



# พญกัยเมืองใหม่

## ตอน หอคอยร้อยเอ็ดกับขบวนการห้าสี

อาทิตย์ นิ่มนวล

สำนักพิมพ์ภาษาและวัฒนธรรม

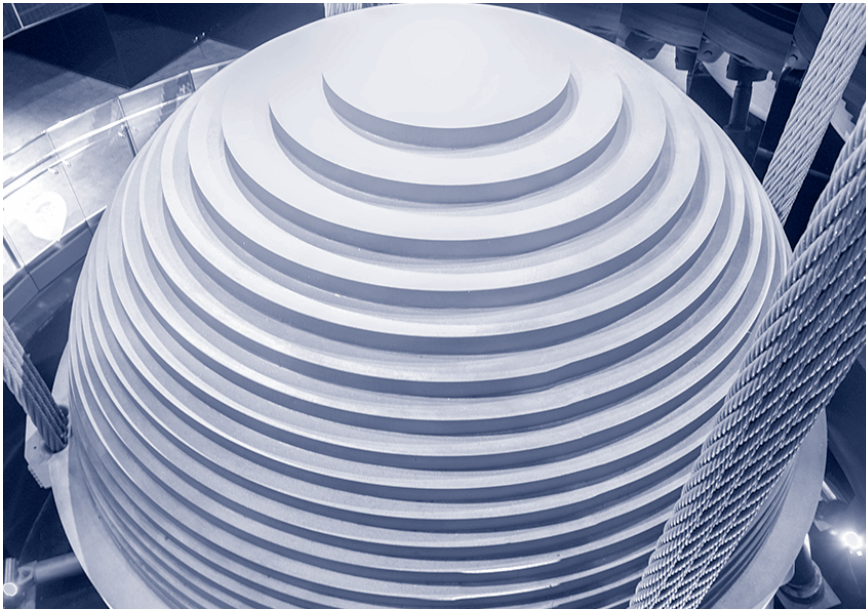
ในลิฟต์ที่แออัดไม่ต่างจากกระป๋องปลาแมคเคอเรลในน้ำเกลือ กำลังฉายวิดิทัศน์แนะนำความเร็วสุดยอของลิฟต์ ที่จะใช้เวลาเพียง 37 วินาทีเพื่อพาพวกเราขึ้นมาที่ชั้น 89 ของตึกไทเป 101 คือมันอัดใจจริงๆ นะ ถ้าจะตายก็คือไม่ทันรู้สึกตัวหรอก ในลิฟต์จะมีพนักงานกดลิฟต์ประจำอยู่ 1 คน เธอมีหน้าที่อยู่ในลิฟต์แล้วขึ้นลงๆ แบบนี้ไปเรื่อยๆ นี่ก็อดสงสัยไม่ได้ว่า เธอจะมีปัญหาเกี่ยวกับสารเคมีในร่างกายบ้างไหม เพราะมันเป็นลิฟต์นะ ไม่ใช่บ้าน จะมาประจำอยู่เป็นชั่วโมงๆ แล้วขึ้นลงต้านแรงโน้มถ่วงของโลกอยู่ตลอดเวลา แบบนี้จะดีเธอ...ทันทีที่ลิฟต์เปิดออกเราก็ได้เจอกับ Observation Deck หรือหอสังเกตการณ์ แต่ที่ชั้น 89 นี้จะเป็นหอสังเกตการณ์ในร่ม สามารถมองวิวทิวทัศน์ของเมืองไทเปได้แบบ 360 องศา ผ่านผนังที่ทำจากกระจก บางด้านมีตัวอักษรกำกับว่า ถ้าเรามองออกไปจากจุดที่ยืนอยู่นี้เป็นระยะทางเท่านี้ จะเป็นประเทศอะไร ก็เป็นกิมมิกที่เก๋ไก๋ดี

ก่อนที่จะเดินสำรวจรอบๆ ว่าอะไรเป็นอะไร มีสิ่งหนึ่งที่ที่น่าสนใจมากๆ ที่ควรจะต่อไปดู สงสัยกันไหมว่า เวลาตึกที่ครั้งหนึ่งเคยได้ชื่อว่าสูงที่สุดในโลกโดนไต้ฝุ่นตัวร้ายพัดใส่หรือโดนแผ่นดินไหวโจมตีหนักๆ มันจะอยู่อย่างไร ? วิศวกรรมโครงสร้างของตึกก็เลยมีข้อมูลที่น่าสนใจไปหมด หนึ่งในนั้นคือระบบป้องกันการสั่นไหวหรือการโน้มเอียงของตึกเมื่อต้องเผชิญกับภัยธรรมชาติ ใกล้เคียงกันนั่นมีทางเดินที่เชื่อมต่อเข้าไปยังใจกลางของตึก เราได้พบกับ “ลูกตุ้มยักษ์” หรือในภาษาจีนคือ 調質阻尼器 (เตี่ยวจือจู่หนี่ซี) และภาษาอังกฤษเรียกว่า Tuned Mass Damper มีลักษณะเป็นทรงกลมทึบแสงขนาดใหญ่ พื้นผิวภายนอกเป็นรอยริ้วเหมือนมะเขือเทศที่โดนหั่นเป็นแว่น แต่สีทอง



อร่ามมากๆ มีน้ำหนักถึง 660 เมตริกตัน เจ้าลูกตุ้มนี้จะแขวนลงมาจากชั้น 92 ห้อยลงไปชั้น 87 นักท่องเที่ยวที่อยู่ตามชั้นที่วางนี้ก็จะเห็นความอลังการของสถาปัตยกรรม และวิศวกรรมโครงสร้างที่น่าทึ่ง มันช่วยรักษาสมดุล และประคองให้ตึกทั้งหลายยังคงตั้งตรงอยู่ได้ จะก็ได้ฝุ่นหรือก็แผ่นดินไหวก็ไม่มีดราม่า ไม่หวั่นแม้วันมาดามาก (เห็นว่าตึกไทเป 101 นางตั้งอยู่ในเขตไต้ฝุ่นและแผ่นดินไหวชดด้วยท่ามฤตยูมาก)

ที่ต้องลงรายละเอียดของลูกตุ้มยักษ์นี้ค่อนข้างเยาะเพราะมันเชื่อมโยงกับเรื่องที่กำลังจะเล่าต่อไปนี้ คือตั้งแต่ตอนที่เข้ามาในลิฟต์เพื่อขึ้นมาที่ชั้น 89 ก็สังเกตว่าจะมี “มาสคอต” หรือตัวการ์ตูนที่เป็นเหมือนสัญลักษณ์หรือตัวแทนของสถานที่ใดสถานที่หนึ่ง ซึ่งมาสคอตของที่นี่จะหน้าตาเป็นเด็กหัวกลมๆ ตัวกลมๆ ดวงตา และปากทำมาจากตัวเลข 101 ใส่เสื้อผ้าลายขวางคล้ายกับริ้วของเจ้าลูกตุ้มเหล็กไปแล้ว มาสคอตตัวนี้มีชื่อว่า Damper Baby ทั้งแก้มมียู 5 สีด้วยกัน มีชื่อเรียก และคุณสมบัติที่แตกต่างกันไป ได้แก่ สีแดง 紅金寶 (หงจินเป่า) หรือ Lucky Red ตัวแทนแห่งโชคลาภ / สีทอง (สารภาพว่าที่แรกคิดว่าสีเหลืองทั่วไป) 金有錢 (จินหย่วเจียน) หรือ Rich Gold



น่ารักโคตรๆ คนซื้อยังอยากได้เองเลย กับบางตัวที่แบบว่า...นี่ก็ออกปะ คือแบบ เออไม่พูดดีกว่า...นี่จึงเป็นความท้าทายที่สมน้ำสมเนื้อที่สุด

แม้แต่เดินซื้อของ ลืมบอกเลยว่าบนนี้มีโซนที่เป็นพิพิธภัณฑ์ด้วยนะ คือเขาจะแนะนำประวัติความเป็นมาของตึกไทเป 101 ซึ่งไม่ได้เป็นป้ายนิเทศกระดาษแปะทั่วๆ แต่เป็นวิดีโอที่สนุกๆ แสงสีเสียงสื่อผสม มีช่วงหนึ่งที่เป็นทางเดินมืดๆ แล้วฉายภาพจากสไลด์เป็นภาพของตึกไทเป 101 และบรรยายภาคโดยรอบ ค่อยๆ เปลี่ยนจากแสงในยามเช้าไปจนถึงราตรีอันมืดมิดพร้อมแสงไฟระยิบระยับ เวลาไปยืนตรงที่ภาพมันฉาย



ตัวแทนแห่งความมั่งคั่ง / สีเงิน 銀絲卷 (หยินซือจ่วน) หรือ Smart Silver ตัวแทนแห่งปัญญา / 黑巧客 (เฮยเจียวเค่อ) หรือ Cool Black ตัวแทนแห่งความเท่ (ว่าซัน) / และน้องใหม่ล่าสุดที่เพิ่งเพิ่มเข้ามา สีเขียว 綠荳兵 (หลวี้ไต้วโปง) หรือ Happy Green ตัวแทนแห่งความสุขสดใส

ซึ่งน้องทั้ง 5 นี้จะกระจายอยู่ทุกหนทุกแห่งในบริเวณ Observation Deck ในร้านขายของฝากก็ไม่ต้องพูดถึง มีของขวัญของฝากสารพัดรูปแบบให้เลือกสรร

และถ้ายังจำกันได้ ที่ทีมงานของเราตอนนั้นแบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มหนึ่งไปที่ เชียงซาน หรือ ภูเขาช้าง อีกกลุ่มก็คืออยู่ที่ตึกไทเป 101 นี่เป็นโอกาสเหมาะอย่างยิ่งที่จะค่อยๆ ตอนยอนต๊ะตอนยอนเดินหาของขวัญไปเรื่อยๆ และน้องๆ ขบวนการ 5 สีนี้ก็ช่างเหมาะสมด้วยประการทั้งปวง ไหนจะเป็นตัวแทนของตึกไทเป 101 ไหนจะเป็นแลนด์มาร์คของไต้หวัน โอ้ย แสบปี้

แต่ด้วยความที่ของที่ระลึกที่นี้น่ารักไปหมดเลย หลากหลายจนเลือกไม่ถูก แต่ถึงจะเลือกถูก ก็ไม่แน่ว่าจะถูกใจคนรับหรือเปล่า ด้วยเหตุนี้เอง ชาวคณะก็เลยลงความเห็นว่าจะซื้ออะไรที่ควบคุมไม่ได้มากกว่า จะได้อะไรก็ไม่รู้ คนซื้อก็ไม่รู้ คนรับก็ยังไม่รู้ทางรู้แน่ๆ มันก็คือ “กล่องสุ่ม (หรือ กาชาปอง)” ที่ร้านขายของที่ระลึกมีกล่องสุ่มจำนวนมหาศาลเรียงรายอยู่ในป้ายชี้แจงที่วางอยู่ต่อหน้าพวกเรานี้จระไนของเล่นที่อยู่ในกล่องว่าจะมีอะไรบ้าง มีทั้งตัวที่

ลงมา ภาพมันก็จะทับร่างเราไปด้วย แบบที่เขาฮิตๆ ถ่ายกัน คนเลยแห่มายืนให้แสงส่องกันเป็นว่าเล่น ที่งานใช้เวลาตรงนี้นั่นค่อนข้างมากเลยละ เพราะกว่าจะได้รูปดีๆ สวยๆ ก็ต้องรอจนภาพมันเวียนมาถึงช่วงกลางคืน พอมันเลยไปแล้วก็ต้องรอใหม่ (แล้วดันสวยแต่ตอนกลางคืนด้วยนะ แหม) จะบอกว่าบน Observation Deck นี่ถ่ายภาพให้สวยยากมาก เพราะมันย้อนแสงทุกจุด ถ่ายออกมาคือ silhouette ฉ่ำๆ มีดชะ แต่ถ้าใครชอบแนวนี้ก็คงจะหามุมอาร์ตๆ ได้ไม่ยาก...หลังจากใช้เวลาหอมปากหอมคอ (และคุ้มค้ำกับค่าเข้าชม) แล้วก็ได้เวลาลงไปหาอะไรกินกันที่ด้านล่างตึก และนัดกับเพื่อนอีกทีที่มาเจอกันที่แรกตั้งใจว่าจะเล่าจนถึงจบวันเลยนะ แต่เนื้อที่หมดซะก่อน เอาไว้มาติดตามตอนต่อไปใน TPA News ฉบับต่อไป ไปนะครับ

ขอบคุณภาพ damper-baby-set

<https://99percentinvisible.org/episode/supertall-101/>

### Small Tips

เกร็ดเล็กๆ น้อยๆ สำหรับน้องๆ Damper Baby ก็คือ ผู้พัฒนาตึกนี้ถึงขั้นไปจ้างผู้ออกแบบอาคารแรกเตอร์จากทาง Sanrio ประเทศญี่ปุ่นมาออกแบบให้เลยนะ ถึงว่า มันดูตะมุตะมิแบบมีนัย และมันก็มี ecosystem เป็นของตัวเองด้วย คิดมาแล้วจริงๆ อีกสิ่งหนึ่งก็คือ ที่ชั้น 91 จะเป็นชั้น Observation Deck อีกส่วน แต่เป็นส่วนนอกอาคาร สามารถออกไปรับลมชมวิว 360 องศาได้เช่นกัน และไม่ต้องห่วงว่าจะร่วงลงไปเพราะถ้าคุณไม่พยายามฆ่าตัวตาย ระบบการป้องกันบนชั้นนี้ก็เชื่อถือได้แน่นอน ไม่ต้องขึ้นลิฟต์มานะ เดินขึ้นมาทางบันไดได้เลย 2 ชั้นเอง จะว่าไปชั้น 91 นี่เป็นชั้นที่สูงที่สุดที่สามัญชนจะขึ้นมาถึงได้แล้ว ส่วนชั้นที่ 101 ว่ากันว่าต้องจองล่วงหน้าถึงจะไปถึงได้ แถมรับได้แค่วันละ 36 คนเท่านั้น อ่อนแอก็แพ้ไปได้อ