

แบบฟอร์มระบบป้องกันการตกขั้นพื้นฐาน		เลขที่: WH-CL-001		
Basic Fall Protection System Inspection		Rev: 01		
© บริษัท สมาร์ทเซฟตี้ จำกัด Smart Safety Co., Ltd.		วันที่: 21/06/2026		
ข้อมูลทั่วไป General Information				
วันที่ตรวจ / Date: _____		แผนก / Dept: _____	กะ / Shift: _____	
ผู้ตรวจ / Inspector: _____		ตำแหน่ง / Position: _____		
รายการตรวจ Inspection Items				
ที่	รายการตรวจสอบ / Inspection Item	✓ ผ่าน	X ไม่ผ่าน	N/A
1. Full Body Harness Full Body Harness				
1	Full body harness ผ่านการตรวจสอบก่อนใช้ทุกวัน: สายรัด หักเกี่ยว และตัวล็อก / Full body harness inspected before daily use: straps, hooks and locks			
2	Harness ไม่มีรอยฉีก รอยขีด หรือรอยไหม้บนสาย / Harness has no cuts, wear marks or burns on straps			
3	Label ผู้ผลิตและปีผลิตยังอ่านได้บน Harness / Manufacturer label and production year still readable on harness			
4	Harness เก็บห่างจากสารเคมี UV และความร้อน / Harness stored away from chemicals, UV and heat			
5	Harness เกิน 10 ปีนับจากปีผลิต หรือเคยรวมแรงตก ต้องเปลี่ยนทันที / Harness over 10 years from production year, or that has arrested a fall, must be replaced immediately			
2. Lanyard และ Shock Absorber Lanyard & Shock Absorber				
6	Lanyard ไม่มีรอยฉีก รอยขีด หรือปม / Lanyard has no cuts, wear marks or knots			
7	Shock absorber ที่ยังไม่ได้ Deploy: ปลอก Deploy ยังไม่ลูกลง / Unused shock absorber: deploy sleeve not pulled			
8	Shock absorber ที่ Deploy แล้ว ต้องเปลี่ยนทันที ใช้ซ้ำไม่ได้ / Deployed shock absorber must be immediately replaced, cannot be reused			
9	ความยาว Lanyard ไม่เกิน 1.8 เมตร หรือ 2 เมตรพร้อม Shock absorber / Lanyard length not exceeding 1.8 m or 2 m with shock absorber			
10	ใช้ Double lanyard (Y-Lanyard) ในงานที่ต้องย้ายจุด Anchor / Double lanyard (Y-lanyard) used in work requiring anchor point relocation			
3. Anchor Point Anchor Point				
11	Anchor point แข็งแรงรับแรงได้ไม่น้อยกว่า 22 kN (≈2,200 kg) / Anchor points strong enough to support not less than 22 kN (≈2,200 kg)			
12	ระบุ Anchor point ที่ได้รับการออกแบบและรับรองโดยวิศวกร / Anchor points designed and certified by engineers identified			
13	ห้ามเชวรวนบน เตะ ท่อเหล็ก หรือโครงสร้างที่ไม่ได้รับรองเป็น Anchor point / Guardrails, small pipes or uncertified structures not used as anchor points			
14	ตรวจสอบ Anchor point ก่อนเริ่มงานทุกวัน / Anchor points inspected before work daily			
15	Anchor point ตำแหน่งสูงกว่าเอวพนักงาน ลด Free fall distance / Anchor points positioned above worker's waist to reduce free fall distance			
4. Guardrail System Guardrail System				
16	Guardrail สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. จากพื้นทำงาน / Guardrails not less than 90 cm high from working surface			
17	Mid-rail อยู่กึ่งกลางระหว่าง Guardrail กับพื้น / Mid-rails positioned midway between guardrail and surface			
18	Toeboard สูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. ป้องกันวัสดุตก / Toeboards not less than 10 cm high to prevent falling materials			
19	Guardrail รับแรงกดด้านข้าง 90 kg ได้โดยไม่โก่ง / Guardrails withstand 90 kg lateral force without deflecting			
20	Guardrail ไม่มีช่องว่างหรือรูที่ขาดหาย / Guardrails have no gaps or missing sections			
5. Safety Net Safety Net				
21	Safety net ติดตั้งต่ำกว่าพื้นทำงานไม่เกิน 6 เมตร / Safety nets installed not more than 6 meters below working surface			

แบบฟอร์มระบบป้องกันการตกชั้นพื้นฐาน		เลขที่: WH-CL-001		
Basic Fall Protection System Inspection		Rev: 01		
© บริษัท สมาร์ทเซฟตี้ จำกัด Smart Safety Co., Ltd.		วันที่: 21/06/2026		
ข้อมูลทั่วไป General Information				
วันที่ตรวจ / Date: _____		แผนก / Dept: _____	กะ / Shift: _____	
ผู้ตรวจ / Inspector: _____		ตำแหน่ง / Position: _____		
รายการตรวจ Inspection Items				
ที่	รายการตรวจสอบ / Inspection Item	✓ ผ่าน	X ไม่ผ่าน	N/A
1. Full Body Harness Full Body Harness				
1	Full body harness ผ่านการตรวจสอบก่อนใช้ทุกวัน: สายรัด หวีเกี่ยว และตัวล็อก / Full body harness inspected before daily use: straps, hooks and locks			
2	Harness ไม่มีรอยฉีก รอยขีด หรือรอยไหม้บนสาย / Harness has no cuts, wear marks or burns on straps			
22	Safety net ตรวจสอบทุกสัปดาห์: รอยขาด ช่องว่าง วัสดุสะสม / Safety nets inspected weekly: tears, gaps, accumulated materials			
23	Safety net ทดสอบรับแรงกระแทกก่อนใช้งานครั้งแรก / Safety nets tested for impact load before first use			
24	พนักงานไม่กระโดดหรือโหนบน Safety net / Workers not jumping or swinging on safety nets			
25	Safety net ขยายออกจากขอบพื้นทำงานอย่างน้อย 2.4 เมตร / Safety nets extend at least 2.4 meters beyond edge of working platform			
6. กฎหมายและมาตรฐาน Legal Standards				
26	งานสูงเกิน 2 เมตรต้องมีระบบป้องกันการตกตาม กฎกระทรวง 2549 / Work above 2 meters must have fall protection per Ministerial Regulation 2549			
27	จป.ว. ประเมิน Fall hazard และกำหนด Fall protection plan / Registered Safety Officer assesses fall hazards and determines fall protection plan			
28	พนักงานทุกคนที่ทำงานสูงได้รับอนุญาตและผ่านอบรม / All workers working at height authorized and trained			
29	บันทึกการตรวจสอบ Fall protection ทุกวันทำงาน / Fall protection inspection records kept for every working day			
30	รายงานอุบัติเหตุ Fall-related ลง จป.ว. และหน่วยงานตามกฎหมายกำหนด / Fall-related accident reports submitted to registered Safety Officer and legally required authorities			
สรุปผลการตรวจ Inspection Summary				
รายการทั้งหมด / Total Items		30		
ผ่าน ✓ / Pass				
ไม่ผ่าน X / Fail				
N/A				
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ Observations & Recommendations				
บันทึก / Notes: _____				
ลายมือชื่อ Signatures				
(ผู้ตรวจ / Inspector)		(หัวหน้างาน / Supervisor)	(จป. / Safety Officer)	
© บริษัท สมาร์ทเซฟตี้ จำกัด Smart Safety Co., Ltd. www.สมาร์ทเซฟตี้.com Line: @smartsafetythai				