

หนังสือรับรองความปลอดภัยทางโครงสร้าง

วันที่ 1 เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

เรื่องรับรองความปลอดภัยทางโครงสร้างของอาคารหลังได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว

บริษัทแอมเพอร์แซนด์ เอซ จำกัด โดย ดร.อลงกรณ์ อมรวงศ์ไพบูลย์ วิศวกรโครงสร้าง ระดับสามัญโยธา เลขที่ สย.15082 และนายโกมล จุฑาภัทร วิศวกรโครงสร้าง ระดับวุฒิวิศวกรโยธา เลขที่ วย.964 ได้เข้ามา ทำการสำรวจและตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคารภายหลังการเกิดแผ่นดินไหว

โรงแรม เจดับบลิว แมริออท กรุงเทพ

เมื่อวันที่ 1 เดือนเมษายน พ.ศ. 2568 ตามวิธีการและขั้นตอนการสำรวจโดย ATC-20 "Post Earthquake Safety Evaluations of Buildings", FEMA 154 "Rapid Visual Screening of Buildings for Potential Seismic Hazards" ซึ่งสอดคล้องกับการสำรวจความเสียหายขั้นต้นของโครงสร้างอาคาร หลังจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย โดยผู้ทำการประเมิน ความเสียหายขั้นต้นของอาคารหลังเหตุการณ์แผ่นดินไหวในระดับ

อาคารที่ไม่มีความเสียหาย/ความเสียหายเล็กน้อย ซึ่งมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะใช้งานได้ตามปกติ

และผู้ทำการสำรวจและตรวจสอบสภาพโครงสร้างมีความเห็นว่าอาคารดังกล่าวสามารถเปิดใช้งานได้ ตามปกติ

കുജ്

(ดร.อลงกรณ์ อมรวงศ์ไพบูลย์)

(นายโกมล จุฑาภัทร)

Email: engineering@ampersandace.com



Structural Certification

Date of Issued: April 1st, 2025

Subject: Post Earthquake Damage and Usability Assessment of Building

Building: JW Marriott Hotel Bangkok

This is to certify that Ampersand Ace Co., Ltd. Conducted an ocular site inspection and assessment of the above-mentioned building during the aftermath of the recent Myanmar Earthquake that occurred on March 28th, 2025 with corresponding earthquake Magnitude of 7.7 (Richter Scale) to determine the structural soundness and stability of the existing building for the welfare and safety of its occupants and the general public.

Based on an ocular inspection and evaluation of the building which is based on the recommended procedure outlined by ATC-20 "Post Earthquake Safety Evaluations of Buildings", and FEMA 154 "Rapid Visual Screening of Buildings for Potential Seismic Hazards", it was found out that the building is generally in good physical condition with no signs of structural damage, distress and settlement. Therefore, it is hereby certified that the said building is structurally sound and stable, and fit for continuous occupancy.

The certification is being issued for whatever purpose it may serve.

Alongkorn Amornwongpaibun, PhD, PE

Principal Structural Engineer

Komol Juthaphat, B.Eng, SE

Principal Structural Engineer