

รายงาน

การตรวจสอบอาคารหลังเกิดเหตุแผ่นดินไหว

โรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัติ)

จังหวัดนนทบุรี



โดย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและมูลนิธินายช่างไทยใจอาสา



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา



คำนำ

ตามที่ได้เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวกลุ่มรอยเลื่อนสะกาย ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 13:20 น. ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่ออาคารเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) อาคารโรงพยาบาล อาคารที่พักอาศัยรวม การเคหะแห่งชาติ ชมรมวิศวกรการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ร่วมกับมูลนิธินายช่างไทยใจอาสา และเครือข่าย ได้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในสถานศึกษา โรงพยาบาล และที่พักอาศัยรวม การเคหะแห่งชาติ จึงได้ร่วมกันจัดโครงการตรวจสอบอาคารโดยนำ ผู้ตรวจสอบอาคารอาสา วิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา จำนวนกว่า 150 คน เข้าดำเนินการสำรวจและประเมินความเสียหาย

การดำเนินการตรวจสอบในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินระดับความเสียหายของอาคารเรียน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการวางแผนซ่อมแซมหรือฟื้นฟูอาคารเรียนให้กลับมาใช้งานได้อย่างปลอดภัย และเพื่อสร้างความมั่นใจแก่ครู นักเรียน และชุมชนโดยรอบ

ก่อนการลงพื้นที่ ได้มีการจัดอบรมผู้ตรวจสอบอาคารอาสา วิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา นายช่างอาสา และบุคลากรการเคหะแห่งชาติ ในวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2568 เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่ทีมอาสาสมัคร ทั้งด้านเทคนิคและกระบวนการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ จากนั้นจึงได้ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารเรียนในวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยการดำเนินงานในครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนทรัพยากรและอุปกรณ์จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง

คณะทำงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตัดสินใจดำเนินการในขั้นตอนต่อไปอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

นายเทพรัตน์ เทพพิทักษ์
ประธานมูลนิธินายช่างไทยใจอาสา



บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการตรวจสอบอาคารหลังเหตุการณ์แผ่นดินไหว

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวดี) จังหวัดนนทบุรี
เอกสารที่แนบ แบบสำรวจการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงเรียน เหตุแผ่นดินไหว
อาคารเฉลิมพระเกียรติ อาคารเขียว และอาคารโรงอาหาร

ในวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ทีมผู้ตรวจสอบอาคาร มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา ได้มีการดำเนินการตรวจสอบสภาพอาคารอาคารเฉลิมพระเกียรติ อาคารเขียว และอาคารโรงอาหาร รวม 3 อาคาร เพื่อประเมินความเสียหายและความปลอดภัยของโครงสร้างในอาคาร และบริเวณรอบนอกอาคาร รายงานการตรวจสอบอาคารในครั้งนี้ ได้พิจารณาจากการตรวจสอบตามคู่มือแบบสำรวจของกรมโยธาธิการและผังเมือง กำหนดทุกประการ โดยสามารถสรุปผลการตรวจสอบแยกเป็นอาคารได้ดังนี้ :

อาคารเฉลิมพระเกียรติ

สภาพของโครงสร้างหลัก

- โครงสร้างอาคารและส่วนต่อเติมเกิดการหลุดตัว

สภาพขององค์ประกอบอาคาร

- จากการตรวจสอบพบรอยร้าวผิวบนผนังอาคารเล็กน้อย
- จากการหลุดตัวของอาคารพบว่าเกิดการแตกร้าวบริเวณผนังกันตกของส่วนต่อเติม มีโอกาสร่วงหล่นของวัสดุ ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน
- จากการตรวจสอบพบว่าปลั๊กไฟบางจุดไม่ได้ติดตั้งเต้ารับไฟและไม่ได้ปิดฝาอย่างเรียบร้อย ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

อาคารเขียว

สภาพของโครงสร้างหลัก

- โครงสร้างหลักของอาคารอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง ไม่มีความเสียหาย

สภาพขององค์ประกอบอาคาร

- ตรวจพบรอยแตกร้าว การกะเทาะของผนังปูนฉาบ บริเวณเสาและผนังอาคาร

อาคารโรงอาหาร

สภาพของโครงสร้างหลัก

- โครงสร้างอาคารและส่วนต่อเติมเกิดการหลุดตัว

สภาพขององค์ประกอบอาคาร

- จากการตรวจสอบพบรอยร้าวผนังบริเวณช่องเปิด ประตูและหน้าต่าง จำนวนมาก
- โครงฝ้าเพดาน ห้องนาฏศิลป์และห้องศิลปะเกิดความเสียหาย ฝ้าเพดานเกิดตกท่อน้ำข้าง
- วัสดุเก็บรอยต่อเสื่อมสภาพ

สรุปรวม จากการตรวจสอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ พบว่าเป็นอาคารเก่าก่อสร้างมา 30 กว่าปี มีการหลุดตัวของโครงสร้างอาคารและส่วนต่อเติมทำให้เกิดรอยแตกร้าวบริเวณรอยต่อ ซึ่งอาจส่งผลให้วัสดุร่วงหล่นและก่อให้เกิดอันตรายต่อการใช้งาน จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยด่วนเพื่อความปลอดภัย ในเบื้องต้นอาจดำเนินการติดตั้งป้ายแจ้งเตือนให้ระมัดระวัง นอกจากนี้ ภายในอาคารพบผนังเกิดการแตกร้าวเล็กน้อย และบริเวณรางน้ำฝนพบรอยรั่วซึม



มูลนิธิ นายช่างไทยใจอาสา THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

การตรวจสอบอาคารเขียว พบว่าเป็นอาคารที่ก่อสร้างมาแล้ว 8 ปี พบว่าโครงสร้างหลักของอาคารอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง ไม่มีความเสียหาย ตรวจพบแค่เพียงรอยแตกร้าว การเกาะเกาะของผนังปูนฉาบบริเวณเสาและผนังอาคาร และมีรอยแตกร้าวบริเวณพื้นโดยรอบอาคารเนื่องจากการทรุดตัว

การตรวจสอบอาคารโรงอาหาร พบโครงสร้างเกิดการทรุดตัวบริเวณรอยต่อพื้นรอบบริเวณเกิดการแตกร้าว นอกจากนี้โครงเคร่าฝ้าเกิดความเสียหายบริเวณที่ตกท้องช้าง จำเป็นต้องตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขโครงเคร่าฝ้าโดยเร็ว

จึงเห็นควรเร่งดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงอาคารโดยเร็ว เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด

ขอให้เจ้าของอาคารดำเนินการตามคำแนะนำที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ เพื่อความปลอดภัย และความคงทนของอาคารในระยะยาว และควรมีแผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอาคารอย่างต่อเนื่อง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสวัสดิ์ ฤกษ์ศิริธรรมาภัย)

เลขาธิการมูลนิธินายช่างไทยใจอาสา

IDline : waswawatcac

- หมายเหตุ: 1. การตรวจสอบในครั้งนี้เป็นการตรวจสอบแบบ Visual Inspection ไม่ใช้การตรวจสอบเชิงลึก และ/หรือรับรองความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร
2. กรณี ท่านมีข้อสงสัยหรือความประสงค์จะสอบถามรายละเอียดผลการตรวจสอบ กรุณาติดต่อ คุณจันทร์จิรา ขุนทอง ผู้จัดการมูลนิธินายช่างไทยใจอาสา โทร.08 5044 6144 IDline : jah6144 E-mail : janjira.kh@bsa.or.th



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ



รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)

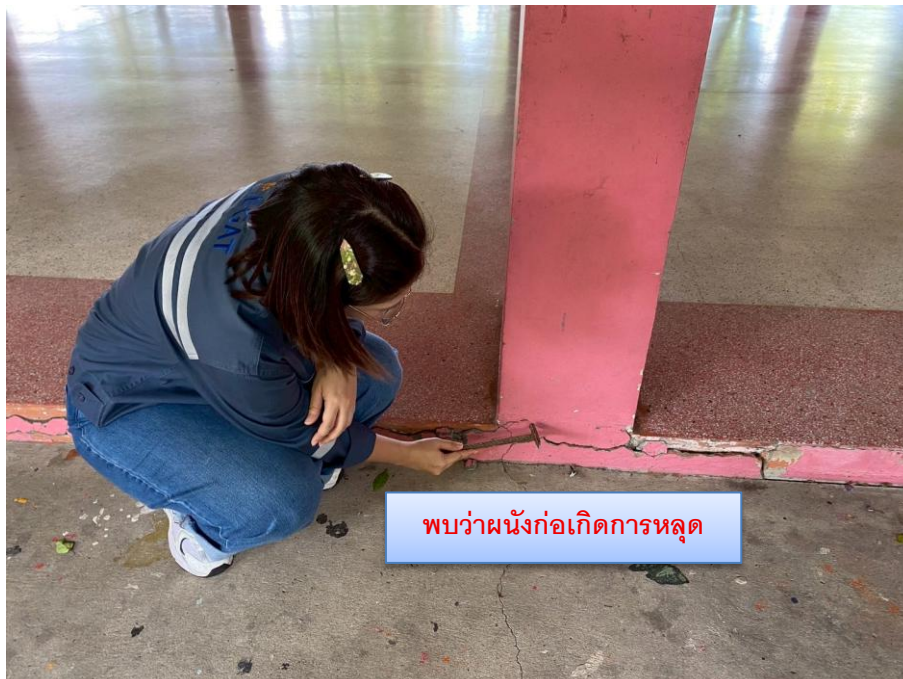




มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)



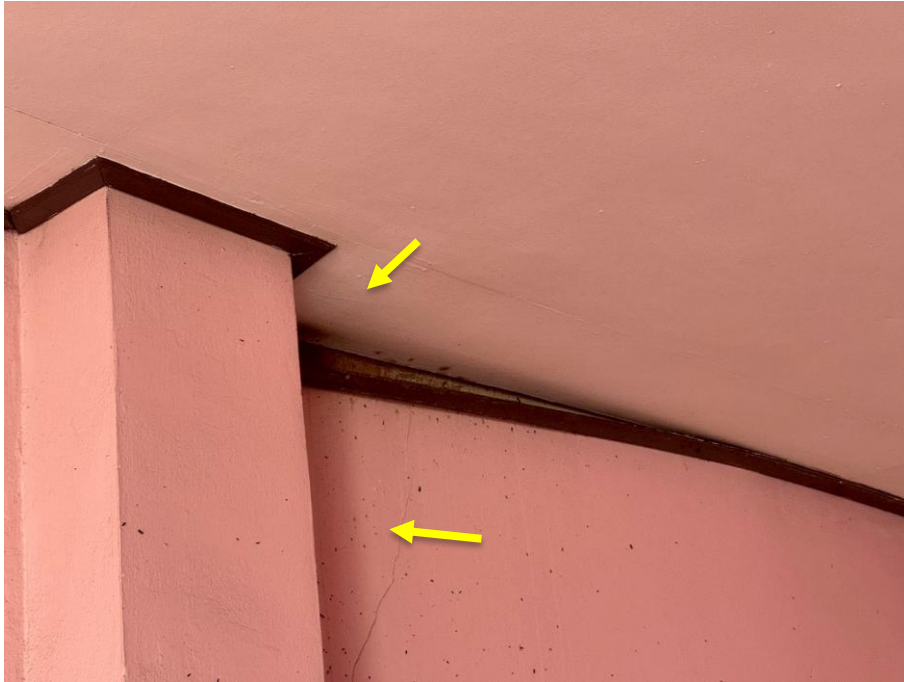


รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





มูลนิธิ
นายช่างไทย ใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ (รูปอาคารเขียว)





มูลนิธิ นายช่างไทยใจอาสา THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

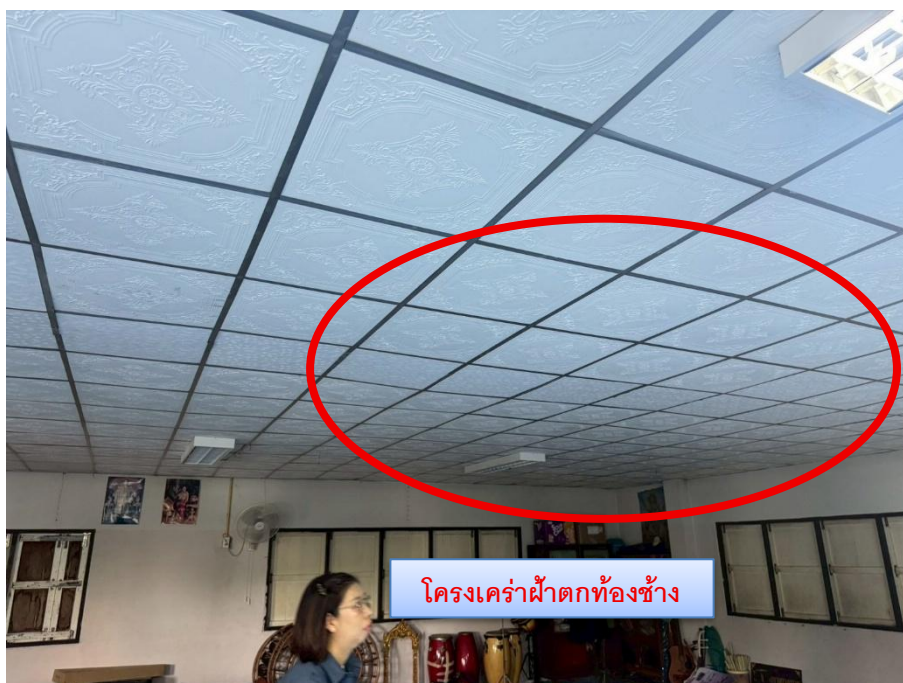
๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๒ โทรสาร : ๐๒-๑๘๔-๔๖๑๓

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)



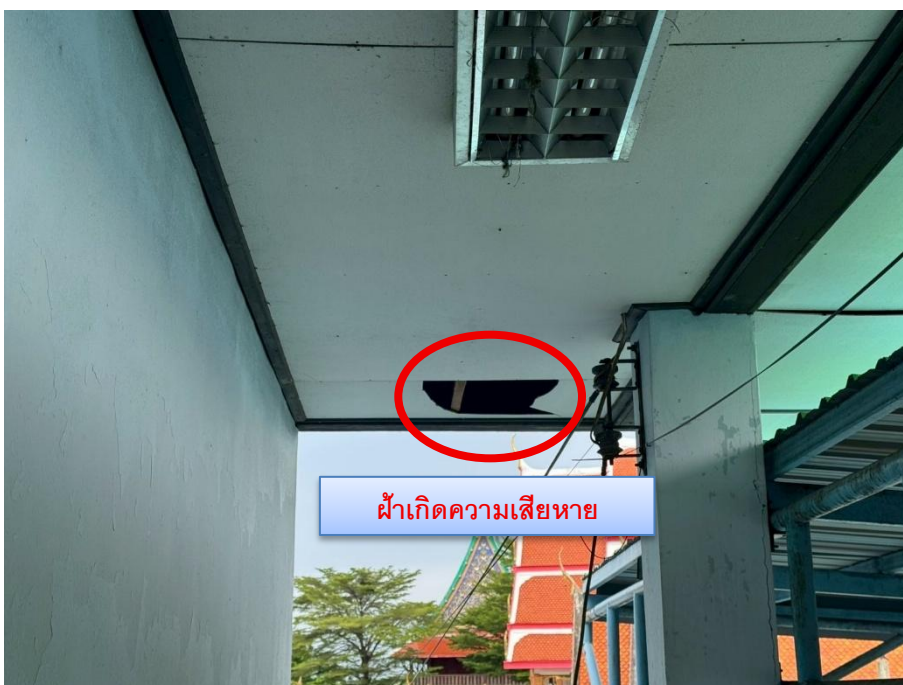


รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)



แบบสำรวจการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงเรียน เหตุแผ่นดินไหว

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัต)		
อาคาร	อาคารเฉลิมพระเกียรติ		
วันที่	30 พ.ค. 68	ผู้นำสำรวจ	ชยานันท์ สุขเจริญ โทร. 0656914535

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
1	การตรวจสอบโครงสร้างหลักของอาคาร				
1.1	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของเสา ได้แก่ ช่วงเสา จุดต่อเสา-คาน	✓			
1.2	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของคาน ได้แก่ ช่วงกลางคาน รอยต่อระหว่างคานและเสา	✓			
1.3	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของพื้น ได้แก่ ผิวพื้นด้านบน/ล่าง ผิวพื้นรอบๆ เสา รอยต่อระหว่างพื้นและคาน	✓			
1.4	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของผนังหลักที่รับน้ำหนักของอาคาร	✓			
1.5	ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของโครงสร้างที่อาจเกิดจากแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว เช่น การยุบตัวของเสา หรือการเอียงของอาคาร	✓			
1.6	ตรวจสอบการทำงานของระบบเชื่อมต่อระหว่างส่วนต่างๆ ของโครงสร้าง เช่น การเชื่อมต่อระหว่างคานและเสา	✓			โครงสร้างอาคารและโครงสร้างส่วนต่อเติมทรุดตัวไม่เท่ากันทำให้เกิดการแตกร้าว

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
1.7	ตรวจสอบฐานรากของอาคารว่ามีการเคลื่อนที่หรือการทรุดตัวจากแผ่นดินไหวหรือไม่	✓			มีการทรุดตัวของโครงสร้างอาคารและโครงสร้างส่วนต่อเติม
1.8	ตรวจสอบระบบเสริมแรง (Reinforced Structure) เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีการแตกหักหรือเสียหายที่อาจลดความแข็งแรงของโครงสร้าง	✓			
1.9	ตรวจสอบความเสียหายของส่วนประกอบอาคาร ได้แก่ ผนังก่อ ฝ้า เพดาน วัสดุผนังหลังคา ส่วนตกแต่งอาคาร	✓			
1.10	ตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นดินบริเวณที่ตั้งอาคาร	✓			มีการทรุดตัวของโครงสร้างอาคารและโครงสร้างส่วนต่อเติม
2	การตรวจสอบสิ่งของร่วงหล่นได้				
2.1	ตรวจสอบผนังและงานสถาปัตยกรรมด้านในอาคารว่ามีการแตกร้าวหรือการหลุดร่วงหรือไม่	✓			- ม้านั่งชั้น 2 เกิดการแตกร้าวบริเวณเสารองรับ - ผนังชั้น 2
2.2	ตรวจสอบผนังและงานสถาปัตยกรรมด้านนอกอาคารว่ามีการแตกร้าวหรือการหลุดร่วงหรือไม่	✓			พบรอยร้าวเล็กน้อย
2.3	ตรวจสอบผนังกระจก เสาโครงสร้าง และองค์ประกอบที่อาจได้รับความเสียหาย	✓			
2.4	ตรวจสอบการร่วงหล่นของสิ่งของรอบอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ กระจกตันไม้ วัสดุอาคาร อื่นๆ		✓		เกิดการแตกร้าวบริเวณผนังกันตกของโครงสร้างต่อเติม (บล็อกคอนกรีต) มีโอกาสที่วัสดุจะร่วงหล่นเป็นอันตรายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
2.5	ตรวจสอบการยึดเกาะของโครงสร้างที่เป็นวัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนต่างๆ ที่อาจหลุดร่วงจากแรงสั่นสะเทือน เช่น กระจังหลังคา หรือวัสดุปิดผนัง		✓		เกิดการแตกร้าวบริเวณผนังกันตกของโครงสร้างต่อเติม (บล็อกคอนกรีต) มีโอกาสที่วัสดุจะร่วงหล่นเป็นอันตรายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
2.6	อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อาจพังถล่มลงมาทับอาคารที่กำลังตรวจสอบ การร่วงหล่นของเศษวัสดุจากอาคารข้างเคียง	✓			ว

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
3	การตรวจสอบท่อก๊าซหุงต้ม				
3.1	ตรวจสอบถึงก๊าซและแนวท่อก๊าซว่ามีการรั่วซึม หรือมีกลิ่นก๊าซหรือไม่				
3.2	ตรวจสอบข้อต่อและวาล์วของระบบก๊าซหุงต้ม				
3.3	ตรวจสอบโครงสร้างของห้องเก็บก๊าซมั่นคงจากจุดติดตั้งเดิม				
4	การตรวจสอบลิฟท์				
4.1	ทดสอบการใช้งานลิฟต์โดยให้วิ่งจากชั้นล่างสุดถึงชั้นบนสุด				
4.2	ตรวจสอบว่ามีการติดขัด หรือมีการสั่นสะเทือนผิดปกติหรือไม่				
4.3	ตรวจสอบห้องเครื่องลิฟต์เพื่อหารอยรั่วหรือความเสียหาย				
4.4	ตรวจสอบสภาพบ่อลิฟต์และรางลิฟต์เพื่อดูว่ามีการบดงหรือไม่				
4.5	สภาพทั่วไปของเครื่องลิฟต์				
5	การตรวจสอบสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า				
5.1	ตรวจสอบห้องไฟฟ้าประจำชั้นเพื่อหาร่องรอยการลัดวงจรหรือกลิ่นไหม้				
5.2	ตรวจสอบอุณหภูมิของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าว่าร้อนผิดปกติหรือไม่				
5.3	ตรวจสอบรางและท่อเดินสายไฟฟ้าว่ามีการบดงหรือชำรุดหรือไม่				
6	การตรวจสอบถังน้ำประปา				
6.1	ตรวจสอบถังน้ำบนหลังคาหรือชั้นกลางของอาคารว่ามีการแตกรั่วหรือรั่วซึมหรือไม่				
6.2	ตรวจสอบโครงสร้างที่รองรับถังน้ำว่ามีความแข็งแรงเพียงพอหรือไม่				
6.3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อน้ำและวาล์วว่ายังคงทำงานได้ดีหรือไม่				
6.4	ปั้มน้ำทำงานปกติหรือไม่				

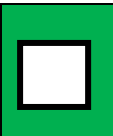
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
7	การตรวจสอบท่อน้ำ				
7.1	ตรวจสอบท่อน้ำประปา ท่อน้ำดับเพลิง และ ท่อระบบปรับอากาศในช่องท่อนวดิ่ง				
7.2	ตรวจสอบว่ามีการแตกรั่วหรือรั่วซึมหรือไม่				
7.3	ตรวจสอบการยึดเกาะของท่อในชั้นจอตลอด ดาดฟ้า และชั้นใต้ดิน				
7.4	ตรวจสอบระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อดูว่า ทำงานได้ปกติหรือไม่				
8	การตรวจสอบหอระบายความร้อน				
8.1	ตรวจสอบโครงสร้างหอระบายความร้อนว่ามี การแตกรั่วหรือไม่				
8.2	ตรวจสอบว่าฐานรองรับหอระบายความร้อนมี การเคลื่อนหรือบิดเบี้ยวหรือไม่				
8.3	ตรวจสอบระบบท่อน้ำว่ามีการรั่วซึมหรือไม่				
9.	ระบบพลังงานโซลาร์เซลล์				
10.	ระบบอื่นๆ				รายนํ้าฝนบริเวณห้องนํ้าชั้น น 2 มีรอยนํ้ารั่วซึม
11.	ระบบอื่นๆ				

หมายเหตุ : *การแบ่งระดับความเสียหายขั้นต้น :

- **ระดับ 1** ไม่เสียหาย/เสียหายเล็กน้อย ใช้งานอาคารได้ตามปกติ
- **ระดับ 2** เสียหายปานกลาง ใช้งานอาคารได้ต่อไป (บางส่วนหรือทั้งหมด) และอาคารควรได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดอีกครั้ง
- **ระดับ 3** เสียหายหนัก อาจพังถล่มได้ หรือส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ควรหยุดใช้งานอาคารและติดต่อวิศวกรโครงสร้างเพื่อทำการประเมินอย่างละเอียด

*ควรจัดทำบันทึก และถ่ายภาพประกอบการตรวจสอบเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการวางแผนซ่อมแซม

สรุปผลการตรวจสอบอาคารหลังเกิดเหตุแผ่นดินไหว

	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายเล็กน้อย หรือไม่มี ความเสียหาย สามารถใช้งานได้ปกติ	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม [] จัดให้มีการตรวจสอบอย่างละเอียด กรณี ต้อง ตรวจสอบเชิงลึก.....
	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายปานกลางสามารถ ใช้งานได้แต่ต้องระมัดระวังภัยจากเศษวัสดุร่วง หล่นจากชิ้นส่วน โครงสร้างและส่วนประกอบต่างๆ ของอาคาร	[✓] จัดให้มีการกั้นโดยรอบอาคาร หรือพื้นที่บางส่วนของ อาคาร(ระบุพื้นที่)..... -โครงสร้างอาคารและโครงสร้างส่วน ต่อเติมทรุดตัว ไม่เท่ากันทำให้เกิดการ แตกร้าวบริเวณผนังกันตกที่เป็นบล็อ คคอนกรีตของส่วนต่อเติมมีโอกาสร่ว งหล่นเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน เบื้องต้นติดตั้งป้ายเตือนในระมัดระวัง และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายอย่างหนักและอาจ เกิด การพังถล่มได้ หรืออาคารมีสภาพที่เป็น อันตรายถึงชีวิตได้ จึงไม่สามารถให้ใช้งานอาคาร ต่อไปได้	คำแนะนำอื่นๆ..... -บริเวณที่มีการทรุดตัวแล้วเกิดโพรงช่องว่างใต้อาคารแนะนำให้ นำวัสดุมาปิดกันทางเข้าโพรงเพื่อป้องกันสัตว์และเด็กเข้าไปซึ่ง อาจเป็นอันตรายได้



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

487 ซ.รามคำแหง 39 ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ : 02-184-4612 โทรสาร : 02-184-4613

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ



รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเฉลิมพระเกียรติ)



แบบสำรวจการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงเรียน เหตุแผ่นดินไหว

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัติ)		
อาคาร	อาคารเขียว		
วันที่	30 พ.ค. 68	ผู้นำสำรวจ	นางสาวพัชรมณู พาทอง โทร. 062 8951655

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
1	การตรวจสอบโครงสร้างหลักของอาคาร				
1.1	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของเสา ได้แก่ ช่วงเสา จุดต่อเสา-คาน	✓			
1.2	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของคาน ได้แก่ ช่วงกลางคาน รอยต่อระหว่างคานและเสา	✓			
1.3	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของพื้น ได้แก่ ผิวพื้นด้านบน/ล่าง ผิวพื้นรอบๆ เสา รอยต่อระหว่างพื้นและคาน	✓			
1.4	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของผนังหลักที่รับน้ำหนักของอาคาร	✓			
1.5	ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของโครงสร้างที่อาจเกิดจากแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว เช่น การยุบตัวของเสา หรือการเอียงของอาคาร	✓			
1.6	ตรวจสอบการทำงานของระบบเชื่อมต่อระหว่างส่วนต่างๆ ของโครงสร้าง เช่น การเชื่อมต่อระหว่างคานและเสา	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
1.7	ตรวจสอบฐานรากของอาคารว่ามีการเคลื่อนที่หรือการทรุดตัวจากแผ่นดินไหวหรือไม่	✓			
1.8	ตรวจสอบระบบเสริมแรง (Reinforced Structure) เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีการแตกหักหรือเสียหายที่อาจลดความแข็งแรงของโครงสร้าง	✓			
1.9	ตรวจสอบความเสียหายของส่วนประกอบอาคาร ได้แก่ ผนังก่อ ฝ้า เพดาน วัสดุผนังหลังคา ส่วนตกแต่งอาคาร	✓			
1.10	ตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นดินบริเวณที่ตั้งอาคาร	✓			เกิดจาก ดินถม ภายนอกอาคาร ทรุดตัว
2	การตรวจสอบสิ่งของร่วงหล่นได้				
2.1	ตรวจสอบผนังและงานสถาปัตยกรรมด้านในอาคารว่ามีการแตกร้าวหรือการหลุดร่วงหรือไม่	✓			
2.2	ตรวจสอบผนังและงานสถาปัตยกรรมด้านนอกอาคารว่ามีการแตกร้าวหรือการหลุดร่วงหรือไม่	✓			
2.3	ตรวจสอบผนังกระจก เสาโครงสร้าง และองค์ประกอบที่อาจได้รับความเสียหาย	✓			
2.4	ตรวจสอบการร่วงหล่นของสิ่งของรอบอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ กระจกตันไม้ วัสดุอาคาร อื่นๆ	✓			
2.5	ตรวจสอบการยึดเกาะของโครงสร้างที่เป็นวัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนต่างๆ ที่อาจหลุดร่วงจากแรงสั่นสะเทือน เช่น กระจังหลังคา หรือวัสดุปิดผนัง	✓			
2.6	อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อาจพังถล่มลงมาทับอาคารที่กำลังตรวจสอบ การร่วงหล่นของเศษวัสดุจากอาคารข้างเคียง	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
3	การตรวจสอบท่อก๊าซหุงต้ม				
3.1	ตรวจสอบถึงก๊าซและแนวท่อก๊าซว่ามีการรั่วซึม หรือมีกลิ่นก๊าซหรือไม่	—			
3.2	ตรวจสอบข้อต่อและวาล์วของระบบก๊าซหุงต้ม	—			
3.3	ตรวจสอบโครงสร้างของห้องเก็บก๊าซมั่นคงจากจุดติดตั้งเดิม	—			
4	การตรวจสอบลิฟท์				
4.1	ทดสอบการใช้งานลิฟต์โดยให้วิ่งจากชั้นล่างสุดถึงชั้นบนสุด	—			
4.2	ตรวจสอบว่ามีการติดขัด หรือมีการสั่นสะเทือนผิดปกติหรือไม่	—			
4.3	ตรวจสอบห้องเครื่องลิฟต์เพื่อหารอยรั่วหรือความเสียหาย	—			
4.4	ตรวจสอบสภาพบ่อลิฟต์และรางลิฟต์เพื่อดูว่ามีการบดงหรือไม่	—			
4.5	สภาพทั่วไปของเครื่องลิฟต์	—			
5	การตรวจสอบสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า				
5.1	ตรวจสอบห้องไฟฟ้าประจำชั้นเพื่อหาร่องรอยการลัดวงจรหรือกลิ่นไหม้	—			
5.2	ตรวจสอบอุณหภูมิของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าว่าร้อนผิดปกติหรือไม่	—			
5.3	ตรวจสอบรางและท่อเดินสายไฟฟ้าว่ามีการบดงหรือชำรุดหรือไม่	—			
6	การตรวจสอบถังน้ำประปา				
6.1	ตรวจสอบถังน้ำบนหลังคาหรือชั้นกลางของอาคารว่ามีการแตกรั่วหรือรั่วซึมหรือไม่	—			
6.2	ตรวจสอบโครงสร้างที่รองรับถังน้ำว่ามีความแข็งแรงเพียงพอหรือไม่	—			
6.3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อน้ำและวาล์วว่ายังคงทำงานได้ดีหรือไม่	—			
6.4	ปั้มน้ำทำงานปกติหรือไม่	—			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
7	การตรวจสอบท่อน้ำ				
7.1	ตรวจสอบท่อน้ำประปา ท่อน้ำดับเพลิง และ ท่อระบบปรับอากาศในช่องท่อนวดิ่ง	—			
7.2	ตรวจสอบว่ามีการแตกรั่วหรือรั่วซึมหรือไม่	—			
7.3	ตรวจสอบการยึดเกาะของท่อในชั้นจอตลอด ดาดฟ้า และชั้นใต้ดิน	—			
7.4	ตรวจสอบระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อดูว่า ทำงานได้ปกติหรือไม่	—			
8	การตรวจสอบหอระบายความร้อน				
8.1	ตรวจสอบโครงสร้างหอระบายความร้อนว่ามี การแตกรั่วหรือไม่	—			
8.2	ตรวจสอบว่าฐานรองรับหอระบายความร้อนมี การเคลื่อนหรือบิดเบี้ยวหรือไม่	—			
8.3	ตรวจสอบระบบท่อน้ำว่ามีการรั่วซึมหรือไม่	—			
9.	ระบบพลังงานโซลาร์เซลล์	—			
10.	ระบบอื่นๆ	—			
11.	ระบบอื่นๆ	—			

หมายเหตุ : *การแบ่งระดับความเสียหายขั้นต้น :

- **ระดับ 1** ไม่เสียหาย/เสียหายเล็กน้อย ใช้งานอาคารได้ตามปกติ
- **ระดับ 2** เสียหายปานกลาง ใช้งานอาคารได้ต่อไป (บางส่วนหรือทั้งหมด) และอาคารควรได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดอีกครั้ง
- **ระดับ 3** เสียหายหนัก อาจพังถล่มได้ หรือส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ควรหยุดใช้งานอาคารและติดต่อวิศวกรโครงสร้างเพื่อทำการประเมินอย่างละเอียด

*ควรจัดทำบันทึก และถ่ายภาพประกอบการตรวจสอบเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการวางแผนซ่อมแซม

สรุปผลการตรวจสอบอาคารหลังเกิดเหตุแผ่นดินไหว

	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายเล็กน้อย หรือไม่มี ความเสียหาย สามารถใช้งานได้ปกติ	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม [] จัดให้มีการตรวจสอบอย่างละเอียด กรณี ต้อง ตรวจสอบเชิงลึก.....
	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายปานกลางสามารถ ใช้งานได้แต่ต้องระมัดระวังภัยจากเศษวัสดุร่วง หล่นจากชิ้นส่วน โครงสร้างและส่วนประกอบต่างๆ ของอาคาร	[] จัดให้มีการกั้นโดยรอบอาคาร หรือพื้นที่บางส่วนของ อาคาร(ระบุพื้นที่).....
	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายอย่างหนักและอาจ เกิด การพังถล่มได้ หรืออาคารมีสภาพที่เป็น อันตรายถึงชีวิตได้ จึงไม่สามารถให้ใช้งานอาคาร ต่อไปได้	คำแนะนำอื่นๆ...อาคารอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถที่จะใช้งานได้ ไม่มีโครงสร้างหลักเสียหาย



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

487 ซ.วามคำแหง 39 แขวงวามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ : 02-184-4612 โทรสาร : 02-184-4613

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)





มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

487 ซ.รามคำแหง 39 แขวงรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ : 02-184-4612 โทรสาร : 02-184-4613

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารเขียว)



แบบสำรวจการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงเรียน เหตุแผ่นดินไหว

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนอนุบาลบางกรวย (วัดศรีประวัตติ)		
อาคาร	อาคารโรงอาหาร		
วันที่	30 พ.ค. 68	ผู้นำสำรวจ	ชยานันท์ สุขเจริญ โทร. 0656914535

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
1	การตรวจสอบโครงสร้างหลักของอาคาร				
1.1	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของเสา ได้แก่ ช่วงเสา จุดต่อเสา-คาน	✓			เสาบริเวณบันไดจำนวน 2 ตำแหน่ง
1.2	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของคาน ได้แก่ ช่วงกลางคาน รอยต่อระหว่างคานและเสา	✓			
1.3	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของพื้น ได้แก่ ผิวพื้นด้านบน/ล่าง ผิวพื้นรอบๆ เสา รอยต่อระหว่างพื้นและคาน	✓			
1.4	ตรวจสอบการแตกร้าวหรือความเสียหายของผนังหลักที่รับน้ำหนักของอาคาร	✓			
1.5	ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของโครงสร้างที่อาจเกิดจากแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว เช่น การยุบตัวของเสา หรือการเอียงของอาคาร	✓			
1.6	ตรวจสอบการทำงานของระบบเชื่อมต่อระหว่างส่วนต่างๆ ของโครงสร้าง เช่น การเชื่อมต่อระหว่างคานและเสา	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
1.7	ตรวจสอบฐานรากของอาคารว่ามีการเคลื่อนที่หรือการทรุดตัวจากแผ่นดินไหวหรือไม่	✓			พบว่าการทรุดตัวประมาณ 5 เซนติเมตร
1.8	ตรวจสอบระบบเสริมแรง (Reinforced Structure) เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีการแตกหักหรือเสียหายที่อาจลดความแข็งแรงของโครงสร้าง	✓			
1.9	ตรวจสอบความเสียหายของส่วนประกอบอาคาร ได้แก่ ผนังก่อ ฝ้า เพดาน วัสดุผนังหลังคา ส่วนตกแต่งอาคาร	✓			
1.10	ตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นดินบริเวณที่ตั้งอาคาร	✓			
2	การตรวจสอบสิ่งของร่วงหล่นได้				
2.1	ตรวจสอบผนังและงานสถาปัตยกรรมด้านในอาคารว่ามีการแตกร้าวหรือการหลุดร่วงหรือไม่	✓			พบว่ามีรอยแตกร้าวผนังบริเวณผนังมุมวงกบประตูชั้น 2 ของอาคาร โดยรอยร้าวหนาประมาณ 2 มิลลิเมตร
2.2	ตรวจสอบผนังและงานสถาปัตยกรรมด้านนอกอาคารว่ามีการแตกร้าวหรือการหลุดร่วงหรือไม่	✓			พบว่ามีรอยแตกร้าวผนังบริเวณผนังมุมวงกบประตูชั้น 2 ของอาคาร โดยรอยร้าวหนาประมาณ 2 มิลลิเมตร
2.3	ตรวจสอบผนังกระจก เสาโครงสร้าง และองค์ประกอบที่อาจได้รับความเสียหาย	✓			
2.4	ตรวจสอบการร่วงหล่นของสิ่งของรอบอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ กระจาดต้นไม้ วัสดุอาคาร อื่นๆ	✓			
2.5	ตรวจสอบการยึดเกาะของโครงสร้างที่เป็นวัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนต่างๆ ที่อาจหลุดร่วงจากแรงสั่นสะเทือน เช่น กระจังหลังคา หรือวัสดุปิดผนัง	✓			ห้องนาฏศิลป์และห้องศิลปะพบว่าโครงเคร่าฝ้าตกห้องข้าง
2.6	อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อาจพังถล่มลงมาทับอาคารที่กำลังตรวจสอบ การร่วงหล่นของเศษวัสดุจากอาคารข้างเคียง	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
3	การตรวจสอบท่อก๊าซหุงต้ม				
3.1	ตรวจสอบถึงก๊าซและแนวท่อก๊าซว่ามีการรั่วซึม หรือมีกลิ่นก๊าซหรือไม่				
3.2	ตรวจสอบข้อต่อและวาล์วของระบบก๊าซหุงต้ม				
3.3	ตรวจสอบโครงสร้างของห้องเก็บก๊าซมั่นคงจากจุดติดตั้งเดิม				
4	การตรวจสอบลิฟท์				
4.1	ทดสอบการใช้งานลิฟต์โดยให้วิ่งจากชั้นล่างสุดถึงชั้นบนสุด				
4.2	ตรวจสอบว่ามีการติดขัด หรือมีการสั่นสะเทือนผิดปกติหรือไม่				
4.3	ตรวจสอบห้องเครื่องลิฟต์เพื่อหารอยรั่วหรือความเสียหาย				
4.4	ตรวจสอบสภาพบ่อลิฟต์และรางลิฟต์เพื่อดูว่ามีการบดงหรือไม่				
4.5	สภาพทั่วไปของเครื่องลิฟต์				
5	การตรวจสอบสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า				
5.1	ตรวจสอบห้องไฟฟ้าประจำชั้นเพื่อหาร่องรอยการลัดวงจรหรือกลิ่นไหม้				
5.2	ตรวจสอบอุณหภูมิของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าว่าร้อนผิดปกติหรือไม่				
5.3	ตรวจสอบรางและท่อเดินสายไฟฟ้าว่ามีการบดงหรือชำรุดหรือไม่				
6	การตรวจสอบถังน้ำประปา				
6.1	ตรวจสอบถึงน้ำบนหลังคาหรือชั้นกลางของอาคารว่ามีการแตกรั่วหรือรั่วซึมหรือไม่				
6.2	ตรวจสอบโครงสร้างที่รองรับถังน้ำว่ามีความแข็งแรงเพียงพอหรือไม่				
6.3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อน้ำและวาล์วว่ายังคงทำงานได้ดีหรือไม่				
6.4	ปั้มน้ำทำงานปกติหรือไม่				

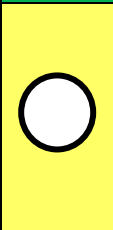
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบสภาพ			หมายเหตุ/ รายละเอียดชั้น/พื้นที่/โซน
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
7	การตรวจสอบท่อน้ำ				
7.1	ตรวจสอบท่อน้ำประปา ท่อน้ำดับเพลิง และ ท่อระบบปรับอากาศในช่องท่อนวดิ่ง	—			
7.2	ตรวจสอบว่ามีการแตกรั่วหรือรั่วซึมหรือไม่	—			
7.3	ตรวจสอบการยึดเกาะของท่อในชั้นจอตลอด ดาดฟ้า และชั้นใต้ดิน	—			
7.4	ตรวจสอบระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อดูว่า ทำงานได้ปกติหรือไม่	—			
8	การตรวจสอบหอระบายความร้อน				
8.1	ตรวจสอบโครงสร้างหอระบายความร้อนว่ามี การแตกรั่วหรือไม่	—			
8.2	ตรวจสอบว่าฐานรองรับหอระบายความร้อนมี การเคลื่อนหรือบิดเบี้ยวหรือไม่	—			
8.3	ตรวจสอบระบบท่อน้ำว่ามีรั่วซึมหรือไม่	—			
9.	ระบบพลังงานโซลาร์เซลล์	—			
10.	ระบบอื่นๆ	—			
11.	ระบบอื่นๆ				

หมายเหตุ : *การแบ่งระดับความเสียหายขั้นต้น :

- **ระดับ 1** ไม่เสียหาย/เสียหายเล็กน้อย ใช้งานอาคารได้ตามปกติ
- **ระดับ 2** เสียหายปานกลาง ใช้งานอาคารได้ต่อไป (บางส่วนหรือทั้งหมด) และอาคารควรได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดอีกครั้ง
- **ระดับ 3** เสียหายหนัก อาจพังถล่มได้ หรือส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ควรหยุดใช้งานอาคารและติดต่อวิศวกรโครงสร้างเพื่อทำการประเมินอย่างละเอียด

*ควรจัดทำบันทึก และถ่ายภาพประกอบการตรวจสอบเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการวางแผนซ่อมแซม

สรุปผลการตรวจสอบอาคารหลังเกิดเหตุแผ่นดินไหว

	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายเล็กน้อย หรือไม่มี ความเสียหาย สามารถใช้งานได้ปกติ	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม [] จัดให้มีการตรวจสอบอย่างละเอียด กรณี ต้อง ตรวจสอบเชิงลึก.....
	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายปานกลางสามารถ ใช้งานได้แต่ต้องระมัดระวังภัยจากเศษวัสดุร่วง หล่นจากชิ้นส่วน โครงสร้างและส่วนประกอบต่างๆ ของอาคาร	[] จัดให้มีการกั้นโดยรอบอาคาร หรือพื้นที่บางส่วนของ อาคาร(ระบุพื้นที่).....
	โครงสร้างอาคารมีความเสียหายอย่างหนักและอาจ เกิด การพังถล่มได้ หรืออาคารมีสภาพที่เป็น อันตรายถึงชีวิตได้ จึงไม่สามารถให้ใช้งานอาคาร ต่อไปได้	คำแนะนำอื่นๆ..... ตรวจสอบการติดตั้งโครงผ้าของห้องนาฏคิ ลป์และห้องศิลปะเพิ่มเติมเนื่องจากพบว่าโ ครงเคราผ้าตกห้องข้าง ซึ่งอาจจะร่วงหล่นลงมาได้



รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)



วัสดุปีตรอยต่อเสื่อมสภาพและจุ่มกบ้นได้แตกเสียหาย



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา
THAI TECHNICAL VOLUNTEER FOUNDATION

487 ข.รามคำแหง 39 ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ : 02-184-4612 โทรสาร : 02-184-4613

รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)



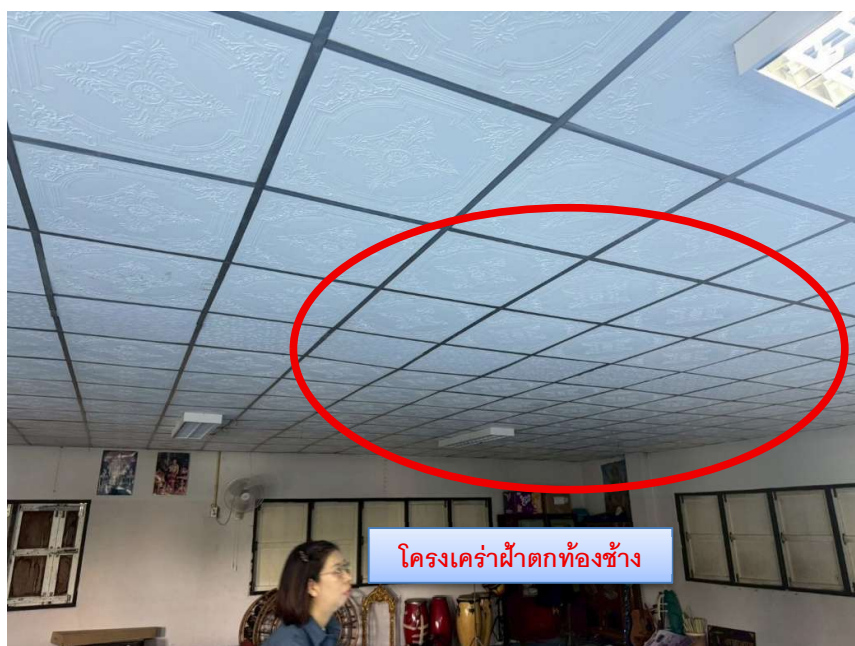


รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)





รูปภาพประกอบการตรวจสอบ(รูปอาคารโรงอาหาร)



๓ ๕

การติดต่อ ขอนนาม

ทีมสำรวจ ชื่อหัวหน้าทีม/ผู้บันทึกรายงาน..... **นายพินิจ ทนงศักดิ์ / นายภมิต์เดช ยอดนิล**

1.**นายภมิต์เดช ยอดนิล**..... เลขที่ใบอนุญาต **ภย. 74371**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0854442651**
2.**นางสาวณิรภัก เอกอริคมกิจ**..... เลขที่ใบอนุญาต **ภย. 94123**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0891405253**
3.**นายวัชรภกร เนียมลวก**..... เลขที่ใบอนุญาต **ภย. 59567**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0851651798**
4.**นางวรรณิสา เนียมลวก**..... เลขที่ใบอนุญาต **ผู้เชี่ยวชาญประมาณราคา**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0854848765**
5.**นางศิริพร กสานติกุล**..... เลขที่ใบอนุญาต **ภย. 48871**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0892037111**
6.**นางสาวจิรัชญา รัตนปฐม**..... เลขที่ใบอนุญาต **ภ.-สภ. 26018**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0888287789**
7.**นายพิรวิชญ์ บุญย้อย**..... เลขที่ใบอนุญาต **ภย. 87425**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0639453113**
8.**นายพินิจ ทนงศักดิ์**..... เลขที่ใบอนุญาต **พย. 5310**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0645691916**
9.**นายเนรศ นุ่มโต**..... เลขที่ใบอนุญาต **พย. 5399**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0943363656**
10.**นายพิศิษฐ์ นาคะพินธุ**..... เลขที่ใบอนุญาต **นายช่างอาสา**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0896047990**
11.**นางสาวนภสร สมประเสริฐ**..... เลขที่ใบอนุญาต **นายช่างอาสา**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0956325574**
12.**นายวุฒิชัย อ่องไกร**..... เลขที่ใบอนุญาต **นายช่างอาสา**
 หน่วยงานสังกัด **การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย** โทร. **0987491348**
13. เลขที่ใบอนุญาต.....
 หน่วยงานสังกัด..... โทร.....
14. เลขที่ใบอนุญาต.....
 หน่วยงานสังกัด..... โทร.....
15. เลขที่ใบอนุญาต.....
 หน่วยงานสังกัด..... โทร.....