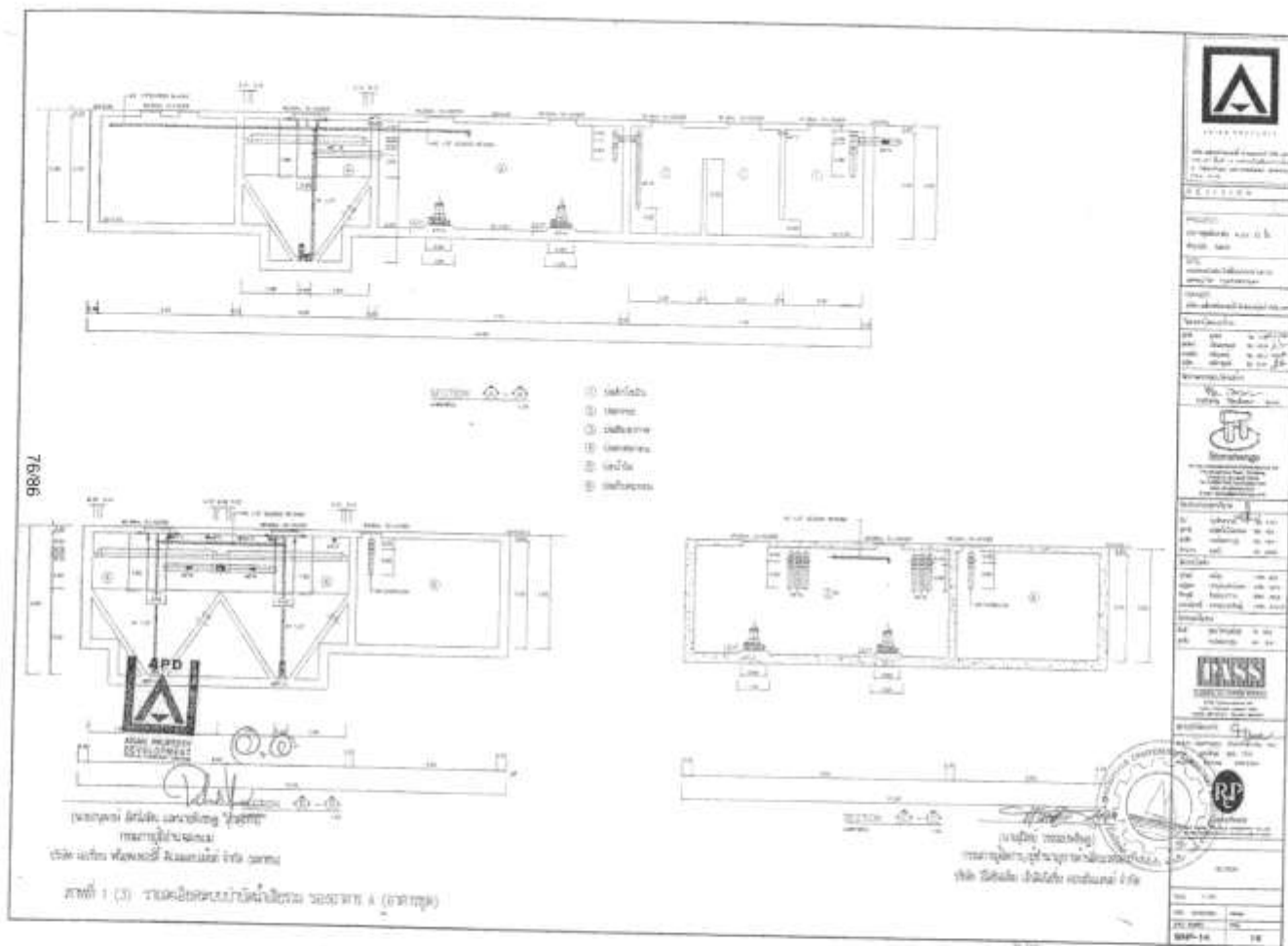
(นายอนุพงษ์ อัครโกวิท และนายพิเชษฐ ไกรสุกการ)
กรรมการผู้มีอำนาจของนาม
บริษัท เติเชี่ยน พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

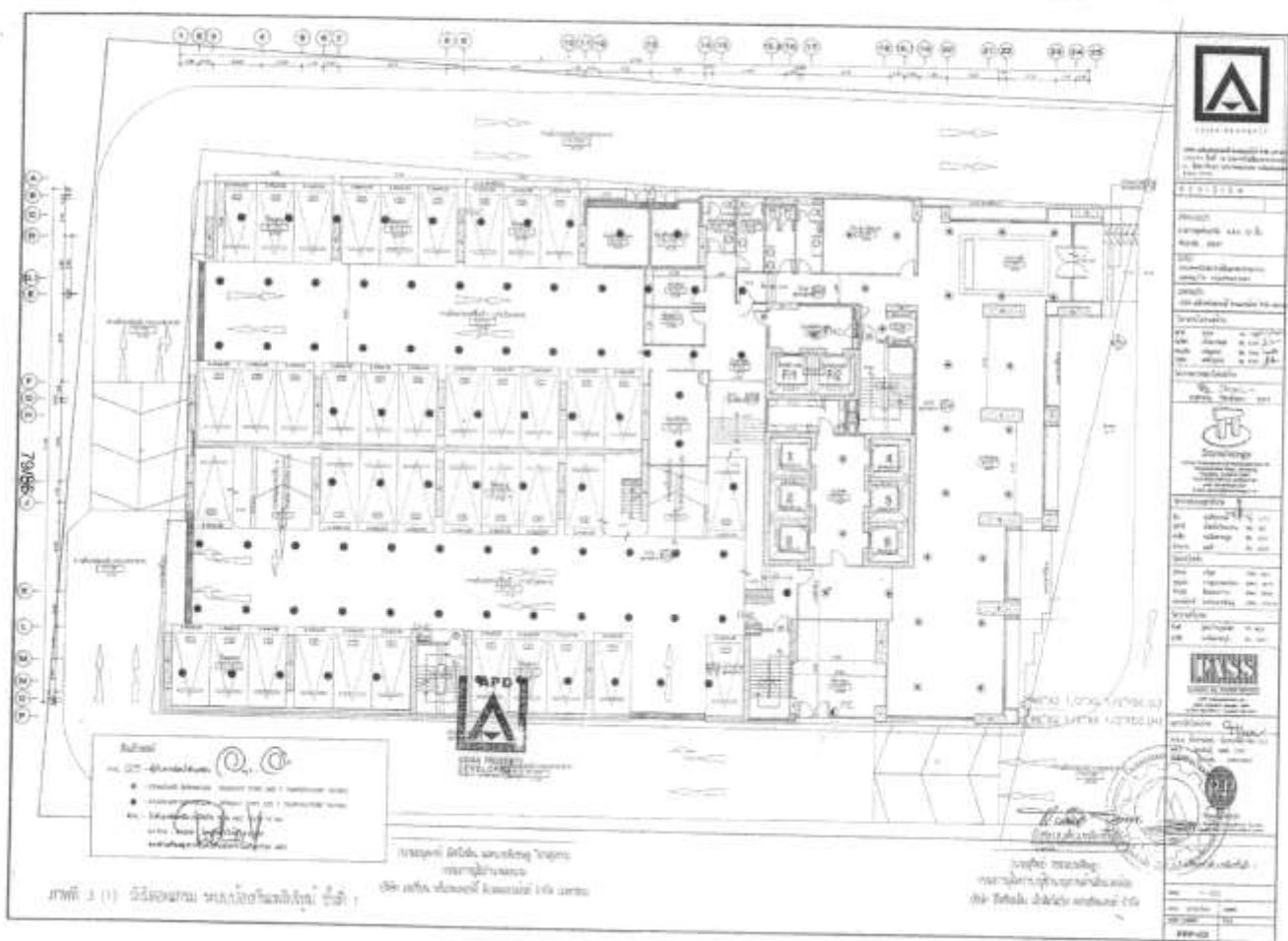
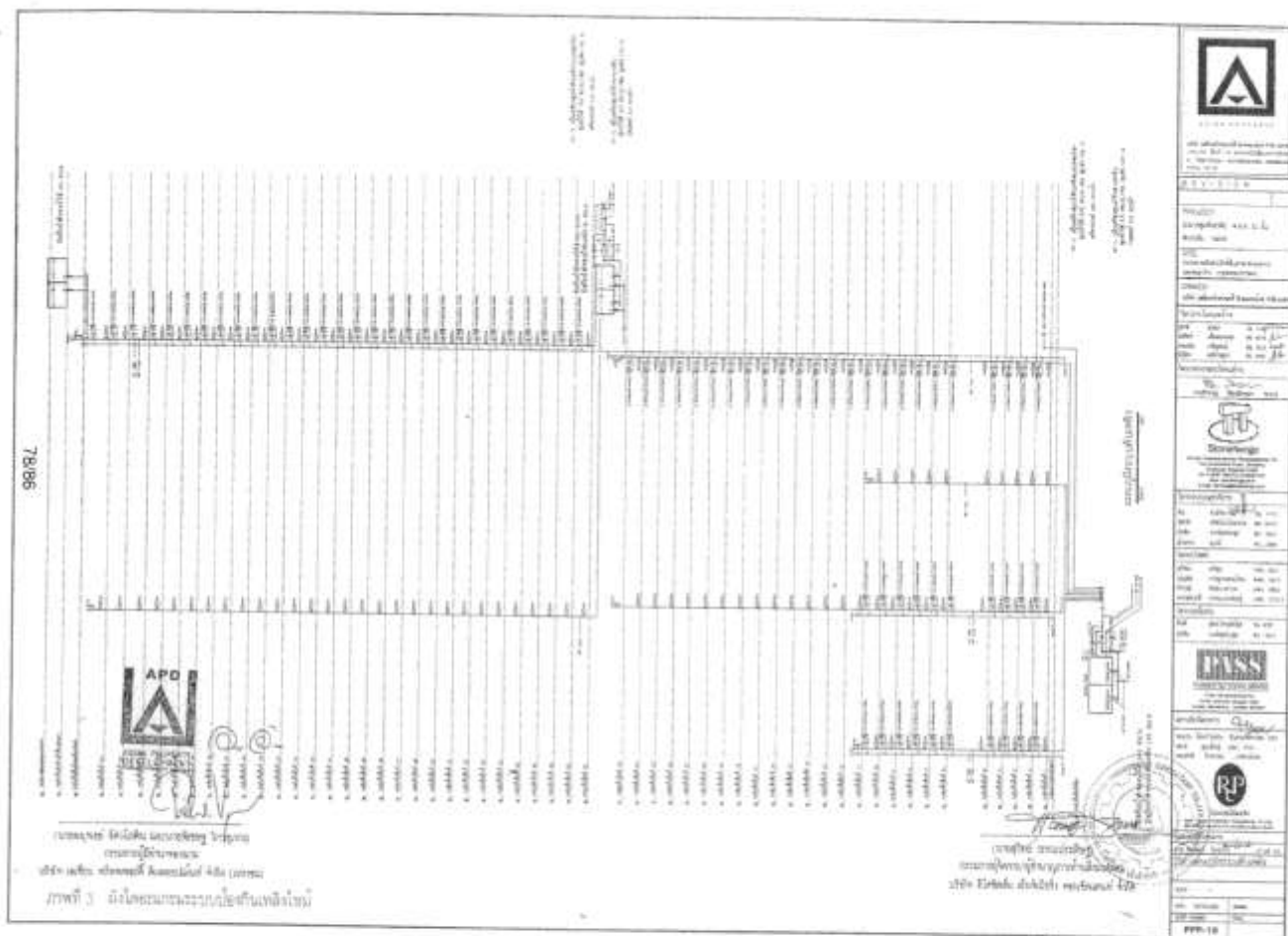


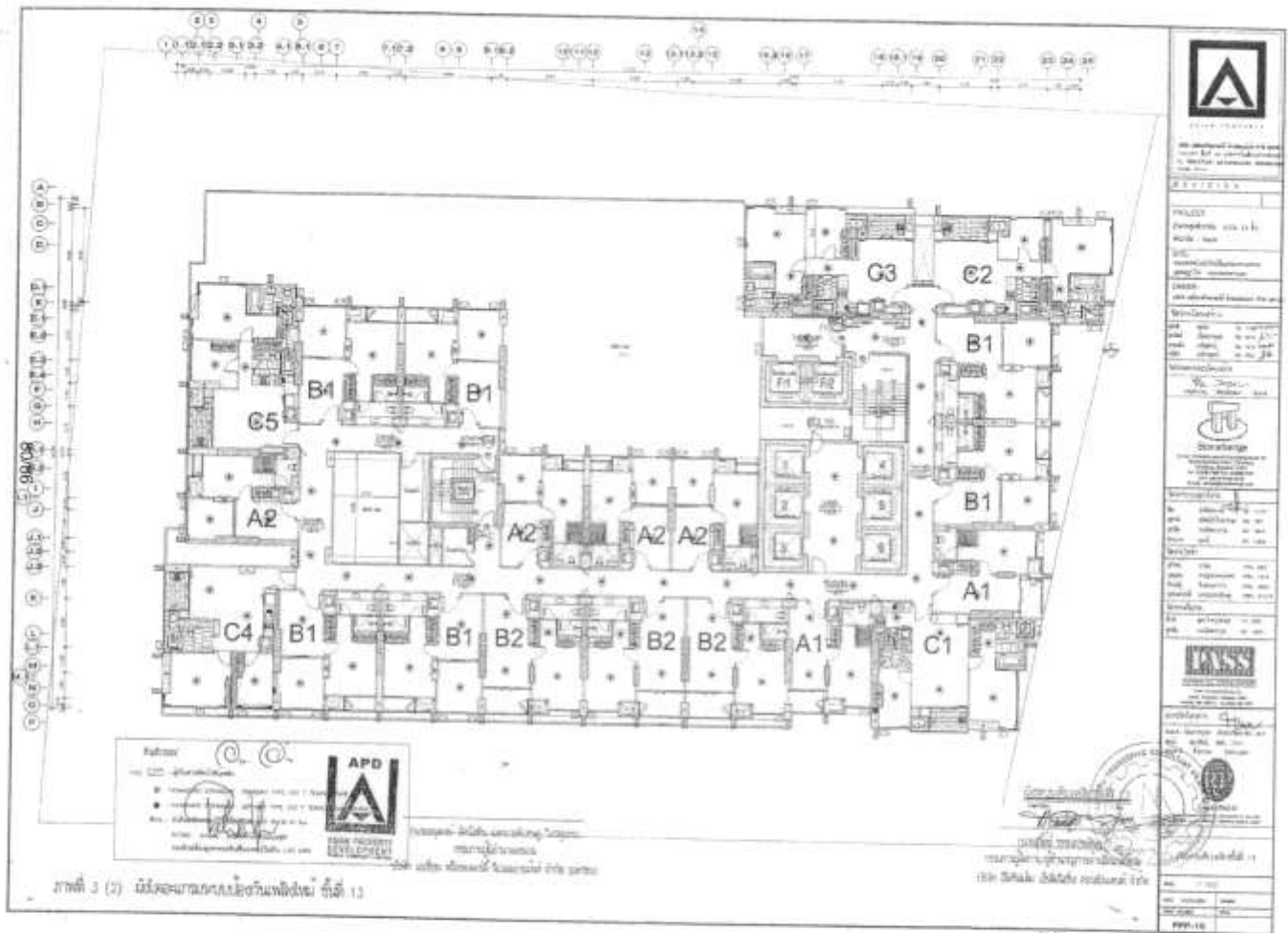
นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์
กรรมการผู้จัดการสำนักงานการพาณิชย์
และอุตสาหกรรม
นายวิชัย เกษมสันต์
นายวิชัย เกษมสันต์
นายวิชัย เกษมสันต์





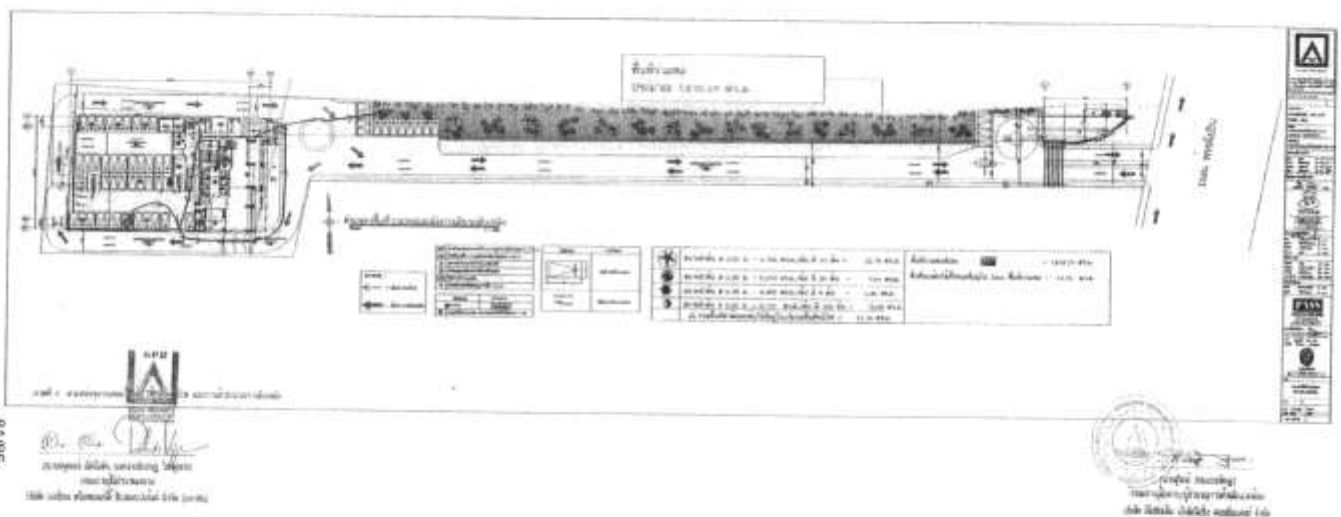






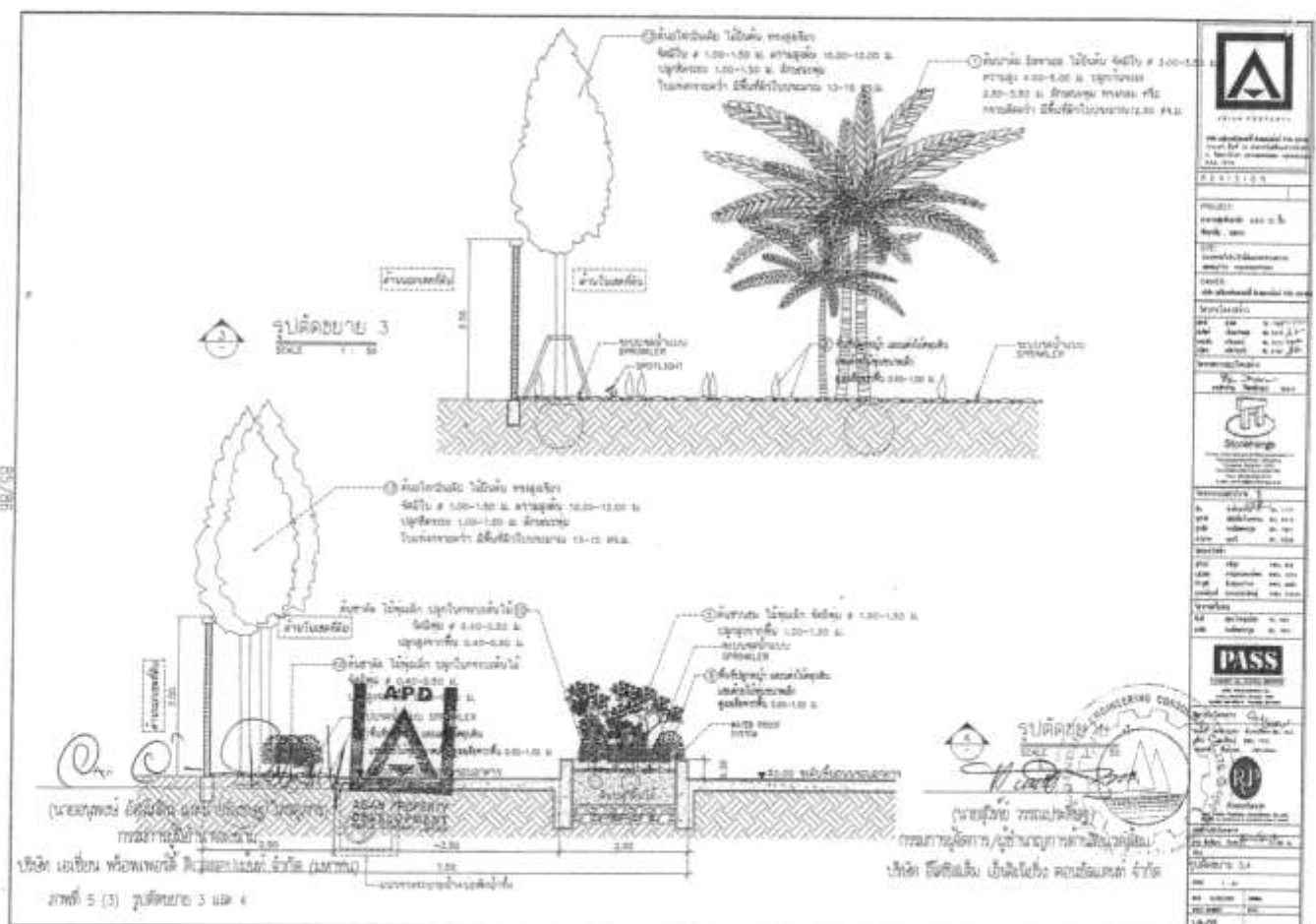
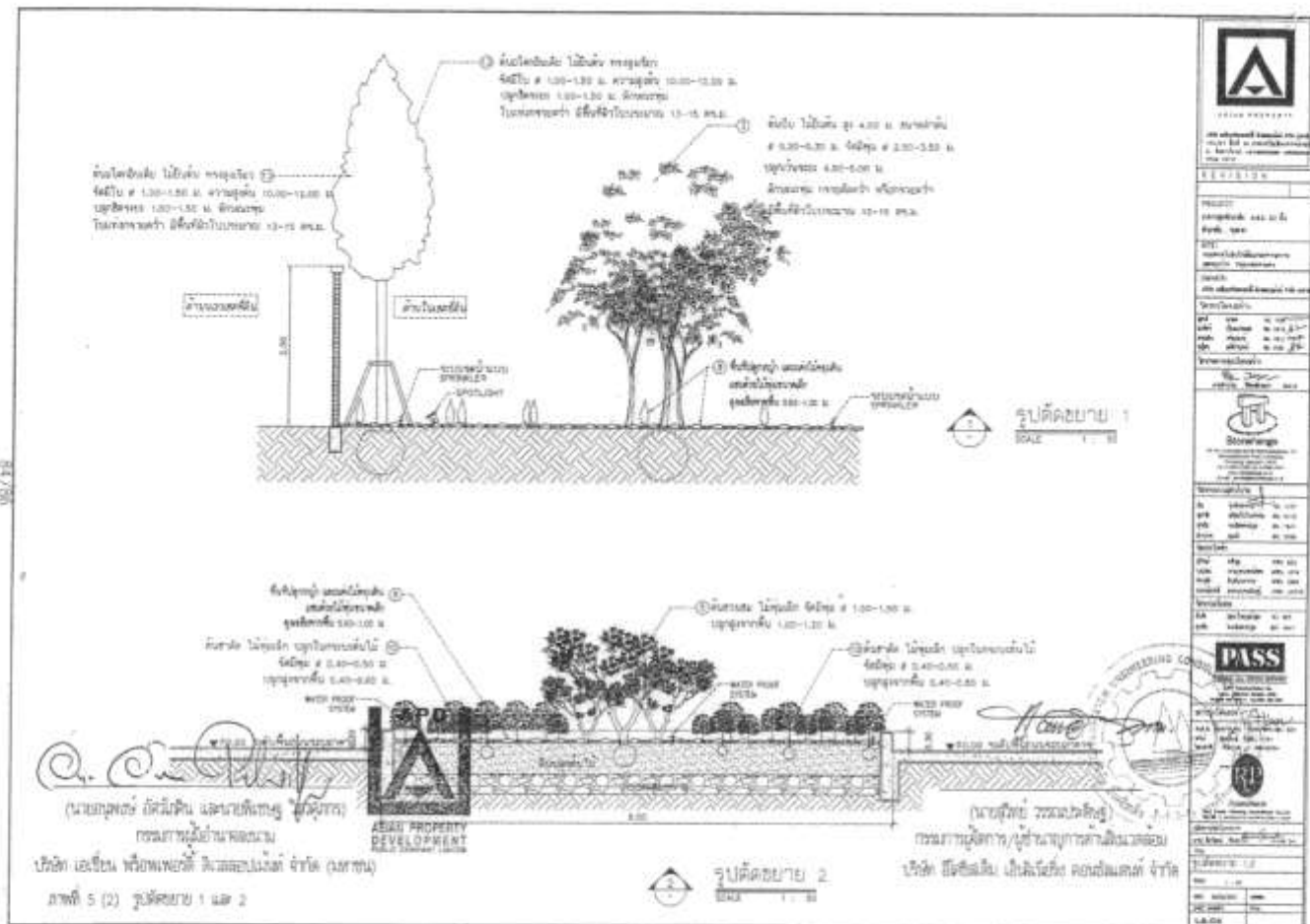
ภาพที่ 3 (2) มีพื้นที่อาคารพาณิชย์รวมพื้นที่ทั้งหมด 13

81/86



81/86

81/86



เอกสารแนบ 2

หนังสืออนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.6)



คำเตือน

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วันก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๒๒๖/๒๕๕๖

บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) โดย นายวสันต์ บุญนาทไพศาล
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๐/๕๗ ตรอก/ซอย ถนน รัชดาภิเษกตัดใหม่ หมู่ที่

/๕๗/๕๗ แขวง คลองเตย /๕๗/๕๗ เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ ตัดแปลง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง

เลขที่ ๕๒/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๕๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๘๐๔ ห้อง)-
จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๒๔ คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - /ตรอก/ซอย - ถนน พหลโยธิน

หมู่ที่ - /๕๗/๕๗/แขวง สามเสนใน /๕๗/๕๗/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๑๕๖๓/๕๗/๕๗/๕๗/๕๗ เลขที่ ๑๕๖๓

เป็นที่ดินของ บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการตัดแปลงอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑๑) มาตรา ๕ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/๕๕๗๔ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๓ และเงื่อนไข

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ปี.ค. ๒๕๕๖
สำนักงานการจราจรและขนส่ง ตามหนังสือ ท กท ๑๖๐๓/๕๕๗๔ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๓ พ.ศ.

สำเนาถูกต้อง

(ลายมือชื่อ)

(นายภัทรพงศ์ วรรณานนท์)

รองผู้อำนวยการสำนักงาน

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงาน

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(นายชจรยศ บัวยังอุดม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๑ ส่วนควบคุมอาคาร ๑

สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา



หนังสือสำคัญจดทะเบียนอาคารชุด (อช.10)



สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท เอที (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๑๖/๒๕๕๖ วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... “ รีม์ พหลฯ - อารีย์ ”

๒. โฉนดที่ดินเลขที่.....๑๙๖๓
ตำบล/แขวง.....สามแสนโน.....อำเภอ/เขต.....พญาไท.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร หลัง

๔. จำนวนห้องชุด..... ๘๐๙ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕),(๖),(๗))
ทรัพย์สินส่วนกลางปรากฏตามรายละเอียดแนบท้าย

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน ๘๐๕ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน.....ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน.....คัน

อื่น ๆ.

ลงชื่อ..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายสรวิทย์ ศรีรัตนชุมพล)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาหัวขวาง

แบบที่รพทหมายเลข 0649

(นางสาวสุพรรณิ โพธิ์ศรี)
เจ้าพนักงานคดีสิ่งแวดล้อม

-6.59 256F

พล.โท/ดร. 
 พล.โท/ดร. 

ทพ.จกน./ภาว (นาย) นรกร สนิเชวีต) ๑ ๙ พ.ย. ๒๕๔๖

9. การ/กิจกรรม ทำบุญ ถวายภัตตาหาร แด่พระสงฆ์

เอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อช.12)

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับ	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่ จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียน เลขที่	ชื่อ	ทะเบียน เลขที่			
๓๘๓	แปลงอาคารพาณิชย์	ผ.ฉ.๒ อาคารพาณิชย์	๑๕/๒๕๕๕	ผ.ฉ.๒ อาคารพาณิชย์			นางสาวสมใจ	
	สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด	นางสาวสมใจ		นางสาวสมใจ			นางสาวสมใจ	
	นิติบุคคลอาคารชุด	เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ		นางสาวสมใจ				
๓๘๔	แปลงอาคารพาณิชย์	ผ.ฉ.๒ อาคารพาณิชย์	๑๕/๒๕๕๕	ผ.ฉ.๒ อาคารพาณิชย์			นางสาวสมใจ	
	สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด	นางสาวสมใจ		นางสาวสมใจ			นางสาวสมใจ	
	นิติบุคคลอาคารชุด	เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ		นางสาวสมใจ				
๓๘๕	แปลงอาคารพาณิชย์	ผ.ฉ.๒ อาคารพาณิชย์	๑๕/๒๕๕๕	ผ.ฉ.๒ อาคารพาณิชย์			นางสาวสมใจ	
	สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด	นางสาวสมใจ		นางสาวสมใจ			นางสาวสมใจ	
	นิติบุคคลอาคารชุด	เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ		นางสาวสมใจ				

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศุภาพิชญ์ วงศ์มาน)
นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	ชื่อกรรมการที่ทำหน้าที่ผู้จัดการนิเทศกลางชุด	ลงชื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ วัน เดือน ปี ที่รับแจ้ง	หมายเหตุ
	จากกิจ อภิบาลาม	 (สมศักดิ์ชัย นุชโชต) ๒๖ พ.ย. ๒๕๕๘	
	สำเนาถูกต้อง 		
	(นางสาวศุภาพิชญ์ วงศ์มาน) นักวิชาการที่ดำนานับการ		
	11 ธ.ค. 2568		

หนังสือสำคัญจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อช.13)

คู่ฉบับ



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัดกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง
วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑๔ /๒๕๕๖
เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด “นิติบุคคลอาคารชุด วิถีม พหลฯ - อารี”
 ๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
 พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ
 เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้แนวมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้
 ๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๑๓๗๗ หมู่ที่ - ต. ครอก/ชอย
ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง สามเสนใน อำเภอ พญาไท
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ - โทรศัพท์ ๐๒-๖๔๘๔๘๐๐

ลงชื่อ..... พนักงานเจ้าหน้าที่

นายสุวิทย์ ธีรรัตนชุมพัต

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเทคนิคกรุงเทพมหานคร สาขาทักษะ
 สำนานถูกต้อง

(นางสาวศิริลักษณ์ โสธร)
นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

หัวหน้าฝ่าย (นาย) ทนาย ธรรมราชวัจน์ ๒.๕๖
 หัวหน้าแผนก (นาย) อภัยสิทธิ์ ๒.๕๖
 เจ้าหน้าที่ (นาย) อภัยสิทธิ์ ๒.๕๖
 พิมพ์/ทนาย (นาย) อภัยสิทธิ์ ๒.๕๖

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร



เลขที่ ๐๖๗๘๘/๒๕๖๘
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑

แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๓๓๐๐/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารชุด รีเอ็ม พหลา-อารีย์

โดย บริษัทอครอาคารชุด รีเอ็ม พหลา-อารีย์

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๗๗

ตรอก/ซอย -

ถนน พหลโยธิน

จังหวัด

ตำบล/แขวง

พื้นที่

หมู่ที่ -

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท พีซี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขทะเบียน น.๐๐๓๔/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นกรณีเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 471524910667027

(ถ้ามีเลขเพิ่มเติม 99688715A69)



(นาย จวิชัย นภาศักดิ์ศรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด ริเริ่ม พหลฯ-อารีย์

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๗๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน.....๓๘.....คน

เมื่อวันที่.....๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘.....

ให้ไว้ ณ วันที่.....๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๘.....

(นายสุริยชัย ธีรวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕ (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร./โทรสาร ๐๒ ๓๕๔-๖๘๗๕)

ที่ กท ๑๘๐๘/๒๙๙๒ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์ มีหนังสือ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของ นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๓๘ คน เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินการของหน่วยงานฝึกอบรมกรุงเทพมหานครเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๑. จัดทำวุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. จัดทำหนังสือถึงผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของ นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์
๓. จัดทำหนังสือถึง นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์ เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในเอกสารตาม ข้อ ๑ - ๓ ที่แนบมาพร้อมนี้

นายถวัลย์ชัย พรอารีเอกชน

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.

๐๘-๔๐๖๑-๘๑๓๕

ลงนามแล้ว

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายประกอบ โพธิ์คาย)

ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

(นายอนุวัฒน์ อ้นน่วม)

รองผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๘

หน่วยงาน สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.

สถานที่ ๑. ประชุมชี้แจง ห้องประชุมของ นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหลฯ-อารีย์

๒. ฝึกซ้อม ณ นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหลฯ-อารีย์

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๗๗ ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. ๑๐๔๐๐

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๑๓.๐๐ น.	- ลงทะเบียน		ห้องประชุม
๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๐ น.	พิธีเปิด	โดย ฝ่ายบุคคล จป.....	ห้องประชุม
๑๓.๑๐ - ๑๔.๐๐ น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง ๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของ สถานประกอบการ ๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพ หนีไฟของสถานประกอบการ ๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และการ เคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	นายฤทธิชา บุญนา ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน (วิทยากรที่ได้รับอนุญาตจาก กรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน)	ห้องประชุม
๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๐ น.	เตรียมความพร้อมการฝึกซ้อมดับเพลิงและ ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ		
๑๔.๑๐ น.เป็นต้นไป (ระยะเวลาตาม ประเภทกิจการและ สถานการณ์ที่จำลอง การฝึกปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์และฝึกซ้อมเสมือน เหตุการณ์จริง	นายฤทธิชา บุญนา ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน นายอิทธิกร อ่อนสว่าง ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน นายชวลิต งามชัยสุทธิ ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน นายธัญเพชร ฉ่อยกลาง ตำแหน่ง พนง.ป้องกันฯชำนาญงาน วิทยากรที่ได้รับอนุมัติฯ	สถานที่ปฏิบัติงานของ ผู้เข้ารับการฝึก

ผู้ดูแลการฝึกอบรม : นายฉวีรักษ์ชัย พรอารีเอกชน จพง.ป้องกันฯชำนาญการพิเศษ

นายฉวีรักษ์ชัย พรอารีเอกชน

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.

๐๘-๔๐๗๑-๘๑๓๕

นิติบุคคลอาคารชุด รีเอ็ม พหลฯ-ชาริย์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขที่ห้องชุด	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	น.ส. กิ่งเพชร ทนทว.	ห้องที่ 101		1-9905-002-900-6
2	น.ส. นิตยา แก้วคำ	เจ้าพนักงาน		1-5004-000-9009-4
3	นาย อรรถวิทย์ อรรถวิทย์	ผู้จัดการอาคาร		3-3009-000-900-6
4	นาย อรรถวิทย์ อรรถวิทย์	4018		
5	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	033		3-99800999-668
6	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	033		3-889 00129 648
7	น.ส. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	ห้องที่ 101		100703407 1 61
8	น.ส. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	728		065-5549993
9	นาย อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	ฝ่ายอาคาร		1103701381655
10	นาย อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	ร.ร. ๑		
11	นาย อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		54150006868
12	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
13	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
14	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
15	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
16	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
17	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
18	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
19	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
20	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
21	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
22	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
23	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
24	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
25	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
26	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
27	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		
28	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	น.ส. อรุณรัตน์		

นิติบุคคลอาคารชุด รีทิม พหลฯ-อารีย์

29	นายอรรถ ฤทธิรงค์	ome Eng.		0810101488
30	นาย อนุสรณ์	ร.ป.อ.		080-881-222
31	นาย อนุสรณ์	ร.ป.อ.		0986777099
32	นาย อนุสรณ์ อนุสรณ์	ร.ป.อ.		0891815104
33	นาย อนุสรณ์ อนุสรณ์	ร.ป.อ.		0653453159
34	นาย อนุสรณ์	ร.ป.อ.		084-9403855
35	นาย อนุสรณ์	Eng		1999 00659412
36	นาย อนุสรณ์	ร.ป.อ.		09-67259779
37	นาย อนุสรณ์ อนุสรณ์	ร.ป.อ.		066-1457919
38	นาย อนุสรณ์ อนุสรณ์	ร.ป.อ.		0946855516
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46			ตรวจแล้ว	
47				
48				
49			นายณัฏฐ์ชัย พรอารีเอกชน	
50			เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ	
51			สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	
52			๐๕-๕๐๖๑-๘๐๓๕	
53				
54				
55				



ที่ กท ๑๘๐๘/๒๒๗๙

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๗๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด ริ้มน พหลฯ-อารีย์ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรบฯของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด ริ้มน พหลฯ-อารีย์ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕



ที่ กท ๑๘๐๘/ ๒๖๗๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๗๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ให้กับพนักงานของนิติฯ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรบฯของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ-อารีย์ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยตลาดพลู.....

วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล

๐	๙	๙	๔	๐	๐	๐	๑	๖	๐	๑	๕	๑
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๓๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

นิติบุคคลภาคอุตสาหกรรม พหลฯ-อารีย์ ประเภทกิจการ อาคารชุด

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๗ ซอย ถนน พหลโยธิน แขวง สามเสนใน

เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ โทรสาร

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๓๘ คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๓๘ คน

ชาย คน หญิง คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๓.๔๐ นาที

ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ เดือน ๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๕ พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รจ.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



แบบ กภ.บุญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

นางสาวสุวดี ทวีสุข

นายถวัลย์ชัย พรอารีเอกชน

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการพิเศษ

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.

๐๘-๔๐๓๑-๘๑๓๕

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ของกรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๓๐๑. นายปวเรศ	หนูแป้นน้อย	๓๓๑. นายณกรณ์	สตรืทอง
๓๐๒. นายอาฟานดี	สุวรรณมณี	๓๓๒. ส.อ. ณัฏภัทร	พรมเกษร
๓๐๓. นายชินณุพงศ์	หล้าศรี	๓๓๓. นายถวัลย์ชัย	พรอารีเอกชน
๓๐๔. นายเกรียงไกร	กาบกลอน	๓๓๔. นายวิทยา	คำศรี
๓๐๕. นายจักรกฤษณ์	วงศ์พิทักษ์	๓๓๕. นายพิเชษฐ์	ศรีเฉลี่ย
๓๐๖. นายวิทยา	คำมูล	๓๓๖. นายทองคำ	พะนิจรัมย์
๓๐๗. นายอาทิตย์	สกุลศรี	๓๓๗. นายอิทธิกร	อ่อนสว่าง
๓๐๘. นายยุทธนา	วีระทรัพย์	๓๓๘. นายชวลิต	งามชัยชูสิทธิ์
๓๐๙. นายพิทักษ์	วงศ์แสน	๓๓๙. นายฤทธิชา	บุญนา
๓๑๐. ว่าที่ ร.ต. ศักดา	เจริญสุข	๓๔๐. นายธัญเพชร	เฉื่อยกลาง
๓๑๑. นายสิทธิพงษ์	พรหมยศ	๓๔๑. นายรุ่งโรจน์	บุญกา
๓๑๒. นายอาทิตย์	ยืนยง	๓๔๒. นายสุขุมวุฒิ	พุทธรักษา
๓๑๓. ว่าที่ ร.ต. นัสชัย	มีสัดย์	๓๔๓. นายเศรษฐสิทธิ์	อ่องเอี่ยม
๓๑๔. นายพิสิษฐ์	ชนากร	๓๔๔. นายพูนศักดิ์	ชุมเมฆ
๓๑๕. นายมานพ	สลาภสิงห์	๓๔๕. นายบุญเลิศ	ศรศักดิ์
๓๑๖. นายทศพล	ชาติ	๓๔๖. นายณฐน	โชติแสนชัย
๓๑๗. นายพณิพงศ์	อินไชยทอง	๓๔๗. นายอนุกุล	ฤทธิบุญไชย
๓๑๘. นายไชยวัฒน์	ไชยบุญเรือง	๓๔๘. นายวีระชัย	จันทร์
๓๑๙. นายวรวิทย์	วรพันธ์	๓๔๙. นายพรสวรรค์	พรรณไพโร
๓๒๐. นายสราวุธ	เชื้อทหาร	๓๕๐. นายอนุชา	บัวใบ
๓๒๑. นายประยุทธ์	คุณสมบัติ	๓๕๑. นายมนต์สวรรค์	ลาภทวี
๓๒๒. นายวัลลภ	ยามมีสิน	๓๕๒. นายกันตพัฒน์	ลาดแสน
๓๒๓. นายสุรัช	ทองอ่วมใหญ่	๓๕๓. นายประยุทธ์	สะพันธ์
๓๒๔. นายณรงค์	ฤทธิเดช	๓๕๔. นายวุฒิชัย	สารวงค์
๓๒๕. นายประสิทธิ์	ชัยบังเกิด	๓๕๕. นายสุวัฒน์	วงศ์วุฒิ
๓๒๖. ว่าที่ ร.ต. ประสบสุข	สุนประสิทธิ์	๓๕๖. นายเทพพิทักษ์	ข้ามขาว
๓๒๗. นายเสกสรรค์	สายเชื้อ	๓๕๗. นายเผ่าพันธ์	สามหาดไทย
๓๒๘. นายจิระศักดิ์	งามสง่า	๓๕๘. นายณัฐพงษ์	สิงห์ท่า
๓๒๙. จ.ส.ต. ชัยวัช	ธวัชไพศาล	๓๕๙. นายฉลาด	ดอนรอดไพร
๓๓๐. นายทีฆา	โสภิต	๓๖๐. นายเอียรวิชัย	พิสุทธิปกรณ์

๐๘-๕๐๗๑-๘๑๓๕

/๓๖๑.นายวัชรินทร์...

หนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียจากสำนักการระบายน้ำ



ที่ กท ๑๐๐๗/ ๕๑

สำนักงานระบายน้ำ

๑๒๓ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียของอาคารชุด ริธึม พหลฯ - อารีย์

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ - อารีย์

อ้างถึง หนังสือนิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ - อารีย์ เลขที่ RPA๐๐๒/๐๑๒/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผังแนวท่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อดักน้ำเสียเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม พหลฯ - อารีย์ ขอความอนุเคราะห์ในการออกหนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับ อาคารชุด ริธึม พหลฯ - อารีย์ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๗๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานระบายน้ำ โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ได้ตรวจสอบและพิจารณารายละเอียดแล้วพบว่าอาคารชุด ริธึม พหลฯ - อารีย์ ตั้งอยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงจึงอนุญาตให้อาคารชุด ริธึม พหลฯ - อารีย์ ระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นลงสู่บ่อดักท่อระบายน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร (ข้อ ๔.๒) ช่วงเวลาในการระบายน้ำเสียสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเป็นจริง และต้องมีอุปกรณ์เปิด - ปิด น้ำเสียจากบ่อดักน้ำเสียเพื่อมิให้ระบายน้ำเสียออกมาในช่วงเวลาฝนตกโดยน้ำเสีย จะไหลลงสู่บ่อดักน้ำเสีย (IPC ๑๗๘A/X/๑) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ทั้งนี้ อาคารดังกล่าวต้องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อบำบัดไขมัน กากตะกอน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจะต้องชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียเมื่อกรุงเทพมหานครได้ประกาศหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งจะมีผลบังคับใช้ทางกฎหมายต่อไปในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเกศรีญา กลิ่นกรอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

สำนักงานระบายน้ำ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานระบายน้ำ

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๖๑ ✓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๕๘

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ระเบียบการพักอาศัย

[illegible]

บทเรียนนี้มีค่าเพียงใดได้บอกกล่าวมาตลอด ก็มิใช่ เพราะเหตุนี้

การวิจัยเชิงสำรวจเกี่ยวกับวิถีชีวิตและสุขภาพของ วัยรุ่น อายุ 12-18 ปี

คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วันที่ 13 ธ.ค. 25

คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอนี้มีผู้แทนจากหลายภาคส่วน โดยมี พล.ต.ดาว์พงษ์

๑.เขียนสรุปเนื้อหาสาระสำคัญของบทเรียนที่เรียนมา และตอบคำถามที่ ๑-๕

นางสาวกัญญากร อธิสุข ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2

RHYTHM
Project-01

นิติบุคคลอาคารชุด รhythm พหลฯ-จรัญ

หน้า 21 จาก 24

หน้า 21 จาก 24

RHYTHM
Project-01

นิติบุคคลอาคารชุด รhythm พหลฯ-จรัญ

หน้า 22 จาก 24

หน้า 22 จาก 24

RHYTHM
Project-01

นิติบุคคลอาคารชุด รhythm พหลฯ-จรัญ

หน้า 23 จาก 24

หน้า 23 จาก 24

RHYTHM
Project-01

นิติบุคคลอาคารชุด รhythm พหลฯ-จรัญ

หน้า 24 จาก 24

หน้า 24 จาก 24

แผนฉุกเฉิน

แผนฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติ คอนโดมิเนียมสูง 53 ชั้น

แผนฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติ

คอนโดมิเนียมพักอาศัย สูง 53 ชั้น จำนวน 309 ห้องชุด ที่ตั้ง ถนนพหลโยธิน - อารีย์

วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกัน การตอบโต้เหตุการณ์ และการอพยพที่เป็นระบบ ลดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน และการทำลายล้างของโครงการ

โครงสร้างการบริหารเหตุการณ์

- ผู้จัดการอาคาร (ผู้บัญชาการเหตุการณ์)
- เจ้าหน้าที่อาคาร / นิติบุคคล
- รปภ. / แม่บ้าน / ย่างอาคาร
- อาสาสมัครประจำชั้น
- หน่วยงานภายนอก (ดับเพลิง กทม., EMS, ตำรวจ)

2.1 53ปฏิบัติเมื่อเกิดโรคติดต่อ

- แจ้งเตือนผู้พักอาศัย
- แยกผู้มีอาการต้องสงสัย
- ทำความสะอาดพื้นที่เสี่ยง
- ประสานหน่วยงานสาธารณสุข

2.2 53ปฏิบัติเมื่อพบเห็นบุคคลภายนอก (ต้องสงสัย)

- รปภ.เฝ้าตรวจสอบ
- ขอแสดงตัวตน
- บันทึกเหตุการณ์และแจ้งผู้จัดการอาคาร

2.3 53ปฏิบัติเมื่อพบเจอคนพิการ (เสียสติ/คลุ้มคลั่ง)

- หลีกเลี่ยงการเผชิญหน้า
- แจ้ง รปภ. และตำรวจ
- ควบคุมพื้นที่เพื่อความปลอดภัย

2.4 53ปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุโจรสลัด

- แจ้ง รปภ. และตำรวจ
- ปิดกั้นพื้นที่
- ตรวจสอบกล้อง CCTV

2.5 53ปฏิบัติเมื่อเกิดผู้บาดเจ็บหรือป่วย

- ประเมินอาการเบื้องต้น
- เรียกพยาบาล
- แจ้งญาติหรือเจ้าของห้อง

2.6 53ปฏิบัติเมื่อผู้เสียชีวิต

- แจ้งตำรวจและแพทย์
- ปิดพื้นที่
- ดูแลจิตใจผู้พักอาศัยใกล้เคียง

2.7 53ปฏิบัติเมื่อพบวัตถุต้องสงสัย

- ห้ามเคลื่อนย้าย
- กั้นพื้นที่
- แจ้งเจ้าหน้าที่ความมั่นคง

2.8 53ปฏิบัติไฟฟ้าดับ

- เปิดระบบไฟสำรอง
- ตรวจสอบลิฟต์
- แจ้งผู้พักอาศัย

2.9 53การแก้ไขกรณีน้ำรั่ว หรือแตก

- ปิดวาล์วน้ำ
- แจ้งฝ่าย
- แจ้งห้องที่ได้รับผลกระทบ

2.10 53ปฏิบัติเหตุป่าไม้โผล่ในโครงการ

- ตรวจสอบระบบ
- แจ้งช่างดูแลสวน
- จัดหาไม้สำหรับ

2.11 53ปฏิบัติเหตุสัญญาณ ALARM

- ตรวจสอบต้นเหตุ
- แจ้งผู้พักอาศัย
- เตรียมแผนอพยพ

2.12 53ปฏิบัติเหตุรถติดขัด

- บันทึกเหตุการณ์
- แจ้งประกันและตำรวจ
- เตรียมรถสำรอง

2.13 53ปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

- ฝึกซ้อมได้โครงสร้างเชิงแรง
- หยุดใช้ลิฟต์
- อพยพเมื่อปลอดภัย

2.14 53ปฏิบัติเกี่ยวกับวัตถุระเบิด

- ห้ามแตะต้อง
- กั้นพื้นที่
- แจ้ง EOD

2.15 53ปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุถูกก๊อ/นำท่วม

- ปิดระบบไฟฟ้าพื้นที่เสี่ยง
- เกสชั่นย้ายทรัพย์สิน
- แจ้งเตือนผู้พักอาศัย

2.16 53ปฏิบัติกรณีเกิดไฟไหม้

- ทดสัญญาณเตือน
- ใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น
- อพยพตามทางหนีไฟ

2.17 53ปฏิบัติกรณีแจ้งซ่อมฉุกเฉิน

- รับแจ้งตลอด 24 ชม.
- ประเมินระดับความเร่งด่วน
- ดำเนินการแก้ไขทันที

2.18 53ปฏิบัติเหตุวางถ้ำ (เล่นแรง)

- ปิดพื้นที่เสี่ยง
- ตรวจสอบกระดานและป้าย
- แจ้งเตือนผู้พักอาศัย

2.19 53ปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุจลาจล/ชุมนุมใกล้โครงการ

- ประเมินความเสี่ยง
- งดการเข้าออก
- ประสานตำรวจ

2.20 53ปฏิบัติเมื่อพบเจอสัตว์อันตราย

- กั้นพื้นที่
- แจ้งหน่วยงานจับสัตว์
- แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง

2.21 53ปฏิบัติในสถานการณ์ COVID-19

- คัดกรองบุคคลเข้าอาคาร
- ทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลาง
- สื่อสารมาตรการอย่างชัดเจน

หมายเหตุ : แผนฉุกเฉินนี้ควรได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

RHYTHM

(Phonetic)

FLOWCHART แผนฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกัน การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และการอพยพหนีไฟระบบ ลอดความ
สูงบนชั้นตึกสูง ทรัพย์สิน และภาพลักษณ์ของโครงการ

โครงสร้างการบริหารเหตุฉุกเฉิน

- ผู้จัดการอาคาร (ผู้บังคับการเหตุการณ์)
- เจ้าหน้าอาคาร / บัณฑิตอาสา
- รปภ. / แม่บ้าน / อ่างอาคาร
- อาสาสมัครประจำชั้น
- หน่วยงานภายนอก (ดับเพลิง กทม., EMS, ตำรวจ)

2.1 – 2.21 FLOWCHART ขั้นตอนการรับมือเหตุฉุกเฉิน (สรุปใจความจริง)

รูปแบบ FLOWCHART ใช้สัญลักษณ์ เริ่มด้วย – ตั้งสติใจ – ปฏิบัติ – สิ้นสุด

2.1 โศกนาฏกรรม

เริ่ม – พบผู้บาดเจ็บ – แจ้งนิติฯ – เรียกพื้นที่ – ทำความสะอาด – ประสานสาธารณสุข – สื่อสาร
ผู้เกี่ยวข้อง – สิ้นสุด

2.2 บุคคลภายนอกต้องสงสัย

เริ่ม – พบบุคคลแปลกหน้า – รปภ.ตรวจสอบ – ยืนยันตัวตนได้? – (ได้) อนุญาตเข้า – ดึง – สิ้นสุด
– (ไม่ได้) เรียกออก / แจ้งตำรวจ – สิ้นสุด

2.3 บุคคลลึกลับ

เริ่ม – พบพฤติกรรมเสี่ยง – แจ้ง รปภ./ผู้จัดการ – เรียกพื้นที่ – ประสานตำรวจ/แพทย์ – สิ้นสุด

2.4 โจรกรรม

เริ่ม – รับแจ้งเหตุ – เรียกพื้นที่ – ตรวจสอบ CCTV – แจ้งตำรวจ – รายงานเหตุ – สิ้นสุด

2.5 อุบัติเหตุ/ป่วย

เริ่ม – พบผู้บาดเจ็บ – ประเมินอาการ – อาการรุนแรง? – (ใช่) เรียกพยาบาล – แจ้งญาติ – สิ้นสุด
– (ไม่ใช่) ดูแลเบื้องต้น – ดึง – สิ้นสุด

2.6 อุบัติเหตุ

เริ่ม – แจ้งนิติฯ – เรียกพื้นที่ – แจ้งตำรวจ/แพทย์ – ประสานญาติ – สิ้นสุด

RHYTHM

(Phonetic)

2.7 วัตถุต้องสงสัย

เริ่ม – พบวัตถุ – ทำความสะอาด – เรียกพื้นที่ – แจ้งตำรวจ/EOD – สิ้นสุด

2.8 ไฟฟ้าดับ

เริ่ม – ไฟดับ – ระบบสำรองทำงาน? – (ได้) แจ้งผู้เกี่ยวข้อง – ตรวจสอบ – (ไม่ได้) แจ้งการ
ไฟฟ้า – จัดการฉุกเฉิน – สิ้นสุด

2.9 ก่อการร้าย

เริ่ม – พบการก่อ – ดึง – แจ้ง – แจ้งตำรวจ/แพทย์ – ประสาน – สิ้นสุด

2.10 น้ำไม่ไหล

เริ่ม – รับแจ้ง – ตรวจสอบ – ตรวจสอบได้? – (ได้) ดำเนินการ – แจ้ง – สิ้นสุด – (ไม่ได้) แจ้ง
ตำรวจ – แจ้งผู้เกี่ยวข้อง – สิ้นสุด

2.11 สัญญาณ ALARM

เริ่ม – ALARM ดัง – ตรวจสอบ – ตรวจสอบได้? – (ใช่) ดำเนินการตามแผน – (ไม่ใช่) แจ้ง
ตำรวจ – แจ้งผู้เกี่ยวข้อง – สิ้นสุด

2.12 รถยนต์ต้องสงสัย

เริ่ม – รถยนต์ – ดึง – แจ้งตำรวจ/แพทย์ – ประสาน – สิ้นสุด

2.13 แผ่นดินไหว

เริ่ม – รับแจ้ง – ดึง – แจ้ง – แจ้งตำรวจ – ประสาน – สิ้นสุด

2.14 วัตถุระเบิด

เริ่ม – รับแจ้ง – เรียกพื้นที่ – ตรวจสอบ – แจ้ง EOD – สิ้นสุด

2.15 น้ำท่วม

เริ่ม – น้ำท่วม – ดึง – แจ้ง – แจ้งตำรวจ – ประสาน – สิ้นสุด

2.16 ไฟไหม้

เริ่ม – พบควันไฟ – กด ALARM – ใช้ถังดับเพลิง – ควบคุมไหม้ได้? – (ได้) ดึง – ตรวจสอบ – สิ้นสุด
– (ไม่ได้) แจ้ง – แจ้ง – สิ้นสุด

2.17 แจ้งเหตุฉุกเฉิน

เริ่ม – รับแจ้ง – ประเมินความเร่งด่วน – ดึง – รายงาน – สิ้นสุด

2.18 ลากท้าย (แบบเร่ง)

เริ่ม – แจ้งเหตุฉุกเฉิน – เรียกพื้นที่ – ตรวจสอบ – ประสาน – สิ้นสุด

RHYTHM

(Phonetic)

2.19 แผนฉุกเฉินโครงการ

เริ่ม – พบเหตุฉุกเฉิน – แจ้งนิติฯ – เรียกพื้นที่ – ประสานตำรวจ – สิ้นสุด

2.20 สัตว์อันตราย

เริ่ม – พบสัตว์ – เรียกพื้นที่ – แจ้งหน่วยงานดับสัตว์ – สิ้นสุด

2.21 COVID-19

เริ่ม – พบผู้สงสัย – เรียกพื้นที่ – ทำความสะอาด – แจ้งสาธารณสุข – สื่อสาร – สิ้นสุด

หมายเหตุ FLOWCHART นี้สามารถนำไปแปลงเป็น INFOGRAPHIC หรือป้ายแจ้งเตือนได้ทันที

หมายเหตุ

แผนฉุกเฉินนี้ควรมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

- ข้ามสาย – ใช้สายหมายเลขใดก็ได้
- เรียงตามลำดับ ดึงสติใจ / ทางเลือก / การอพยพ
- หมายเหตุ
 - ศูนย์ฉุกเฉิน
 - ติดต่อ รปภ. / เจ้าหน้า

RHYTHM

(Phonetic)

ANNOUNCEMENT (ประกาศ)

OMC

เบอร์ฉุกเฉิน EMERGENCY CALL



นิติบุคคลอาคารชุด 33 ชั้น พหล-ธานี
Juristic Person Office
公寓法人办公室
061-849-8789, 095-364-9910 (24 Hrs.)



รถฉุกเฉินบริการทางการแพทย์
Emergency Ambulance Hotline
医疗急救热线
1665



โรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน
Phayathai Phaholyothin Hospital (Saphan Khwai)
帕立寺帕蓮育仁醫院 (蘇華院)
1772, 02-271-7000



โรงพยาบาลวิมุต
Vinut Hospital
蘇沙醫院
02-079-0000



สถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ
Bang Sue Police Station
邦秀警察局
02-079-3764, 086-035-2455



ช่างกุญแจ
Locksmith
开锁师
096-982-7537



ดาวน์โหลดแอป URBANCE ที่นี่
Download the URBANCE App from App Store
1.8.1 (2023.05.15)

Property management by OMC Management Co., Ltd.

Date: 7 October 2023



ดับเพลิง 199
FIRE STATION 199



Property management by OMNI Management Co., Ltd

การตรวจสอบ/การบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน (PM)

การตรวจเช็คระบบไฟฟ้าประจำวัน															โครงการ วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ วันที่ 30/9/68									
TIME	TRANSFORMER NO.1 (TEMP)		TRANSFORMER NO.2 (TEMP)		MDB 1									MDB 2						CAPBANK NO.1		CAPBANK NO.2		
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS				
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q				
8:00	54.4	-	58	-	401	400	401	124	85	135	401	402	400	98	101	101	-	0.99	-	0.98				
13:00																								
17:00																								
21:00																								
24:00																								

TIME	TRANSFORMER NO.3 (TEMP)		TRANSFORMER NO.4 (TEMP)		MDB 3									MDB 4						CAPBANK NO.3		CAPBANK NO.4	
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS			
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q			
8:00	58	-			401	402	397	137	192	176								-	0.98				
13:00																							
17:00																							
21:00																							
24:00																							

หมายเหตุ ค่า VOLT ไม่เกิน 415 VOLT
อื่นๆ _____

เจ้าหน้าที่ตรวจประจำวัน วันที่ 30/9/2568

หัวหน้าช่างเทคนิค วันที่ 30/9/68

เป็นรายงานโดย บริษัท พหลฯ อารีเออร์ จำกัด

1/2

FRM-FMR-143 Rev.001 1 Nov 2020

การตรวจเช็คระบบไฟฟ้าประจำวัน															โครงการ วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ วันที่ 28/9/2568									
TIME	TRANSFORMER NO.1 (TEMP)		TRANSFORMER NO.2 (TEMP)		MDB 1									MDB 2						CAPBANK NO.1		CAPBANK NO.2		
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS				
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q				
8:00	56	-	54	-	348	346	348	120	124	116	312	337	358	112	106	109	-	0.9	-	0.9				
13:00																								
17:00																								
21:00																								
24:00																								

TIME	TRANSFORMER NO.3 (TEMP)		TRANSFORMER NO.4 (TEMP)		MDB 3									MDB 4						CAPBANK NO.3		CAPBANK NO.4	
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS			
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q			
8:00	46	-			358	349	348	111	112	112								-	0.9				
13:00																							
17:00																							
21:00																							
24:00																							

หมายเหตุ ค่า VOLT ไม่เกิน 415 VOLT
อื่นๆ _____

เจ้าหน้าที่ตรวจประจำวัน วันที่ 28/9/68

หัวหน้าช่างเทคนิค วันที่ 28/9/68

เป็นรายงานโดย บริษัท พหลฯ อารีเออร์ จำกัด

1/2

FRM-FMR-143 Rev.001 1 Nov 2020

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำวัน														โครงการ วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ วันที่ 6/9/68									
TIME	TRANSFORMER NO.1 (TEMP)		TRANSFORMER NO.2 (TEMP)		MDB 1						MDB 2						CAPBANK NO.1		CAPBANK NO.2				
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS			
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q			
9:00	57	-	54	-	397	396	396	119	95	125	397	397	397	155	155	119	-	1.00	-	0.99			
13:00																							
17:00																							
21:00																							
24:00																							
TIME	TRANSFORMER NO.3 (TEMP)		TRANSFORMER NO.4 (TEMP)		MDB 3						MDB 4						CAPBANK NO.3		CAPBANK NO.4				
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS			
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q			
9:00	55	-			397	397	397	145	104	155								-	0.96				
13:00																							
17:00																							
21:00																							
24:00																							
หมายเหตุ ค่า VOLT ไม่เกิน 415 VOLT อื่นๆ _____																							
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบประจำวัน ลงชื่อ <u>[Signature]</u> วันที่ 6/9/68										เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ลงชื่อ <u>[Signature]</u> วันที่ 6/9/68													

บริษัทอำนวยการ บริษัท พหลฯ อารีเรียลตี้ จำกัด

10

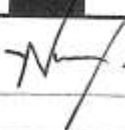
FRM-PMR-143 Rev.02/1 Nov 2022

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำวัน														โครงการ วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ วันที่ 9/8/68									
TIME	TRANSFORMER NO.1 (TEMP)		TRANSFORMER NO.2 (TEMP)		MDB 1						MDB 2						CAPBANK NO.1		CAPBANK NO.2				
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS			
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q			
9:00	56	-	54	-	399	399	399	126	124	121	399	399	399	162	162	162	-	0.97	-	0.97			
13:00																							
17:00																							
21:00																							
24:00																							
TIME	TRANSFORMER NO.3 (TEMP)		TRANSFORMER NO.4 (TEMP)		MDB 3						MDB 4						CAPBANK NO.3		CAPBANK NO.4				
	DRY	WET	DRY	WET	VOLT			CURRENT (A)			VOLT			CURRENT (A)			QUANTITY	COS	QUANTITY	COS			
	(C)	(C)	(C)	(C)	RS	ST	TR	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T	WORK	q	WORK	q			
9:00	54	-			398	398	398	86	89	96								-	0.97				
13:00																							
17:00																							
21:00																							
24:00																							
หมายเหตุ ค่า VOLT ไม่เกิน 415 VOLT อื่นๆ _____																							
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบประจำวัน ลงชื่อ <u>[Signature]</u> วันที่ 9/8/68										เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ลงชื่อ <u>[Signature]</u> วันที่ 9/8/68													

บริษัทอำนวยการ บริษัท พหลฯ อารีเรียลตี้ จำกัด

10

FRM-PMR-143 Rev.02/1 Nov 2022

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 52										หน่วยงาน ริทึม พหลฯ-อารีย์			
เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568													
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณการใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ				
วันที่													
1	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
2	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
3	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
4	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
5	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
6	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
7	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
8	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
9	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
10	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
11	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
12	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
13	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
14	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
15	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
16	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
17	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
18	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
19	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
20	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
21	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
22	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
23	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
24	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
25	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
26	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
27	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
28	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
29	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
30	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
31	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	ริทึม	
ตรวจสอบโดย  วันที่ 31/8/68.													

ตรวจสอบโดย

วันที่

31/8/68.

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ ชั้น 52										หน่วยงาน ริทึม พหลฯ-อารีย์			
เดือน กันยายน พ.ศ. 2568													
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
2	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
3	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
4	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
5	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
6	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
7	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
8	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
9	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
10	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
11	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
12	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
13	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
14	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
15	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
16	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
17	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
18	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
19	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
20	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
21	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
22	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
23	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
24	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
25	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
26	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
27	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
28	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
29	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
30	3.0	7.6	-	/	-		-	-	-	-	-	อ.พ.พ.	
31												อ.พ.พ.	

ตรวจสอบโดย W. W.

วันที่ _____

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		4	5	
1	ตรวจสอบใบขึ้นทะเบียน	✓		
2	ตรวจสอบใบขึ้นทะเบียน - 01 - F			
3	ดำเนินการจ่าย	✓		
4	STAD - 14.00 - 16.00			
5	STOP - 16.01 - 18.00			
6	0.00	✓		
7	STOP - 18.01 - 19.00			
8	START - 19.01 - 20.00			
9	STOP - 20.01 - 21.00			
10	START - 21.01 - 22.00			
11	STOP - 22.01 - 23.00			
12	START - 23.01 - 24.00			
13	STOP - 24.01 - 25.00			
14	START - 25.01 - 26.00			
15	STOP - 26.01 - 27.00			
16	START - 27.01 - 28.00			
17	STOP - 28.01 - 29.00			
18	START - 29.01 - 30.00			
19	STOP - 30.01 - 31.00			
20	START - 31.01 - 32.00			
21	STOP - 32.01 - 33.00			
22	START - 33.01 - 34.00			
23	STOP - 34.01 - 35.00			
24	START - 35.01 - 36.00			
25	STOP - 36.01 - 37.00			
26	START - 37.01 - 38.00			
27	STOP - 38.01 - 39.00			
28	START - 39.01 - 40.00			
29	STOP - 40.01 - 41.00			
30	START - 41.01 - 42.00			
31	STOP - 42.01 - 43.00			
32	START - 43.01 - 44.00			
33	STOP - 44.01 - 45.00			
34	START - 45.01 - 46.00			
35	STOP - 46.01 - 47.00			
36	START - 47.01 - 48.00			
37	STOP - 48.01 - 49.00			
38	START - 49.01 - 50.00			
39	STOP - 50.01 - 51.00			
40	START - 51.01 - 52.00			
41	STOP - 52.01 - 53.00			
42	START - 53.01 - 54.00			
43	STOP - 54.01 - 55.00			
44	START - 55.01 - 56.00			
45	STOP - 56.01 - 57.00			
46	START - 57.01 - 58.00			
47	STOP - 58.01 - 59.00			
48	START - 59.01 - 60.00			
49	STOP - 60.01 - 61.00			
50	START - 61.01 - 62.00			
51	STOP - 62.01 - 63.00			
52	START - 63.01 - 64.00			
53	STOP - 64.01 - 65.00			
54	START - 65.01 - 66.00			
55	STOP - 66.01 - 67.00			
56	START - 67.01 - 68.00			
57	STOP - 68.01 - 69.00			
58	START - 69.01 - 70.00			
59	STOP - 70.01 - 71.00			
60	START - 71.01 - 72.00			
61	STOP - 72.01 - 73.00			
62	START - 73.01 - 74.00			
63	STOP - 74.01 - 75.00			
64	START - 75.01 - 76.00			
65	STOP - 76.01 - 77.00			
66	START - 77.01 - 78.00			
67	STOP - 78.01 - 79.00			
68	START - 79.01 - 80.00			
69	STOP - 80.01 - 81.00			
70	START - 81.01 - 82.00			
71	STOP - 82.01 - 83.00			
72	START - 83.01 - 84.00			
73	STOP - 84.01 - 85.00			
74	START - 85.01 - 86.00			
75	STOP - 86.01 - 87.00			
76	START - 87.01 - 88.00			
77	STOP - 88.01 - 89.00			
78	START - 89.01 - 90.00			
79	STOP - 90.01 - 91.00			
80	START - 91.01 - 92.00			
81	STOP - 92.01 - 93.00			
82	START - 93.01 - 94.00			
83	STOP - 94.01 - 95.00			
84	START - 95.01 - 96.00			
85	STOP - 96.01 - 97.00			
86	START - 97.01 - 98.00			
87	STOP - 98.01 - 99.00			
88	START - 99.01 - 100.00			
89	STOP - 100.01 - 101.00			
90	START - 101.01 - 102.00			
91	STOP - 102.01 - 103.00			
92	START - 103.01 - 104.00			
93	STOP - 104.01 - 105.00			
94	START - 105.01 - 106.00			
95	STOP - 106.01 - 107.00			
96	START - 107.01 - 108.00			
97	STOP - 108.01 - 109.00			
98	START - 109.01 - 110.00			
99	STOP - 110.01 - 111.00			
100	START - 111.01 - 112.00			
101	STOP - 112.01 - 113.00			
102	START - 113.01 - 114.00			
103	STOP - 114.01 - 115.00			
104	START - 115.01 - 116.00			
105	STOP - 116.01 - 117.00			
106	START - 117.01 - 118.00			
107	STOP - 118.01 - 119.00			
108	START - 119.01 - 120.00			
109	STOP - 120.01 - 121.00			
110	START - 121.01 - 122.00			
111	STOP - 122.01 - 123.00			
112	START - 123.01 - 124.00			
113	STOP - 124.01 - 125.00			
114	START - 125.01 - 126.00			
115	STOP - 126.01 - 127.00			
116	START - 127.01 - 128.00			
117	STOP - 128.01 - 129.00			
118	START - 129.01 - 130.00			
119	STOP - 130.01 - 131.00			
120	START - 131.01 - 132.00			
121	STOP - 132.01 - 133.00			
122	START - 133.01 - 134.00			
123	STOP - 134.01 - 135.00			
124	START - 135.01 - 136.00			
125	STOP - 136.01 - 137.00			
126	START - 137.01 - 138.00			
127	STOP - 138.01 - 139.00			
128	START - 139.01 - 140.00			
129	STOP - 140.01 - 141.00			
130	START - 141.01 - 142.00			
131	STOP - 142.01 - 143.00			
132	START - 143.01 - 144.00			
133	STOP - 144.01 - 145.00			
134	START - 145.01 - 146.00			
135	STOP - 146.01 - 147.00			
136	START - 147.01 - 148.00			
137	STOP - 148.01 - 149.00			
138	START - 149.01 - 150.00			
139	STOP - 150.01 - 151.00			
140	START - 151.01 - 152.00			
141	STOP - 152.01 - 153.00			
142	START - 153.01 - 154.00			
143	STOP - 154.01 - 155.00			
144	START - 155.01 - 156.00			
145	STOP - 156.01 - 157.00			
146	START - 157.01 - 158.00			
147	STOP - 158.01 - 159.00			
148	START - 159.01 - 160.00			
149	STOP - 160.01 - 161.00			
150	START - 161.01 - 162.00			
151	STOP - 162.01 - 163.00			
152	START - 163.01 - 164.00			
153	STOP - 164.01 - 165.00			
154	START - 165.01 - 166.00			
155	STOP - 166.01 - 167.00			
156	START - 167.01 - 168.00			
157	STOP - 168.01 - 169.00			
158	START - 169.01 - 170.00			
159	STOP - 170.01 - 171.00			
160	START - 171.01 - 172.00			
161	STOP - 172.01 - 173.00			
162	START - 173.01 - 174.00			
163	STOP - 174.01 - 175.00			
164	START - 175.01 - 176.00			
165	STOP - 176.01 - 177.00			
166	START - 177.01 - 178.00			
167	STOP - 178.01 - 179.00			
168	START - 179.01 - 180.00			
169	STOP - 180.01 - 181.00			
170	START - 181.01 - 182.00			
171	STOP - 182.01 - 183.00			
172	START - 183.01 - 184.00			
173	STOP - 184.01 - 185.00			
174	START - 185.01 - 186.00			
175	STOP - 186.01 - 187.00			
176	START - 187.01 - 188.00			
177	STOP - 188.01 - 189.00			
178	START - 189.01 - 190.00			
179	STOP - 190.01 - 191.00			
180	START - 191.01 - 192.00			
181	STOP - 192.01 - 193.00			
182	START - 193.01 - 194.00			
183	STOP - 194.01 - 195.00			
184	START - 195.01 - 196.00			
185	STOP - 196.01 - 197.00			
186	START - 197.01 - 198.00			
187	STOP - 198.01 - 199.00			
188	START - 199.01 - 200.00			
189	STOP - 200.01 - 201.00			
190	START - 201.01 - 202.00			
191	STOP - 202.01 - 203.00			
192	START - 203.01 - 204.00			
193	STOP - 204.01 - 205.00			
194	START - 205.01 - 206.00			
195	STOP - 206.01 - 207.00			
196	START - 207.01 - 208.00			
197	STOP - 208.01 - 209.00			
198	START - 209.01 - 210.00			
199	STOP - 210.01 - 211.00			
200	START - 211.01 - 212.00			
201	STOP - 212.01 - 213.00			
202	START - 213.01 - 214.00			
203	STOP - 214.01 - 215.00			
204	START - 215.01 - 216.00			
205	STOP - 216.01 - 217.00			
206	START - 217.01 - 218.00			
207	STOP - 218.01 - 219.00			
208	START - 219.01 - 220.00			
209	STOP - 220.01 - 221.00			
210	START - 221.01 - 222.00			
211	STOP - 222.01 - 223.00			
212	START - 223.01 - 224.00			
213	STOP - 224.01 - 225.00			
214	START - 225.01 - 226.00			
215	STOP - 226.01 - 227.00			
216	START - 227.01 - 228.00			
217	STOP - 228.01 - 229.00			
218	START - 229.01 - 230.00			
219	STOP - 230.01 - 231.00			
220	START - 231.01 - 232.00			
221	STOP - 232.01 - 233.00			
222	START - 233.01 - 234.00			
223	STOP - 234.01 - 235.00			
224	START - 235.01 - 236.00			
225	STOP - 236.01 - 237.00			
226	START - 237.01 - 238.00			
227	STOP - 238.01 - 239.00			
228	START - 239.01 - 240.00			
229	STOP - 240.01 - 241.00			
230	START - 241.01 - 242.00			
231	STOP - 242.01 - 243.00			
232	START - 243.01 - 244.00			
233	STOP - 244.01 - 245.00			
234	START - 245.01 - 246.00			
235	STOP - 246.01 - 247.00			
236	START - 247.01 - 248.00			
237	STOP - 248.01 - 249.00			
238	START - 249.01 - 250.00			
239	STOP - 250.01 - 251.00			
240	START - 251.01 - 252.00			
241	STOP - 252.01 - 253.00			
242	START - 253.01 - 254.00			
243	STOP - 254.01 - 255.00			
244	START - 255.01 - 256.00			
245	STOP - 256.01 - 257.00			
246	START - 257.01 - 258.00			
247	STOP - 258.01 - 259.00			
248	START - 259.01 - 260.00			
249	STOP - 260.01 - 261.00			
250	START - 261.01 - 262.00			
251	STOP - 262.01 - 263.00			
252	START - 263.01 - 264.00			
253	STOP - 264.01 - 265.00			
254	START - 265.01 - 266.00			
255	STOP - 266.01 - 267.00			
256	START - 267.01 - 268.00			
257	STOP - 268.01 - 269.00			
258	START - 269.01 - 270.00			
259	STOP - 270.01 - 271.00			
260	START - 271.01 - 272.00			
261				

[illegible][illegible]

ตารางข้อมูลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2568				หน่วยงาน ชี้แจง พหลฯ-อารีย์	
วันที่	No. 10 km	จำนวนครั้งที่ (หน่วย)	No. 07 On Peak (MW)	No. 07 Off Peak (MW)	ผู้บันทึก
1	16231	7	0.316	0.336	Phahon
2	16239	7	0.400	0.392	Phahon
3	16245	6	0.400	0.392	Phahon
4	16302	7	0.400	0.392	Phahon
5	16309	7	0.400	0.424	Phahon
6	16316	7	0.400	0.424	Phahon
7	16323	7	0.400	0.424	Phahon
8	16324	6	0.400	0.424	Phahon
9	16335	6	0.400	0.424	Phahon
10	16342	6	0.400	0.424	Phahon
11	16348	6	0.400	0.424	Phahon
12	16354	6	0.400	0.424	Phahon
13	16361	6	0.400	0.424	Phahon
14	16369	6	0.400	0.424	Phahon
15	16375	6	0.400	0.424	Phahon
16	16382	6	0.400	0.424	Phahon
17	16388	6	0.400	0.424	Phahon
18	16395	6	0.400	0.424	Phahon
19	16402	6	0.400	0.424	Phahon
20	16409	6	0.400	0.424	Phahon
21	16416	6	0.400	0.424	Phahon
22	16423	6	0.400	0.424	Phahon
23	16431	6	0.400	0.424	Phahon
24	16437	6	0.400	0.424	Phahon
25	16444	6	0.400	0.424	Phahon
26	16451	6	0.400	0.424	Phahon
27	16459	6	0.400	0.424	Phahon
28	16466	6	0.400	0.424	Phahon
29	16473	6	0.400	0.424	Phahon
30	16480	6	0.400	0.424	Phahon
31	16487	6	0.400	0.424	Phahon
รวมทั้งหมด				0.424	0.424

FMU-PHAR-000 Rev-007 15 Aug 2020

ตารางข้อมูลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2568				หน่วยงาน ชี้แจง พหลฯ-อารีย์	
วันที่	No. 10 km	จำนวนครั้งที่ (หน่วย)	No. 07 On Peak (MW)	No. 07 Off Peak (MW)	ผู้บันทึก
1	185149	118	185149	185149	Phahon
2	185275	126	185275	185275	Phahon
3	185409	134	185409	185409	Phahon
4	185519	109	185519	185519	Phahon
5	185648	100	185648	185648	Phahon
6	185779	91	185779	185779	Phahon
7	185880	101	185880	185880	Phahon
8	186017	137	186017	186017	Phahon
9	186101	164	186101	186101	Phahon
10	186056	145	186056	186056	Phahon
11	186142	378	186142	186142	Phahon
12	186562	129	186562	186562	Phahon
13	186928	166	186928	186928	Phahon
14	186812	84	186812	186812	Phahon
15	186965	151	186965	186965	Phahon
16	186990	37	186990	186990	Phahon
17	187177	187	187177	187177	Phahon
18	187315	136	187315	187315	Phahon
19	187322	68	187322	187322	Phahon
20	187540	215	187540	187540	Phahon
21	187670	146	187670	187670	Phahon
22	187913	243	187913	187913	Phahon
23	188062	150	188062	188062	Phahon
24	188106	135	188106	188106	Phahon
25	188278	87	188278	188278	Phahon
26	188405	147	188405	188405	Phahon
27	188555	130	188555	188555	Phahon
28	188674	119	188674	188674	Phahon
29	188861	187	188861	188861	Phahon
30	189077	140	189077	189077	Phahon
31	189117	76	189117	189117	Phahon
รวมทั้งหมด				189117	189117

FMU-PHAR-000 Rev-007 15 Aug 2020

การตรวจสอบตามแผนติดตามประเมินผล				โครงการ		พื้นที่ พหลฯ-อารีย์	
				วันที่		วันที่ 07/01/68	
ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	พื้นที่	ผลการตรวจเช็ค	0.00	0.00	0.00	0.00
1	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
2	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
3	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
4	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
5	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
6	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
7	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
8	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
9	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
10	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
11	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
12	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
13	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
14	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
15	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
16	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
17	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓

การตรวจสอบตามแผนติดตามประเมินผล				โครงการ		พื้นที่ พหลฯ-อารีย์	
				วันที่		วันที่ 10/01/68	
ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	พื้นที่	ผลการตรวจเช็ค	0.00	0.00	0.00	0.00
1	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
2	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
3	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
4	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
5	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
6	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
7	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
8	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
9	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
10	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
11	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
12	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
13	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
14	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
15	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
16	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓
17	ถังเก็บน้ำ	FL RF	ถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓

[illegible]

Non-white male respondents

PNC-10-01
PNC-10-02
PNC-10-03
PNC-10-04
PNC-11-01
PNC-11-02
PNC-12-01
PNC-12-02
PNC-12A-01
PNC-12A-02
FE-12A-01
FE-12A-02
PNC-14-01
PNC-14-02
FE-14-01
FE-14-02
PNC-16-01
PNC-16-02
FE-16-01
FE-16-02
PNC-18-01
PNC-18-02
FE-18-01
FE-18-02
PNC-17-01
PNC-17-02
FE-17-01
FE-17-02
PNC-19-01
PNC-19-02
FE-19-01
FE-19-02
PNC-20-01
G-20-02
S-20-01
S-20-02
S-21-01

சென்னை

PHC-21-02	FE-21-01	FE-21-02	PHC-22-01	PHC-22-02	PHC-23-01	FE-23-01	FE-23-02	PHC-24-01	PHC-24-02	FE-24-01	FE-24-02	PHC-25-01	PHC-25-02	FE-25-01	FE-25-02	PHC-26-01	PHC-26-02	FE-26-01	FE-26-02	PHC-27-01	PHC-27-02	FE-27-01	FE-27-02	PHC-28-01	PHC-28-02	FE-28-01	FE-28-02	PHC-29-01	PHC-29-02	FE-29-01	FE-29-02	PHC-30-01	PHC-30-02	FE-30-01	FE-30-02	PHC-31-01	PHC-31-02
-----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------

[illegible]

[illegible]

HQ-81A01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HQ-91A02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HQ-92-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HQ-92-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HQ-92-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-B-CW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-G-MV1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-11-M2B1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-11-M2B2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-11-Q2N	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-B-FP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-SM-LR	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FE-SL-LR	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

SUNSHINE

Date _____
 Signature _____
 Date 16, 7, 18
 Signature _____

ข้อมูลทั่วไป		ข้อมูลอาคารชุด		ข้อมูลการติดตามตรวจสอบ		ข้อมูลการแก้ไข		ข้อมูลการรายงาน		ข้อมูลการติดตามตรวจสอบ		ข้อมูลการแก้ไข		ข้อมูลการรายงาน	
เลขที่	ชื่ออาคารชุด	เลขที่	ชื่ออาคารชุด	เลขที่	ชื่ออาคารชุด	เลขที่	ชื่ออาคารชุด	เลขที่	ชื่ออาคารชุด	เลขที่	ชื่ออาคารชุด	เลขที่	ชื่ออาคารชุด	เลขที่	ชื่ออาคารชุด
31	DL-STA-08	32	DL-STA-09	33	DL-STA-10	34	DL-STA-11	35	DL-STA-12	36	DL-STA-13	37	DL-STA-14	38	DL-STA-15
39	DL-STA-16	40	DL-STA-17	41	DL-STA-18	42	DL-STA-19	43	DL-STA-20	44	DL-STA-21	45	DL-STA-22	46	DL-STA-23
47	DL-STA-24	48	DL-STA-25	49	DL-STA-26	50	DL-STA-27	51	DL-STA-28	52	DL-STA-29	53	DL-STA-30	54	DL-STA-31
55	DL-STA-32	56	DL-STA-33	57	DL-STA-34	58	DL-STA-35	59	DL-STA-36	60	DL-STA-37	61	DL-STA-38	62	DL-STA-39
63	DL-STA-40	64	DL-STA-41	65	DL-STA-42	66	DL-STA-43	67	DL-STA-44	68	DL-STA-45	69	DL-STA-46	70	DL-STA-47
71	DL-STA-48	72	DL-STA-49	73	DL-STA-50	74	DL-STA-51	75	DL-STA-52	76	DL-STA-53	77	DL-STA-54	78	DL-STA-55
79	DL-STA-56	80	DL-STA-57	81	DL-STA-58	82	DL-STA-59	83	DL-STA-60	84	DL-STA-61	85	DL-STA-62	86	DL-STA-63
87	DL-STA-64	88	DL-STA-65	89	DL-STA-66	90	DL-STA-67	91	DL-STA-68	92	DL-STA-69	93	DL-STA-70	94	DL-STA-71
95	DL-STA-72	96	DL-STA-73	97	DL-STA-74	98	DL-STA-75	99	DL-STA-76	100	DL-STA-77	101	DL-STA-78	102	DL-STA-79
103	DL-STA-80	104	DL-STA-81	105	DL-STA-82	106	DL-STA-83	107	DL-STA-84	108	DL-STA-85	109	DL-STA-86	110	DL-STA-87
111	DL-STA-88	112	DL-STA-89	113	DL-STA-90	114	DL-STA-91	115	DL-STA-92	116	DL-STA-93	117	DL-STA-94	118	DL-STA-95
119	DL-STA-96	120	DL-STA-97	121	DL-STA-98	122	DL-STA-99	123	DL-STA-100	124	DL-STA-101	125	DL-STA-102	126	DL-STA-103
127	DL-STA-104	128	DL-STA-105	129	DL-STA-106	130	DL-STA-107	131	DL-STA-108	132	DL-STA-109	133	DL-STA-110	134	DL-STA-111
135	DL-STA-112	136	DL-STA-113	137	DL-STA-114	138	DL-STA-115	139	DL-STA-116	140	DL-STA-117	141	DL-STA-118	142	DL-STA-119
143	DL-STA-120	144	DL-STA-121	145	DL-STA-122	146	DL-STA-123	147	DL-STA-124	148	DL-STA-125	149	DL-STA-126	150	DL-STA-127
151	DL-STA-128	152	DL-STA-129	153	DL-STA-130	154	DL-STA-131	155	DL-STA-132	156	DL-STA-133	157	DL-STA-134	158	DL-STA-135
159	DL-STA-136	160	DL-STA-137	161	DL-STA-138	162	DL-STA-139	163	DL-STA-140	164	DL-STA-141	165	DL-STA-142	166	DL-STA-143
167	DL-STA-144	168	DL-STA-145	169	DL-STA-146	170	DL-STA-147	171	DL-STA-148	172	DL-STA-149	173	DL-STA-150	174	DL-STA-151
175	DL-STA-152	176	DL-STA-153	177	DL-STA-154	178	DL-STA-155	179	DL-STA-156	180	DL-STA-157	181	DL-STA-158	182	DL-STA-159
183	DL-STA-160	184	DL-STA-161	185	DL-STA-162	186	DL-STA-163	187	DL-STA-164	188	DL-STA-165	189	DL-STA-166	190	DL-STA-167
191	DL-STA-168	192	DL-STA-169	193	DL-STA-170	194	DL-STA-171	195	DL-STA-172	196	DL-STA-173	197	DL-STA-174	198	DL-STA-175
199	DL-STA-176	200	DL-STA-177	201	DL-STA-178	202	DL-STA-179	203	DL-STA-180	204	DL-STA-181	205	DL-STA-182	206	DL-STA-183
207	DL-STA-184	208	DL-STA-185	209	DL-STA-186	210	DL-STA-187	211	DL-STA-188	212	DL-STA-189	213	DL-STA-190	214	DL-STA-191
215	DL-STA-192	216	DL-STA-193	217	DL-STA-194	218	DL-STA-195	219	DL-STA-196	220	DL-STA-197	221	DL-STA-198	222	DL-STA-199
223	DL-STA-200	224	DL-STA-201	225	DL-STA-202	226	DL-STA-203	227	DL-STA-204	228	DL-STA-205	229	DL-STA-206	230	DL-STA-207
231	DL-STA-208	232	DL-STA-209	233	DL-STA-210	234	DL-STA-211	235	DL-STA-212	236	DL-STA-213	237	DL-STA-214	238	DL-STA-215
239	DL-STA-216	240	DL-STA-217	241	DL-STA-218	242	DL-STA-219	243	DL-STA-220	244	DL-STA-221	245	DL-STA-222	246	DL-STA-223
247	DL-STA-224	248	DL-STA-225	249	DL-STA-226	250	DL-STA-227	251	DL-STA-228	252	DL-STA-229	253	DL-STA-230	254	DL-STA-231
255	DL-STA-232	256	DL-STA-233	257	DL-STA-234	258	DL-STA-235	259	DL-STA-236	260	DL-STA-237	261	DL-STA-238	262	DL-STA-239
263	DL-STA-240	264	DL-STA-241	265	DL-STA-242	266	DL-STA-243	267	DL-STA-244	268	DL-STA-245	269	DL-STA-246	270	DL-STA-247
271	DL-STA-248	272	DL-STA-249	273	DL-STA-250	274	DL-STA-251	275	DL-STA-252	276	DL-STA-253	277	DL-STA-254	278	DL-STA-255
279	DL-STA-256	280	DL-STA-257	281	DL-STA-258	282	DL-STA-259	283	DL-STA-260	284	DL-STA-261	285	DL-STA-262	286	DL-STA-263
287	DL-STA-264	288	DL-STA-265	289	DL-STA-266	290	DL-STA-267	291	DL-STA-268	292	DL-STA-269	293	DL-STA-270	294	DL-STA-271
295	DL-STA-272	296	DL-STA-273	297	DL-STA-274	298	DL-STA-275	299	DL-STA-276	300	DL-STA-277	301	DL-STA-278	302	DL-STA-279
303	DL-STA-280	304	DL-STA-281	305	DL-STA-282	306	DL-STA-283	307	DL-STA-284	308	DL-STA-285	309	DL-STA-286	310	DL-STA-287
311	DL-STA-288	312	DL-STA-289	313	DL-STA-290	314	DL-STA-291	315	DL-STA-292	316	DL-STA-293	317	DL-STA-294	318	DL-STA-295
319	DL-STA-296	320	DL-STA-297	321	DL-STA-298	322	DL-STA-299	323	DL-STA-300	324	DL-STA-301	325	DL-STA-302	326	DL-STA-303
327	DL-STA-304	328	DL-STA-305	329	DL-STA-306	330	DL-STA-307	331	DL-STA-308	332	DL-STA-309	333	DL-STA-310	334	DL-STA-311
335	DL-STA-312	336	DL-STA-313	337	DL-STA-314	338	DL-STA-315	339	DL-STA-316	340	DL-STA-317	341	DL-STA-318	342	DL-STA-319
343	DL-STA-320	344	DL-STA-321	345	DL-STA-322	346	DL-STA-323	347	DL-STA-324	348	DL-STA-325	349	DL-STA-326	350	DL-STA-327
351	DL-STA-328	352	DL-STA-329	353	DL-STA-330	354	DL-STA-331	355	DL-STA-332	356	DL-STA-333	357	DL-STA-334	358	DL-STA-335
359	DL-STA-336	360	DL-STA-337	361	DL-STA-338	362	DL-STA-339	363	DL-STA-340	364	DL-STA-341	365	DL-STA-342	366	DL-STA-343
367	DL-STA-344	368	DL-STA-345	369	DL-STA-346	370	DL-STA-347	371	DL-STA-348	372	DL-STA-349	373	DL-STA-350	374	DL-STA-351
375	DL-STA-352	376	DL-STA-353	377	DL-STA-354	378	DL-STA-355	379	DL-STA-356	380	DL-STA-357	381	DL-STA-358	382	DL-STA-359
383	DL-STA-360	384	DL-STA-361	385	DL-STA-362	386	DL-STA-363	387	DL-STA-364	388	DL-STA-365	389	DL-STA-366	390	DL-STA-367
391	DL-STA-368	392	DL-STA-369	393	DL-STA-370	394	DL-STA-371	395	DL-STA-372	396	DL-STA-373	397	DL-STA-374	398	DL-STA-375
399	DL-STA-376	400	DL-STA-377	401	DL-STA-378	402	DL-STA-379	403	DL-STA-380	404	DL-STA-381	405	DL-STA-382	406	DL-STA-383
407	DL-STA-384	408	DL-STA-385	409	DL-STA-386	410	DL-STA-387	411	DL-STA-388	412	DL-STA-389	413	DL-STA-390	414	DL-STA-391
415	DL-STA-392	416	DL-STA-393	417	DL-STA-394	418	DL-STA-395	419	DL-STA-396	420	DL-STA-397	421	DL-STA-398	422	DL-STA-399
423	DL-STA-400	424	DL-STA-401	425	DL-STA-402	426	DL-STA-403	427	DL-STA-404	428	DL-STA-405	429	DL-STA-406	430	DL-STA-407
431	DL-STA-408	432	DL-STA-409	433	DL-STA-410	434	DL-STA-411	435	DL-STA-412	436	DL-STA-413	437	DL-STA-414	438	DL-STA-415
439	DL-STA-416	440	DL-STA-417	441	DL-STA-418	442	DL-STA-419	443	DL-STA-420	444	DL-STA-421	445	DL-STA-422	446	DL-STA-423
447	DL-STA-424	448	DL-STA-425	449	DL-STA-426	450	DL-STA-427	451	DL-STA-428	452	DL-STA-429	453	DL-STA-430	454	DL-STA-431
455	DL-STA-432	456	DL-STA-433	457	DL-STA-434	458	DL-STA-435	459	DL-STA-436	460	DL-STA-437	461	DL-STA-438	462	DL-STA-439
463	DL-STA-440	464	DL-STA-441	465	DL-STA-442	466	DL-STA-443	467	DL-STA-444	468	DL-STA-445	469	DL-STA-446	470	DL-STA-447
471	DL-STA-448	472	DL-STA-449	473	DL-STA-450	474	DL-STA-451	475	DL-STA-452	476	DL-STA-453	477	DL-STA-454	478	DL-STA-455
479	DL-STA-456	480	DL-STA-457	481	DL-STA-458	482	DL-STA-459	483	DL-STA-460	484	DL-STA-461	485	DL-STA-462	486	DL-STA-463
487	DL-STA-464	488	DL-STA-465	489	DL-STA-466	490	DL-STA-467	491	DL-STA-468	492	DL-STA-469	493	DL-STA-470	494	DL-STA-471
495	DL-STA-472	496	DL-STA-473	497	DL-STA-474	498	DL-STA-475	499	DL-STA-476	500	DL-STA-477	501	DL-STA-478	502	DL-STA-479
503	DL-STA-480	504	DL-STA-481	505	DL-STA-482	506	DL-STA-483	507	DL-STA-484	508	DL-STA-485	509	DL-STA-486	510	DL-STA-487
511	DL-STA-488	512	DL-STA-489	513	DL-STA-490	514	DL-STA-491	515	DL-STA-492	516	DL-STA-493	517	DL-STA-494	518	DL-STA-495
519	DL-STA-496	520	DL-STA-497	521	DL-STA-498	522	DL-STA-499	523	DL-STA-500	524	DL-STA-501	525	DL-STA-502	526	DL-STA-503
527	DL-STA-504	528	DL-STA-505	529	DL-STA-506	530	DL-STA-507	531	DL-STA-508	532	DL-STA-509	533	DL-STA-510	534	DL-STA-511
535	DL-STA-512	536	DL-STA-513	537	DL-STA-514	538	DL-STA-515	539	DL-STA-516	540	DL-STA-517	541	DL-STA-518	542	DL-STA-519
543	DL-STA-520	544	DL-STA-521	545	DL-STA-522	546	DL-STA-523	547	DL-STA-524	548	DL-STA-525	549	DL-STA-526	550	DL-STA-527
551	DL-STA-528	552	DL-STA-529	553	DL-STA-530	554	DL-STA-531	555	DL-STA-532	556	DL-STA-533	557	DL-STA-534	558	DL-STA-535
559	DL-STA-536	560	DL-STA-537	561	DL-STA-538	562	DL-STA-539	563	DL-STA-540	564	DL-STA-541	565	DL-STA-542	566	DL-STA-543
567	DL-STA-544	568	DL-STA-545	569	DL-STA-546	570	DL-STA-547	571	DL-STA-548	572	DL-STA-549	573	DL-STA-550	574	DL-STA-551
575	DL-STA-552	576	DL-STA-553	577	DL-STA-554	578	DL-STA-555	579	DL-STA-556	580	DL-STA-557	581	DL-STA-558	582	DL-STA-559
583	DL-STA-560	584	DL-STA-561	585	DL-STA-562	586	DL-STA-563	587	DL-STA-564	588	DL-STA-565	589	DL-STA-566	590	DL-STA-567
591	DL-STA-568	592	DL-STA-569	593	DL-STA-570	594	DL-STA-571	595	DL-STA-572	596	DL-STA-573	597	DL-STA-574	598	DL-STA-575
599	DL-STA-576	600	DL-STA-577	601	DL-STA-578	602	DL-STA-579	603	DL-STA-580	604	DL-STA-581	605	DL-STA-582	606	DL-STA-5

[illegible][illegible]

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (4) ผลกำไรสุทธิ (บาท) ผลรวมสุทธิตาม | | | | | |
| (5) วัตถุประสงค์ที่บริษัทจะมอบให้กับมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| 3. รายละเอียดการมอบเงินของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| (1) ปริมาณเงินที่มอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| (2) ปริมาณเงินที่มอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| (3) ปริมาณเงินที่มอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| (4) การมอบเงินให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| (5) ปริมาณเงินที่มอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| 1. | | | | | |
| (6) การมอบเงินของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| วัตถุประสงค์ที่บริษัทจะมอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| วัตถุประสงค์ที่บริษัทจะมอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| วัตถุประสงค์ที่บริษัทจะมอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| วัตถุประสงค์ที่บริษัทจะมอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| (7) ปริมาณเงินที่มอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |
| (8) ปริมาณเงินที่มอบให้ของมูลนิธิเพื่อการศึกษา | | | | | |

CONCLUSION

๑. ให้อาเภกลิตและร้อยเอ็ดฯไปร่วมที่ปัสกัและร้อยเอ็ดฯ ในแต่ละวัน
ในการเยี่ยมชมบ้านปัสกัที่มีนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคามไปศึกษา
การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เกี่ยวกับสภาพทางเคมีและชีวภาพ และการตรวจสอบ
สถิติและข้อมูลรายเดือน

[illegible]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ดำเนินการ แก้ไข ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากอาคาร ชุด (ตัน CO ₂ eq)	ปริมาณ น้ำเสีย โดยอุตสาหกรรม อื่น นอกเขตบ้าน เมือง (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ เสียจาก ชุมชน ภายใน เขตบ้าน เมือง (ตัน/วัน)	การระบาย น้ำเสียจาก อาคาร ชุด ภายใน เขตบ้าน เมือง (ตัน/วัน)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารอันตราย ที่ระบาย จากอาคาร ชุด (กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ สารเคมี หรือสาร อันตราย ที่เก็บจาก อาคารชุด (กิโลกรัม)		ปริมาณ น้ำเสีย รวม จาก อาคาร ชุด (ตัน/วัน)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ (ตัน/วัน)	อื่นๆ (รวม) (ตัน/วัน)			
1/8/68	24	140	112	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
2/8/68	24	220	96	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
3/2/68	24	40	64	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
4/8/68	24	140	136	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
5/8/68	24	112	88.8	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
6/8/68	24	77	61.6	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
7/8/68	24	146	116.8	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
8/8/68	24	123	98.4	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
9/8/68	24	100	80	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
10/8/68	24	87	69.6	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
11/8/68	24	134	107.2	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
12/8/68	24	91	72.8	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
13/8/68	24	139	111.2	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ดำเนินการแก้ไข ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากอาคารชุด เป็น (ตัน CO ₂ e)	ปริมาณ น้ำเสีย ในภาชนะ รองรับ ของ อาคารชุด เป็น (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำ เสียจาก อาคารชุด เป็น (ตัน/วัน)	การระบาย น้ำเสียจาก อาคารชุด เป็น (ตัน/วัน)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารอันตราย จากอาคารชุด เป็น (กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ สารเคมี หรือสารอันตราย ที่เก็บจาก อาคารชุด เป็น (กิโลกรัม)		ปัญหา อุปสรรค และ ผลการ แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย เป็น (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ เป็น (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ เป็น (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ เป็น (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ เป็น (ตัน/วัน)	เครื่องสูบน้ำ เป็น (ตัน/วัน)	อื่นๆ (รวม) เป็น (ตัน/วัน)			
14/8/68	24	115	92	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
15/8/68	24	16	12.8	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
16/8/68	24	103	82.4	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
17/8/68	24	107	85.6	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
18/8/68	24	146	116.8	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
19/8/68	24	186	148.8	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
20/8/68	24	98	78.4	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
21/8/68	24	143	114.4	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
22/8/68	24	156	125.2	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
23/8/68	24	127	101.6	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
24/8/68	24	101	80.8	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
25/8/68	24	158	126.4	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ
26/8/68	24	130	104	22.110	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลพื้นที่จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													รวมเฉลี่ย พื้นที่ ทั้งหมด	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้าของ ระบบปรับอากาศ (กิโลวัตต์)	ปริมาณ น้ำใช้ โดยกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (กก.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียจาก ระบบ ปรับอากาศ (กก.ม.)	การระบาย น้ำเสียจาก ระบบ ปรับอากาศ (กก.ม.)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษที่ใช้ (กก.ม.)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ สารเคมี ที่ใช้ใน กระบวนการ บำบัด (กก.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก.ม.)	เครื่องสูบน้ำ (กก.ม.)	เครื่องเติม อากาศ (กก.ม.)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (กก.ม.)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (กก.ม.)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (กก.ม.)	อื่นๆ (กก.ม.)			
27/8/68	24	151	120.6	2.14	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	Shaw
28/8/68	24	157	125.1	2.14	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	Shaw
29/8/68	24	160	128	2.14	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	Shaw
30/8/68	24	184	147.2	2.14	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	Shaw
31/8/68	24	184	147.2	2.14	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	Shaw
total	144	3938	3145.6												Shaw

[illegible]

five

LAURENCE FINE, MD

แบบฉบับใหม่ที่จะช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

[illegible]

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

*ได้จัดเก็บข้อมูลและข้อมูลแบบผสมผสานการศึกษาลงคะแนนว่ามีความเป็นอิสระจากทุกสาขาวิชา ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													หมายเหตุอื่น ๆ
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้าของ ระบบบ้านเดี่ยว (กิโลวัตต์)	ปริมาณ น้ำที่ใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เชื้อเพลิงที่ใช้ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บ้านเดี่ยว (ระบบ ระบายน้ำเฉพาะ)	ปริมาณ สารมลพิษที่ปล่อย จากกิจกรรม (ปริมาณ ปริมาณ) (กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	อื่นๆ (ระบุ ประเภท บ่อบำบัด)	ปริมาณ สารมลพิษ ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบ้านเดี่ยว (ลบ.ม.)	
1/7/68	24	164	137.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
2/7/68	24	84	89.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
3/7/68	24	165	132	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
4/7/68	24	89	89.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
5/7/68	24	146	116.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
6/7/68	24	301	240.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
7/7/68	24	154	123.7	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
8/7/68	24	88	80.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
9/7/68	24	197	157.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
10/7/68	24	122	97.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
11/7/68	24	131	104.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
12/7/68	24	306	244.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
13/7/68	24	70	56	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													หมายเหตุอื่น ๆ
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้าของ ระบบบ้านเดี่ยว (กิโลวัตต์)	ปริมาณ น้ำที่ใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เชื้อเพลิงที่ใช้ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บ้านเดี่ยว (ระบบ ระบายน้ำเฉพาะ)	ปริมาณ สารมลพิษที่ปล่อย จากกิจกรรม (ปริมาณ ปริมาณ) (กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	เครื่องสูบน้ำ (บ่อบำบัด)	อื่นๆ (ระบุ ประเภท บ่อบำบัด)	ปริมาณ สารมลพิษ ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบ้านเดี่ยว (ลบ.ม.)	
14/7/68	24	198	158.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
15/7/68	24	120	96	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
16/7/68	24	89	89.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
17/7/68	24	187	149.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
18/7/68	24	100	80	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
19/7/68	24	126	100.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
20/7/68	24	128	102.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
21/7/68	24	67	53.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
22/7/68	24	135	108.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
23/7/68	24	95	76	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
24/7/68	24	132	105.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
25/7/68	24	110	88	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
26/7/68	24	179	143.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ

วันที่ เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													โดย ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้ารวม รวมค่าปรับค่า เพิ่ม (กิโลวัตต์)	ปริมาณ น้ำใช้ โดยกิจกรรม บน พื้นที่อาคาร (ลิตร)	ปริมาณ น้ำใช้ จาก อาคาร (ลิตร)	การระบาย น้ำเสีย จาก อาคาร (ลิตร)	ปริมาณ การปล่อย ก๊าซเรือนกระจก (กิโลกรัม)	การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันมลพิษ							ปริมาณ การปล่อย มลพิษ (กิโลกรัม)		
						รวมค่าปรับ ค่าปรับค่า เพิ่ม (ลิตร)	รวมค่าปรับ ค่าปรับค่า เพิ่ม (ลิตร)	รวมค่าปรับ ค่าปรับค่า เพิ่ม (ลิตร)	รวมค่าปรับ ค่าปรับค่า เพิ่ม (ลิตร)	รวมค่าปรับ ค่าปรับค่า เพิ่ม (ลิตร)	รวมค่าปรับ ค่าปรับค่า เพิ่ม (ลิตร)	รวมค่าปรับ ค่าปรับค่า เพิ่ม (ลิตร)			
31-9-68	24	83	66.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	รวม
28/9/68	24	182	145.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	รวม
29/9/68	24	176	140.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	รวม
30/9/68	24	168	134.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	รวม
40+01	820	4775	3500												

หมายเหตุ ๑. ใช้การออกซิเจนและเชื้อเพลิงเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่น ๆ ไม่ชัดเจน
๒. ในกรณีที่มีการบันทึกการใช้สารเคมีหรือวัสดุอันตรายที่เกินขีดจำกัดที่กำหนด ให้แนบเอกสารตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามค่าเฉลี่ยที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
นายแพทย์
นายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรี

[illegible][illegible]

รายการ ตรวจ	PM10 PM2.5		ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง										ในบริเวณพื้นที่อยู่อาศัย		วันที่ตรวจ ข้อมูล
	ตรวจ	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	วัดได้	
PM10-0-01															
PM10-0-02															
PM10-0-03															
PM10-0-04															
PM10-0-05															
PM10-0-06															
PM10-0-07															
PM10-0-08															
PM10-0-09															
PM10-0-10															
PM10-0-11															
PM10-0-12															
PM10-0-13															
PM10-0-14															
PM10-0-15															
PM10-0-16															
PM10-0-17															
PM10-0-18															
PM10-0-19															
PM10-0-20															
PM10-0-21															
PM10-0-22															
PM10-0-23															
PM10-0-24															
PM10-0-25															
PM10-0-26															
PM10-0-27															
PM10-0-28															
PM10-0-29															
PM10-0-30															
PM10-0-31															
PM10-0-32															
PM10-0-33															
PM10-0-34															
PM10-0-35															
PM10-0-36															
PM10-0-37															
PM10-0-38															
PM10-0-39															
PM10-0-40															
PM10-0-41															
PM10-0-42															
PM10-0-43															
PM10-0-44															
PM10-0-45															
PM10-0-46															
PM10-0-47															
PM10-0-48															
PM10-0-49															
PM10-0-50															
PM10-0-51															
PM10-0-52															
PM10-0-53															
PM10-0-54															
PM10-0-55															
PM10-0-56															
PM10-0-57															
PM10-0-58															
PM10-0-59															
PM10-0-60															
PM10-0-61															
PM10-0-62															
PM10-0-63															
PM10-0-64															
PM10-0-65															
PM10-0-66															
PM10-0-67															
PM10-0-68															
PM10-0-69															
PM10-0-70															
PM10-0-71															
PM10-0-72															
PM10-0-73															
PM10-0-74															
PM10-0-75															
PM10-0-76															
PM10-0-77															
PM10-0-78															
PM10-0-79															
PM10-0-80															
PM10-0-81															
PM10-0-82															
PM10-0-83															
PM10-0-84															
PM10-0-85															
PM10-0-86															
PM10-0-87															
PM10-0-88															
PM10-0-89															
PM10-0-90															
PM10-0-91															
PM10-0-92															
PM10-0-93															
PM10-0-94															
PM10-0-95															
PM10-0-96															
PM10-0-97															
PM10-0-98															
PM10-0-99															
PM10-0-100															

PM10-0-01 Nov 01/15 Aug 2025

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์ 4/4/25

บริษัท พันธ์ พันธ์พจน์ จำกัด
โครงการอาคารชุด PM10-0-01

PLUS+

วันที่ตรวจ	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	ตรวจวัดค่า PM10	✓	
2	ตรวจวัดค่า PM2.5	✓	
3	ตรวจวัดค่า PM10 และ PM2.5	✓	
4	ตรวจวัดค่า PM10 และ PM2.5	✓	
5	ตรวจวัดค่า PM10 และ PM2.5	✓	

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

นาย ปิยะ พันธ์ พันธ์พจน์

PHC-10-01	
PHC-10-02	
PHC-10-03	
PHC-10A-01	
PHC-11-01	
PHC-11-02	
PHC-12-01	
PHC-12-02	
PHC-12A-01	
PHC-12A-02	
PHC-12A-03	
PHC-13-01	
PHC-13-02	
PHC-14-01	
PHC-14-02	
PHC-14-03	
PHC-15-01	
PHC-15-02	
PHC-15-03	
PHC-16-01	
PHC-16-02	
PHC-16-03	
PHC-17-01	
PHC-17-02	
PHC-17-03	
PHC-18-01	
PHC-18-02	
PHC-18-03	
PHC-19-01	
PHC-19-02	
PHC-19-03	
PHC-20-01	
PHC-20-02	
PHC-20-03	
PHC-21-01	
PHC-21-02	
PHC-21-03	
PHC-22-01	
PHC-22-02	
PHC-22-03	
PHC-23-01	
PHC-23-02	
PHC-23-03	
PHC-24-01	
PHC-24-02	
PHC-24-03	
PHC-25-01	
PHC-25-02	
PHC-25-03	
PHC-26-01	
PHC-26-02	
PHC-26-03	
PHC-27-01	
PHC-27-02	
PHC-27-03	
PHC-28-01	
PHC-28-02	
PHC-28-03	
PHC-29-01	
PHC-29-02	
PHC-29-03	
PHC-30-01	
PHC-30-02	
PHC-30-03	
PHC-31-01	
PHC-31-02	
PHC-31-03	
PHC-32-01	
PHC-32-02	
PHC-32-03	
PHC-33-01	
PHC-33-02	
PHC-33-03	
PHC-34-01	
PHC-34-02	
PHC-34-03	
PHC-35-01	
PHC-35-02	
PHC-35-03	
PHC-36-01	
PHC-36-02	
PHC-36-03	
PHC-37-01	
PHC-37-02	
PHC-37-03	
PHC-38-01	
PHC-38-02	
PHC-38-03	
PHC-39-01	
PHC-39-02	
PHC-39-03	
PHC-40-01	
PHC-40-02	
PHC-40-03	
PHC-41-01	
PHC-41-02	
PHC-41-03	
PHC-42-01	
PHC-42-02	
PHC-42-03	
PHC-43-01	
PHC-43-02	
PHC-43-03	
PHC-44-01	
PHC-44-02	
PHC-44-03	
PHC-45-01	
PHC-45-02	
PHC-45-03	
PHC-46-01	
PHC-46-02	
PHC-46-03	
PHC-47-01	
PHC-47-02	
PHC-47-03	
PHC-48-01	
PHC-48-02	
PHC-48-03	
PHC-49-01	
PHC-49-02	
PHC-49-03	
PHC-50-01	
PHC-50-02	
PHC-50-03	
PHC-51-01	
PHC-51-02	
PHC-51-03	
PHC-52-01	
PHC-52-02	
PHC-52-03	
PHC-53-01	
PHC-53-02	
PHC-53-03	
PHC-54-01	
PHC-54-02	
PHC-54-03	
PHC-55-01	
PHC-55-02	
PHC-55-03	
PHC-56-01	
PHC-56-02	
PHC-56-03	
PHC-57-01	
PHC-57-02	
PHC-57-03	
PHC-58-01	
PHC-58-02	
PHC-58-03	
PHC-59-01	
PHC-59-02	
PHC-59-03	
PHC-60-01	
PHC-60-02	
PHC-60-03	
PHC-61-01	
PHC-61-02	
PHC-61-03	
PHC-62-01	
PHC-62-02	
PHC-62-03	
PHC-63-01	
PHC-63-02	
PHC-63-03	
PHC-64-01	
PHC-64-02	
PHC-64-03	
PHC-65-01	
PHC-65-02	
PHC-65-03	
PHC-66-01	
PHC-66-02	
PHC-66-03	
PHC-67-01	
PHC-67-02	
PHC-67-03	
PHC-68-01	
PHC-68-02	
PHC-68-03	
PHC-69-01	
PHC-69-02	
PHC-69-03	
PHC-70-01	
PHC-70-02	
PHC-70-03	
PHC-71-01	
PHC-71-02	
PHC-71-03	
PHC-72-01	
PHC-72-02	
PHC-72-03	
PHC-73-01	
PHC-73-02	
PHC-73-03	
PHC-74-01	
PHC-74-02	
PHC-74-03	
PHC-75-01	
PHC-75-02	
PHC-75-03	
PHC-76-01	
PHC-76-02	
PHC-76-03	
PHC-77-01	
PHC-77-02	
PHC-77-03	
PHC-78-01	
PHC-78-02	
PHC-78-03	
PHC-79-01	
PHC-79-02	
PHC-79-03	
PHC-80-01	
PHC-80-02	
PHC-80-03	
PHC-81-01	
PHC-81-02	
PHC-81-03	
PHC-82-01	
PHC-82-02	
PHC-82-03	
PHC-83-01	
PHC-83-02	
PHC-83-03	
PHC-84-01	
PHC-84-02	
PHC-84-03	
PHC-85-01	
PHC-85-02	
PHC-85-03	
PHC-86-01	
PHC-86-02	
PHC-86-03	
PHC-87-01	
PHC-87-02	
PHC-87-03	
PHC-88-01	
PHC-88-02	
PHC-88-03	
PHC-89-01	
PHC-89-02	
PHC-89-03	
PHC-90-01	
PHC-90-02	
PHC-90-03	
PHC-91-01	
PHC-91-02	
PHC-91-03	
PHC-92-01	
PHC-92-02	
PHC-92-03	
PHC-93-01	
PHC-93-02	
PHC-93-03	
PHC-94-01	
PHC-94-02	
PHC-94-03	
PHC-95-01	
PHC-95-02	
PHC-95-03	
PHC-96-01	
PHC-96-02	
PHC-96-03	
PHC-97-01	
PHC-97-02	
PHC-97-03	
PHC-98-01	
PHC-98-02	
PHC-98-03	
PHC-99-01	
PHC-99-02	
PHC-99-03	
PHC-100-01	
PHC-100-02	
PHC-100-03	
PHC-101-01	
PHC-101-02	
PHC-101-03	
PHC-102-01	
PHC-102-02	
PHC-102-03	
PHC-103-01	
PHC-103-02	
PHC-103-03	
PHC-104-01	
PHC-104-02	
PHC-104-03	
PHC-105-01	
PHC-105-02	
PHC-105-03	
PHC-106-01	
PHC-106-02	
PHC-106-03	
PHC-107-01	
PHC-107-02	
PHC-107-03	
PHC-108-01	
PHC-108-02	
PHC-108-03	
PHC-109-01	
PHC-109-02	
PHC-109-03	
PHC-110-01	
PHC-110-02	
PHC-110-03	
PHC-111-01	
PHC-111-02	
PHC-111-03	
PHC-112-01	
PHC-112-02	
PHC-112-03	
PHC-113-01	
PHC-113-02	
PHC-113-03	
PHC-114-01	
PHC-114-02	
PHC-114-03	
PHC-115-01	
PHC-115-02	
PHC-115-03	
PHC-116-01	
PHC-116-02	
PHC-116-03	
PHC-117-01	
PHC-117-02	
PHC-117-03	
PHC-118-01	
PHC-118-02	
PHC-118-03	
PHC-119-01	
PHC-119-02	
PHC-119-03	
PHC-120-01	
PHC-120-02	
PHC-120-03	
PHC-121-01	
PHC-121-02	
PHC-121-03	
PHC-122-01	
PHC-122-02	
PHC-122-03	
PHC-123-01	
PHC-123-02	
PHC-123-03	
PHC-124-01	
PHC-124-02	
PHC-124-03	
PHC-125-01	
PHC-125-02	
PHC-125-03	
PHC-126-01	
PHC-126-02	
PHC-126-03	
PHC-127-01	
PHC-127-02	
PHC-127-03	
PHC-128-01	
PHC-128-02	
PHC-128-03	
PHC-129-01	
PHC-129-02	
PHC-129-03	
PHC-130-01	
PHC-130-02	
PHC-130-03	
PHC-131-01	
PHC-131-02	
PHC-131-03	
PHC-132-01	
PHC-132-02	
PHC-132-03	
PHC-133-01	
PHC-133-02	
PHC-133-03	
PHC-134-01	
PHC-134-02	
PHC-134-03	
PHC-135-01	
PHC-135-02	
PHC-135-03	
PHC-136-01	
PHC-136-02	
PHC-136-03	
PHC-137-01	
PHC-137-02	
PHC-137-03	
PHC-138-01	
PHC-138-02	
PHC-138-03	
PHC-139-01	
PHC-139-02	
PHC-139-03	
PHC-140-01	
PHC-140-02	
PHC-140-03	
PHC-141-01	
PHC-141-02	
PHC-141-03	
PHC-142-01	
PHC-142-02	
PHC-142-03	
PHC-143-01	
PHC-143-02	
PHC-143-03	
PHC-144-01	
PHC-144-02	
PHC-144-03	
PHC-145-01	
PHC-145-02	
PHC-145-03	
PHC-146-01	
PHC-146-02	
PHC-146-03	
PHC-147-01	
PHC-147-02	
PHC-147-03	
PHC-148-01	
PHC-148-02	
PHC-148-03	
PHC-149-01	
PHC-149-02	
PHC-149-03	
PHC-150-01	
PHC-150-02	
PHC-150-03	
PHC-151-01	
PHC-151-02	
PHC-151-03	
PHC-152-01	
PHC-152-02	
PHC-152-03	
PHC-153-01	
PHC-153-02	
PHC-153-03	
PHC-154-01	
PHC-154-02	
PHC-154-03	
PHC-155-01	
PHC-155-02	
PHC-155-03	
PHC-156-01	
PHC-156-02	
PHC-156-03	
PHC-157-01	
PHC-157-02	
PHC-157-03	
PHC-158-01	
PHC-158-02	
PHC-158-03	
PHC-159-01	
PHC-159-02	
PHC-159-03	
PHC-160-01	
PHC-160-02	
PHC-160-03	
PHC-161-01	
PHC-161-02	
PHC-161-03	
PHC-162-01	
PHC-162-02	
PHC-162-03	
PHC-163-01	
PHC-163-02	
PHC-163-03	
PHC-164-01	
PHC-164-02	
PHC-164-03	
PHC-165-01	
PHC-165-02	
PHC-165-03	
PHC-166-01	
PHC-166-02	
PHC-166-03	
PHC-167-01	
PHC-167-02	
PHC-167-03	
PHC-168-01	
PHC-168-02	
PHC-168-03	
PHC-169-01	
PHC-169-02	
PHC-169-03	
PHC-170-01	
PHC-170-02	
PHC-170-03	
PHC-171-01	
PHC-171-02	
PHC-171-03	
PHC-172-01	
PHC-172-02	
PHC-172-03	
PHC-173-01	
PHC-173-02	
PHC-173-03	
PHC-174-01	
PHC-174-02	
PHC-174-03	
PHC-175-01	
PHC-175-02	
PHC-175-03	
PHC-176-01	
PHC-176-02	
PHC-176-03	
PHC-177-01	
PHC-177-02	
PHC-177-03	
PHC-178-01	
PHC-178-02	
PHC-178-03	
PHC-179-01	
PHC-179-02	
PHC-179-03	
PHC-180-01	
PHC-180-02	
PHC-180-03	
PHC-181-01	
PHC-181-02	
PHC-181-03	
PHC-182-01	
PHC-182-02	
PHC-182-03	
PHC-183-01	
PHC-183-02	
PHC-183-03	
PHC-184-01	
PHC-184-02	
PHC-184-03	
PHC-185-01	
PHC-185-02	
PHC-185-03	
PHC-186-01	
PHC-186-02	
PHC-186-03	
PHC-187-01	
PHC-187-02	
PHC-187-03	
PHC-188-01	
PHC-188-02	
PHC-188-03	
PHC-189-01	

\

สื่อประชาสัมพันธ์เรื่องต่างๆ



RHYTHM
ANNOUNCEMENT/ประกาศ
OMC

งานล้างแทงก์น้ำดื่มบนดาดฟ้า
Rooftop Potable Water Tank Cleaning

เริ่ม กำหนดวันรวมกลุ่มสมาชิกทุกท่าน
15 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 09:00 - 18:00 น. (ยกเว้นวันอาทิตย์)

แทงก์น้ำดื่ม อังคด้า (ถังที่ 1) และถังสำรองน้ำดื่ม วันที่ 16 - 26 มกราคม 2569

แทงก์น้ำดื่ม อังคด้า (ถังที่ 2) และถังสำรองน้ำดื่ม วันที่ 27 มกราคม - 6 กุมภาพันธ์ 2569

โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- ตรวจสอบถังน้ำดื่มก่อนล้าง
- ตรวจสอบถังน้ำดื่มก่อนล้าง
- ตรวจสอบถังน้ำดื่มก่อนล้าง
- ตรวจสอบถังน้ำดื่มก่อนล้าง
- ตรวจสอบถังน้ำดื่มก่อนล้าง
- ตรวจสอบถังน้ำดื่มก่อนล้าง

📱 สแกน QR CODE เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

📢 ในช่วงช่วงล้างแทงก์น้ำดื่ม อาจมีผลกระทบต่อการใช้น้ำ เช่น น้ำไหลช้า หรือการหยุดน้ำเป็นบางครั้ง เพื่อความสะดวกของสมาชิกในการใช้น้ำ ขออภัยในความไม่สะดวก และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

Dear Co-Owners and Residents,
January 15 – February 6, 2026 Time: 09:00 – 18:00 hrs. (Except Sundays)

Rooftop Potable Water Tank (Tank A) Work Period: January 16 – January 26, 2026

Rooftop Potable Water Tank (Tank B) Work Period: January 27 – February 6, 2026

The scope of work includes the following procedures:

- Draining water from the potable water tank
- Repairing cracks in the potable water tank
- Waterproofing application inside the water tank
- Water retention test to check for leakage
- Reopening and commissioning of the water tank

⚠️ During this period, water supply may be affected, such as low water pressure or temporary water shutdowns at certain times. The building management will make every effort to complete the work as quickly as possible and minimize any inconvenience.

We sincerely apologize for any inconvenience caused and thank you for your kind cooperation.

Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 12-01-2026

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT (ประกาศ)** **OMC**

ขอเรียนเชิญเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทุกท่าน
เข้าร่วมซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
วันอาทิตย์ ที่ 21 ธันวาคม 2568 เวลา 13.00 - 16.00 น.
ณ บริเวณลิโอบบี้ ชั้น 1

Please participate to co-owners and residents
Invite to Fire Drills and Fire Evacuation Drills of 2025
On Sunday 21 December 2025 between 01.00 PM - 04.00 PM
At the lobby, 1st floor.

หมายเหตุ
* ในช่วงเวลาประมาณ 15.00 น. - 16.00 น.
จะมีการส่งสัญญาณเตือนภัยดัง (Fire Alarm Bell)
และลิฟต์โดยสารจะถูกปิดการใช้งานชั่วคราวเป็น
ระยะเวลาประมาณ 1 ชั่วโมง

STOP **Important Note:**
During 03.00 PM. - 04.00 PM, Please do not be
alarmed by the sound of a fire alarm bell which
will be activated, and the elevators will not be
working for about 1 hour during the period.

EXIT
สำนักงานโครงการริทึมพหลฯอารีย์
สำนักงานนิติบุคคลฯ
Ins 08 1849 8789 / 02-279-8390
Line @483utstv

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT/ประกาศ** **OMC**

ฉีดพ่นยากำจัดแมลง
Pest Control Treatment

ฝ่ายบริหารจัดการขอเรียนแจ้งกำหนดการฉีดพ่นยากำจัดปลวก และ
แมลง ประจำเดือน ตุลาคม 2568 จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 : วันพุธที่ 15 ตุลาคม 2568 และ
ครั้งที่ 2 : วันอาทิตย์ที่ 19 ตุลาคม 2568

เวลา	พื้นที่	รายละเอียด
10.00 น. - 11.00 น.	ส่วนกลาง / ทางเดินและ สวน	ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงบริเวณ ส่วนกลางกำจัดแมลงรอบอาคาร
11.00 น. - 12.00 น.	ภายในห้องชุด	ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง บริเวณในห้องชุด (ใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที/ห้อง)

*โปรดหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีการฉีดพ่นในช่วงเวลาที่กำหนด

The Management Office would like to inform you of the termite
and pest control schedule for October 2025, which will be
conducted twice as follows:
1st Session : Wednesday, 15th October 2025 and
2nd Session : Sunday, 19th October 2025

Time	Service Area	Detail
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Common Areas / Corridors and Garden	Chemical spray and mosquito fogging around the building
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	Inside the Unit	Chemical spray and gel application inside the unit. (approximately 10-15 minutes per unit)

*Please avoid the treated common area during and the treatment.

สแกน QR Code เพื่อลงทะเบียนนัดหมายในห้องชุด
Scan the QR Code to register for in-unit pest control

Property management by OMNI Management Co., Ltd.

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT/ประกาศ** **OMC**

ลงทะเบียนแจ้งปัญหาจากการดำเนินงานของผู้นิเทศ (ผู้รับเหมา)
เพื่อประสานนัดหมายเข้าตรวจสอบและแก้ไขงานภายในห้องชุด

Register to report issues related to the contractor's work in order to coordinate
scheduling for inspection and rectification within the residential unit.

เรียน ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทุกท่าน
ขอเรียนแจ้งปัญหาจากการดำเนินงานของผู้นิเทศ (ผู้รับเหมา) เพื่ออำนวยความสะดวกในการนัด
หมายเข้าตรวจสอบและแก้ไขงานภายในห้องชุดและพื้นที่บริเวณอื่น รายละเอียดการแจ้งปัญหาได้แก่ เช่น

- รอยแตกร้าวภายในห้องชุด
- พื้นกระเบื้องหลุด รอย หรือชำรุด
- สีลอกบริเวณระเบียง
- รอยแตกร้าวบริเวณระเบียง
- แจ้งขอทำความสะอาดภายในห้องหรือบริเวณระเบียง

ขอความกรุณาเจ้าของร่วม ลงทะเบียนผ่าน QR Code หรือแนบรูปถ่ายประกอบการแจ้งปัญหาให้
ครบถ้วน เช่นลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 10 ธันวาคม 2568 ถึง 20 มกราคม 2569
ทั้งนี้ เพื่อให้นักนิติบุคคลฯ สามารถประสานงาน นัดหมายผู้นิเทศมาของโครงการเข้าตรวจสอบและดำเนินการ
การแก้ไข ได้ทันกำหนดงานซ่อมแซม

ขอขอบคุณในความร่วมมือนะคะ ณ โอกาสนี้

Dear Co-Owners and Residents,
Residents are kindly requested to register and report issues related to the
contractor's work in order to facilitate scheduling for inspection and repair within
residential units and balcony areas.

Reportable issues include, but are not limited to:

- Cracks inside the unit
- Loose, detached, or damaged floor tiles
- Paint stains on the balcony
- Cracks on the balcony
- Requests for cleaning inside the unit or balcony area

Please register via the QR Code (Google Form) and attach clear photos for reference.
Registration period: 10-20 January 2025

This will enable the management office to coordinate with the project contractor for
inspection and necessary rectification accordingly.

Thank you for your kind cooperation.

Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date : 29-12-2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT (ประกาศ)** **OMC**

จุดรับ-ส่ง พัสดุ

เปิดบริการ เวลา 09.00 – 19.00 น.

กรุณาดำเนินการรับพัสดุหลังเวลา 19.00 น.
โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนเวลา 18.00 น.

Parcel Drop-off & Pick-up Point

Open from 09:00 AM to 07:00 PM
If you need to pick up your parcel after 07:00 PM,
please inform the staff before 06:00 PM.

ติดต่อนิติบุคคลฯ 081-849-8789 LINE ID : Rhythm-ari

Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date : 3 October 2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT (ประกาศ)** **OMC**

Request for information and cooperation regarding the repair of floor and wall grout in the bathroom inside the unit.

Dear : All Co-owners and Residents

Due to the repair and improvement works on the common-area walls and corridor flooring caused by the recent earthquake—carried out by the contractor appointed by the Rhythm Phahon-Ari Condominium Juristic Person—it has been found that the skirting edge area outside some units, adjacent to the common corridor, where repairs and repainting have already been completed, may show signs of paint swelling or peeling at the front of your unit (as shown in the sample image). Please be informed that the project contractor will not provide a warranty for common-area repair work that has already been completed.

Therefore, the Management Office kindly requests the cooperation of co-owners who encounter this issue to inspect and repair the sealant on the floor and walls inside your unit. This is to prevent any water leakage that may seep out to the floor and wall areas along the common corridor in front of your unit.

Please register via the QR code below by 9 December 2025.

indicating the following:

1. You will arrange your own contractor to carry out the repairs (actual cost applies).
2. You would like to use the condominium's central contractor service (cost: THB 8,988 per unit, 2-year warranty).

Thank you for your attention and cooperation. Kindly scan the QR code to proceed.
Note: We apologize if you have already completed the sealant repairs inside your unit.

Example the water leak.

Scan the QR code to indicate your preferred repair option.



Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 16/11/2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT/ประกาศ** **OMC**

ห้ามปล่อยเช่าห้องชุดแบบรายวันหรือรายสัปดาห์ผิดกฎหมายโรงแรม และผิด พระราชบัญญัติอาคารชุด

หากพบการกระทำผิดจะถูกดำเนินคดี และปรับเงินเงิน 20,000 บาท/วัน

Short-term rentals (daily or weekly) are illegal under the Hotel Act, Immigration Act, and Building Control Act.

Offenders will be prosecuted and fined 20,000 Baht per day.

公寓单位的日租或周租属于 违法行为，违反《酒店法》、《移民法》及《建筑控制法》。
违者将被依法起诉，并处以 每天 20,000 泰铢 的罚款

Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 1-10-2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT/ประกาศ** **OMC**

ห้ามปล่อยเช่ารายวัน / รายสัปดาห์
Daily & Weekly Rentals Prohibited
禁止日租或周租

เรียน ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย

- การปล่อยเช่าห้องชุดแบบรายวันหรือรายสัปดาห์ เป็นการกระทำผิดกฎหมาย ผู้ฝ่าฝืนจะถูกดำเนินคดีตาม พ.ร.บ. โรงแรม, พ.ร.บ. คนเข้าเมือง และ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร
- หากพบการกระทำดังกล่าว จะถูกดำเนินคดี และปรับเงินเงิน 20,000 บาท/วัน

โปรดแจ้งนิติบุคคลอาคารชุด หรือโทร 081-849-8789, 02-279-8390 หากพบการปล่อยเช่าผิดกฎหมาย

ขอความร่วมมือจากเจ้าของร่วมและผู้เช่าอาศัยทุกท่าน

Dear, Co-owners and residents

- Short-term rentals (daily or weekly) are **illegal** under the Hotel Act, Immigration Act, and Building Control Act.
- Offenders will be prosecuted and fined 20,000 Baht per day.**

If you see any violations, please contact the Juristic Office or call: 081-849-8789, 02-279-8390

Thank you for your cooperation.

尊敬的业主及住户：

- 公寓单位的日租或周租属于 违法行为，违反《酒店法》、《移民法》及《建筑控制法》。
- 违规者将被依法起诉，并处以 每天 20,000 泰铢 的罚款。

如发现此类情况，请联系物业办公室或致电：081-849-8789, 02-279-8390

感谢各位业主和住户的合作。

Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 1-10-2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT (ประกาศ)** **OMC**

แจ้ง! ช่องทางการชำระค่าไฟฟ้า
Warning! The Metropolitan Electricity Authority of electricity bill.

โปรดตรวจสอบใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าที่ส่งจดหมาย หรือดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน "MEA Smart Life"
Please check the electricity bill in your mailbox or download the "MEA Smart Life Application."

ตรวจสอบใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าชำระบิล โปรดสแกนเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

Check electricity bill / Pay bill, Please scan QR-Code for download.

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม การไฟฟ้าหลวง โทร.1130
MEA Call Centre 1130

Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 4 October 2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT (ประกาศ)** **OMC**

โปรดแจ้งข้อมูล เพื่อให้ผู้รับเหมาเก็บความเรียบร้อยภายนอกอาคาร (ฝั่งทิศตะวันออก)
Please provide information for the contractor to tidy up the exterior area (East side of the building)

เรียน ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทุกท่าน
ขอความร่วมมือ โปรดแจ้งคราบ,สี,ฝุ่น,เศษปูน บริเวณกระจกและกรอบอลูมิเนียมภายนอกห้องชุดท่าน เพื่อรวบรวมแจ้งผู้รับเหมา ดำเนินการเก็บความเรียบร้อย โดยแจ้งได้ตั้งแต่วันที่ - 6 พฤศจิกายน 2568
ผู้รับเหมาจะดำเนินการวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00-18.00 น.
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ
To: All Co-owners and Residents
The Management kindly requests your cooperation to report any stains, paint marks, dust, or cement residues found on the exterior glass panels or aluminum frames of your units.
This information will be compiled and forwarded to the contractor for cleaning and rectification.
Please submit your report from today until November 6, 2025.
The contractor will carry out the work on November 7-8, 2025, from 9:00 a.m. to 6:00 p.m.
Your kind cooperation is highly appreciated.




สแกน QR CODE เพื่อลงทะเบียน
scan QR CODE for register

Property management by OMNI Management Co., Ltd.

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT/ประกาศ** **OMC**

เรียน ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทุกท่าน
เรื่อง เปลี่ยนเวลาให้บริการรถกอล์ฟ
เนื่องจากรถกอล์ฟของโครงการให้บริการท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยมาเป็นเวลานาน ปัจจุบันรถกอล์ฟเสียบ่อย และต้องหยุดซ่อมแซมอยู่บ่อยครั้ง
ฝ่ายบริหารจัดการฯ จึงขอปรับเปลี่ยนเวลาให้บริการเพื่อความสะดวก และปลอดภัยระหว่างที่รอการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่ของรถกอล์ฟ
เวลาเดิม : 05.00 – 19.00 น.
เวลาใหม่ : 06.00 – 18.00 น.
Subject: Adjustment of Golf Cart Service Hours
Dear: Co-owners and Residents,
Due to the golf carts having been in service for a long time, they have recently experienced frequent breakdowns and require regular maintenance.
To ensure convenience and safety during the period of repair and replacement of golf cart parts, the Management Office would like to inform you of an adjustment to the golf cart service hours.
Previous Service Hours: 05:00 AM – 7:00 PM
New Service Hours: 06:00 AM– 6:00 PM



Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 30-09-2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT (ประกาศ)** **OMC**



ห้ามสูบบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า หรือกัญชา
บริเวณระเบียงห้องชุดหรือพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด
ยกเว้นบริเวณที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น
ฝ่าฝืนปรับไม่เกิน 5,000 บาท และปรับอีกวันละ 500 บาท
ตลอดระยะเวลาที่ฝ่าฝืน
No Smoking, E-cigarettes, or Cannabis on unit balconies or in common areas, except in designated smoking areas.
Violators are subject to a fine of up to 5,000 THB, plus an additional 500 THB per day for each day the violation continues.
禁止在公寓阳台或任何公共区域吸烟, 使用电子烟或大麻, 仅允许在指定区域内。
违者将处以最高 5,000 泰铢的罚款, 并每日加罚 500 泰铢, 直至违规行为停止。
ติดต่อนิติบุคคลฯ 081-849-8789
Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 4 October 2025

RHYTHM Phahon-Ari **ANNOUNCEMENT (ประกาศ)** **OMC**

แจ้งการชำระค่าน้ำประปาและการออกใบเสร็จ
ขอประชาสัมพันธ์แจ้งเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย ท่านที่ได้รับชำระค่าน้ำประปาในรอบบิลเดือนกันยายน 2568 (แจ้งหนี้ 30 กันยายน 2568) ภายในวันที่ 2 ตุลาคม 2568 ฝ่ายจัดการฯ ได้ดำเนินการออกใบเสร็จรับเงิน และส่งใบเสร็จให้ท่านในตู้จดหมายเรียบร้อยแล้ว
สำหรับท่านที่ไม่ได้ชำระ สามารถตรวจสอบใบแจ้งหนี้ในตู้จดหมาย และชำระบิลดังกล่าวได้โดยสแกน QR-Code หรือ Bar-Code (ตามตัวอย่าง) ทางเจ้าหน้าที่จะจัดส่งใบเสร็จรับเงินให้ท่านทางตู้จดหมายภายใน 3 วันทำการ
จึงเรียนมาเพื่อทราบและขออภัยในความไม่สะดวก
Water Bill Payment and Receipt Notification
We would like to inform co-owners or residents who completed the payment for the water bill for the September 2025 billing cycle (invoice dated September 30, 2025) by October 2, 2025, that the Management Team has already issued the official receipts and delivered them to your mailboxes.
For those who have not yet made the payment, please check your mailbox for the invoice and proceed with the payment by scanning the QR Code or Bar Code (as shown in the example). The staff will deliver the official receipt to your mailbox within 3 working days after the payment is completed.
We apologize for any inconvenience this may cause and thank you for your cooperation.
Property management by OMNI Management Co., Ltd. Date: 3 October 2025






สื่อประหยัดน้ำ - ไฟ



สื่อประหยัดไฟ



สื่อประหยัดน้ำ

ภาพที่ สื่อประชาสัมพันธ์ ประหยัดน้ำ - ประหยัดไฟ



ภาพที่ การทำความสะอาดกรองสรว่ายน้ำ ชั้น 52



ภาพที่ การเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ



ภาพที่ การเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการของเขต

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.5 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าโมกข์ จ.ลพบุรี 11120
47/91-93 Moo 5 Tambon Pakkret Nonthaburi 11120
Tel: 02-9248778, 02-9441320, 089-0938025 Fax: 02-9248778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม พหลฯ-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม พหลฯ-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุริไลดา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 กรกฎาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 240725/02132/1
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S19758 - S19760
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Result		
			น้ำในถังเก็บน้ำใช้ ได้คืน	น้ำในถังเก็บน้ำใช้ ชั้น 25	น้ำในถังเก็บน้ำใช้ คดฟ้า
			13.25 น.	13.30 น.	13.35 น.
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	<1.1	<1.1	<1.1
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	ใส

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Ref



SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.47/91-93 น.ร.ล.ท่าอิฐ อ.ป่าโมกข์ จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-Ir Pakkret Nonthaburi 11120
Tel:02-9246778, 02-9943320, 096-0838025 Fax:02-9246778รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม พหลฯ-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม พหลฯ-อารีย์
sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุร็อลมา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 281025/02798-3
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S29079/1 - S29079/3
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results		
			น้ำในถังเก็บน้ำใช้ ใต้ดิน	น้ำในถังเก็บน้ำใช้ ลาดฟ้า	น้ำในถังเก็บน้ำใช้ ชั้น 25
			13.22 น.	13.28 น.	13.35 น.
Escherichia coli	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1	<1.1
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	ใส

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-It Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-9943320, 089-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์
Client :
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาววิไลดา มะแซ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 กรกฎาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 240725/02129/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S19756 - S19757
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วนคั้น 13.15 น.	น้ำประปา ส่วนอีก 13.17 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาส่วนคั้นหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.

Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.

Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:Rev0



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/41-43 ม.3 ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/41-43 Moo 3 Tha-ti Pakkret Nonthaburi 11120
Tel: 02-9246778, 02-9943320 Fax: 02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโสภา มะแซ
Client : Sampling by :
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน วันที่รับตัวอย่าง : 26 สิงหาคม 2568
Address : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th วันที่วิเคราะห์ : 26 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายนน้ำ เลขที่รายงาน : 260825/02679
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 สิงหาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S23038 - S23039
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results		Std. ⁽³⁾
			น้ำสระว่ายนน้ำ ส่วนต้น	น้ำสระว่ายนน้ำ ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	12.20 น.	12.22 น.	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0



Property management by OMNI Management Co., Ltd

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.47/91-93 หมู่ 3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tambon Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel: 02-4256776, 02-4963336, 090-0834025 Fax: 02-4256776รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ
Client : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน Sampling by :
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
Address : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date :
เบอร์โทรศัพท์ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 กันยายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา Issue Date : 240925/02318
Sample Type : เลขที่รายงาน :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568 Report No. :
Sampling Date : ชื่อตัวอย่าง : S25776 - S25777
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results		Std. ⁽³⁾
			น้ำประปา	น้ำประปา	
			ส่วนต้น	ส่วนอื่น	
			14.20 น.	14.22 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

"(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา
หรือกิจการอื่นๆ ในทางเดียวกัน

"(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,
24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03:Rev00

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.47/91-93 ม.3 ต.ท้อ อ.ป่าอ้อ จ.นนทบุรี 11120
47-91-93 Moo 3 Tambon Pakkret Nonthaburi 11120
Tel:02-4246779, 02-4943720, 084-0934025 Fax:02-4246778รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไธยา มะแซ
Client : Sampling by :
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568
Address : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์ วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ เลขที่รายงาน : 281025/02798
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S29078 - S29079
Sampling Date : Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results		Std. ⁽²⁾
			น้ำระเหยน้ำ ช่วงคืน	น้ำระเหยน้ำ ส่วนลึก	
			13.15 น.	13.17 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awackuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-I Thong Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9248776, 02-9943121, 086-0834025 Fax.02-9248776

รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

page: 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 271125/02512
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S31962 - S31963
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปา ส่วนต้น 10.20 น.	น้ำประปา ส่วนอีก 100.22 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา
หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน
- ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตรวจสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.47/91-93 ม.1 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 1 Tambon Pakkret Nonthaburi 11120
Tel. 02-9246778, 02-9246779, 02-9246780 Fax. 02-9246778รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 279 8390 email : pm-rpa@plus.co.th
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิถีใหม่ พหลฯ-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปาเย็น
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนริศดา นะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 ธันวาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 30 ธันวาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 241225/03044
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S35165 - S35166
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำประปาเย็น ส่วนต้น 11.00 ม.	น้ำประปาเย็น ส่วนต้น 11.01 ม.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามที่แนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาประปาเย็นหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed, Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed, Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuchit)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

เอกสารแนบ 5

หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวพาติษะห์ สุธง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวอศฺวาณี ยูโซะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ก-๐๐๐๒

๓) นายมะปารี อาแวกือจิ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ก-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวบุศรียา ยีชา

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๒

๒) นางสาวนุริสลา มะแซ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๓

๓) นางสาวซาอึรา สาม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๔

๔) นางสาวนุริสลา สอเลาะห์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๕

๕) นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๖

๖) นางสาวซารินา บัวซ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๗

๗) นางสาวบักกีส หะยิกากิจ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๘

๘) นางสาวโนรีโซเพีย มะนอ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๙

๙) นางสาวอามีรา แวหะแน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๐

๑๐) นางสาวนุริยัมย์ อาแวกือจิ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๑

๑๑) นางสาวอิฟดีซาน หะมะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๒

๑๒) นายเสรี จันทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิระ จันทน์เจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการราชการแพช
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๐ ๖

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10~	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]

3mg/l

23 Total Kjeldahl Nitrogen...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] amy

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

เอกสารแนบ 6

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel:(02) 964-6211 Fax:(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400217-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Water Bath
Manufacturer : Memmert
Model : WNB22
Range : N/A °C
Resolution : 0.1 °C
Serial No. : L520.0201
ID No. : LB-Eq-041

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (34.0 to 35.0) °C
Relative Humidity : (35 to 40) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 20 April 2024

Date of Calibration : 20 April 2024

Date of Issue : 26 April 2024

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4006 based on ASTM E715-80
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400029 & 400031	66-400592-1	24 Apr 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

u.6/1

Certificate of Calibration

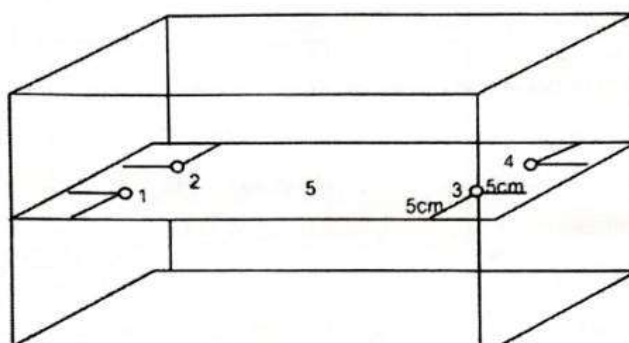
Certificate No. : 67-400217-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Front

Test Point (" C)	Setting Temperature (" C)	Indicating Temperature (" C)	Measured Temperature (" C) @ Sensor					Uncertainty (± " C)	Measured Uniformity (" C)	Measured Stability (" C)
			No.							
			1	2	3	4	5			
62.0	62.0	62.0	62.04	62.05	62.03	62.05	62.02	0.18	0.09	0.04
85.0	85.0	85.0	85.05	85.05	85.04	85.06	85.02	0.18	0.09	0.05
95.0	95.0	95.0	94.92	94.82	94.81	94.78	94.80	0.21	0.21	0.10
100.0	CCC	100.6	100.44	100.47	100.55	100.50	100.36	0.21	0.28	0.09

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

11.10



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400217-4

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Temperature controlled enclosure (Refrigerator)
Manufacturer : Frozen **Model :** CC-2288F
Range : N/A °C **Resolution :** 1 °C
Serial No. : CC-2288F-1163-003 **ID No. :** LB-Eq-046

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (32.0 to 33.0) °C
Relative Humidity : (40 to 45) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 20 April 2024

Date of Calibration : 20 April 2024

Date of Issue : 26 April 2024

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400029 & 400030	66-400595-1	26 Apr 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Page : 2 of 2

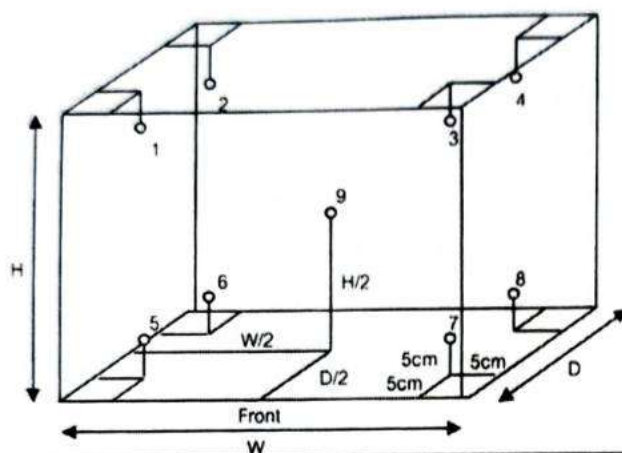
Certificate No. : 67-400217-4

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 1.02 m

D = 0.47 m

H = 1.48 m

Capacity = 0.71 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	3	3	4.0	3.0	2.6	2.5	4.0	4.1	2.1	2.1	3.1	0.85

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
3	3	3	1.2	0.2	2.3

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

ABJ



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400217-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Temperature controlled enclosure(Incubator)
Manufacturer : Lovibond Model : FKU 1800
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0925481-19 ID No. : LB-Eq-005

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (24.0 to 25.0) °C
Relative Humidity : (50 to 55) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 20 April 2024

Date of Calibration : 20 April 2024

Date of Issue : 26 April 2024

Calibrated by : Kittisak Kokaco

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400046 & 400047	67-400047-2	26 Jul 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400217-1

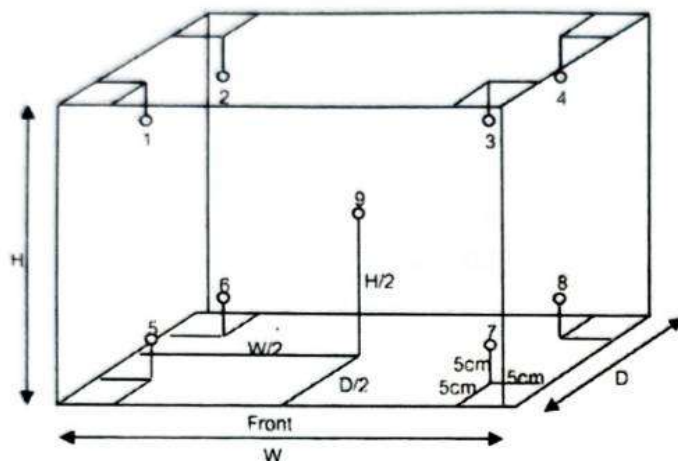
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

Test Point (° C)	Setting Temperature (° C)	Indicating Temperature (° C)	Measured Temperature (° C) @ Sensor No.									Uncertainty (± ° C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30.0	30.0	30.0	30.09	30.21	30.18	30.17	30.52	30.49	30.13	30.32	30.13	0.31
35.0	35.0	35.0	34.95	35.17	35.13	35.14	35.62	35.67	35.04	35.40	35.19	0.32
37.0	37.0	37.0	36.94	37.16	37.13	37.11	37.60	37.64	37.02	37.37	37.16	0.33

Test Point (° C)	Setting Temperature (° C)	Indicating Temperature (° C)	Measured Uniformity (° C)	Measured Stability (° C)	Overall Variation (° C)
30.0	30.0	30.0	0.42	0.03	0.46
35.0	35.0	35.0	0.50	0.04	0.77
37.0	37.0	37.0	0.51	0.06	0.79

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

Handwritten signature



0.6/6

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400217-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Temperature controlled enclosure(Incubator)
Manufacturer : Lovibond Model : FKU 1800
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0914643-01 ID No. : LB-Eq-004

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (26.0 to 27.0) °C
Relative Humidity : (45 to 50) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 20 April 2024

Date of Calibration : 20 April 2024

Date of Issue : 26 April 2024

Calibrated by : Kittisak Kokaeo

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400046 & 400042	67-400047-1	25 Jul 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasun 3 Rd., Bangsood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400217-2

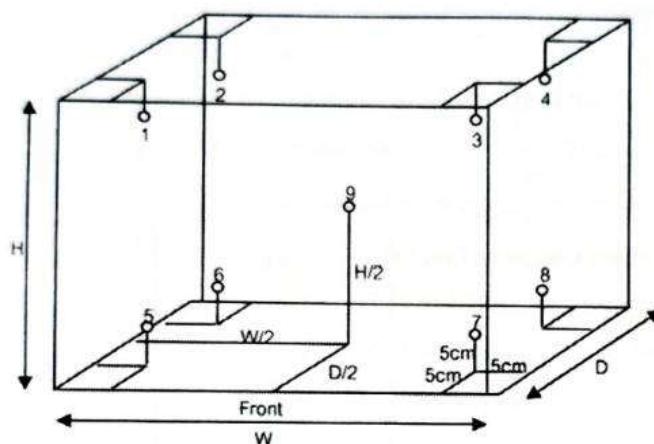
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	19.9	19.9	20.27	20.24	20.07	20.06	20.15	20.14	20.21	20.03	20.12	0.44

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	19.9	19.9	0.24	0.20	0.54

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

170



u.6/8

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Page : 1 of 2

Certificate No. : 67-200136-1

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Electronic Balance
Manufacturer : AND **Model :** GR-200
Serial No. : 14245322 **ID No. :** LB-Eq-016
Capacity : 210 g **Resolution :** 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory.

Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (27.3 to 27.7) °C

Relative Humidity : (42.5 to 44.0) %

Air Pressure : 1006.0 mbar

Date of Received : 20 April 2024

Date of Calibration : 20 April 2024

Date of Issue : 24 April 2024

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14
Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02232088	08 Nov 2024	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200136-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty $\pm$ (g)
0.001	0.0000	0.00012
0.01	0.0000	0.00012
0.1	0.0000	0.00012
0.5	0.0000	0.00013
2	0.0000	0.00013
5	-0.0001	0.00013
10	0.0000	0.00013
50	0.0000	0.00015
100	0.0000	0.00020
200	0.0001	0.00038

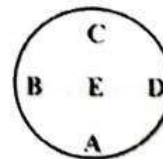
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.06$, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A	B	C	D	E	
-0.0003	0.0000	0.0006	-0.0001	0.0000	g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- o o o -

Handwritten signature





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES

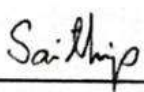
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250

TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Cert.No.: 24TW29

Page.: 1 of 2

Certificate of Testing

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Hanna
Model :	HI98193
Serial No. :	03030056991
ID No. :	LB-Eq-014
Received Date :	05 February 2024
Test Date :	06 February 2024
Reference :	2402-0129WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91-93, 96 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean
Approved by :	 Approved Signatory
(☒) Saithip Meangmai	
(☐) Warakorn Lemgagtrakul	
(☐) Ponpan Paipim	
Issue Date :	7 February 2024

B 0333618



Cert.No.: 24TW29

Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

<u>Instruments</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1. Burette	-	130BU10	23CG1172	22 Mar 2025
2. Balance	1124013382	140RC006	23MM18	20 Feb 2024

2. Standard Material :-

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: KC1N20CDJ

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.18	8.18	0.0084

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study
Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced
other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-

Saitthip

a 1201024



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawet, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170 Thailand Tel :+66 3424 5299 Fax :+66 3424 5250
E-mail : bkk@becthai.com Website : www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-099

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 20
Serial No.	:	3SGT041007
ID No.	:	LB-Eq-029
Customer	:	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd.
	:	47/91-93 Moo 3, Tambol Tait, Amphur Pakrad,
	:	Nonthaburi, 11120
Location	:	Becthai Laboratory
Date of Receipt	:	30 April 2024
Date of Calibration	:	2 May 2024
Date of Issue	:	2 May 2024
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by

Ms. Bussayarnas Noppakhun

Calibration Engineer

Approved by

(Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)

Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor k providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawit, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170 Thailand Tel +66 3424 5299 Fax +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-099

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	12705	117342	13 December 2025
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	8323	117341	13 December 2025

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;

The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	8	nm
Data Interval :	1	nm
Scan Speed :	N/A	nm/min

ISSUE: 6 REV.5

FM-CAL-33/2

20/02/24

u.6/14



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom, 73170, Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
 E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No.: CAL-24-099

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material	Nominal Value (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement ($\pm$ nm)	k Factor
418.40	418	418	-0.40	0.59	2.00
537.00	537	537	0.00	0.59	2.00
638.00	638	639	1.00	0.59	2.00

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement ($\pm$ A)	k Factor
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5703	0.573	0.0027	0.0045	2.00
	0.7336	0.734	0.0004	0.0045	2.00
	1.0709	1.075	0.0041	0.0045	2.00
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5592	0.557	-0.0022	0.0045	2.00
	0.716	0.717	0.0010	0.0045	2.00
	1.0454	1.044	-0.0014	0.0045	2.00
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5094	0.511	0.0016	0.0045	2.00
	0.6601	0.664	0.0039	0.0045	2.00
	0.963	0.966	0.0030	0.0045	2.00
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5206	0.523	0.0024	0.0045	2.00
	0.6677	0.665	-0.0027	0.0045	2.00
	0.9763	0.979	0.0027	0.0045	2.00
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5522	0.555	0.0028	0.0045	2.00
	0.6966	0.699	0.0024	0.0045	2.00
	1.0201	1.022	0.0019	0.0045	2.00
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5377	0.538	0.0003	0.0045	2.00
	0.6649	0.667	0.0021	0.0045	2.00
	0.9736	0.977	0.0034	0.0045	2.00

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ISSUE: 6 REV:5

FM-CAL-33/2

Signature

20/02/24

