

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่าโครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วนแสดงให้เห็นถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Key BTS วุฒากาศ ระหว่างเดือน มกราคม หรือ มิถุนายน พ.ศ.2564 ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ส่วนผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ที่ตรวจพบว่าค่าเกณฑ์มาตรฐาน

ภาคผนวก

ก. หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ

ข. หนังสืออนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ข-1 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ข-2 หนังสือสำคัญการจดทะเบียนชุด

ข-3 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

ค. เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ค-1 ข้อบังคับอาคารชุด The Key BTS วุฒากาศ ปี 2558 แก้ไขเพิ่มเติม ปี 2560

ค-2 ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ค-3 ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหวสำหรับผู้พักอาศัยประจำอาคารชุด

ค-4 แบบตรวจระบบวิศวกรรมช่างประจำเดือน

ค-5 Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย

ค-6 ทส.1,ท.ศ.2

ค-7 Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา ระบบจ่ายน้ำประปา

ค-8 Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา ระบบหมุนวนน้ำและการระบายน้ำ

ค-9 ใบรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ค-10 Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา ระบบระบายอากาศ

ค-11 Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ

ง. เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ง-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

จ. สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ฉ. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ช. เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

หนังสือเห็นชอบจาก สผ.
(ที่ ทส 1009.5/15468 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2556)

รายงานฉบับสมบูรณ์ : โครงการ The Key BTS ภูเก็ต

ที่ ทส 1009.1/ 15644



ถึง บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทคส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส 1009.5/15468 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2556 เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The
Key BTS วุฒากาศ ของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ
เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2 265 6615

โทรสาร 0 2 265 6616



ที่ ทส 1009.5/15468

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

25 ธันวาคม 2556

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Key BTS ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/11424 ลงวันที่ 27 กันยายน 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด ที่ TSEE/SPT/193/2556 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2556
 2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ The Key BTS ภูเก็ต ของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 65/2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2556 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Key BTS ภูเก็ต ของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 441 ห้อง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 86/2556 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Key BTS ภูเก็ต ของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไข...

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่าง ครัดครั้นนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้ สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่น บันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท ไทยอิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

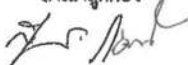


(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

TSEE

ซึ่งส่งมาด้วย 1

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

55/104 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 0-2158-1018 โทรสาร 0-2158-1020

กลุ่มโครงการบริการฯ

เลขที่ 7047 วันที่ 22/11/2556

เวลา 10.31 ผู้รับ ทวีศักดิ์

ที่ TSEE/SPT/193/2556

21 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Key BTS งามภาส

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 19421 วันที่ 21 พย 56

เวลา 10.31 ผู้รับ ทวีศักดิ์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Key BTS งามภาส
รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 3 จำนวน 18 ชุด

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 3536 วันที่ 21 พย 56

เวลา 16.19 ผู้รับ ทวีศักดิ์

ตามที่บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการ The Key BTS งามภาส
ตั้งอยู่ที่ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย
ขนาดความสูง 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บนเนื้อที่ประมาณ 3-0-20 ไร่ (4,880 ตารางเมตร) มีจำนวนห้องพัก
รวมทั้งสิ้น 441 ห้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
The Key BTS งามภาส รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 3 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม 3
จำนวน 18 ชุด มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการ ตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

TSEE

บริษัท ไทยซิสเต็มเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Envi and Engineering Co., Ltd.

(นายทรงพล ดันศรีทรง)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แสงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส


สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ The Key BTS วัฒนาภาค ของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ The Key BTS
วัฒนาภาค ของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง
กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 3-0-20 ไร่ ประกอบด้วย
อาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 441 ห้อง จัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด ดังรายละเอียด
ต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารพักอาศัย
สำนักงานบุคลากรท่าเรือแหลมฉบัง ของกรมศุลกากร อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ
หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า
หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้
หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม
กับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน
การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วิธิโยกุลกิจ)
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 1/139

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายทงพล ตันศรีทรง)
บริษัท ไทยซิสเทมเอนไวแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
Tha, System Envi and Engineering Co., Ltd.

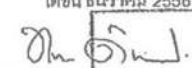
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

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

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ กรรมการผู้มีอำนาจ
(นายสิทธิชัย วชิรโสภากิจ)
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ
(นายทงตื้อ ใสศรีโสมเอนไว แอชต์ เอแฉ็ชเ้ง จำกัด)
บริษัท ไทยอีสเทิร์น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) Engineering Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 2/139

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างการก่อสร้าง ของโครงการ The Key BTS (ตบ 34)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจัดการขยะน้ำ (ตบ)		<p>สิ่งของสำหรับใช้ในการขุดเจาะน้ำ</p> <p>4. บริเวณทางเข้าและขุดเจาะน้ำให้มีสิ่งกีดขวางไม้ อย่างต่ำ 1 เมตร และจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อ และล้างเท้าก่อนลงกระ บริเวณทางเข้าขุดเจาะน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด ขยะน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แบ่งระดับตะกอน ลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อน วัสดุแขวนลอย จำนวน 1 ชุด</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในบริเวณขุดเจาะน้ำ ได้แก่ โคมไฟสว่าง จำนวน 2 อัน พ่วงลู่วิ่ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว จำนวน 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต จำนวน 1 อัน เครื่องช่วยหายใจ สำหรับ ผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด นีลิ่งปฐมพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาลพร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลาไว้ประจำขุดเจาะน้ำ และจัดให้มีโทรศัพท์ สำหรับติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย ชัยรัตนกิจ)
บริษัท แชนด์ แอสท์ จำกัด (มหาชน)

รับทราบจำนวนหน้า 43/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายทรงยศ ชัยรัตนกิจ)
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างการดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูเก็ต

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็น ที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัยขนาด 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 441 ห้อง ระดับพื้นดินภายในโครงการหลังจากการปรับดิน แล้วเสร็จจะมีระดับความสูงของพื้นที่โครงการ ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก ดังนั้น การเกิดรังสีของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ (รูปที่ 1)	<p>1. ดูแลรักษาความเรียบร้อยเรียบร้อยภายในโครงการให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหาก พบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นไม้ทดแทน</p>
1.2 กว้างดินในแนว	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยเขต 2ก ซึ่งมี ความรุนแรงในการเกิด แผ่นดินไหวในระดับ V-VII แมย์คัลลี (เรตลิสม์) และอยู่ในบริเวณที่ 1 ตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยตั้งอยู่ในอาคารที่มีความสูง	<p>1. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็น ประจำทุกปี</p> <p>2. แผนการเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>- เตรียมไฟฉายหรือหลอดไฟฉาย และกล่องยาไว้ใน ห้องพัก และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร</p> <p>- ศึกษาข้อมูลสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>- อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ดู่พายุ</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของ โครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี</p>


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย ชัยรัตนกิจ)
บริษัท แชนด์ แอสท์ จำกัด (มหาชน)

รับทราบจำนวนหน้า 44/139 หน้า

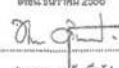
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายทรงยศ ชัยรัตนกิจ)
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูมิภาค (ต่อ 1)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ 1)	ตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป ต้องออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว อาคารของโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 80.65 เมตร (วัดความสูงจากระดับพื้นดินถึงระดับยอดคานชั้นสูงสุด) ดังนั้น อาคารของโครงการ จึงเข้าข่ายกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ซึ่งโครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวตามข้อกำหนดดังกล่าว จึงมีความปลอดภัยต่อการพักอาศัยภายในโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการจำเป็นต้องมีการเฝ้าระวังความเคลื่อนไหวของพื้นที่เกิดเหตุแผ่นดินไหวขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยต้องทราบตำแหน่งของสภาพไฟฟ้าสำหรับติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า - อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหนังสือสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - ยึดผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น 	3. แผนการระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย ศรีโสภณกิจ)
บริษัท เซนส์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

มีของจำนวนหน้า 45/139 หน้า

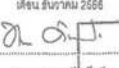
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย ศรีโสภณกิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูมิภาค (ต่อ 2)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว(ต่อ 2)		<ul style="list-style-type: none"> 4. แผนการหลังการเกิดแผ่นดินไหว - ตรวจสอบคานและคานรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ - ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมทำให้ได้รับบาดเจ็บ - ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่วหากได้กลิ่นแก๊สเปิดประตู หน้าต่างทุกบาน - ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ช่าง และวัสดุสายไฟฟ้าฉีก - เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์มือถือจากจำเป็นจริงๆ - สำรองความเสียหายของส่วน และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ - หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตพื้นที่ที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง 	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย ศรีโสภณกิจ)
บริษัท เซนส์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

มีของจำนวนหน้า 45/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย ศรีโสภณกิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูเก็ต (ต่อ 2)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ส่วนใหญ่มาจากอาคารพาณิชย์ที่เข้าออกพื้นที่โครงการ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ โดยโครงการจัดให้มีที่จอดรถทั้งหมด 206 คัน สามารถประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนี้</p> <p>ความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการมีค่าเท่ากับ 0.0005 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อนำมารวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.1627 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ $0.1627 + 0.0005 = 0.1632$ มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้งานระบบปรับอากาศอย่างถูกวิธี และแนะนำการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพ 2. ผนังก่อสร้างอย่างน้อย 1 ด้าน ต้องมีช่องเปิดออกสู่ภายนอกได้ โดยช่องเปิดนี้ต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ 3. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำสัญญาณบนถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ 4. ติดตั้งป้าย "ห้ามติดเครื่องยนต์ที่ไว้ บริเวณลานจอดรถ" ที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและทั่วถึง เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าควัน เสียง และความร้อนที่เกิดขึ้น 	<p>- ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพุ่มไม้คลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร</p>

เดือน ธันวาคม 2553

ลงชื่อ (นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)

บริษัท แอสส์ แอนด์ วิศวฯ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 47/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2553

ลงชื่อ (นายประทีป ตันศิริวงศ์)

บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด

Thai System Envt and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูเก็ต (ต่อ 4)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>สำหรับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ มีปริมาณ 0.0002 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียโครงการ 0.074 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เพิ่มขึ้นเป็น 0.07432 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการมีค่าเท่ากับ 0.282 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 3.2 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ $0.282 + 3.2 = 3.482$ มก./ลบ.ม. ดังนั้นค่าในช่วงก่อสร้างโครงการจะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกินมาตรฐาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพุ่มไม้คลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวตามที่เสนอในรายงานฯ เพื่อลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากรถยนต์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารในช่วงกลางวัน 6. ปลูกไม้ยืนต้นตามที่เสนอในรายงานฯ เพื่อสามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และช่วยลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวทั้งผู้พักอาศัยและจากชุมชนภายนอกโครงการ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ 8. ดูแลรักษาความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 9. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและทั่วถึง เพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณลานจอดรถ 	

เดือน ธันวาคม 2553

ลงชื่อ (นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)

บริษัท แอสส์ แอนด์ วิศวฯ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 48/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2553

ลงชื่อ (นายประทีป ตันศิริวงศ์)


บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด

Thai System Envt and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูมิภาศ (ต่อ 5)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ2)	<p>คุณภาพอากาศ (กำหนดไว้ไม่เกิน 10.26 มก./ลบ.ม.)</p> <p>ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการประมาณ 0.053 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมาบวกกับปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปีปัจจุบัน 2.4 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) เท่ากับ $0.053 + 2.4 = 2.453$ มก./ลบ.ม.</p> <p>ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะมีค่าเท่ากับ 0.01 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมาบวกกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปีปัจจุบัน 0.035 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ $0.010 + 0.035 = 0.045$</p>		

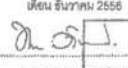
เดือน ธันวาคม 2553

ลงชื่อ  (นายศิริชัย ชัยพงษ์)

บริษัท แชนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 49/39 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556


ลงชื่อ  (นายศิริชัย ชัยพงษ์)

บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูมิภาศ (ต่อ 6)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ3)	<p>มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p>อย่างไรก็ตาม แม้ว่าปริมาณความเข้มข้นของมลพิษที่เกิดจากรถยนต์ที่สัญจรภายในโครงการจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ค่าร่างกายได้รับมลสารดังกล่าวสะสมไว้ภายในร่างกายอาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่มีความเสี่ยงหรือกลุ่มที่มีความอ่อนแอต่อมลพิษทางอากาศน้อยกว่ากลุ่มอื่นๆ ได้แก่ ทารก เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ที่มีโรคประจำตัว ได้แก่ โรคหัวใจ และโรคของระบบทางเดินหายใจได้แก่ โรคถุงลมโป่งพองทางเดินหายใจเรื้อรัง (COPD) และโรคหอบหืด อาจได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ ดังนั้นเพื่อเป็นการกำจัดการสะสมมลพิษที่จะเกิดในการดำเนินโครงการจึงจำเป็นต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านมลพิษที่เกิดจากโครงการ</p>		

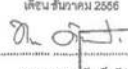
เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ  (นายศิริชัย ชัยพงษ์)

บริษัท แชนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 50/39 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ  (นายศิริชัย ชัยพงษ์)

บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูมิภาค (ข้อ 7)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ข้อ 4)	<p>ก๊าซมีเทน และ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย (Methanol) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียเพื่อลดผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนอันเนื่องมาจากการระบายก๊าซมีเทนออกสู่บรรยากาศโดยตรง โครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนจากถังเกราะ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ซึ่งปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,166.40 ลิตร/วัน จากนั้นโครงการจะทำการเดินท่อก๊าซไปเผายังบริเวณพื้นที่โล่งแจ้ง วันละ 2 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย (Aerosol) จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 		

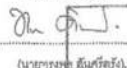
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ  (นายสิริชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ แอสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 51/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556


ลงชื่อ  (นายสิริชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ แอสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูมิภาค (ข้อ 8)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ข้อ 5)	<p>เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อาศัยในโครงการจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อนมากับละอองน้ำเสีย โดยโครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียผ่านถังน้ำอัด Aerosol ชนิด Filter Scrubber ความจุ 4.8 ลบ.ม. พื้นที่ผิวของตัวกลาง 560 ตร.ม./ลบ.ม. พื้นที่ผิวรวม 1,321.60 ตร.ม. ทำหน้าที่รวบรวมก๊าซ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย (Aerosol) จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อาศัยในโครงการจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อนมากับละอองน้ำเสีย โดยโครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียผ่านถังน้ำอัด Aerosol ชนิด Filter Scrubber ความจุ 4.8 ลบ.ม. พื้นที่ผิวของตัวกลาง 		

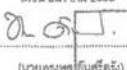
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ  (นายสิริชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ แอสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 52/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556

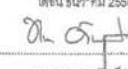
ลงชื่อ  (นายสิริชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ แอสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ในขณะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤดูกาล (ต่อ 9)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ 8)	560 ตร.ม./คน.ม. พื้นที่ผิวรวม 1,321.80 ตร.ม. ทำหน้าที่รวบรวมก๊าซ Aerosol จากรบบบำบัดน้ำเสีย		
1.4 เสียง	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะเกิดมลพิษทางเสียงจากสภาพการดำเนินชีวิตตามปกติ โดยแหล่งกำเนิดเสียงมาจากยานพาหนะภายในโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ดังนั้นระดับเสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการจึงไม่มีความแตกต่างจากระดับเสียงภายในพื้นที่พักอาศัยทั่วไป แต่อย่างไรก็ตามเพื่อให้ผลกระทบด้านเสียงจากยานพาหนะภายในโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงเกิดขึ้นน้อยที่สุด โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	1. ควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในโครงการ โดยติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำถนนบนถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ และจัดทำป้ายสัญลักษณ์การจราจรบนพื้นทางให้เด่นชัดเด่น เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ใช้ 2. ติดตั้งป้าย "ห้ามติดเครื่องเสียงดังเกินไป" บริเวณลานจอดรถที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อลดระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโชติคุณ)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 53/139 หน้า

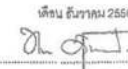
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโชติคุณ)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Eng and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในขณะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤดูกาล (ต่อ 10)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นรวมทั้งหมด 288 ลบ.ม./วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการจะจัดให้มีขีปนาระและกรองเคมีอากาศแบบชีวสังเคราะห์ (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ขนาด 270 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ แต่ละอาคารมีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 น้ำทิ้งบางส่วนถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ระบบน้ำสาธารณะ เนื่องจากโครงการได้มีการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานที่กำหนด และมีปริมาณน้ำทิ้งที่เส่งน้ำดิบในโดยตรง การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีขีปนาระและกรองเคมีอากาศแบบชีวสังเคราะห์ (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ขนาด 270 ลบ.ม. ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียร้อยละ 92 ค่า BOD ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดเท่ากับ 250 มก./ล. และค่า BOD ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล. 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญด้านการบำบัดน้ำเสียดูแล รักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3. ประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูล เข้ามาดูดบดกตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความเหมาะสม	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดเป็นประจำวันทุกวัน ตลอดจนระดับค่าเป็นโครงการ โดยมีดัชนีการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease&Oil, Total Coliform Bacteria 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่เกินสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร 3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ร้อยละ 92 ตลอดจนระดับค่าเป็นโครงการ

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโชติคุณ)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 54/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโชติคุณ)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Eng and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 11)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ 1)		<p>4. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. สืบถามตะกอนจากบ่อเกรอะไปกำจัดทุกปี และสูบน้ำออกจากบ่อพักตะกอนไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ</p> <p>6. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมันในถังทุกสัปดาห์ หากพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มถึงให้ใส่ไขมันทุกสัปดาห์ นำไปใส่ถังกากไขมันในกระถางที่มีกระดาษหุ้มกรองกากไขมัน เพื่อให้น้ำมันออกจากกากไขมัน และทิ้งไขมันเป็นก้อนก่อนนำไปฝังกลบ และนำไปรวมไขมันให้ถึงที่ฝังกลบอย่างถูกต้อง</p> <p>7. ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องเกิดความเสี่ยงให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p>	<p>4. จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกการตรวจเช็คดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เป็นให้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p> <p>5. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปโดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนดทั้งนี้ การส่งรายงานทางไปรษณีย์ตอบรับ</p>

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ ชาญโชคชัย)
บริษัท แอสท์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

มีอยู่จำนวนหน้า 55/139 หน้า

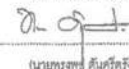
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ ชาญโชคชัย)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 12)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ	บริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งจะมีสภาพเป็นพื้นที่ตั้งของอาคารชุดอาคารชุด 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 441 ห้อง ซึ่งไม่เป็นพื้นที่สีเขียวและสัตว์ที่มีคุณค่า ประกอบกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการจัดได้ว่า เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) การก่อสร้างโครงการจึงเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการจากพื้นที่ว่างมาเป็นพื้นที่เพื่อการพักอาศัย ซึ่งมิได้ทำให้อุณหภูมิในบริเวณพื้นที่ขึ้นหรือลดลง	<p>8. จัดให้มีระบบนิเวศวิทยาสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ</p> <p>9. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยการจัดระบบท่อระบายน้ำไม่ให้มีน้ำขัง ซึ่งงานอยู่บนพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>1. ดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยบริเวณภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ให้ถือวันที่จะประเมินเป็นวันที่ส่งรายงาน และการส่งรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่ส่งรายงานการรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น</p>

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ ชาญโชคชัย)
บริษัท แอสท์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

มีอยู่จำนวนหน้า 58/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ ชาญโชคชัย)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

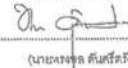
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤๅณาภค (ต่อ 13)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 น้ำใช้	โครงการมีความต้องการน้ำใช้เพื่อการ อุปโภค-บริโภค 335 ลบ.ม.วัน ซึ่งแหล่งน้ำ ใช้ของโครงการมาจากน้ำประปาของการ ประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขา ตาดสิน ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการ น้ำประปาในเขตพื้นที่รับผิดชอบได้อย่าง เพียงพอ	1. โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 498.21 ลบ.ม. (ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 ปริมาตร 248.13 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ปริมาตร 250.08 ลบ.ม.) และถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ปริมาตร 250.08 ลบ.ม. และสำรองเพื่อการอุปโภคและบริโภค จำนวน 385 ลบ.ม. และสำรองเพื่อการดับเพลิง จำนวน 132 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำขึ้นตลาดฟ้า เพื่อการอุปโภค- บริโภค จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 153.64 ลบ.ม. (ถัง เก็บน้ำ 1 ปริมาตร 77.32 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำ 2 ปริมาตร 79.32 ลบ.ม.) และสำรองเพื่อการ อุปโภคและบริโภค จำนวน 70 ลบ.ม. และสำรองเพื่อ การดับเพลิง จำนวน 88 ลบ.ม. รวมปริมาณสำรองน้ำ เพื่อการอุปโภค-บริโภค	ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปา เป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการ แก้ไขโดยทันที

เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโสภณกิจ)
บริษัท แอลเอ็น เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

กรมการผู้ชำนาญการ

รับรองจำนวนหน้า 57/138 หน้า

เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายประจักษ์ สันศิริวงศ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

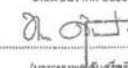
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤๅณาภค (ต่อ 14)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 น้ำใช้ (ต่อ 1)		ทั้งหมดภายในโครงการ 435 ลบ.ม. และน้ำสำรองน้ำ เพื่อการดับเพลิง 218 ลบ.ม. ทั้งนี้ น้ำใช้สำหรับอุปโภค- บริโภคที่ขึ้นห้สามารถใช้ในการดับเพลิงได้ด้วย โดย จะจ่ายน้ำจากถังน้ำบนหลังคาลงมาในระบบดับเพลิงใน กรณีที่มีน้ำใต้ดินไม่เพียงพอ RISER DIAGRAM โดยวิธี GRAVITY (ดังแสดงในรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 3) 2. กำหนดให้สูบน้ำจากท่อเมนประปาในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชนโดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย 3. จัดทำคู่มือการใช้งานอย่างประหยัดให้กับผู้พักอาศัยภายใน โครงการ พร้อมทั้งรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ใช้น้ำอย่างประหยัด ดังนี้ - จัดให้มีแผ่นน้ำที่ฝ่ายช่างประจำสำนักงานนิเทศอาคาร ชุด เพื่อดูแลรักษาประปาประปาประปาประปาประปาประปา โดยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำ อย่างเปล่าประโยชน์ - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	

เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโสภณกิจ)
บริษัท แอลเอ็น เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)


กรมการผู้ชำนาญการ

รับรองจำนวนหน้า 58/138 หน้า

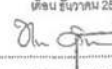
เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายประจักษ์ สันศิริวงศ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 4-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูเก็ต (ข้อ 15)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 น้ำใต้ (ข้อ 2)		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาตอนล้างหน้าแปรงฟัน โยนขวด และอุปกรณ์อาบน้ำ เพราะจะสูญน้ำไปโดยเปล่าประโยชน์หลาย ๆ ลิตร - ใช้ส้วโหลแทนส้วก๊อชเวลาล้างมือเพราะการใช้น้ำที่อื่นล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้ส้วโหลและการใช้ส้วโหลที่ไม่เข้มข้นจะใช้น้ำน้อยกว่าการล้างมือด้วยส้วโหลเข้มข้น - ชักผ้าด้วยมือโดยรองน้ำใส่ภาชนะแล้วค่อยๆ บีบน้ำให้แห้งทิ้งไว้ตลอดเวลาซักเพราะสิ้นเปลืองกว่าการซักโดยวิธีกดน้ำไว้ในภาชนะ - ล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้เพียงพอเพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรงจะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะ 	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วชิรวิทย์)
บริษัท แอสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้มีอำนาจ

รับรองจำนวนหน้า 59/138 หน้า

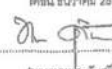
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายทรงศักดิ์ สันติรักษ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูเก็ต (ข้อ 16)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 น้ำใต้ (ข้อ 3)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ให้ลงหยดสีผสมอาหารลงในถังชักโครก แล้วสังเกตดูที่คอห่านหากมีน้ำซึมมาโดยไม่เกิดชักโครก ให้รีบจัดการซ่อมได้ทันที - ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระลงชักโครก เพราะจะทำให้อุดตันน้ำจากการชักโครกเกิดสิ่งของสกปรก - เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น ชักโครกประหยัดน้ำ ผักบัวประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ หัวฉีดประหยัดน้ำ - ติด Aerator หรืออุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อกลดปริมาณการไหลของน้ำ ช่วยประหยัดน้ำ - อย่าทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์ใด ใช้รดน้ำต้นไม้ใช้ชำระพื้นผิว ใช้ชำระความสะอาดสิ่งต่างๆ - ล้างจานในภาชนะที่รองน้ำไว้จะประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างจานด้วยวิธีที่ปล่อยให้น้ำไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา 	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วชิรวิทย์)
บริษัท แอสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้มีอำนาจ

รับรองจำนวนหน้า 60/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายทรงศักดิ์ สันติรักษ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูเก็ต (ต่อ 17)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 น้ำใต้ (ต่อ 3)		4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและเส้นท่อ ประจำให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ 6. โครงการต้องดำเนินการตามมาตรฐานด้านสุขอนามัย อย่างน้อยทุก 6 เดือน โดยปิดล้างทำความสะอาดครั้งละ สัปดาห์ 6. ดึงเก็บน้ำใต้ดินของโครงการได้ออกแบบให้มีฝาปิด ถังเก็บน้ำอย่างน้อย 2 ฝา 7. ดึงน้ำและอุปกรณ์ที่อยู่ในถังต้องเคลือบด้วยสาร Liquid epoxy (ไม่มีส่วนผสมของ coal tar) ตาม มาตรฐาน AWWA C 210 8. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน	
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากโครงการประมาณ 268 ลบ.ม./วัน ซึ่งต้องมีการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน ก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำสาธารณะ รวมทั้ง มีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้น อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันและ แก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะและกรองเติมอากาศ แบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 270 ลบ.ม./วัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียมี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ร้อยละ 92 ค่า BOD ของ น้ำเสียก่อนจะระบายบำบัด เท่ากับ 250 มก./ล. และค่า BOD ที่ย่อยจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 20 มก./ล.	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละจุดเป็นประจำวันเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีการ ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease&Oil, Total Coliform Bacteria

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นายสิทธิชัย วชิรวิทย์) (นายสิทธิชัย วชิรวิทย์)
บริษัท แอสท์ แอสท์ เอ็นจิเนียริง (มหาชน)

มีรองจำนวนหน้า 61/130 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นายประจักษ์ คัมภีร์) (นายประจักษ์ คัมภีร์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด (นายประจักษ์ คัมภีร์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด (นายประจักษ์ คัมภีร์)
Thai System Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูเก็ต (ต่อ 18)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ 1)	นอกจากนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มี Aerosol และก๊าซมีเทน เกิดขึ้นจากระบบบำบัด น้ำเสีย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ - Aerosol: ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีกลิ่นเหม็น ซึ่งได้แก่ แบคทีเรียและเชื้อรา ภายในบ่อเติม อากาศและบ่อตกตะกอนกับตะกอน ซึ่งอาจเกาะ มาที่ตะกอน (Aerosol) ที่ไหลผ่านท่อระบาย อากาศออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแพร่กระจาย ออกสู่ภายนอก โดยแบคทีเรียและเชื้อราดังกล่าว จะอยู่ในอากาศหรือทางฝอยละอองขนาดเล็ก (Aerosol) การสัมผัสหรือหายใจเข้าไป อาจ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายใน โครงการได้ จึงจำเป็นต้องมีการกำจัด Aerosol ที่ จะเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ก๊าซมีเทน : ก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำ เสียที่ระบายออกสู่ภายนอก ส่งผลกระทบโดยตรง	ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐาน น้ำทิ้งจากอาคารประเภท 3 ที่ กำหนดได้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล. (ดังแสดง ในรูปที่ 4 ถึงรูปที่ 6) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแล รักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ 3. จัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำ เสีย โดยออกแบบเป็นถังเก็บก๊าซมีเทนจากถังกรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ซึ่งปริมาณก๊าซมีเทน ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,166.40 ลิตร/ วัน จากนั้นจะทำการเดินท่อก๊าซไปเผายังบริเวณพื้นที่ โล่งแจ้ง วันละ 2 ครั้ง 4. ระบบบำบัดน้ำเสียจะติดตั้งระบบกำจัดของน้ำเสีย ผ่านถังบำบัด Aerosol ชนิด Filter Scrubber ความจุ 4.8 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง ภายในบรรจุตัวกลางพื้นที่ผิว 600 ตร.ม./ลบ.ม. พื้นที่ผิวรวม 1,321.60 ตร.ม. ทำหน้าที่ รวบรวมก๊าซ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตของทอง 3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ 92 ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 4. จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำ บันทึกรายละเอียดส่งสำนักงานแบบ พส. 1 เก็บ ไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็น ระยะเวลา 2 ปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและ ข้อมูลนั้น

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นายสิทธิชัย วชิรวิทย์) (นายสิทธิชัย วชิรวิทย์)
บริษัท แอสท์ แอสท์ เอ็นจิเนียริง (มหาชน)

มีรองจำนวนหน้า 62/130 หน้า

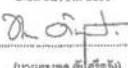
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นายประจักษ์ คัมภีร์) (นายประจักษ์ คัมภีร์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด (นายประจักษ์ คัมภีร์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด (นายประจักษ์ คัมภีร์)
Thai System Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤๅณาภค (ต่อ 19)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ 2)	ต่อภาวะเรือนกระจก ซึ่งเป็นอีกส่วนหนึ่งที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนเพิ่มขึ้น จึงนับว่าเป็นส่วนที่มีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน เพื่อลดผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน โครงการจัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย	5. ประสานให้สำนักงานเขตจอมทองเข้ามาดูบทบาทตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 6. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด 7. ไม่กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 8. จัดให้มีระบบมีเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ 9. นำน้ำที่ผ่านบำบัดแล้วไปรดต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยการจัดตั้งระบบท่อค้ำน้ำต้นไม้แบบหยด ซึ่งวางแผนติดตั้งบริเวณพื้นที่สีเขียว และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบริเวณด้านข้างโครงการ	5. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทค. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปโดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งที่แนบส่งว่านิคมอุตสาหกรรมนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนดทั้งนี้ การส่งรายงานทางไปรษณีย์ตอบรับ ให้ถือวันที่ลงทะเบียนเป็นวันที่ส่งรายงาน และการส่งรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบ ข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่ส่งรายงานการรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโงกนุชา)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 63/138 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโงกนุชา)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Eng and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤๅณาภค (ต่อ 20)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ 3)		10. การดูแลและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จะดำเนินการในกะสัมนา และมีการใช้กรวยกันแสงตำแหน่งการซ่อมบำรุงให้ชัดเจน หรือทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกตลอดเวลารอซ่อมบำรุง	
3.3 การระบายน้ำ	เมื่อการพัฒนาโครงการแล้วเสร็จจะทำให้อัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราการระบายน้ำดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อด้านการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วมตื้นเขินได้	1. พื้นที่ระบายน้ำของโครงการ หลังการพัฒนาโครงการควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนการพัฒนาโครงการ 2. โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำแบบแยก ประกอบด้วย ท่อระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทำหน้าที่รับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนท่อระบายน้ำฝน ทำหน้าที่รับน้ำฝนจากตัวอาคารและภายนอกอาคารให้ไหลไปยังบ่อหน่วงน้ำของอาคาร ความลาดเอียง 1 : 300 โดยมีขั้วพักการระบายตลอดแนวท่อระบายน้ำ จากนั้นจะระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำ	ตรวจสอบสิ่งอุดตันที่บริเวณทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ

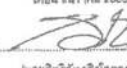
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโงกนุชา)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 64/138 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโงกนุชา)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Eng and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤๅณาภาศ (ต่อ 21)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 กระบวนการน้ำ (ต่อ)		<p>ขออนุญาตโครงการในอัตราที่ไม่เกินค่าการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ โดยมีข้อพิทักษ์ (Manhole) เป็นระยะ ซึ่งจะมีความถี่ตามที่มีของตะกอนหรือสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในพื้นที่ตกภายในพื้นที่โครงการจะไหลตามท่อระบายน้ำผ่านด้วยแรงโน้มถ่วงผ่านบ่อตรวจการระบายน้ำที่ติดตั้งตะแกรงอยู่ภายในเพื่อคัดเศษขยะที่ไหลมากับน้ำฝนลงบ่อหน้า (ดังแสดงในรูปที่ 7 และรูปที่ 8)</p> <p>3. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำบริเวณฝัฒนาโครงการ</p> <p>4. ขุดลอกบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อให้ท่อระบายน้ำภายในโครงการสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	
3.4 การจัดการมูลฝอย	โครงการจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 4.65 ต.บ.ม./วัน โดยสามารถแบ่งปริมาณมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียกประมาณ 2.98 ต.บ.ม./วัน	<p>1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้น โดยจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดอาคาร จัดเก็บ และคัดแยกเพื่อนำมูลฝอยไปรวมไว้ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้รถจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตจอมทองเข้ามาจัดเก็บต่อไป</p>	<p>1. ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยให้มีสภาพที่อยู่เหนือจากพื้นผิวระดับน้ำทะเลขึ้นไม่น้อยกว่า 1 เมตร</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคารเป็นประจำทุกวัน</p>


เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายพิเชฐชัย ชัยวิชิต)
บริษัท แอสแตร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 85/139 หน้า

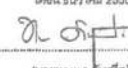
เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายพิเชฐชัย ชัยวิชิต)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริง จำกัด
The System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฤๅณาภาศ (ต่อ 22)



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ2)	<p>(คิดเป็นร้อยละ 64 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) มูลฝอยเปียกประมาณ 0.14 ต.บ.ม./วัน (คิดเป็นร้อยละ 3 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) ประมาณ 1.40 ต.บ.ม./วัน (คิดเป็นร้อยละ 30 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) และมูลฝอยอันตรายประมาณ 0.14 ต.บ.ม./วัน (คิดเป็นร้อยละ 3 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด)</p> <p>โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในแต่ละชั้นของอาคาร ตั้งแต่บริเวณชั้น 4 ถึง ชั้น 21 จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ชั้นละ 1 ห้อง โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้อง</p>	<p>2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถังไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม หรือห้องเก็บขยะ "ถังรองรับมูลฝอยอันตราย" ให้เป็นสีดำน</p> <p>3. การรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้น ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมจะต้องปิดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันการรั่วไหล และสะดวกต่อการขนย้าย</p> <p>4. ห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายไว้ภายในห้องพักมูลฝอยแห้ง ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากอาคารได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ดังรูปที่ 9</p> <p>5. ทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย</p> <p>6. จัดให้มีที่จอดรถเก็บรถมูลฝอย ซึ่งตั้งอยู่ใกล้ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อความสะดวกต่อการขนย้าย</p>	

เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายพิเชฐชัย ชัยวิชิต)
บริษัท แอสแตร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)


รับรองจำนวนหน้า 86/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายพิเชฐชัย ชัยวิชิต)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริง จำกัด
The System Envi and Engineering Co., Ltd.



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ3)	<p>จะตั้งโรงมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ตั้งขึ้น ประกอบด้วย โรงมูลฝอยเปียก โรงมูลฝอยแห้ง โรงมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) และโรงมูลฝอยอันตราย</p> <p><u>ข้อดี</u>ที่โรงมูลฝอยรวม จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมให้บริเวณพื้นที่ 1 แปลงประเภทการจัดวางมูลฝอยอย่างเป็นสัดส่วนโดยแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) และพักมูลฝอยอันตราย โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ตั้ง ตั้งไว้บริเวณส่วนพักมูลฝอยอันตราย</p>	<p>7. การรวบรวมและขนย้ายมูลฝอยให้ดำเนินการในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่บรรพบุรุษที่อาศัยน้อยที่สุด และเมื่อขนย้ายมูลฝอยมายังห้องพักมูลฝอยรวมแล้วให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยเปียก ให้พนักงานนำมูลฝอยเปียกมารวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยเปียก มัดปากถุงดำให้แน่นติดป้ายบอกประเภทมูลฝอย เพื่อให้ง่ายแก่ขนมูลฝอยของสำนักงานเขตจอมทองมารับไปกำจัดต่อไป - มูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก) เช่นเศษกระดาษ เศษยาง วรรณวัสดุภัณฑ์ปากถุงให้แน่นติดป้ายบอกประเภทมูลฝอย วางไว้ในห้องพักมูลฝอยทั่วไป เพื่อให้ง่ายแก่ขนมูลฝอยของสำนักงานเขตจอมทองมารับไปกำจัดต่อไป - มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) เช่นแก้วกระดาษพลาสติกและโลหะต่างๆ จัดให้มีพนักงานคัดแยกใส่ถุงใส่สำหรับขยะรีไซเคิล มัดปากถุงดำให้แน่นวางไว้ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลเพื่อให้ง่ายแก่ขนของเก่าแก่ขนส่งต่อไป 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม</p>

เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ  
 (นายสิทธิชัย จิโรธภาณุ)
 บริษัท แอมเค เอเชีย จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 87/139 หน้า

เขียน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ  (นายสมพงษ์ ศรีศิริวงศ์) TSEE
บริษัท ไทยซิสเต็มสแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ4)	หากโครงการไม่มีการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและโรคติดต่อของกลิ่นรบกวน ซึ่งต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	<p>- มูลฝอยอันตราย (Hazardous Waste) จะเกิดขึ้น อาทิ เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ขวดยา กระป๋องยาฆ่าแมลง ยาเสื่อมคุณภาพ บรรจุภาชนะที่ผิดเพี้ยน เป็นต้น ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีถังมูลฝอยอันตรายขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในส่วนพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งจะมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า "ถังมูลฝอยอันตราย" โดยภายในถังจะบรรจุด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย และมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า "มูลฝอยอันตราย" เพื่อให้สำนักงานเขตของทางมารับไปกำจัดพร้อมกันมูลฝอยทั่วไป</p> <p>8. เพื่อป้องกันมูลฝอยต้องมีการปฏิบัติตามข้อ 8. เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวนและป้องกันการเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหนะโรค โดยประตูจะทำการเปิดได้เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยรวมเท่านั้น และจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอย เช้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร</p>	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ  
(นายสิทธิชัย วิชาโสภาวณิช)
บริษัท แอนด แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้จัดการ

รับรองจำนวนหน้า 58/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556

นางสาว อ.อ.

(นายแพทย์ ศ.ศิริกุล)

บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร และ วิศวกรรม จำกัด
Thi System Envi and Engineering Co., Ltd

ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ภูมิภาค (ตั้งแต่ 25)

เดือน ธันวาคม 2566

ลงชื่อ  กรรมการผู้มีอำนาจ

(นายสิทธิชัย สวัสดิ์มั่นคงฯ)

บริษัท แอสแตร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

เดือน ธันวาคม 2556

เลขที่ 201 **TSEE**

(นางสาวทศพร เกตุรัตน์)

บริษัท ไทยซิสเต็มเวิ จำกัด 88/1 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS วนาภาศ (ต่อ 26)

เดือน ธันวาคม 2555
 (นายสิทธิชัย วชิรวิทย์)
 บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

เดือน ธันวาคม 2556
 ๒๐๑๓
 (นายธนกร ชื่นชูศรีวงศ์)
 บริษัท ไทยซีเอสอีเอ็นวี จำกัด เลขที่ 100/211/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค
 Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS อุทยานฯ (ต่อ 27)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า		<p>หล่อลื่นไฟฟ้า กระจ่ายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟ้าที่ติดตั้ง ช่วยประหยัดพลังงาน</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น</p> <p>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ขึ้นชั้นเดียวหรือสองชั้นโดยไม่ใช้สีฟอส</p> <p>- กระตุ้นเตือนให้ผู้เช่าช่วยกันประหยัดพลังงานโดยการปิดสวิตช์ก่อนหรือระงับการเดินเครื่องช่วยไฟฟ้า บริเวณใกล้สวิตช์ไฟ เพื่อเตือนให้ปิดเมื่อเลิกใช้แล้ว</p> <p>- รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานด้วยการติดป้ายแสดงวิธีการประหยัดไฟ</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์ดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>4. เลือกใช้สีทาอาคารเป็นสีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อนในอากาศสีในภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศเพื่อการสะท้อนแสงสีและทำให้อากาศถ่ายเท</p>	

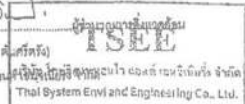
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นายสิทธิชัย ศรีโสมภักดิ์)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 71/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ (นายเกรกอรี่ คีร์ทซ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด
Thal System Envl and Engineering Co., Ltd.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS อุทยานฯ (ต่อ 28)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)		<p>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และถ่ายเทผู้พักอาศัยในช่วงเวลาว่าง</p> <p>6. ติดตั้งและเลือกใช้หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานด้วยการติดป้ายแสดงวิธีการประหยัดไฟ</p>	
3.6 การควบคุมเสียงรบกวนจากกิจกรรม	โครงการตั้งอยู่ในสำนักงานเขตจอมทอง มีระดับความเข้มเสียงรบกวนที่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับพื้นที่อยู่อาศัยซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้เมื่ออยู่ในอาคารชั้นใต้ดิน หรือแม้แต่ว่าอาคารบนดิน สำหรับคลื่นเสียงรบกวนที่เมื่อคลื่นวิทยุที่เคลื่อนที่ผ่านอาคารจะกระทำให้อาคารเกิดการสั่นไหวหรือการสั่นไหวของอาคารเกิดจากการสั่นไหวของคลื่นเสียงรบกวน	โครงการจะดำเนินการติดตั้งหรือปรับจำนวนรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ในกรณีที่ได้รับความเสียหายจากโครงการ โดยโครงการทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์จากอาคารโครงการในวันที่เริ่มส่งมอบโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่องซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยโครงการต้อง	

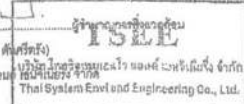
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นายสิทธิชัย ศรีโสมภักดิ์)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 72/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ (นายเกรกอรี่ คีร์ทซ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด
Thal System Envl and Engineering Co., Ltd.

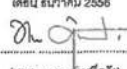


ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS ฐานภาค (ต่อ 26)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การบดบังทัศนียภาพ วิญญูทัศน์ (ต่อ)	แล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกันทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจน/เกิดเงาซ้อนทับของภาพ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการบดบังทัศนียภาพวิญญูทัศน์	ดำเนินการตรวจสอบแก้ไขให้กับบ้านพักอาศัยที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดหลังจากที่โครงการจะเบียดอาคารแล้วเสร็จ	
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	ด้านความเพียงพอของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและระบบป้องกันอัคคีภัย เมื่อเปิดดำเนินการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยภายในโครงการ เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบรักษาความปลอดภัยครบถ้วนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540)	1. โครงการได้จัดให้มีบันไดหนีไฟทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก มีช่องเปิดไม่น้อยกว่า 1.4 ตร.ม. สามารถลงจากชั้นที่ 22 ถึงชั้นที่ 1 ได้ และบันไดหนีไฟแต่ละแนวมีระยะห่างกันประมาณ 43.35 เมตร (ไม่เกิน 60 เมตร). 2. จัดให้มีระบบเตือน อัคคีภัย ส่งสัญญาณเพื่อให้ผู้ที่อยู่ในอาคารได้รับทราบหรือรับทราบอย่างทั่วถึง 3. ติดตั้งระบบเตือนอัคคีภัย ประกอบด้วยแผงควบคุม(FCP) กระดิ่งสัญญาณ (File Alarm Bell ; B) และเครื่องแจ้งเหตุโดยไม่มีเสียง (Manual Station) 4. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบฟอสเฟีย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. ตรวจสอบไม่ให้เกิดช่องว่างการหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดินอย่างสม่ำเสมอ


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วชิรโกลนิจ)
บริษัท แอสส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 73/139 หน้า

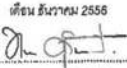
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายทรงพล นนทรีวงศ์)
บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิเนียริง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envr and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 30)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ1)	ประเมินระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพหนีไฟ จากการศึกษาการโครงการออกแบบบันไดเพื่อใช้เป็นทางหนีไฟ โดยมีบันไดหนีไฟจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บันได ST1 กว้าง 1.8 เมตร และบันได ST2 กว้าง 1.3 เมตร และใช้บันไดหลักในการหนีไฟร่วมด้วย ซึ่งมีความกว้าง 5 เมตร ซึ่งบันไดหนีไฟแต่ละแห่งมีระยะห่างกันประมาณ 43.35 เมตร (ไม่เกิน 60 เมตร) เพื่ออย่างไรก็ตามเพื่อให้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนอัคคีภัย มีประสิทธิภาพพร้อมใช้เพื่อการดับเพลิงอยู่เสมอ จำเป็นต้องมีมาตรการติดตามตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวไม่มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และเพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการไม่ตื่นตระหนก	6. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและจำนวนพนักงานของโครงการได้ทั้งหมด ดังแสดงในรูปที่ 10 ถึงรูปที่ 12 6. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงชนิดข้อต่อสวมหัว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด บริเวณด้านหน้าโครงการ 7. ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ จุดรวมพล อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ที่บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร รวมทั้งติดเครื่องหมาย "EXIT" ซึ่งสามารถมองเห็นเส้นทางหนีไฟได้อย่างชัดเจน 8. กำชับให้ผู้พักอาศัยไม่วางสิ่งของที่ติดไฟง่ายไว้บริเวณริมระเบียง และไม่ให้ก่อไฟหรือขีดเชื้อไฟภายในอาคาร เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ 9. ติดป้ายแผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้นของอาคาร ในบริเวณที่ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วชิรโกลนิจ)
บริษัท แอสส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 74/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายทรงพล นนทรีวงศ์)
บริษัท ไทยซิสเทมเอนจิเนียริง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envr and Engineering Co., Ltd.

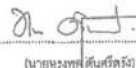
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 31)

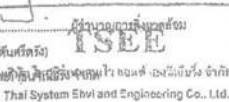
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ 2)	ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว จำเป็นต้องมีมาตรการมีเครื่องมือขอยกหนีไฟ	เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถทราบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์เตือนภัย ตลอดจนการแจ้งไปยังสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการและสถานีดับเพลิงตลาคทูล ซึ่งเป็นหน่วยงานดับเพลิงที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการอยู่ ห่างจากโครงการ 0.67 กม. ใช้ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 3-5 นาที ให้เข้ามาดับเพลิงและควบคุมเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างรวดเร็ว	
3.8 ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ	การระบายอากาศของโครงการ มี 2 วิธี คือ การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ และการระบายอากาศโดยวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ทำให้อุณหภูมิผสมของอากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเล็กน้อย	1. จัดให้มีพื้นที่ช่องเปิดสู่ภายนอกได้ เช่น ประตู หน้าต่าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ 2. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้อง 3. ปลุกต้นไม้ และพืชคลุมดินให้มากที่สุดบริเวณชั้นล่าง ซึ่งนอกจากการปลุกต้นไม้ขึ้นแล้ว การจัดให้มีการปลูกไม้พุ่มคลุมดินไปกับการปลูกไม้คลุมดิน จะช่วยลดแสงสะท้อนความร้อนเข้าสู่อาคารและช่วยลดแสงจ้าได้	- ตรวจสอบ ดูแลไม่ขึ้นต้นไม้พุ่ม และพุ่มคลุมดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ เพื่อลดแสงสะท้อนความร้อนเข้าสู่อาคาร

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ สรณธนาศรี)
บริษัท แอสเสท เวกอ จำกัด (มหาชน)


กรรมการผู้มีอำนาจ

รับส่งจำนวนหน้า 75/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ สรณธนาศรี)
บริษัท ไทยวิศวกรรมไฮดรอลิก และวิศวกรรมโยธา จำกัด
Thai System Shui and Engineering Co., Ltd.


ผู้อำนวยการโครงการ

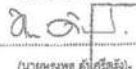
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 32)

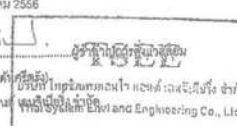
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ (ต่อ)	โครงการจะกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอุณหภูมิที่สูงขึ้นจากการดำเนินการ โดยการปลูกไม้ยืนต้นและไม้คลุมดินให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	4. ที่จอดรถของโครงการ จัดให้มีลักษณะเปิดโล่ง ลมสามารถพัดผ่านได้ ทำให้อากาศถ่ายเทสะดวก และติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ซึ่งใช้ภายในบริเวณลานจอดรถให้ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	
3.9 การจมน้ำ	โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 206 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ที่จอดรถเพียงพอต่อความต้องการ โครงการต้องจัดการดินถมและบริหารจัดการที่จอดรถภายในโครงการ ปริมาณจากราวที่เพิ่มจากโครงการจะทำให้โครงข่ายการจราจรโดยรอบพื้นที่โครงการมีปริมาณการจราจรหนาแน่นขึ้น จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรที่จะเกิดขึ้นบนถนนโครงข่ายที่เกี่ยวข้อง	1. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการทั้งสิ้น 206 คัน ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการที่ออกตามกฎหมายและจัดการเส้นทางเดินรถภายในโครงการให้วิ่งรถทางเดียว 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับปริมาณจราจรบนถนนราชพฤกษ์ โดยปล่อยรถเข้าสู่ถนนราชพฤกษ์ช่วงจังหวะที่ถนนว่างและให้รถยนต์เข้าออกโครงการเป็นจังหวะหรือเป็นช่วงๆ เพื่อไม่ให้เกิดการติดกระแสน้ำจราจรในระยะเวลาอันสั้น 3. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำสัญญาณบนถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ	- ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางภายในโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ สรณธนาศรี)
บริษัท แอสเสท เวกอ จำกัด (มหาชน)


กรรมการผู้มีอำนาจ

รับส่งจำนวนหน้า 75/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ สรณธนาศรี)
บริษัท ไทยวิศวกรรมไฮดรอลิก และวิศวกรรมโยธา จำกัด
Thai System Shui and Engineering Co., Ltd.


ผู้อำนวยการโครงการ

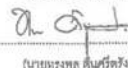
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 33)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคม (ข้อ 1)		<p>4. จัดทำป้ายและสัญญาณการจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้บิ่ จำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการมีความปลอดภัย</p> <p>5. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ป้ายชื่อโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะที่สามารถระลือรถได้ทัน เพื่อเข้าโครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>6. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้ระบบขนส่งมวลชนในการเดินทางเพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนราชพฤกษ์และโครงการจราจรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>8. จัดการเดินรถและควบคุมปริมาณรถของผู้พักอาศัยที่มีรถเข้ามาพักอาศัยในโครงการจำนวนมาก ซึ่งอาจเกิดปัญหาจราจรและที่จอดรถภายในโครงการ</p>	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย จิระโลกกิจ)
บริษัท แอสเสท เวิจส์ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 77/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประพล ตันศิริกิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนวิรอนเม้นท์ จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

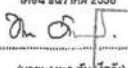
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 34)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคม (ข้อ 2)		<p>ดังนั้น โครงการจะต้องให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัว แจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบและจัดทำบัญชีเพื่อตรวจสอบความเพียงพอของที่จอดรถและปริมาณรถที่เข้ามาในโครงการ และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายขึ้น</p> <p>9. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>10. ถ้าเกิดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่จอดรถให้เหมาะสม คือ</p> <p>10.1 กำหนดพื้นที่ที่อาศัยภายในโครงการจะไม่มีกำหนดที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำการไม่มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบที่กำหนดที่จอดรถประจำ</p> <p>10.2 ผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะแจกบัตรจอดรถ</p>	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย จิระโลกกิจ)
บริษัท แอสเสท เวิจส์ จำกัด (มหาชน)




รับรองจำนวนหน้า 78/138 หน้า

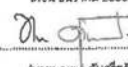
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประพล ตันศิริกิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนวิรอนเม้นท์ จำกัด
Thai System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 35)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคม (ต่อ3)		ชั่วคราวให้ โดยให้จอดได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง หลังจากนั้น กำหนดให้เสียค่าที่จอดรถ 10.3 จัดโซนที่จอดรถในแต่ละอาคาร โดยหาพื้นที่ ช่องที่จอดรถในแต่ละโซนให้แตกต่างกันในแต่ละอาคาร 10.4 ห้ามไม่ให้มีรถภายนอกโครงการเข้ามาจอด คันคันภายในโครงการ 10.5 โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ ส่วนตัวของแต่ละอาคารแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อเพื่อตรวจสอบความเพียงพอ ของที่จอดรถยนต์ที่เข้ามาจอดภายในโครงการ และติด สติ๊กเกอร์รถยนต์ที่เข้าที่จอดรถภายในโครงการของแต่ละ อาคาร เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล รักษาความปลอดภัยและสะดวกในการจอดรถ และการ เข้า-ออกโครงการ 11. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของ โครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่ให้เกิดการ การจราจรที่ติดขัดหรือออกจากโครงการ	


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 79/139 หน้า

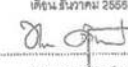
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพรทศ สันติสุข)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริง จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 36)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคม (ต่อ4)		12. กำหนดให้มีมาตรการจัดการด้านการจราจรเพื่อเพิ่ม ทัศนวิสัยในการมองเห็นระดับที่เข้าจอดรถ ด้วย การติดตั้งได้โดยการติดตั้งกระจกเงา เพื่อให้ผู้ขับขี่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและเข้า-ออกได้อย่าง ปลอดภัย	
3.10 การใช้ที่ดิน	จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎหมายกระทรวงให้ ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2566 กำหนดให้บริเวณ ย. 9 (สีน้ำตาล) เป็นพื้นที่อยู่อาศัย หนาแน่นมาก ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่ อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นใน ซึ่งอยู่ในเขตการ ให้บริการของระบบขนส่งมวลชน ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจกรรมตามที่กำหนด 28 ประเภท การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ที่ ให้มี อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 7:1 และ มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า ร้อยละสี่สิบห้า และใช้พื้นที่นี้สำหรับพื้นที่เพื่อปลูก	ออกแบบอาคารและดำเนินการให้สอดคล้อง ตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2566	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 80/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพรทศ สันติสุข)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริง จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.

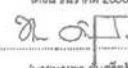
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 37)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ที่ดิน (ต่อ1)	ต้นไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของพื้นที่ว่าง การใช้ที่ดินประเภทอื่นแหล่งน้ำสาธารณะที่มี ความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ให้มีที่ว่างเพื่อปลูก ต้นไม้ตามแนวขนานกับเขตแหล่งน้ำสาธารณะไม่ น้อยกว่า 3 เมตร แต่ให้แหล่งน้ำสาธารณะที่มีความ กว้างตั้งแต่ 10 เมตร ขึ้นไป ให้มีที่ว่างเพื่อปลูกต้นไม้ ตามแนวขนานกับเขตแหล่งน้ำสาธารณะนั้นไม่น้อย กว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคม ขนส่งทางน้ำ การสาธารณูปโภค เชื้อเพลิง หรือ กำแพง โครงสร้างประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาด 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ระดับความสูง 80.65 เมตร (วัดความสูงจากระดับพื้นดินถึงระดับยอดผนัง ของชั้นสูงสุด) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งหมด 441 ห้อง ชุดให้มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารต่อแปลงที่ดินโครงการ (FAR) เท่ากับ 5.98 : 1 (ไม่เกิน 7 : 1) และพื้นที่ว่าง ปราศจากสิ่งปลูกสร้างร้อยละ 61.64 ของพื้นที่โครงการ		

เขียน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย สิริโยภาส)
บริษัท แนนท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 81/139 หน้า

เขียน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายธนัท สิริโยภาส)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริง จำกัด
Thal System Environment Engineering Co., Ltd.

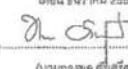
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 38)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะเป็นการ พัฒนา-เพื่อการรองรับการขยายตัวของชุมชน สำหรับ ลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิต ของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็น ลักษณะสังคมเมือง คาดว่าการดำเนินการจะไม่ ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ การสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 1 โดยแบ่งออกเป็น กลุ่มตัวอย่างผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนา โครงการโดยตรงที่อยู่ภายในระยะ 100 เมตรซึ่ง ดำเนินการสอบถามด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ เฉพาะเจาะจง เป็นประชาชนที่อยู่ในบริเวณที่อาจได้รับ ผลกระทบจากโครงการโดยตรงที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ 8 ตัวอย่าง และกลุ่มบ้านเรือนที่อยู่ติดจากบ้านติดกับ พื้นที่โครงการภายในระยะรัศมี 100 เมตร รวม ทั้งหมดจำนวน 102 ตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างผู้ที่ได้รับ	1. ติดตั้งป้าย "ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้" บริเวณลาน จอดรถ ที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนและทั่วถึง เพื่อลด ผลกระทบจากเครื่องยนต์เสียง และความร้อนที่ เกิดขึ้น 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะและกรงเติม อากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ขนาด 270 ลบ.ม. โดยระบบบำบัดน้ำ เสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียร้อยละ 92 BOD ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มก./ล. และค่า BOD ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่ เกิน 20 มก./ล.ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ข ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่ เกิน 30 มก./ล. 3. จัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด น้ำเสีย โดยออกแบบเป็นถังเก็บก๊าซมีเทนจากถัง เกราะ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.	

เขียน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย สิริโยภาส)
บริษัท แนนท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

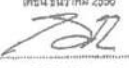


รับรองจำนวนหน้า 82/139 หน้า

เขียน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายธนัท สิริโยภาส)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอ็นจิเนียริง จำกัด
Thal System Environment Engineering Co., Ltd.

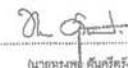
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 39)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ข้อ 1)	ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการที่อยู่ติดจากระยะ 100 เมตร ถึง 1 กิโลเมตรด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic random sampling) รวมทั้งสิ้น 393 ตัวอย่าง และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวจำนวน 23 ตัวอย่าง ผลการสำรวจพบว่ากลุ่มตัวอย่างผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการโดยโครงการที่อยู่ภายในระยะ 100 เมตร มีความห่วงกังวล เรื่อง จราจร ความแออัด การบดบังทัศนียภาพ ทัศนียภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และกลุ่มตัวอย่างผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการที่อยู่ติดจากระยะ 100 เมตรถึง 1 กิโลเมตรมีความห่วงกังวล ปัญหาจราจร ทยอยลดลงเรื่อยๆ การสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 2 การดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานจากการสำรวจความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลของประชาชนโดยรอบที่มีต่อโครงการจากการสำรวจใน	ซึ่งปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,166.40 ลิตร/วัน จากนั้นโครงการจะทำการเดินท่อก๊าซไปเผายังบริเวณพื้นที่โล่งแจ้ง วันละ 2 ครั้ง 4. ระบบบำบัดน้ำเสียจะติดตั้งระบบกำจัดตะกอนน้ำเสียผ่านถังบำบัด Aerosol ชนิด Filter Scrubber ความจุ 4.8 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง ภายในบรรจุตัวกลางพื้นที่ผิว 560 ตร.ม./ลบ.ม. พื้นที่ผิวรวม 1,321.60 ตร.ม. ทำหน้าที่ขจัดมลพิษ Aerosol 5. ควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการโดยใช้ช่องสูบน้ำระบายน้ำออกจากโครงการ 6. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 7. ห้องพักมูลฝอยต้องไม่ประตูล็อคมิดชิด เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวนและป้องกันการพาหะนำเชื้อโรคสัตว์พาหนะนำโรค โดยประตูจะทำการเปิดได้เฉพาะ	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิชาญกิจกิจ)
บริษัท เอสบี แอนด์ เอส์ จำกัด (มหาชน)




รับรองจำนวนหน้า 33/439 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิชาญกิจกิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.


ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 40)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ข้อ 2)	ครั้งที่ - ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง เน้นประชาชนที่อยู่บริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการโดยตรงติดพื้นที่โครงการ 8 ตัวอย่าง และกลุ่มบ้านเรือนที่อยู่ติดจากบ้านติดกับพื้นที่โครงการภายในระยะในรัศมี 100 เมตร รวมทั้งหมุดจำนวน 102 ตัวอย่างกลุ่มตัวอย่างผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการที่อยู่ติดจากระยะ 100 เมตร ถึง 1 กิโลเมตรจำนวน 393 ตัวอย่าง และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวจำนวน 23 ตัวอย่าง จากการสำรวจครั้งที่ 2 พบว่าเมื่อผู้สัมภาษณ์ได้ชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าการโครงการฯ ที่เสนอไว้ครบถ้วนและมีความเพียงพอ	ช่วงที่มีการเก็บมูลฝอยรวมผ่าน และจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 9. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านประเด็นข้อห่วงกังวลจากผู้ที่อาศัยโดยรอบโครงการอย่างเคร่งครัดดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการติดกระแสน้ำในกระแสน้ำในคลองคลองใต้ฟ้า แล่งส่าง ขยายชื่อโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะที่สามารถระตรองได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัยและไม่ให้เกิดการติดกระแสน้ำในกระแสน้ำในคลอง	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิชาญกิจกิจ)
บริษัท เอสบี แอนด์ เอส์ จำกัด (มหาชน)




รับรองจำนวนหน้า 84/439 หน้า

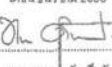
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิชาญกิจกิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 41)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ข้อ 3)		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ - ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำสัญญาณบนถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ เพื่อลดเสี่ยงต่อการชนกัน - จัดให้มีที่ว่างโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร และออกแบบอาคารเพื่อลดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมและแสงแดด - มีห้องพักมูลฝอยรวมซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ - ทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละวัน และห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน 	


เขียน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอลบี แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 86/139 หน้า

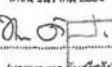
เขียน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพรทศ นันทศิริ)
บริษัท ไทยซิสเทมเอ็นจิเนียริง จำกัด
Thai System Envl and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 42)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ข้อ 3)		<p>ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนการพักอาศัยของพื้นที่ข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำรั้นคาบฟ้า เพื่อการอุปโภค-บริโภค และเพื่อการดับเพลิงอย่างเพียงพอ โดยกำหนดให้สูบน้ำจากท่อเมนประปาในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชนโดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย 	
4.2 การจราจร	<p>1. การรบกวนจากเสียงของโครงการ</p> <p>1.1 สุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาณาเขตของพื้นที่ก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการ และการจราจรในชุมชนของโครงการ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้พักอาศัยในโครงการ 	<p>1. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ลานจอดรถให้ชัดเจนและในระนาบทางพอสวมควรที่จะระลอร์ดได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	

เขียน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แอลบี แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 86/139 หน้า

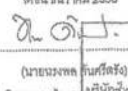
เขียน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพรทศ นันทศิริ)
บริษัท ไทยซิสเทมเอ็นจิเนียริง จำกัด
Thai System Envl and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 43)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มลภาวะจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ในโครงการในระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และโรค 1.2 สุขภาพจิต - เสี่ยงจากการเร่งเครื่องยนต์ของยานพาหนะที่เข้าออกโครงการ สภาพทางจิตใจไม่ดี ความรำคาญเกิดความเครียดอยู่พักอาศัยใกล้เคียงและในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 2. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณลานจอดรถ 3. จัดให้มีระจกุนกมลติดตั้งไว้บริเวณจุดขึ้นการของที่จอดรถให้เกิดอุบัติเหตุจากรถชนภายในโครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไม่ถูกปล่อยเข้ามาสู่มนุษย์และสัตว์ต่าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 	
	<p>2. การทำตัดด้วยเครื่องจักรในโครงการ</p> <p>2.1 สุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระบายอากาศไม่เพียงพอ เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอ การกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่เพียงพอหรืออุณหภูมิหรือความชื้นสูงหรือไม่คงที่และระบบกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการและระบุสาเหตุของปัญหา เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยการเดินสำรวจหรือสัมภาษณ์เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ที่พักอาศัยในอาคาร ระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง 	

เดือน ธันวาคม 2555
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แลมป์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

วันที่ 87/139 หน้า

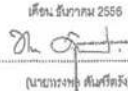
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประพล คุ้มศรีจริง)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด
The System Envt and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 44)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สารเคมีภายในอาคาร ได้แก่ สารเคมีสีผิว เซอร์มิเนเจอร์พื้นผนังที่ทำด้วยไม้ และน้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น - สารจุลชีพ ได้แก่ แบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัส - แหล่งของจุลินทรีย์มาจากบริเวณที่มีน้ำรั่วหรือมีความชื้นสูง 	<ol style="list-style-type: none"> 2. ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ เกี่ยวกับกาดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น การทำความสะอาดระบบระบายอากาศ 3. ออกแบบให้มีวาระเบียงกันแดดที่ระดับความสูงตามกฎหมายกำหนด 	
	<p>3. การทำถังเก็บน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>3.1 สุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำที่อยู่ในถังเก็บน้ำสำรอง อาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังต่อผู้ที่พักอาศัยในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นลาดฟ้า ให้ความแข็งแรงและแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้น้ำซึมลงถังเก็บน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 2. ถังเก็บน้ำใต้ดินให้สีรองพื้นและทาสีด้วยสีที่ทนทาน ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก.10413.3-2539 ซึ่งมีความหนาแน่นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแสงแดดและการกัดกร่อน เพื่อความปลอดภัย ไม่ให้มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการบริโภค 	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วัชรโสภณกิจ)
บริษัท แลมป์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

วันที่ 88/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประพล คุ้มศรีจริง)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด
The System Envt and Engineering Co., Ltd.

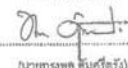
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 45)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		<p>3. ฝั่บ่อบำบัดน้ำเสีย จะต้องมีการปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>4. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น สีสันกำจัดปลวก มดแมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงไปในถังเก็บน้ำ</p> <p>5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของกลิ่น และเศษซากต่าง ๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ</p> <p>6. ดำเนินการตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน เพื่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัย</p>	
	<p>4. การจัดการมูลฝอย</p> <p>4.1 สุขภาพอนามัย</p> <p>- การจัดการมูลฝอยภายในโครงการที่ไม่ดี ทำให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง เป็นต้น (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และ ผู้พักอาศัยในโครงการ)</p>	<p>1. หน่วยงานให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องทำการกำจัด</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ โดยให้ใช้รถเข็นรวบรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียงขยะจากห้องพัก</p>	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วรวิทย์กิจ)
บริษัท แคมป์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)




รับรองจำนวนหน้า 89/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วรวิทย์กิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Envi and Engineering Co., Ltd.

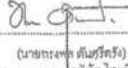
ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 46)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>4.2 สุขภาพจิต</p> <p>- กลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอย จากการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ดีสามารถทำให้เกิดโรคได้ ความรำคาญ เกิดความเครียด (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้พักอาศัยในโครงการ)</p>	<p>ขยะมูลฝอยแต่ละวันมีมากถึง 1 ครั้ง</p> <p>3. ให้พนักงานทำความสะอาดโครงการ ทำหน้าที่ทำความสะอาดและล้างพื้นห้องพักขยะรวมภายหลังการเก็บขยะของรถเก็บขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักขยะรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้งสำนักงานเขตของทาง ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>5. จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆ ของโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีพนักงานดูแลขยะและพนักงานมูลฝอยประจำวัน</p>	

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วรวิทย์กิจ)
บริษัท แคมป์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 90/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วรวิทย์กิจ)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Envi and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 47)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	<p>5. การจัดการน้ำเสีย</p> <p>5.1 คู่มือแนวทาง</p> <p>- การจัดการน้ำเสียภายในโครงการที่ไม่ดี ทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียในน้ำ เช่น แมลงสาบ หนู เป็นต้น อาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง เป็นต้น (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และ ผู้พักอาศัยในโครงการ)</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบชีวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ขนาด 270 ลบ.ม.) โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียร้อยละ 92 BOD ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดเท่ากับ 250 มก./ล. และค่า BOD ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท 3 ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล.</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในควบคุมดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูล เข้ามารูดกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</p>	


เดือน ธันวาคม 2555

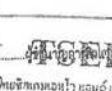
ลงชื่อ  (นายสิทธิชัย วีระโกลกพิชา)
บริษัท แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)


กรรมการผู้จัดการ

รับรองจำนวนหน้า 91/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ  (นายสิทธิชัย วีระโกลกพิชา)
บริษัท แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

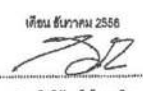

กรรมการผู้จัดการ


(นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนชัย)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 48)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		<p>4. สืบถามจากคนจากบ่อเกราะไม่ทั่วถึงทุกปี และ สืบถามจากบ่อพักตะกอนไปกำจัดตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ</p> <p>5. ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p> <p>6. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้</p> <p>7. ตรวจวัดคุณภาพน้ำจุดหนึ่งผ่านการบริหารบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	
	<p>6. การเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>6.1 คู่มือแนวทาง</p> <p>- ได้รับความเสียหายชีวิต</p> <p>7. อุบัติเหตุจลาจล</p> <p>7.1 คู่มือแนวทาง</p> <p>- บาดเจ็บเสียชีวิตจากการพลัดตก</p>	<p>1. ปฏิบัติมาตรการในหัวข้อการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>2. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟไว้ในห้องพักอาศัย</p> <p>3. ตรวจจุดระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุกปี</p>	
		<p>- ออกแบบให้มีราวระเบียงกันตกที่มีระดับความสูงตามกฎหมายกำหนด</p>	

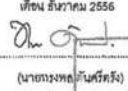
เดือน ธันวาคม 2556


ลงชื่อ  (นายสิทธิชัย วีระโกลกพิชา)
บริษัท แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)


กรรมการผู้จัดการ

รับรองจำนวนหน้า 92/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556

ลงชื่อ  (นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนชัย)
บริษัท ไทยซิสเต็มแอนด์เอนจิเนียริง จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.



กรรมการผู้จัดการ

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างการดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 49)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 4.3 การจัดการสายน้ำ 4.3.1 ด้านร่างกาย - อุณหภูมิและกระแสน้ำ - ปริมาณน้ำ เช่น ปริมาณน้ำ (ต่อผู้พักอาศัยในโครงการ)	<ul style="list-style-type: none"> - แสงสว่างโดยรอบสายน้ำไม่เพียงพอ มองเห็นไม่ชัดเจน - รวดูที่พื้นสายน้ำไม่เรียบพื้น - การที่มีผู้ที่เป็นโรคติดต่อเข้ามาใช้บริการสายน้ำ - มีสัตว์พาหนะ หรือสัตว์เลี้ยงเข้ามาในพื้นที่สายน้ำ - การแพร่กระจายเชื้อโรคในสายน้ำ เนื่องจากแบคทีเรีย และเชื้อตะไคร่น้ำอาจเกิดการตกตัวในสายน้ำได้ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรั้วโดยรอบสายน้ำของโครงการ และไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาใช้บริการ 2. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วทั้งบริเวณสายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งนี้การใช้สายน้ำของโครงการจะเปิดบริการในเวลา 10.00-20.00 น. 3. รวดูที่พื้นสายน้ำของโครงการเป็นกระเบื้องเรียบชนิดไม่ลื่น 4. โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดสายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่งขีดสละชนิดลวดทองเหลืองขนาด 1 นิ้ว รวมทั้งตะแกรงชนิดลวดทองเหลืองขนาด 1 นิ้ว รวมจำนวน 1 ชุด 5. จัดให้มีถังล้างมือ และจัดให้มีที่นั่งสำหรับล้างตัว และล้างเท้าก่อนลงสายน้ำในท้องถิ่น และมีการเดินรถขนส่งในท้องถิ่นเพื่ออำนวยความสะดวก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เก็บตัวอย่างน้ำในสายน้ำจำนวน 1 จุด และที่มีผู้ใช้สายน้ำมากที่สุด 2. วิเคราะห์หาปริมาณน้ำและมีความสะอาด การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำในสายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ ตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง : ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง : ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - โลหะหนักทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - เชื้อโรคในลำไส้ (Fecal Coliform) - จุลินทรีย์หรือตัวจุลินทรีย์ที่ก่อ ให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa


เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโกมลกิจ)
บริษัท แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 93/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)
บริษัท ไทยวิศวกรรมน้ำ และสิ่งแวดล้อม จำกัด
Thal System Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างการดำเนินการโครงการ The Key BTS (ข้อ 50)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 4.3 การจัดการสายน้ำ 4.3.1 ด้านร่างกาย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสายน้ำเป็นประจำทุกวัน 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสม และตรวจเช็คพื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสายน้ำเป็นประจำทุกวันก่อนเปิดให้บริการ ทั้งนี้หากพบว่ามีสิ่งของและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสายน้ำ โครงการจะต้องปิดบริการสายน้ำและแก้ไขโดยทันที 7. ติดป้ายแสดงวิธีการช่วยเหลือผู้จมน้ำ วิธีปฐมพยาบาล และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณสายน้ำให้เห็นได้ชัดเจน 8. ติดป้ายห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าในบริเวณสายน้ำ บริเวณทางเข้าสายน้ำ 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสายน้ำ (Safety Guard) 10. ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน ถ้าพบว่าคุณภาพน้ำไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ทางโครงการจะต้องทำการปิดบริการสายน้ำ และแก้ไขโดยทันที 	<p>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง : ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอรีน (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรต (Nitrate)

เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโกมลกิจ)
บริษัท แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 94/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)
บริษัท ไทยวิศวกรรมน้ำ และสิ่งแวดล้อม จำกัด
Thal System Engineering Co., Ltd.


ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 51)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3.1 ด้านร่างกาย (ต่อ)		<p>11. จัดให้มีชุดทดสอบคลอรีน (Chlorine Test Kit) และชุดทดสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Test Kit) และมีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน</p> <p>12. โครงการมีห้องน้ำ-ห้องส้วมโดยแบ่งเป็น ห้องน้ำ-ห้องส้วมชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วมหญิง ซึ่งน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมดังกล่าว จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน</p> <p>13. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน พวงรุฐี 2 อัน โฉมช่วยชีวิต 1 อัน และชุดปฐมพยาบาล ไว้บริเวณพื้นที่เก็บอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย</p>	

เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายอภิสิทธิ์ วรวิโรจน์วงศ์)
บริษัท แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 96/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายอภิสิทธิ์ วรวิโรจน์วงศ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envl and Engineering Co., Ltd.

TSEE


ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 53)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3.1 ด้านร่างกาย (ต่อ)		<p>18. ห้ามผู้เป็นโรคติดต่อ โรคผิวหนังหิวมีบาดแผล และสตรีมีครรภ์หรือให้นมบุตร ใช้อุปกรณ์สระว่ายน้ำโดยเด็ดขาด</p> <p>19. ติดป้ายแสดงแนวระวางให้ชัดเจนช่วยเหลือนักว่ายน้ำให้ปลอดภัย</p>	
4.3.2 ด้านจิตใจ - ผลการทางจิตใจไม่ดี (ต่อผู้ที่อาศัยใกล้เคียงและผู้พักอาศัยในโครงการ)	- ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำก่อให้เกิดความไม่พอใจและทำให้เกิดความเครียด	<p>1. โครงการจะมีระเบียบข้อบังคับการใช้สระว่ายน้ำอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุรำคาญ</p> <p>2. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้ามาใช้บริการ</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบชีวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด ขนาด 270 ลบ.ม. โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบจะมีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 และ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายอภิสิทธิ์ วรวิโรจน์วงศ์)
บริษัท แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวนหน้า 97/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2558
ลงชื่อ 
(นายอภิสิทธิ์ วรวิโรจน์วงศ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Thai System Envl and Engineering Co., Ltd.

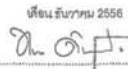
TSEE

ตารางที่ 4-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 55)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	<p>ตึงบ้างของอาคารโครงการซึ่งมีการทอดตัวไปยังพื้นที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และถนนสายต่างๆ</p> <p>โครงการมีลักษณะเป็นอาคารสูง 22 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งจัดให้มีที่ว่างประมาณ 6 เมตร โดยรอบอาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารขนาดใหญ่ เพื่อให้กระแสลมสามารถระบายสู่สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>		


เดือน ธันวาคม 2566
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย จริยโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

มีรายนามหน้า 99/139 หน้า

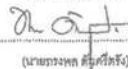
เดือน ธันวาคม 2566
ลงชื่อ 
(นายประทีป ตันศิริวงศ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Envl and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการโครงการ The Key BTS (ต่อ 55)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ที่ดิน/สภาพ	<p>โครงการได้ออกแบบอาคารให้มีลักษณะที่กลมกลืนกับทัศนียภาพของพื้นที่โดยรอบโครงการ มีการเลือกใช้สีและวัสดุตกแต่งอาคารที่เหมาะสม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่ 1,549.90 ตร.ม. โดยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรในโครงการ 1.01: 1</p> <p>โครงการได้ออกแบบพื้นที่สีเขียวตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน การจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณที่พักอาศัยให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่าง ร้อยละ 50 ของที่ว่างตามกฎหมาย ซึ่งโครงการมีพื้นที่ 4,880 ตร.ม. ต้องจัดให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินโครงการ ดังนั้นต้องปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า $(4,880 \times 0.3) \times 0.5 = 732$ ตร.ม.)โครงการจัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่าง 754.69 ตร.ม. (ไม่น้อยกว่า 732 ตร.ม.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ดังรูปที่ 13-25 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ และเว้นระยะให้ผู้พักอาศัยปลูกต้นไม้ไว้ที่บริเวณเบียงห้องพัก เลือกใช้สีพาสเทลเป็นสีอ่อน และเลือกวัสดุตกแต่งอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับพื้นที่เพื่อลดความขัดแย้งทางสายตา จัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้บริเวณรอบสระว่ายน้ำ ให้มีความสวยงาม และเพื่อป้องกันการขวางกั้นของไม้พุ่มในสระว่ายน้ำ จัดให้มีพนักงานดับเพลิงไว้ที่ว่างหลังสระว่ายน้ำทุกวัน โครงการจะจัดซื้อต้นไม้ถวายไว้กับวัดนางชีและวัดนาครีกร เพื่อนำไปปลูกภายในวัด และสร้างทิวทัศน์และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ(รูปที่ 28) สนับสนุนงบประมาณเพื่อช่วยเหลือแรมหมู่บ้าน ศาลาพักผ่อนภายในวัดเป็นประจำทุกปีตามความเหมาะสม 	

เดือน ธันวาคม 2566
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย จริยโสภณกิจ)
บริษัท แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

มีรายนามหน้า 100/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2566
ลงชื่อ 
(นายประทีป ตันศิริวงศ์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง จำกัด
Thal System Envl and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS ภูมิภาศ (ต่อ 4)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ทางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบรางระบายน้ำและท่อที่น้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
2.8 การจัดการมูลฝอย	บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	สังเกตปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
2.9 การคมนาคม	พื้นที่โครงการ	ตรวจสอบป้ายทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง หรือมีสัญญาณไฟกะพริบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
2.10 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียน	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
2.11 สาธารณสุข ชีวอนามัยและความปลอดภัย	คนงานก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง ได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ/การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	ก่อนและหลังเข้า-รับ ทำงานวันละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโสภณกิจ)
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 105/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ วัฒนศิริ)
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS ภูมิภาศ (ต่อ 5)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2.11 สาธารณสุข ชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	บ้านพักคนงาน	ฉีดพ่นแมลงและพาหนะนำโรคนายในอาคาร	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)
3. ระยะเวลาในการ				
3.1 สภาพภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบ ดุลพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงภายในโครงการหากพบว่าดินไม่ตายให้รีบปลูกต้นไม้ทดแทน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
3.2 การเกิดแผ่นดินไหว	อาคารของโครงการ	ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
3.3 คุณภาพอากาศ	พื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชน้ำในสวนดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรงเพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
3.4 คุณภาพเสียง	ผู้พักอาศัยภายในโครงการ และผู้พักอาศัยใกล้เคียง	ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วีระโสภณกิจ)
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 106/139 หน้า

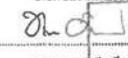
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ วัฒนศิริ)
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด
บริษัท ไทยวิศวกรรมโยธา จำกัด and Engineering Co., Ltd.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 5)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 สระว่ายน้ำ	เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำจำนวน 1 จุด ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	การวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.2-8.4 - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 0.6-1.0 ppm - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) 0.13-1.0 ppm - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ppm - ความกระด้าง (Calcium hardness) 250-600 ppm - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) 30-60 ppm - คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ppm - แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ppm - ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ppm - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธี MPN ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร	ความถี่ในการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ 1. ตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง : ได้แก่ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 2. ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง : ได้แก่ - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ที่คอไลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)	บริษัท แอนด์ แอนด์ เอส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วิริยานนท์)
บริษัท แอนด์ แอนด์ เอส์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 107/138 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วิริยานนท์) ผู้จัดการโครงการ
บริษัท ไทยอีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 7)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 สระว่ายน้ำ (ต่อ)		- ตรวจไม่พบฟิโคคอกลิฟอร์ม (Fecal coliform) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์ก่อโรคตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)	3. ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง : ได้แก่ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate)	
	บริเวณสระว่ายน้ำ	ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือน้ำได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 ชิ้น ห่วงชูชีพ 2 ชิ้น ไม้ช่วยชีวิต 1 อัน และชุดปฐมพยาบาล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอนด์ แอนด์ เอส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
3.6 คุณภาพน้ำ	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง 3 จุด คือ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวันโดยมีดัชนีการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease&Oil, Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอนด์ แอนด์ เอส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วิริยานนท์)
บริษัท แอนด์ แอนด์ เอส์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 108/138 หน้า

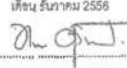
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายสิทธิชัย วิริยานนท์) ผู้จัดการโครงการ
บริษัท ไทยอีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 3)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 คุณภาพน้ำ	3) ป้อนน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำสาธารณะ	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. 3. จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส. 1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตของหน่วยงานในวันที่ยื่นค่าของเสียต่อไป		


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิริยะพานิชย์)
บริษัท แอสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 109/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประทีป สัมพันธ์)
บริษัท ไทยซีเอสอีเอ็นจิเนียริง จำกัด
(Thai System Engineering Co., Ltd.)

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 9)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 น้ำใช้	เส้นท่อประปา บิมน้ำ วาล์ว และมิเตอร์น้ำของโครงการ	ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
3.8 ระบบระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำของโครงการ	ตรวจสอบถึงจุดดักหรือขวางทางไหลของน้ำ ภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ	ทุก 7-8 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน	บริษัท แอสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
3.9 การจัดการมูลฝอย	ถังขยะหรือถังเก็บมูลฝอยรวมของโครงการ	ตรวจสอบถังขยะหรือถังเก็บมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีขยะตกค้างให้ทำการเก็บในทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
	ห้องพัสดุมูลฝอยประจำชั้น	ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังขยะหรือถังเก็บมูลฝอยในอาคาร	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
3.10 ไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบให้สองส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
2.11 ระบบระบายอากาศ	ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	ตรวจสอบวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิริยะพานิชย์)
บริษัท แอสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 110/139 หน้า

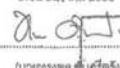
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประทีป สัมพันธ์)
บริษัท ไทยซีเอสอีเอ็นจิเนียริง จำกัด
(Thai System Engineering Co., Ltd.)

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 10)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.11 การป้องกันอัคคีภัย	1. ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องแจ้งเหตุโดยวิธีมือดึง (Fire Alarm Manual Station) และ กิ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)	- ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
	2. ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบพ่นน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงหรือม้วน (Fire Hose Cabinet : FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน	
	3. ทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	
3.12 การคมนาคม	ป้าย สัญญาณจราจร และอุปกรณ์แสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ	ติดตามตรวจสอบป้าย สัญญาณจราจร และอุปกรณ์แสดงทิศทางทางเดินภายในโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิชาญพาณิชย์)
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 111/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประทีป วิชาญพาณิชย์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง แอนด์ โซลูชั่น จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.

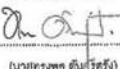
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key BTS วุฒากาศ (ต่อ 11)

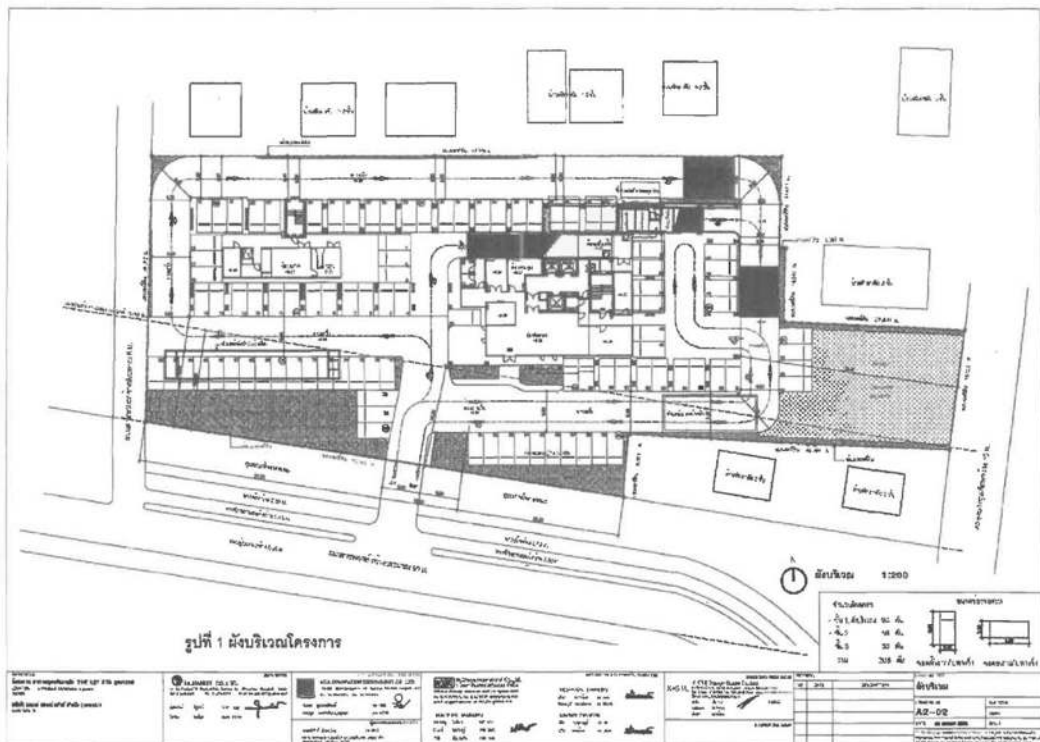
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.13 ความปลอดภัยสาธารณะ	บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียน	ตลอดระยะระยะดำเนินการ	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ
	ถังเก็บน้ำเสีย	ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นลาดฟ้า ให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	
3.14 ทัศนียภาพ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นไม้ที่ปลูกบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้แนวคันทางสีเขียว และวัดขนาดทรง หากพบว่ามีต้นไม้ที่เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มทันที	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ

หมายเหตุ : โครงการจะทำการวางแผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง


เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายพิเชษฐ์ วิชาญพาณิชย์)
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 112/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ 
(นายประทีป วิชาญพาณิชย์)
บริษัท ไทยซิสเต็มเอนจิเนียริง แอนด์ โซลูชั่น จำกัด
Thai System Engineering Co., Ltd.



เดือน ธันวาคม 2555

ลงชื่อ  กรรมการผู้มีอำนาจ

(นายสิทธิชัย วชิรโสมภักดิ์)

บริษัท แอนด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

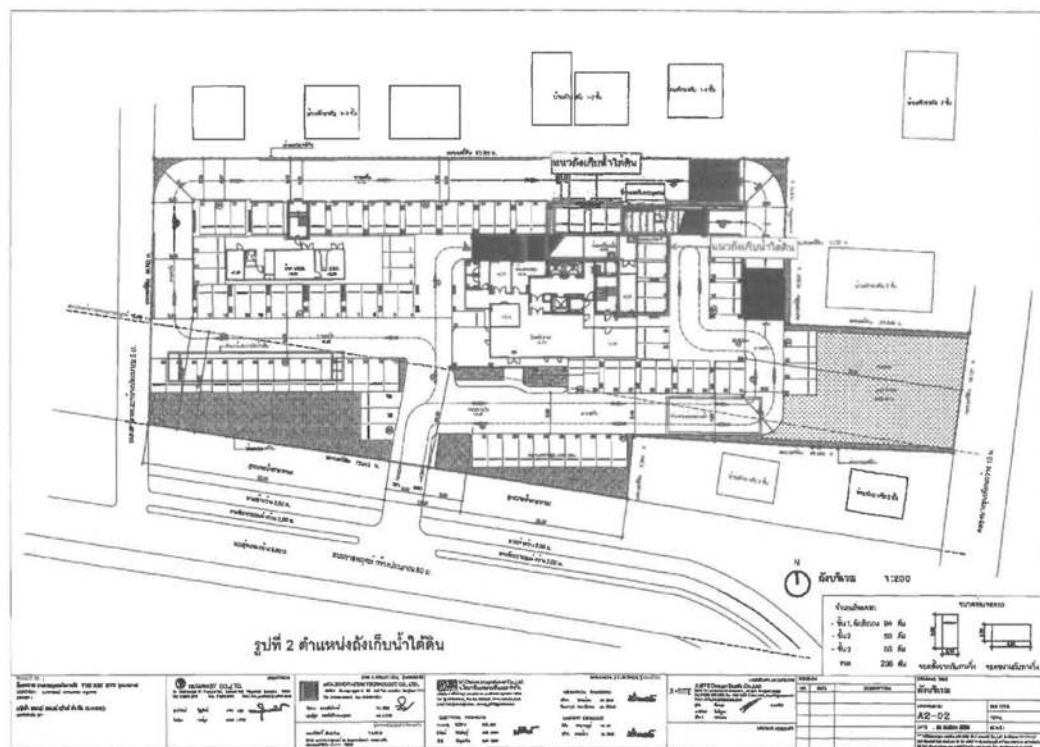
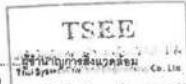


รับของจำนวนหน้า 113/139 หน้า


เดือน ธันวาคม 2555

ลงชื่อ  (นายทรงเดช สันศิริวงศ์)

บริษัท ไทยซีเอสเอ็มคอนกรีต แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



เดือน ธันวาคม 2555

ลงชื่อ  กรรมการผู้มีอำนาจ

(นายสิทธิชัย วชิรโสมภักดิ์)

บริษัท แอนด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

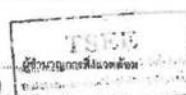


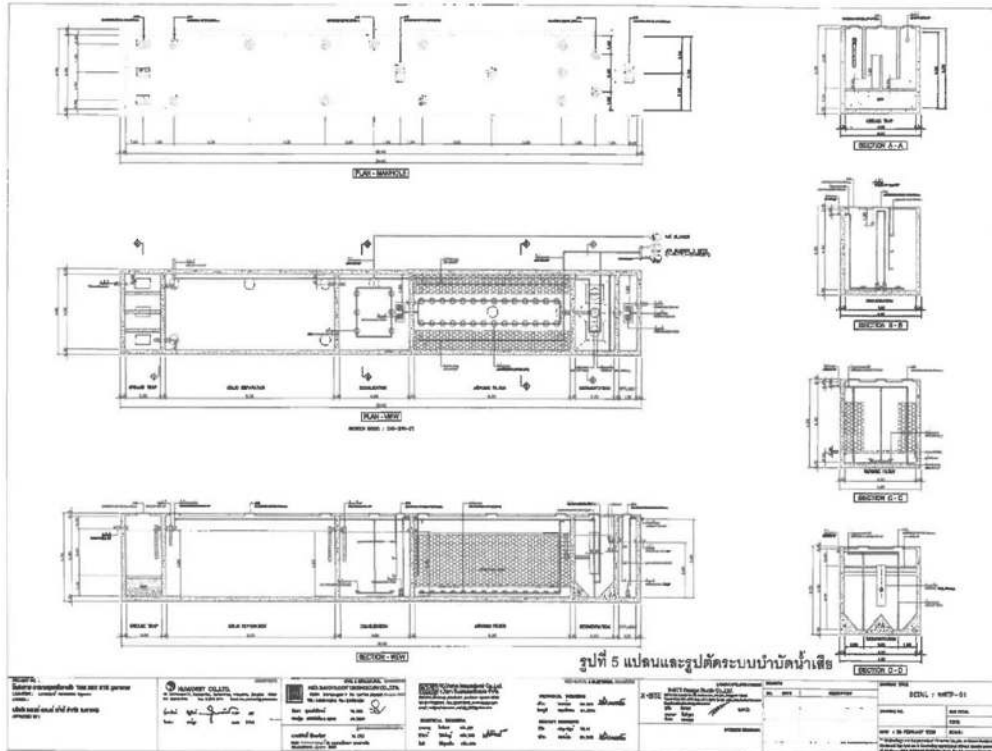
รับของจำนวนหน้า 114/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2555

ลงชื่อ  (นายทรงเดช สันศิริวงศ์)

บริษัท ไทยซีเอสเอ็มคอนกรีต แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

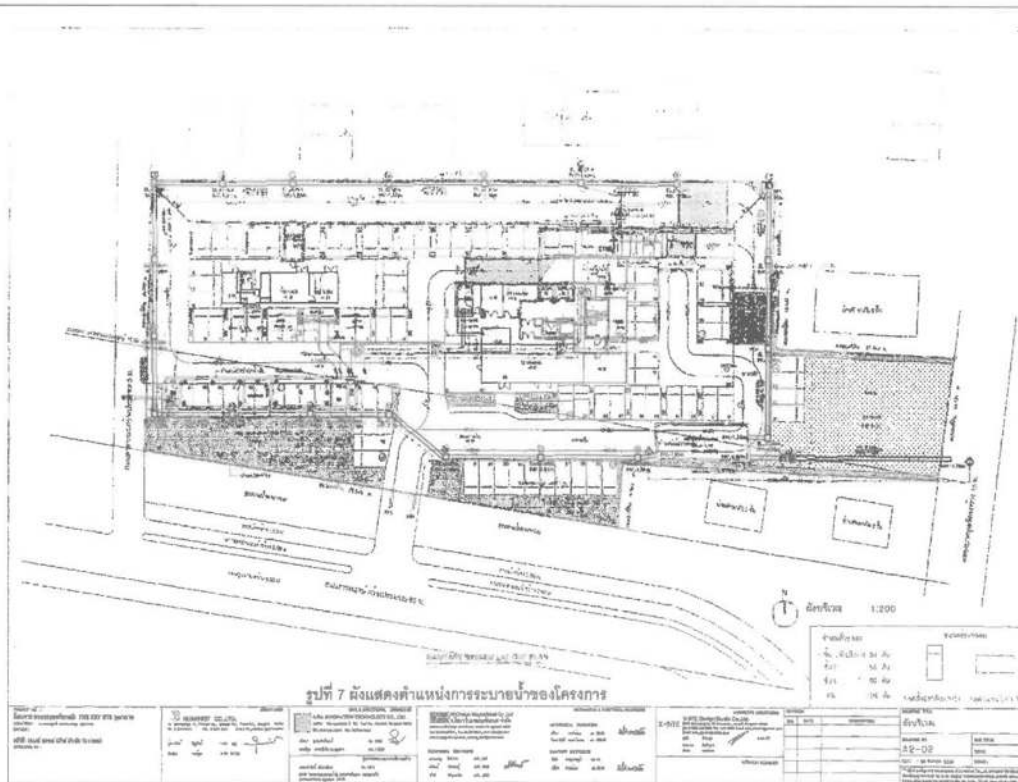




เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ (นายสิทธิชัย วชิรโสภณกิจ)
 บริษัท แอนด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 117/139 หน้า

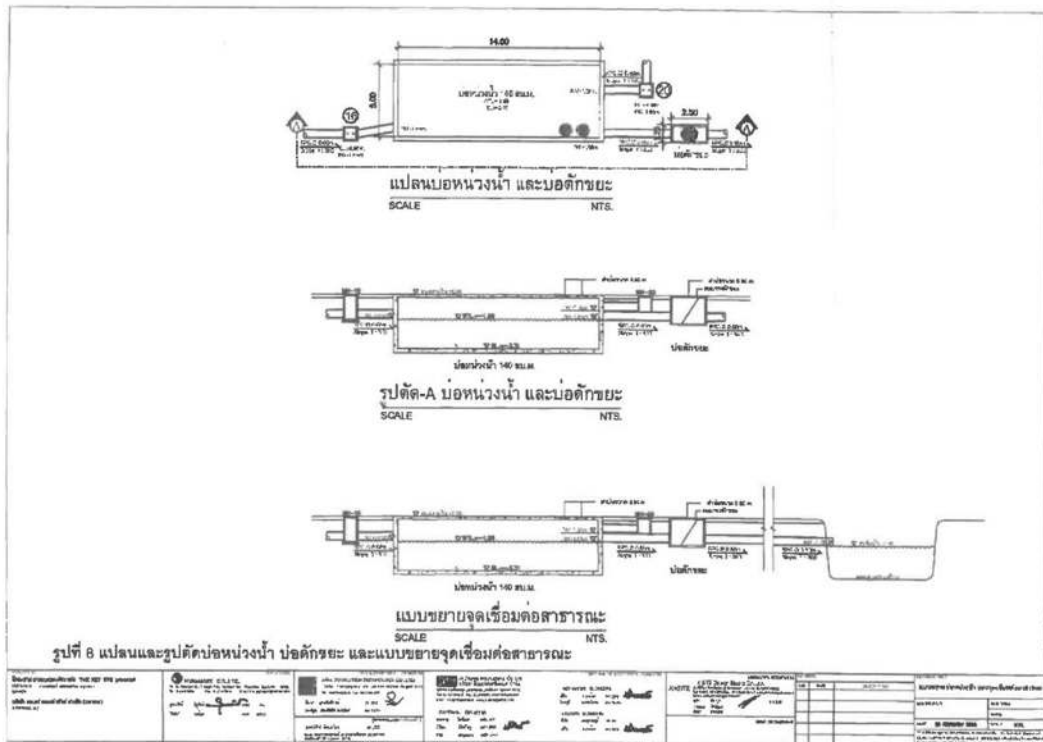
เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนศิริ)
 บริษัท ไทยซีเมนต์อุตสาหกรรม จำกัด



เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ (นายสิทธิชัย วชิรโสภณกิจ)
 บริษัท แอนด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 118/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนศิริ)
 บริษัท ไทยซีเมนต์อุตสาหกรรม จำกัด

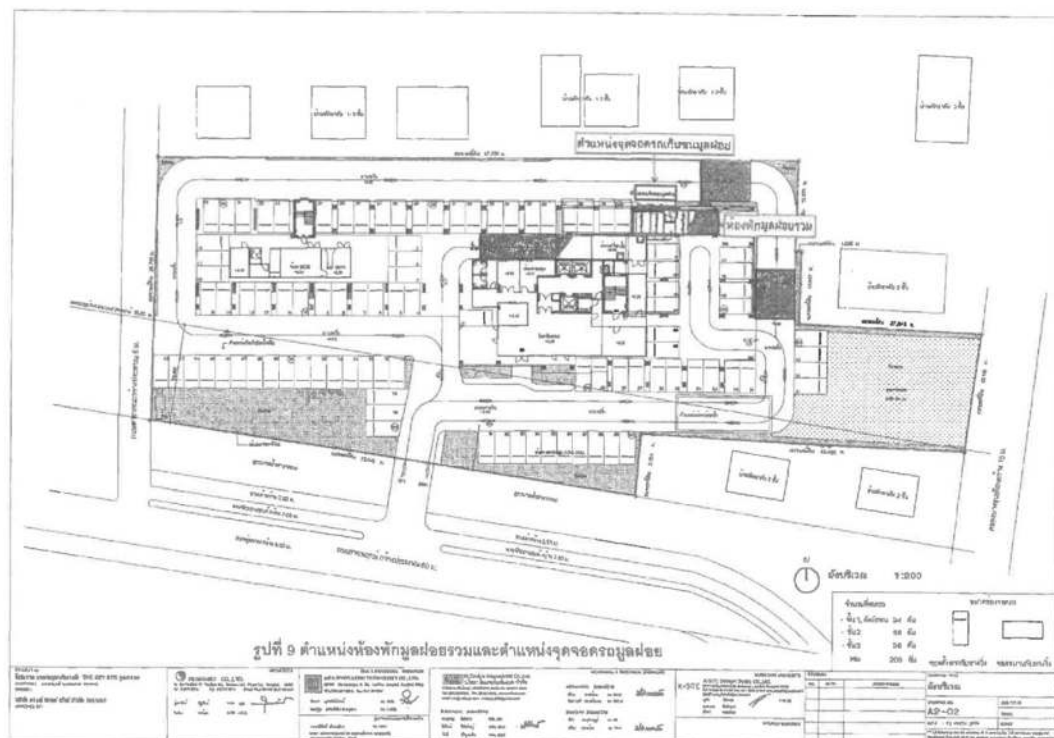


เดือน ธันวาคม 2556
 ดยชื่อ (นายอิทธิชัย วชิรโสภณกิจ)
 บริษัท แอนด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 120/130 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
 ดยชื่อ (นายทรงพล ดันสิทธิ์)
 บริษัท ไทยซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ไทยซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

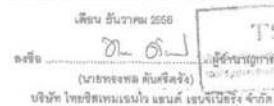
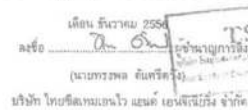


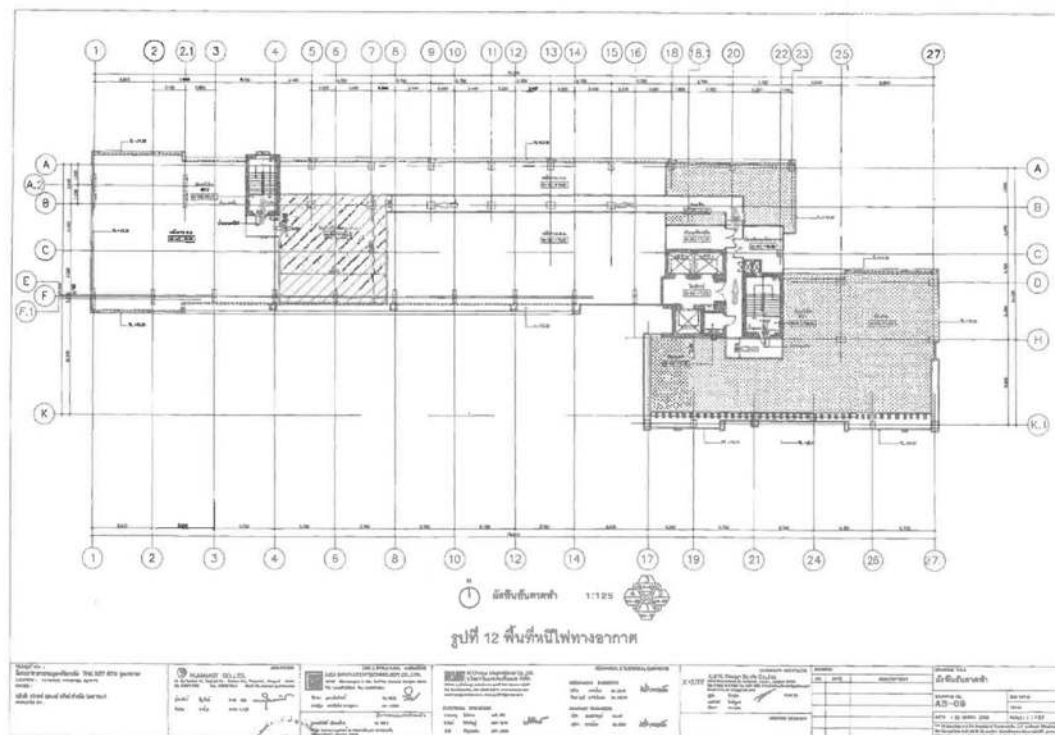
เดือน ธันวาคม 2556
 ดยชื่อ (นายอิทธิชัย วชิรโสภณกิจ)
 บริษัท แอนด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 12/130 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
 ดยชื่อ (นายทรงพล ดันสิทธิ์)
 บริษัท ไทยซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ไทยซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

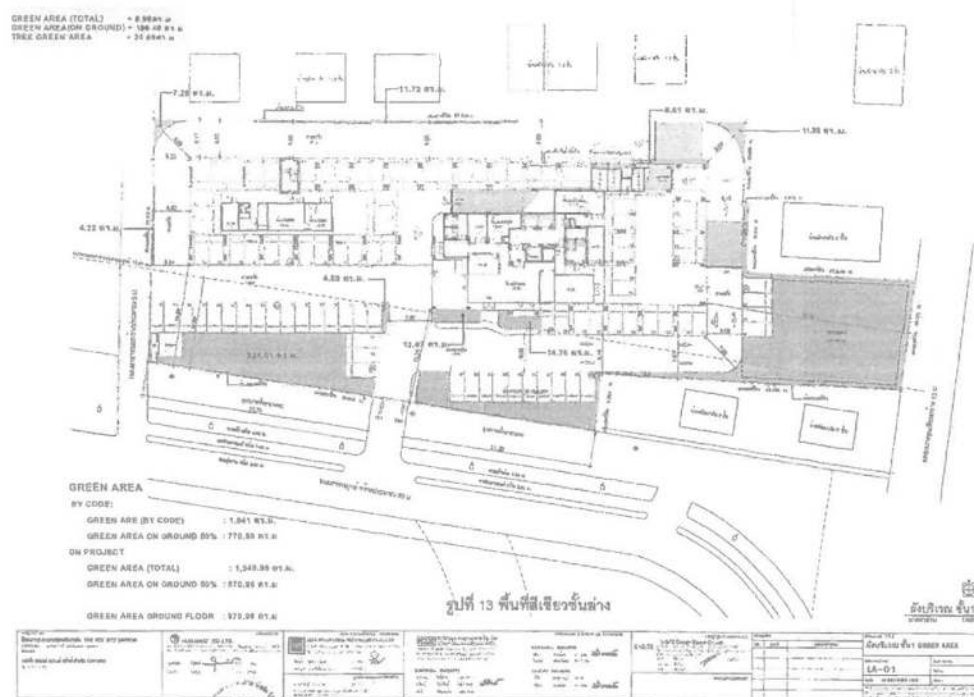




เดือน ธันวาคม 2555
 (นายสิทธิชัย ตรีวิเศษกิจ)
 บริษัท แอสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 124/138 หน้า

เดือน ธันวาคม 2555
 (นายพรพล วัฒนศิริ)
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

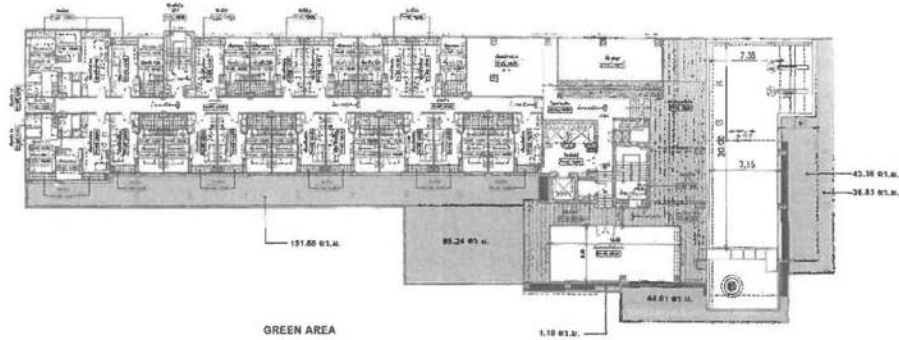


เดือน ธันวาคม 2555
 (นายสิทธิชัย ตรีวิเศษกิจ)
 บริษัท แอสท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 125/138 หน้า

เดือน ธันวาคม 2555
 (นายพรพล วัฒนศิริ)
 บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

GREEN AREA (TOTAL) : 8,569.91 ม.
GREEN AREA (ON GROUND) : 198.46 ม.
TREE GREEN AREA : 27,899.91 ม.



GREEN AREA
BY CODE:
GREEN ARE (BY CODE) : 1,541 m.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 770.30 m.
ON PROJECT
GREEN AREA (TOTAL) : 1,549.90 m.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 470.30 m.
GREEN AREA 4th FLOOR : 372.30 m.

รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียวชั้น 4

<p>Scale 1:1000</p> <p>North Arrow</p> <p>Legend</p>	<p>Project Name</p> <p>Project Location</p> <p>Project Date</p>	<p>Project No.</p> <p>Project Status</p> <p>Project Manager</p>	<p>Project Engineer</p> <p>Project Designer</p> <p>Project Checker</p>	<p>Project Approver</p> <p>Project Reviewer</p> <p>Project Auditor</p>	<p>Project Supervisor</p> <p>Project Coordinator</p> <p>Project Assistant</p>	<p>Project Officer</p> <p>Project Clerk</p> <p>Project Secretary</p>
--	---	---	--	--	---	--

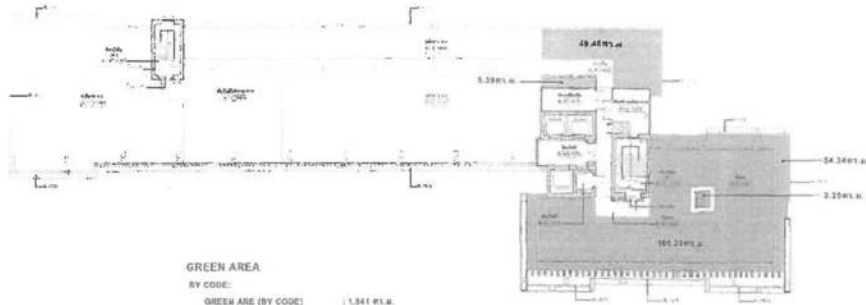
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นาย) อธิวัฒน์ วิจิตรโสภณกิจ
บริษัท แอนด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 126/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นาย) อธิวัฒน์ วิจิตรโสภณกิจ
บริษัท โกลบอลเอนจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

TSER
The Survey Engineering & Design Co., Ltd.

GREEN AREA (TOTAL) : 8,569.91 ม.
GREEN AREA (ON GROUND) : 198.46 ม.
TREE GREEN AREA : 27,899.91 ม.



GREEN AREA
BY CODE:
GREEN ARE (BY CODE) : 1,541 m.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 770.30 m.
ON PROJECT
GREEN AREA (TOTAL) : 1,549.90 m.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 470.30 m.
GREEN AREA 20th FLOOR : 304.30 m.

รูปที่ 15 พื้นที่สีเขียวชั้นคาเฟ่

<p>Scale 1:1000</p> <p>North Arrow</p> <p>Legend</p>	<p>Project Name</p> <p>Project Location</p> <p>Project Date</p>	<p>Project No.</p> <p>Project Status</p> <p>Project Manager</p>	<p>Project Engineer</p> <p>Project Designer</p> <p>Project Checker</p>	<p>Project Approver</p> <p>Project Reviewer</p> <p>Project Auditor</p>	<p>Project Supervisor</p> <p>Project Coordinator</p> <p>Project Assistant</p>	<p>Project Officer</p> <p>Project Clerk</p> <p>Project Secretary</p>
--	---	---	--	--	---	--

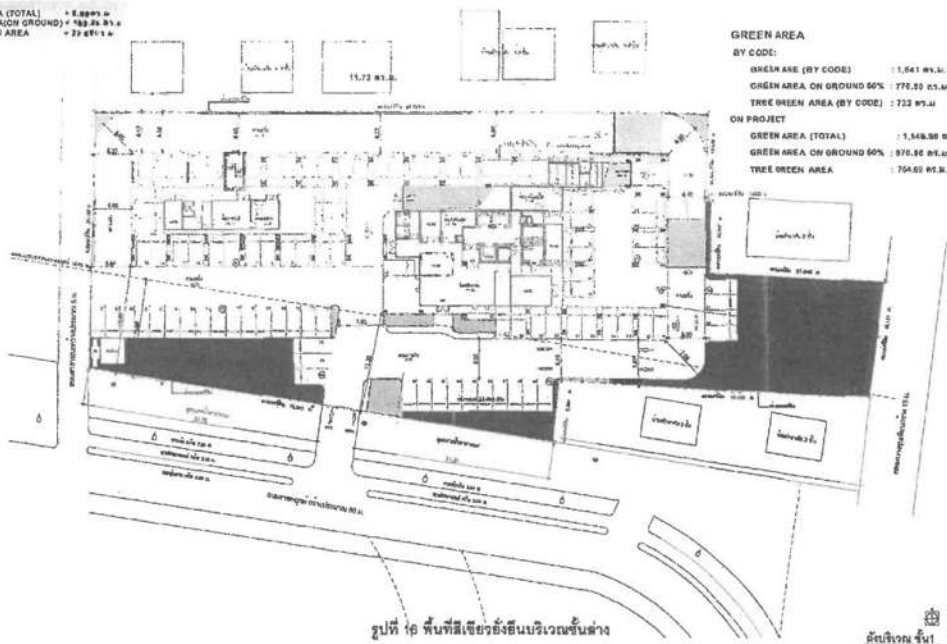
เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นาย) อธิวัฒน์ วิจิตรโสภณกิจ
บริษัท แอนด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 127/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ (นาย) อธิวัฒน์ วิจิตรโสภณกิจ
บริษัท โกลบอลเอนจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

TSER
The Survey Engineering & Design Co., Ltd.

GREEN AREA (TOTAL) : 5.8891 ไร่
GREEN AREA ON GROUND : 189.85 ตร.ม.
TREE GREEN AREA : 23.8781 ไร่



GREEN AREA

BY CODE:
GREEN ARE (BY CODE) : 1.541 ตร.ม.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 770.50 ตร.ม.
TREE GREEN AREA (BY CODE) : 732 ตร.ม.
ON PROJECT
GREEN AREA (TOTAL) : 1.548.38 ตร.ม.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 870.86 ตร.ม.
TREE GREEN AREA : 754.63 ตร.ม.

รูปที่ 16 พื้นที่สีเขียวซึ่งขึ้นบริเวณชั้นล่าง

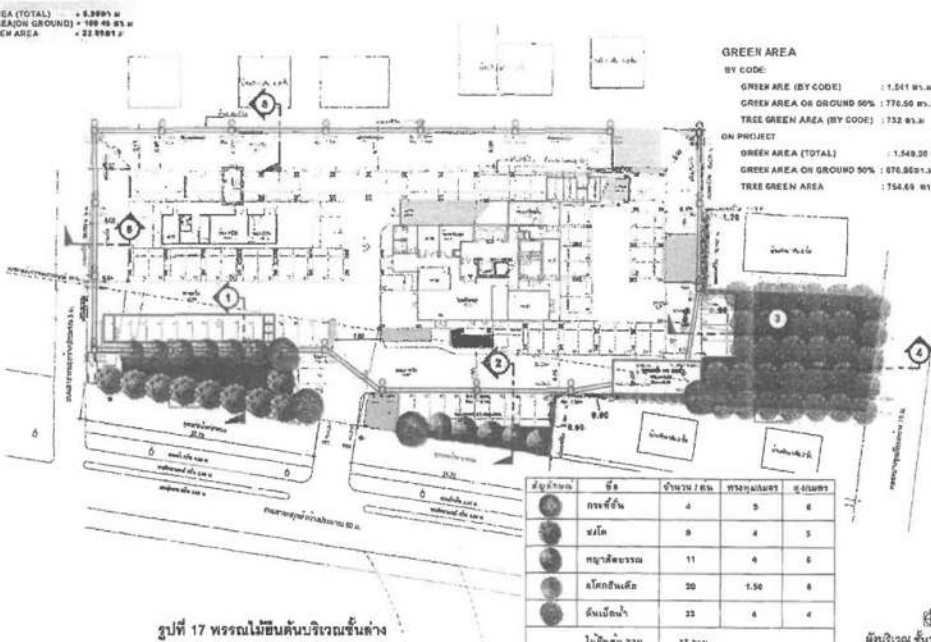
<p>ชื่อโครงการ: ...</p> <p>เลขที่: ...</p> <p>วันที่: ...</p>	<p>ชื่อ: ...</p> <p>ตำแหน่ง: ...</p> <p>วันที่: ...</p>	<p>ชื่อ: ...</p> <p>ตำแหน่ง: ...</p> <p>วันที่: ...</p>	<p>ชื่อ: ...</p> <p>ตำแหน่ง: ...</p> <p>วันที่: ...</p>
---	---	---	---

เดือน ธันวาคม 2556
ชื่อ: ...
(นายสิทธิชัย วงศ์โกลนกิจ)
บริษัท แอสแตร์ เอ็นคอร์ท จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 128/130 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ชื่อ: ...
(นายทรงพล ศิริเกียรติ)
บริษัท ไทยซีเอสเอ็มคอนกรีต จำกัด

GREEN AREA (TOTAL) : 5.8891 ไร่
GREEN AREA ON GROUND : 189.85 ตร.ม.
TREE GREEN AREA : 23.8781 ไร่



GREEN AREA

BY CODE:
GREEN ARE (BY CODE) : 1.541 ตร.ม.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 770.50 ตร.ม.
TREE GREEN AREA (BY CODE) : 732 ตร.ม.
ON PROJECT
GREEN AREA (TOTAL) : 1.548.38 ตร.ม.
GREEN AREA ON GROUND 50% : 870.86 ตร.ม.
TREE GREEN AREA : 754.63 ตร.ม.

สัญลักษณ์	ชื่อ	จำนวน / ตร.ม.	รวมทั้งหมด	รวมรวม
●	กระเบื้องดิน	4	5	6
●	ไม้	8	4	5
●	หญ้าสีเขียว	11	4	6
●	ไม้กระดาน	20	1.50	6
●	ไม้เบญจมา	23	4	4
ไม้ทั้งหมด รวม		77	730	

รูปที่ 17 พรรณไม้ขึ้นต้นบริเวณชั้นล่าง

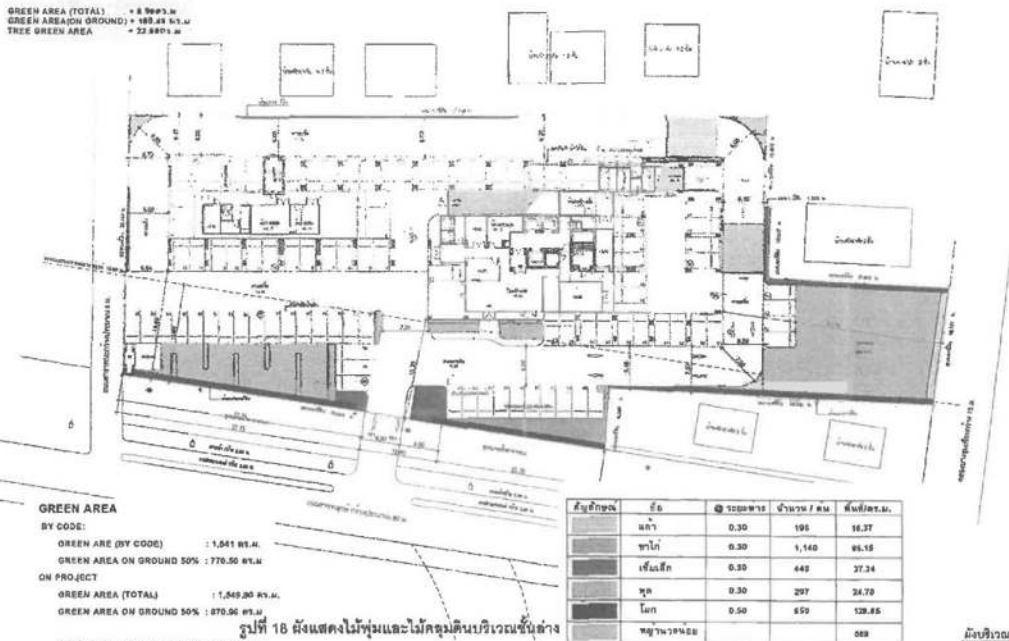
<p>ชื่อโครงการ: ...</p> <p>เลขที่: ...</p> <p>วันที่: ...</p>	<p>ชื่อ: ...</p> <p>ตำแหน่ง: ...</p> <p>วันที่: ...</p>	<p>ชื่อ: ...</p> <p>ตำแหน่ง: ...</p> <p>วันที่: ...</p>	<p>ชื่อ: ...</p> <p>ตำแหน่ง: ...</p> <p>วันที่: ...</p>
---	---	---	---

เดือน ธันวาคม 2556
ชื่อ: ...
(นายสิทธิชัย วงศ์โกลนกิจ)
บริษัท แอสแตร์ เอ็นคอร์ท จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 129/130 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ชื่อ: ...
(นายทรงพล ศิริเกียรติ)
บริษัท ไทยซีเอสเอ็มคอนกรีต จำกัด

GREEN AREA (TOTAL) = 8,969.14
GREEN AREA (ON GROUND) = 189.48 sq.m
TREE GREEN AREA = 32,880.14



GREEN AREA

BY CODE:

GREEN ARE (BY CODE) : 1,541 sq.m.

GREEN AREA ON GROUND 50% : 770.50 sq.m.

ON PROJECT

GREEN AREA (TOTAL) : 1,549.20 sq.m.

GREEN AREA ON GROUND 50% : 870.60 sq.m.

GREEN AREA GROUND FLOOR : 870.60 sq.m.

สีของพื้นที่	ชื่อ	ขนาดพื้นที่	จำนวนพื้นที่	พื้นที่รวม
สีเขียว	หญ้า	0.30	195	58.27
เขียวอ่อน	หญ้า	0.30	1,140	342.15
เขียวเข้ม	หญ้า	0.30	445	133.50
เขียว	หญ้า	0.30	297	89.10
เขียว	หญ้า	0.50	600	180.00
เขียว	หญ้า	0.50	200	60.00

รูปที่ 18 ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดินบริเวณชั้นล่าง

<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>
---	---	---	---	---	---	---	---

เดือน ธันวาคม 2556

รับของจำนวนหน้า 130/130 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556

ชื่อ: ...
(นายสิทธิชัย วรวิไลกิจ)
บริษัท แอนด์ เอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

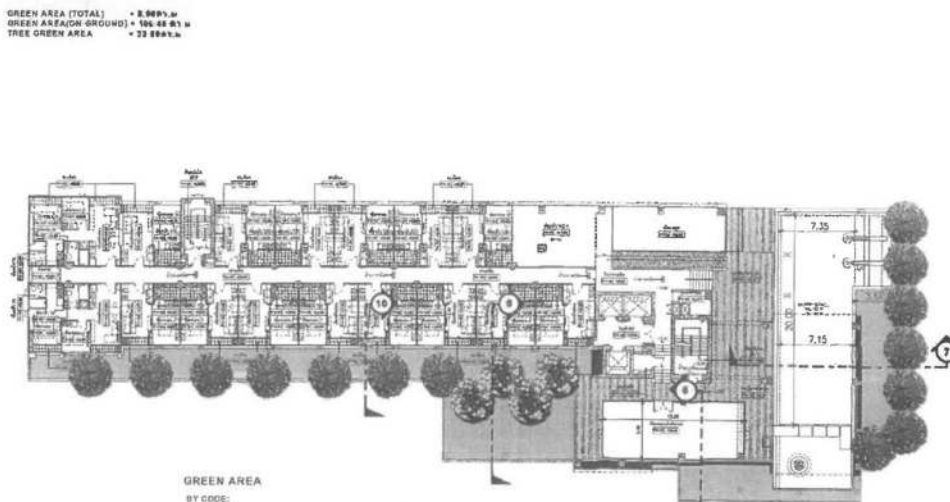
ชื่อ: ...
(นายทองหล่อ คณิตกิจ)
บริษัท โกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

เดือน ธันวาคม 2556

ชื่อ: ...

ชื่อ: ...

GREEN AREA (TOTAL) = 8,969.14
GREEN AREA (ON GROUND) = 189.48 sq.m
TREE GREEN AREA = 32,880.14



GREEN AREA

BY CODE:

GREEN ARE (BY CODE) : 1,541 sq.m.

GREEN AREA ON GROUND 50% : 770.50 sq.m.

ON PROJECT

GREEN AREA (TOTAL) : 1,549.20 sq.m.

GREEN AREA ON GROUND 50% : 870.60 sq.m.

GREEN AREA 4th FLOOR : 870.60 sq.m.

สีของพื้นที่	ชื่อ	ขนาดพื้นที่	จำนวนพื้นที่	พื้นที่รวม
สีเขียว	หญ้า	0.30	195	58.27
เขียวอ่อน	หญ้า	0.30	1,140	342.15
เขียวเข้ม	หญ้า	0.30	445	133.50
เขียว	หญ้า	0.30	297	89.10
เขียว	หญ้า	0.50	600	180.00
เขียว	หญ้า	0.50	200	60.00

รูปที่ 19 ผังแสดงพรรณไม้ขึ้นต้นบริเวณชั้น 4

<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>	<p>โครงการ: ...</p> <p>วันที่: ...</p> <p>ชื่อ: ...</p>
---	---	---	---	---	---	---	---

เดือน ธันวาคม 2556

รับของจำนวนหน้า 131/130 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556

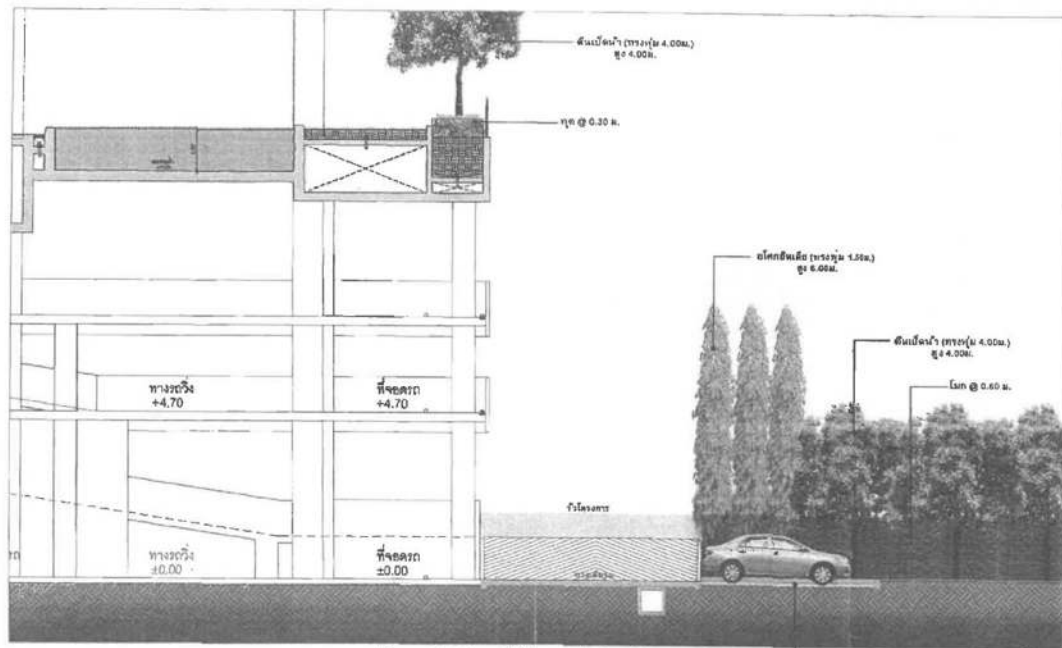
ชื่อ: ...
(นายสิทธิชัย วรวิไลกิจ)
บริษัท แอนด์ เอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ชื่อ: ...
(นายทองหล่อ คณิตกิจ)
บริษัท โกลบอลคอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

เดือน ธันวาคม 2556

ชื่อ: ...

ชื่อ: ...

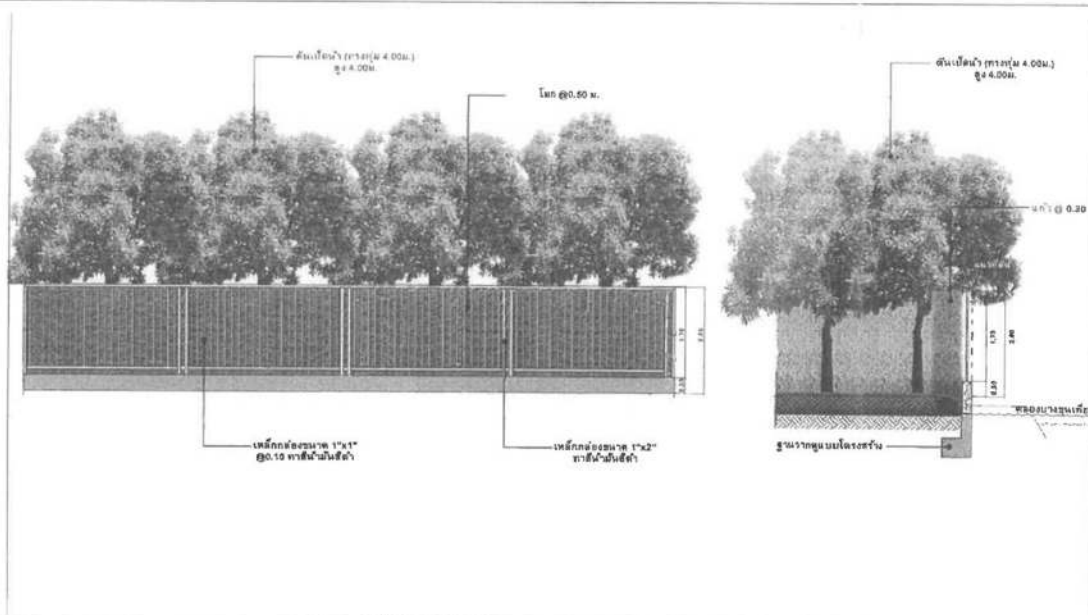


บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า
--	--	--	--

เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ
 (นายสิทธิชัย วชิรโกมลกิจ)
 บริษัท แอนด แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รูปของจำนวนหน้า 137/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ
 (นายพรเทพ สันติศิริ)
 บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

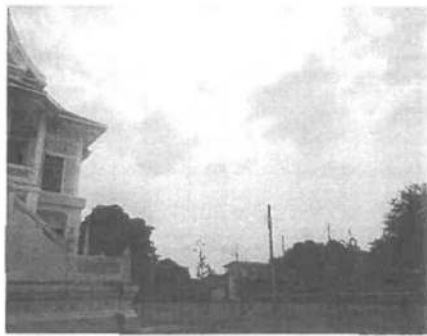


บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 13/139 หน้า
--	--	--	--

เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ
 (นายสิทธิชัย วชิรโกมลกิจ)
 บริษัท แอนด แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รูปของจำนวนหน้า 137/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
 ลงชื่อ
 (นายพรเทพ สันติศิริ)
 บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)



ก่อนพัฒนาโครงการ



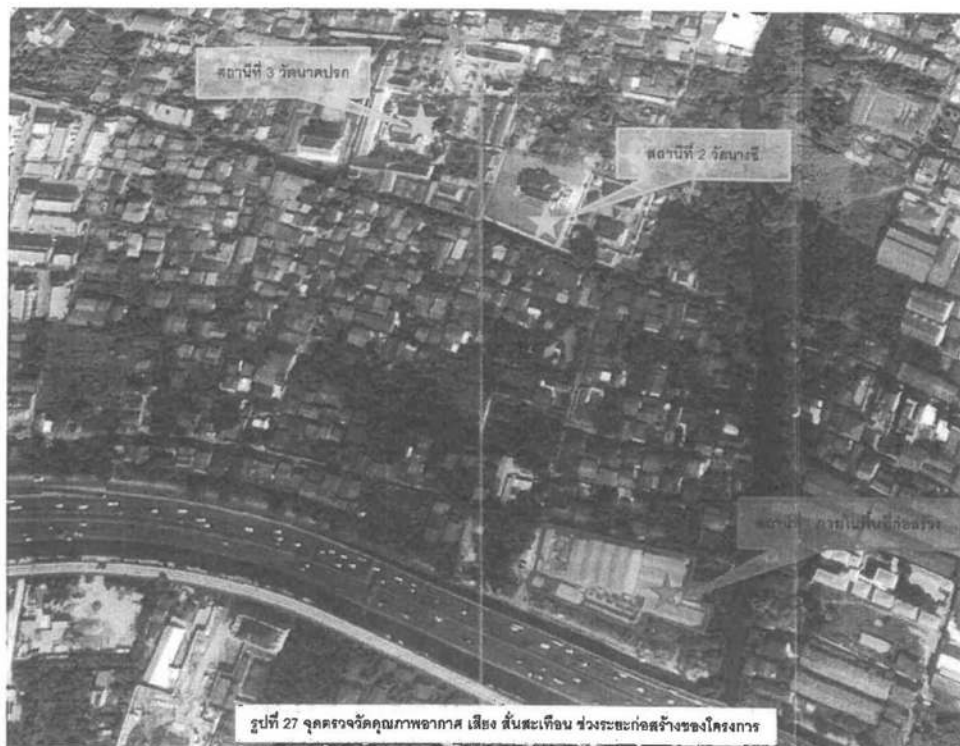
หลังพัฒนาโครงการ

รูปที่ 26 ภาพเชิงซ้อนกรณีปลูกต้นไม้ภายในบริเวณวัด

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ
(นายอิทธิชัย วชิรโสภณกิจ)
บริษัท แร่นด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 138/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ
(นายพรพจน์ สันติวิตรัง)
บริษัท ไทยอิลลุมิเนชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ
(นายอิทธิชัย วชิรโสภณกิจ)
บริษัท แร่นด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 138/139 หน้า

เดือน ธันวาคม 2556
ลงชื่อ
(นายพรพจน์ สันติวิตรัง)
บริษัท ไทยอิลลุมิเนชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ภาคผนวก ข

หนังสือขออนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ภาคผนวก ข-1

หนังสือสำคัญการจดทะเบียน

นิติบุคคลอาคารชุด



อ.ช.๑๓

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด... กรุงเทพมหานคร สาขาบางขุนเทียน
วันที่... ๒๕... เดือน... กันยายน... พ.ศ. ๒๕๕๔

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่... ๖/๒๕๕๔
เมื่อวันที่... ๒๕... เดือน... กันยายน... พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด... เคอะ คีย บั๊ตเฮส วุซากาส

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์
ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่... ๕๕๕ หมู่ที่... ๕ ตรอก/ซอย... -
ถนน... ริมคลองคาน... ตำบล/แขวง... บางคอ... อำเภอ/เขต... จอมทอง
จังหวัด... กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์... - โทรศัพท์... -

(ลงชื่อ)... พนักงานเจ้าหน้าที่

(... กฤษฎา ภัคศิริ ...)

ตำแหน่ง... สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางขุนเทียน

แบบพิมพ์หมายเลข... 3958

ภาคผนวก ข-2

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนชุด



อ.ข.๑๐

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร สาขางานทะเบียน
วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท แอสค แอสค โฮส จำกัด(มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๙/๒๕๕๔ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด...เคอะ คีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๔๗๔ ตำบล/แขวง บางคอ
อำเภอ/เขต ราชทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
๓. จำนวนอาคาร..... หลัง
๔. จำนวนห้องชุด..... ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))
(รายละเอียดปรากฏตามรายการแนบท้าย อ.ข.๑๐)

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย	จำนวน..... ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า	จำนวน..... ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล	จำนวน..... คัน
อื่น ๆ.....	-

(ลงชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่

(..... (นายสุวิมล ปิณฑ)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขางานทะเบียน

แบบพิมพ์หมายเลข 0709



ราชการแสดงรายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลาง
ของอาคารชุด โครงการ The Key BTS วุฒากาศ

1. ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด

ที่ดินรวม 3 ไร่ 0 งาน 20 ตารางวา (4,880 ตารางเมตร) ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร ประกอบไปด้วยอาคารพักอาศัยสูง 21 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักอาศัยจำนวน 441 ยูนิต พื้นที่อาคาร 29,386 ตารางเมตร จำนวนที่จอดรถ 207 คัน

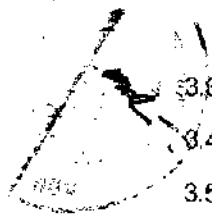
2. ที่ดินที่เป็นทรัพย์สินส่วนกลางที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของอาคารชุด The Key BTS วุฒากาศ ประกอบด้วย

- 2.1 สำนักงานนิติบุคคล ชั้น 1
- 2.2 ถนนเข้า-ออก , ทางรถวิ่ง และที่จอดรถภายในโครงการ ชั้น 1-3
- 2.3 ถนนภายในโครงการ และทางเท้า ชั้น 1-3
- 2.4 โถงทางเดิน , โถงพักคอย และโถงลิฟต์ ชั้น 1-21และดาดฟ้า
- 2.5 ห้องประชุม ชั้น 1
- 2.6 ห้องควบคุม , ห้องเครื่องปั๊ม ชั้น 1
- 2.7 ห้องเก็บจดหมาย ชั้น 1
- 2.8 ห้องอเนกประสงค์ ชั้น 1
- 2.9 ห้องเก็บอุปกรณ์และห้องเก็บของ ชั้น 1
- 2.10 ห้องขยะมูลฝอยส่วนแห้ง,ส่วนเปียก,ส่วนมีพิษและรีไซเคิลชั้น 1
- 2.11 ห้องแม่บ้านและห้อง รปภ. ชั้น 1
- 2.12 ห้องเครื่องไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าส่วนกลาง ชั้น 1-21และดาดฟ้า
- 2.13 ระบบประปาส่วนกลางทั้งหมด ชั้น 1-21และดาดฟ้า
- 2.14 ห้องน้ำชาย-หญิง ที่อยู่ในพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด ชั้น 1และชั้น 4
- 2.15 ห้องสมุด ชั้น 4
- 2.16 ห้องออกกำลังกาย พร้อมทั้งอุปกรณ์ทั้งหมด ชั้น 4
- 2.17 สวนส่วนกลาง ชั้น 1,4และดาดฟ้า
- 2.18 สระว่ายน้ำ ชั้น 4
- 2.19 รั้วโครงการ ชั้น 1
- 2.20 บันไดหลัก , บันไดหนีไฟ ชั้น 1-21และดาดฟ้า
- 2.21 ดาดฟ้า , ถังเก็บน้ำดาดฟ้า , ถังเก็บน้ำใต้ดิน
- 2.22 ป้อมยามโครงการ ชั้น 1

3. ทรัพย์สินส่วนกลางภายในอาคารชุดที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน มีดังต่อไปนี้

- 3.1 ลิฟต์โดยสาร
- 3.2 ระบบโทรศัพท์ภายในอาคารชุด พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด

๕



3.3 ระบบดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด

3.4 ระบบ Access control

3.5 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

3.6 ระบบเตือนอัคคีภัยรวมถึงป้ายเตือนทุกชนิด

3.7 ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (generator)

3.8 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารชุด (ทางเดิน, สวน, พื้นที่จอดรถ)

3.9 ระบบประปารวมทั้งระบบสูบและส่งน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์

3.10 เสาอากาศทีวี จานรับสัญญาณทีวีพร้อมอุปกรณ์

3.11 ระบบสุขาภิบาล และอุปกรณ์ทั้งหมด

3.12 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด

3.13 ป้ายเตือนภายในโครงการทุกชนิด

3.14 ฝาปิดบ่อทุกชนิดภายในโครงการ

3.15 อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลพื้นที่สวน ต้นไม้ ทั้งหมด

3.16 Transformer

3.17 Main electrical meter

3.18 ทรัพย์สินกลางอื่นๆ ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วมที่มีอยู่แล้วหรือที่จัดให้มีในภายหลัง

3.19 ผู้จดหมาย

4. โครงสร้างและสิ่งก่อสร้างเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวอาคารชุด

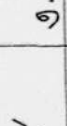
4.1 เสาเข็ม ฐานราก เสา คาน พื้น

4.2 ผนังภายนอกอาคาร

รายการจัดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

[illegible]

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับ ที่	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่ จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียน เลขที่	ชื่อ	ทะเบียน เลขที่			
	เปลี่ยนแปลงรกรากภาค	เอตวัน รัชต์วงศ์	๗/๒๕๖	เอตวัน รัชต์วงศ์	๖/๒๕๖	อ. นายสมศักดิ์	๑. นายสมศักดิ์	
	จัดตั้งสหกรณ์	อุตมพล		อุตมพล		ฉันทภากร	๒. นายสมศักดิ์ ๓. นายสมศักดิ์	นายประสิทธิ์ วรรณรัตน์ นายประสิทธิ์ วรรณรัตน์ นายประสิทธิ์ วรรณรัตน์
							๔. นายสมศักดิ์	
							๕. นายสมศักดิ์	
							๖. นายสมศักดิ์	
							๗. นายสมศักดิ์	
							๘. นายสมศักดิ์	
							๙. นายสมศักดิ์	
							๑๐. นายสมศักดิ์	

ความสำคัญของเอกสาร

56-30-13

เอกสารนี้เป็นหลักฐานของทางราชการที่จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร เพื่อมอบให้เจ้าบ้านเป็นผู้เก็บรักษา และ เจ้าบ้าน มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 กรณีมีคนเกิดในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการเกิดภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด
- ข้อ 2 กรณีมีคนตายในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการตายภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาตาย
- ข้อ 3 เมื่อผู้ใดอยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน หรือเมื่อมีผู้ย้ายที่อยู่เข้าบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ในบ้าน แล้วแต่กรณี

บทกำหนดโทษ

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท
 - ผู้ใดทำใช้ หรือสมมติฐานอันน่าเชื่อถือ หรือกระทำการเพื่อให้ตนและผู้อื่นมีชื่อหรือมีการออกบัตรประจำตัวประชาชน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ถ้ากระทำความผิดจากเดิมแต่จนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ในกรณีผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเป็นคนที่ไร้สัญชาติ ให้โทษปรับจากเดิมแต่จนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1035-035718-8

สำนักทะเบียน

ท้องถิ่น เขตจอมทอง

รายการที่อยู่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ
เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน เดอะคีย์ ซีกีเอส วัฒนาภาค

ชื่อบ้าน สำนักงานนิติบุคคล

ประเภทบ้าน อาคารชุด

ลักษณะบ้าน อาคารชุด 21 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 2 มิถุนายน 2558

ลงชื่อ

(นางเอี่ยมเดือน ศรีสวัสดิ์)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน

24 กรกฎาคม 2558

กรมสรรพากร
บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0-9940-01057-82-6
เลขประจำตัว
ชื่อ น.ส.ศุภมาส อิศรภักดี
เลขที่ 01057 82-6
ที่อยู่ น.ส.ศุภมาส อิศรภักดี
ชั้นที่ 1 เลขที่ 111
ต.ระนองด้าน แขวงบางค้อ
เขตจอมทอง กทม. 10150
ออกให้ ณ
ลงชื่อ
เจ้าหน้าที่ผู้ออกบัตร
โปรดนำบัตรนี้ไปด้วยเมื่อติดต่อราชการ

ภาคผนวก ข-3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลง
อาคาร หรือ เคลื่อนย้ายอาคาร

ภาคผนวก

ตามแบบ กทม.๑ เลขที่ ๔
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๗

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตาม มาตรา ๖๑ ทวิ
แบบ กทม.๖

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เลขที่

ได้รับแจ้งจาก บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน) โดย นายนิพนธ์วัฒน์ พัทธวงค์เกษม เจ้าของอาคาร
หรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑ อาคารคิวเฮาส์ลุมพินี ชั้น ๓๗ หมู่ที่
ตรอก/ซอย..... ถนน..... สาทรใต้..... ตำบล/แขวง.....ทุ่งมหาเมฆ..... อำเภอ/เขต.....สาทร.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....
ที่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....ราชพฤกษ์.....
ตำบล/แขวง..... บางค้อ..... อำเภอ/เขต.....จอมทอง.....กรุงเทพมหานคร.....
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....
เป็นที่ดินของ.....บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน).....
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ ๒ เป็นอาคาร.....และจอดรถยนต์.....

๒.๑ ชนิด ค.ส.๓.๒๑ ชั้น.....จำนวน.....หลัง.....เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย (๔๔๑ ห้อง)
พื้นที่.....๒๔,๒๐๕.๐๐ ม.๒ ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้า-ออกของรด์ จำนวน.....๒๐๖ คัน

พื้นที่.....ม.๒ ยาว ๓๓๓.๐๐ เมตร
๒.๒ ชนิด ร.๖ ค.ส.๓.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....กันแนวเขตที่ดิน
พื้นที่.....ม.๒ ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้า-ออกของรด์ จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ม.๒

๒.๓ ชนิด ป้ายโครงเหล็ก.....จำนวน.....๑ บ้าย.....เพื่อใช้เป็น.....ป้ายชื่ออาคาร.....
พื้นที่.....๑๐.๐๐ ม.๒ (ด้านละ ๕.๐๐ ม.๒) ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้า-ออกของรด์ จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ม.๒

๒.๔ ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้า-ออกของรด์ จำนวน.....คัน

พื้นที่.....ม.๒

๒.๕ ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้า-ออกของรด์ จำนวน.....คัน

พื้นที่.....ม.๒

(หน้า ๑ ของ กทม.๖) เลขที่ ๔ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๗) ฉบับแก้ไข

๑๐ กพ ๒๕๕๗
(นาย กฤษณ์ ทรัพย์พานิช) 21 ส.ป. ๒๕๕๗
รองผู้อำนวยการสำนักงาน
ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักงาน
ปฏิบัติการและเจ้าหน้าที่สำนักงาน
เจ้าหน้าที่การเงิน/งาน

๒.๖ ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่..... ม.๒ ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน..... คัน
พื้นที่..... ม.๒

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้
ข้อ ๓ โดยมี

- | | |
|--|---|
| (๑) นางสาวรุ่งลาวัลย์ อธิรัตน์ ว-สค. ๔๘๕ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ |
| (๒) นายบัณฑิต หล่อแก้วหน้า ส-สค. ๑๔๕๖ | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน |
| (๓) นายวัฒนา อุดมศักดิ์พงศ์ วย. ๑๘๓๒ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง |
| (๔) นายชัยวัฒน์ แสงกระจ่าง สย. ๑๐๕๔๒ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง |
| (๕) นายวุฒิชัย วราภาสกุล วก. ๕๖๒ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๖) นายบริชา พวงน้อย สก. ๒๕๔๘ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๗) นายนิวัต กอสุราษฎร์ วส. ๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๘) นายณริช พวงน้อย สก. ๒๕๔๘ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๙) นายชาญชาญ โพธิสาร วฟก. ๙๓๗ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟท์ |
| (๑๐) นายศิริดิษฐ์ สฟก. ๒๕๔๙ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟท์ |
| (๑๑) นายชาญชาญ โพธิสาร วฟก. ๙๓๗ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า |
| (๑๒) นายศิริดิษฐ์ สฟก. ๒๕๔๙ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า |
| (๑๓) นายศรัศดิ์ เย็นมะโนช วย. ๑๕๑๒ | เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคาร |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จงาน..... ๗๓๐..... วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/รื้อถอนอาคาร/เปลี่ยนการใช้อาคาร เมื่อ..... ๑๐ มกราคม ๒๕๕๗..... และจะแล้วเสร็จเมื่อ..... ๑๐ มกราคม ๒๕๕๙.....

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ..... ๑๑๖,๘๒๐.๐๐..... บาท

ค่าธรรมเนียมทอระบายน้ำ รั่ว เชื้อเพลิง ก๊าซหรืออื่น ๆ ๘๓๓.๐๐..... บาท

ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร..... ๑,๐๔๑.๐๐..... บาท

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต..... ๒๐.๐๐..... บาท

ค่าธรรมเนียมป้าย..... ๔๐.๐๐..... บาท

รวมทั้งสิ้น..... ๑๑๘,๗๕๔.๐๐..... บาท

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕

(หน้า ๒ ของ กท.๖ เลขที่ ๔ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๗) ฉบับแก้ไข

(นายภัทรพงศ์ เศรษฐานนท์)

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

21 ส.ก. 2557

ผู้ตรวจการกอง

ผู้อำนวยการกอง

เจ้าพนักงานโยธา

เจ้าพนักงานโยธา

เจ้าพนักงานโยธา

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละอองที่กระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูง ตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทั้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง มลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นภัยอันตรายแก่สุขภาพชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๙ ทีวี หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ ผิดผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๙ ทีวี ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำดังกล่าวเป็นการรุกรล้ำที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำดังกล่าวที่เกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือ

๘.๓ การกระทำดังกล่าวที่เกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

รับทราบแล้ว

(นายสว่าง ศรีเดช) ๑๐ กพ ๒๕๖๔
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่างโยธา - อาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๒
ส่วนควบคุมอาคาร กองโยธา

ผู้อำนวยการกอง.....
ส่วนช่างโยธา.....
เจ้าพนักงานควบคุม.....
.....

ข้อ ๑๑ ผู้ยื่นแจ้งฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๔๖๘ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๗

(นายทศพร ธรรมานนท์)
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ผู้อำนวยการแผนกวิศวกรรมโยธา
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ตามหนังสือแจ้งความประสงค์ฯ ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่๔.....
ลงวันที่ .๑๑. เดือนมกราคม..... พ.ศ. ๒๕๕๗
ราย บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน).....

รับอำนวยการ
(นายสว่าง ศรีเดช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๒
สำนักงานเขตดุสิต สำนักการโยธา
๑๐ กพ. ๒๕๕๗

ผู้อำนวยการกอง.....
หัวหน้างาน.....
เจ้าหน้าที่.....
เจ้าหน้าที่.....

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งฯจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งฯกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้แจ้งฯ จะต้องระงับการดำเนินการ ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
๒. ผู้แจ้งฯ จะต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถ ตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งให้ กรุงเทพมหานคร ทราบ การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. เมื่อผู้แจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายสว่าง ศรีเดช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๒

สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักการโยธา

๑๐ กพ. ๒๕๖๔

ผู้อำนวยการกอง.....	วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๔
หัวหน้ากลุ่มงาน.....	วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๔
เจ้าพนักงานธุรการ.....	วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๔
เจ้าพนักงาน.....	วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๔

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒
อาคารชุด แบบ อ. ๖



คำเตือน

0000 15

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วัน
ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๐๐ / ๒๕๕๘

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน) โดย นายบัณฑิต พิพัฒน์วงศ์เกษม
อาคารคิวเข้าสู่ศูนย์ ชั้น ๓๗ เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย ถนน สาทรใต้ หมู่ที่ ๑
ตำบล แขวง พญาเมษะ ยี่หอ เขต สาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๖๖
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามผังเมืองและกฎหมาย
เลขที่ ๔ / ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ก. ๒๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๔๔๑ ห้อง)-
จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๐๖ คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย ถนน ราชพฤกษ์

หมู่ที่ - ๕๕๖/๖/แขวง บางค้อ ๕๕๖/๑/เขต จอมทอง ๕๕๖/๖ กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๔๗๖๔

เป็นที่ดินของ บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

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

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฯ นี้

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๒๐ ปี.ศ. ๒๕๕๘ พ.ศ.

รับรองโดย

(นายสุวิทย์ ศรีเดช)

นายช่างเขียนชำนาญงาน

กองควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๒
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักการโยธา

๑๐ กพ. ๒๕๖๔

(ลายมือชื่อ)

(นายภัทรพงศ์ ธรรมธาดา)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ตำแหน่ง

ปลัดบริหารการแผนผังและการควบคุมอาคาร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



เงื่อนไขท้ายใบรับรองการก่อสร้างอาคาร เลขที่..... ๑๐๐ / ๒๕๕๔
ราย บริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน)

- ผู้ได้ใบรับรองฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๕๖๘
ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖

กฟ. ๒๕
๒๕

ใบลงนามถูกต้อง

๒๕ ๕๕

(นายสว่าง ศรีเดช)

นายกสมาคมอุตสาหกรรม

กลุ่มอุตสาหกรรมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๒
กลุ่มอุตสาหกรรม ส่วนอื่นๆ

๑ ๐ กพ. ๒๕๖๕

ภาคผนวก ค

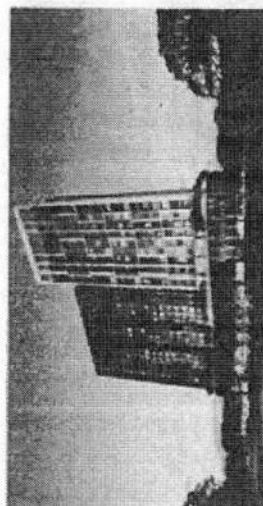
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่สงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้
เมื่อวัน... B.I. H.D. EXD

THE
KEY
BTS - WUTTHAKAT

ขอบังคับ

อาคารชุดเดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ



ข้อบังคับ
นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ

หมวดที่ 1
บททั่วไป

ข้อ 1.1) ข้อบังคับนี้ เรียกว่า "ข้อบังคับ นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์ บีทีเอส-วุฒากาศ" และนิติบุคคลอาคารชุดนี้เรียกว่า "นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส-วุฒากาศ" เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า "TheKey Bts-Wutthakat Condominium Juridical Person"

ข้อ 1.2) ข้อบังคับนี้ใช้บังคับกับเจ้าของร่วมทุกคน รวมทั้งผู้เช่า และผู้เช่าของเจ้าของร่วมในอาคารชุดนี้ตั้งแต่ส่วนที่ได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดจากการที่ได้นำมาจดทะเบียนเป็นต้นไป

ข้อ 1.3) กรณีใดก็ตามที่ได้กล่าวไว้ในข้อบังคับนี้ ให้ดำเนินการโดยผู้ถือหุ้นหรือกรรมการชุด พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2534, พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2542 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 รวมทั้งกฎหมายอาคารชุดที่จะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงที่ออกหลังมาด้วยแล้วก็ตาม ให้ถือว่าบทบัญญัติในส่วนที่ปรากฏในกฎหมายฉบับนี้และพหุฉันทน์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องมาใช้บังคับ

ข้อ 1.4) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อบังคับนี้ให้กระทำโดยผู้ถือหุ้นประชุมใหญ่ และเมื่อได้ 3/4 ของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจลงคะแนนที่ลงมติร่วมกันแล้ว จะถูกต้องแล้ว จึงให้มีผลใช้บังคับ

หมวดที่ 2
คำจำกัดความ

ข้อ 2.1) ในข้อบังคับนี้ คำว่า

2.1.1 "อาคารชุด"

หมายความว่า อาคารชุดเดอะคีย์ บีทีเอส-วุฒากาศซึ่งประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และการบริการที่ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง

2.1.2 "นิติบุคคล"

หมายความว่า นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์ บีทีเอส-วุฒากาศ

2.1.3 "เจ้าของชุด"

หมายความว่า เจ้าของชุดตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิของการบริการสิทธิ์ของชุดที่ได้จดทะเบียนไว้ให้กรรมสิทธิ์

2.1.4 "เจ้าของโครงการ"

หมายความว่า บริษัท แอสต์ แอสต์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

2.1.5	“จังหวัดผ่าน”	พจนานุกรม : เป็นพจนานุกรมเชิงคำศัพท์ของคำในภาษาพูดและวลี คำที่ใช้บ่อย ๆ
2.1.6	“บทกวีนิพนธ์ยุคแรก”	พจนานุกรม : บทกวี และบทกวีนิพนธ์ในไทย คำที่ใช้บ่อย ๆ เป็นชื่อเรียกของวรรณคดีสมัยอยุธยา สมัยรัตนโกสินทร์เป็นต้นไปโดยที่บทกวีหมายถึงบทกวีที่แต่งขึ้นโดยกวี
2.1.7	“บทกวีนิพนธ์ยุคกลาง”	พจนานุกรม : คำที่ใช้เรียกลักษณะของบทกวีในช่วงหนึ่งถึงหนึ่งร้อยถึงห้าร้อยปีระหว่างสมัยสุโขทัยกับสมัยรัตนโกสินทร์
2.1.8	“ผู้แต่งกวี”	พจนานุกรม : ผู้แต่งกวีหรือผู้แต่งบทกวี
2.1.9	“บทกวีนิพนธ์ยุคใหม่”	พจนานุกรม : คำที่ใช้เรียกลักษณะของบทกวีสมัยใหม่ตั้งแต่สมัยรัตนโกสินทร์จนถึงปัจจุบัน
2.1.10	“ผู้แต่งกวีผ่าน”	พจนานุกรม : ผู้แต่งกวีหรือผู้แต่งบทกวีสมัยใหม่ตั้งแต่สมัยรัตนโกสินทร์จนถึงปัจจุบัน
2.1.11	“การประพันธ์บทกวี”	พจนานุกรม : การประพันธ์บทกวีหรือการประพันธ์บทกวีสมัยใหม่ตั้งแต่สมัยรัตนโกสินทร์จนถึงปัจจุบัน
2.1.12	“บทกวีนิพนธ์ยุคใหม่”	พจนานุกรม : คำที่ใช้เรียกลักษณะของบทกวีสมัยใหม่ตั้งแต่สมัยรัตนโกสินทร์จนถึงปัจจุบัน

[illegible]

- संज्ञा**

ข้อ ๕) - ๖) คณะกรรมการผู้พิทักษ์ผลประโยชน์ของประชาชน (๖) จะเป็นผู้
เป็น (๖) และ คณะผู้พิทักษ์ผลประโยชน์ของประชาชน (๖) จะเป็นผู้
ผู้พิทักษ์ผลประโยชน์ของประชาชน (๖) จะเป็นผู้

[illegible]

เมื่อสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสมาชิกวุฒิสภาได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าสมควรให้ตราพระราชบัญญัติว่าด้วยการบริหารราชการแผ่นดินขึ้นไว้

[illegible]

246
K. 123
1. 1.
2. 1.
3. 1.
4. 1.
5. 1.
6. 1.
7. 1.
8. 1.
9. 1.
10. 1.
11. 1.
12. 1.
13. 1.
14. 1.
15. 1.
16. 1.
17. 1.
18. 1.
19. 1.
20. 1.
21. 1.
22. 1.
23. 1.
24. 1.
25. 1.
26. 1.
27. 1.
28. 1.
29. 1.
30. 1.
31. 1.
32. 1.
33. 1.
34. 1.
35. 1.
36. 1.
37. 1.
38. 1.
39. 1.
40. 1.
41. 1.
42. 1.
43. 1.
44. 1.
45. 1.
46. 1.
47. 1.
48. 1.
49. 1.
50. 1.
51. 1.
52. 1.
53. 1.
54. 1.
55. 1.
56. 1.
57. 1.
58. 1.
59. 1.
60. 1.
61. 1.
62. 1.
63. 1.
64. 1.
65. 1.
66. 1.
67. 1.
68. 1.
69. 1.
70. 1.
71. 1.
72. 1.
73. 1.
74. 1.
75. 1.
76. 1.
77. 1.
78. 1.
79. 1.
80. 1.
81. 1.
82. 1.
83. 1.
84. 1.
85. 1.
86. 1.
87. 1.
88. 1.
89. 1.
90. 1.
91. 1.
92. 1.
93. 1.
94. 1.
95. 1.
96. 1.
97. 1.
98. 1.
99. 1.
100. 1.

22

[illegible]

此項工程，係由本局委託設計，現已設計完竣，即將開工。

[illegible]

此種情形，在「新中國」的建設中，是極其嚴重的。我們必須認識到，這種「新中國」的建設，不是一朝一夕的事，而是一個長期的、艱苦的、曲折的過程。我們必須有長期的、艱苦的、曲折的鬥爭精神，才能完成這個偉大的任務。

2000
1999
1998
1997
1996
1995
1994
1993
1992
1991
1990
1989
1988
1987
1986
1985
1984
1983
1982
1981
1980
1979
1978
1977
1976
1975
1974
1973
1972
1971
1970
1969
1968
1967
1966
1965
1964
1963
1962
1961
1960
1959
1958
1957
1956
1955
1954
1953
1952
1951
1950
1949
1948
1947
1946
1945
1944
1943
1942
1941
1940
1939
1938
1937
1936
1935
1934
1933
1932
1931
1930
1929
1928
1927
1926
1925
1924
1923
1922
1921
1920
1919
1918
1917
1916
1915
1914
1913
1912
1911
1910
1909
1908
1907
1906
1905
1904
1903
1902
1901
1900

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Figure 1

[illegible][illegible][illegible][illegible]

835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

項目	品名	規格	單位	數量	金額	備註
1	1. 鋼筋	HRB335	噸	100	10000	
2	2. 水泥	P42.5	噸	500	5000	
3	3. 砂	中砂	立方	1000	1000	
4	4. 碎石	5-25mm	立方	1000	1000	
5	5. 木材	杉木	立方	100	1000	
6	6. 磚	紅磚	千塊	1000	1000	
7	7. 瓦	水泥瓦	千塊	1000	1000	
8	8. 油漆	白漆	桶	100	1000	
9	9. 電線	銅線	米	1000	1000	
10	10. 水管	UPVC	米	1000	1000	
11	11. 門窗	鋁合金	樘	100	1000	
12	12. 地板	木地板	平方	1000	1000	
13	13. 牆紙	紙基	平方	1000	1000	
14	14. 衛生間	瓷磚	平方	1000	1000	
15	15. 廚房	瓷磚	平方	1000	1000	
16	16. 陽台	瓷磚	平方	1000	1000	
17	17. 露台	瓷磚	平方	1000	1000	
18	18. 花園	草坪	平方	1000	1000	
19	19. 圍欄	鐵藝	米	1000	1000	
20	20. 燈具	LED	套	1000	1000	
21	21. 傢俱	沙發	套	1000	1000	
22	22. 廚具	電器	套	1000	1000	
23	23. 衛具	馬桶	套	1000	1000	
24	24. 浴具	浴缸	套	1000	1000	
25	25. 床具	床架	套	1000	1000	
26	26. 椅具	餐椅	套	1000	1000	
27	27. 桌具	餐桌	套	1000	1000	
28	28. 櫃具	衣櫃	套	1000	1000	
29	29. 鏡具	鏡子	套	1000	1000	
30	30. 燈具	吊燈	套	1000	1000	
31	31. 燈具	吸頂	套	1000	1000	
32	32. 燈具	壁燈	套	1000	1000	
33	33. 燈具	落地	套	1000	1000	
34	34. 燈具	檯燈	套	1000	1000	
35	35. 燈具	手電	套	1000	1000	
36	36. 燈具	電池	套	1000	1000	
37	37. 燈具	開關	套	1000	1000	
38	38. 燈具	插座	套	1000	1000	
39	39. 燈具	電線	套	1000	1000	
40	40. 燈具	水管	套	1000	1000	
41	41. 燈具	門窗	套	1000	1000	
42	42. 燈具	地板	套	1000	1000	
43	43. 燈具	牆紙	套	1000	1000	
44	44. 燈具	衛生間	套	1000	1000	
45	45. 燈具	廚房	套	1000	1000	
46	46. 燈具	陽台	套	1000	1000	
47	47. 燈具	露台	套	1000	1000	
48	48. 燈具	花園	套	1000	1000	
49	49. 燈具	圍欄	套	1000	1000	
50	50. 燈具	燈具	套	1000	1000	

[illegible][illegible]

330	1110336	17	2.05	31.08	1.77	32.85	32,8516,913.02
337	1110337	17	2.05	31.07	6.41	36.33	36,3316,913.02
338	1110338	17	2.05	30.97	3.09	34.06	34,0616,913.02
339	1110339	17	2.05	31.08	1.85	32.91	32,9116,913.02
340	1110340	17	2.05	31.06	1.65	32.71	32,7116,913.02
341	1110341	17	2.05	31.74	5.08	37.43	37,4316,913.02
342	1110342	18	2.05	30.93	1.84	32.77	32,7716,913.02
343	1110343	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
344	1110344	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
345	1110345	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
346	1110346	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
347	1110347	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
348	1110348	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
349	1110349	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
350	1110350	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
351	1110351	18	2.05	31.09	4.17	36.07	36,0716,913.02
352	1110352	18	2.05	31.03	2.21	33.24	33,2416,913.02
353	1110353	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
354	1110354	18	2.05	30.92	1.85	32.87	32,8716,913.02
355	1110355	18	2.05	30.92	1.89	32.87	32,8716,913.02
356	1110356	18	2.05	30.92	1.88	32.87	32,8716,913.02
357	1110357	18	2.05	30.92	1.88	32.87	32,8716,913.02
358	1110358	18	2.05	30.92	1.85	32.87	32,8716,913.02
359	1110359	18	2.05	31.07	1.85	32.93	32,9316,913.02
360	1110360	18	2.05	32.19	3.63	36.42	36,4216,913.02
361	1110361	18	2.05	31.08	1.77	32.85	32,8516,913.02
362	1110362	18	2.05	31.07	4.41	36.38	36,3816,913.02
363	1110363	18	2.05	32.87	3.53	36.58	36,5816,913.02
364	1110364	18	2.05	31.08	1.85	32.88	32,8816,913.02
365	1110365	18	2.05	31.06	1.81	32.87	32,8716,913.02
366	1110366	18	2.05	31.74	5.08	37.43	37,4316,913.02
367	1110367	18	2.05	30.93	1.84	32.77	32,7716,913.02
368	1110368	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
369	1110369	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
370	1110370	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02

370	1110370	18	2.05	30.94	1.92	32.85	32,8516,913.02
371	1110371	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
372	1110372	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
373	1110373	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
374	1110374	18	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
375	1110375	18	2.05	32.14	4.27	36.38	36,3816,913.02
376	1110376	18	2.05	31.50	4.67	36.67	36,6716,913.02
377	1110377	18	2.05	31.03	2.21	33.24	33,2416,913.02
378	1110378	18	2.05	30.94	1.90	32.84	32,8416,913.02
379	1110379	18	2.05	30.92	1.83	32.87	32,8716,913.02
380	1110380	18	2.05	30.92	1.83	32.87	32,8716,913.02
381	1110381	18	2.05	30.92	1.85	32.87	32,8716,913.02
382	1110382	18	2.05	30.92	1.85	32.87	32,8716,913.02
383	1110383	18	2.05	30.92	1.85	32.87	32,8716,913.02
384	1110384	18	2.05	31.07	1.80	32.92	32,9216,913.02
385	1110385	18	2.05	32.76	3.63	36.42	36,4216,913.02
386	1110386	18	2.05	31.08	1.77	32.85	32,8516,913.02
387	1110387	18	2.05	31.07	4.41	36.38	36,3816,913.02
388	1110388	18	2.05	32.87	3.59	36.58	36,5816,913.02
389	1110389	18	2.05	31.08	1.85	32.88	32,8816,913.02
390	1110390	18	2.05	31.06	1.81	32.87	32,8716,913.02
391	1110391	18	2.05	31.74	5.08	37.43	37,4316,913.02
392	1110392	20	2.05	30.93	1.84	32.87	32,8716,913.02
393	1110393	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
394	1110394	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
395	1110395	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
396	1110396	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
397	1110397	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
398	1110398	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
399	1110399	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
400	1110400	20	2.05	30.94	1.92	32.88	32,8816,913.02
401	1110401	20	2.05	31.06	1.81	32.87	32,8716,913.02
402	1110402	20	2.05	31.03	2.21	33.24	33,2416,913.02
403	1110403	20	2.05	30.94	1.90	32.84	32,8416,913.02

436	117435	21	2.53	52.87	2.68	56.56	56.551674372
438	117439	21	2.65	31.06	1.85	37.81	35.814591342
440	117440	21	2.53	21.06	1.86	32.81	32.814691340
441	117643	21	2.05	61.74	5.69	57.42	57.421651342

சென்னை, 15.05.2019

[illegible][illegible][illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

また、このように、 \mathcal{H} の基底を $\{e_1, e_2, \dots, e_n\}$ とし、 \mathcal{H} の任意の元 x を $x = x_1 e_1 + x_2 e_2 + \dots + x_n e_n$ と表すことができる。このとき、 x のノルムは $\|x\| = \sqrt{x_1^2 + x_2^2 + \dots + x_n^2}$ と表すことができる。また、 \mathcal{H} の任意の元 x, y の内積は $\langle x, y \rangle = x_1 y_1 + x_2 y_2 + \dots + x_n y_n$ と表すことができる。このように、 \mathcal{H} は n 次元のユークリッド空間と見做すことができる。

[illegible]

4972
 4973
 4974
 4975
 4976
 4977
 4978
 4979
 4980
 4981
 4982
 4983
 4984
 4985
 4986
 4987
 4988
 4989
 4990
 4991
 4992
 4993
 4994
 4995
 4996
 4997
 4998
 4999
 5000
 5001
 5002
 5003
 5004
 5005
 5006
 5007
 5008
 5009
 5010
 5011
 5012
 5013
 5014
 5015
 5016
 5017
 5018
 5019
 5020
 5021
 5022
 5023
 5024
 5025
 5026
 5027
 5028
 5029
 5030
 5031
 5032
 5033
 5034
 5035
 5036
 5037
 5038
 5039
 5040
 5041
 5042
 5043
 5044
 5045
 5046
 5047
 5048
 5049
 5050
 5051
 5052
 5053
 5054
 5055
 5056
 5057
 5058
 5059
 5060
 5061
 5062
 5063
 5064
 5065
 5066
 5067
 5068
 5069
 5070
 5071
 5072
 5073
 5074
 5075
 5076
 5077
 5078
 5079
 5080
 5081
 5082
 5083
 5084
 5085
 5086
 5087
 5088
 5089
 5090
 5091
 5092
 5093
 5094
 5095
 5096
 5097
 5098
 5099
 5100
 5101
 5102
 5103
 5104
 5105
 5106
 5107
 5108
 5109
 5110
 5111
 5112
 5113
 5114
 5115
 5116
 5117
 5118
 5119
 5120
 5121
 5122
 5123
 5124
 5125
 5126
 5127
 5128
 5129
 5130
 5131
 5132
 5133
 5134
 5135
 5136
 5137
 5138
 5139
 5140
 5141
 5142
 5143
 5144
 5145
 5146
 5147
 5148
 5149
 5150
 5151
 5152
 5153
 5154
 5155
 5156
 5157
 5158
 5159
 5160
 5161
 5162
 5163
 5164
 5165
 5166
 5167
 5168
 5169
 5170
 5171
 5172
 5173
 5174
 5175
 5176
 5177
 5178
 5179
 5180
 5181
 5182
 5183
 5184
 5185
 5186
 5187
 5188
 5189
 5190
 5191
 5192
 5193
 5194
 5195
 5196
 5197
 5198
 5199
 5200
 5201
 5202
 5203
 5204
 5205
 5206
 5207
 5208
 5209
 5210
 5211
 5212
 5213
 5214
 5215
 5216
 5217
 5218
 5219
 5220
 5221
 5222
 5223
 5224
 5225
 5226
 5227
 5228
 5229
 5230
 5231
 5232
 5233
 5234
 5235
 5236
 5237
 5238
 5239
 5240
 5241
 5242
 5243
 5244
 5245
 5246
 5247
 5248
 5249
 5250
 5251
 5252
 5253
 5254
 5255
 5256
 5257
 5258
 5259
 5260
 5261
 5262
 5263
 5264
 5265
 5266
 5267
 5268
 5269
 5270
 5271
 5272
 5273
 5274
 5275
 5276
 5277
 5278
 5279
 5280
 5281
 5282
 5283
 5284
 5285
 5286
 5287
 5288
 5289
 5290
 5291
 5292
 5293
 5294
 5295
 5296
 5297
 5298
 5299
 5300
 5301
 5302
 5303
 5304
 5305
 5306
 5307
 5308
 5309
 5310
 5311
 5312
 5313
 5314
 5315
 5316
 5317
 5318
 5319
 5320
 5321
 5322
 5323
 5324
 5325
 5326
 5327
 5328
 5329
 5330
 5331
 5332
 5333
 5334
 5335
 5336
 5337
 5338
 5339
 5340
 5341
 5342
 5343
 5344
 5345
 5346
 5347
 5348
 5349
 5350
 5351
 5352
 5353
 5354
 5355
 5356
 5357
 5358
 5359
 5360
 5361
 5362
 5363
 5364
 5365
 5366
 5367
 5368
 5369
 5370
 5371
 5372
 5373
 5374
 5375
 5376
 5377
 5378
 5379
 5380
 5381
 5382
 5383
 5384
 5385
 5386
 5387
 5388
 5389
 5390
 5391
 5392
 5393
 5394
 5395
 5396
 5397
 5398
 5399
 5400
 5401
 5402
 5403
 5404
 5405
 5406
 5407
 5408
 5409
 5410
 5411
 5412
 5413
 5414
 5415
 5416
 5417
 5418
 5419
 5420
 5421
 5422
 5423
 5424
 5425
 5426

一、關於我國經濟建設之方針：我國經濟建設之方針，應以發展生產力為第一要義。其次為改善民生，再次為加強國防。此三者為我國經濟建設之三大目標。

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200

(The page contains faint, illegible markings or bleed-through from another document.)

[illegible][illegible][illegible]

ไม่ยุติการฟ้องผู้ต้องหาจนกว่าจะพ้นโทษ โดยมิใช่เป็นการประนีประนอมปล่อยผู้ต้องหาไปโดยปริยาย
เมื่อพ้นโทษแล้วผู้ต้องหาต้องไปขึ้นทะเบียนคุมประพฤติและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
จนครบกำหนดคุมประพฤติแล้วจึงจะถือว่าพ้นโทษโดยสมบูรณ์

“เพราะฉะนั้นถ้าเราไปหาเขาแล้วไม่ได้พบเขาก็มีข้อบัญญัติการชดเชยการละเมิด
 บวชเพิ่มเข้ามาอีกตามความจำเป็น” คำนี้เขาได้แปลเป็นภาษาไทยว่า “หรือการชดเชยละเมิดซึ่งมีผู้ผิดมา

ข้อ ๕๖ (๑๖-๑๗) : ข้อ ๕๖ (๑๖) : โดยให้ถือว่า
เป็นกรณีฉุกเฉินอันมีผลกระทบต่อความสงบ
เรียบร้อยของบ้านเมือง

องค์การบรรเทาทุกข์เพื่อช่วยในการพัฒนาชนบทในทวีปเอเชีย
และการต่อสู้กับปัญหาภายในทางต่าง และจัดการตั้งศูนย์ข้อมูลบัญชีครัวเรือนก่อนนำผลไป
เผยแพร่ในระหว่างปีงบประมาณ 1981-1982

[illegible]

1.3.4. ไม่เป็นไปตามข้อบังคับการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

การยอมรับว่าปัญหาของภาคการศึกษามีความสำคัญ การที่โรงเรียนและบุคลากรทางการศึกษาได้ร่วมกันหาแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในโรงเรียนของตน

ให้คณะกรรมการการจัดให้มีการประชุมสามัญปีละหนึ่ง (1) ครั้งภายในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ (พ.ร.บ. รัน
เนียมส่วนนี้มิได้กำหนดไว้ถึงวิธีการประชุมแต่ได้กำหนดไว้ถึงวิธีการ จัดตั้งให้มี

19.5.1 การรวมข้อมูล

252 *Journal of Management Inquiry*

12.5.3 [using the `using` directive](#)

13.5.4 Gewinnfunktion 7

พ.บ. ๑๓.๒) โดยการตีพิมพ์ชุดฯเป็น วิธีเผยแพร่ความรู้และเผยแพร่งานวิจัยของนักวิชาการในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

2008.05.3 6:50PM

13.6.2 การควบคุมการไหลของข้อมูล

[illegible]

ข้อ 13.7) การเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแก้ไขข้อบังคับการประชุม ภายใต้อำนาจการประชุม และให้ประธานบริษัทเป็นผู้เรียกประชุม และจัดให้มีการลงคะแนนเสียง และจัดให้มีการลงนามในฉันทกติกานั้น (พ.ร.บ. 17) ให้ดำเนินการประชุม

ข้อ ๑๖.๑) การประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นมีอำนาจประชุมขึ้นได้โดยไม่ต้องทราบก่อนว่าใน (๑๖) ขมย. ซึ่งควบคุมการประกอบธุรกิจในประเทศไทย จะระงับการประชุม

[illegible]

ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเป็นยาไล่แมลง ๑๒ ชนิดที่ ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐, ๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓, ๑๐๔, ๑๐๕, ๑๐๖, ๑๐๗, ๑๐๘, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๑๒, ๑๑๓, ๑๑๔, ๑๑๕, ๑๑๖, ๑๑๗, ๑๑๘, ๑๑๙, ๑๒๐, ๑๒๑, ๑๒๒, ๑๒๓, ๑๒๔, ๑๒๕, ๑๒๖, ๑๒๗, ๑๒๘, ๑๒๙, ๑๓๐, ๑๓๑, ๑๓๒, ๑๓๓, ๑๓๔, ๑๓๕, ๑๓๖, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๓๙, ๑๔๐, ๑๔๑, ๑๔๒, ๑๔๓, ๑๔๔, ๑๔๕, ๑๔๖, ๑๔๗, ๑๔๘, ๑๔๙, ๑๕๐, ๑๕๑, ๑๕๒, ๑๕๓, ๑๕๔, ๑๕๕, ๑๕๖, ๑๕๗, ๑๕๘, ๑๕๙, ๑๖๐, ๑๖๑, ๑๖๒, ๑๖๓, ๑๖๔, ๑๖๕, ๑๖๖, ๑๖๗, ๑๖๘, ๑๖๙, ๑๗๐, ๑๗๑, ๑๗๒, ๑๗๓, ๑๗๔, ๑๗๕, ๑๗๖, ๑๗๗, ๑๗๘, ๑๗๙, ๑๘๐, ๑๘๑, ๑๘๒, ๑๘๓, ๑๘๔, ๑๘๕, ๑๘๖, ๑๘๗, ๑๘๘, ๑๘๙, ๑๙๐, ๑๙๑, ๑๙๒, ๑๙๓, ๑๙๔, ๑๙๕, ๑๙๖, ๑๙๗, ๑๙๘, ๑๙๙, ๒๐๐, ๒๐๑, ๒๐๒, ๒๐๓, ๒๐๔, ๒๐๕, ๒๐๖, ๒๐๗, ๒๐๘, ๒๐๙, ๒๑๐, ๒๑๑, ๒๑๒, ๒๑๓, ๒๑๔, ๒๑๕, ๒๑๖, ๒๑๗, ๒๑๘, ๒๑๙, ๒๒๐, ๒๒๑, ๒๒๒, ๒๒๓, ๒๒๔, ๒๒๕, ๒๒๖, ๒๒๗, ๒๒๘, ๒๒๙, ๒๓๐, ๒๓๑, ๒๓๒, ๒๓๓, ๒๓๔, ๒๓๕, ๒๓๖, ๒๓๗, ๒๓๘, ๒๓๙, ๒๔๐, ๒๔๑, ๒๔๒, ๒๔๓, ๒๔๔, ๒๔๕, ๒๔๖, ๒๔๗, ๒๔๘, ๒๔๙, ๒๕๐, ๒๕๑, ๒๕๒, ๒๕๓, ๒๕๔, ๒๕๕, ๒๕๖, ๒๕๗, ๒๕๘, ๒๕๙, ๒๖๐, ๒๖๑, ๒๖๒, ๒๖๓, ๒๖๔, ๒๖๕, ๒๖๖, ๒๖๗, ๒๖๘, ๒๖๙, ๒๗๐, ๒๗๑, ๒๗๒, ๒๗๓, ๒๗๔, ๒๗๕, ๒๗๖, ๒๗๗, ๒๗๘, ๒๗๙, ๒๘๐, ๒๘๑, ๒๘๒, ๒๘๓, ๒๘๔, ๒๘๕, ๒๘๖, ๒๘๗, ๒๘๘, ๒๘๙, ๒๙๐, ๒๙๑, ๒๙๒, ๒๙๓, ๒๙๔, ๒๙๕, ๒๙๖, ๒๙๗, ๒๙๘, ๒๙๙, ๓๐๐, ๓๐๑, ๓๐๒, ๓๐๓, ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๐๙, ๓๑๐, ๓๑๑, ๓๑๒, ๓๑๓, ๓๑๔, ๓๑๕, ๓๑๖, ๓๑๗, ๓๑๘, ๓๑๙, ๓๒๐, ๓๒๑, ๓๒๒, ๓๒๓, ๓๒๔, ๓๒๕, ๓๒๖, ๓๒๗, ๓๒๘, ๓๒๙, ๓๓๐, ๓๓๑, ๓๓๒, ๓๓๓, ๓๓๔, ๓๓๕, ๓๓๖, ๓๓๗, ๓๓๘, ๓๓๙, ๓๔๐, ๓๔๑, ๓๔๒, ๓๔๓, ๓๔๔, ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๔๗, ๓๔๘, ๓๔๙, ๓๕๐, ๓๕๑, ๓๕๒, ๓๕๓, ๓๕๔, ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘, ๓๕๙, ๓๖๐, ๓๖๑, ๓๖๒, ๓๖๓, ๓๖๔, ๓๖๕, ๓๖๖, ๓๖๗, ๓๖๘, ๓๖๙, ๓๗๐, ๓๗๑, ๓๗๒, ๓๗๓, ๓๗๔, ๓๗๕, ๓๗๖, ๓๗๗, ๓๗๘, ๓๗๙, ๓๘๐, ๓๘๑, ๓๘๒, ๓๘๓, ๓๘๔, ๓๘๕, ๓๘๖, ๓๘๗, ๓๘๘, ๓๘๙, ๓๙๐, ๓๙๑, ๓๙๒, ๓๙๓, ๓๙๔, ๓๙๕, ๓๙๖, ๓๙๗, ๓๙๘, ๓๙๙, ๔๐๐, ๔๐๑, ๔๐๒, ๔๐๓, ๔๐๔, ๔๐๕, ๔๐๖, ๔๐๗, ๔๐๘, ๔๐๙, ๔๑๐, ๔๑๑, ๔๑๒, ๔๑๓, ๔๑๔, ๔๑๕, ๔๑๖, ๔๑๗, ๔๑๘, ๔๑๙, ๔๒๐, ๔๒๑, ๔๒๒, ๔๒๓, ๔๒๔, ๔๒๕, ๔๒๖, ๔๒๗, ๔๒๘, ๔๒๙, ๔๓๐, ๔๓๑, ๔๓๒, ๔๓๓, ๔๓๔, ๔๓๕, ๔๓๖, ๔๓๗, ๔๓๘, ๔๓๙, ๔๔๐, ๔๔๑, ๔๔๒, ๔๔๓, ๔๔๔, ๔๔๕, ๔๔๖, ๔๔๗, ๔๔๘, ๔๔๙, ๔๕๐, ๔๕๑, ๔๕๒, ๔๕๓, ๔๕๔, ๔๕๕, ๔๕๖, ๔๕๗, ๔๕๘, ๔๕๙, ๔๖๐, ๔๖๑, ๔๖๒, ๔๖๓, ๔๖๔, ๔๖๕, ๔๖๖, ๔๖๗, ๔๖๘, ๔๖๙, ๔๗๐, ๔๗๑, ๔๗๒, ๔๗๓, ๔๗๔, ๔๗๕, ๔๗๖, ๔๗๗, ๔๗๘, ๔๗๙, ๔๘๐, ๔๘๑, ๔๘๒, ๔๘๓, ๔๘๔, ๔๘๕, ๔๘๖, ๔๘๗, ๔๘๘, ๔๘๙, ๔๙๐, ๔๙๑, ๔๙๒, ๔๙๓, ๔๙๔, ๔๙๕, ๔๙๖, ๔๙๗, ๔๙๘, ๔๙๙, ๕๐๐, ๕๐๑, ๕๐๒, ๕๐๓, ๕๐๔, ๕๐๕, ๕๐๖, ๕๐๗, ๕๐๘, ๕๐๙, ๕๑๐, ๕๑๑, ๕๑๒, ๕๑๓, ๕๑๔, ๕๑๕, ๕๑๖, ๕๑๗, ๕๑๘, ๕๑๙, ๕๒๐, ๕๒๑, ๕๒๒, ๕๒๓, ๕๒๔, ๕๒๕, ๕๒๖, ๕๒๗, ๕๒๘, ๕๒๙, ๕๓๐, ๕๓๑, ๕๓๒, ๕๓๓, ๕๓๔, ๕๓๕, ๕๓๖, ๕๓๗, ๕๓๘, ๕๓๙, ๕๔๐, ๕๔๑, ๕๔๒, ๕๔๓, ๕๔

[illegible][illegible]

ข้อ ๑๖. (๓) เมื่อศาลชั้นอุทธรณ์พิจารณาคดีแล้วเห็นว่าคดีมีมูลฟ้องหรือไม่เป็นอันยุติแล้ว ศาลชั้นอุทธรณ์อาจสั่งให้จำเลยไปขอถอนฟ้องจำเลยชั้นต้นได้ หรือสั่งให้จำเลยไปขอถอนฟ้องจำเลยชั้นต้นได้

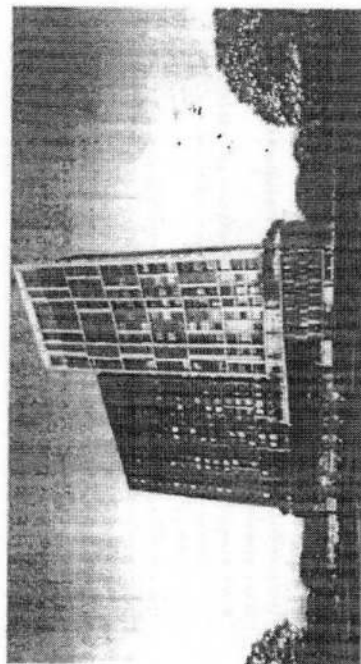
0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

3.11.2 1980年1月1日至1983年12月31日

ข้อแก้ไขข้อบกพร่องที่ประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วม

ປະຈຳປີ 2559

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2560



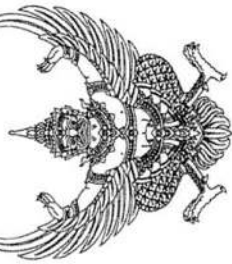
ใบประกอบคำขอจดทะเบียนแปลงข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด

[illegible]

ภาคผนวก ค-2

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เลขที่ ๒๓๕๓ / ๒๕๖๒



แบบ ร.๑

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑
เลขที่ ๑๓๑๑/๒๕๖๑ ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่ เลขที่ ๗๔๒/๒๕๖๐
ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาศ จำนวน ๑ หลัง โดย นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาศ
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนน ริมคลองด่าน หมู่ที่ ๑
สี่แยก/แขวง บางค้อ อำเภอหนอง จันทบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท ซี.บี.เอส. บิลด์อิง อินสเปคชั่น จำกัด แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน เลขที่ น.๐๒๕๗/๒๕๕๘ ออกให้ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒

คำเตือน

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

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๖ พย ๒๕๖๒ พ.ศ.



MS

(นายไกรฤกษ์ จันทร์แก้ว)
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ควบคุมการสำนักการโยธา
ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เลขที่ ๑๒/๒๕๖๒

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒
เลขที่ ๒๓๕๓/๒๕๖๒ ออกให้ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



แบบ 1.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่ เลขที่ ๗๔๒/๒๕๖๐
ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารชุดเดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาส จำนวน ๑ หลัง โดย นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาส

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ตรอก/ซอย

ถนน

ริมคลองด่าน

หมู่ที่

ตำบล/แขวง บางค้อ

อำเภอ/เขต อำเภอ/เขต

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยตามอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท ไออีคิว เอ็นจิเนียริง จำกัด

เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

เลขที่ น.๐๑๙๗/๒๕๕๒ ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๒ แล้ว

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการ
ตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้อง
การก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือ
เคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน
๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
(แบบ ร.๑) จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

ออกให้ ณ วันที่ เดือน - ๖ ม.ค ๒๕๕๔ พ.ศ.



นายไพฑูริ ชื่นแก้ว

(.....) ผู้แทนหน่วยงานราชการกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง

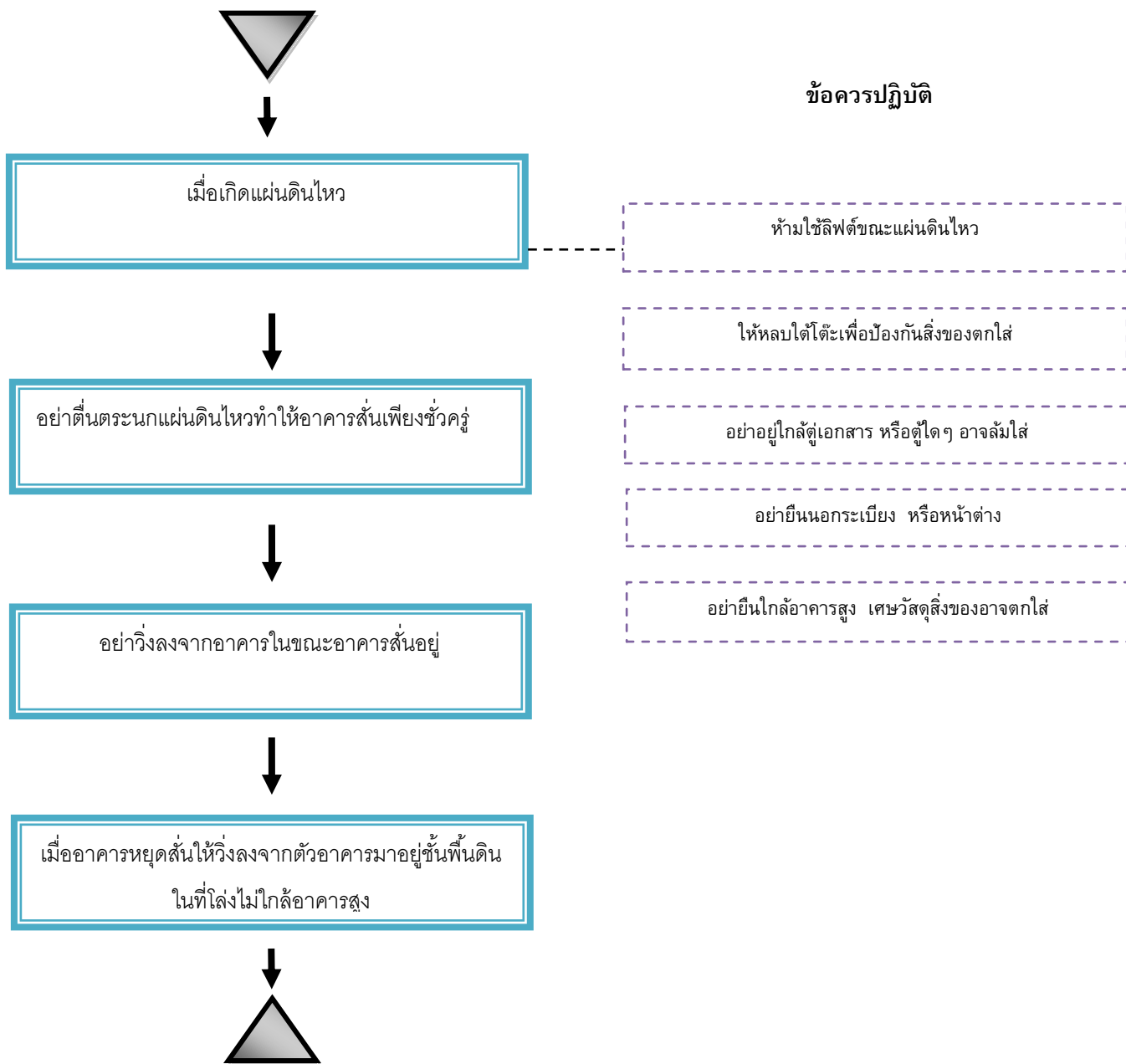
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก ก-3

ข้อปฏิบัติเกิดแผ่นดินไหว สำหรับผู้พักอาศัย

ประจำอาคารชุด

ขั้นตอนปฏิบัติแผ่นดินไหว สำหรับผู้พักอาศัย



A

ภาคผนวก ก-4

แบบตรวจระบบวิศวกรรมช่างประจำเดือน

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

WP-EN0-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

[illegible][illegible]

WP-EN0-001:F060(Rev.00)(02-10-60)

[illegible]

WP-ENG-001:FO60(Rev.00)(02-10-60)

[illegible]

| Transformer / หม้อแปลงไฟฟ้า กะเท็ก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/ค่าเฉลี่ย |
| ความถี่หม้อแปลง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| การทำงานเพื่อหม้อแปลง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ตรวจเช็คเดือนหม้อแปลง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เวลาตรวจเช็ค | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | |
| ผู้ตรวจสอบ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | |

WP-EN0-001:F060(Rev.00)(02-10-60)

WP-ENG-001-F060(Rev. 00)(02-10-60)

WP-EN0-001:F060(Rev.00)(02-10-60)

| AIR CONDITION SYSTEM / ระบบปรับอากาศ กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/หมายเหตุ |
| พัฒนา ชั้น 4 AHU - 6 - 7 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| ห้องสำนักงาน ชั้น 4 AHU - 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| นิติ G AHU - 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lobby ตัวซ้าย AHU - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lobby ตัวขวา AHU - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ห้องประชุม G AHU - 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ประชุม G AHU - 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ห้องซักผ้า G AHU - 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ห้องเสริมสวย G AHU - 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 14.30 | 14.50 | 15.00 | 15.10 | 15.20 | 15.30 | 15.40 | 15.50 | 16.00 | 16.10 | 16.20 | 16.30 | 16.40 | 16.50 | 17.00 | 17.10 | 17.20 | 17.30 | 17.40 | 17.50 | 18.00 | 18.10 | 18.20 | 18.30 | 18.40 | 18.50 | 19.00 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | | |

| SANITARY / ระบบสุขภัณฑ์ กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/หมายเหตุ |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำหญิงชั้น 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย ชั้น 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ ชั้น 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำสาธารณะชาย ชั้น 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำลิโอบบี้ชาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำลิโอบบี้หญิง G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 16.30 | 16.35 | 16.40 | 16.45 | 16.50 | 17.00 | 17.05 | 17.10 | 17.15 | 17.20 | 17.25 | 17.30 | 17.35 | 17.40 | 17.45 | 17.50 | 17.55 | 18.00 | 18.05 | 18.10 | 18.15 | 18.20 | 18.25 | 18.30 | 18.35 | 18.40 | 18.45 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | | |

| SANITARY / ระบบสุขภัณฑ์ กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/หมายเหตุ |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำหญิงชั้น 4 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย ชั้น 4 | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำอาคาร ชั้น 4 | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| อุปกรณ์ห้องน้ำสระว่ายน้ำ ชั้น 4 | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำโถแบบเปียก G | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สุขภัณฑ์ห้องน้ำโถแบบเปียก G | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 16.20 | 16.35 | 16.50 | 17.05 | 17.20 | 17.35 | 17.50 | 18.05 | 18.20 | 18.35 | 18.50 | 19.05 | 19.20 | 19.35 | 19.50 | 20.05 | 20.20 | 20.35 | 20.50 | 21.05 | 21.20 | 21.35 | 21.50 | 22.05 | 22.20 | 22.35 | 22.50 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | | |

WP-EN0-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

| ช่องรายการ TV กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | รวม/หมายเหตุ |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| รายการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |  | 28 |
| 001 TV 5 HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 002 NBT HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 003 THAI PBS HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 004 ALTV | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 010 TPTV | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 011 NBT - CENTRAL | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 016 TNN 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 019 NEW 16 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 022 NATION TV | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 023 Workpoint TV | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 024 True 4 you | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 025 GMM | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 027 BCH | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 029 MONO TV | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 030 CH 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 031 ONE | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 032 ไทยรัฐ ทีวี HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 033 ช่อง 3 HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 034 อีสันทีวี ทีวี HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 035 ช่อง 7 HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 036 PPTV HD | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| เวลาตรวจเช็ค | 14.10 | 15.00 | 16.00 | 17.00 | 18.00 | 19.00 | 20.00 | 21.00 | 22.00 | 23.00 | 24.00 | 01.00 | 02.00 | 03.00 | 04.00 | 05.00 | 06.00 | 07.00 | 08.00 | 09.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17.00 |
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ |

WP-EN0-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

[illegible]

| TELEPHONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----------------|
| เบอร์โทรศัพท์ หมายเลข | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/ลบ/คูณ/หาร |
| อุปกรณ์สื่อสาร (PABX) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เครื่องโทรศัพท์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สายสัญญาณ และ จุดต่อสาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบความสะอาดภายใน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 14.40 | 15.11 | 15.42 | 16.13 | 16.44 | 17.15 | 17.46 | 18.17 | 18.48 | 19.19 | 19.50 | 20.21 | 20.52 | 21.23 | 21.54 | 22.25 | 22.56 | 23.27 | 23.58 | 24.29 | 25.00 | 25.31 | 26.02 | 26.33 | 27.04 | 27.35 | 28.06 | | |
| ผู้ทำ งานตอน | 14.40 | 15.11 | 15.42 | 16.13 | 16.44 | 17.15 | 17.46 | 18.17 | 18.48 | 19.19 | 19.50 | 20.21 | 20.52 | 21.23 | 21.54 | 22.25 | 22.56 | 23.27 | 23.58 | 24.29 | 25.00 | 25.31 | 26.02 | 26.33 | 27.04 | 27.35 | 28.06 | | |

ภาคผนวก ก4-7

| MDB / ตู้จ่ายไฟฟ้าหลัก กระบายนํ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/หมายเหตุ |
| เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RS-ST-TR 380-400 v | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RN-SN-TN 220-230 v | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไฟแสดงสถานะต่าง ๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.00 | 15.15 | 15.45 | 16.05 | 16.35 | 16.55 | 17.15 | 17.40 | 18.00 | 18.30 | 18.40 | 18.45 | 18.55 | 19.00 | 19.45 | 20.10 | 20.20 | 20.30 | 20.40 | 20.50 | 21.00 | 21.10 | 21.20 | 21.30 | 21.40 | 21.50 | 22.00 | 22.10 | |
| ผู้ตรวจสอบ | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | |

| SUBMERSIBLE PUMP / ระบบสูบน้ำอัตโนมัติ กระบายนํ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/หมายเหตุ |
| การทำงานของชุด EOP-1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การทำงานของชุด EFP-1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การทำงานของชุด AB-1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การทำงานของชุด AB-3.4.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เครื่องมือไฟฟ้าระบบอัตโนมัติ | 3542 | 5545 | 5550 | 8652 | 5553 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | 5542 | |
| จำนวนหน่วยที่ใช้ | | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.00 | 15.15 | 15.45 | 16.05 | 16.35 | 16.55 | 17.15 | 17.40 | 18.00 | 18.30 | 18.40 | 18.45 | 18.55 | 19.00 | 19.45 | 20.10 | 20.20 | 20.30 | 20.40 | 20.50 | 21.00 | 21.10 | 21.20 | 21.30 | 21.40 | 21.50 | 22.00 | 22.10 | |
| ผู้ตรวจสอบ | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | |

WP-ENG-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

| Generator / เครื่องกำเนิดไฟฟ้า กระบายนํ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/หมายเหตุ |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจเช็คแบตเตอรี่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิง 350L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจเช็คตู้คอนโทรล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.00 | 15.15 | 15.45 | 16.05 | 16.35 | 16.55 | 17.15 | 17.40 | 18.00 | 18.30 | 18.40 | 18.45 | 18.55 | 19.00 | 19.45 | 20.10 | 20.20 | 20.30 | 20.40 | 20.50 | 21.00 | 21.10 | 21.20 | 21.30 | 21.40 | 21.50 | 22.00 | 22.10 | |
| ผู้ตรวจสอบ | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | |

| Fire Pump / เครื่องสูบน้ำดับเพลิง กระบายนํ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวม/หมายเหตุ |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิง 400L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจเช็คแบตเตอรี่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจเช็คตู้คอนโทรล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.00 | 15.15 | 15.45 | 16.05 | 16.35 | 16.55 | 17.15 | 17.40 | 18.00 | 18.30 | 18.40 | 18.45 | 18.55 | 19.00 | 19.45 | 20.10 | 20.20 | 20.30 | 20.40 | 20.50 | 21.00 | 21.10 | 21.20 | 21.30 | 21.40 | 21.50 | 22.00 | 22.10 | |
| ผู้ตรวจสอบ | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | |

WP-ENG-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

| Cold Water Pump / ระบบปั๊มน้ำดี กระบายน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวมหน่วยเขต |
| เช็คแผงไฟฟ้าสำรอง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ตรวจเช็คตู้ควบคุม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เช็คความสะอาดมอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เสียงและการสั่นของมอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เช็คสภาพทั่วไปของมอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.10 | 15.00 | 15.10 | 15.05 | 15.10 | 15.10 | 15.10 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 14.50 | 14.50 | 14.40 | 14.15 | 15.15 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | |
| ผู้ตรวจเช็ค | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | |
| ระบบปั๊มน้ำ หัวน้ำฝน ติดส้วลมจากจุด ชม G กระบายน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | รวมหน่วยเขต |
| การทำงานของชุด DP 01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| การทำงานของชุด DP 02 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.20 | 15.05 | 16.00 | 16.05 | 15.20 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.10 | 15.50 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | |
| ผู้ตรวจเช็ค | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | ด.ก.ร. | |

| | |
|---------|-----|
| 3.371 | 4/7 |
| 4.371 | 4/7 |
| 5.371 | 4/7 |
| 6.371 | 4/7 |
| 7.371 | 4/7 |
| 8.371 | 4/7 |
| 9.371 | 4/7 |
| 10.371 | 4/7 |
| 11.371 | 4/7 |
| 12.371 | 4/7 |
| 13.371 | 4/7 |
| 14.371 | 4/7 |
| 15.371 | 4/7 |
| 16.371 | 4/7 |
| 17.371 | 4/7 |
| 18.371 | 4/7 |
| 19.371 | 4/7 |
| 20.371 | 4/7 |
| 21.371 | 4/7 |
| 22.371 | 4/7 |
| 23.371 | 4/7 |
| 24.371 | 4/7 |
| 25.371 | 4/7 |
| 26.371 | 4/7 |
| 27.371 | 4/7 |
| 28.371 | 4/7 |
| 29.371 | 4/7 |
| 30.371 | 4/7 |
| 31.371 | 4/7 |
| 32.371 | 4/7 |
| 33.371 | 4/7 |
| 34.371 | 4/7 |
| 35.371 | 4/7 |
| 36.371 | 4/7 |
| 37.371 | 4/7 |
| 38.371 | 4/7 |
| 39.371 | 4/7 |
| 40.371 | 4/7 |
| 41.371 | 4/7 |
| 42.371 | 4/7 |
| 43.371 | 4/7 |
| 44.371 | 4/7 |
| 45.371 | 4/7 |
| 46.371 | 4/7 |
| 47.371 | 4/7 |
| 48.371 | 4/7 |
| 49.371 | 4/7 |
| 50.371 | 4/7 |
| 51.371 | 4/7 |
| 52.371 | 4/7 |
| 53.371 | 4/7 |
| 54.371 | 4/7 |
| 55.371 | 4/7 |
| 56.371 | 4/7 |
| 57.371 | 4/7 |
| 58.371 | 4/7 |
| 59.371 | 4/7 |
| 60.371 | 4/7 |
| 61.371 | 4/7 |
| 62.371 | 4/7 |
| 63.371 | 4/7 |
| 64.371 | 4/7 |
| 65.371 | 4/7 |
| 66.371 | 4/7 |
| 67.371 | 4/7 |
| 68.371 | 4/7 |
| 69.371 | 4/7 |
| 70.371 | 4/7 |
| 71.371 | 4/7 |
| 72.371 | 4/7 |
| 73.371 | 4/7 |
| 74.371 | 4/7 |
| 75.371 | 4/7 |
| 76.371 | 4/7 |
| 77.371 | 4/7 |
| 78.371 | 4/7 |
| 79.371 | 4/7 |
| 80.371 | 4/7 |
| 81.371 | 4/7 |
| 82.371 | 4/7 |
| 83.371 | 4/7 |
| 84.371 | 4/7 |
| 85.371 | 4/7 |
| 86.371 | 4/7 |
| 87.371 | 4/7 |
| 88.371 | 4/7 |
| 89.371 | 4/7 |
| 90.371 | 4/7 |
| 91.371 | 4/7 |
| 92.371 | 4/7 |
| 93.371 | 4/7 |
| 94.371 | 4/7 |
| 95.371 | 4/7 |
| 96.371 | 4/7 |
| 97.371 | 4/7 |
| 98.371 | 4/7 |
| 99.371 | 4/7 |
| 100.371 | 4/7 |

| SWIMMING POOL SYSTEM / สระน้ำแบบ ทะเลลึก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------------|
| รายละเอียด | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวมหมายเหตุ |
| ชื่อและระดับสระน้ำ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | P02/กบ |
| คอลัมน์ | 1.0 - 3.0 | 5 | 15 | 5 | 15 | 5 | 15 | 5 | 15 | 5 | 15 | 16 | 5 | 15 | 16 | 5 | 15 | 16 | 5 | 15 | 16 | 5 | 15 | 16 | 5 | 15 | 16 | 5 | 15 | 16 | 5 | 15 | |
| ค่า PH | 7.2 - 7.6 | 16 | 7 | 23 | 3 | 23 | 3 | 23 | 3 | 23 | 3 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | 7 | 23 | |
| แรงดัน 1 | ไม่เกิน 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| แรงดัน 2 | ไม่เกิน 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| เวลาลงมือ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาขัดสระชุดตอน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ฉาบกาว | | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เช็กระบบน้ำในทาง | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| หลอดไฟสระได้ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| ค้ำไม้ไม่ระคาย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| เวลาตรวจเช็ค | | 3:40 | 6:00 | 2:40 | 3:40 | 6:10 | 7:10 | 6:10 | 6:00 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | 6:10 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | สมยศ | สม. | สมยศ | สมยศ | สมยศ | สมยศ | สมยศ | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | |
| WP-ENI-001-P060(R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| ELEVATOR SYSTEM / ระบบลิฟต์ อาคารที่ กะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวมทั้งหมด |
| ผู้ควบคุมหน่วยหรือลิฟต์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| Emergency Phone | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เช็คการสำรองลิฟต์ พร้อมซ่อม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| เวลาตรวจเช็ค | 11.00 | 11.30 | 12.00 | 12.30 | 13.00 | 13.30 | 14.00 | 14.30 | 15.00 | 15.30 | 16.00 | 16.30 | 17.00 | 17.30 | 18.00 | 18.30 | 19.00 | 19.30 | 20.00 | 20.30 | 21.00 | 21.30 | 22.00 | 22.30 | 23.00 | 23.30 | 24.00 | 24.30 | 25.00 | 25.30 | | |
| ผู้ตรวจชอบ | สม. 1 | สม. 2 | สม. 3 | สม. 4 | สม. 5 | สม. 6 | สม. 7 | สม. 8 | สม. 9 | สม. 10 | สม. 11 | สม. 12 | สม. 13 | สม. 14 | สม. 15 | สม. 16 | สม. 17 | สม. 18 | สม. 19 | สม. 20 | สม. 21 | สม. 22 | สม. 23 | สม. 24 | สม. 25 | สม. 26 | สม. 27 | สม. 28 | สม. 29 | สม. 30 | | |

[illegible]

| MATV / ระบบโทรทัศน์รวม ดาตต้า กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวมประมาณค่า |
| ความชัดเจนของสัญญาณ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจเช็ค Receiver | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สัญญาณ TV แต่ละช่อง | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 10.50 | 11.30 | 11.30 | 11.10 | 10.00 | 9.45 | 13.05 | 11.30 | 11.30 | 11.00 | 15.00 | 11.30 | 13.30 | 12.30 | 12.00 | 10.10 | 12.10 | 10.10 | 10.10 | 9.45 | 9.30 | 9.00 | 5.00 | 5.00 | 9.00 | 09.00 | 09.00 | 09.30 | 10.30 | 11.30 | 10.50 | 13.30 |
| ผู้ตรวจสอบ | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ. | อ. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. | อ.กช. |
| WP-ENN-001-F06.0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

WP-ENG-001-F06.0(Rev.00)(02-10-60)

[illegible][illegible][illegible]

WP-EN0-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

| AIR CONDITION SYSTEM / ระบบปรับอากาศ คณะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | | |
| ฟิตเนส ชั้น 4 AHU - 6 - 7 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | X | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ห้องอ่านหนังสือ ชั้น 4 AHU - 8 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| นิติ G AHU - 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| คอมพิวเตอร์ AHU - 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| คอมพิวเตอร์ AHU - 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ห้องช่าง G AHU - 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ประชุม AHU - 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ห้องซักฟอก AHU - 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ห้องเสริมสวย G AHU - 10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 8.40 | 8.50 | 9.00 | 9.10 | 9.20 | 9.30 | 9.40 | 9.50 | 10.00 | 10.10 | 10.20 | 10.30 | 10.40 | 10.50 | 11.00 | 11.10 | 11.20 | 11.30 | 11.40 | 11.50 | 12.00 | 12.10 | 12.20 | 12.30 | 12.40 | 12.50 | 13.00 | 13.10 | 13.20 | 13.30 | 13.40 | 13.50 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม. 1 | สม. 2 | สม. 3 | สม. 4 | สม. 5 | สม. 6 | สม. 7 | สม. 8 | สม. 9 | สม. 10 | สม. 11 | สม. 12 | สม. 13 | สม. 14 | สม. 15 | สม. 16 | สม. 17 | สม. 18 | สม. 19 | สม. 20 | สม. 21 | สม. 22 | สม. 23 | สม. 24 | สม. 25 | สม. 26 | สม. 27 | สม. 28 | สม. 29 | สม. 30 | สม. 31 | | | |

| SANITARY / ระบบสุขาภิบาล คณะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | |
| สุขาภิบาลห้องน้ำหญิงชั้น 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| สุขาภิบาลห้องน้ำชาย ชั้น 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| สุขาภิบาลห้องน้ำคนพิการ ชั้น 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| อุปกรณ์ห้องน้ำสระว่ายน้ำ ชั้น 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| สุขาภิบาลห้องน้ำลิ้นปี่ชาย G | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| สุขาภิบาลห้องน้ำลิ้นปี่หญิง G | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 8.00 | 8.10 | 8.20 | 8.30 | 8.40 | 8.50 | 9.00 | 9.10 | 9.20 | 9.30 | 9.40 | 9.50 | 10.00 | 10.10 | 10.20 | 10.30 | 10.40 | 10.50 | 11.00 | 11.10 | 11.20 | 11.30 | 11.40 | 11.50 | 12.00 | 12.10 | 12.20 | 12.30 | 12.40 | 12.50 | 13.00 | 13.10 | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม. 1 | สม. 2 | สม. 3 | สม. 4 | สม. 5 | สม. 6 | สม. 7 | สม. 8 | สม. 9 | สม. 10 | สม. 11 | สม. 12 | สม. 13 | สม. 14 | สม. 15 | สม. 16 | สม. 17 | สม. 18 | สม. 19 | สม. 20 | สม. 21 | สม. 22 | สม. 23 | สม. 24 | สม. 25 | สม. 26 | สม. 27 | สม. 28 | สม. 29 | สม. 30 | สม. 31 | | |

WP-EN0-001:F060(Rev.00)(02-10-60)

| ข้อมูลรายการ TV คณะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| รายการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ |
| 001 TV 5 HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 002 NBT HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 003 THAI PBS HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 004 ALTV | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 010 TPTV | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 011 NBT - CENTRAL | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 016 TNN 24 | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 018 NEW 18 | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 022 NATION TV | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 023 Workpoint TV | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 024 True 4 you | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 025 GMM | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 027 8CH | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 029 MONO TV | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 030 CH 9 | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 031 ONE | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 032 ไทยรัฐ ทีวี HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 033 ช่อง 3 HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 034 อัมรินทร์ ทีวี HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 035 ช่อง 7 HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 036 PPTV HD | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 14.30 | 15.40 | 16.00 | 16.10 | 16.25 | 16.30 | 16.40 | 16.50 | 17.00 | 17.10 | 17.20 | 17.30 | 17.40 | 17.50 | 18.00 | 18.10 | 18.20 | 18.30 | 18.40 | 18.50 | 19.00 | 19.10 | 19.20 | 19.30 | 19.40 | 19.50 | 20.00 | 20.10 | 20.20 | 20.30 | 20.40 | |
| ผู้ตรวจ | สม. 1 | สม. 2 | สม. 3 | สม. 4 | สม. 5 | สม. 6 | สม. 7 | สม. 8 | สม. 9 | สม. 10 | สม. 11 | สม. 12 | สม. 13 | สม. 14 | สม. 15 | สม. 16 | สม. 17 | สม. 18 | สม. 19 | สม. 20 | สม. 21 | สม. 22 | สม. 23 | สม. 24 | สม. 25 | สม. 26 | สม. 27 | สม. 28 | สม. 29 | สม. 30 | สม. 31 | |

WP-EN0-001:F060(Rev.00)(02-10-60)

[illegible][illegible][illegible]

WP-END-001-E060(Rev.00)(02-10-60)

[illegible][illegible]

WP-EN0-001:F060(Rev.00)(02-10-60)

| ACCESS CONTROL/ระบบศัลยกรรม การ์ด กระดาษ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวมหมายเหตุ | | |
| อุปกรณ์หลักฮาร์ดแวร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| อุปกรณ์ประตู เปิด-ปิด | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| อุปกรณ์ไม้กระดก | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ระบบและตู้ยกรัดในตู้ลิฟต์ 1,2,3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| จำนวนบัตรยกรัด | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 14.35 | 15.45 | 16.05 | 16.15 | 16.30 | 16.45 | 17.00 | 17.15 | 17.30 | 17.45 | 18.00 | 18.15 | 18.30 | 18.45 | 19.00 | 19.15 | 19.30 | 19.45 | 20.00 | 20.15 | 20.30 | 20.45 | 21.00 | 21.15 | 21.30 | 21.45 | 22.00 | 22.15 | 22.30 | 22.45 | 23.00 | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | | | |

| CCTV /กล้องวงจรปิด กระดาษ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | |
| การทำงานของระบบ | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | / | ✓ | / | / | / | ✓ | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| อุปกรณ์กล้องวงจรปิด | / | / | ✗ | ✗ | ✗ | / | / | ✗ | / | / | / | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | กล้อง 1ตัว | |
| ตรวจเช็คตำแหน่งมุมกล้อง | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ระบบการบันทึกภาพ | / | / | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 14.40 | 15.50 | 16.10 | 16.20 | 16.35 | 16.50 | 17.05 | 17.20 | 17.35 | 17.50 | 18.05 | 18.20 | 18.35 | 18.50 | 19.05 | 19.18 | 19.10 | 19.25 | 19.30 | 19.40 | 19.50 | 20.05 | 20.10 | 20.15 | 20.20 | 20.25 | 20.30 | 20.35 | 20.40 | 20.45 | 20.50 | 20.55 | |
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้ควบคุม | ผู้ควบคุม | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | ผู้ช่วย | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | gm. | |

Fire Pump / เครื่องปั๊มดับเพลิง กะบ้าย

| รายละเอียด | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวมทั้งหมด | |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|
| ตรวจเช็คสมการทั่วไป | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คค่าเฉลี่ยเชิงพีชคณิต | 400L | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | |
| ตรวจเช็คแบบทดสอบวีธี | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คข้อมูลย้อนหลัง | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 26/9/2564 |
| เวลาตรวจเช็ค | | 18:00 | 18:15 | 18:30 | 18:45 | 19:00 | 19:15 | 19:30 | 19:45 | 20:00 | 20:15 | 20:30 | 20:45 | 21:00 | 21:15 | 21:30 | 21:45 | 22:00 | 22:15 | 22:30 | 22:45 | 23:00 | 23:15 | 23:30 | 23:45 | 24:00 | 24:15 | 24:30 | 24:45 | 25:00 | 25:15 | 25:30 | |
| ผู้ตรวจสอบ | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | |

Cold Water Pump / ระบบปั๊มน้ำดี กระดาษ

[illegible]

ระบอบใหม่ หน่วยงานใหม่ ติดสวนลานจอด ชั้น G ภายใต

| รายการเฉลี่ย | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| การทำการเกษตร DP 01 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| การทำการเกษตร DP 02 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| เวลาว่างชีวิต | 18.05 | 18.18 | 18.18 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 | 18.20 |
| ผู้ตรวจสอบ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ |

WP-ENG-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

TELEPHONE ระบบโทรศัพท์ ภายนอก

[illegible]

LIGHING SYSTEM & TWO WIRE REMOTE 001011

| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/ค่าเฉลี่ยต่อชุด |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| การทำงานของระบบ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| เสียงมี และรอบคอบ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ความชัด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ตามขั้นพักอาศัย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| เวลาตรวจเช็ค | 10.05 | 10.25 | 10.30 | 10.35 | 10.40 | 10.45 | 10.50 | 10.55 | 11.00 | 11.05 | 11.10 | 11.15 | 11.20 | 11.25 | 11.30 | 11.35 | 11.40 | 11.45 | 11.50 | 11.55 | 12.00 | 12.05 | 12.10 | 12.15 | 12.20 | 12.25 | 12.30 | 12.35 | 12.40 | 12.45 | 12.50 |
| ผู้ตรวจจบ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE |

MDB / ตู้จ่ายไฟหลัก กระบายน

[illegible]

WD-ENG-001-ENG/FR--- 00007 10 40

| SUBMERSIBLE PUMP / ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | รวมหมายเหตุ |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| การทำงานของชุด EOP-1,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| การทำงานของชุด EFP-1,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| การทำงานของชุด AB-1,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| การทำงานของชุด AB-3,4,5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เดินเครื่องไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย | 6.22.3 | 5.38.5 | 5.38.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | 5.28.5 | |
| จำนวนหน่วยที่ใช้ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.05 | 15.10 | 15.16 | 15.20 | 15.26 | 15.32 | 15.38 | 15.44 | 15.50 | 15.56 | 16.02 | 16.08 | 16.14 | 16.20 | 16.26 | 16.32 | 16.38 | 16.44 | 16.50 | 16.56 | 17.02 | 17.08 | 17.14 | 17.20 | 17.26 | 17.32 | 17.38 | 17.44 | 17.50 | 17.56 | |
| ผู้ตรวจสอบ | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | |

| Generator / เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | รวมหมายเหตุ |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ตรวจเช็คแบตเตอรี่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิง 350L | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 3.11 | 3.11 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 |
| ตรวจเช็คตู้คอนโทรล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.05 | 15.10 | 15.16 | 15.20 | 15.26 | 15.32 | 15.38 | 15.44 | 15.50 | 15.56 | 16.02 | 16.08 | 16.14 | 16.20 | 16.26 | 16.32 | 16.38 | 16.44 | 16.50 | 16.56 | 17.02 | 17.08 | 17.14 | 17.20 | 17.26 | 17.32 | 17.38 | 17.44 | 17.50 | 17.56 | 18.02 |
| ผู้ตรวจสอบ | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. |

SWIMMING POOL SYSTEM / สระว่ายน้ำ กระฉีก

WP-ENO-001F060(Rev.00)(02-10-

Transformer / หม้อแปลงไฟฟ้า กระติก

WP-EN0-001:FG60(Rev.00)(02-10-60)

| ELEVATOR SYSTEM / ระบบลิฟต์ ลาดฟ้า กะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | |
| ผู้ควบคุมบังคับเครื่องลิฟต์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Emergency Phone | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เช็คการดันของลิฟต์ ขณะขึ้นลง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 9:45 | 9:50 | 10:00 | 10:05 | 10:10 | 10:15 | 10:20 | 10:25 | 10:30 | 10:35 | 10:40 | 10:45 | 10:50 | 10:55 | 11:00 | 11:05 | 11:10 | 11:15 | 11:20 | 11:25 | 11:30 | 11:35 | 11:40 | 11:45 | 11:50 | 11:55 | 12:00 | 12:05 | 12:10 | 12:15 | 12:20 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | |

| PRESSURIZE FAN / พัดลมอัดอากาศ ลาดฟ้า กะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คตู้ควบคุม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เช็คคอนโทรล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 9:35 | 9:45 | 10:05 | 9:45 | 10:20 | 8:20 | 12:20 | 10:10 | 11:00 | 9:00 | 8:30 | 9:20 | 11:20 | 6:15 | 7:50 | 7:00 | 12:30 | 11:00 | 14:20 | 11:20 | 9:30 | 11:00 | 10:00 | 10:00 | 14:50 | 14:30 | 12:20 | 10:00 | 10:00 | 10:20 | 10:20 | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | ก | ก | ก | สม | ว | สม | ก | ก | ก | ก | สม | สม | ก | ก | ก | สม | สม | สม | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | |

| MATV / ระบบโทรทัศน์รวม ลาดฟ้า กะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | |
| ความชัดจอของสัญญาณ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ตรวจเช็ค Receiver | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| สัญญาณ TV แต่ละช่อง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 9:45 | 9:50 | 10:00 | 10:05 | 10:10 | 10:15 | 10:20 | 10:25 | 10:30 | 10:35 | 10:40 | 10:45 | 10:50 | 10:55 | 11:00 | 11:05 | 11:10 | 11:15 | 11:20 | 11:25 | 11:30 | 11:35 | 11:40 | 11:45 | 11:50 | 11:55 | 12:00 | 12:05 | 12:10 | 12:15 | 12:20 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | | |

WP-EN0-001-F060(Rev.01)(02-10-60)

| Booster Pump / ระบบเพิ่มแรงดันน้ำ กะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | |
| เสียงและการสั่นของมอเตอร์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คแรงดันในเส้นท่อ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจหาความสะอาดภายในตู้ควบคุม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 9:45 | 9:45 | 10:15 | 10:15 | 10:30 | 10:30 | 10:30 | 10:30 | 10:05 | 10:05 | 9:45 | 9:45 | 11:50 | 08:20 | 9:30 | 11:10 | 11:40 | 11:10 | 11:50 | 11:50 | 11:05 | 10:50 | 10:50 | 10:50 | 10:50 | 14:45 | 12:30 | 11:00 | 10:30 | 10:30 | 10:30 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | ก. | |

| พัดลมระบายอากาศ ชั้น 3 กะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คตู้ควบคุม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เช็คคอนโทรล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 9:45 | 9:50 | 10:05 | 10:10 | 9:55 | 8:50 | 11:00 | 10:05 | 11:05 | 9:00 | 10:35 | 9:50 | 11:50 | 10:10 | 8:30 | 9:30 | 10:00 | 9:00 | 9:00 | 11:40 | 13:40 | 9:00 | 10:30 | 10:50 | 10:50 | 14:40 | 9:00 | 11:00 | 10:50 | 10:50 | 10:50 | 10:50 | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | |

| พัดลมดูดอากาศในห้องยาระดับ G กะเจ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวม/หมายเหตุ | |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ตรวจเช็คตู้ควบคุม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เช็คคอนโทรล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 9:45 | 9:50 | 10:05 | 10:15 | 10:20 | 10:30 | 10:35 | 10:45 | 10:55 | 11:05 | 11:05 | 11:35 | 11:40 | 11:50 | 12:00 | 12:10 | 12:15 | 12:30 | 12:40 | 12:50 | 13:00 | 13:05 | 13:15 | 13:25 | 13:30 | 14:00 | 14:15 | 14:30 | 14:45 | 14:50 | 15:00 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | ก | | |

WP-EN0-001-F060(Rev.01)(02-10-60)

WP-ENG-001-F060(Rev.00)(02-10-60)0-6

| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| เครื่องเล่นไฟฟ้าขาว | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| RS-ST-TR 380-400 v | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| เครื่องเล่นไฟฟ้าขาว | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| RN-SN-TN 220-230 v | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| ไฟหลอดพลังงานต่าง ๆ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.50 | 15.00 | 14.40 | 15.10 | 15.10 | 15.10 | 15.05 | 14.05 | 15.00 | 15.05 | 15.05 | 15.05 | 15.10 | 15.10 | 15.15 | 16.15 | 16.15 | 16.70 | 15.00 | 15.05 | 15.10 | 15.15 | 15.20 | 15.25 | 15.00 | 15.05 | 15.10 | 14.15 | 14.35 | 15.35 | |
| ผู้ตรวจสอบ | Sin | Pk | Bm | Jn | Jn | Jn | Zhm | Mlm | Jn | Kst | Jn | Jn | Jr | Jn | Jn | n)= | n)= | Jn. | Jn | Jn | Jn | Jn | Jn | Jn | Jn | Jn | Jn | Jn | Nv | Ong | Dht |

[illegible]

FIRE ALARM SYSTEM / ระบบสัญญาณเตือนภัย ง่ายๆ

[illegible][illegible][illegible]

ภาคผนวก ค4-23

| Fire Pump / เครื่องปั้มน้ำดับเพลิง กระจาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------------|
| รายละเอียด | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | รวมทั้งหมด |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิง | | 400L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คแบตเตอรี่ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คตู้คอนโทรล | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | | 14.40 | 14.45 | 15.00 | 15.40 | 15.10 | 15.15 | 15.45 | 16.00 | 16.30 | 16.00 | 16.05 | 16.10 | 16.15 | 16.20 | 16.25 | 16.30 | 16.05 | 16.10 | 16.15 | 16.20 | 16.25 | 16.30 | 16.35 | 16.40 | 16.45 | 16.50 | 16.55 | 17.00 | 17.05 | 17.10 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| WP-EN-001-F060(Rev.01)(02-10-60) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

WP-EN0-001-F060(Rev.00)(02-10-60)

รายงานสถานะการใช้ไฟฟ้าประจำวัน กระดิก

| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวมหมายเหตุ |
|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| ไฟฟ้าเคเคเค | 3676 | 3640 | 3643 | 3636 | 3690 | 3693 | 3696 | 3699 | 3702 | 3705 | 3706 | 3711 | 3714 | 3713 | 3720 | 3722 | 3725 | 3728 | 3731 | 3734 | 3737 | 3740 | 3743 | 3746 | 3749 | 3752 | 3755 | 3758 | 3761 | 3764 | |
| หน่วยที่ใช้ | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| ประปาเคเคเค | 99797 | 99836 | 99876 | 99916 | 100001 | 100042 | 100124 | 100165 | 100206 | 100247 | 100326 | 100365 | 100406 | 100446 | 100526 | 100566 | 100608 | 100641 | 100672 | 100713 | 100753 | 100793 | 100833 | 100873 | 100913 | 100953 | 100993 | 101033 | 101073 | 101113 | |
| หน่วยที่ใช้ | 45 | 41 | 40 | 42 | 41 | 41 | 40 | 41 | 41 | 41 | 46 | 46 | 41 | 42 | 40 | 40 | 40 | 43 | 41 | 41 | 42 | 40 | 48 | 48 | 42 | 42 | 43 | 40 | 40 | 41 | |
| เวลาตรวจเช็ค | 8:30 | 4:00 | 4:00 | 8:00 | 8:00 | 4:50 | 7:30 | 7:30 | 7:30 | 7:30 | 7:40 | 7:40 | 7:30 | 7:40 | 7:30 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 7:30 | 06:10 | 06:15 | 06:15 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | |

SWIMMING POOL SYSTEM / สระว่ายน้ำ กระดิก

| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวมหมายเหตุ |
|-------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| เช็คคอมพิวเตอร์ในสระน้ำ | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| คลอรีน | 1.0 - 3.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| ค่า PH | 7.2 - 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | |
| แรงดัน 1 | ไม่เกิน 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| แรงดัน 2 | ไม่เกิน 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาลงเกลือ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลาเช็คระดับตะกอน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ล้างกรอง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เช็คระดับน้ำในแทงค์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| พอลิไฟโพรไคน้ำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เติมน้ำในสระว่ายน้ำ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 7:30 | 6:30 | 6:30 | 6:30 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:20 | 7:20 | 7:40 | 7:30 | 7:50 | 7:30 | 7:00 | 7:30 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 07:30 | 06:30 | 06:30 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | 7:00 | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | |

EXERCISE ROOM / ห้องออกกำลังกาย กะดึก

| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|----|--------------|
| เครื่องค้นหา | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เครื่องยัดหลัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เครื่องชดเชย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เบาะนั่งเล่นคัมเบล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| คัมเบล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เบาะรองชดเชย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เครื่องออกกำลังกายรวม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| จักรยาน แบบมีที่พาดหลัง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ลู่วิ่ง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| จักรยานเดินอากาศ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| จักรยาน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| สายล่อฟ้า/สายล่อฟ้า กะดึก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| จำนวน 30 คัน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| หัวทองเหลือง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| จำนวน 95 หัว | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| หัวรับน้ำดับเพลิง 1 จุด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 6.00 | 6.00 | 7.00 | 5.00 | 7.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 6.00 | 6.00 | 07.00 | 05.00 | 05.00 | 06.00 | 06.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | |

Transformer / หม้อแปลงไฟฟ้า กะดึก

| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวมหมายเหตุ |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| ความร้อนหม้อแปลง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| การทำงานของพัดลมหม้อแปลง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คเสียงหม้อแปลง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | 7:20 | 7:30 | 7:30 | 7:00 | 7:50 | 7:40 | 7:40 | 7:10 | 7:30 | 7:40 | 7:40 | 7:50 | 7:40 | 7:50 | 7:50 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:10 | 8:30 | 08:00 | 08:30 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:10 | 8:30 | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | สม | |

| Fire Pump / เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง กระบายน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| รายละเอียด | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวมหมายเหตุ |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิง | 400L | 300 L | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | |
| ตรวจเช็คแบตเตอรี่ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ตรวจเช็คตู้คอนโทรล | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| เวลาตรวจเช็ค | | 15.00 | 8.00 | 16.05 | 16.10 | 16.15 | 16.20 | 16.25 | 16.30 | 16.35 | 16.40 | 16.45 | 16.50 | 16.55 | 17.00 | 17.05 | 17.10 | 17.15 | 17.20 | 17.25 | 17.30 | 17.35 | 17.40 | 17.45 | 17.50 | 17.55 | 18.00 | 18.05 | 18.10 | 18.15 | 18.20 | |
| ผู้ตรวจสอบ | | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | |

| Cold Water Pump / ระบบน้ำดับเพลิง กระบายน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวมหมายเหตุ | |
| เช็คฟังก์ชันสำรอง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ตรวจเช็คตู้ควบคุม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เช็คความสะอาดมอเตอร์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เสียงและการสั่นของมอเตอร์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เช็คสภาพทั่วไปของมอเตอร์ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.10 | 16.00 | 16.05 | 16.10 | 16.15 | 16.20 | 16.25 | 16.30 | 16.35 | 16.40 | 16.45 | 16.50 | 16.55 | 17.00 | 17.05 | 17.10 | 17.15 | 17.20 | 17.25 | 17.30 | 17.35 | 17.40 | 17.45 | 17.50 | 17.55 | 18.00 | 18.05 | 18.10 | 18.15 | 18.20 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | | |

| ระบบ หน่วยงานต้น ติดสถานีลาดจอด ชน G กระบายน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวมหมายเหตุ | |
| การทำงานของชุด DP 01 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| การทำงานของชุด DP 02 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 15.20 | 16.00 | 16.05 | 16.10 | 16.15 | 16.20 | 16.25 | 16.30 | 16.35 | 16.40 | 16.45 | 16.50 | 16.55 | 17.00 | 17.05 | 17.10 | 17.15 | 17.20 | 17.25 | 17.30 | 17.35 | 17.40 | 17.45 | 17.50 | 17.55 | 18.00 | 18.05 | 18.10 | 18.15 | 18.20 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | สม. งาม | | |

| Booster Pump / ระบบเพิ่มแรงดันน้ำ กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ | | |
| เสียงและการสั่นของมอเตอร์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ตรวจเช็คแรงดันในเส้นท่อ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ตรวจความสะอาดภายในตู้ควบคุม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 11:30 | 12:30 | 9:20 | 10:30 | 14:40 | 9:08 | 10:40 | 10:30 | 11:20 | 10:45:00 | 10:10 | 10:10 | 10:10 | 13:05 | 14:10 | 10:30 | 11:30 | 15:05 | 9:20 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | | | |

| พัฒนาระบบอากาศ ชั้น 3 กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ | | |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| ตรวจเช็คตู้ควบคุม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| เช็คคอนโทรล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 11:30 | 10:30 | 9:00 | 10:30 | 14:10 | 10:40 | 10:00 | 9:30 | 10:00 | 10:30 | 10:00 | 10:40 | 10:40 | 13:10 | 14:10 | 10:40 | 11:40 | 15:10 | 9:30 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | | | |

| พัฒนาศูนย์อากาศในห้องขยะ ชั้น G กระเช้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ | |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| ตรวจเช็คตู้ควบคุม | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| เช็คคอนโทรล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 11:50 | 10:30 | 9:10 | 9:00 | 14:15 | 10:05 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 10:40 | 8:30 | 13:10 | 13:10 | 14:10 | 9:30 | 14:30 | 15:10 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | | |
| ผู้ตรวจสอบ | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | ส.ก. | | |

| SUBMERSIBLE PUMP / ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ | |
| การทำงานของชุด EQP-1,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| การทำงานของชุด EFP-1,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| การทำงานของชุด AB-1,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| การทำงานของชุด AB-3,4,5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| เลขมิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย | 6009 | 6012 | 8015 | 8099 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8044 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | 8028 | | |
| จำนวนหน่วยที่ใช้ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 14.00 | 15.00 | 15.00 | 15.10 | 15.15 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 14.25 | 15.05 | 14.05 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.00 | 15.00 | 15.15 | 15.40 | 15.00 | 15.10 | 15.00 | 15.05 | 14.00 | 14.00 | 15.20 | 14.00 | 15.00 | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | สม.ก | | |

| Generator / เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|--|
| รายละเอียด | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | รวม/หมายเหตุ | | |
| ตรวจเช็คสภาพทั่วไป | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| ตรวจเช็คแบตเตอรี่ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| ตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิง 350L | 25.30 | 28.3 | 28.3 | 26.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | | | |
| ตรวจเช็คคัตคอนโทรล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| เวลาตรวจเช็ค | 10.30 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | สม.ก | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | สม. | | |

ภาคผนวก ค-5

Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 25 มิ.ย. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุดาภาส
อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : 55 โคมไฟนอกอาคาร

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|---------------------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| 1 1 64 | 15 15 | อ. | ✓ | | 5431 |
| 2 1 64 | 15 20 | อ. | ✓ | | 5433 |
| 3 1 64 | 15:10 | อ. | ✓ | | 5436 |
| 4 1 64 | 15:10 | อ. | ✓ | | 5440 |
| 5 1 64 | 15 00 | อ. | ✓ | | 5444 |
| 6 1 64 | 15:10 | อ. | ✓ | | 5446 |
| 7 1 64 | 15:10 | อ. | ✓ | | 5450 |
| 8 1 64 | 14.25 | อ. | ✓ | | 5453 |
| 9 1 64 | 15.25 | อ. | ✓ | | 5457 |
| 10 1 64 | 14.25 | อ. | ✓ | | 5461 |
| 11 1 64 | 14.40 | อ. | ✓ | | 5464 |
| 12 1 64 | 15.15 | อ. | ✓ | | 5468 |
| 13 1 64 | 15.40 | อ. | ✓ | | 5472 |
| 14 1 64 | 15.10 | อ. | ✓ | | 5475 |
| 15 1 64 | 15.20 | อ. | ✓ | | 5479 |
| 16 1 64 | 15:10 | อ. | ✓ | | 5482 |
| 17 1 64 | 15-20 | อ. | ✓ | | 5486 |
| 18 1 64 | 15.00 | อ. | ✓ | | 4 5490 |
| 19 1 64 | 15 05 | อ. | ✓ | | 2 5492 |
| 20 1 64 | 15 10 | อ. | ✓ | | 4 5496 |
| 21 1 64 | 15 16 | อ. | ✓ | | 3 5499 |
| 22 1 64 | 15 20 | อ. | | X | EF02 1โคมไฟนอก 5503 |
| 23 1 64 | 15 25 | อ. | | X | 5507 |
| 24 1 64 | 15 30 | อ. | | X | EF02 1โคมไฟนอก 5511 |
| 25 1 64 | 15 30 | อ. | | X | 5514 |
| 26 1 64 | 15 05 | อ. | | X | 4 5518 |
| 27 1 64 | 15 10 | อ. | | X | 4 5522 |
| 28 1 64 | 15 15 | อ. | | X | 4 5526 |
| 29 1 64 | 15 20 | อ. | | X | 2 5528 |
| 30 1 64 | 15 25 | อ. | | X | 5533 |
| 31 1 64 | 14.40 | อ. | | X | EF02 1โคมไฟนอก 5537 |

IPS DCN No. 630348

WI-EN0-002/7-F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/265 อาคารสามมณฑล เซ็นทรัลเวิลด์ 46 ชั้น 46 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10900
165/265 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Lard Yao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 3- 11 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ... นอนัท... 6 ...

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|--------|-------------------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1 2 64 | 15:00 | ก | X | X | 5541 | EE 02 101/101/101 |
| 2 12 64 | 15:30 | ก | | / | 5545 | EE 02 101/101/101 |
| 3 12 64 | 15:50 | ก | | / | 5550 | " |
| 4 2 64 | 15:05 | ก | | X | 5553 | |
| 5 12 64 | 14:40 | ก | | / | 5557 | " |
| 6 12 64 | 14:40 | ก | | / | 5562 | " |
| 7 12 64 | 14:40 | ก | | X | 5567 | " |
| 8 2 64 | 15:00 | ก | | X | 5570 | " |
| 9 12 64 | 14:40 | ก | | / | 5574 | " |
| 10 12 64 | 14:40 | ก | | / | 5577 | " |
| 11 12 64 | 15:40 | ก | | / | 5583 | " |
| 12 12 64 | 15:50 | ก | | / | 5586 | " |
| 13 12 64 | 16:00 | ก | | / | 5590 | " |
| 14 12 64 | 16:05 | ก | | / | 5594 | " |
| 15 12 64 | 16:50 | ก | | / | 5598 | " |
| 16 12 64 | 16:25 | ก | | / | 5602 | " |
| 17 2 64 | 15:00 | ก | | / | 5605 | " |
| 18 2 64 | 15:05 | ก | | / | 5608 | " |
| 19 12 64 | 15:05 | ก | | / | 5612 | " |
| 20 12 64 | 15:05 | ก | | / | 5617 | " |
| 21 12 64 | 15:05 | ก | | / | 5621 | " |
| 22 2 64 | 15:00 | ก | | / | 5624 | " |
| 23 12 64 | 15:00 | ก | | / | 5628 | " |
| 24 12 64 | 15:00 | ก | | / | 5632 | " |
| 25 12 64 | 15:00 | ก | | / | 5636 | " |
| 26 2 64 | 15:05 | ก | | / | 5640 | " |
| 27 12 64 | 15:45 | ก | | / | 5645 | " |
| 28 12 64 | 15:45 | ก | | / | 5649 | " |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสำนักงาน บีทีเอสสุภาภาส 46 ซอยยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ...มี.ค. 2564...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุวภาภาค

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ...ระบบ ไม่น้ำหนักเสีย 6

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|-----------------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/3/64 | 16.00 | ฐวิมล | ✓ | | 5653 | BForTo10057down |
| 2/3/64 | 16.20 | | ✓ | | 5657 | " |
| 3/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5659 | 20100 ไม่ 1hr |
| 4/3/64 | 15.05 | ฐ | ✓ | | 5662 | |
| 5/3/64 | 15.10 | ฐ | ✓ | | 5666 | |
| 6/3/64 | 15.10 | ฐ | ✓ | | 5670 | |
| 7/3/64 | 15.10 | ฐ | ✓ | | 5677 | " |
| 8/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5680 | |
| 9/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5684 | " |
| 10/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5689 | " |
| 11/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5693 | " |
| 12/3/64 | 15.10 | ฐ | ✓ | | 5697 | " |
| 13/3/64 | 14.30 | ฐ | ✓ | | 5702 | " |
| 14/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5706 | " |
| 15/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5709 | " |
| 16/3/64 | 15.40 | ฐ | ✓ | | 5714 | " |
| 17/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5717 | " |
| 18/3/64 | 15.05 | ฐ | ✓ | | 5721 | " |
| 19/3/64 | 14.40 | ฐ | ✓ | | 5725 | " |
| 20/3/64 | 16.40 | ฐ | ✓ | | 5729 | " |
| 21/3/64 | 14.00 | ฐ | ✓ | | 5733 | " |
| 22/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5739 | " |
| 23/3/64 | 15.40 | ฐ | ✓ | | 5742 | " |
| 24/3/64 | 15.00 | ฐ | ✓ | | 5745 | |
| 25/3/64 | 15.05 | ฐ | | ✓ | 5748 | |
| 26/3/64 | 15.10 | ฐ | | ✓ | 5753 | |
| 27/3/64 | 15.15 | ฐ | | ✓ | 5756 | |
| 28/3/64 | 15.20 | ฐ | | ✓ | 5759 | |
| 29/3/64 | 15.25 | ฐ | | ✓ | 5764 | |
| 30/3/64 | 15.10 | ฐ | ✓ | | 5768 | " |
| 31/3/64 | 15.00 | ฐ | | ✓ | 5772 | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165-285 อาคารดิวันพลาซ่า ชั้นที่ 46 ซอยสุขุมวิท 46 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10900
165/285 Saringplace, Soi Ratchadapisek 46, Latyako, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396806
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 5-11-2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสาขาสถาพร

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ระบบ นอน้ำอัตโนมัติ 6

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|----------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1 4 64 | 15.05 | ช | | ✓ | 3/13/64 5772 | 5776. |
| 2 4 64 | 15 10 | ช | | ✓ | F02101807 ในดก | 5781. |
| 3 4 64 | 15 15 | ช | | ✓ | | 5785 |
| 4 4 64 | 15 20 | ช | | ✓ | | 5789. |
| 5 4 64 | 15 25 | ช. | | ✓ | | 5794 |
| 6/4/64 | 15.25 | ช | | ✓ | | 5799 |
| 7 4 64 | 15 00 | ช | | ✓ | | 5801 |
| 8 4 64 | 15 05 | ช | | ✓ | | 5807 |
| 9 4 64 | 15 10 | ช | | ✓ | | 5810 |
| 10/4/64 | 14.35 | ช | | ✓ | ~ | 5815 |
| 11/4/64 | 15.10 | ช | | ✓ | ~ | 5819 |
| 12 4 64 | 16 00 | ช | | ✓ | | 5825 |
| 13/ 4/64 | 15.40 | ช | | ✓ | ~ | 5828 |
| 14/4/64 | 15.10 | ช | | ✓ | ~ | 5832 |
| 15 4/64 | 15.10 | ช | | ✓ | ~ | 5837 |
| 16/4/64 | 15.40 | ช | | ✓ | ~ | 5841 |
| 17/4/64 | 15.10 | ช | | ✓ | ~ | 5843 |
| 18/4/64 | 15.40 | ช | | ✓ | ~ | 5848 |
| 19/4/64 | 15.10 | ช | | ✓ | ~ | 5853 |
| 20/4/64 | 14.40 | ช | | ✓ | ~ | 5856 |
| 21 4 64 | 16.00 | ช | | ✓ | | 5860 |
| 22 4 64 | 15 05 | ช | | ✓ | | 5863 |
| 23 4 64 | 15 10 | ช | | ✓ | | 5867 |
| 24 4 64 | 15 15 | ช | | ✓ | | 5871 |
| 25 4 64 | 15 20 | ช | | ✓ | | 5875 |
| 26 4 64 | 15 25 | ช | | ✓ | | 5878 |
| 27 4 64 | 15 30 | ช | | ✓ | | 5882 |
| 28 4 64 | 15 35 | ช | | ✓ | | 5885 |
| 29 4 64 | 15 40 | ช | | ✓ | | 5891 |
| 30 4 64 | 15 45 | ช | | ✓ | | 5894 |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-0027:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น ตึก 46 ซอยดาวนิเทศ 46 ซอยดาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Srinplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladysao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

OPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... ๓ - พ.ค. 2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ขั้วนำมันน้ำเสีย

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|-----------------------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/5/64 | 14:40 | | | ✓ | EFO2 OverLoad | 5996 |
| 2/5/64 | 14:40 | | | ✓ | " | 5902 |
| 3/5/64 | 15:00 | | | ✓ | " | 5906 |
| 4/5/64 | 14:40 | | | ✓ | " | 5909 |
| 5/5/64 | 15:10 | | | ✓ | | 5913 |
| 6/5/64 | 15:15 | | | ✓ | | 5918 |
| 7/5/64 | 15:20 | | | ✓ | | 5920 |
| 8/5/64 | 15:30 | | | ✓ | | |
| 9/5/64 | 14:10 | | | ✓ | | |
| 10/5/64 | 15:00 | | | ✓ | | 5932 |
| 11/5/64 | 15:10 | | | ✓ | " | 5934 |
| 12/5/64 | 15:00 | | | ✓ | | 5940 |
| 13/5/64 | 15:05 | | | ✓ | | 5942 |
| 14/5/64 | 16:10 | | | ✓ | | 5947 |
| 15/5/64 | 15:15 | | | ✓ | | 5950 |
| 16/5/64 | 15:20 | | | ✓ | | 5953 |
| 17/5/64 | 16:20 | | | ✓ | | 5956 |
| 18/5/64 | 16:40 | | | ✓ | | 5959 |
| 19/5/64 | 15:00 | | | ✓ | | 5966 |
| 20/5/64 | 15:05 | | | ✓ | | 5970 |
| 21/5/64 | 15:10 | | | ✓ | | 5973 |
| 22/5/64 | 15:15 | | | ✓ | | 5972 |
| 23/5/64 | 15:20 | | | ✓ | | 5980 |
| 24/5/64 | 15:25 | | | ✓ | | 5983 |
| 25/5/64 | 17:40 | | ✓ | ✓ | เปลี่ยนน้ำมัน+ดูการปนเปื้อน | 5987 |
| 26/5/64 | 15:00 | | | ✗ | | 5995 |
| 27/5/64 | 15:05 | | | ✗ | | 5995 |
| 28/5/64 | 15:10 | | | ✗ | | 5998 |
| 29/5/64 | 14:20 | | | ✗ | | 6000 |
| 30/5/64 | 14:40 | | | ✗ | EFO1 | 6004 |
| 31/5/64 | 14:35 | | | ✓ | | 6009 |

IPS DCN No. 830348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสำนักงาน บี.บี.บี. 46 ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
165/285 Saneplace Soi Ratchadapisek 46, Lidyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@cpm.co.th www.cpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : มิ.ย. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาพาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : มอเตอร์ลิฟต์

6009

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|----------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/6/64 | 14.10 | ด.น.ว | | | 6012 EFO1 ว่าง | 6012 |
| 2 6 64 | 15.00 | ด. | | X | " | 6015 |
| 3 6 64 | 15.05 | ด. | | X | " | 6019 |
| 4 6 64 | 15.10 | ด. | | X | " | 6022 |
| 5 6 64 | 15.15 | ด. | | X | " | 6022 |
| 6/6/64 | 14.45 | ด. | | X | " | 6030 |
| 7/6/64 | 14.45 | ด. | | X | " | 6033 |
| 8/6/64 | 14.45 | ด. | | X | " | 6037 |
| 9/6/64 | 14.45 | ด. | | X | " | 6042 |
| 10/6/64 | 14.05 | ด. | | X | " | 6045 |
| 11/6/64 | 14.25 | ด. | | ✓ | " | 6049 |
| 12/6/64 | 14.05 | ด. | | ✓ | " | 6053 |
| 13/6/64 | 14.05 | ด. | | ✓ | " | 6058 |
| 14/6/64 | 14.05 | ด. | | ✓ | " | 6062 |
| 15/6/64 | 14.05 | ด. | | ✓ | " | 6066 |
| 16/6/64 | 14.05 | ด. | | ✓ | " | 6069 |
| 17 6 64 | 15.00 | ด. | | ✓ | " | 6073 |
| 18 6 64 | 15.05 | ด. | | ✓ | " | 6076 |
| 19 6 64 | 15.10 | ด. | | ✓ | " | 6080 |
| 20/6/64 | 15.40 | ด.น.ว | | ✓ | " | 6084 |
| 21 6 64 | 15.00 | ด. | | ✓ | " | 6089 |
| 22/6/64 | 15.10 | ด.น.ว | | ✓ | " | 6092 |
| 23 6 64 | 15.00 | ด. | | ✓ | " | 6096 |
| 24 6 64 | 16.05 | ด. | | ✓ | " | 6099 |
| 25 6 64 | 14.10 | ด. | | ✓ | " | 6103 |
| 26 6 64 | 15.05 | ด. | | ✓ | " | 6106 |
| 27 6 64 | 14.05 | ด. | | ✓ | " | 6111 |
| 28 6 64 | 15.00 | ด. | | ✓ | " | 6116 |
| 29 6 64 | 14.10 | ด. | | ✓ | " | 6120 |
| 30 6 64 | 15.00 | ด. | | ✓ | " | 6124 |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสารนิเทศ ราชดำเนิน 46 ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Saneplae Soi Ratchadapisek 46, Laddao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ภาคผนวก ก-6



ทศ. 1, ทศ. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาศ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ริมคลองด่าน

แขวง/ตำบล : บางค้อ

เขต/ตำบล : เขตจอมทอง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0158166

โทรสาร :

มี : นิติเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาศ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 441

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุชาติ ม่วงศรีจันทร์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตะกอนตะกอนออก

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 4,154.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,722.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,378.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |

| | |
|---|----------------|
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

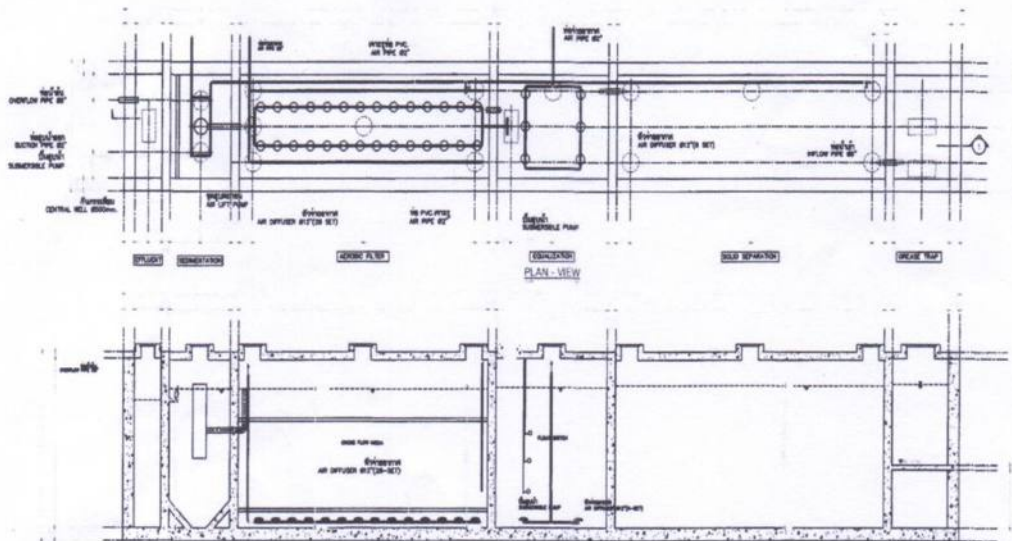
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อยกเว้น หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะสกาย บีทีเอส วัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน
เดือน/ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก |
|-----------------|---|---|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--|--|-------------------------|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในอุปกรณ์
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบายน้ำ
ทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบบ/
ไม่ระบบ) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อ/ปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 1/1/64 | 134 | 41 x 0.8 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 2/1/64 | 134 | 69 | 55 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 3/1/64 | 134 | 44 | 35 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 4/1/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 5/1/64 | 134 | 79 | 63 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 6/1/64 | 134 | 40 x 0.8 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 7/1/64 | 134 | 42 x 0.8 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 8/1/64 | 134 | 41 x 0.8 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 9/1/64 | 134 | 40 x 0.8 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 10/1/64 | 134 | 42 x 0.8 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 11/1/64 | 134 | 40 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 12/1/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 13/1/64 | 134 | 51 | 41 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 14/1/64 | 134 | 33 x 0.8 | 26 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 15/1/64 | 134 | 41 x 0.8 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 16/1/64 | 134 | 41 x 0.8 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 17/1/64 | 134 | 41 x 0.8 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |

| วัน
เดือน
ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก | |
|--------------------|---|---|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--|-------------------------|--|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในอุปกรณ์
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบาย
น้ำทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบบ/
ไม่ระบบ) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อ/ปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 17/1/64 | 134 | 46 x 0.8 | 36 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 18/1/64 | 134 | 38 x 0.8 | 30 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 19/1/64 | 134 | 44 x 0.8 | 35 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 20/1/64 | 134 | 40 x 0.8 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 21/1/64 | 134 | 42 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 22/1/64 | 134 | 40 x 0.8 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 23/1/64 | 134 | 48 x 0.8 | 38 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 24/1/64 | 134 | 95 x 0.8 | 76 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 25/1/64 | 134 | 39 x 0.8 | 31 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 26/1/64 | 134 | 42 x 0.8 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 27/1/64 | 134 | 48 x 0.8 | 38 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 28/1/64 | 134 | 79 x 0.8 | 63 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 29/1/64 | 134 | 42 x 0.8 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 30/1/64 | 134 | 39 x 0.8 | 31 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |
| 31/1/64 | 134 | 46 x 0.8 | 36 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | วิจิตร |

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายสชาติ ม่วงศรีจันทร์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
 จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาศ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

() ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เคมีบำบัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 50 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ลูกละกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4 154
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1, 722
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1, 378
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 344
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ริมคลองด่าน

แขวง/ตำบล : บางค้อ

เขต/ตำบล : เขตจอมทอง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0158166

โทรสาร :

มี : นิติเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาส เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 441

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุชาติ ม่วงศรีจันทร์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ผลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตะกอนขุ่นออก

3 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,752.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,578.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,262.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย | |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

| | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำโพง | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

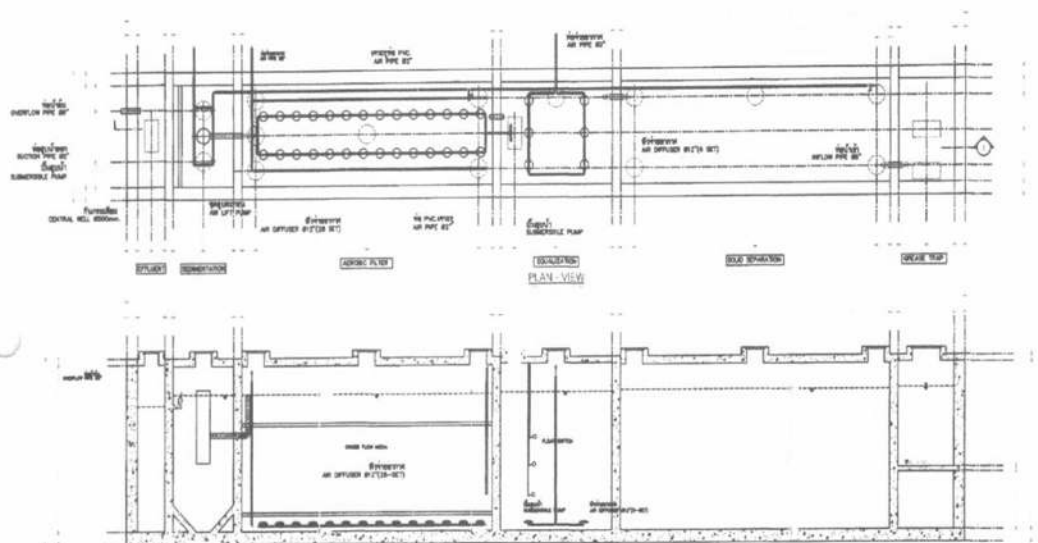
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมของแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย.....
ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

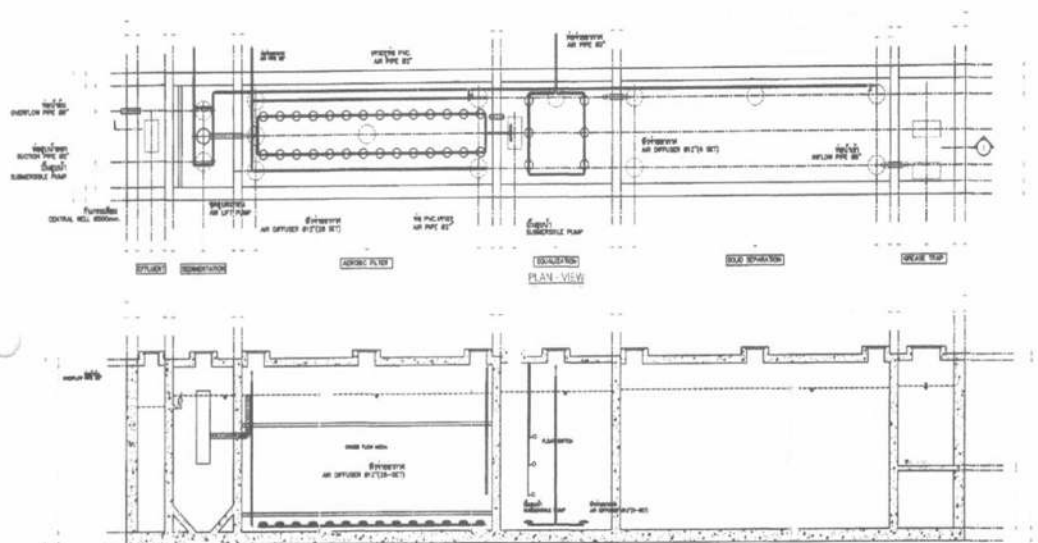


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย.....
ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะดีมี บีทีเอส วัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน
เดือน
ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก | |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--|-------------------------|--|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในอุตสาหกรรม
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบายน้ำ
ทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อ/ปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 1/2/64 | 134 | 40 | 52 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 2/2/64 | 134 | 43 | 54 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 3/2/64 | 134 | 29 | 63 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 4/2/64 | 134 | 42 | 34 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 5/2/64 | 134 | 39 | 31 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 6/2/64 | 134 | 83 | 66 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 7/2/64 | 134 | 42 | 24 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 8/2/64 | 134 | 83 | 66 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 9/2/64 | 134 | 43 | 24 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 10/2/64 | 134 | 43 | 24 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 11/2/64 | 134 | 76 | 60 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 12/2/64 | 134 | 40 | 52 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 13/2/64 | 134 | 41 | 31.4 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 14/2/64 | 134 | 41 | 32.9 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 15/2/64 | 134 | 29 | 63.4 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 16/2/64 | 134 | 41 | 30 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |

| วัน
เดือน
ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--|--|-------------------------|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในอุตสาหกรรม
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบายน้ำ
ทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อ/ปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 17/2/64 | 134 | 40 | 32 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 18/2/64 | 134 | 73 | 62 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 19/2/64 | 134 | 54 | 43 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 20/2/64 | 134 | 41 | 33 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 21/2/64 | 134 | 82 | 66 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 22/2/64 | 134 | 41 | 33 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 23/2/64 | 134 | 46 | 53 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 24/2/64 | 134 | 23 | 78 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 25/2/64 | 134 | 41 | 33 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 26/2/64 | 134 | 42 | 34 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 27/2/64 | 134 | 81 | 65 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 28/2/64 | 134 | 40 | 32 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |
| 1/3/64 | 134 | 40 | 32 | ระบ.บ. | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | ส.อ.อ. |

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย
ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาค เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เติมอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 50 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ☒ ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองบางค้อ
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,752
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,578
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,862
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 316
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ริมคลองด่าน

แขวง/ตำบล : บางค้อ

เขต/ตำบล : เขตจอมทอง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0158166

โทรสาร :

มี : นิติเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาส เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 441

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุชาติ ม่วงศรีจันทร์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดูดตะกอนออก
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,154.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,730.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,384.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย
- 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำไส้ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|--|-------------------------|
| วัน
เดือน
ปี | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในทุกกิจกรรม
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.)
× 0.8 | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบายน้ำ
ทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อปริมาณ/
ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก |
| | | | | | | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องรวม
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องรวม
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ/
ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 11/3/64 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 23/3/64 | 134 | 84 | 67 | 7:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 3/3/64 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 4/3/64 | 134 | 58 | 46 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 5/3/64 | 134 | 68 | 54 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 6/3/64 | 134 | 43 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 7/3/64 | 134 | 83 | 66 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 8/3/64 | 134 | 41 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 9/3/64 | 134 | 90 | 72 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 10/3/64 | 134 | 47 | 33 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 11/3/64 | 134 | 40 | 32 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 12/3/64 | 134 | 68 | 54 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 13/3/64 | 134 | 42 | 34 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 14/3/64 | 134 | 63 | 66 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 15/3/64 | 134 | 41 | 33 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 16/3/64 | 134 | 82 | 65 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |

| วัน
เดือน
ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก |
|--------------------|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--|---|-------------------------|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในทุกกิจกรรม
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.)

× (0.8) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบาย
น้ำทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อปริมาณ/
ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องรวม
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องรวม
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 12/3/64 | 134 | 42 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 13/3/64 | 134 | 42 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 14/3/64 | 134 | 27 | 22 | 7:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 15/3/64 | 134 | 40 | 32 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 16/3/64 | 134 | 41 | 33 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 17/3/64 | 134 | 82 | 66 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 18/3/64 | 134 | 41 | 33 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 19/3/64 | 134 | 40 | 32 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 20/3/64 | 134 | 67 | 54 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 21/3/64 | 134 | 59 | 47 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 22/3/64 | 134 | 40 | 32 | 8:00 | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 23/3/64 | 134 | 60 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 24/3/64 | 134 | 82 | 66 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 25/3/64 | 134 | 44 | 35 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |
| 26/3/64 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | พริ้งพวง |

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย
 ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
 จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร- มีนิติบุคคลอาคารชุด
 เดอะคีย์ บีทีเอสพัฒนาฯ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุดที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบชีวภาพชนิดเติมอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 50 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หนองน้ำ
 (๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,154
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,730
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,384
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 846
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาส
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111 หมู่ที่ : ซอย :
 ถนน : ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล : บางค้อ เขต/ตำบล : เขตจอมทอง
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-0158166 โทรสาร :
 มี : นิติเดอะคีย์บีทีเอสสุภาภาส เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด
 ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 441
 สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2564
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุชาติ ม่วงศรีจันทร์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดูตะกอนออก

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,020.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,760.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,408.000 ลบ.ม.

- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
[X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
เครื่องสูบลำตัว [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

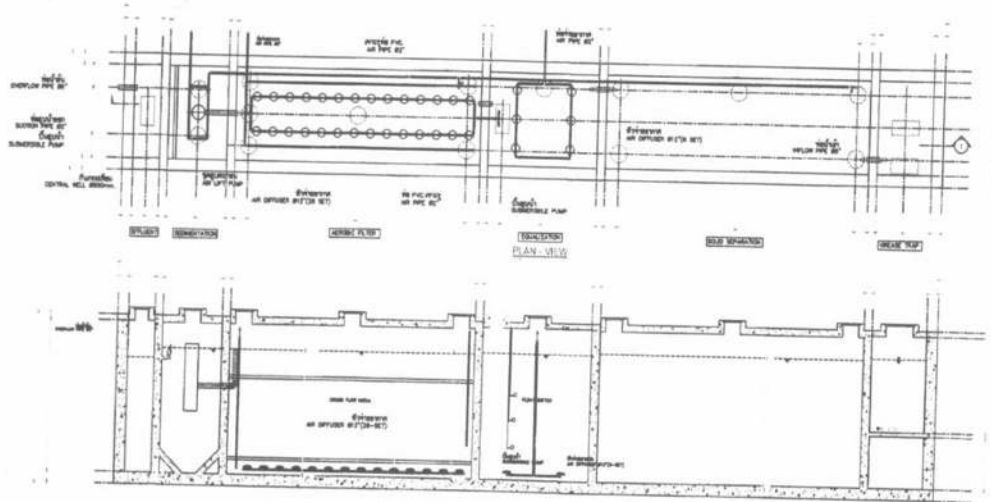
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ร่มคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดยุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน
เดือน
ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ตบ.ม.) | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก |
|--------------------|---|---|---|---|---|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|---|---|--|--|-------------------------|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในทุกระยะ
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ตบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ตบ.ม.) | การระบายน้ำ
ทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระยะ/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อ/ปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | | | |
| 14/02/54 | 134 | 43 | 6 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 24/02/54 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 29/02/54 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 04/03/54 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 04/03/54 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 10/03/54 | 134 | 45 | 68 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 04/03/54 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 04/03/54 | 134 | 81 | 65 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 10/03/54 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 11/03/54 | 134 | 43 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 12/03/54 | 134 | 42 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 13/03/54 | 134 | 40 | 36 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 14/03/54 | 134 | 38 | 30 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 15/03/54 | 134 | 43 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |
| 16/03/54 | 134 | 41 | 37 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย | |

| วัน
เดือน
ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ตบ.ม.) | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก |
|--------------------|---|---|---|---|---|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|---|--|--|-------------------------|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในทุกระยะ
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ตบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ตบ.ม.) | การระบาย
น้ำทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระยะ/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อ/ปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกวน
ผสมสารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | | |
| 17/03/54 | 134 | 60 | 64 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 18/03/54 | 134 | 40 | 52 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 19/03/54 | 134 | 114 | 155 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 20/03/54 | 134 | 100 | 40 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 21/03/54 | 134 | 41 | 30 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 22/03/54 | 134 | 61 | 41 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 23/03/54 | 134 | 72 | 58 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 24/03/54 | 134 | 42 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 25/03/54 | 134 | 41 | 65 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 26/03/54 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 27/03/54 | 134 | 70 | 56 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 28/03/54 | 134 | 42 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 29/03/54 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |
| 30/03/54 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | - | สมชาย |

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย สุชาติ ม่วงศรีจันทร์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....
ออกให้โดย.....-.....-.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....
ออกให้โดย-.....-.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
 จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบชีวภาพชนิดเติมอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม / วัน
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ส่วนแยกกากตะกอน 2 ส่วนเติมอากาศแบบผิวสัมผัส
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดูปตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4020
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1760
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1408
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 352
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดเคอเคียบีทีเอสสุภาภาศ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ริมคลองด่าน

แขวง/ตำบล : บางค้อ

เขต/ตำบล : เขตจอมทอง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0158166

โทรสาร :

มี : นิติเคอเคียบีทีเอสสุภาภาศ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 441

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย สุชาติ ม่วงศรีจันทร์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,154.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,643.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,314.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

| | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|-------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

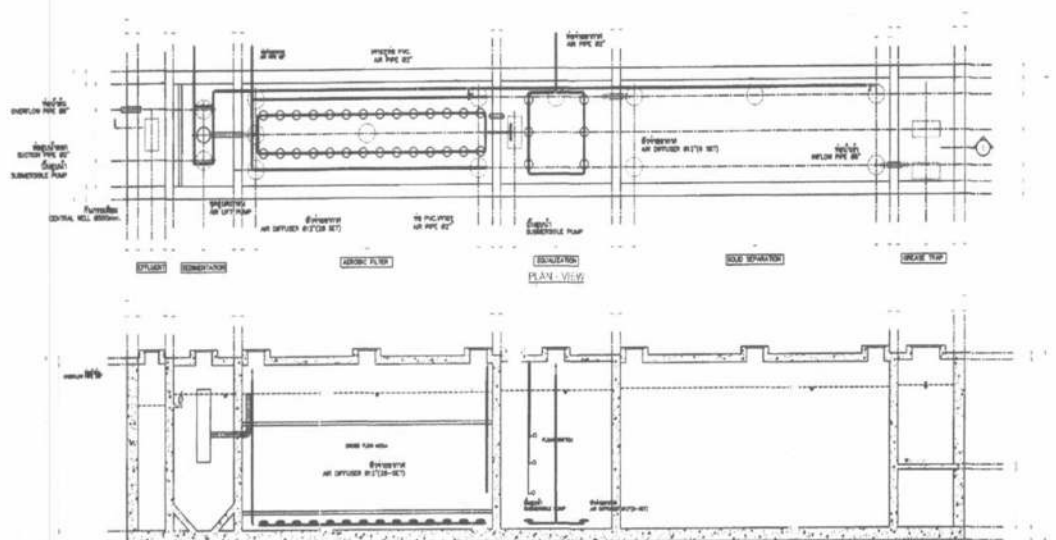
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการกำจัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน ห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย.....
ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
มี นิตินบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน
เดือน
ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก | |
|--------------------|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---------------------------------------|--|-------------------------|--|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในอุปกรณ์
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบาย
น้ำทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อปริมาณ/
สูตรหรือ
กลไก) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกรอง
ตะกอนน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกรอง
สารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 1/5/64 | 134 | 80 | 64 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 2/5/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 3/5/64 | 134 | 43 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 4/5/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 5/5/64 | 134 | 39 | 63 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 6/5/64 | 134 | 40 | 38 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 7/5/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 8/5/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 9/5/64 | 134 | 39 | 66 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 10/5/64 | 134 | 42 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 11/5/64 | 134 | 40 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 12/5/64 | 134 | 38 | 62 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 13/5/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 14/5/64 | 134 | 83 | 66 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |

| วัน
เดือน/ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานด้านมลพิษ | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก | |
|-----------------|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---------------------------------------|--|-------------------------|--|
| | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในอุปกรณ์
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบายน้ำ
ทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อปริมาณ/
สูตรหรือ
กลไก) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกรอง
ตะกอนน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกรอง
สารเคมี
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องสูบ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ) | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) | | | |
| 15/64 | 134 | 40 | 38 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 16/64 | 134 | 42 | 39 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 17/64 | 134 | 41 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 18/64 | 134 | 42 | 66 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 19/64 | 134 | 40 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 20/64 | 134 | 40 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 21/64 | 134 | 33 | 66 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 22/64 | 134 | 40 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 23/64 | 134 | 42 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 24/64 | 130 | 80 | 64 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 25/64 | 134 | 42 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 26/64 | 134 | 56 | 45 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 27/64 | 134 | 41 | 33 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 28/64 | 134 | 40 | 32 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 29/64 | 134 | 41 | 34 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |
| 30/64 | 134 | 80 | 64 | รวม | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | - | - | - | สมชาย |

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ
ออกให้โดย.....

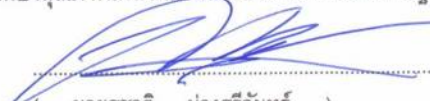
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย
 ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
 จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาส เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายสชาติ ม่วงศรีจันทร์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 50 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ☒ ชั่วโม่งวัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชม./วัน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่าอ่าว

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด อุกตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,154
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1643
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,344
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 329
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดเคอเคียบีทีเอสสุภาภาส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ริมคลองด่าน

แขวง/ตำบล : บางค้อ

เขต/ตำบล : เขตจอมทอง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0158166

โทรสาร :

มี : นิติเคอเคียบีทีเอสสุภาภาส เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 441

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุชาติ มีวงศ์จันทร์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

50.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) 8 ชั่วโมง/วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องสูบละกอน☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตะกอนออก

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

| | |
|--|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 4,620.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,581.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,265.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <div><div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>X</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>ระบายทุกวัน</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>ไม่ระบายเลย</div></div></div><div>วัน</div></div> |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

| | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

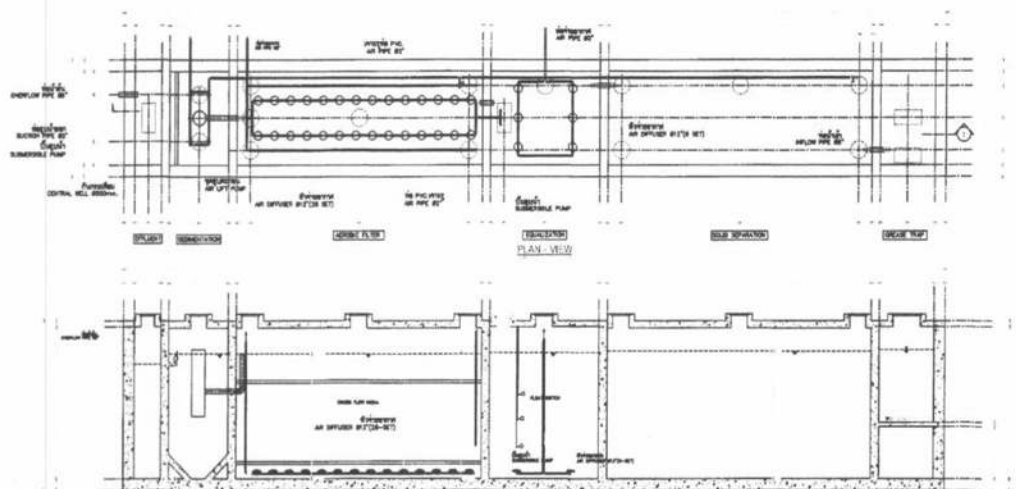
(8) ปัญหา สุรารศ และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน
- เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 - ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
มี นิตินคคอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาค เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---|--|--|-------------------------|---|
| วัน
เดือน
ปี | ปริมาณ
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในทุกระกรรม
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.)
(๔๐๘) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบายน้ำ
ทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารกัดกร่อน
ที่เข้า
(ชื่อปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.) | ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข | ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) | เครื่องกลั่น
น้ำเสีย
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) | เครื่องกลั่น
น้ำเสีย
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) | เครื่องกลั่น
น้ำเสีย
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) | เครื่องกลั่น
น้ำเสีย
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) | | | | อื่นๆ
(ระบุ)
(ประสิทธิภาพ)
(ประสิทธิภาพ) |
| 1/6/64 | 134 | 41 | 36 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 2/6/64 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 3/6/64 | 134 | 41 | 44 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 4/6/64 | 134 | 42 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 5/6/64 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 6/6/64 | 134 | 41 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 7/6/64 | 134 | 42 | 66 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 8/6/64 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 9/6/64 | 134 | 41 | 52 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 10/6/64 | 134 | 43 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 11/6/64 | 134 | 76 | 60 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 12/6/64 | 134 | 40 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 13/6/64 | 134 | 41 | 33 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 14/6/64 | 134 | 41 | 34 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 15/6/64 | 134 | 80 | 64 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |
| 16/6/64 | 134 | 40 | 32 | ระบาย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | ปกติ | ปกติ |

| สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|---|
| วัน
เดือน
ปี | ปริมาณ
การใช้
ไฟฟ้าของ
ระบบ
บำบัดน้ำ
เสีย
(หน่วย) | ปริมาณ
น้ำใช้
ในภารกิจรวม
ของ
แหล่งกำเนิด
มลพิษ
(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ
เสียที่เข้า
ระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ลบ.ม.) | การระบาย
น้ำทิ้งจากระบบ
บำบัดน้ำเสีย
(ระบาย/
ไม่ระบาย) | ปริมาณ
สารเคมีหรือ
สารสกัด
ชีวภาพที่ใช้
(ชื่อปริมาณ)
(ลิตรหรือ
กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | |
| | | | | | | ระบบบำบัด
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง
สูบน้ำ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) | เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ) |
| | | | | | | | | | | อื่นๆ
(ระบุ)
(ปกติ/
ผิดปกติ) |
| 17/6/64 | 134 | 40 | 32 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 18/6/64 | 134 | 83 | 66 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 19/6/64 | 134 | 41 | 33 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 20/6/64 | 134 | 41 | 33 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 21/6/64 | 134 | 92 | 65 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 22/6/64 | 134 | 40 | 32 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 23/6/64 | 134 | 18 | 34 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 24/6/64 | 134 | 80 | 64 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 25/6/64 | 134 | 42 | 34 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 26/6/64 | 134 | 42 | 34 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 27/6/64 | 134 | 43 | 66 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 28/6/64 | 134 | 90 | 40 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 29/6/64 | 134 | 52 | 42 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |
| 30/6/64 | 134 | 41 | 33 | ร.บ.ย | - | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - |

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

ปัญหา
อุปสรรค
และ
แนวทาง
แก้ไข

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.ม.)

เครื่องสูบน้ำ
ตะกอน
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)


เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
หรือน้ำเสีย
(ปกติ/
ผิดปกติ)

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย สุชาติ ม่วงศรีจันทร์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4020
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,581
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,265
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 316
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -


- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย.....
 ถนน ริมคลองด่าน แขวง/ตำบล บางค้อ เขต/อำเภอ จอมทอง
 จังหวัด กทม. โทรศัพท์ 02-0158166 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาค เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดที่พักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายสุชาติ ม่วงศรีจันทร์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบชีวภาพชนิดเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ☐ ชั่วโม่ง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ๘ ชม / วัน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ส่วนแยกกากตะกอน 2 ส่วนเติมอากาศแบบผิวสัมผัส

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตูตตะกอนออก

ภาคผนวก ค-7

Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา
ระบบจ่ายน้ำประปา

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕-มิ.ค. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุราษฎร์

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ลิฟต์

| วันที่ทดสอบ | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-------------|-------|---------|-------|---------|-------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1 1/64 | 16:15 | สม. | ✓ | | | |
| 2 1/64 | 16:20 | สม. | ✓ | | | |
| 3 1/64 | 15:00 | สม. | ✓ | | | |
| 4 1/64 | 15:00 | สม. | ✓ | | | |
| 5 1/64 | 16:00 | สม. | ✓ | | | |
| 6 1/64 | 15:00 | สม. | ✓ | | | |
| 7 1/64 | 15:00 | สม. | ✓ | | | |
| 8 1/64 | 14:10 | สม. | ✓ | | | |
| 9 1/64 | 15:10 | สม. | ✓ | | | |
| 10 1/64 | 14:10 | สม. | ✓ | | | |
| 11 1/64 | 15:10 | สม. | ✓ | | | |
| 12 1/64 | 14:40 | สม. | ✓ | | | |
| 13 1/64 | 15:10 | สม. | ✓ | | | |
| 14 1/64 | 14:30 | สม. | ✓ | | | |
| 15 1/64 | 14:40 | สม. | ✓ | | | |
| 16 1/64 | 14:40 | สม. | ✓ | | | |
| 17 1/64 | 14:40 | สม. | ✓ | | | |
| 18 1/64 | 16:00 | สม. | ✓ | | | |
| 19 1/64 | 16:05 | สม. | ✓ | | | |
| 20 1/64 | 16:10 | สม. | ✓ | | 16:00-16:10 | |
| 21 1/64 | 16:15 | สม. | ✓ | | | |
| 22 1/64 | 16:20 | สม. | ✓ | | | |
| 23 1/64 | 16:25 | สม. | ✓ | | | |
| 24 1/64 | 15:10 | สม. | ✓ | | | |
| 25 1/64 | 16:00 | สม. | ✓ | | | |
| 26 1/64 | 16:05 | สม. | ✓ | | | |
| 27 1/64 | 16:10 | สม. | ✓ | | | |
| 28 1/64 | 16:15 | สม. | ✓ | | | |
| 29 1/64 | 16:20 | สม. | ✓ | | | |
| 30 1/64 | 16:25 | สม. | ✓ | | | |
| 31 1/64 | 15:00 | สม. | ✓ | | | |

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕ - ๗. ๒๕๖๔

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ๕ - ๗. ๒๕๖๔

| วันที่ทดสอบ | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-------------|-------|---------|-------|---------|----------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/2/64 | 15.10 | ด.พ.ร. | ✓ | | โทรศัพท์ | |
| 2/2/64 | 15.00 | ด.พ.ร. | ✓ | | | |
| 3/2/64 | 15.10 | ด.พ.ร. | ✓ | | | |
| 4/2/64 | 16.05 | ด. | ✓ | | | |
| 5/2/64 | 15.10 | ด.พ.ร. | ✓ | | | |
| 6/2/64 | 15.10 | ด. | ✓ | | | |
| 7/2/64 | 15.10 | ด. | ✓ | | | |
| 8/2/64 | 16.00 | ด. | ✓ | | โทรศัพท์ | |
| 9/2/64 | 15.10 | ด. | ✓ | | | |
| 10/2/64 | 15.10 | ด. | ✓ | | | |
| 11/2/64 | 14.20 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 12/2/64 | 14.35 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 13/2/64 | 14.40 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 14/2/64 | 14.15 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 15/2/64 | 15.00 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 16/2/64 | 16.00 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 17/2/64 | 16.00 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 18/2/64 | 16.05 | ด. | ✓ | | | |
| 19/2/64 | 16.05 | ด. | ✓ | | | |
| 20/2/64 | 16.05 | ด. | ✓ | | | |
| 21/2/64 | 16.05 | ด. | ✓ | | | |
| 22/2/64 | 16.00 | ด. | ✓ | | | |
| 23/2/64 | 16.00 | ด. | ✓ | | | |
| 24/2/64 | 16.00 | ด. | ✓ | | | |
| 25/2/64 | 16.10 | ด. | ✓ | | | |
| 26/2/64 | 16.15 | ด. | ✓ | | | |
| 27/2/64 | 16.10 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| 28/2/64 | 14.30 | จิรวิมล | ✓ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

IPS DCN No. 630348

WI-EN0-0027:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยดาววัฒนาซอย 46 ซอยดาว วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10900
165/285 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladysao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... 3 มิ.ค. 2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุพรรณบุรี

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ... 3 ตัว ...

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|------------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/3/64 | 15.10 | ธีรวิวัฒน์ | ✓ | | | |
| 2/3/64 | 16.40 | ธีรวิวัฒน์ | ✓ | | | |
| 3/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 4/3/64 | 16.05 | ธีร | ✓ | | | |
| 5/3/64 | 16.10 | ธีร | ✓ | | | |
| 6/3/64 | 16.10 | ธีร | ✓ | | | |
| 7/3/64 | 16.10 | ธีร | ✓ | | | |
| 8/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 9/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 10/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 11/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 12/3/64 | 14.40 | ธีร | ✓ | | | |
| 13/3/64 | 14.10 | ธีร | ✓ | | | |
| 14/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 15/3/64 | 16.05 | ธีร | ✓ | | | |
| 16/3/64 | 15.10 | ธีร | ✓ | | | |
| 17/3/64 | 14.40 | ธีร | ✓ | | | |
| 18/3/64 | 14.40 | ธีร | ✓ | | | |
| 19/3/64 | 14.58 | ธีร | ✓ | | | |
| 20/3/64 | 16.55 | ธีร | ✓ | | | |
| 21/3/64 | 14.35 | ธีร | ✓ | | | |
| 22/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 23/3/64 | 15.10 | ธีร | ✓ | | | |
| 24/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |
| 25/3/64 | 16.05 | ธีร | ✓ | | | |
| 26/3/64 | 16.10 | ธีร | ✓ | | | |
| 27/3/64 | 16.15 | ธีร | ✓ | | | |
| 28/3/64 | 16.20 | ธีร | ✓ | | | |
| 29/3/64 | 16.25 | ธีร | ✓ | | | อีก 5-10 |
| 30/3/64 | 14.40 | ธีร | ✓ | | | |
| 31/3/64 | 16.00 | ธีร | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7-F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์จิวเวลรี่ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยราชวิถีซอย 46 ซอยราชวิถี แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sanplace Soi Ratchadisek 46, Ladyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 16 - 16.11.2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาต

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ลิฟต์ 6

| วันที่ทดสอบ | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1 4 64 | 16.05 | ช | ✓ | | | |
| 2 4 64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 3 4 64 | 16.15 | ช | ✓ | | | |
| 4 4 64 | 16.20 | ช | ✓ | | | |
| 5 4 64 | 16.25 | ช | ✓ | | | |
| 6 4 64 | 16.25 | ช | ✓ | | | |
| 7 4 64 | 16.30 | ช | ✓ | | | |
| 8 4 64 | 16.35 | ช | ✓ | | | |
| 9 4 64 | 16.40 | ช | ✓ | | | |
| 10 4 64 | 16.45 | ช | ✓ | | | |
| 11 4 64 | 16.50 | ช | ✓ | | | |
| 12 4 64 | 16.55 | ช | ✓ | | | |
| 13 4 64 | 17.00 | ช | ✓ | | | |
| 14 4 64 | 17.05 | ช | ✓ | | | |
| 15 4 64 | 17.10 | ช | ✓ | | | |
| 16 4 64 | 17.15 | ช | ✓ | | | |
| 17 4 64 | 17.20 | ช | ✓ | | | |
| 18 4 64 | 17.25 | ช | ✓ | | | |
| 19 4 64 | 17.30 | ช | ✓ | | | |
| 20 4 64 | 17.35 | ช | ✓ | | | |
| 21 4 64 | 17.40 | ช | ✓ | | | |
| 22 4 64 | 17.45 | ช | ✓ | | | |
| 23 4 64 | 17.50 | ช | ✓ | | | |
| 24 4 64 | 17.55 | ช | ✓ | | | |
| 25 4 64 | 18.00 | ช | ✓ | | | |
| 26 4 64 | 18.05 | ช | ✓ | | | |
| 27 4 64 | 18.10 | ช | ✓ | | | |
| 28 4 64 | 18.15 | ช | ✓ | | | |
| 29 4 64 | 18.20 | ช | ✓ | | | |
| 30 4 64 | 18.25 | ช | ✓ | | | |

IPS DCN No. 630348

WI-EN0-0027:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด 165/285 ซอยสารสินเพลส ซ.รัชดาภิเษก 46 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD 165/285 Srinakharinwirot Rd. Srinakharinwirot 46, Bangkok 10900 E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 5 - พ.ค. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุสานหลวง

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ลิฟต์

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|-------------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/5/64 | 14:30 | [Signature] | ✓ | | | |
| 2/5/64 | 14:30 | [Signature] | ✓ | | | |
| 3/5/64 | 16:00 | สม | ✓ | | | |
| 4/5/64 | 14:30 | [Signature] | ✓ | | | |
| 5/5/64 | 16:10 | สม | ✓ | | | |
| 6/5/64 | 16:15 | สม | ✓ | | | |
| 7/5/64 | 16:20 | สม | ✓ | | | |
| 8/5/64 | 14:35 | [Signature] | ✓ | | | |
| 9/5/64 | 15:15 | [Signature] | ✓ | | | |
| 10/5/64 | 16:00 | สม | ✓ | | | |
| 11/5/64 | 15:40 | [Signature] | ✓ | | | |
| 12/5/64 | 14:40 | [Signature] | ✓ | | | |
| 13/5/64 | 14:40 | [Signature] | ✓ | | | |
| 14/5/64 | 16:10 | สม | ✓ | | | |
| 15/5/64 | 16:15 | สม | ✓ | | | |
| 16/5/64 | 16:20 | สม | ✓ | | | |
| 17/5/64 | 16:27 | [Signature] | ✓ | | | |
| 18/5/64 | 16:40 | [Signature] | ✓ | | | |
| 19/5/64 | 16:00 | สม | ✓ | | | |
| 20/5/64 | 16:05 | สม | ✓ | | | |
| 21/5/64 | 16:10 | สม | ✓ | | | |
| 22/5/64 | 16:16 | สม | ✓ | | | |
| 23/5/64 | 16:20 | สม | ✓ | | | |
| 24/5/64 | 16:25 | สม | ✓ | | | |
| 25/5/64 | 14:30 | [Signature] | ✓ | | | |
| 26/5/64 | 16:00 | สม | ✓ | | | |
| 27/5/64 | 16:05 | สม | ✓ | | | |
| 28/5/64 | 16:10 | สม | ✓ | | | |
| 29/5/64 | 16:30 | [Signature] | ✓ | | | |
| 30/5/64 | 15:10 | [Signature] | ✓ | | | |
| 31/5/64 | 15:10 | [Signature] | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แอ็นเนอเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

145/265 ถนนราชวิถี แขวงสามยุค 46 ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/265 Sanitplace Soi Ratchadapisek 46, Ladd Yao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@cpm.co.th www.cpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... ๕ - มิ.ย. 2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสพลาซ่า

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ... ลิฟต์ ...

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|---------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/6/64 | 15.10 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 2/6/64 | 16.00 | ช.ก | ✓ | | | |
| 3/6/64 | 16.05 | ช.ก | ✓ | | | |
| 4/6/64 | 16.10 | ช.ก | ✓ | | พบ ร.บ. 22-16 | |
| 5/6/64 | 16.15 | ช.ก | ✓ | | 16-11 | |
| 6/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 7/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 8/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 9/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 10/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 11/6/64 | 14.10 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 12/6/64 | 14.50 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 13/6/64 | 14.50 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 14/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 15/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 16/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 17/6/64 | 16.00 | ช.ก | ✓ | | | |
| 18/6/64 | 16.05 | ช.ก | ✓ | | | |
| 19/6/64 | 16.10 | ช.ก | ✓ | | | |
| 20/6/64 | 15.10 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 21/6/64 | 16.00 | ช.ก | ✓ | | | |
| 22/6/64 | 14.40 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 23/6/64 | 16.00 | ช.ก | ✓ | | | |
| 24/6/64 | 16.05 | ช.ก | ✓ | | | |
| 25/6/64 | 14.05 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 26/6/64 | 16.30 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 27/6/64 | 14.20 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 28/6/64 | 14.05 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 29/6/64 | 18.50 | ด.ช.ก | ✓ | | | |
| 30/6/64 | 16.00 | ช.ก | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสตรีสมพลต. รัชดาภิเษก 46 ซอยดาว 46 จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Srinplace Soi Ratchadapisek 46, Ladyk, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ภาคผนวก ค-8

Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา ระบบหม่่วงน้ำและการระบายน้ำ

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... ๕ - มิ.ค. 2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุภาภาณุ
เลขที่งาน : ๗๖ G

| วันที่กคตอนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1 1 64 | 16 15 | ช. | ✓ | | | |
| 2 1 64 | 16 20 | ช. | ✓ | | | |
| 3 1 64 | 15:05 | ช. | ✓ | | | |
| 4 1 64 | 15:05 | ช. | ✓ | | | |
| 5 1 64 | 15:05 | ช. | ✓ | | | |
| 6 1 64 | 15:05 | ช. | ✓ | | | |
| 7 1 64 | 15:05 | ช. | ✓ | | | |
| 8 1 64 | 14.15 | ช. | ✓ | | | |
| 9 1 64 | 15.15 | ช. | ✓ | | | |
| 10 1 64 | 14.15 | ช. | ✓ | | | |
| 11 1 64 | 15.15 | ช. | ✓ | | | |
| 12 1 64 | 14.50 | ช. | ✓ | | | |
| 13 1 64 | 15.20 | ช. | ✓ | | | |
| 14 1 64 | 14.40 | ช. | ✓ | | | |
| 15 1 64 | 14.50 | ช. | ✓ | | | |
| 16 1 64 | 14.50 | ช. | ✓ | | | |
| 17 1 64 | 14.50 | ช. | ✓ | | | |
| 18 1 64 | 16 00 | ช. | ✓ | | | |
| 19 1 64 | 16 05 | ช. | ✓ | | | |
| 20 1 64 | 16 10 | ช. | ✓ | | | |
| 21 1 64 | 16 15 | ช. | ✓ | | | |
| 22 1 64 | 16 20 | ช. | ✓ | | | |
| 23 1 64 | 16 25 | ช. | ✓ | | | |
| 24 1 64 | 15.20 | ช. | ✓ | | | |
| 25 1 64 | 16 00 | ช. | ✓ | | | |
| 26 1 64 | 16 05 | ช. | ✓ | | | |
| 27 1 64 | 16 10 | ช. | ✓ | | | |
| 28 1 64 | 16 15 | ช. | ✓ | | | |
| 29 1 64 | 16 20 | ช. | ✓ | | | |
| 30 1 64 | 16 25 | ช. | ✓ | | | |
| 31 1 64 | 15.05 | ช. | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-0027:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ บีทีเอส สุภาภาณุ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD

165 265 อาคารสำนักงาน บีทีเอส สุภาภาณุ 46 อาคาร 4 ชั้น ถนนพหลโยธิน 10900
165/265 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕ - ก.พ. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสตากฟ้า

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ลิฟต์ 6

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| 1/2/64 | 15.30 | ดพ | ✓ | | 15.30 |
| 2/2/64 | 15.05 | ดพ | ✓ | | |
| 3/2/64 | 16.00 | ด | ✓ | | |
| 4/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 5/2/64 | 15.30 | ดพ | ✓ | | |
| 6/2/64 | 15.20 | ดพ | ✓ | | |
| 7/2/64 | 15.20 | ดพ | ✓ | | |
| 8/2/64 | 15.20 | ดพ | ✓ | | |
| 9/2/64 | 15.20 | ดพ | ✓ | | |
| 10/2/64 | 15.20 | ดพ | ✓ | | |
| 11/2/64 | 14.30 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| 12/2/64 | 14.20 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| 13/2/64 | 14.30 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| 14/2/64 | 14.30 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| 15/2/64 | 14.50 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| 16/2/64 | 15.50 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| 17/2/64 | 16.00 | ด | ✓ | | |
| 18/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 19/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 20/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 21/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 22/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 23/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 24/2/64 | 16.05 | ด | ✓ | | |
| 25/2/64 | 16.10 | ด | ✓ | | |
| 26/2/64 | 16.15 | ด | ✓ | | |
| 27/2/64 | 15.00 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| 28/2/64 | 14.40 | วิวัฒน์ | ✓ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

IPS DCN No. 630348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสามิเนเพลส ซ.รัชดาภิเษก 46 ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladao, Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 5-10-2564.....

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุพรรณาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : มิเตอร์น้ำ 6

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/2/64 | 15.15 | ชวรัตน์ | ✓ | | | |
| 2/3/64 | 16.30 | ชวรัตน์ | ✓ | | | |
| 3/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 4/3/64 | 16.05 | ช | ✓ | | | |
| 5/3/64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 6/3/64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 7/3/64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 8/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 9/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 10/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 11/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 12/3/64 | 14.45 | ช | ✓ | | | |
| 13/3/64 | 14.15 | ช | ✓ | | | |
| 14/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 15/3/64 | 16.05 | ช | ✓ | | | |
| 16/3/64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 17/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 18/3/64 | 16.05 | ช | ✓ | | | |
| 19/3/64 | 14.45 | ช | ✓ | | | |
| 20/3/64 | 17.00 | ช | ✓ | | | |
| 21/3/64 | 14.30 | ช | ✓ | | | |
| 22/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 23/3/64 | 15.20 | ช | ✓ | | | |
| 24/3/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 25/3/64 | 16.05 | ช | ✓ | | | |
| 26/3/64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 27/3/64 | 16.15 | ช | ✓ | | | |
| 28/3/64 | 16.20 | ช | ✓ | | | |
| 29/3/64 | 16.25 | ช | ✓ | | | |
| 30/3/64 | 14.45 | ช | ✓ | | | |
| 31/1/64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยดาวสามแฉก ซอยดาววัฒนา 46 ซอยดาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10000
165/285 Saneplach Soi Ratchadapisek 46, Laddao Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ...-...-... 1318... 2554...

ชื่อหน่วยงาน : เคอะทีบี มีที่เอสตาทาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ...

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1 4 64 | 16.05 | ช | ✓ | | | |
| 2 4 64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 3 4 64 | 16.15 | ช | ✓ | | | |
| 4 4 64 | 16.20 | ช | ✓ | | | |
| 5 4 64 | 16.25 | ช | ✓ | | | |
| 6 4 64 | 16.25 | ช | ✓ | | | |
| 7 4 64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 8 4 64 | 16.06 | ช | ✓ | | | |
| 9 4 64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 10 4 64 | 14.45 | ช | ✓ | | | |
| 11 4 64 | 14.50 | ช | ✓ | | | |
| 12 4 64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 13 4 64 | 15.20 | ช | ✓ | | | |
| 14 4 64 | 14.50 | ช | ✓ | | | |
| 15 4 64 | 14.50 | ช | ✓ | | | |
| 16 4 64 | 15.20 | ช | ✓ | | | |
| 17 4 64 | 14.50 | ช | ✓ | | | |
| 18 4 64 | 15.20 | ช | ✓ | | | |
| 19 4 64 | 15.50 | ช | ✓ | | | |
| 20 4 64 | 15.20 | ช | ✓ | | | |
| 21 4 64 | 16.00 | ช | ✓ | | | |
| 22 4 64 | 16.05 | ช | ✓ | | | |
| 23 4 64 | 16.10 | ช | ✓ | | | |
| 24 4 64 | 16.15 | ช | ✓ | | | |
| 25 4 64 | 16.20 | ช | ✓ | | | |
| 26 4 64 | 16.25 | ช | ✓ | | | |
| 27 4 64 | 16.30 | ช | ✓ | | | |
| 28 4 64 | 16.35 | ช | ✓ | | | |
| 29 4 64 | 16.40 | ช | ✓ | | | |
| 30 4 64 | 16.45 | ช | ✓ | | | |

IPS DCN No. 630348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เคอะทีบี มีที่เอสตาทาส จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยดาวเรืองพอส 46 ซอยดาวเรือง 46 ซอยดาวเรือง 46 ซอยดาวเรือง 46 ซอยดาวเรือง 46
165/285 Sornplace Soi Ratchadapisek 46, Ladyao Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... ๕ - พ.ค. 2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ลิฟต์อาคารบ้าน

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/5/64 | 14:35 | ก | ✓ | | | |
| 2/5/64 | 14:35 | ก | ✓ | | | |
| 3/5/64 | 14:35 | ก | ✓ | | | |
| 4/5/64 | 14:35 | ก | ✓ | | | |
| 5/5/64 | 16:10 | ก | ✓ | | | |
| 6/5/64 | 16:15 | ก | ✓ | | | |
| 7/5/64 | 16:20 | ก | ✓ | | | |
| 8/5/64 | 14:30 | ก | ✓ | | | |
| 9/5/64 | 15:00 | ก | ✓ | | | |
| 10/5/64 | 16:00 | ก | ✓ | | | |
| 11/5/64 | 15:50 | ก | ✓ | | | |
| 12/5/64 | 14:50 | ก | ✓ | | | |
| 13/5/64 | 14:50 | ก | ✓ | | | |
| 14/5/64 | 16:15 | ก | ✓ | | | |
| 15/5/64 | 16:15 | ก | ✓ | | | |
| 16/5/64 | 16:20 | ก | ✓ | | | |
| 17/5/64 | 16:28 | ก | ✓ | | | |
| 18/5/64 | 16:35 | ก | ✓ | | | |
| 19/5/64 | 16:00 | ก | ✓ | | | |
| 20/5/64 | 16:05 | ก | ✓ | | | |
| 21/5/64 | 16:10 | ก | ✓ | | | |
| 22/5/64 | 16:15 | ก | ✓ | | | |
| 23/5/64 | 16:20 | ก | ✓ | | | |
| 24/5/64 | 16:25 | ก | ✓ | | | |
| 25/5/64 | 14:35 | ก | ✓ | | | |
| 26/5/64 | 16:00 | ก | ✓ | | | |
| 27/5/64 | 16:05 | ก | ✓ | | | |
| 28/5/64 | 16:10 | ก | ✓ | | | |
| 29/5/64 | 16:30 | ก | ✓ | | | |
| 30/5/64 | 15:20 | ก | ✓ | | | |
| 31/5/64 | 15:20 | ก | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสำนักงาน บีทีเอส 46 ลาดพร้าว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Saninplace Soi Ratchadapisek 46, Laddyma, Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... ๕ - มิ.ย. ๒๕๖๔ ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุพรรณภูมิ

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ... ลิฟต์ ...

| วันที่ทดสอบ | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | หมายเหตุ |
|-------------|-------|---------|-------|---------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| 1/6/64 | 15:25 | คุณ | ✓ | | |
| 2/6/64 | 16:00 | อ | ✓ | | |
| 3/6/64 | 16:05 | อ | ✓ | | |
| 4/6/64 | 16:10 | อ | ✓ | | |
| 5/6/64 | 16:15 | อ | ✓ | | |
| 6/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 7/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 8/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 9/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 10/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 11/6/64 | 14:15 | อ | ✓ | | |
| 12/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 13/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 14/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 15/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 16/6/64 | 14:45 | อ | ✓ | | |
| 17/6/64 | 16:00 | อ | ✓ | | |
| 18/6/64 | 16:05 | อ | ✓ | | |
| 19/6/64 | 16:10 | อ | ✓ | | |
| 20/6/64 | 15:20 | คุณ | ✓ | | |
| 21/6/64 | 16:00 | อ | ✓ | | |
| 22/6/64 | 16:50 | คุณ | ✓ | | |
| 23/6/64 | 16:00 | อ | ✓ | | |
| 24/6/64 | 16:05 | อ | ✓ | | |
| 25/6/64 | 14:05 | อ | ✓ | | |
| 26/6/64 | 16:35 | อ | ✓ | | |
| 27/6/64 | 14:20 | อ | ✓ | | |
| 28/6/64 | 14:10 | อ | ✓ | | |
| 29/6/64 | 18:55 | อ | ✓ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD

165/285 อาคารสารนิเทศ ๒๕๕๖ ชั้น 46 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10100
165/285 Saninplace Soi Ratchadapisek 46, Lidyao, Chutuchak, Bangkok 10100

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ภาคผนวก ก-9

ใบรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิง
และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



กรุงเทพมหานคร



ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒิกาศ

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๔ คน

เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ - ๙ ต.ค. ๒๕๖๓

พันตำรวจโท

(สมเกียรติ นนทแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปภีตราศการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ค-10

Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษา

ระบบระบายอากาศ

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : - - 31.12.2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลม 300 วัตต์

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| 1/1/64 | ท. 10 | วิจิตร | / | | |
| 2/1/64 | 12.20 | วิจิตร | / | | |
| 3/1/64 | 9.20 | วิจิตร | / | | |
| 4/1/64 | 12.10 | วิจิตร | / | | |
| 5/1/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | |
| 6/1/64 | 10.30 | วิจิตร | / | | |
| 7/1/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | |
| 8/1/64 | 12.10 | วิจิตร | / | | |
| 9/1/64 | 9.25 | วิจิตร | / | | |
| 10/1/64 | 10.30 | วิจิตร | / | | |
| 11/1/64 | ท. 00 | วิจิตร | / | | |
| 12/1/64 | 10.00 | วิจิตร | / | | |
| 13/1/64 | 11.20 | วิจิตร | / | | |
| 14/1/64 | 12.20 | วิจิตร | / | | |
| 15/1/64 | 11.20 | วิจิตร | / | | |
| 16/1/64 | 11.10 | วิจิตร | / | | |
| 17/1/64 | 11.30 | วิจิตร | / | | |
| 18/1/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | |
| 19/1/64 | 10.30 | วิจิตร | / | | ท. 6.00 |
| 20/1/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | |
| 21/1/64 | ท. 35 | วิจิตร | / | | |
| 22/1/64 | 10.10 | วิจิตร | / | | |
| 23/1/64 | ท. 20 | วิจิตร | / | | |
| 24/1/64 | 10.00 | วิจิตร | / | | |
| 25/1/64 | 11.30 | วิจิตร | / | | |
| 26/1/64 | 11.30 | วิจิตร | / | | |
| 27/1/64 | 12.10 | วิจิตร | / | | |
| 28/1/64 | 12.10 | วิจิตร | / | | |
| 29/1/64 | 12.20 | วิจิตร | / | | |
| 30/1/64 | 10.40 | วิจิตร | / | | |
| 31/1/64 | 8.40 | วิจิตร | / | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7-F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์เมเนจ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/265 ซอยดาวโรสเพลส ซอยดาวโรส 46 ซอยดาวโรส แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
165/265 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : **ธ.ค. 2564**

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาพาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : **พัดลมระบาย** ชั้น 3

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/1/63 | 9.00 | วิจิตร | / | | | |
| 2/1/64 | 12.40 | สพ | / | | | |
| 3/1/64 | 10.00 | สพ | / | | | |
| 4/1/64 | 12.30 | สพ | / | | | |
| 5/1/64 | 10.00 | สพ | / | | | |
| 6/1/64 | 10.00 | สพ | / | | | |
| 7/1/64 | 10.30 | สพ | / | | | |
| 8/1/64 | 9.30 | สพ | / | | | |
| 9/1/64 | 9.40 | วิจิตร | / | | | |
| 10/1/64 | 8.50 | วิจิตร | / | | | |
| 11/1/64 | 8.50 | วิจิตร | / | | | |
| 12/1/64 | 8.30 | วิจิตร | / | | | |
| 13/1/64 | 11.40 | สพ | / | | | |
| 14/1/64 | 6.00 | สพ | / | | | |
| 15/1/64 | 8.00 | สพ | / | | | |
| 16/1/64 | 12.00 | วิจิตร | / | | | |
| 17/1/64 | 10.30 | สพ | / | | | |
| 18/1/64 | 11.00 | สพ | / | | | |
| 19/1/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | | |
| 20/1/64 | 10.30 | สพ | / | | | |
| 21/1/64 | 12.00 | วิจิตร | / | | | |
| 22/1/64 | 10.30 | สพ | / | | | |
| 23/1/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | | |
| 24/1/64 | 11:50 | สพ | / | | | |
| 25/1/64 | 11:50 | สพ | / | | | |
| 26/1/64 | 11:50 | สพ | / | | | |
| 27/1/64 | 11:50 | สพ | / | | | |
| 28/1/64 | 11:50 | สพ | / | | | |
| 29/1/64 | 12.40 | สพ | / | | | |
| 30/1/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | | |
| 31/1/64 | 9.00 | สพ | / | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสารนิเทศ 5 ชั้น ตึก 46 ซอยลาดยาว 46 แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
165/285 Sarnplace Soi Ratchadapisek 46, Ladd Yao, Chutuchak Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕ - มิ.ค. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุพรรณภาศ

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลมระบายน้ำห้องขึ้นลิฟต์

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/1/64 | 6.40 | วิจิตรน | / | | | |
| 2/1/64 | 12.50 | ณัฏฐ | / | | | |
| 3/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 4/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 5/1/64 | 8.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 6/1/64 | 8.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 7/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 8/1/64 | 8.30 | วิจิตรน | / | | | |
| 9/1/64 | 8.55 | วิจิตรน | / | | | |
| 10/1/64 | 8.00 | วิจิตรน | / | | | |
| 11/1/64 | 8.10 | วิจิตรน | / | | | |
| 12/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 13/1/64 | 11.50 | ณัฏฐ | / | | | |
| 14/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 15/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 16/1/64 | 8.00 | วิจิตรน | / | | | |
| 17/1/64 | 8.10 | วิจิตรน | / | | | |
| 18/1/64 | 8.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 19/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 20/1/64 | 8.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 21/1/64 | 8.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 22/1/64 | 9.00 | วิจิตรน | / | | | |
| 23/1/64 | 8.10 | วิจิตรน | / | | | |
| 24/1/64 | 9.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 25/1/64 | 9.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 26/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 27/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 28/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 29/1/64 | 8.00 | วิจิตรน | / | | | |
| 30/1/64 | 8.00 | วิจิตรน | / | | | |
| 31/1/64 | 8.00 | ณัฏฐ | / | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์แมเนจ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซากุระฮิลล์เพลส ซ.รัชดาภิเษก 46 ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Srinplace Soi Ratchadapisek 46, Ladiyao, Chutuchak Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29395906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : **ธ.ค. 2564**

ชื่อหน่วยงาน : เคอะตี้ มีทีเอสพัฒนาการ

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : **เครื่องปรับอากาศ ภายนอก**

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|---------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/2/64 | ท. 00 | วิจิตร | / | | | |
| 2/2/64 | ท. 15 | วิจิตร | / | | | |
| 3/2/64 | 12.20 | วิจิตร | / | | | |
| 4/2/64 | 13.00 | วิจิตร | / | | | |
| 5/2/64 | 12.20 | วิจิตร | / | | | |
| 6/2/64 | 9.40 | วิจิตร | / | | | |
| 7/2/64 | 10.00 | วิจิตร | / | | น้ำรั่ว | |
| 8/2/64 | 13.30 | วิจิตร | / | | | |
| 9/2/64 | 12.10 | วิจิตร | / | | | |
| 10/2/64 | 10.10 | วิจิตร | / | | | |
| 11/2/64 | 12.10 | วิจิตร | / | | | |
| 12/2/64 | 11.10 | วิจิตร | / | | | |
| 13/2/64 | 10.10 | วิจิตร | / | | | |
| 14/2/64 | 12.10 | วิจิตร | / | | | |
| 15/2/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | | |
| 16/2/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | | |
| 17/2/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | | |
| 18/2/64 | 11.00 | วิจิตร | / | | | |
| 19/2/64 | 10.10 | วิจิตร | / | | | |
| 20/2/64 | 14.30 | วิจิตร | / | | | |
| 21/2/64 | 12.00 | วิจิตร | / | | | |
| 22/2/64 | 12.35 | วิจิตร | / | | | |
| 23/2/64 | 12.20 | วิจิตร | / | | | |
| 24/2/64 | 11.20 | วิจิตร | / | | | |
| 25/2/64 | 10.10 | วิจิตร | / | | | |
| 26/2/64 | 10.30 | วิจิตร | / | | | |
| 27/2/64 | 9.40 | วิจิตร | / | | | |
| 28/2/64 | 9.50 | วิจิตร | / | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เคอะตี้ มีทีเอสพัฒนาการ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยราชดำเนิน 46 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Srinakharinwirot Rd. Ratchadapisek 46, Chituchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕-ก.พ. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุพรรณาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลมระบายน้ำ 63

| วันที่ทดสอบ/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|----------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/2/64 | ท. 50 | วิจิตร | / | | | |
| 2/2/64 | 9.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 3/2/64 | 12.50 | ณัฏฐ | / | | | |
| 4/2/64 | 13.20 | ณัฏฐ | / | | | |
| 5/2/64 | 12.40 | ณัฏฐ | / | | | |
| 6/2/64 | 9.50 | ณัฏฐ | / | | | |
| 7/2/64 | 9.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 8/2/64 | 10.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 9/2/64 | 9.40 | ณัฏฐ | / | | | |
| 10/2/64 | 11.40 | ณัฏฐ | / | | | |
| 11/2/64 | 13.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 12/2/64 | 10.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 13/2/64 | 12.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 14/2/64 | 10.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 15/2/64 | 10.30 | ณัฏฐ | / | | | |
| 16/2/64 | 9.10 | ณัฏฐ | / | | | |
| 17/2/64 | 9.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 18/2/64 | 9.00 | ณัฏฐ | / | | | |
| 19/2/64 | 10.20 | วิจิตร | / | | | |
| 20/2/64 | 14.30 | วิจิตร | / | | | |
| 21/2/64 | 12.40 | วิจิตร | / | | | |
| 22/2/64 | 12.50 | วิจิตร | / | | | |
| 23/2/64 | 12.40 | ณัฏฐ | / | | | |
| 24/2/64 | 11.40 | ณัฏฐ | / | | | |
| 25/2/64 | 10.00 | วิจิตร | / | | | |
| 26/2/64 | 10.20 | วิจิตร | / | | | |
| 27/2/64 | 14.10 | ณัฏฐ | / | | | |
| 28/2/64 | 14.15 | ณัฏฐ | / | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารพาณิชย์ 46 ชั้น 46 ซอยลาดพร้าว 10900
165/285 Sarinplace, Soi Ratchadapisek 46, Laddao, Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๓ - ๓.พ. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลมระบายอากาศ G

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/2/64 | ๘.10 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 2/2/64 | 9.00 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 3/2/64 | 12.50 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 4/2/64 | ๔.00 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 5/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 6/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 7/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 8/2/64 | 6.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 9/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 10/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 11/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 12/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 13/2/64 | 9.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 14/2/64 | 13.30 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 15/2/64 | 8.30 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 16/2/64 | 8.30 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 17/2/64 | 8.30 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 18/2/64 | 8.30 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 19/2/64 | 8.10 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 20/2/64 | 8.01 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 21/2/64 | ๘.๐๐ | วิจิตร | ✓ | | | |
| 22/2/64 | ๘.๒5 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 23/2/64 | 12.50 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 24/2/64 | 8.00 | เฟื่อง | ✓ | | | |
| 25/2/64 | ๘.10 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 26/2/64 | ๘.10 | วิจิตร | ✓ | | | |
| 27 2 64 | 9.10 | อ | ✓ | | | |
| 28 2 64 | 9.20 | อ | ✓ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

IPS DCN No. 630348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสินทรัพย์ ซ.รัชดาภิเษก 46 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Laddao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕ - มี.ค. ๒๕๖๔

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาพาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลมปรับอากาศ ๐๓๓๓

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|----------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/3/64 | 10.30 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 2/3/64 | 11.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 3/3/64 | 11.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 4/3/64 | 10.50 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 5/3/64 | 10.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 6/3/64 | 9.50 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 7/3/64 | 13.10 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 8/3/64 | 10.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 9/3/64 | 11.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 10/3/64 | 12.10 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 11/3/64 | 10.30 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 12/3/64 | 10.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 13/3/64 | 12.10 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 14/3/64 | 12.10 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 15/3/64 | 12.10 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 16/3/64 | 10.20 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 17/3/64 | 12.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 18/3/64 | 10.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 19/3/64 | 10.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 20/3/64 | 9.10 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 21/3/64 | 9.10 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 22/3/64 | 9.10 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 23/3/64 | 9.10 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 24/3/64 | 9.10 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 25/3/64 | 9.20 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 26/3/64 | 12.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 27/3/64 | 12.20 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 28/3/64 | 9.10 | อ.อ. | ✓ | | | |
| 29/3/64 | 10.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 30/3/64 | 10.30 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |
| 31/3/64 | 10.00 | ด.อ.อ.อ. | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์แอสตัท จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/265 ซอยดาวคะนอง แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
165/265 Saninplace Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ..~~มิ.ค.~~...~~2564~~.....

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุพรรณภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ...พัดลม ระบาย อากาศ ชั้น 3

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| 1/3/64 | 9.40 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 2/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 3/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 4/3/64 | 9.50 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 5/3/64 | 9.50 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 6/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 7/3/64 | 10.05 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 8/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 9/3/64 | 10.20 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 10/3/64 | 12.40 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 11/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 12/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 13/3/64 | 15.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 14/3/64 | 15.10 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 15/3/64 | 16.10 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 16/3/64 | 8.40 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 17/3/64 | 8.15 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 18/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 19/3/64 | 8.13 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 20/3/64 | 9.20 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 21/3/64 | 9.20 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 22/3/64 | 8.15 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 23/3/64 | 9.50 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 24/3/64 | 9.50 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 25/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 26/3/64 | 8.17 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 27/3/64 | 9.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 28/3/64 | 9.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 29/3/64 | 10.00 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 30/3/64 | 10.30 | ด.ช.ค | ✓ | | |
| 31/3/64 | 8.15 | ด.ช.ค | ✓ | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แอ่งจันทน์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารพาณิชย์ รัชดาภิเษก 46 ซอยจันทน์ 10900
165/285 Saninplace Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕ - มี.ค. ๒๕๖๔

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุวิภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลม ระบาย ห้องยย 2502 ๕

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 2/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 3/3/64 | 9.15 | วิธวิธ | ✓ | | | |
| 4/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 5/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 6/3/64 | 10.00 | ด.นพ | | X | รอกวนทง. | |
| 7/3/64 | 8.30 | ด.นพ | | X | | |
| 8/3/64 | 8.30 | ด.นพ | | X | | |
| 9/3/64 | 8.30 | ด.นพ | | X | | |
| 10/3/64 | 8.00 | ด.นพ | | X | | |
| 11/3/64 | 8.00 | ด.นพ | | X | | |
| 12/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | เปลี่ยน ลาย ทาใหม่ | |
| 13/3/64 | 8.50 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 14/3/64 | 8.50 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 15/3/64 | 8.00 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 16/3/64 | 8.14 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 17/3/64 | 8.20 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 18/3/64 | 10.50 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 19/3/64 | 8.00 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 20/3/64 | 9.15 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 21/3/64 | 9.20 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 22/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 23/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 24/3/64 | 8.00 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 25/3/64 | 8.00 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 26/3/64 | 8.00 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 27/3/64 | 9.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 28/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 29/3/64 | 8.30 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 30/3/64 | 8.00 | ด.นพ | ✓ | | | |
| 31/3/64 | 8.25 | ด.นพ | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/265 อาคารสุวิภาภาส รัชดาภิเษก 46 ซอยงาม จุฬารังสิต กรุงเทพฯ 10900
165/265 Sanprapasee Soi Ratchadasek 46, Ladysao, Chulachuk, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕ - มิ.ย. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลมปรับอากาศในห้องไฟฟ้า ๓๓กั

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/4/64 | 11.10 | เฝือก | ✓ | | | |
| 2/4/64 | 12.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 3/4/64 | 9.10 | เฝือก | ✓ | | | |
| 4/4/64 | 9.15 | เฝือก | ✓ | | | |
| 5/4/64 | 9.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 6/4/64 | 12.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 7/4/64 | 8.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 8/4/64 | 8.30 | เฝือก | ✓ | | | |
| 9/4/64 | 8.50 | เฝือก | ✓ | | | |
| 10/4/64 | 14.05 | เฝือก | ✓ | | | |
| 11/4/64 | 14.10 | เฝือก | ✓ | | | |
| 12/4/64 | 12.40 | เฝือก | ✓ | | | |
| 13/4/64 | 08.25 | เฝือก | ✓ | | | |
| 14/4/64 | 08.35 | เฝือก | ✓ | | | |
| 15/4/64 | 09.05 | เฝือก | ✓ | | | |
| 16/4/64 | 09.35 | เฝือก | ✓ | | | |
| 17/4/64 | 9.33 | เฝือก | ✓ | | | |
| 18/4/64 | 10.45 | เฝือก | ✓ | | | |
| 19/4/64 | 10.10 | เฝือก | ✓ | | | |
| 20/4/64 | 11.35 | เฝือก | ✓ | | | |
| 21/4/64 | 11.10 | เฝือก | ✓ | | | |
| 22/4/64 | 12.00 | เฝือก | ✓ | | | |
| 23/4/64 | 13.05 | เฝือก | ✓ | | | |
| 24/4/64 | 10.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 25/4/64 | 14.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 26/4/64 | 10.00 | เฝือก | ✓ | | | |
| 27/4/64 | 10.00 | เฝือก | ✓ | | | |
| 28/4/64 | 6.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 29/4/64 | 6.20 | เฝือก | ✓ | | | |
| 30/4/64 | 12.00 | เฝือก | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-0027:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสามมณฑล ซอยรัชดาภิเษก 46 ตำบลจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Saninplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... 2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสพลาซ่า

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ...

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/4/64 | 8:20 | ... | ✓ | | | |
| 2/4/64 | 8:30 | ... | ✓ | | | |
| 3/4/64 | 9:20 | ... | ✓ | | | |
| 4/4/64 | 9:25 | ... | ✓ | | | |
| 5/4/64 | 9:30 | ... | ✓ | | | |
| 6/4/64 | 12:40 | ... | ✓ | | | |
| 7/4/64 | 8:35 | ... | ✓ | | | |
| 8/4/64 | 8:40 | ... | ✓ | | | |
| 9/4/64 | 9:10 | ... | ✓ | | | |
| 10/4/64 | 14:26 | ... | ✓ | | | |
| 11/4/64 | 14:30 | ... | ✓ | | | |
| 12/4/64 | 12:00 | ... | ✓ | | | |
| 13/4/64 | 08:35 | ... | ✓ | | | |
| 14/4/64 | 08:40 | ... | ✓ | | | |
| 15/4/64 | 9:40 | ... | ✓ | | | |
| 16/4/64 | 8:40 | ... | ✓ | | | |
| 17/4/64 | 8:15 | ... | ✓ | | | |
| 18/4/64 | 8:25 | ... | ✓ | | | |
| 19/4/64 | 8:10 | ... | ✓ | | | |
| 20/4/64 | 9:00 | ... | ✓ | | | |
| 21/4/64 | 11:20 | ... | ✓ | | | |
| 22/4/64 | 12:40 | ... | ✓ | | | |
| 23/4/64 | 13:10 | ... | ✓ | | | |
| 24/4/64 | 10:30 | ... | ✓ | | | |
| 25/4/64 | 13:40 | ... | ✓ | | | |
| 26/4/64 | 10:30 | ... | ✓ | | | |
| 27/4/64 | 10:30 | ... | ✓ | | | |
| 28/4/64 | 10:30 | ... | ✓ | | | |
| 29/4/64 | 10:30 | ... | ✓ | | | |
| 30/4/64 | 12:40 | ... | ✓ | | | |

IPS DCN No. 630348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารดิเรกพัฒนา ซอยคานาเวิลด์ 46 ซอยยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Saringplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396908
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๕ - ๓๑.๒.๕๕

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอส สุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลม ระบาย ห้อง ๒๒

| วันที่/เดือน/ปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|-----------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/4/64 | 8.00 | เชษฐ | / | | | |
| 2/4/64 | 8.40 | เชษฐ | / | | | |
| 3/4/64 | 9.25 | เชษฐ | / | | | |
| 4/4/64 | 9.30 | เชษฐ | / | | | |
| 5/4/64 | 9.35 | เชษฐ | / | | | |
| 6/4/64 | 12.50 | เชษฐ | / | | | |
| 7/4/64 | 8.40 | เชษฐ | / | | | |
| 8/4/64 | 8.45 | เชษฐ | / | | | |
| 9/4/64 | 9.00 | เชษฐ | / | | | |
| 10/4/64 | 14.30 | เชษฐ | / | | | |
| 11/4/64 | 14.35 | เชษฐ | / | | | |
| 12/4/64 | 10.20 | เชษฐ | / | | | |
| 13/4/64 | 08.40 | เชษฐ | / | | | |
| 14/4/64 | 08.45 | เชษฐ | / | | | |
| 15/4/64 | 9.45 | เชษฐ | / | | | |
| 16/4/64 | 10.45 | เชษฐ | / | | | |
| 17/4/64 | 8.00 | เชษฐ | / | | | |
| 18/4/64 | 10.50 | เชษฐ | / | | | |
| 19/4/64 | 9.00 | เชษฐ | / | | | |
| 20/4/64 | 9.00 | เชษฐ | / | | | |
| 21/4/64 | 11.30 | เชษฐ | / | | | |
| 22/4/64 | 12.50 | เชษฐ | / | | | |
| 23/4/64 | 13.30 | เชษฐ | / | | | |
| 24/4/64 | 10.25 | เชษฐ | / | | | |
| 25/4/64 | 8.00 | เชษฐ | / | | | |
| 26/4/64 | 10.00 | เชษฐ | / | | | |
| 27/4/64 | 12.00 | เชษฐ | / | | | |
| 28/4/64 | 18.00 | เชษฐ | / | | | |
| 29/4/64 | 08.00 | เชษฐ | / | | | |
| 30/4/64 | 12.50 | เชษฐ | / | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสารนิเทศ ส.ปรร.วิไล 46 ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sarnplace, Saji Ratchadapisek 46, Ladiyao, Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... - พ.ศ. 2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุพรรณภูมิ

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ...

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/5/64 | 9:35 | กช | ✓ | | | |
| 2/5/64 | 8:30 | วริ | ✓ | | | |
| 3/5/64 | 10:35 | กช | ✓ | | | |
| 4/5/64 | 8:15 | วริ | ✓ | | | |
| 5/5/64 | 12:00 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 6/5/64 | 8:20 | วริ | ✓ | | | |
| 7/5/64 | 12:20 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 8/5/64 | 9:05 | กช | ✓ | | | |
| 9/5/64 | 11:10 | วริ | ✓ | | | |
| 10/5/64 | 9:10 | วริ | ✓ | | | |
| 11/5/64 | 8:35 | วริ | ✓ | | | |
| 12/5/64 | 9:20 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 13/5/64 | 11:20 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 14/5/64 | 09:20 | วริ | ✓ | | | |
| 15/5/64 | 11:17 | กช | ✓ | | | |
| 16/5/64 | 11:00 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 17/5/64 | 10:30 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 18/5/64 | 11:00 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 19/5/64 | 12:20 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 20/5/64 | 11:20 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 21/5/64 | 13:40 | วริ | ✓ | | | |
| 22/5/64 | 10:00 | วริ | ✓ | | | |
| 23/5/64 | 10:00 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 24/5/64 | 10:00 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 25/5/64 | 12:20 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 26/5/64 | 14:50 | วริ | ✓ | | | |
| 27/5/64 | 12:20 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 28/5/64 | 11:45 | วริ | ✓ | | | |
| 29/5/64 | 10:00 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 30/5/64 | 10:00 | ณัฐ | ✓ | | | |
| 31/5/64 | 10:00 | ณัฐ | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสำนักงาน เอส.วี.เค. 46 ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sarnipracha Soi Ratchadapisek 46, Ladd Yao, Chulachak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@cpm.co.th www.cpm.co.th

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : พ.ศ. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสพลาซ่า

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ฟิล์มกระจกชั้น 3

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| 1 5 64 | 9:50 | qm | ✓ | | |
| 2 5 64 | 8:40 | จิรา | ✓ | | |
| 3 5 64 | 10:40 | จิรา | ✓ | | |
| 4 5 64 | 8:20 | จิรา | ✓ | | |
| 5/5/64 | 9:15 | qm | ✓ | | |
| 6/5/64 | 8:30 | จิรา | ✓ | | |
| 7/5/64 | 12:50 | qm | ✓ | | |
| 8 5 64 | 9:15 | qm | ✓ | | |
| 9/5/64 | 11:50 | จิรา | ✓ | | |
| 10/5/64 | 9:30 | จิรา | ✓ | | |
| 11/5/64 | 8:45 | จิรา | ✓ | | |
| 12/5/64 | 9:40 | qm | ✓ | | |
| 13/5/64 | 11:40 | qm | ✓ | | |
| 14/05/64 | 09:30 | จิรา | ✓ | | |
| 15/5/64 | 12:00 | | | | |
| 16/5/64 | 10:00 | qm | ✓ | | |
| 17/5/64 | 9:30 | qm | ✓ | | |
| 18/5/64 | 10:00 | qm | ✓ | | |
| 19/5/64 | 9:20 | qm | ✓ | | |
| 20/5/64 | 11:40 | qm | ✓ | | |
| 21/5/64 | 13:45 | จิรา | ✓ | | |
| 22/5/64 | 11:45 | จิรา | | | |
| 23/5/64 | 10:40 | qm | ✓ | | |
| 24/5/64 | 10:40 | qm | ✓ | | |
| 25/5/64 | 12:40 | qm | ✓ | | |
| 26/5/64 | 9:00 | qm | ✓ | | |
| 27/5/64 | 9:00 | qm | ✓ | | |
| 28/5/64 | 10:00 | จิรา | ✓ | | |
| 29/5/64 | 11:50 | จิรา | | | |
| 30/5/64 | 10:50 | qm | ✓ | | |
| 31/5/64 | 10:50 | qm | ✓ | | |

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : พ.ค. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : 10005221761 100052221

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|--------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1 5 64 | 9: 55 | ดู | ✓ | | | |
| 2 5 64 | 9: 40 | วัจ | ✓ | | | |
| 3 5 64 | 10: 00 | วัจ | ✓ | | | |
| 4 5 64 | 9: 25 | วัจ | ✓ | | | |
| 5 5 64 | 9: 20 | วัจ | ✓ | | | |
| 6 5 64 | 8: 30 | วัจ | ✓ | | | |
| 7 5 64 | 12: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 8 5 64 | 9: 10 | ดู | ✓ | | | |
| 9 5 64 | 11: 30 | วัจ | ✓ | | | |
| 10 5 64 | 9: 40 | วัจ | ✓ | | | |
| 11 5 64 | 8: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 12 5 64 | 9: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 13 5 64 | 11: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 14 5 64 | 9: 40 | วัจ | ✓ | | | |
| 15 5 64 | 08: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 16 5 64 | 8: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 17 5 64 | 8: 30 | วัจ | ✓ | | | |
| 18 5 64 | 8: 30 | วัจ | ✓ | | | |
| 19 5 64 | 12: 20 | วัจ | ✓ | | | |
| 20 5 64 | 11: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 21 5 64 | 13: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 22 5 64 | 11: 40 | วัจ | ✓ | | | |
| 23 5 64 | 10: 30 | วัจ | ✓ | | | |
| 24 5 64 | 10: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 25 5 64 | 9: 00 | วัจ | ✓ | | | |
| 26 5 64 | 14: 40 | วัจ | ✓ | | | |
| 27 5 64 | 12: 50 | วัจ | ✓ | | | |
| 28 5 64 | 11: 30 | วัจ | ✓ | | | |
| 29 5 64 | 15: 40 | วัจ | ✓ | | | |
| 30 5 64 | 14: 00 | วัจ | ✓ | | | |
| 31 5 64 | 14: 00 | วัจ | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/265 อาคารสารนิเทศ 5 ชั้นตึก 46 ซอยดาวดึงส์ กรุงเทพฯ 10100
165/265 Sanit Place Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chutuchak, Bangkok 10100

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน

OPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : - - 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสพลาซ่า

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : พัดลม อากาศภายในห้อง

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/6/64 | 11.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 2/6/64 | 10.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 3/6/64 | 9.30 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 4/6/64 | 10.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 5/6/64 | 12.05 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 6/6/64 | 9.00 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 7/6/64 | 10.30 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 8/6/64 | 12.10 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 9/6/64 | 11.10 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 10/6/64 | 12.6 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 11/6/64 | 11.00 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 12/6/64 | 10.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 13/6/64 | 10.00 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 14/6/64 | 13.05 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 15/6/64 | 15.05 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 16/6/64 | 10.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 17/6/64 | 11.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 18/6/64 | 15.00 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 19/6/64 | 9.10 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 20/6/64 | 9.10 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 21/6/64 | 9.10 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 22/6/64 | 9.10 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 23/6/64 | 9.25 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 24/6/64 | 9.10 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 25/6/64 | 10.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 26/6/64 | 12.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 27/6/64 | 10.30 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 28/6/64 | 11.00 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 29/6/64 | 9.20 | ..... | ✓ |  |  |  |
| 30/6/64 | 12.10 | ..... | ✓ |  |  |  |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/265 อาคารสาริณพัฒน์ ซ.รัชดาภิเษก 46 ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/265 Sarnipat Soi Ratchadapisek 46, Ladd Yao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396006
E mail : info@cpm.co.th www.cpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... 31.5.2564 ...

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ... 3 ...

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/6/64 | 11.40 | สมิณ | / | | | |
| 2/6/64 | 10.40 | สมิณ | / | | | |
| 3/6/64 | 9.30 | สมิณ | / | | | |
| 4/6/64 | 9.40 | สมิณ | / | | | |
| 5/6/64 | 14.20 | จิรา | / | | | |
| 6/6/64 | 10.00 | สมิณ | / | | | |
| 7/6/64 | 10.00 | สมิณ | / | | | |
| 8/6/64 | 9.30 | สมิณ | / | | | |
| 9/6/64 | 12.00 | สมิณ | / | | | |
| 10/6/64 | 12.30 | สมิณ | / | | | |
| 11/6/64 | 10.00 | สมิณ | / | | | |
| 12/6/64 | 10.40 | สมิณ | / | | | |
| 13/6/64 | 10.40 | สมิณ | / | | | |
| 14/6/64 | 13.15 | จิรา | / | | | |
| 15/6/64 | 14.15 | จิรา | | | | |
| 16/6/64 | 10.40 | สมิณ | / | | | |
| 17/6/64 | 11.40 | สมิณ | / | | | |
| 18/6/64 | 15.15 | จิรา | / | | | |
| 19/6/64 | 9.30 | สมิณ | / | | | |
| 20/6/64 | 9.15 | สมิณ | / | | | |
| 21/6/64 | 9.15 | สมิณ | / | | | |
| 22/6/64 | 9.15 | สมิณ | / | | | |
| 23/6/64 | 9.15 | สมิณ | / | | | |
| 24/6/64 | 15.15 | จิรา | / | | | |
| 25/6/64 | 10.40 | สมิณ | / | | | |
| 26/6/64 | 10.50 | สมิณ | / | | | |
| 27/6/64 | 8.10 | สมิณ | / | | | |
| 28/6/64 | 10.00 | สมิณ | / | | | |
| 29/6/64 | 10.20 | สมิณ | / | | | |
| 30/6/64 | 12.30 | สมิณ | / | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7-F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แอ่งเมือง จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยดาวดึงส์ แขวงสามยุค 46 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10000
165/285 Saringplace Soi Ratchadapisek 46, Ladao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... - มิ.ย. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุพรรณ

อุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค : ...

| วันที่เดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะ | | | หมายเหตุ |
|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | สาเหตุ | |
| 1/6/64 | 11.50 | ... | ✓ | | | |
| 2/6/64 | 10.50 | ... | ✓ | | | |
| 3/6/64 | 9.10 | ... | ✓ | | | |
| 4/6/64 | 9.00 | ... | ✓ | | | |
| 5/6/64 | 14:00 | ... | ✓ | | | |
| 6/6/64 | 8.30 | ... | ✓ | | | |
| 7/6/64 | 8.30 | ... | ✓ | | | |
| 8/6/64 | 8.50 | ... | ✓ | | | |
| 9/6/64 | 8.50 | ... | ✓ | | | |
| 10/6/64 | 12.40 | ... | ✓ | | | |
| 11/6/64 | 8.30 | ... | ✓ | | | |
| 12/6/64 | 13.21 | ... | ✓ | | | |
| 13/6/64 | 13:00 | ... | ✓ | | | |
| 14/6/64 | 13:10 | ... | ✓ | | | |
| 15/6/64 | 13:20 | ... | ✓ | | | |
| 16/6/64 | 9.32 | ... | ✓ | | | |
| 17/6/64 | 11.50 | ... | ✓ | | | |
| 18/6/64 | 15:15 | ... | ✓ | | | |
| 19/6/64 | 9.40 | ... | ✓ | | | |
| 20/6/64 | 9.20 | ... | ✓ | | | |
| 21/6/64 | 9.20 | ... | ✓ | | | |
| 22/6/64 | 9.20 | ... | ✓ | | | |
| 23/6/64 | 11:00 | ... | ✓ | | | |
| 24/6/64 | 9.30 | ... | ✓ | | | |
| 25/6/64 | 10.50 | ... | ✓ | | | |
| 26/6/64 | 12.00 | ... | ✓ | | | |
| 27/6/64 | 9.00 | ... | ✓ | | | |
| 28/6/64 | 8.30 | ... | ✓ | | | |
| 29/6/64 | 8.30 | ... | ✓ | | | |
| 30/6/64 | 8.30 | ... | ✓ | | | |

IPS DCN No. 63/0348

WI-EN0-002/7:F001 (Rev.00) [04-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์มานเนจ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยราชวิถี 46 ซอยสุขุมวิท 46 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
165/285 Srinakharinwirot Rd. Ratchadapisek 46, Sukhumvit 46, Klongtoey District, Bangkok 10110

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ภาคผนวก ค-11

Check Sheet เกี่ยวกับการดูแลและรักษาระบบ กรองน้ำสระว่ายน้ำ

ใบบันทึกการตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... ๒ - ๒๑.๑๒.๒๕๖๔

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

ระบบที่ตรวจเช็ค : ระบบสระว่ายน้ำ ชั้น 3

| วันเดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะภายในห้องระบบ | | | | สถานะสระว่ายน้ำ | | | | |
|------------|------|---------|--------------------|---------|-----------------|--------------------|-----------------|--------|----------------------|--------|--------------------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | ค้างทิ้ง
ทอง | หมายเหตุ | ค่า pH | ค่า Cl | เติม
คลอรีน/เกลือ | จุดสระ | หมายเหตุ |
| 1/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | 10.00 ทัก CL 1 1.5 |
| 2/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.6 | | | " |
| 3/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 4/1/64 | 6.30 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.6 | 1.5 | | | " |
| 5/1/64 | 6.40 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.4 | 1.5 | | | " |
| 6/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.6 | 1.5 | | | " |
| 7/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 8/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.6 | 1.5 | | | " |
| 9/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.6 | 1.5 | | | " |
| 10/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.6 | | | " |
| 11/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 12/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 13/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.4 | 1.5 | | | " |
| 14/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 15/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 16/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 17/1/64 | 6.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 18/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | ถัง 100 ลิตร. CL 1 | 7.8 | 1.5 | | | CL 1 1.5 |
| 19/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | CL 1 1.5 |
| 20/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | CL 1 1.5 |
| 21/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 22/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | CL 1 1.5 |
| 23/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | CL 1 1.5 |
| 24/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | CL 1 1.5 |
| 25/1/64 | 6.50 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | CL 1 1.5 |
| 26/1/64 | 6.30 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 27/1/64 | 6.30 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 28/1/64 | 8.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 29/1/64 | 7.30 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 30/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |
| 31/1/64 | 7.00 | อ.อ.อ. | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | " |

IPB DCN No. 630403

WI-EN-002/7.F002 (Rev.00) [19-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

145/265 ซอยดาวเรือง 46 ซอยดาวเรือง 46 ซอยดาวเรือง 46 ซอยดาวเรือง 46
165/265 Saringplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน



บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ... 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ มีทีเอสสุภาภาส

ระบบที่ตรวจเช็ค : ระบบสระว่ายน้ำ ชั้น 3

| วันเดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะภายในห้องระบบ | | | | สถานะสระว่ายน้ำ | | | | | |
|------------|------|-------------|--------------------|---------|-------------|----------|-----------------|--------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | ล้างถังกรอง | หมายเหตุ | ค่า pH | ค่า Cl | เติมคลอรีนเกล็ด | ดูดทราย | คลอรีนเกล็ดเหลือ | หมายเหตุ |
| 1/2/64 | 7:30 | [Signature] | | ✓ | | | 7.4 | 0 | | | | CL1 5.0 |
| 2/2/64 | 7:30 | [Signature] | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | CL1 5.0 |
| 3/2/64 | 7:30 | [Signature] | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | CL1 5.0 |
| 4/2/64 | 7:30 | [Signature] | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | ล้างทรายด้วยมือ |
| 5/2/64 | 7:30 | [Signature] | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | CL1 5.0 |
| 6/2/64 | 7.00 | อัครินทร์ | | ✓ | | | 7.4 | 1.5 | | | | h |
| 7/2/64 | 7.00 | อัครินทร์ | | ✓ | | | 7.4 | 1.5 | | | | h |
| 8/2/64 | 7.10 | อัครินทร์ | | ✓ | | | 7.4 | 1.5 | | | | h |
| 9/2/64 | 7.10 | อัครินทร์ | | ✓ | | | 7.4 | 1.5 | | | | h |
| 10/2/64 | 7.10 | อัครินทร์ | | ✓ | | | 7.4 | 1.5 | | | | h |
| 11/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 12/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 13/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 14/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 15/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | N |
| 16/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | N |
| 17/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 18/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 19/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 20/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 21/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 22/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 23/2/64 | 6-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 24/2/64 | 7-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 25/2/64 | 7-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 26/2/64 | 7-00 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 27/2/64 | 7-30 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |
| 28/2/64 | 6-20 | อ | | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | h |

IPS DCH No. 630403

WI-EN0-002/7-F002 (Rev.00) [19-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยดาวจินตนา 46 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Srinplace, Soi Rajchadapisek 46, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : **มี.ค. 2564**

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาต

ระบบที่ตรวจเช็ค : ระบบสระว่ายน้ำ ชั้น 3

| วันเดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะภายในห้องระบบ | | | | สถานะสระว่ายน้ำ | | | | | |
|------------|------|---------|--------------------|---------|-------------|----------|-----------------|--------|-----------------|--------|------------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | ถังลิ้นกรอง | หมายเหตุ | ค่า pH | ค่า Cl | เติมคลอรีนเกล็ด | ดูดสาร | คลอรีนเกล็ดเหลือ | หมายเหตุ |
| 7/3/64 | 7.50 | วิไลพร | ✓ | ✓ | | ค่า 1.5 | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 8/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.6 | | | | |
| 9/3/64 | 7.20 | วิไลพร | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 10/3/64 | 7.20 | วิไลพร | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 11/3/64 | 6.00 | วิไลพร | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 12/3/64 | 6.20 | วิไลพร | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 13/3/64 | 7.20 | วิไลพร | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 14/3/64 | 6.20 | วิไลพร | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 15/3/64 | 6.20 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 16/3/64 | 6.10 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 17/3/64 | 6.10 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.6 | | | | |
| 18/3/64 | 6.10 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.6 | | | | |
| 19/3/64 | 6.10 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 20/3/64 | 6.10 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.6 | | | | |
| 21/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 22/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 23/3/64 | 6.30 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | ดูดสาร |
| 24/3/64 | 5.20 | วิไลพร | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 25/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 26/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 27/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 28/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 29/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 30/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 31/3/64 | 6.00 | จิ | ✓ | | | | 7.8 | 1.5 | | | | ดูดสาร |

IPB DCN No. 630403

WI-EN0-002/7-F002 (Rev.00) [19-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสาริณพัฒน์ ซ.รัชดาภิเษก 46, บางเขน กรุงเทพฯ 10900
165/285 Saringplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29306906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คสรวายน้ำประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 19.11.2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ มีทีเอสทูภาค

ระบบที่ตรวจเช็ค : ระบบสรวายน้ำ ชั้น 3

| วันเดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะภายในห้องระบบ | | | | สถานะสรวายน้ำ | | | | | |
|------------|------|---------|--------------------|---------|------|-------------|---------------|--------|------|--------|-------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | ว่าง | หมายเหตุ | ค่า pH | ค่า Cl | เต็ม | คลอรีน | เกลือ | หมายเหตุ |
| 1/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P02 ว่าง | 7.4 | 1.5 | | | | |
| 2/4/64 | 7:30 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 3/4/64 | 8:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P09 ว่าง | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 4/4/64 | 8:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P15B CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 5/4/64 | 6:20 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P15C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 6/4/64 | 6:30 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P15C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 7/4/64 | 6:30 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P215C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 8/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P215C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 9/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P215C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 10/4/64 | 7:30 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P215C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 11/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P215C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 12/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P215C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 13/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 14/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 15/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 16/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 17/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 18/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 19/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 20/4/64 | 7:10 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 21/4/64 | 7:10 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 22/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 23/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 24/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 25/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 26/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | P215C CL15C | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 27/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 28/4/64 | 7:30 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 29/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 30/4/64 | 7:00 | ผู้ตรวจ | ✓ | ✓ | | | 7.8 | 1.5 | | | | ว่าง |

S DCM No. 630403

WI-EN0-00217-F002 (Rev.00) [19-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 ซอยราชวิถี-สีลม แขวงสีลม เขตบางนา กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

OPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : ๒ - พ.ค. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสพลาซ่า

ระบบที่ตรวจเช็ค : ระบบสระว่ายน้ำ ชั้น 3

| วันเดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะภายในห้องระบบ | | | | สถานะสระว่ายน้ำ | | | | | |
|------------|------|---------|--------------------|---------|---------------|------------------------|-----------------|--------|--------------------|--------|----------------------|----------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | ล้นถึง
ทาง | หมายเหตุ | ค่า pH | ค่า Cl | เติม
คลอรีนฟลิต | จุดสระ | คลอรีน
เกลือเหลือ | หมายเหตุ |
| 1/5/64 | 6.50 | เชลล์ | | / | | P2 เติมน้ำ, CL เติมน้ำ | 7.6 | 1.5 | | | | |
| 2/5/64 | 7.20 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 3/5/64 | 6.50 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 4/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | P2 เติมน้ำ, CL เติมน้ำ | 7.5 | 1.5 | | | | |
| 5/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 6/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 7/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 8/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 9/5/64 | 7.50 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 10/5/64 | 7.50 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 11/5/64 | 7.50 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 12/5/64 | 7.40 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 13/5/64 | 7.30 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 14/5/64 | 7.20 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 15/5/64 | 7.10 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 16/5/64 | 6.20 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 17/5/64 | 6.30 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 18/5/64 | 6.30 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 19/5/64 | 6.30 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 20/5/64 | 6.30 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 21/5/64 | 6.30 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 22/5/64 | 7.30 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 23/5/64 | 7.00 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 24/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 25/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 26/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 27/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 28/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 29/5/64 | 7.00 | ด.น. | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 30/5/64 | 7.20 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |
| 31/5/64 | 7.20 | เชลล์ | | / | | | 7.8 | 1.5 | | | | |

IPS DON No. 630403

WI-EN0-002/7-F002 (Rev.00) [19-03-63]

บริษัท ควอลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/265 ซอยราชมงคล 46 ซอยสุขุมวิท 46 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10900
165/265 Sarnplace, Soi Ratchadapisek 46, Latyao, Chutuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ใบบันทึกการตรวจเช็คสรวายน้ำประจำวัน

QPM

บันทึกการตรวจเช็คประจำเดือน : 3 - มิ.ย. 2564

ชื่อหน่วยงาน : เดอะคีย์ บีทีเอสสุภาภาส

ระบบที่ตรวจเช็ค : ระบบสรวายน้ำ ชั้น 3

| วันเดือนปี | เวลา | ผู้ตรวจ | สถานะภายในห้องระบบ | | | | สถานะสรวายน้ำ | | | | | หมายเหตุ |
|------------|-------|---------|--------------------|---------|---------|----------------|---------------|--------|------|--------|---------|----------------|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | ถังเก็บ | หมายเหตุ | ค่า PM | ค่า CI | เต็ม | จุดสาย | ตลอดชีพ | |
| 1/6/64 | 7:30 | จก | ✓ | | | P2 1KV, CL 1KV | 78 | 1.5 | | | | |
| 2/6/64 | 6:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 3/6/64 | 6:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 4/6/64 | 6:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 5/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 6/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 7/6/64 | 07:20 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 8/6/64 | 07:10 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 9/6/64 | 07:45 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 10/6/64 | 7:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 11/6/64 | 7:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 12/6/64 | 7:20 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 13/6/64 | 7:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 14/6/64 | 7:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 15/6/64 | 7:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 16/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | P2 1KV, CL 1KV | 78 | 1.5 | | | | |
| 17/6/64 | 7:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | gas. + รั่วท่อ |
| 18/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 19/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 20/6/64 | 7:25 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 21/6/64 | 06:05 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 22/6/64 | 06:45 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 23/6/64 | 06:30 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 24/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 25/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 26/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 27/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 28/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 29/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |
| 30/6/64 | 7:00 | จก | ✓ | | | " | 78 | 1.5 | | | | |

IPS DCN No. 630403

WI-ENO-002/7 F002 (Rev.00) [19-03-63]

บริษัท เดอะคีย์ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
QUALITY PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

165/285 อาคารสารนิเทศ 25 ชั้น อาคาร 46 ซอยดาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
165/285 Sarnipolae, Soi Ratchadapisek 46, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900

T 66 (0) 29303418 F 66 (0) 29396906
E mail : info@qpm.co.th www.qpm.co.th

ภาคผนวก ง

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-002
วันที่ออกผล : 12 กุมภาพันธ์ 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:13 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 6.5 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 312 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 °C | 267 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 346 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 2.64 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 40.21 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 62.5 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 4.9x10 ⁴ |
| ลักษณะน้ำ | | | | ขุ่นมีตะกอน |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-002

วันที่ออกผล: 12 กุมภาพันธ์ 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:17 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียออกกระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.6 |
| 2. | BOD | Mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 27 |
| 3. | TSS | Mg/L | Dried at 103-105 ° C | 65 |
| 4. | TDS | Mg/L | Dried at 180 °C | 987 |
| 5. | Sulfide | Mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.4 |
| 6. | TKN | Mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 22.4 |
| 7. | Oil & Grease | Mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 2.0 |
| 8. | Total Coliform
Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.6x10 ⁴ |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-002
วันที่ออกผล: 12 กุมภาพันธ์ 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเคีย บีทีเอส วัฒนาภาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:19 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.7 |
| 2. | BOD | Mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 24 |
| 3. | TSS | Mg/L | Dried at 103-105 ° C | 38 |
| 4. | TDS | Mg/L | Dried at 180 °C | 897 |
| 5. | Sulfide | Mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.3 |
| 6. | TKN | Mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 20.6 |
| 7. | Oil & Grease | Mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 1.2 |
| 8. | Total Coliform
Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.2×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง
มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-002

วันที่ออกผล: 12 กุมภาพันธ์ 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส รัชดาภาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:00 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| 1. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 2. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 3. | E-Coli | CFU/ml | Colonies Count | ND. |
| 4. | Staphylococcus aureus | CFU/ml | FDA bacteriological | ND. |
| 5. | Pseudomonas aeruginosa | In 100 ML | Membrane Filter technique | <1 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ใส |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-017

วันที่ออกผล : 4 มีนาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:05 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 6.5 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 288 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 ° C | 252 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 ° C | 480 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 2.31 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 39.47 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 51.5 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 4.9×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ขุ่นมีตะกอน |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-017
วันที่ออกผล: 4 มีนาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:00 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.5 |
| 2. | BOD | Mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 27 |
| 3. | TSS | Mg/L | Dried at 103-105 °C | 38 |
| 4. | TDS | Mg/L | Dried at 180 °C | 360 |
| 5. | Sulfide | Mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.5 |
| 6. | TKN | Mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 23.8 |
| 7. | Oil & Grease | Mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 2.0 |
| 8. | Total Coliform
Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.4×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-017

วันที่ออกผล: 4 มีนาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:50 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.3 |
| 2. | BOD | Mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 25 |
| 3. | TSS | Mg/L | Dried at 103-105 °C | 35 |
| 4. | TDS | Mg/L | Dried at 180 °C | 342 |
| 5. | Sulfide | Mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.3 |
| 6. | TKN | Mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 20.6 |
| 7. | Oil & Grease | Mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 1.2 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.2×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง
มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-017

วันที่ออกผล: 4 มีนาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:40 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| 1. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 2. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 3. | E-Coli | CFU/ml | Colonies Count | ND. |
| 4. | Staphylococcus aureus | CFU/ml | FDA bacteriological | ND. |
| 5. | Pseudomonas aeruginosa | In 100 ML | Membrane Filter technique | <1 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ใส |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-031

วันที่ออกผล : 7 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:14 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 6.4 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 269 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 ° C | 247 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 472 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 2.20 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 40.25 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 49.5 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 4.9x10 ⁴ |
| ลักษณะน้ำ | | | | ขุ่นมีตะกอน |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-031

วันที่ออกผล: 7 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:05 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียออกกระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.5 |
| 2. | BOD | Mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 26 |
| 3. | TSS | Mg/L | Dried at 103-105 ° C | 40 |
| 4. | TDS | Mg/L | Dried at 180 °C | 358 |
| 5. | Sulfide | Mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.5 |
| 6. | TKN | Mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 23.5 |
| 7. | Oil & Grease | Mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 2.0 |
| 8. | Total Coliform
Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.4×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-031

วันที่ออกผล: 7 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:00 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.3 |
| 2. | BOD | Mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 28 |
| 3. | TSS | Mg/L | Dried at 103-105 °C | 36 |
| 4. | TDS | Mg/L | Dried at 180 °C | 340 |
| 5. | Sulfide | Mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.3 |
| 6. | TKN | Mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 20.8 |
| 7. | Oil & Grease | Mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 1.4 |
| 8. | Total Coliform
Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.2x10 ⁴ |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง
มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-031

วันที่ออกผล: 7 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:50 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| 1. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 2. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 3. | E-Coil | CFU/ml | Colonies Count | ND. |
| 4. | Staphylococcus aureus | CFU/ml | FDA bacteriological | ND. |
| 5. | Pseudomonas aeruginosa | In 100 ML | Membrane Filter technique | <1 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ใส |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-051

วันที่ออกผล: 23 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17:10 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.4 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 27 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 ° C | 38 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 ° C | 337 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.3 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 20.5 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 1.2 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.2x10 ⁶ |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง
มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-051

วันที่ออกผล: 23 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-22 เมษายน 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17:05 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียออกกระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.5 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 28 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 ° C | 41 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 364 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.5 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 23.0 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 2.0 |
| 8. | Total Coliform
Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.4x10 ⁶ |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-051

วันที่ออกผล : 23 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-22 เมษายน 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17:00 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 6.5 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 277 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 °C | 251 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 478 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 2.18 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 40.059 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 50.81 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 4.9x10 ⁴ |
| ลักษณะน้ำ | | | | ขุ่นมีตะกอน |



ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-051

วันที่ออกผล: 23 เมษายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-22 เมษายน 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| 1. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 2. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 3. | E-Coil | CFU/ml | Colonies Count | ND. |
| 4. | Staphylococcus aureus | CFU/ml | FDA bacteriological | ND. |
| 5. | Pseudomonas aeruginosa | In 100 ML | Membrane Filter technique | <1 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ใส |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-081

วันที่ออกผล: 17 พฤษภาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-13 พฤษภาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| 1. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 2. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 3. | E-Coli | CFU/ml | Colonies Count | ND. |
| 4. | Staphylococcus aureus | CFU/ml | FDA bacteriological | ND. |
| 5. | Pseudomonas aeruginosa | In 100 ML | Membrane Filter technique | <1 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ใส |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-081

วันที่ออกผล: 17 พฤษภาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-13 พฤษภาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.4 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 29 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 ° C | 34 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 336 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.3 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 19.2 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 1.3 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.2×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง
มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021-081

วันที่ออกผล: 17 พฤษภาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-13 พฤษภาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:08 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.6 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 26 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 ° C | 38 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 346 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.5 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 21.8 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 2.0 |
| 8. | Total Coliform
Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.4×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021/081

วันที่ออกผล : 17 พฤษภาคม 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วัฒนาภาส
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-13 พฤษภาคม 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:12 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 6.4 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 254 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 ° C | 220 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 341 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 2.18 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 38.28 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 47.9 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 4.9×10^4 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ขุ่นมีตะกอน |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021/099

วันที่ออกผล : 14 มิถุนายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-11 มิถุนายน 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:32 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 6.7 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 270 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 °C | 249 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 471 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 2.15 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 37.6 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 50.6 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 4.9x10 ⁴ |
| ลักษณะน้ำ | | | | ขุ่นมีตะกอน |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021/099

วันที่ออกผล : 14 มิถุนายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-11 มิถุนายน 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:30 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียออกกระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.5 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 27 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 °C | 42 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 360 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.5 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 22.5 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 2.0 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.4×10^6 |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021/099

วันที่ออกผล : 14 มิถุนายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-11 มิถุนายน 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:20 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| 1. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 2. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 |
| 3. | E-Coil | CFU/ml | Colonies Count | ND. |
| 4. | Staphylococcus aureus | CFU/ml | FDA bacteriological | ND. |
| 5. | Pseudomonas aeruginosa | In 100 ML | Membrane Filter technique | <1 |
| ลักษณะน้ำ | | | | ใส |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น



TEST REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

เลขที่ใบรายงานผล: 2021/099

วันที่ออกผล : 14 มิถุนายน 2564

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ บีทีเอส วุฒากาศ
ที่อยู่ : เลขที่ 111 ถนนริมคลองด่าน แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-11 มิถุนายน 2564 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:25 น.
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีการวิเคราะห์ | ผลการตรวจวัด |
|-----------|-------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. | PH | - | Electrometric | 7.4 |
| 2. | BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 26 |
| 3. | TSS | mg/L | Dried at 103-105 °C | 39 |
| 4. | TDS | mg/L | Dried at 180 °C | 340 |
| 5. | Sulfide | mg/L | ZnS Precipitation Iodometric | 0.3 |
| 6. | TKN | mg/L | Macro-Kjeldahl, Titrimetric | 19.8 |
| 7. | Oil & Grease | mg/L | Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric | 1.3 |
| 8. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 2.2x10 ⁶ |
| ลักษณะน้ำ | | | | เหลือง
มีตะกอนเล็กน้อย |



ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัดตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ภาคผนวก จ

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๑๑๑๙๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สแตก คอนซัลติ้ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สแตก คอนซัลติ้ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สแตก คอนซัลติ้ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๓๐๕๒ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สแตก คอนซัลติ้ง จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายชาติรี สุดใจดี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๗-ค-๖๗๒๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายธนวัฒน์ จันทร์เทศ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๗-จ-๖๗๒๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศเสีย จำนวน ๔ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สแตก คอนซัลติ้ง จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๗

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๑๑๑๙๐

ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 4 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-----------------------------|---|
| 1 | Carbon Monoxide | Instrumental Analyzer Method |
| 2 | Oxides of Nitrogen | Instrumental Analyzer Method |
| 3 | Sulfur Dioxide | Instrumental Analyzer Method |
| 4 | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method |

เอกสารอ้างอิง

United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60 Appendix A, 2010.

วิภา

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
แผนทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก จ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- [illegible]

- [illegible]

- (๑) เพื่อศึกษาถึงปัญหาอันสำคัญอันเป็นที่ยากแก่การแก้ไขของสภา
ผู้แทนราษฎร และ
(๒) เพื่อศึกษาถึงปัญหาอันสำคัญอันเป็นที่ยากแก่การแก้ไขของสภา
ผู้แทนราษฎร และ

(๓) หัก 1445 คืองบดำเนินงาน ๓๗๐ มีงบดำเนินการติดลบ (๔๘) ถ้าหักดอกเบี้ย คืองบดำเนินงาน ๔๘๐ มีงบดำเนินการติดลบ ๓๓๒ ๗๒๘ งบการเงินรวมการดำเนินงานมีทั้งงบขาดการขาด การขาด ๖ คืองบดำเนินงาน 1445 มีงบดำเนินการติดลบ ๓๓๒ ๗๒๘

(๓) เมื่อพบหลักฐานการกระทำความผิดของจำเลยแล้ว พนักงานสอบสวนมีอำนาจที่จะออกหมายจับจำเลยได้โดยไม่ต้องมีหมายเรียกจำเลยก่อน

- (๑) ภาษี สิ้นสุดทำไม่เกิน ๕๐ มีดกกรังต่อกร
- (๒) ภาษี สิ้นสุดทำไม่เกิน ๕๐ มีดกรังต่อกร

ข้อ ๔ ของสารบัญญัตินี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

[illegible]

ข้อ ๕ มาตราฐานความปลอดภัยของยานยนต์ที่ออกอากาศในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ มีผลบังคับใช้

(๔) ความเป็นอิสระของสื่อมวลชนที่แท้จริงจากอิทธิพลทางการเมือง ศ.ดร. ชัย ชูชาติ

(๒) บัณฑิต (BOB) ที่มีค่าไม่เกิน ๒๐ มีสิทธิร่วมต่อสิทธิ
(๓) ทรัพย์สินของ (Suspended Solds) ที่มีค่าไม่เกิน ๓๐๐ มีสิทธิร่วมต่อสิทธิ

(๒) ไปถึงสี่ ชั่วโมงที่ผ่านไป ๒๐๐ นาทีถึงบ้านพ่อฉัน

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ที่ยังมีค่าพหุคูณจากปฏิกิริยาของสารละลาย

(๔) ห้ามโฆษณาขายสินค้าไม่เกิน ๓๐๐ ผลิตภัณฑ์ต่อปี

ในสมัยรัชกาลที่ ๙ (๙๐๑ ปีลัทธิรับคำพิพากษา)

(ก) การตลาดของเป้าหมายการดำเนินงานที่แตกต่างกันใช้ระยะเวลาในการเข้าถึงหรือคงไว้ซึ่งเป้าหมายการดำเนินงาน

(๔) น้ำมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ซึ่งหมักทำเป็นเชื้อ ๕๐ มิตติกรัมต่อลิตร

(๕) ที่เขย่าต้ม (T.K.N) ซึ่งหมักทำเป็นเชื้อ ๖๕ มิตติกรัมต่อลิตร

(๒) การตรวจสอบค่าปฏิกิริยาให้กระทำโดยวิธีวัดการระเหยน้ำ (Ardule Modifikation)

การ ๑๐. มีการประชุมร่วมกันของสมาชิกสภาเทศบาลนครเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณาและเห็นชอบร่างข้อบัญญัติเทศบาลนครเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนการค้าขายของประชาชนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๓ โดยมีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติดังกล่าว และมอบหมายให้สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ ดำเนินการต่อไป

[illegible]

- (๑) มีใบศั พ์ของมัทธาโมณีน ๓๐ มีคิธักรัชมัทธัสนิสร
- (๒) สวามเภาวนคก พัทธมัทธาโมณีน ๔๐ มีคิธักรัชมัทธัสนิสร

[illegible]

ข้อ ๑๓ มาตราฐานควบคุมการระบายนํ้าจากอาคาร ประกาศ ก. สืบค้นเป็นไปตามข้อ

- (๔) การตรวจสอบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน (Titrar)
- (๕) การตรวจสอบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน (Titrar)

(๑) ไม้ไผ่ที่ ปลูกมีค่าไม้เกิน ๕๐ มีดัดแปรพันธุ์พืช
(๒) สามารถทนแล้ง ปลูกมีค่าไม้เกิน ๕๐ มีดัดแปรพันธุ์พืช

(๕) การตรวจสอบลักษณะงานที่กระทำโดยผู้ใช้บริการของกรม (Innovative concept)

[illegible]

กำหนดำของคณะกรรมการการศำสตรณศุข

ฉบับที่ 1 / 2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน เป็นกิจการที่ ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการ ศาสตรณศุข พ.ศ. 2535 ซึ่งการประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ซึ่งกิจการเข้ามายุมนอยู่มกใน สระว่ายน้ำ ส่วนนี้ ส่วนหนึ่งที่มลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สุขภาพของประชาชน เนื่องจากการก่อสร้างสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันนั้น มกขึ้น ทั้งส ในสร สมคม สภานศศกรฯ ส่วนสมก และชุมชนในท้องถิ่นทั่วไป ซึ่งสสระว่ายน้ำ เ่งน้เข้าชุดการดูแลและป้ารุ้รักษามห้เกิดสุขภาพก การอนบยส้แวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รนทั้งมตรการด้ำนความปลอดภัยอย่างตุดต่อง สระว่ายน้ำอาจกลตเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเชื้อดักเสบ พุชคเสป โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดิน อการ รนทั้งโรคไม่ติดเชือต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้ตรเคมี เช่น อการผิวหนังเมื่องชกนห้ ตรเคมี อการเข้คอ อย แ่นมหร้คอ อการกลืนน้ำเลืองเชือน เนื่องจกนห้ตรเคมี นอกจกนนั้น ยังรวมเลือยโรคอื่นๆ ด้วย

อาศัยอำมจตามความในมาตรา 10(3) แห่งพระราชบัญญัติการศาสตรณศุข พ.ศ. 2535 คณะกรรมการการศาสตรณศุขซึ่งได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ 43-3/2549 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เห็นชอบให้ยกเลิกและน้แก้วการส่วนพ้องถึนในการออกข้อด้ำนมหคถ้ถน เกือวกับหลักเกณฑ์ในการควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ใน ทำนองเดียวกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีที่ในขตรวการส่วนพ้องถึนใด มีการประกอบกิจการสระว่ายน้ำและ กิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นอาจออกข้อด้ำนมหคถ้ถนกำหนดให้ กิจการดังกล่าว เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้น ได้ ตามมาตรา 32 (1) แห่งพระราชบัญญัติ การศาสตรณศุข พ.ศ. 2535

หลักเกณฑ์ด้ำนสุขถ้ถน

ในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

กำหนดำนี้ให้ใช้ถ้ถนกิจการสระว่ายน้ำที่เป็นบริการการศาสตรณะ(Public swimming pool) เช่น กิจการสระว่ายน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไป ซึ่งรวมถึงสระว่ายน้ำที่เป็นส่วนน้ ส่วนสมก ที่มลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำที่ให้บริการในลักษณะที่การด้ำ และสระว่ายน้ำที่เป็ดให้บริการ ศาสตรณะที่มิใช่การด้ำนแต่เพียงส่วเดียว เช่น สระว่ายน้ำที่รวการส่วนพ้องถึนจัดไว้เพื่อสาธารณ ประ โชน รนทั้ง สระว่ายน้ำที่เป็นของสโรจนของโรงงานที่บริการเฉพาะพนักงาน หรือหน่วยงาน อื่นๆที่บริการในถ้ถนเฉพาะ ยกเว้นสระว่ายน้ำส่วนบุคถหรือที่มิได้ให้บริการแก่สาธารณ

1. สถานที่ตั้ง

1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเป็อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น สดานที่เลือยเลี้ยว สดานที่ล้งหรือรวการมยุด้อย เป็นต้น

1.2 ควรมีรั้วหรือกำแพงพงเพื่อสุขอนบยและความปลอดภัยของผู้อยู่บริเวณ และที่ถ้ถนกับ น้ที่ถูกลอยออกมาที่น้ที่รั้วรอบอุยคไปให้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไมเป็ดให้บริการ รนทั้งถ้ถนที่ถ้ถนมา ในบริเวณสระว่ายน้ำ

1.3 สดานที่ล้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รนทั้งระบบการปนเป็อนที่ถ้ถนอยู่ ใน ที่น้ทำนบในล้ง ที่น้ล้นและพ้แ่ง ในทรู้อยู่ อยู่บริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำปะระปเป็ชงชอ มีทางเชือออก สะดวก

2. สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ

2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ซึมไม่ ได้ ผนังถ้ถน อยู่ในสภาพดี และทำทวามสะอาดถ้ง

2.2 ต้องมีวางระบบบ่ได้มีฝักปดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดถ้ง อยู่ในสภาพดี และ ไม่น้มีล้นนอกจากรว

2.3 ต้องมีอุยไอรน เครื่องมือสำรวรไว้ทำทวามสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดละกน แ่งงัดสตรบปดลวคตมเลืองและทกนสัด รนทั้งสตรบงัดน้สัดและวณคย

2.4 ต้องมีที่ว่างสำรวรไว้ใช้ถ้ถนทางล้นคยคยสระว่ายน้ำ มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่น้น บิมีน้ำจ้ง ทำทวามสะอาดถ้ง

2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำใดมีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสปีมอร์ ควรต้องมีข้อด้ำนมหคถ้ถนเกือวกับถ้ถนอันตรายจากระบบนี้ด้วย

中國社會科學院社會學研究所

2.6 ความถี่ของการข่า มี 11 รายขอความถี่หรือลงบนกระดาษความถี่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในการข่าที่ระบุว่าข่ามีความถี่ตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีความถี่ลงบนกระดาษความถี่ 1 เมตร

2.7 แสดงให้เห็นแสงสว่างที่สะท้อนกับผิวของข่าน้ำ เพื่อให้เห็นพื้นที่สีจาง ในการข่าที่มีการเกิดสีหรือตะกอนในภาวกลายกัน

2.8 ตารางประกอบข่าด้วยวัสดุขุ่นปนแสงเข้มมรกต พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่อุ้งตื้นน้ำที่ความสะอาดข่าขุ่น พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อระบายน้ำที่ขี้

2.9 พื้น ควรทำด้วยวัสดุทนชื้นมรกต เรียบ ไม่อุ้งตื้นน้ำ ที่ความสะอาดข่าขุ่น ไม่ลื่น ไม่ปน

[illegible]

2.11 $\tilde{\mathcal{G}}_{\mathcal{H}}^{m,n}$ and $\mathcal{M}_{\mathcal{H}}^{m,n}$

2.13 ศูนย์บริการส่งเสริมสุขภาพในโรงเรียนประถมศึกษา

3. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้รถจักรยาน

3.1 ผู้ใช้จักรยานทุกคน ซึ่งเป็นการฝึกอบรมการดูแลรักษาภายในระหว่างที่ตามหลัก

3.2. ตัวอย่างงานวิจัย

ไม่เกิน 100 คน การเข้าถึงเกิน 100 คน เทียบของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญใน การว่ายน้ำและการอบรมการช่วยเหลือชีวิตคนจนน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำตระ

3.3. ปัจจัยการจัดการและความเหมาะสมน้ำให้อุปโภคบริโภคในพื้นที่ชลประทาน

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 3.3.1 ความเข้มข้น (pH) | 7.2-8.4 |
| 3.3.2 คลอรีนอิสระ (Free chlorine) | 0.6-1.0 ส่วนในล้านส่วน |

| | | |
|-------|--|--------------------------|
| 3.3.3 | ทดสอบรวมกับสารอื่น (Combined chlorine) | 0.5 - 1.0 ส่วนในล้านส่วน |
| 3.3.4 | ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) | 80 - 100 ส่วนในล้านส่วน |

| | |
|---|-----------------------|
| 3.3.2 ปริมาณแคลเซียม (Calcium hardness) | 250-5000 พีพีเอ็ม |
| 3.3.6 กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) | 30-60 พีพีเอ็ม |
| 3.3.7 คลอรีน (Chloride) | น้อยกว่า 600 พีพีเอ็ม |

- 3.3.8 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.9 ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.10 โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ล้าน/100 มิลลิลิตร โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Most Probable Number) ในตัวอย่างน้ำไม่เกิน 100 มิลลิลิตร
- 3.3.11 ตรวจพบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal coliform)
- 3.3.12 ตรวจพบฟอสฟอรัสหรือไนโตรเจนในน้ำดื่มไม่เกิน 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (ได้แก่ *Escherichia coli*, *Shigella*, *Salmonella*, *Yersinia*, *Legionella*, *Campylobacter*)
- 3.4 จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานดังนี้
- 3.4.1 การเก็บตัวอย่างสิ่งของข้างน้อย 2 ชุด โดยเก็บจากส่วนที่และส่วนที่ต่ำ
- 3.4.2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียในน้ำดื่มและน้ำประปา และค่าความเข้มข้นของสารเคมีต่าง ๆ ก่อนบริโภคและหลังบริโภค การเก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา หรือเป็นน้ำดื่มและน้ำประปาที่บรรจุขวดและบรรจุในภาชนะปิด และเก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปาที่บรรจุขวดและบรรจุในภาชนะปิด และเก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปาที่บรรจุขวดและบรรจุในภาชนะปิด
- 3.4.3 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียในน้ำดื่มและน้ำประปา (Total Coliform Bacteria) และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 3.4.4 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำประปา ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3 ตรวจทุกซีกของถังเก็บน้ำดื่มและน้ำประปา 1 ครั้ง เพื่อประเมินการปนเปื้อนของแบคทีเรียในถังเก็บน้ำดื่มและน้ำประปา
- 3.5 จัดทำคู่มือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำสำนักงานรวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.5.1 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรีย ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 – 2 ส่วนในล้านส่วน
- 3.5.2 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของสารเคมี ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ตรงละ 1
- 3.5.3 มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ให้ตัวอย่างน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระแวกที่ให้บริการ
- 3.6 ต้องจัดทำคู่มือแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดตั้งไว้ในบริเวณสาธารณะ
- 3.6.1 ต้องสามารถอ่านค่าได้ตรงละ 1
- 3.6.2 ต้องระบุค่าเฉลี่ยจากค่าเฉลี่ยแต่ละครั้ง

- 3.6.3 ผู้เก็บน้ำดื่มและน้ำประปาต้องเป็นบุคคลที่มีอายุไม่เกิน 18 ปี หรือมีอายุไม่เกิน 25 ปี
- 3.6.4 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสาธารณะ
- 3.6.5 ห้ามมีสัตว์เลี้ยง น้ำดื่มและน้ำประปา หรือสิ่งสกปรกในน้ำ
- 3.6.6 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในถังเก็บน้ำ
- 3.6.7 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในถังเก็บน้ำดื่มและน้ำประปา
- 3.6.8 วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา
- 3.7 ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำที่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาเพื่อให้ทำงานได้ดี
- 3.8 วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา
4. การจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย
- 4.1 สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา “สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา” มีการระบุชื่อสถานที่ และมีการป้องกันน้ำดื่มและน้ำประปาไม่ให้ปนเปื้อนจากสิ่งสกปรก
- 4.2 สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา ต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่ และต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่
- 4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติที่ระบุไว้ในเอกสาร และไม่นำสารเคมีมาใช้ในครัวเรือน
- 4.4 สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา ต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่ และต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่
- 4.5 สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา ต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่ และต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่
- 4.6 สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำประปา ต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่ และต้องมีป้ายบอกชื่อสถานที่

4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในท้องจัดเก็บสารเคมี

4.8 ดูแลความสะอาดห้องอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกไว้ไหล ต้องทำความสะอาดทันที

5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้เสีย และมูลสัตว์

5.1 จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และถังน้ำปัสสาวะที่ถูกต้อง

5.1.1 มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยรูปแบบและจำนวนตามที่กำหนดใน

กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.1.2 ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลัก

สุขาภิบาล

5.1.3 ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันเพื่อ

ให้บริการ

5.1.4 ภายในห้องส้วมหรือบริเวณสุขาภิบาลความชื้นเป็นเหมาะสม

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีความเหมาะสมก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่ง

ส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย

5.2.1 ตะแกรงคัดสิ่งปฏิกูลหยาบ สำหรับคัดสิ่งปฏิกูลหยาบออกจากน้ำเสีย

5.2.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย นำจากส่วนต่างๆของอาคารในมารวมกันเพื่อ

รวมรวมน้ำเพื่อทำการบำบัด น้ำที่ปล่อยจากบ่อรวบรวมจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียคือมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ

แต่ต้องรับราคาเหมาะสมและเป็นกันเองจากผู้ประกอบการชุมชน

5.2.5 วางระบบน้ำทิ้ง วางหรือท่อสำหรับระบบน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางเปิดวาง

เพื่อกรองเศษสิ่งต่างๆ และป้องกันหนู นกจากน้ำทิ้งไหลของท่อระบายน้ำออกสู่สาธารณะและ

เปิดเพื่อป้องกันหนูตัว

5.3 จัดให้มีการจัดการมูลสัตว์ดังนี้

5.3.1 ควรมีการคัดแยกมูลสัตว์ก่อนและมีการรวบรวมมูลสัตว์แยกตามประเภท

5.3.2 มีภาชนะรองรับมูลสัตว์เพื่อทิ้งหรือตากแห้งที่สุภาพภิบาล

5.3.3 ห้ามทำการสะสมมูลสัตว์หรือมูลสัตว์แยกและบริเวณที่รวมมูลสัตว์ตาม

5.3.4 วางระบบคัดแยกจากภาชนะรองรับมูลสัตว์ไปใช้กำจัดสิ่งปฏิกูลโดยตรง หรือนำไป

กำจัดทุกวัน โดยขยะมูลสัตว์ต้องเก็บใส่ถุง

5.3.5 กำจัดมูลสัตว์ด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเก็บไปฝังหรือทำลาย

ห้องอื่น

5.3.6 ดูแลให้มีบริการกำจัดมูลสัตว์แก่คนพิการในสถานประกอบการและการ

บริการโดยชอบ

6. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม

6.1 ในการเตรียมการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และควบคุมอาหาร

ของห้องเก็บ

6.2 ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ

6.3 ลักษณะการจำหน่ายน้ำดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น

ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนตัวที่

เสื่อว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่

ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือฉลากข้อความ

การปฏิบัติไว้ด้วย

7. การป้องกันควบคุมอุบัติเหตุและแมลงนำโรค

7.1 ภายในสถานประกอบการ ไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ

7.2 ต้องมีการป้องกัน ความชื้น กำจัดสัตว์ และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู และ

แมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

8. การสุขาภิบาลและความปลอดภัย

8.1 ต้องกำหนดให้ผู้ดูแลและผู้ช่วย รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยต่ำกว่า 10 ปี ที่ส่งมอบไปเป็นและ

ผู้ดูแลผู้ที่ไม่สามารถดูแลตนเองได้มาให้บริการช่วยเหลือ

8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้พิการ ดังนี้

8.2.1 ไม้ช่วยพยุงตัว อย่างน้อย 2 อัน

8.2.2 ห่วงช่วยพยุงตัว อย่างน้อย 1 อัน หรือห่วงพยุงตัว 1 อัน

8.2.3 ไม้ช่วยพยุงตัว หรือรถเข็น 1 คัน หรือรถเข็น 1 คัน

8.2.4 เครื่องช่วยพยุงตัว สำหรับผู้พิการ และสำหรับคนชรา อย่างละ 1 ชุด

8.2.5 ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ใช้เวลา 1 ชั่วโมง

8.3 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที

8.3.1 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.2 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.3 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.4 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.5 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.6 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.7 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.8 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.9 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.10 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.11 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.12 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.13 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.14 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.15 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.16 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.17 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

8.3.18 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินได้ทันที เช่น โทรศัพท์มือถือ และ

ภาคผนวก ช

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ที่ใช้ในการวิเคราะห์