

รายงาน

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบประจำปี

อาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนา อาคารC

เลขที่202 หมู่ที่5 ถนนแจ้งวัฒนา ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี 11120



รายงานตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคารประจำปี พ.ศ. 2563

ผู้ตรวจสอบ

ผู้รับมอบอำนาจ

ส่วนที่ 1 รายงานการตรวจสอบอาคาร

ผู้ตรวจ

[REDACTED]

1. คำนำ

ด้วยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 บัญญัติเพิ่มเติมโดย พระราชนูญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. 2543 มาตรา ๓๒ หวิ บัญญัติให้เข้าของอาคาร ๙ ประเภท ต้องขัดให้มีผู้ตรวจสอบค้านวิศวกรรมหรือผู้ตรวจสอบค้านสถาปัตยกรรม แล้วแต่กรณี ทำการตรวจสอบสภาพอาคาร แล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อหนังงานท้องถิ่น ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นปีแรกที่กฎกระทรวงข้างต้นมีผลบังคับใช้ กฎกระทรวงดังกล่าวออกไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เรียกกฎกระทรวงว่า กฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบ หลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียนและการพิกัดอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๘ (ขอเรียกสั้นๆ ว่า กฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เพื่อความสะดวก)

กฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้กำหนดขอบเขตการตรวจสอบอาคาร โดยกำหนดให้การตรวจสอบอาคารแต่ละปีนี้ ต้องตรวจสอบอาคารให้ครอบคลุมตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน กฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๗ ทั้งนี้หากปีใดเป็นการตรวจสอบใหญ่แก่การตรวจสอบอาคารจะต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๔ เพิ่มเติมด้วย

ทั้งนี้หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารนี้ กฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ กำหนดไว้ว่าให้ดำเนินการตรวจสอบอาคาร โดยใช้หลักเกณฑ์ตามที่ กำหนดไว้ในกฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๘ ซึ่งมีหลักเกณฑ์ให้เลือกปฏิบัติ ๒ แนวทาง คือ หลักเกณฑ์ตามที่ระบุไว้ใน กฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๘ (๑) หรือ กฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๘ (๒)

โดยที่ ปัจจุบันยังไม่มีหลักเกณฑ์เป็นการเฉพาะเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ตามกฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๘ (๑) และยังไม่มีมาตรฐานความปลอดภัยของสถาบันของทางราชการ สถาบันวิศวกรรม หรือสถาบันอุดมศึกษา ตามกฎกระทรวงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑๘ (๒) ให้เลือกใช้ในทางปฏิบัติ ผู้ตรวจสอบอาคารจึงควรสอบอาคารโดยพิจารณาจากข้อบังคับตามกฎกระทรวงต่างๆ ที่ออกตามความแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งเป็นข้อบังคับเกี่ยวกับการออกแบบ การควบคุมก่อสร้างเป็นสำคัญ ซึ่งเจตนาหมายของการตรวจสอบอาคารแล้วเป็นการตรวจสอบสภาพอาคารจากการใช้งานเป็นสำคัญ ก่อให้เกิดปัญหา และอุปสรรคตามหมายใน การตรวจสอบอาคาร แทนที่จะมุ่งเน้นสภาพการใช้งานอาคาร กลับมุ่งตรวจสอบยืนยัน สถาบัน ออกแบบ การควบคุมงาน การอนุญาตให้อาคารโดยเจ้าหน้าที่ของถิ่น อันเป็นการประเมินค่าต่อวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมหรือสถาบันก่อสร้าง หรือประเมินงานการอนุญาตของเจ้าหน้าที่ของถิ่น ทำให้ไม่สามารถบรรลุผลตามเจตนาหมายของการตรวจสอบสภาพการใช้งานอาคาร

หากว่า มีเกณฑ์การตรวจสอบที่มีความยืดหยุ่น เป็นไปตามความต้องการของสถาบัน นักวิศวกรรม สถาปัตย์ สถาบันสถาบันฯ ที่ต้องการ ให้สามารถใช้ในการทำงานของแต่ละฝ่าย ทั้งผู้ตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ของถิ่น และเจ้าของอาคาร มีความชัดเจนมากขึ้น ขึ้นเป็นการส่งเสริมให้อาคารที่เข้าข่ายต้องตรวจสอบเกิดความสนใจเข้าร่วม การตรวจสอบอาคารมากขึ้น ได้รวมทั้งสามารถลดความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอยู่ในปัจจุบัน ได้หลายประการ

กรุงเทพมหานคร สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร ได้เดินเที่ยวปัญหาและอุปสรรคดังกล่าว จึงได้ร่วมกันจัดตั้งคณะกรรมการร่างเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร ๙ ประเภท เพื่อดำเนินการจัดทำเกณฑ์สำหรับใช้

ตรวจสอบอาคารทั้ง ๙ ประเภท เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ทางเดี๋ยวก่อนที่ทางนักการท่องเที่ยวในการตรวจสอบสภาพใช้งานอาคารเป็นการเฉพาะ โดยหวังว่าร่างเกณฑ์การตรวจสอบ ๙ ประเภท หลังผ่านการเห็นชอบจากสำนักการโดยชรา กรุงเทพมหานคร แล้ว จะนำมายังให้เพื่อคลบปัญหา การออกใบอนับรองการตรวจสอบอาคาร(ร.๑) ให้กับอาคารที่มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ การออกคำสั่งให้อาคารปรับปรุงโดยพนักงานท้องถิ่น หากพบว่าอาคารดังกล่าวมีข้อบกพร่องที่ผู้ตรวจสอบให้ความเห็นในรายงานตรวจสอบต่อไป

๒. ความเป็นมา วัตถุประสงค์ และขอบเขต

ความเป็นมา

ตามที่กฎหมายตรวจสอบอาคารได้บังคับให้ม้าช่วงเวลาหนึ่ง พบว่ามีปัญหาในการบังคับใช้ถลางประการ ปัญหานี้ที่สำคัญคือ ปัจจุบันยังไม่มีเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร ตามกฎหมายข้อ ๑๘ ซึ่งปัจจุบันผู้ตรวจสอบและเจ้าหน้าท้องถิ่นได้ใช้เกณฑ์ตามข้อกฎหมายควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการตรวจสอบ และพิจารณาผลการตรวจสอบ ตามที่ทราบกันทั่วไปว่าข้อกำหนดในกฎหมายควบคุมอาคารส่วนใหญ่เป็นเรื่อง ข้อกำหนดของการออกแบบ การติดตั้ง และการก่อสร้าง จึงทำให้เกิดปัญหาในทางปฏิบัติถลางประการ เช่น ผู้ตรวจสอบอาคารตรวจสอบแล้วพบว่าอาคารส่วนใหญ่กระทำพิดกฎหมายจึงไม่ถูกถอดความเห็นว่าปลดอกภัยในการใช้งาน เจ้าหน้าท้องถิ่นไม่ยอมออกใบ.ร.๑. เพราะผู้ตรวจสอบอาคารสรุปผลการตรวจสอบไม่ชัดเจน เจ้าของอาคารไม่ดำเนินการตรวจสอบอาคาร ค่าตรวจสอบแพง และการไม่สามารถเข้าตรวจสอบภายในห้องชุดซึ่งเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเป็นมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้งานอาคารของสถาบันทางราชการ ตามกฎหมายตรวจสอบอาคาร ข้อ ๑๘ (๒) โดยทำการยกร่างโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และสมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

วัตถุประสงค์

มาตรฐานความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕ นี้จึงเป็นฉบับแรก ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้ เป็นเกณฑ์การตรวจสอบอาคารขั้นต่ำ ออกให้สอดคล้องกับการขออนุญาติของอาคารในขณะที่ยังไม่ โดยไม่ ครอบคลุมเรื่องการออกแบบ การติดตั้ง และการก่อสร้างซึ่งเป็นการชี้ช่องงานวิชาชีพของสถาปนิกและวิศวกรที่ ได้ออกแบบและควบคุมงานซึ่งได้ผ่านการรับรองผลงานไว้แล้ว รวมทั้งไม่ครอบคลุมมาตรฐานความปลอดภัยทาง วิศวกรรม ซึ่งจะทำให้การตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคารและการพิจารณาผลสรุปจากรายงานผลการ ตรวจสอบของเจ้าหน้าท้องถิ่นสามารถทำได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น ในอนาคตมาตรฐานความปลอดภัยฉบับนี้สามารถ ปรับปรุงให้เข้มงวดขึ้นตามความเหมาะสมในฉบับต่อๆ ไปได้

มาตรฐานความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕ นี้ จะครอบคลุมความปลอดภัยต่อชีวิตคน และสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก โดยยังไม่ได้ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยต่อทรัพย์สิน เพียงแต่จะให้มาตรฐาน ปลอดภัยต่อชีวิตที่ครอบคลุมอยู่นั้นสามารถถ่วงผลให้เกิดความปลอดภัยต่อทรัพย์สินได้วยไปพร้อมกัน ซึ่งมีลักษณะ เฉพาะที่เหมาะสมมาตรฐานความปลอดภัยฉบับที่จะออกในอนาคตสามารถเพิ่มให้มีวัตถุประสงค์ด้านความ ปลอดภัยต่อทรัพย์สินได้ ดังนั้นวัตถุประสงค์ของมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้งานอาคารฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕ นี้ จึงกำหนดให้มีวัตถุประสงค์ไว้ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตทึ่งชีวิตของผู้ใช้อาคารและพนักงานดับเพลิงและภัยปีนสำลักเพื่อให้อาคารมีสภาพความปลอดภัยในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ของกฎหมาย
2. เพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินตามผลที่เกิดจากมาตรการความปลอดภัยต่อชีวิต
3. การตรวจสอบปืนฉีดซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อเป็นทางเลือกให้กับการใช้แบบตรวจสอบอาคารอย่างง่ายและครอบคลุมกฎหมาย

ข้อเหตุ

มาตรฐานความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร จะครอบคลุมสิ่งที่ต้องตรวจสอบตามข้อ ๑๗ เช่น ความนิ่นคงแข็งแรงของอาคาร อุปกรณ์และระบบประคองของอาคาร (ระบบไฟฟ้า ปรับอากาศ ลิฟต์/บันไดเลื่อน ระบบสูบน้ำมัน/สิ่งแวดล้อม ระบบป้องกันและระจับอัคคีภัย) การตรวจสอบระดับอุปกรณ์และระบบเพื่ออยพื้นที่อาคาร และการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. การตรวจสอบอาคาร ให้ครอบคลุมการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้งานอาคารที่เกี่ยวกับอาคาร เป็นหลัก ไม่ครอบคลุมดึงกระบวนการผลิต การเก็บ การใช้ การขนถ่าย และการขนข้ายากายในกระบวนการปฏิบัติงาน
2. การตรวจสอบใหญ่จะเน้นการตรวจสอบสภาพอาคารและระบบประกอบอาคารจริงๆ และการวางแผนการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์
3. การตรวจสอบประจำปี จะเน้นการตรวจสอบเอกสารประจำตัว รายการบันทึกในเอกสาร รายการ ตัดแปลง และเปลี่ยนแปลง เปรียบเทียบกับแผนงานที่ได้ทำไว้ในคณะกรรมการตรวจสอบใหญ่ แต่การตรวจสอบสภาพอาคารจริงควรทำกรณีจำเป็นหรือมีการบันทึกในเอกสารไม่ชัดเจน
4. การตรวจสอบซึ่งใช้หลักการเดิมคือการสังเกตด้วยสายตา และใช้ประสานหัวแม่ผ้าดูของมนุษย์ที่มีความปลอดภัยต่อผู้ตรวจสอบ อาจใช้เครื่องมือที่ฐานะประกอบการตรวจสอบได้ เช่น ศลับเมตร เครื่องวัดแสง/เดียง และเครื่องวัดความเร็วลม
5. การตรวจสอบอาคารนี้ไม่ใช่การประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม โดยผู้ตรวจสอบอาคาร หรือผู้ใช้เกณฑ์ตรวจสอบฉบับนี้ ถือว่าเป็นผู้มีความรู้เรื่องข้อกำหนดและเงื่อนไขของมาตรฐานและกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างดี และเป็นผู้ที่มีเกียรติคุ้มครองการปฏิบัติวิชาชีพอย่างเป็นธรรม
6. อาคารที่ก่อสร้างเป็นเอกสาร หรือมีพื้นที่อาคารเป็นส่วนหนึ่งของอาคารประเภทอื่นหรือเป็นอาคารที่ประกอบกิจกรรมคล้ายหรือมีองค์ประกอบที่เข้าข่ายอาคารที่ต้องตรวจสอบก็ให้ผู้ตรวจสอบอาคารทำการตรวจสอบด้วย
7. หากเป็นอาคารที่เข้าข่ายหมายประเภทที่ต้องตรวจสอบ ให้ผู้ตรวจสอบอาคารใช้เกณฑ์การตรวจสอบอาคารแต่ละประเภทในการตรวจสอบและทำรายงานการตรวจสอบด้วย
8. ห้องอยู่อาศัยรวม ห้องชุด หอพัก หรือห้องพักโรงแรม ให้ผู้ตรวจสอบทำการสู่นตรวจสอบภายในห้องพักไม่น้อยกว่าห้องละ ๕ ของจำนวนห้องแต่ละชั้น และไม่น้อยกว่า ๑ ห้องต่อชั้น

แผนที่แสดงที่ตั้งอาคาร Lat : 13.9083403 Long : 100.5097781



100%

66

3. ประเภทการตรวจสอบประจำปี

3.1 หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร อาคารสูง

เกณฑ์การตรวจสอบอาคาร ตามกฎหมายตรวจสอบอาคาร ปี พ.ศ. 2555

ประเภทการตรวจสอบประจำปี

ประเภท อาคารชุด/อาคารอพาร์ทเม้นท์รวม (มีพื้นที่อาคารรวมตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป)

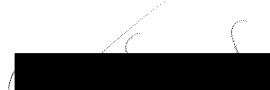
ระดับ 1 (เกณฑ์ขั้นต่ำ)

ข้อบ่งชี้

1. เกณฑ์การตรวจสอบอาคารฉบับนี้ ออกตามความในกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน เกณฑ์ การตรวจสอบฯ ข้อ 18 (2) โดยเป็นมาตรฐานทางราชการ
2. ปีที่ทำการตรวจสอบใหญ่ให้เพิ่มสองแผน กือ แผนการบำรุงรักษาระบบอุปกรณ์ และแผนการตรวจสอบประจำปี
3. การตรวจสอบใช้หลักการสังเกตด้วยสายตา และใช้ประสาทสัมผัสของมนุษย์ที่มีความปลอดภัยต่อผู้ตรวจสอบอาจใช้เครื่องมือพื้นฐานประกอบการตรวจสอบได้ เช่น ตลับเมตร เครื่องวัดแสง/เสียง และเครื่องวัดความเร็วลม การตรวจสอบอาคารนี้ไม่ใช่การประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม
4. เกณฑ์จะต้องได้รับการปรับปรุงเป็นประจำให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานดีขึ้นตามลำดับ ทั้งนี้ไม่ว่า อาคารที่ตรวจสอบนั้นจะต้องปฏิบัติ หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้จะทำก่อสร้างซึ่งมีเป้าหมาย เพียงคำนึงถึงเฉพาะความปลอดภัยในการใช้งานอาคารเท่านั้น
5. ผู้ตรวจสอบอาคารหรือผู้ใช้เกณฑ์ตรวจสอบฉบับนี้ ถือว่าเป็นผู้มีความรู้เรื่องข้อกำหนดและเงื่อนไข ของมาตรฐานและกฎหมายด้านความปลอดภัยย่างดี และเป็นผู้ที่มีเกียรติด้วยการปฏิบัติวิชาชีพอย่างเป็น ธรรม
6. เกณฑ์การตรวจสอบอาคาร จะแบ่งออกตามประเภทอาคารที่เข้ามาอยู่ด้วย ได้รับตรวจสอบโดยเกณฑ์นี้ให้ใช้ เนพาะอาคารสูง หรืออาคารสูงในอาคารประเภทอื่น หรืออาคารที่มีลักษณะคล้ายกับอาคารสูง ครอบคลุม ทั้งอาคารสูงที่ได้รับรองและไม่ได้รับรองตามกฎหมายว่าเป็นอาคารสูงที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป
7. กรณีอาคารสูงประกอบกิจการอยู่ในอาคารประเภทอื่น หากเข้ามาอยู่ในอาคารที่ต้องตรวจสอบด้วย ให้ ผู้ตรวจสอบอาคารใช้เกณฑ์การตรวจสอบอาคารนั้นตรวจสอบประกอบกับเกณฑ์การตรวจสอบฉบับนี้
8. ในแต่ละรอบปีของการตรวจสอบใหญ่ให้ตรวจสอบอาคารอย่างน้อย 2 ครั้ง ข้อเสนอแนะจากการ ตรวจสอบและการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้ผู้ตรวจสอบอาคารแสดงรายละเอียดไว้ในรายงาน ฉบับสมบูรณ์ด้วย
9. ผู้ตรวจสอบอาคารต้องตรวจสอบอาคารอย่างน้อยตามเกณฑ์ในฉบับนี้ ระบบและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอาคาร แต่ไม่ได้อยู่ในเกณฑ์การตรวจสอบฉบับนี้ให้เป็นการตกลงเฉพาะระหว่างผู้ตรวจสอบอาคารกับเจ้าของ อาคาร
10. หากเจ้าของอาคารไม่สามารถแก้ไขตามข้อเสนอแนะทันเวลา ให้ผู้ตรวจสอบอาคารเพิ่มกำหนดการแล้ว เสร์จตามความเห็นร่วมกับเจ้าของอาคาร และให้เจ้าของอาคารลงนามรับรอง

วัตถุประสงค์

1. การตรวจสอบปีนี้จะมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยต่อชีวิตทั้งชีวิตของผู้ใช้อาคารและพนักงานดับเพลิงและ ภัยเป็นสำคัญเพื่อให้อาคารมีสภาพความปลอดภัยในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ของกฎหมาย
2. การตรวจสอบปีนี้จะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



ระดับ 1 สอดคล้องกฎหมายที่ขอนแก่น

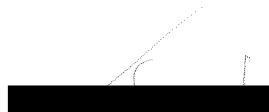
ข้อมูลอาคาร

1. ชื่ออาคาร เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนา อพาร์ทเม้นท์
 2. ที่อยู่ 202 ถนนแจ้งวัฒนา หมู่ที่ 5 ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
 3. อาคารเริ่มใช้งานตั้งแต่ วัน/เดือน/ปี
 4. อาคารเข้าอยู่ประเภทใดที่ต้องตรวจสอบอาคาร อาคารชุดพักอาศัยรวม พื้นที่เกิน 2,000 ตารางเมตร
 5. ข้อมูลภายนอกและการใช้งานของอาคาร(ให้กรอกข้อมูลเท่าที่มี)

| | | |
|---|-------|-----------|
| ก. จำนวนชั้นเหนือระดับพื้นดิน (ไม่รวมชั้นลอย) | 6 | ชั้น |
| ข. จำนวนชั้นใต้ระดับพื้นดิน | - | ชั้น |
| ค. ความสูงอาคาร | - | เมตร |
| ง. พื้นที่อาคาร (ไม่รวมที่จอดรถ) | 6,750 | ตารางเมตร |
| จ. พื้นที่จอดรถ | - | ตารางเมตร |
| ฉ. มีจำนวน | - | ชั้น |
| ช. จำนวนห้องพัก/เตียงพักหนาด | 171 | ห้อง |
| ช. จำนวนบันไดต่อเนื่องทั้งหมดที่นำคนออกสู่ชั้นพื้นดิน | 3 | บันได |
| ช. จำนวนลิฟต์ | 2 | เครื่อง |
| ฉ. จำนวนบันไดเดื่อน | - | เครื่อง |
 6. แบบ/เอกสารที่ใช้ตรวจ แบบขออนุญาต
 7. ลักษณะโครงสร้างอาคาร ศิ.ส.ก.
 8. มีระบบประกันอาคาร ได้แก่ ลิฟต์, หม้อแปลงไฟฟ้า, ตู้ MDB, ระบบบำบัดน้ำ
 9. มีระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ตู้ FHC, ถังดับเพลิงเคมี, อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน, Smoke Detector, Fire Alarm Control
 10. วัสดุอันตราย/เสียงสูงที่มี(จำนวน/ปริมาณ/ที่เก็บ)

 11. แบบขออนุญาตก่อสร้าง มี ไม่มี
 12. ลักษณะกิจกรรมการใช้อาคารในปัจจุบัน ที่พักอาศัยรวม
- รายละเอียดการตรวจสอบอาคาร**
1. การตรวจสอบครั้งที่แล้วได้รับใบ ร 1. (ว/ด/ป) 16 ธันวาคม 2562
โดยผู้ตรวจสอบหมายเลข บ.๒๔๕๕๘/๑๕๖๒
 2. วันที่ตรวจสอบครั้งนี้ (ว/ด/ป) 10 พฤษภาคม 2563
 3. ชื่อและรายละเอียดของผู้ตรวจสอบ

| |
|--|
| ก. นาย ชีระพงษ์ พลวนพ บ.๒๔๕๕๘/๑๕๖๐ |
| ข. |
| ค. |
| ง. |
 4. ชื่อผู้แทนเข้าของอาคาร นำเดินตรวจสอบ คุณวิภาดา ศรีจันทร์



| |
|--|
| หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอู่ฯ/อาชีวะรวม หอพัก หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร ขึ้นไป |
|--|

| ผล | รายละเอียด ข้างลง/คำอธิบาย |
|-----|-------------------------------|
| / X | |

หมวด 1 การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

1. การติดตั้งคัปเปิลงปรับปรุงตัวอาคาร
2. การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร
3. การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
4. การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
5. การบำรุงรักษาของอาคาร
6. การวินิจฉัยโครงสร้างของอาคาร
7. การทรุดตัวของฐานรากอาคาร

| | |
|---|--|
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |

การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงทั้ง 7 ข้อข้างต้นการสังเกตดังนี้

- ก. ไม่มีร่องรอยของการเสียรูปองค์อาคาร
- ข. ไม่มีร่องรอยการทรุดตัวมากหรือร้าว หรือผุกร่อน
- ค. ไม่มีความเสื่อมของภายนอก ตกหล่น ของส่วนประกอบโครงสร้างอย่างรุนแรงๆ
- ง. รูปทรงอาคารอู่ฯ/อาชีวะฯ ในลักษณะตั้งตรงแนวเดียว

| | |
|---|--|
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |

หมวด 2 การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร**1. ระบบบริการและอำนวยความสะดวก****1.1 ระบบบันได/ลิฟต์ระบบบันไดเลื่อนและทางเลื่อน**

1. มีป้ายคำเตือนและแนะนำการใช้งานเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง
 2. มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี
 3. มีอุปกรณ์ช่วยเหลือ ขณะเกิดเหตุ หรือ ลิฟต์ชำรุด
 4. มีระบบเรียกติดต่ออัตโนมัติแจ้งอุบัติเหตุในชั้นล่างหรือชั้นที่กำหนด
- กรณีเกิดเพลิง ไฟไหม้

| | |
|---|--|
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |
| ✓ | |

(*)

1.2 ระบบปรับอากาศ และระบบประปาของอาคาร

1. หอพักน้ำ มีการควบคุมคุณภาพน้ำ และมีฐานเครื่องมั่นคง

แข็งแรง

| | | |
|---|---|--|
| - | - | |
|---|---|--|

(*)

2. เครื่องส่งลมขนาดใหญ่ที่จ่ายลมหลายห้อง หลายชั้น ให้มี

สวิตซ์และอุปกรณ์ตรวจสอบจำนวนตัวการทำงานได้

3. เครื่องส่งลม และแผ่นกรองอากาศสะอาด

4. ถนนทุ่นท่อเชื่อม ไม่มีร่องรอยของภัยอันตราย เช่น ไม่พบเชื้อร้ายริเวณท่อ

5. ท่อระบายน้ำจากเตาในครัวมีการป้องกันอัคคีภัยดีเพียงพอ

| | | |
|---|---|--|
| - | - | |
|---|---|--|

(*)

| | | |
|---|---|--|
| - | - | |
|---|---|--|

(*)

| | | |
|---|---|--|
| - | - | |
|---|---|--|

(*)

| | | |
|---|---|--|
| - | - | |
|---|---|--|

(*)

| |
|---|
| หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอู่/oอาชีวรวม หอพัก หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร ขึ้นไป |
| |

| ผล | รายละเอียด จ้างจง/ดำเนินที่ |
|----|--------------------------------|
| / | X |

2. ระบบสุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

2.1 ระบบประปาและการระบายน้ำที่พื้น

- น้ำประปาในถังเก็บมีความสะอาด
- ท่อน้ำเสียไม่พบรดับรั่วซึม และการอุดตัน
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำงานปกติ และคุณภาพน้ำเสียปล่อยสู่ท่อหรือ ร่างสาระจะอยู่ในเกณฑ์ดี รวมทั้งมีการตักไขมันจากครัว
- ท่อระบายน้ำจากครัวหรือเครื่องซักอบผ้าไม่ก่อให้เป็นที่ รำคาญ และทำให้เกิดการปนเปื้อน
- ระบายน้ำที่พื้นไม่มีสิ่งสกปรกเปื้อน เช่น คราบน้ำมันของและอื่นๆ
- ระบายน้ำที่พื้นไม่มีน้ำแข็ง

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
| ✓ | | |

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
| ✓ | | |

2.2 ที่เก็บขยะและสถานที่เก็บ

- ที่ทิ้งขยะเป็นระเบียบและสะอาดดี

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
|---|--|--|

3. ระบบป้องกันและระวังอัคคีภัย

3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ

- มีบันไดหนีไฟจากชั้นสูงสุด หรือคาดฟ้าสู่พื้นดิน อย่างน้อย 2 บันได
- ทำด้วยวัสดุทนไฟและมีการติดตั้งอย่างถูกต้อง
- ทางออกสุดท้ายของบันไดหนีไฟ ต้องออกสู่ บริเวณที่ปลอดภัย
- ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทางหนีไฟ
- ประตูหนีไฟต้องมีอุปกรณ์บังคับประตูให้ปิดเองอัตโนมัติ

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |

3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน

- ไฟแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ ต้องมีแหล่งจากไฟที่เป็น อิสระและติดตั้งอย่างเหมาะสมสมควรต่อเวลาเดินทางการพบรหณีไฟ และห้องเก็บอุปกรณ์หลักทุกห้อง

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
|---|--|--|

4. ระบบระบายน้ำและควบคุมการเพรี่งกระชาดคัน

- ช่องเปิดพื้นตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป มีระบบควบคุมคันวันไฟ รวมทั้ง โหนดสวิตช์ สั่งให้ทำงานจากโซนตรวจสอบเพลิง ไฟมีบริเวณนั้น
- ผนังภายใน/เพดาน/พื้นของห้องครัว/เพดานของห้องเมนไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
|---|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
|---|--|--|

5. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไฟ

- ระบบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไฟมีชนิดเปล่ง เสียงที่สามารถให้ คนที่อยู่ในอาคาร ได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง
- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไฟนี้จะต้องมีอุปกรณ์ตรวจสอบ เพลิงไฟมีเป็น ระบบอัตโนมัติ

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
|---|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
|---|--|--|



| |
|--|
| หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอู่/oasisชุด หอพัก หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร ขึ้นไป |
|--|

| ผล | รายละเอียด ช่องอิง/คำตัดที่ | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| | / | X |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |

3. มีอุปกรณ์แข็งเหตุเพลิงไนโตรที่ใช้มือครอบคุณทุกชั้นทั้งอาคาร

6. ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

1. มีเครื่องดับเพลิงแบบมือตือที่ครอบคุณพื้นที่และเหมาะสมกับประเภทของไฟ

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

7. ระบบป้องกันไฟฟ้า

1. มีการเชื่อมต่อและติดตั้งระบบได้อ่าย่างถูกต้องตามมาตรฐาน
สถาบันราชการ

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

8. ระบบเสริมอื่นๆ

1. มีจุดรวมพลที่ปลอดภัย
2. มีศูนย์สั่งการดับเพลิง

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

หมวด 3 ระบบป้องกันและรับอัคคีภัยและการทดสอบสมรรถนะ

1. ระบบแจ้งเหตุเพลิงไนโตรที่ต้องติดตั้งและมีสมรรถนะในการตรวจจับเพลิงไนโตรที่ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเดือนกันได้อย่างทั่วถึงทุกห้องทั้งอาคาร

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

2. ระบบแจ้งเหตุเพลิงไนโตรที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้ง มีกา
แสดงผลเหตุการณ์ติดปะติดอ่าย่างถูกต้อง มีไฟฟ้าสำรองที่จ่ายໄได
อย่างน้อย 15 นาที

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

3. ทางออกจากชั้นบนสุด อาคารสูงมีสมรรถนะดี ตลอดเส้นทางหนีไฟ
บนถึงทางสาธารณากยานออกอาคาร

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

- ก ทางออกทุกทางไม่มีลิ่งกีดขวาง คุณแจ โซ่ล็อกขณะที่มีคน
เข้าไปใช้บริการ กรณีล็อกประตู อุปกรณ์ล็อกทำงานด้วยไฟฟ้า
บ ประตูหนีไฟต้องสามารถเปิดปิดเองได้อัตโนมัติและเปิดเข้า
ได้ 2 ทาง

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

- ค ตลอดเส้นทางหนีไฟมีป้ายทางหนีไฟ และติดตั้งให้มองเห็นได้
ชัดเจน

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

- ง ตลอดเส้นทางหนีไฟมีแสงสว่างดูดเงินให้ทำงานอัตโนมัติ
เมื่อกระแสไฟฟ้าดับที่สามารถจ่ายไฟได้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

- จ จำนวนทางออกหนีไฟ แต่ละชั้นสามารถรองรับจำนวนผู้อยู่พ
อย่างเหมาะสม และมีทางเลือกให้อพยพอย่างน้อย 2 ทางยกเว้น
ทางตันตามกฎหมาย

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

- ฉ ทางออกหลักและโถงกลางสามารถมองเห็นป้ายแผนผังเส้นทาง
หนีไฟได้อย่างชัดเจน

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

- ช ทางปั๊มอยู่ห้องที่ชั้นพื้นดิน มีความปลอดภัยขณะเกิดเหตุสูงไนโตร
ที่ชั้นปั๊มอยู่ห้องนั้น

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|--|--|

| |
|---|
| หลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคารอพาร์ทเม้นท์รวม หอพัก หรืออาคารชุด ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร ขึ้นไป |
|---|

| | |
|-----|-------------------------------|
| ผล | รายละเอียด ข้างลง/สำคัญที่ |
| / X | |

4. ต้องเปิดพื้นตื้นแต่สองชั้นขึ้นไป สามารถควบคุมควันไฟอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้ง โหมดสวิทช์ สั่งให้ทำงานจากโซนตรวจจับเพลิง ไฟไหม้บริเวณนั้น
5. แบบแปลนทางหน้าไฟสอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและครอบคลุมทั้งอาคาร

| | | |
|---|---|-----|
| - | - | (*) |
|---|---|-----|

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
|---|--|--|

หมวด 4 การบริหารจัดการความปลอดภัย

1. มีแผนฉุกเฉินและขั้นตอนในการอพยพออกจากอาคารในกรณีฉุกเฉิน
2. มีการซ้อมอพยพเป็นประจำทุกปี
3. มีแผนและจัดการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ
- ก ระบบแจ้งเหตุเพลิง ไฟฟ้า
 - ข ระบบดับเพลิง
 - ค ระบบไฟฟ้า
 - ง ระบบระบายอากาศ
 - จ ระบบประปา
 - น ระบบระบายน้ำบังคับน้ำดีดี
 - ช ระบบลิฟต์
 - ช ทางหนีไฟ และประตูหนีไฟ
4. มีแผนการตรวจสอบอาคาร

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
| ✓ | | |

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |
| ✓ | | |

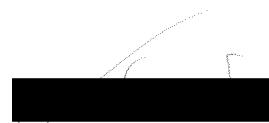
หมายเหตุ

ผล หมายถึง ผลการตรวจสอบโดยใช้หักษะของผู้ตรวจสอบอาคารด้วยการพิเคราะห์ พิจารณา ตามเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร

ผล / หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่า ผ่าน ตามเกณฑ์การตรวจสอบอาคารที่กำหนดไว้แล้วทันที่ตรวจสอบ

ผล X หมายถึง ผลการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารมีความเห็นว่าข้อของอาคารจะต้องปรับปรุงแก้ไขตามรายละเอียด คำแนะนำให้แก่ไฟฟ้า ให้แล้วเสร็จเสียก่อน จากนั้น ผู้ตรวจสอบอาคารจะจัดจะออกความเห็นเป็นผลการแก้ไขและรายงานค่าพนักงานทั้งคืนต่อไป

(*) หมายถึง ข้อกำหนดที่ปฏิบัติ สำหรับอาคารที่ขออนุญาตก่อสร้างหลังวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2535 ตามกฎหมาย ฉบับที่ 33 และ ฉบับที่ 50



สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

จากการตรวจสอบอาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคาร C โดยมีรายละเอียดการตรวจสอบตามหัวข้อ

1. การตรวจสอบอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง โครงสร้างหลักของอาคาร ไม่พบสิ่งบกพร่อง

ผิดปกติ

2. การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง และบันไดดับเพลิง อุปกรณ์สามารถใช้งานได้

3. การตรวจสอบสมรรถนะของทางหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ สามารถใช้งานได้

4. การตรวจสอบระบบสุขาภิบาลไม่พบสิ่งบกพร่อง สิ่งผิดปกติ

5. การตรวจสอบระบบอำนวยความปลอดภัยและแผนการอพยพหนีไฟและซ้อมดับเพลิง

6. การตรวจสอบระบบบริหารความปลอดภัยและแผนการอพยพหนีไฟและซ้อมดับเพลิง

สรุปผลการตรวจสอบ

การตรวจสอบอาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคาร C โดยรวมพบว่า อาคารมีสภาพใช้งานได้ อุปกรณ์ประกอบอาคารอยู่สภาพใช้งานได้ ระบบสุขาภิบาลไม่ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้อาคาร โดยผู้ที่อยู่อาศัยในอาคารสามารถใช้อาคารได้อย่างปลอดภัย

ลงชื่อ [Redacted]ผู้ตรวจสอบอาคาร

(นายธีระพงษ์ พลวนพ.)

เลขทะเบียน บ.๒๔๕๔๘/๑๕๖๐

วันที่ 10 พฤษภาคม 2563

ข้าพเจ้าในฐานะ เจ้าของอาคาร ผู้ครอบครอง ผู้ดูแลอาคาร หรือ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ขอรับรองว่า ได้มีการตรวจสอบอาคารตามรายงานดังกล่าวข้างต้นจริง โดยการตรวจสอบอาคารนี้กระทำโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง รวมทั้งข้าพเจ้ายังได้รับทราบข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบอาคารแล้ว ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในรายงานดังกล่าวครบถ้วนแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ [Redacted]ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

(พงศ์สุ ปราสาท ใจดี)

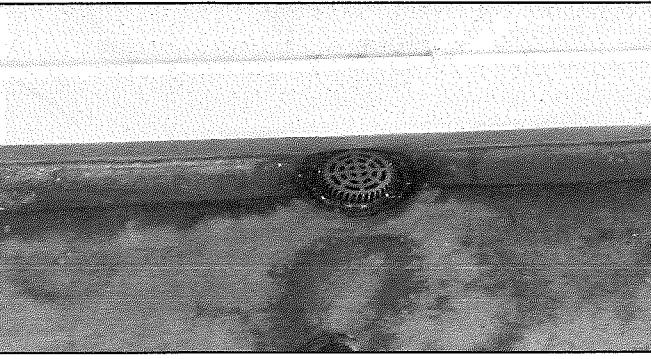
ส่วนที่ 2 รูปภาพแสดงการตรวจสอบอาคาร

จดม.



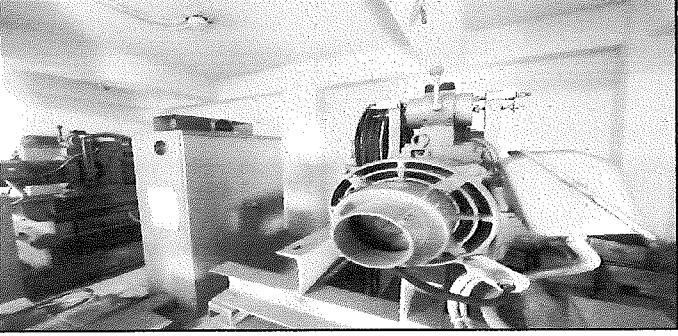
รายละเอียด การตรวจสอนตามกฎหมายที่ข่อนัญญาต่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคาร C

| | |
|---|--|
|  | <p>ลำดับที่ 1 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่องตรวจสอบด้านความมั่นคงแข็งแรง</p> <p>สถานที่ ภายใน และภายนอกอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>สภาพภายในและภายนอกไม่พบสิ่งของความผิดปกติ ใดๆ อาคารยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน</p> |
|  | <p>ลำดับที่ 2 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง บริเวณที่หนึ่งไฟทางอาคาร</p> <p>สถานที่ บริเวณด้านฟ้า</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>มีที่สำหรับใช้หนีภัยทางอากาศได้ท่อระบายน้ำฝนบนดาดฟ้าสามารถระบายน้ำได้ไม่มีสิ่งอุดตัน</p> |
|  | <p>ข้อเสนอแนะ</p> |

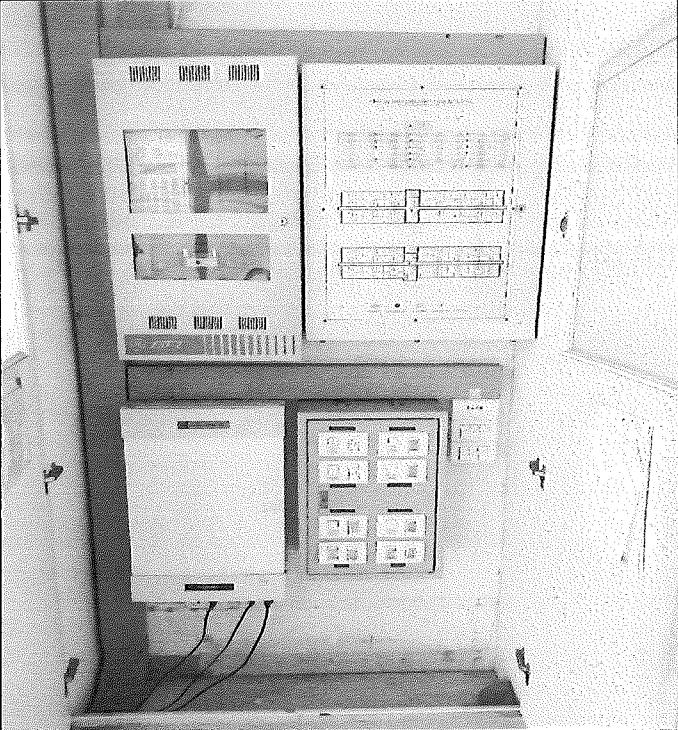
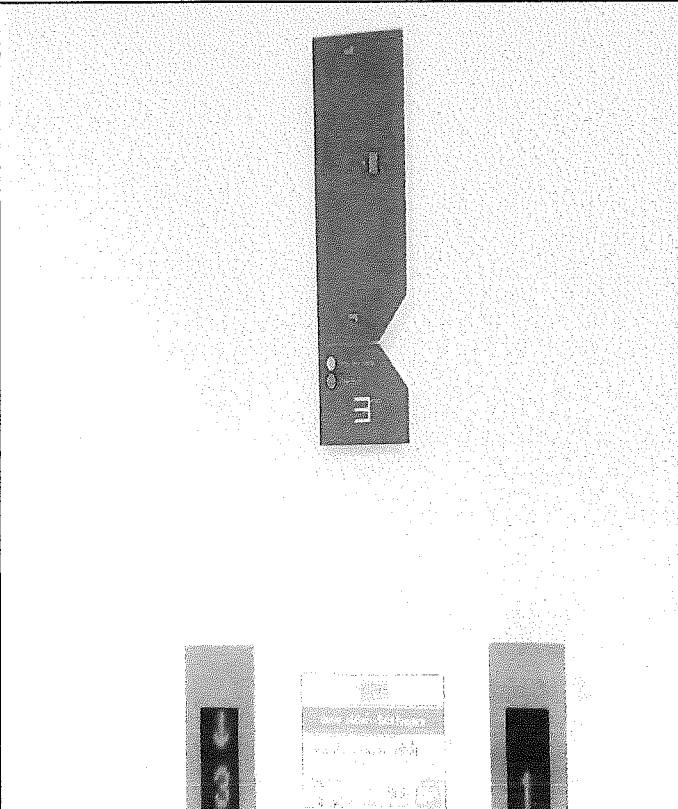
รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ข้อมูลมาต่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนา อาคาร C

| | |
|--|---|
|   | <p>ลำดับที่ 3 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง ระบบอำนวยความสะดวก</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>ระบบขนส่งมวลชน ลิฟต์ต้องยืน สภาพใช้งานได้ดีและมีป้ายเตือน ขณะใช้ลิฟต์อยู่เห็นได้ชัดเจน</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|   | <p>ลำดับที่ 4 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง ระบบเสาล้อฟ้า</p> <p>สถานที่ ดาดฟ้าอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>เสาล้อฟ้าและระบบล้อฟ้าอยู่ใน สภาพใช้งานได้</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ขอนแก่นก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคารC

| | |
|---|--|
|  | <p>ลำดับที่ 5 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง ระบบควบคุมการตรวจจับควัน</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>สามารถใช้งานได้ปกติ</p> |
|  | <p>ลำดับที่ 6 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง แผนที่แสดงอุปกรณ์ดับเพลิงและเส้นทางหนีไฟ</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>แผนที่แสดงทางหนีไฟมีสภาพใช้งานได้ดี</p> |

กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

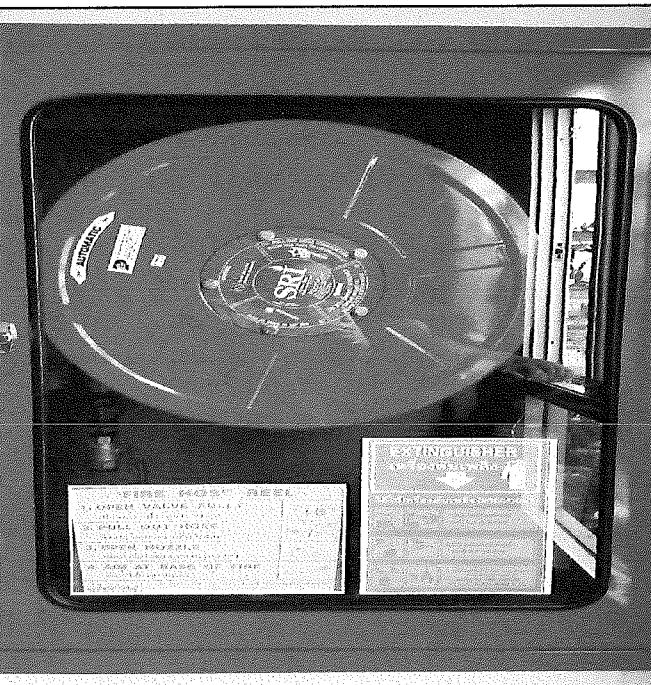
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

ผู้ลงนาม

ผู้รับมอบอำนาจ

รายละเอียด การตรวจสอบความกู้ภัยที่ข้ออนุญาตก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคาร C

| | |
|---|---|
|  | <p>ลำดับที่ 7 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>อุปกรณ์ยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|  | <p>ลำดับที่ 8 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง อุปกรณ์ดับเพลิง FHC</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>อุปกรณ์ยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน และมีป้ายบอกว่าใช้งานได้ถูกต้อง</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |

กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร




รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ขอนอยาตก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะลิที แจ้งวัฒนะ อาคารC



ดำเนินที่ 9 วันที่ 10/11/63

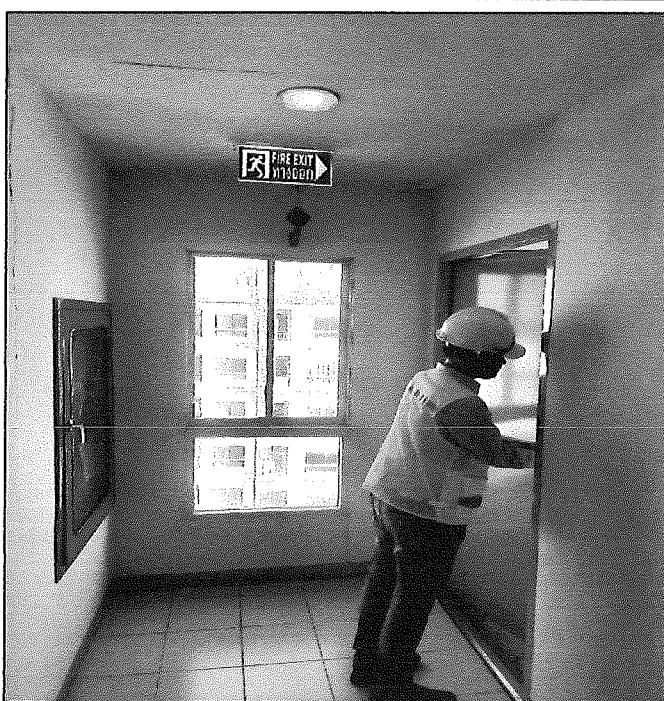
ร่อง อุปกรณ์ดับเพลิง จังดับเพลิงเคมี

สถานที่ ภายในอาคาร

คำบรรยายประกอบภาพ

อุปกรณ์ยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน

ข้อเสนอแนะ



ดำเนินที่ 10 วันที่ 10/11/63

ร่อง ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

สถานที่ ภายในอาคาร

คำบรรยายประกอบภาพ

ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ยังมี
สภาพพร้อมใช้งาน

ข้อเสนอแนะ

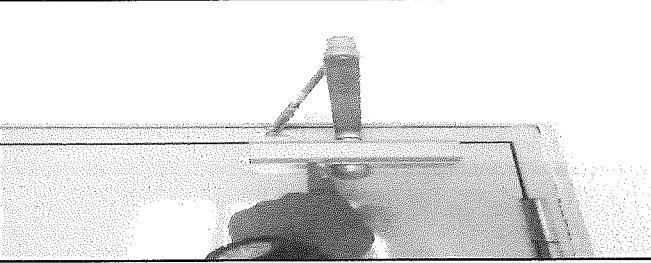
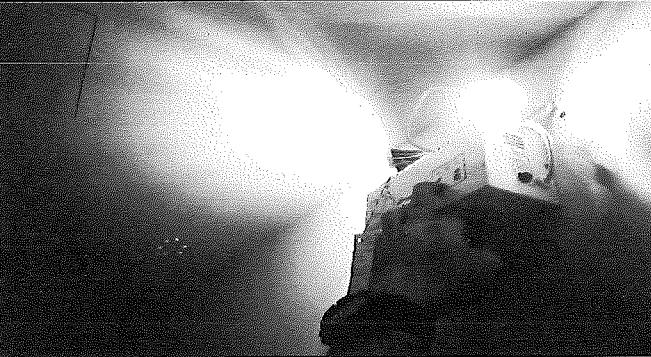
กสจ.เทพนหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

ผู้ตรวจ

ผู้รับผิดชอบ

รายละเอียด การตรวจสอบทางกฎหมายที่ขอนนูญาตก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ เมืองพัฒนา อาคารC

| | |
|---|--|
|  | <p>ลำดับที่ 11 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง ประทุหนี้ไฟและคันบังคับปีด-ปีด</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>ประทุหนี้ไฟยังคงมีสภาพพร้อมใช้งานเป็นวัสดุสามารถถอนได้ไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมงและเมื่อคันบังคับปีด-ปีดพร้อมใช้งานได้ดี</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|  | <p>ลำดับที่ 12 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง อุปกรณ์ไฟฉุกเฉิน</p> <p>สถานที่ ภายในอาคารและช่องบันไดหนีไฟ</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>อุปกรณ์ไฟฉุกเฉินยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|  | |

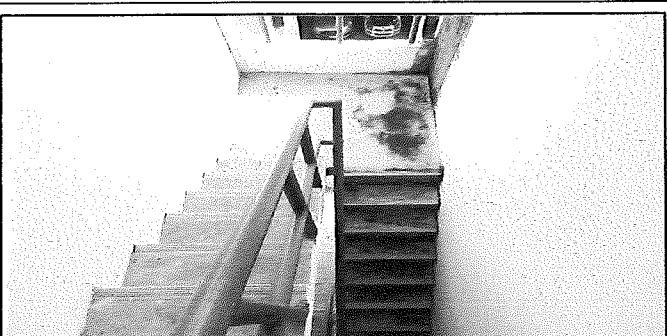
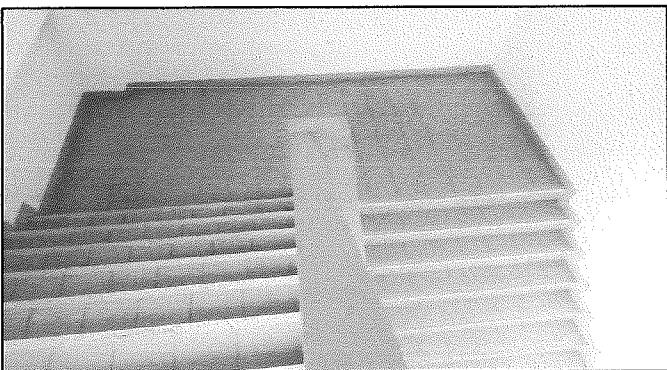
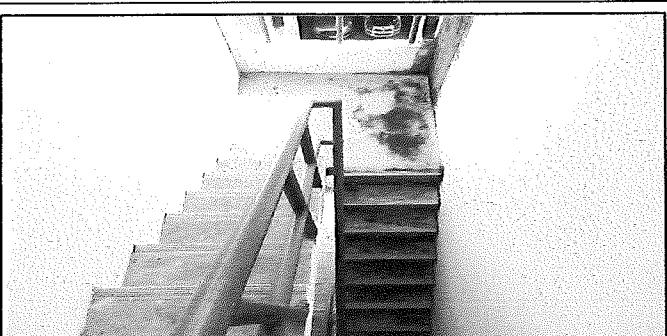
กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

จ. ก.

จ. ก.

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ข้ออนุญาตก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ เมืองวัฒนา อาคาร C

| | |
|---|---|
|  | ลำดับที่ 13 วันที่ 10/11/63 |
| | เรื่อง ป้ายบนอกชั้น |
| | สถานที่ ภายในอาคาร |
|  | คำบรรยายประกอบภาพ |
| | ยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน |
| | ข้อเสนอแนะ |
|  | ลำดับที่ 14 วันที่ 10/11/63 |
| | เรื่อง ช่องเปิดภายในบันไดหน้าไฟและ รัวบันได |
| | สถานที่ ภายในอาคาร |
|  | คำบรรยายประกอบภาพ |
| | ภายในช่องบันไดหน้าไฟช่องเปิดมี พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร และมีราบบันไดต่อเนื่องทุกชั้นถึง ชั้นล่างตามกฎหมาย มีสภาพพร้อม ใช้งาน |
| | ข้อเสนอแนะ |

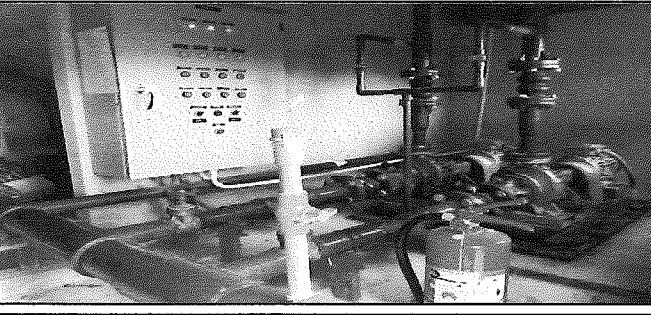
กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

วันที่

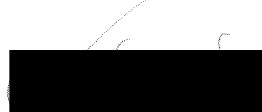
ผู้ลงนาม

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ข้ออนุญาตก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนา อาคาร C

| | |
|---|---|
|   | <p>ดำเนินที่ 15 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง ระบบส่งน้ำ</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>มีสภาพใช้งานได้ดีและมีอุปกรณ์ ตรวจจับควันภายในห้องควบคุม มอเตอร์</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|  | <p>ดำเนินที่ 16 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง ป้ายแสดงชั้นภายในบันไดหนีไฟ</p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>มีสภาพใช้งานได้ดีสังเกตเห็นได้ ชัดเจน</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |

กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ข้ออนุญาตก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนา อาคาร C

| | |
|---|---|
|  | <p>ลำดับที่ 17 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง บันไดหนีไฟและทางออกสุดท้าย</p> <p>สถานที่ ภายใน อาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>บันไดหนีไฟยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน</p> |
| | <p>ลำดับที่ 18 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง บันไดหนีไฟและทางออกสุดท้าย</p> <p>สถานที่ ภายนอกอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>ประตูหนีไฟทึ่งสองด้านมีสภาพพร้อมใช้งานสามารถเปิดออกได้ และ บริเวณหน้าประตูไม่มีสิ่งกีดขวาง</p> |

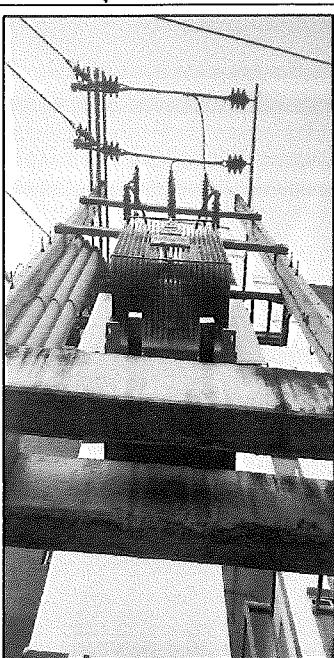
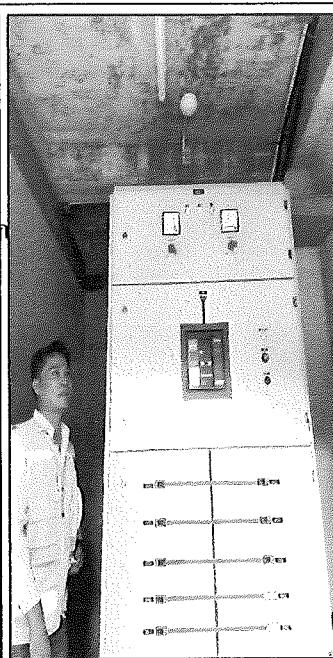
กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและนิหารความปลอดภัยอาคาร

จด

65

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ข่อนกฎหมายก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แขวงวัฒนา อาคารC

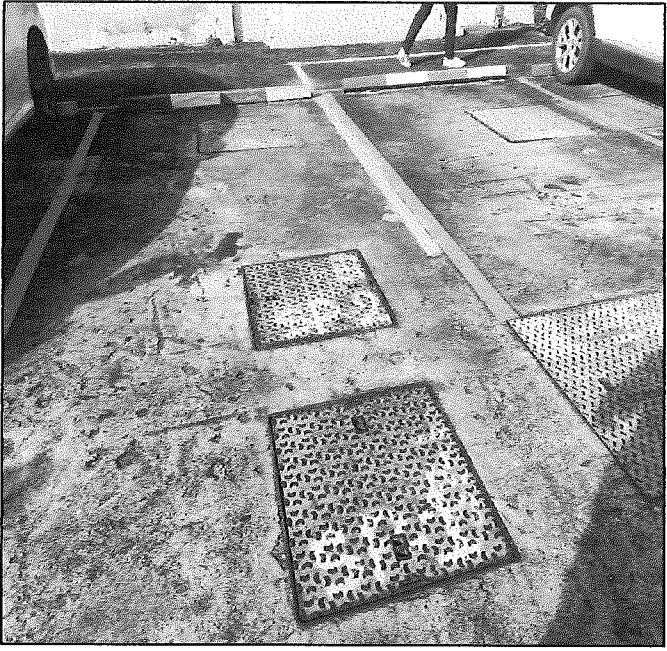
| | | |
|---|---|---|
|  |  | <p>ลำดับที่ 19 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง ระบบไฟฟ้า</p> <p>สถานที่ ภายใน อาคารและหม้อแปลง</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>ผู้ควบคุมไฟฟ้ายังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน มีอาคารค่า翼ไฟได้สະគາກและมีอุปกรณ์ไฟฉุกเฉินภายในห้อง</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|  |  | <p>ลำดับที่ 20 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง อุปกรณ์ตรวจจับควัน</p> <p>สถานที่ บริเวณภายในอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>มีสภาพพร้อมใช้งานและมีคลอปคุณทั่งอาคาร</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |

กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

บล๊อก

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ข้ออนุญาตก่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แขวงวัฒนา อาคารC

| | |
|---|---|
|  | <p>ลำดับที่ 21 วันที่ 10/11/63</p> <p><u>เรื่อง บ่อน้ำบัดน้ำเสียและท่อระบายน้ำ</u></p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำมารยาทประกอบภาพ</p> <p>บ่อน้ำบัดและท่อระบายน้ำยังคงมีสภาพพร้อมใช้งาน</p> |
| | <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|  | <p>ลำดับที่ 22 วันที่ 10/11/63</p> <p><u>เรื่อง อุปกรณ์กล้องCCTV</u></p> <p>สถานที่ ภายในอาคาร</p> <p>คำมารยาทประกอบภาพ</p> <p>อาคารได้ติดตั้งระบบกล้องCCTVตามจุดต่างๆของอาคารเพื่อสังเกตสิ่งผิดปกติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> |
| | <p>ข้อเสนอแนะ</p> |

กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ขอนนัญญาต่อสร้าง

ชื่ออาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนา อาคาร C

| | |
|---|--|
|  | ลำดับที่ 23 วันที่ 10/11/63 |
| | เรื่อง หัวรับน้ำดับเพลิง สถานที่ ภายนอกอาคาร |
|  | คำบรรยายประกอบภาพ หัวรับน้ำดับเพลิงยังคงมีสภาพ พร้อมใช้งาน |
| | ข้อเสนอแนะ |
|  | ลำดับที่ 24 วันที่ 10/11/63 |
| | เรื่อง จุดรวมพล สถานที่ ภายนอกอาคาร |
|  | คำบรรยายประกอบภาพ จุดรวมพลอยู่ห่างจากตัวอาคาร ตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกัน ถึงของตกหล่นจากอาคารและเป็น จุดแจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| | ข้อเสนอแนะ |

กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

รายละเอียด การตรวจสอบตามกฎหมายที่ข้ออนุญาตก่อสร้าง

ชื่ออาคาร เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนาอาคาร C

| | |
|---|--|
|  | <p>ลำดับที่ 25 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง พื้นที่ทางเข้า-ออกอาคาร</p> <p>สถานที่ ภายนอกอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>ถนนมีความกว้างเพียงพอที่ รถดับเบลจักรและรถกระเช้าสามารถ เข้าถึงตัวอาคารได้</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |
|  | <p>ลำดับที่ 26 วันที่ 10/11/63</p> <p>เรื่อง การจัดเก็บขยะ</p> <p>สถานที่ ภายนอกอาคาร</p> <p>คำบรรยายประกอบภาพ</p> <p>อาคารและมีห้องจัดเก็บขยะสามารถใช้ งานได้ดีและไม่ส่งกลิ่น</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> |

กรุงเทพมหานคร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร

ป.ส.ก.

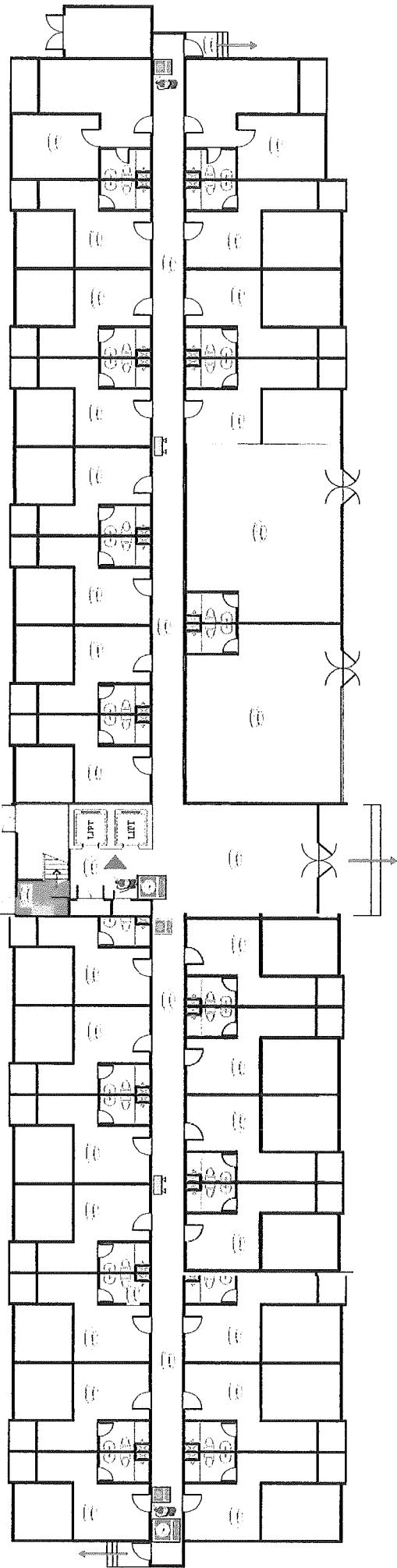
ก.ส.ก.

ส่วนที่ 3 แบบแปลนประกอบการตรวจสอบ

ผู้ดูแล

ผู้ตรวจสอบ

ແບ່ງຄຸນພັນຂັນ 1



ອາປົກລັດຫຼວງພະເພີຍ

→ ເສນາກາງຫຼານໄຟ
▲ ຕໍ່ມານຫຼັກທ່ານອຽນ

ມານຫຼັກທ່ານຫຼາຍ

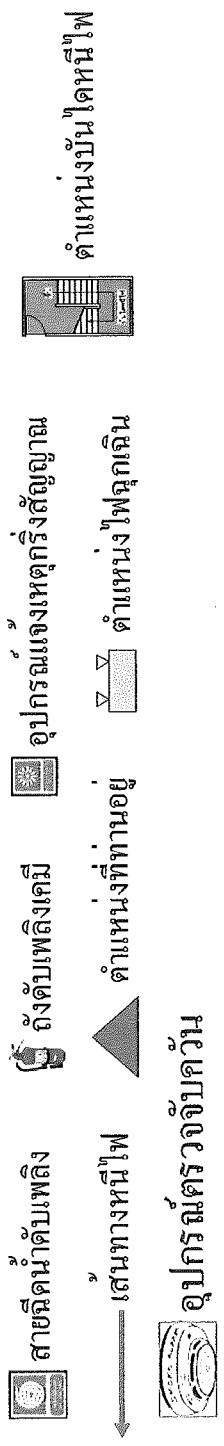
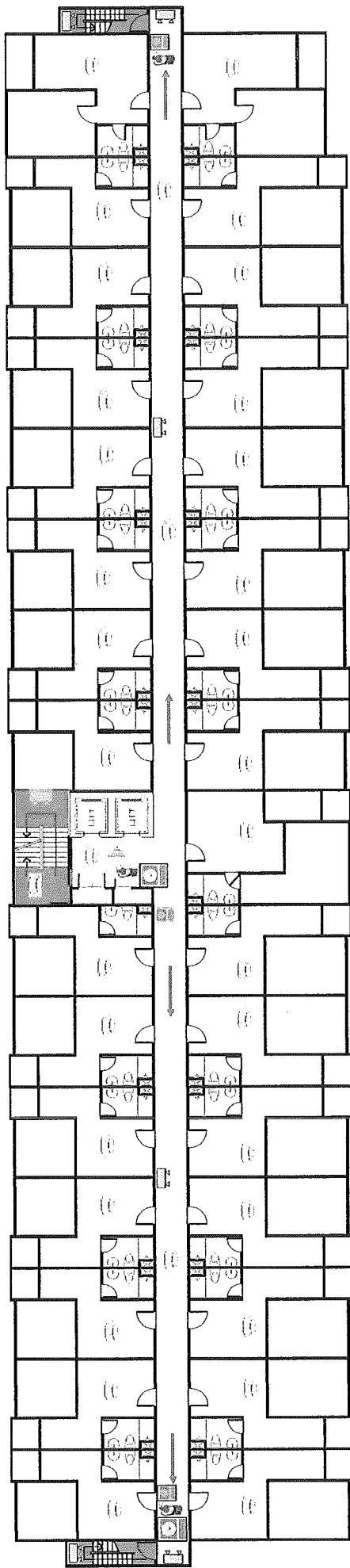
● ສາບຄົດນໍາຕົມພະເພີຍ
● ກົດຕົມພະເພີຍ

● ອົບກຽມເຈັ້ງຫຼັກຮັດສັນຍາ

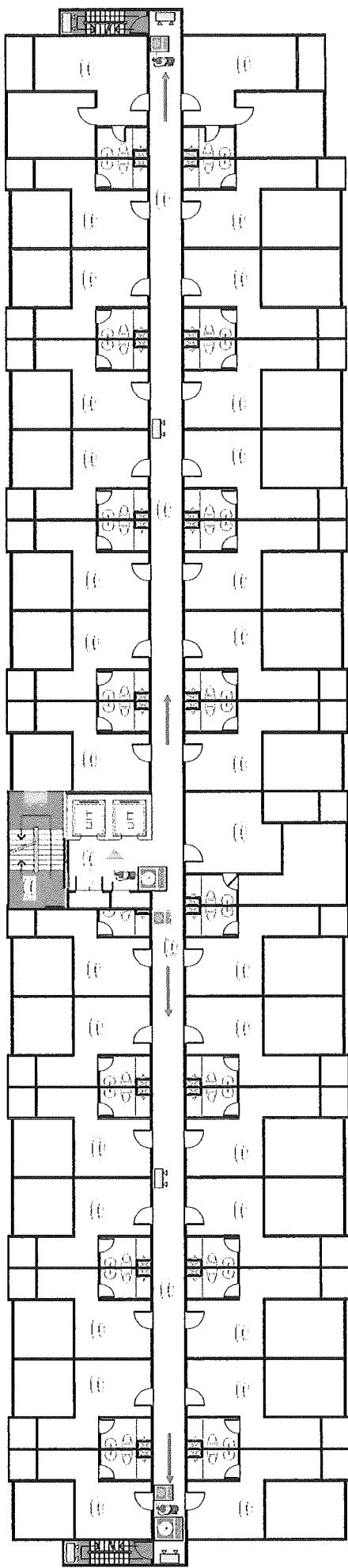
ແບ່ນພັງແຕດຈະເສນາກາງຫຼານໄຟ ໂຄດຈູດຕິດຈູດອຸປະກອງ ພະດານພະເພີຍ

၁၇

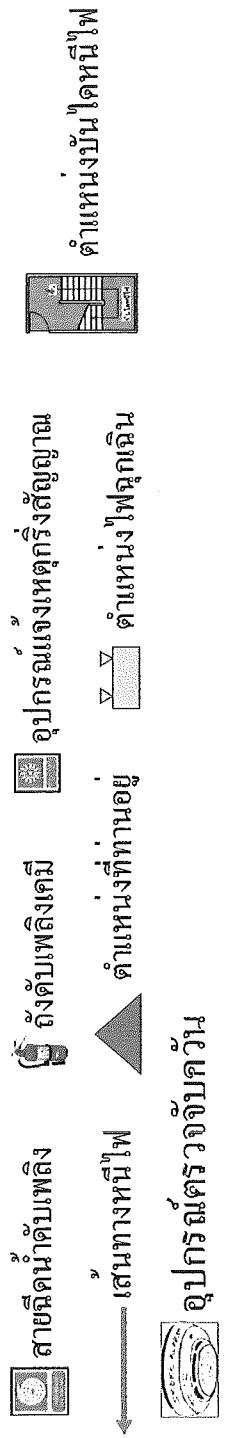
ແນຄນພັນຂໍ້ 2



ແນວຄອນພາກຂັ້ນ 3 - 6



ແນວຜົງແສດງເຕັມກາງໜູນທີ່ພະຍາດຈຸດຕືດຕ້ອງກຽມດັບເລີງ



ส่วนที่ 4 ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร(ร.1 เดิม)กรณีได้รับ

จัดทำ



เลขที่ ๑๗๐/บัญชี

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด เจ้าของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนา อาคารชั้นที่ ๕
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๒ ตรอก/ซอย - ถนน แจ้งวัฒนา หมู่ที่ ๕

ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด แขวง/รหัส นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ นายธีระพงษ์ พลามานพ แหล่ง
เบอร์ ๐๘๙๕๔/๒๕๑๐ เก็บไว้ อาคารนี้มีสภาพปิดกั้นในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นายธีระพงษ์ พลามานพ

(..... อักษรที่เขียน คือ ชื่อ นามสกุล)

(..... อักษรที่เขียน คือ ชื่อ นามสกุล)

(..... อักษรที่เขียน คือ ชื่อ นามสกุล)

นายธีระพงษ์ พลามานพ

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

(..... อักษรที่เขียน คือ ชื่อ นามสกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ บริษัทฯ

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

ส่วนที่ 5 เอกสารส่วนของอาคาร

จัดทำ



ส่วนที่ 6 เอกสารของผู้ตรวจสอบ

John

[Signature]

ส่วนที่ 7 แผนบริหารความปลอดภัยอาคาร และบำรุงรักษา

อาคาร

ลักษณ์

อนันต์ นราธรรม

1. แผนการตรวจสอบอาคารประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร

2. แผนการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบ
อาคาร สำหรับเจ้าของอาคาร หรือ ผู้ดูแลอาคาร

3. แผนบริหารความปลอดภัยในอาคาร

จัดทำโดยผู้ตรวจสอบ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุ

แผนการเข้าตรวจสอบอาคารประจำปี

ของผู้ตรวจสอบอาคาร

| ลำดับ ที่ | รายการที่ตรวจ | ทุก 4 เดือน | ทุก 6 เดือน | ประจำปี | หมายเหตุ |
|--------------|--|----------------|------------------|------------------|----------|
| 1. | การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร 1.1 การต่อเติม ตัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร 1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร 1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร 1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่ง อาคาร 1.5 การชำรุดเสื่อมของอาคาร 1.6 การวินิจฉัยโครงสร้างอาคาร 1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร | | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | |
| 2 | การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร 2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก 2.1.1 ระบบลิฟต์ 2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน 2.1.3 ระบบไฟฟ้า 2.1.4 ระบบปรับอากาศ | | ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ | |

| ลำดับ ที่ | รายการที่ตรวจ | ทุก 4 เดือน | ทุก 6 เดือน | ประจำปี | หมายเหตุ |
|--------------|---|----------------|----------------|---------|----------|
| | <p>2.2 ระบบสูบน้ำมันและสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2.1 ระบบประปา</p> <p>2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย</p> <p>2.2.5 ระบบระบายน้ำอากาศ</p> <p>2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง</p> <p>2.3 ระบบป้องกันและระจับอัคคีภัย</p> <p>2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ</p> <p>2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออก ฉุกเฉิน</p> <p>2.3.3 ระบบระบายน้ำดับเพลิงและควบคุมการ แรร์กระจาดยควัน</p> <p>2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน</p> <p>2.3.5 ระบบลิฟต์ตัวเพลิง</p> <p>2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไฟฟ้า</p> <p>2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p>2.3.8 ระบบการส่งยาน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง</p> <p>2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ</p> <p>2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า</p> <p>2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง</p> | | | | |

*J. J. J.**S. S.*

| ลำดับ ที่ | รายการที่ตรวจ | ทุก 4 เดือน | ทุก 6 เดือน | ประจำปี | หมายเหตุ |
|--------------|---|----------------|---|---|----------|
| 3 | การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> 3.1 สมรรถนะบันไดไฟและทางหนีไฟ 3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกอุกกาภิเษน 3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงใหม่ | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 4 | การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร <ul style="list-style-type: none"> 4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร 4.2 แผนการช่วยเหลือพยาบาลผู้ป่วยในอาคาร 4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร 4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |

2] จด. กม.

แผนปฏิบัติการการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประจำของอาคาร และคู่มือปฏิบัติการตามแผน

แผนการตรวจสอบอาคารประจำปี สำหรับเจ้าของ หรือผู้ดูแลอาคารชุด

จัดทำแผนการตรวจสอบประจำปีโดย
ผู้ตรวจสอบอาคาร



ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

1.1 ไนแพนปฏิบัติการการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร และคู่มือปฏิบัติการตาม แผนนี้

การตรวจสอบอาคาร หมายถึง การตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบอุปกรณ์
ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร โดยผู้ตรวจสอบอาคาร ตามมาตรา 32 ทว แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
พ.ศ.2522

การตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร หมายถึง การบำรุงรักษาอาคาร และระบบ
อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร โดยเจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับ
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนี้ แล้วแต่กรณี ซึ่งได้เขียน
ทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

เจ้าของอาคาร หมายถึง ผู้ที่มีสิทธิเป็นเจ้าของอาคาร หรือ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดในกรณีเป็นอาคาร
ชุด

ผู้ดูแลอาคาร หมายถึง เจ้าของอาคารหรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคาร ให้มีหน้าที่ตรวจสอบ
การบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึง แผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของ
อาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แผนปฏิบัติการการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร หมายถึง แผนปฏิบัติการการ
ตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดให้กับเจ้าของ
อาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร

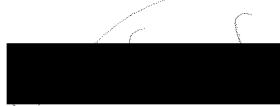
แบบแปลนอาคาร หมายถึง แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย
แปลนพื้นทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ด้านเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

1.2 เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการ บำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร รวมทั้ง การตรวจสอบสมรรถนะของ ระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคาร ตามที่ผู้ตรวจสอบอาคาร ได้ กำหนดไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบ และอุปกรณ์ การซ่อมแซมพนักงาน.

การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี
แล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดใน
กฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร

กรณีที่เป็นอาคารชุดให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มีและดำเนินการ
เพื่อตรวจสอบอาคารแทนเจ้าของห้องชุด ทั้งในส่วนที่เป็นทรัพย์ส่วนบุคคลและทรัพย์ส่วนกลาง

- 1.3 ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประจำต่าง ๆ ของอาคาร
ไว้ตามแผนการตรวจสอบอาคารประจำปี ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการ
ปฏิบัติ ผู้ตรวจสอบอาคารสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม
- 1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประจำต่าง ๆ ของอาคารให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติ
การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประจำของอาคาร และคู่มือปฏิบัติการตามแผนฉบับนี้

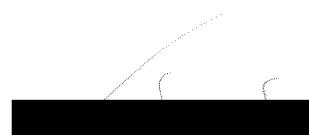


ส่วนที่ 2 แผนปฏิบัติการการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

ของอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ
ของอาคาร ดังนี้

- 2.1 ให้เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร จัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์•การซ้อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปีตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 2.2 เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูลการตรวจสอบบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 2.3 ในกรณีนิการตรวจสอบบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้
- 2.4 ช่วงเวลา และความถี่ของการตรวจสอบบำรุงรักษา ๑ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์•
การซ้อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 2.5 ให้เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารจะต้องจัดเตรียมแบบแปลนอาคารเพื่อการตรวจสอบ และผลการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ไว้ให้ผู้ตรวจสอบอาคารประจำปีสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารประจำปี ได้ตลอดเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดตามแผนการตรวจสอบอาคารประจำปี



ส่วนที่ 3 รายละเอียดที่ต้องตรวจบำรุงรักษาอาคาร และ อุปกรณ์ประกอบของอาคาร

ประกอบของอาคาร

เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร ต้องทำการตรวจบำรุงรักษาอาคาร หรืออุปกรณ์ประกอบ
ต่าง ๆ ของอาคาร ในเรื่องดังต่อไปนี้

- (1) การตรวจสอบบำรุงรักษาตัวอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง ดังนี้
 - (ก) การติดตั้งคั่ดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร
 - (ข) การเปลี่ยนแปลงหน้างานบริษัทภายนอกให้สอดคล้องตามแผน
 - (ค) การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร
 - (ง) การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร
 - (จ) การชำรุดเสื่อม劣化ของอาคาร
 - (ฉ) การวินิจฉัยโครงสร้างอาคาร
 - (ช) การทรุดตัวของฐานรากอาคาร
- (2) การตรวจสอบบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ดังนี้
 - (ก) ระบบบริการและอำนวยความสะดวก
 - (1) ระบบลิฟต์
 - (2) ระบบบันไดเลื่อน
 - (3) ระบบไฟฟ้า
 - (4) ระบบปรับอากาศ
 - (ข) ระบบสุขาภิบาลและลิ้งแวดตื้อม
 - (1) ระบบประปา
 - (2) ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
 - (3) ระบบระบายน้ำฝน
 - (4) ระบบจัดการน้ำดืด
 - (5) ระบบระบายน้ำอากาศ
 - (6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

(ค) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

- (1) บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
 - (2) เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
 - (3) ระบบระบายน้ำดับเพลิงและควบคุมการเพร่งกระจายควัน
 - (4) ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
 - (5) ระบบดิฟต์ดับเพลิง
 - (6) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงใหม่
 - (7) ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
 - (8) ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง
 - (9) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
 - (10) ระบบป้องกันไฟฟ้าผ่า
- (3) การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
- (1) สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ
 - (2) สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
 - (3) สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงใหม่
- (4) การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร
- (ก) แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร
- (ข) แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร
- (ค) แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร
- (ง) แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร

ส่วนที่ 4 แนวทางการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และ อุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประจำปีให้แก่เจ้าของอาคาร เพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษาและการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร ดังนี้
แนวทางการตรวจสอบตามแผน

- เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ด้านเพลิงเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
- เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร และคู่มือปฏิบัติการตามแผนฉบับนี้ และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้สำหรับให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี
- เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าหน้าที่องค์กรเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจสอบอาคารฉบับเดิม จะมีอายุครบหนึ่งปี
- กรณีที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารพบว่าสภาพของอาคารหรืออุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารมีการชำรุด เสียหาย ต้องแก้ไข ผิดปกติ หรือ ใช้งานไม่ได้ เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารจะต้องบันทึกรายละเอียดแต่ละรายการให้ชัดเจน และแจ้งผลให้ผู้ตรวจสอบทราบโดยเร็ว
- กรณีที่อาคารมีการชำรุดเสียหาย ต้องแก้ไข มีสิ่งที่ผิดปกติ หรือ ใช้งานไม่ได้เจ้าของอาคารจะต้องดำเนินการแก้ไขให้มีสภาพปลดภัยโดยเร็ว พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ตรวจสอบทราบด้วย
- เมื่อเจ้าของป้ายได้แก้ไขให้ป้ายมีสภาพปลดภัยแล้ว หรือเป็นกรณีที่เจ้าของป้ายไม่สามารถที่จะดำเนินการแก้ไขได่องให้เจ้าของป้ายแจ้งให้ผู้ตรวจสอบทราบโดยเร็ว

ส่วนที่ 5 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจบำรุงรักษา^{*} อาคารและ อุปกรณ์ประจำบ้านของอาคาร

1. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

| ลำดับ | รายการตรวจบำรุงรักษา | การตรวจย่อตามแผน ความถี่ในการตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|-------|--|---|---------|---------|---------|------|----------|
| | | 2 สัปดาห์ | 1 เดือน | 3 เดือน | 6 เดือน | 1 ปี | |
| 1 | การต่อเติม ตัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร | | | | ✓ | | |
| 2 | การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร | | | | ✓ | | |
| 3 | การเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้อาคาร | | | | ✓ | | |
| 4 | การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้าง หรือวัสดุตกแต่งอาคาร | | | | ✓ | | |
| 5 | การชำรุดเสียหายของอาคาร | | | ✓ | | | |
| 6 | การวินิจฉัยโครงสร้างอาคาร | | | ✓ | | | |
| 7 | การทรุดตัวของฐานรากอาคาร | | | ✓ | | | |

2. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบบันไดหนีไฟและทางหนีไฟของอาคาร

| ลำดับ | รายการตรวจบำรุงรักษา | ความถี่ในการตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------|---------|---------|---------|------|----------|
| | | 2 สัปดาห์ | 1 เดือน | 3 เดือน | 6 เดือน | 1 ปี | |
| 1 | ระบบบันไดหนีไฟ | | | | | | |
| 1.1 | สภาพรวมจับ และร้าวกันตก | | ✓ | | | | |
| 1.2 | อุปสรรคกีดขวางตลอดเส้นทาง ของบันไดหนีไฟ | | ✓ | | | | |
| 1.3 | การปิด - เปิดประตูเข้า - ออก บันไดหนีไฟ | | ✓ | | | | |
| 2 | ทางหนีไฟ | | | | | | |
| 2.1 | ความต้องส่วนของแสงไฟบน เส้นทางหนีไฟ | | ✓ | | | | |
| 2.2 | อุปสรรคกีดขวางตลอดเส้นทาง จนถึงเส้นทางออกสู่ภายนอกอาคาร | | ✓ | | | | |
| 2.3 | การปิด - เปิดประตูตลอดเส้นทาง | | ✓ | | | | |
| 3 | เครื่องหมายและไฟป้ายทางออก ฉุกเฉิน | | | | | | |
| | สภาพและการทำงานของ เครื่องหมายและไฟป้ายทางออก ฉุกเฉิน | | ✓ | | | | |
| 4 | แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง | | | | | | |
| | แบบแปลนพื้นที่ชั้นของอาคาร เพื่อการดับเพลิง | | ✓ | | | | |

3. ความถี่ในการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคาร

| ลำดับ | รายการตรวจสอบบำรุงรักษา | ความถี่ในการตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|------|----------|
| | | 2 สัปดาห์ | 1 เดือน | 3 เดือน | 6 เดือน | 1 ปี | |
| 1 | ระบบไฟฟ้าแรงสูง | | | | ✓ | | |
| 1.1 | สายอากาศ | | | | ✓ | | |
| 1.2 | สายใต้ดิน | | | | ✓ | | |
| 2 | หม้อแปลงไฟฟ้า | | | | ✓ | | |
| 3 | ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | |
| 3.1 | แรงต่ำภายในอาคาร | | | | ✓ | | |
| 3.2 | แสงสวิตช์นอกอาคาร | | | | ✓ | | |
| 3.3 | แรงต่ำภายในอาคาร | | | | ✓ | | |
| 3.4 | แสงสวิตช์เมน | | | | ✓ | | |
| 3.5 | สายป้อน | | | | ✓ | | |
| 3.6 | แสงสวิตช์เบย์ | | | | ✓ | | |
| 3.7 | วงจรย่อยและอุปกรณ์ไฟฟ้า | | | | ✓ | | |
| 3.8 | สายป้อนสำหรับระบบประกอบอาคาร | | | | ✓ | | |
| 4 | เครื่องกำเนิดไฟฟ้า | ✓ | | | | | |
| 5 | ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน | | ✓ | | | | |
| 6 | ป้ายทางออกฉุกเฉิน | | ✓ | | | | |
| 7 | ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ | | ✓ | | | | |
| 8 | ระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า | | ✓ | | | | |

4. ความถี่ในการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบเครื่องกลของอาคาร

| ลำดับ | รายการตรวจสอบบำรุงรักษา | ความถี่ในการตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|-------|--|---------------------|---------|---------|---------|------|----------|
| | | 2 สัปดาห์ | 1 เดือน | 3 เดือน | 6 เดือน | 1 ปี | |
| 1 | ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ | | | | | | |
| 1.1 | เครื่องทำน้ำเย็น | | | ✓ | | | |
| 1.2 | ระบบควบคุมระบบปรับอากาศ | | | ✓ | | | |
| 1.3 | ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ | | | ✓ | | | |
| 1.4 | หอพื้นน้ำ (COOLING TOWER) | | | ✓ | | | |
| 1.5 | เครื่องส่งลมเย็น แผงกรองอากาศ | | | ✓ | | | |
| 1.6 | ท่อส่งลมเย็นและอุปกรณ์ระบบ | | | ✓ | | | |
| 1.7 | ปั๊มน้ำเย็นและปั๊มน้ำระบบความร้อน | | | ✓ | | | |
| 1.8 | ระบบท่อน้ำเย็นและท่อนำ้ำระบบความร้อนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ | | | ✓ | | | |
| 2 | ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน | | | | | | |
| 2.1 | การทำงานและการจับยึดของชุด CONDENSING UNIT | | | ✓ | | | |
| 2.2 | การทำงานและการจับยึดของชุด FANCOIL UNIT แผงกรองอากาศ | | ✓ | | | | |
| 2.3 | ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ | | ✓ | | | | |

| ลำดับ | รายการตรวจบำรุงรักษา | ความถี่ในการตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------|---------|---------|---------|------|----------|
| | | 2 สัปดาห์ | 1 เดือน | 3 เดือน | 6 เดือน | 1 ปี | |
| 3. | ระบบระบายน้ำอากาศ | | | | | | |
| 3.1 | พัดลมระบายน้ำอากาศ | | | ✓ | | | |
| 3.2 | ระบบไฟฟ้าของระบบระบายน้ำอากาศ | | | ✓ | | | |
| 3.3 | การทำงานของระบบอัดอากาศบันไดหนีไฟ | | | ✓ | | | |
| 4 | ระบบลิฟต์ ลิฟต์ดับเพลิง | | | | | | |
| 4.1 | การทำงานของลิฟต์ และลิฟต์ดับเพลิง | | ✓ | | | | |
| 4.2 | อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย | | ✓ | | | | |
| 4.3 | อุปกรณ์การให้ความช่วยเหลือ | | ✓ | | | | |
| 4.4 | การทำงานของระบบอัดอากาศโถงหน้าลิฟต์ดับเพลิง | | ✓ | | | | |
| 5 | ระบบบันไดเลื่อน | | | | | | |
| 5.1 | การทำงานของบันไดเลื่อน | | ✓ | | | | |
| 5.2 | อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย | | ✓ | | | | |
| 5.3 | ระบบไฟฟ้าของบันไดเลื่อน | | ✓ | | | | |



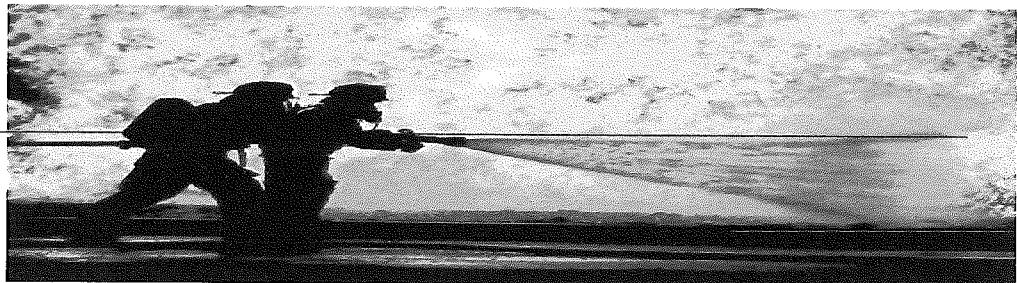
5. ความถี่ในการตรวจบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงของอาคาร

| ลำดับ | รายการตรวจบำรุงรักษา | ความถี่ในการตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|-------|--|---------------------|---------|---------|---------|------|----------|
| | | 2 สัปดาห์ | 1 เดือน | 3 เดือน | 6 เดือน | 1 ปี | |
| 1 | ระบบประปา | | | | | | |
| 1.1 | ถังเก็บน้ำใต้ดิน/บนดิน/บนดาดฟ้าอาคาร - สภาพถังและฝาเปิด – ปิดถังเก็บน้ำ - สภาพท่อนำเข้า - ออก จากถังเก็บน้ำ - สภาพประตูน้ำเข้า - ออก จากถังเก็บน้ำ - การป้องกันหมูและแมลงสาบเข้าถังเก็บน้ำ | | ✓ | | | | |
| 1.2 | เครื่องสูบน้ำและห้องเครื่องสูบ - สภาพความสะอาดในห้องเครื่องสูบ - สภาพการทำงานของเครื่อง-สูบน้ำ เสียงดัง, สั่นสะเทือน, ร้าวซึม - สภาพการทำงานระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ - ระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ - สภาพท่อส่งจ่ายน้ำ - สภาพอุปกรณ์ประจำบ้านเครื่องสูบน้ำ เช่น ประตูน้ำ | | ✓ | | | | |
| 1.3 | ระบบท่อประปา - การร้าวซึมของท่อประปา - สภาพประตูน้ำของระบบประปา | | ✓ | | | | |

แผนบริหารความปลอดภัยในอาคาร

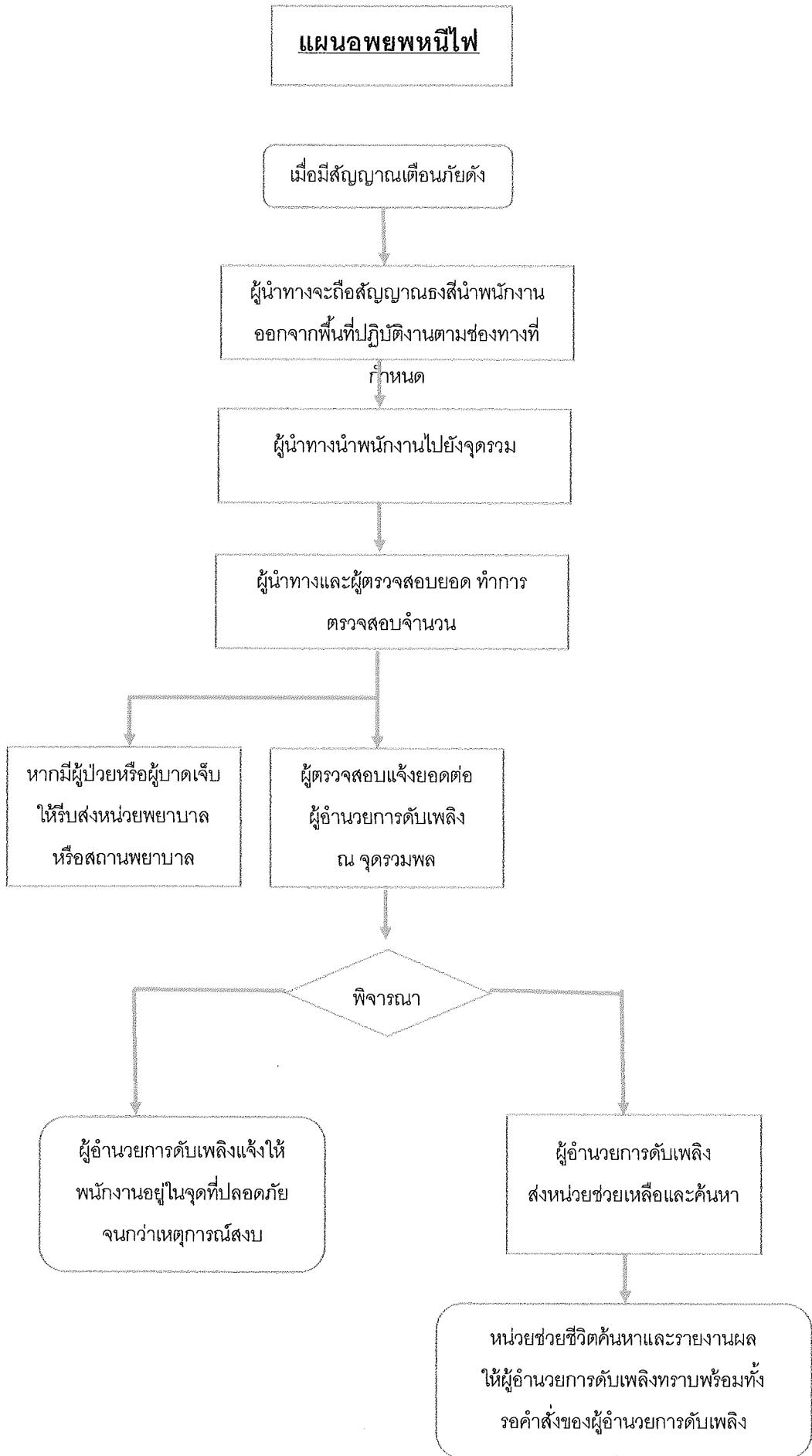
จัดทำโดยผู้มีอำนาจสอบ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติ สำหรับอาคาร

แผนการป้องกัน และรับนักศึกษา



ป.ตรี

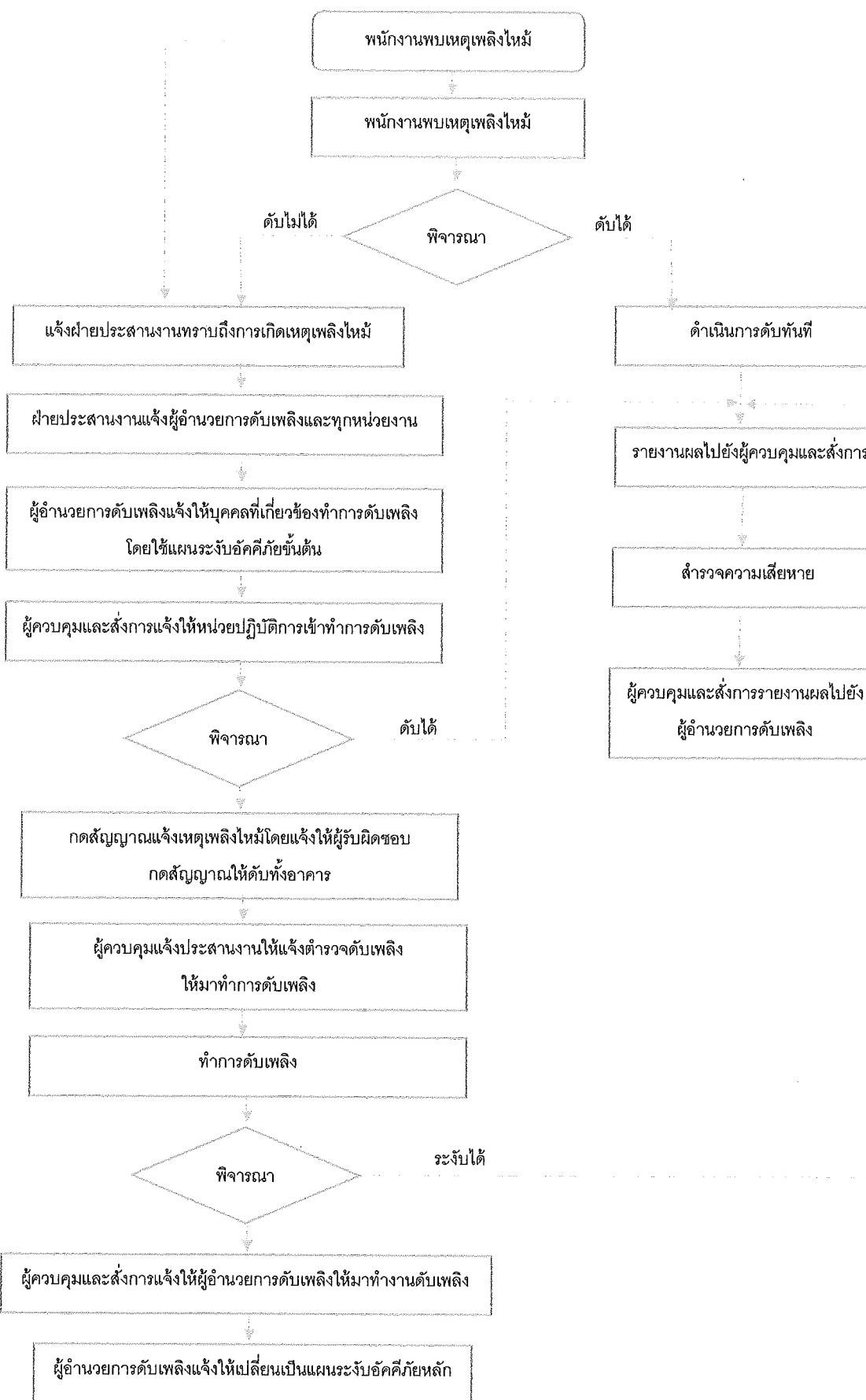
นาย [redacted]



ผู้นำทาง

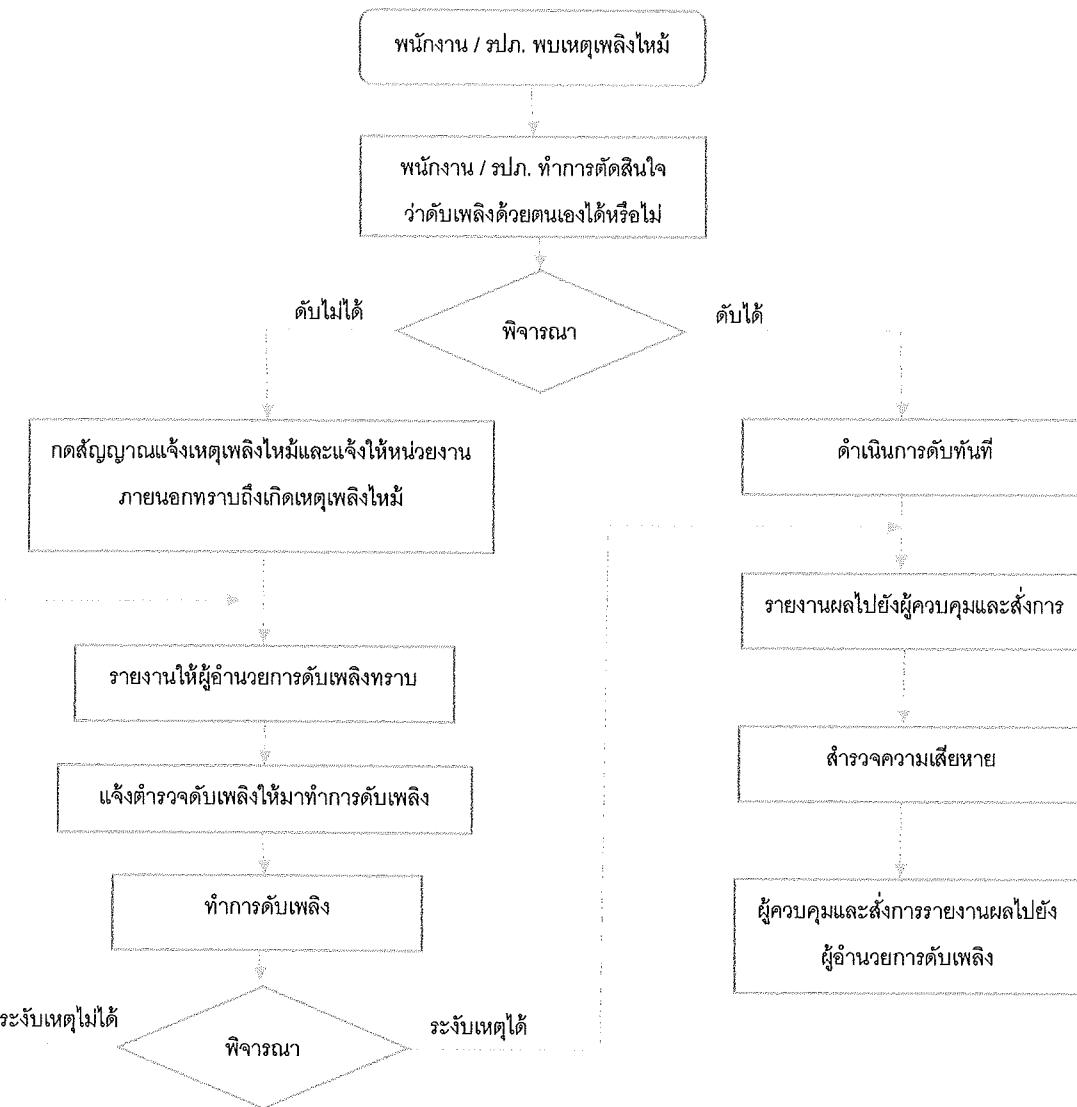
ผู้อำนวยการดับเพลิง

ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนระับอัคคีภัยขั้นต้น (สามารถระงับได้)

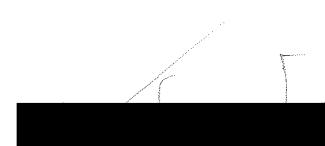


ป. พ. ๒๐๑๘

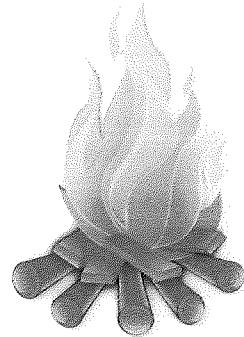
ขั้นตอนการปฏิบัติตามการฉุกเฉิน (แผนปฏิบัติการขยາมวิภาล/วันหยุดราชการ)



จ.ส.



ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนระงับอัคคีภัยหลัก (ขั้นร้ายแรง)



ผู้ควบคุมและส่งการใช้แผนระงับอัคคีภัยหลัก

ฝ่ายผู้ดูแลเช้ามานา
ช่วยดับเพลิง

ฝ่ายสนับสนุน
(อพยพ/ช่วยเหลือ)
ดำเนินการขอพยพ
พนักงานไปที่จุด
รวมพล

ฝ่ายประสานงาน
(ภายในและภายนอก)
แจ้งขอความช่วยเหลือ
จากภายนอกองค์กรและ
ทำการประสานงานแต่ละ
ฝ่ายในองค์กร

ฝ่ายบริการควบคุม
การจราจรและตรวจสอบ
การเข้า-ออก
ขณะเกิดเหตุในมั่ว

เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบไฟฟ้า
และทำการตัดไฟ

ผู้ดูแล



เลขที่ ๐๒/๖๔๗๘

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด เจ้าของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคารชี

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๒ ตรอก/ซอย - ถนน แจ้งวัฒนะ หมู่ที่ ๕

ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ นายธีระพงษ์ พลามานพ แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน
เลขที่ บ.๒๙๕๘/๒๕๖๐

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

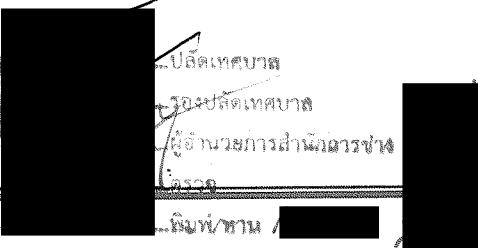


หมายเหตุ

เจ้าของอาคารต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารในครั้งต่อไป

ก่อนเบร์รองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)

ฉบับนี้จะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน)



(.....) บาน พ.ศ. ๒๕๖๐

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้พิพากษา / [Redacted]



บ/ก

๑๐๗/๒๖

ที่ นบ ๕๗๒๐๔/๙๗๐๘

เทศบาลนครปากเกร็ด
๑ ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๗๑๒๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งการออกใบปรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคารชี

อ้างถึง คำขอใบปรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทว (ข.๑) เลขรับที่ ๑๓๕๘๓/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามรายงานการตรวจสอบอาคารของท่าน เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาตามพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ แล้ว
จึงให้ท่านไปขอรับใบปรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร. ๑) ได้ที่สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด
ก่อนรับใบปรับรองการตรวจสอบอาคารท่านจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและให้ท่านไปขอรับใบปรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร. ๑) ภายใน ๓๐ วัน
นับแต่วันได้รับหนังสือฉบับนี้ มิฉะนั้นจะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะขอใบปรับรองตามที่ได้ยื่นขอไว้ หากประสงค์
จะขอรับใบปรับรองอีก จะต้องดำเนินการเช่นเดียวกับการยื่นขอใบปรับรองใหม่

ขอแสดงความนับถือ

เทศบาลนครปากเกร็ด

๒๕๖๓

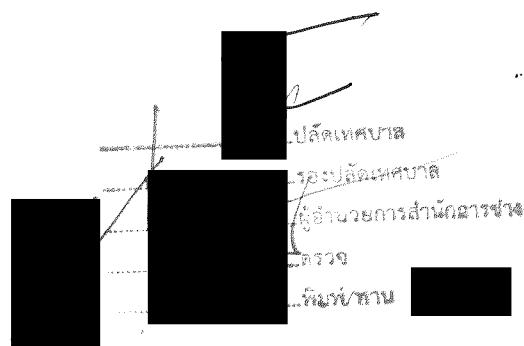
สำนักการช่าง

ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

โทร. ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๐

โทร.สาร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๘๒๐

www.pakkretcity.go.th



“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

เขต ๑ (ชานนาท, ทุนย)

ทะเบียนตรวจสอบแบบสำนักการช่าง

เทศบาลนครปากเกร็ด

คำขอรับรองการตรวจสอบอาคารเลขที่ ๔๒๔๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เจ้าของอาคารหรือผู้ขออนุญาตชื่อ อาคารชุด เดอะคิทท์ แจ้งวัฒนะ อาคาร C เลขที่ ๒๐๒ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประเภท อาคารชุดอยู่อาศัยรวม ชนิด ค.ส.ล.๙ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น พักอาศัยรวม สถานที่ก่อสร้าง ๒๐๒ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ผู้ตรวจสอบ นายธีระพงษ์ พลามานพ เลขทะเบียน ผู้ตรวจสอบ บ.๒๘๕๘/๒๕๖๐ วันที่ตรวจสอบ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ผู้ขอแก้ไขแล้วส่งคืน

๑. ความเห็นของนายช่างเขต (๕ วัน)

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ นายช่างเขต
ส่งเรื่อง / ๑๗.๑๐.๒๕๖๓

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ นักผังเมือง
ส่งเรื่อง / /

๓. ความเห็นของสถาปนิก (๕ วัน)

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ สถาปนิก
ส่งเรื่อง / ๑๗.๑๐.๒๕๖๓

๔. ความเห็นของวิศวกร (๕ วัน)

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ วิศวกร
ส่งเรื่อง / ๑๗.๑๐.๒๕๖๓

๑. ความเห็นของนายช่างเขต (๕ วัน)

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ นายช่างเขต
ส่งเรื่อง / /

๒. ความเห็นของนักผังเมือง

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ นักผังเมือง
ส่งเรื่อง / /

๓. ความเห็นของสถาปนิก (๕ วัน)

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ สถาปนิก
ส่งเรื่อง / /

๔. ความเห็นของวิศวกร (๕ วัน)

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) _____ วิศวกร
ส่งเรื่อง / /

บันทึกรายงานการตรวจแบบแล่อกสาร

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง / /

- หมายเหตุ ๐๐๘๖๙๗๘๘๘๘ (๑๒๘ ๒๙) ๗๙๙

(ลงชื่อ) [REDACTED] หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ส่งเรื่อง / ๕๔๓๔ ๗๙๙

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง / /

- หมายเหตุ ๐๐๘๖๙๗๘๘๘๘ (๑๒๘ ๒๙) ๗๙๙

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ
ส่งเรื่อง / ๕๔๓๔ ๗๙๙

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง / /

- หมายเหตุ ๐๐๘๖๙๗๘๘๘๘

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.สำนักการช่าง
ส่งเรื่อง / /

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง / /

- หมายเหตุ ๐๐๘๖๙๗๘๘๘๘

(ลงชื่อ) [REDACTED] ปลัดเทศบาล
ส่งเรื่อง / นายสุทธิ บุญธรรม / ปลัดเทศบาล

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง / /

- หมายเหตุ ๐๐๘๖๙๗๘๘๘๘

(ลงชื่อ) [REDACTED] เจ้าพนักงานท้องถิ่น
ส่งเรื่อง / ๕๔๓๔ ๗๙๙

๕. ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) [REDACTED] หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ส่งเรื่อง / /

๖. ความเห็นของผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.ส่วนควบคุมอาคารฯ
ส่งเรื่อง / /

๗. ความเห็นของผอ.สำนักการช่าง

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) [REDACTED] ผอ.สำนักการช่าง
ส่งเรื่อง / /

๘. ความเห็นของปลัดเทศบาล

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) [REDACTED] ปลัดเทศบาล
ส่งเรื่อง / /

๙. ความเห็นของนายกเทศมนตรี

รับเรื่อง / /

(ลงชื่อ) [REDACTED] เจ้าพนักงานท้องถิ่น
ส่งเรื่อง / /

บันทึกรายการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๑

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

ลงชื่อ.....
ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....
ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

แก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้รับเอกสารไปแก้ไขดังนี้

ส่งเรื่องแก้ไขครั้งที่ ๒

ผู้ขอได้ส่งเอกสารที่แก้ไขแล้วดังนี้

ลงชื่อ.....
ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
ผู้ขออนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....
เจ้าหน้าที่
(.....)
วันที่.....

เลขที่ ๙๙๐/๒๕๖๗

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อิฐชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด เจ้าของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิท์ แจ้งวัฒนะ อาคารชั้นที่ ๔
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๔ ตรอก/ซอย - ถนน แจ้งวัฒนะ หมู่ที่ ๕
พื้นที่/แขวง ปากเกร็ด อันดับ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ นายธีระพงษ์ พลามานพ แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน
เลขที่ บ.๒๕๕๘/๙๕๖๐

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(..... ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๐)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ บริษัทฯ

เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

หมายเหตุ

เจ้าของอาคารต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารในครึ่งต่อไป
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑)
ฉบับนี้จะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน)

หนังสือรับรองของ
ผู้ตรวจสอบอาคารตามมาตรา ๓๒ ทว
พื้นที่ ๒๕/๑ ถนนชัยมงคล ต.คลองรัตน์ อ.กาญจนบุรี
จังหวัด กาญจนบุรี
วันที่ ๑๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นาย ชีระพงษ์ พลมนพ
 เป็นนักกฎหมายที่ มีความชำนาญทางอาชญากรรมที่ █
 อายุบ้านเลขที่ █ ตรอก/ซอย █ ถนน █ หมู่ที่ █ ตำบล/แขวง █
 อำเภอ/เขต █ จังหวัด █ ที่ทำงาน █ โทร █
 เป็นนิติบุคคลประเภท จดทะเบียนเมื่อ _____ เลขทะเบียน _____
 วีรสำนักงานด้านกฎหมายที่ █ ตรอก/ซอย █ ถนน █ หมู่ที่ █
 ตำบล/แขวง █ อำเภอ/เขต █ จังหวัด █ โทรศัพท์ █
 อำเภอ/เขต █ จังหวัด █ โทร █

ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ █ █ █ █ █ █ █ █ █ █ █ █
 อายุบ้านเลขที่ █ ตรอก/ซอย █ ถนน █ หมู่ที่ █ ตำบล/แขวง █
 อำเภอ/เขต █ จังหวัด █ โทร █
 ได้รับอนุญาตให้มีเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมควบคุม วิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร
 สาขา วิศวกรรมเครื่องกล แบบ ตามใบอนุญาต เลขทะเบียน ศ.ก.๔๗๙๕
 ตามบัตรสมัชิกสถาปัตย สถาปนิก วิศวกร เลขที่ ๑๒๒๕๕๕๗ ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารเลขที่ บ.๒๕๕๕๘/๑๕๖๐
 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ประกอบอาคาร ดังนี้

(๑) ชนิด ค.ส.ก. ๖ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัยรวม (๑๗๑ ห้อง)...
 โดยมีพื้นที่ _____ ตารางเมตร

(๒) ชนิด จำนวน _____ หลัง เพื่อใช้เป็น _____ ตารางเมตร
 โดยมีพื้นที่ _____ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน _____ หลัง เพื่อใช้เป็น _____ ตารางเมตร
 โดยมีพื้นที่ _____ ตารางเมตร

ที่ บ้านเลขที่ ๒๐๒ ในโฉนดที่ดินเลขที่ -

เลขที่ดิน _____ จำนวน _____ แปลง หมู่ที่ ๕ ชุมชน _____
 ถนน แขวงพนัง ตำบล ป่ากงเกรด อำเภอ ป่ากงเกรด จังหวัด นนทบุรี
 โดย นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิทท์ แขวงพนัง อาคาร C เป็นเจ้าของอาคาร

ตามรายงานการตรวจสอบสภาพอาคารที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ) _____ ผู้ตรวจสอบอาคาร

(_____ นายชีระพงษ์ พลมนพ _____) เลขที่ บ.๒๕๕๕๘/๑๕๖๐

(ลายมือชื่อ) _____ เจ้าของอาคาร/ผู้ซื้อในรับรอง

(_____)

(ลายมือชื่อ) _____ พยาน

(_____)

(ลายมือชื่อ) _____ พยาน

(_____)

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ใช้ให้ถูกลบ

๒. ไม่ต้องกรอกหาก ✓ ในช่อง O หรือข้อความที่ต้องการ