



แบบคัดกรองความเสี่ยงสนามเด็กเล่น

คณะอนุกรรมการวิชาการคุ้มครองความปลอดภัยของสนามเด็กเล่น อุปกรณ์เครื่องเล่นสนาม
ใน คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

2555

คำชี้แจงเบื้องต้น
แบบคัดกรองความเสี่ยงสนามเด็กเล่น

เครื่องมือนี้ถูกออกแบบมาเพื่อตรวจประเมินความเสี่ยงอันตราย อุบัติเหตุ หรืออาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย ส่งผลต่อการบาดเจ็บและเสียชีวิตกับผู้เล่นได้

แบบคัดกรองมี 3 แผ่น ผู้ตรวจประเมินต้องทำความเข้าใจรายละเอียดใน**คู่มือสนามเด็กเล่นปลอดภัย** และ**วิธีการตรวจรายชื่อ** การตรวจนั้นทำได้จากการมองเห็น สัมผัส ตรวจสอบวัดระยะ หลักฐานที่ปรากฏและสัมภาษณ์ มีรายละเอียดการตรวจจำนวน 28 ข้อ รวมทั้งการบันทึกภาพนิ่งลงในเอกสาร การให้คะแนน ถ้าถูกต้องหรือมีให้กาที่ช่อง “ใช่” ส่วนไม่ถูกต้องหรือไม่มีให้กาที่ช่อง “ไม่ใช่” หลังจากนั้นให้นำคะแนนตามที่ปรากฏในช่อง “ใช่”

ผลการตรวจแบ่งเป็น 4 ระดับ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1) คะแนน 28 และนับ @ ได้ 4 ตัว | แสดงว่าสนามเด็กเล่นมีความปลอดภัย |
| 2) คะแนน 21-27 และนับ @ ได้ 4 ตัว | แสดงว่าสนามเด็กเล่นมีความเสี่ยงต่ำ |
| 3) คะแนน 14-20 และนับ @ ได้ 4 ตัว | แสดงว่าสนามเด็กเล่นมีความเสี่ยงปานกลาง |
| 4) คะแนน <13 และนับ @ ไม่ครบ 4 ตัว | แสดงว่าสนามเด็กเล่นมีความเสี่ยงสูง |

รายละเอียดเพิ่มเติม วิธีตรวจรายชื่อ

เรื่อง	วิธีการตรวจ
1. เครื่องเล่นติดยึดกับฐานรากที่มีความมั่นคงทุกตัว ไม่อาจเคลื่อนย้ายหรือพลิกคว่ำได้ ๑	พิจารณาจากการมองดู และขยับหรือโยก <u>เน้นว่า</u> ต้องมีการยึดติดทุกเครื่องเล่น และไม่อาจเคลื่อนย้าย หรือพลิกคว่ำได้
2. เครื่องเล่นแต่ละชิ้น มีพื้นที่ปลอดภัยอย่างน้อย 1.8 เมตรโดยรอบ ไม่มีวัสดุ ก้อนหิน ต้นไม้ เฟอร์นิเจอร์ หรือเครื่องเล่นอื่นวางอยู่	พิจารณาจากการมองดู และวัดโดยรอบเครื่องเล่นแต่ละตัว และกำหนดพื้นที่ปลอดภัย (active areas) อย่างน้อย 1.8 เมตร และ non active area อย่างน้อย 1.5 เมตร
3. ไม่อยู่ใกล้ถนน แหล่งน้ำ หรือมีรั้วรอบกันเพื่อป้องกันเด็กถูกรถชนหรือตกน้ำขณะเล่น	พิจารณาจากการมองดู
4. ระบุชื่อผู้รับผิดชอบการติดตั้งเครื่องเล่นสนามได้	พิจารณาจากการมองดู และระบุหรือมีหลักฐานแสดงชื่อผู้รับผิดชอบการติดตั้งเครื่องเล่นสนามได้ เพื่อการติดตามเป็นของผู้ผลิตหรือบริษัทใด
5. พื้นสนามเป็น <input type="checkbox"/> พื้นทรายหนา 30 เซนติเมตร ขึ้นไป หรือ <input type="checkbox"/> พื้นยางสังเคราะห์ หรือ <input type="checkbox"/> พื้นอื่น ๆ ที่มีหลักฐานบ่งบอกประสิทธิภาพเป็นพื้นสนามป้องกันบาดเจ็บจากการตกได้ ๑ * ถ้าพื้นทราย ลึกน้อยกว่า 30 เซนติเมตร หรือพื้นยางสังเคราะห์หนาไม่เพียงพอ ให้ 1๑	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นสนามทราย ให้สุ่มตรวจความลึก อย่างน้อย 3 ตำแหน่ง - พื้นยางสังเคราะห์ หรือพื้นอื่น ๆ ต้องมีหลักฐานแสดงความปลอดภัย ถ้าพื้นทราย ลึกน้อยกว่า 30 เซนติเมตร หรือพื้นยางสังเคราะห์หนาไม่เพียงพอ ให้ 1๑
6. พื้นสนามปราศจากเศษวัสดุของมีคม ก้อนหิน เศษไม้ กระเบื้อง อิฐหัก เศษแก้ว	พิจารณาจากการมองดู
7. ความสูงจากพื้นสนามถึงพื้นยกระดับของเครื่องเล่นสนาม สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน(2-5 ปี)ไม่ควรเกิน1.20 เมตร และสำหรับเด็กวัยเรียน(5-12 ปี)ไม่ควรเกิน 1.80 เมตร ๑	จากหลักฐาน หรือการมองเห็น โดยพิจารณาว่าได้ให้กลุ่มผู้เล่นส่วนใหญ่อายุเท่าไร ร่วมกับการพิจารณาความสูงเครื่องเล่นให้เป็นไปตามข้อกำหนด
8. พื้นยกระดับที่สูงมากกว่า 75 เซนติเมตร มีราวกันตกหรือผนังกันตก	พิจารณาจากการมองดู และวัดราวกันตกหรือผนังกันตก ไม่น้อยกว่า 75 ซม.
9. ช่องต่าง ๆ เล็กเกินกว่าศีรษะจะลอดเข้าไปได้ หรือใหญ่พอที่ศีรษะไม่เข้าไปติดค้ำ คือช่องมีขนาดน้อยกว่า 9 เซนติเมตร หรือมากกว่า 23 เซนติเมตร	พิจารณาจากการมองดู และวัดทุกช่อง
10. ไม่มีช่องรูที่เด็กจะแหงนหัวหรือมือ เข้าไปติด และหนีบกด บด ทับได้	พิจารณาจากการมองดู และวัดทุกช่อง
11. อุปกรณ์เกี่ยวแกว่ง ไม่เป็นวัสดุแข็ง ไม่แหลมคม เช่น ที่นั่งชิงช้าเป็นแผ่นยาง เป็นต้น	พิจารณาจากการมองดู สัมผัส
12. โซ่ เชือก ห่วงสภาพมั่นคงแข็งแรง ไม่ขาด หลุด สลัด	พิจารณาจากการมองดู สัมผัส

เกลียวไม่หลวมหรือชำรุด	
13. กระดานลื่นสภาพมั่นคงแข็งแรง ไม่แตกหัก ไม่มีรู ไม่มีเสี้ยน หรือไม่เป็นสนิม ไม่พลิกคว่ำเอียง หรือเคลื่อนตัวได้	พิจารณาจากการมองดู สัมผัส และ พิจารณาความลาดเอียง ตามเอกสารข้อกำหนดความปลอดภัยด้วย
14. กระดานหก สภาพมั่นคงแข็งแรง สลักเกลียวไม่เกิดสนิมหรือผิ่ด	การมองดู สัมผัส และต้องมียางรองตัวกระดานหกและการติดตั้งให้ถูกต้องด้วย
15. เครื่องเล่นประเภทหมุน สภาพมั่นคงแข็งแรง สลักเดือย เชือกไม่แตกและขาดง่าย	พิจารณาจากการมองดู สัมผัส
16. เครื่องเล่นประเภทโหน ปีนป่าย สภาพมั่นคงแข็งแรง ไม่ล้มทับผู้เล่นได้โดยง่าย	พิจารณาจากการมองดู สัมผัส ชยับ หรือโยก
17. ไม่มีอุปกรณ์ที่ถูกออกแบบมามีส่วนยื่น ส่วนแหลมคมที่ทำให้เด็กชนกระแทก บาด ทิ่มแทงได้	พิจารณาจากการมองดู สัมผัส
18. สีที่ใช้ได้รับการตรวจสอบว่าไม่มีสารตะกั่วเกินกว่าค่ามาตรฐาน (ดูจาก <input type="checkbox"/> เอกสาร หรือ <input type="checkbox"/> ใช้ชุดตรวจสอบภาคสนาม)	หลักฐานแสดงที่ชัดเจน จากผู้ผลิต
19. มีป้ายกำหนดอายุผู้เล่น เป็นเครื่องเล่นสำหรับเด็กเล็ก อายุน้อยกว่า 6 ปี และ 6-12 ปี	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี
20. มีครูหรือผู้รับผิดชอบ ฝ้าดูแลตลอดเวลาขณะเด็กเล่นบนเครื่องเล่น	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี และสุ่มสัมภาษณ์
21. มีป้ายบอกกฎ วิธีการเล่นที่ถูกต้องวิธี ความเสี่ยงของการเล่นทุกเครื่องเล่น	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี
22. มีการให้ความรู้แก่ผู้เล่น ทั้งวิธีเล่นเครื่องเล่นอย่างถูกต้อง และกฎกติกา	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี และสุ่มสัมภาษณ์
23. มีข้อตกลงกับเด็ก หากพบเห็นการชำรุดหรือมีวัตถุสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ให้รายงานครูหรือผู้ดูแลทราบทันที	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี และสุ่มสัมภาษณ์
24. มีบันทึกและรายงานการบาดเจ็บของเด็ก/นักเรียนจากสนามเด็กเล่น	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี และสุ่มสัมภาษณ์
25. ไม่มีเครื่องเล่นชำรุด แตกหักหรือส่วนยื่นแหลมคม ทิ่มแทงผู้เล่นจนบาดเจ็บรุนแรง หรือโยกคลอนไม่มั่นคงล้มทับผู้เล่นได้โดยง่าย ๕	พิจารณาทุกอุปกรณ์เครื่องเล่นที่มีในสนาม ต้องไม่มีเครื่องเล่นชำรุด แตกหักหรือส่วนยื่นแหลมคม ทิ่มแทงผู้เล่นจนบาดเจ็บรุนแรง หรือโยกคลอนไม่มั่นคงล้มทับผู้เล่นได้โดยง่าย
26. มีผู้ตรวจสอบและหลักฐานแสดงการตรวจพินิจรายวันอย่างน้อย 2 วัน/สัปดาห์	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี
27. มีผู้ตรวจสอบและหลักฐานแสดงการตรวจพินิจเพื่อ	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี

แก้ไขอุปกรณ์	
28. มีระเบียบหรือคำสั่งหยุดการเล่นเครื่องเล่นทันที เมื่อพบว่าเสี่ยงต่อความปลอดภัย	จากเอกสารและหลักฐานที่โรงเรียนมี และ/หรือการสุ่มสัมภาษณ์

ชื่อสถานที่ วันที่ตรวจ

แบบคัดกรองความเสี่ยงสนามเด็กเล่น

กาเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เห็นว่า ใช่ หรือไม่ใช่

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1) การติดตั้งเครื่องเล่น (รวม 7+๐ คะแนน)		
1. เครื่องเล่นติดยึดกับฐานรากที่มีความมั่นคงทุกตัว ไม่อาจเคลื่อนย้ายหรือพลิกคว่ำได้ ๐	3๐	0
2. เครื่องเล่นแต่ละชิ้น มีพื้นที่ปลอดภัยอย่างน้อย 1.8 เมตรโดยรอบ ไม่มีวัสดุ ก้อนหิน ต้นไม้ เฟอร์นิเจอร์ หรือเครื่องเล่นอื่นวางอยู่	1	0
3. ไม่อยู่ใกล้ถนน แหล่งน้ำ หรือมีรั้วรอบกันเพื่อป้องกันเด็กถูกรถชนหรือตกน้ำขณะเล่น	2	0
4. ระบุชื่อผู้รับผิดชอบการติดตั้งเครื่องเล่นสนามได้	1	0
2) พื้นสนาม (รวม 4+๐ คะแนน)		
5. พื้นสนามเป็น <input type="checkbox"/> พื้นทรายหนา 30 เซนติเมตร ขึ้นไป หรือ <input type="checkbox"/> พื้นยางสังเคราะห์ หรือ <input type="checkbox"/> พื้นอื่น ๆ ที่มีหลักฐานบ่งบอกประสิทธิภาพเป็นพื้นสนามป้องกันบาดเจ็บจากการตกได้ ๐	3๐	0
* ถ้าพื้นทราย ลึกน้อยกว่า 30 เซนติเมตร หรือพื้นยางสังเคราะห์หนาไม่เพียงพอ ให้ 1๐	1๐	0
6. พื้นสนามปราศจากเศษวัสดุของมีคม ก้อนหิน เศษไม้ กระเบื้อง อิฐหัก เศษแก้ว	1	0
3) เครื่องเล่น (รวม 13 +๐ คะแนน)		
7. ความสูงจากพื้นสนามถึงพื่นยกระดับของเครื่องเล่นสนาม สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน(2-5 ปี) ไม่ควรเกิน 1.20 เมตร และสำหรับเด็กวัยเรียน(5-12 ปี)ไม่ควรเกิน 1.80 เมตร ๐	1๐	0
8. พื่นยกระดับที่สูงมากกว่า 75 เซนติเมตร มีราวกันตกหรือผนังกันตก	2	0
9. ช่องต่าง ๆ เล็กเกินกว่าสี่ระยะจะลอดเข้าไปได้ หรือใหญ่พอที่สี่ระยะไม่เข้าไปติดค้าง คือช่อง มีขนาดน้อยกว่า 9 เซนติเมตร หรือมากกว่า 23 เซนติเมตร	1	0
10. ไม่มีช่องรูที่เด็กจะเหย่นิ้วหรือมือ เข้าไปติด และหนีบกด บด ทับได้	1	0
11. อุปกรณ์ไกวแกว่ง ไม่เป็นวัสดุแข็ง ไม่แหลมคม เช่น ที่นั่งชิงช้าเป็นแผ่นยาง เป็นต้น	1	0
12. โซ่ เชือก ท่วงสภาพมั่นคงแข็งแรง ไม่ขาด หลุด สลักเกลียวไม่หลวมหรือชำรุด	1	0
13. กระดานลื่นสภาพมั่นคงแข็งแรง ไม่แตกหัก ไม่ฝุ่ ไม่มีเสี้ยน หรือไม่เป็นสนิม ไม่พลิกคว่ำเอียง หรือเคลื่อนตัวได้	1	0
14. กระดานหก สภาพมั่นคงแข็งแรง สลักเกลียวไม่เกิดสนิมหรือผืด	1	0
15. เครื่องเล่นประเภทหมุน สภาพมั่นคงแข็งแรง สลัก เตี้ย เชือกไม่แตกและขาดง่าย	1	0
16. เครื่องเล่นประเภทโหน ปีนป่าย สภาพมั่นคงแข็งแรง ไม่ลื่นทับผู้เล่นได้โดยง่าย	1	0
17. ไม่มีอุปกรณ์ที่ถูกออกแบบมามีส่วนยื่น ส่วนแหลมคม ที่ทำให้เด็กชนกระแทก บาด ทิ่มแทง ได้	1	0
18. สิติที่ใช้ได้รับการตรวจสอบว่าไม่มีสารตะกั่วเกินกว่าค่ามาตรฐาน (ดูจาก <input type="checkbox"/> เอกสาร หรือ <input type="checkbox"/> ใช้ชุดตรวจสอบภาคสนาม)	1	0

ชื่อสถานที่ วันที่ตรวจ

4) ฝ้าดูแล (รวม 6 คะแนน)		
19. มีป้ายกำหนดอายุผู้เล่น เป็นเครื่องเล่นสำหรับเด็กเล็กอายุน้อยกว่า 6 ปี และ 6-12 ปี	1	0
20. มีครูหรือผู้รับผิดชอบ ฝ้าดูแลตลอดเวลาขณะเด็กเล่นบนเครื่องเล่น	1	0
21. มีป้ายบอกกฎ วิธีการเล่นที่ถูกต้อง ความเสี่ยงของการเล่นทุกเครื่องเล่น	1	0
22. มีการให้ความรู้แก่ผู้เล่น ทั้งวิธีเล่นเครื่องเล่นอย่างถูกต้อง และกฎกติกา	1	0
23. มีข้อตกลงกับเด็ก หากพบเห็นการชำรุดหรือมีวัสดุสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ให้รายงานครูหรือผู้ดูแลทราบทันที	1	0
24. มีบันทึกและรายงานการบาดเจ็บของเด็ก/นักเรียนจากสนามเด็กเล่น	1	0
5) บำรุงรักษา (รวม 7+๐ คะแนน)		
25. ไม่มีเครื่องเล่นชำรุด แตกหักหรือส่วนยื่นแหลมคม ที่มแทงผู้เล่นจนบาดเจ็บรุนแรง หรือโยกคลอนไม่มั่นคงล้มทับผู้เล่นได้โดยง่าย ๐	3๐	0
26. มีผู้ตรวจสอบและหลักฐานแสดงการตรวจพินิจรายวัน อย่างน้อย 2 วัน/สัปดาห์	2	0
27. มีผู้ตรวจสอบและหลักฐานแสดงการตรวจพินิจเพื่อแก้ไขอุปกรณ์	1	0
28. มีระเบียบหรือคำสั่งหยุดการเล่นเครื่องเล่นทันที เมื่อพบว่าเสี่ยงต่อความปลอดภัย	1	0
คะแนนรวม		

ผลการตรวจ

- คะแนน 28 + ๐๐๐๐ สนามเด็กเล่นมีความปลอดภัย
- คะแนน 21-27 + ๐๐๐๐ สนามเด็กเล่นมีความความเสี่ยงต่ำ
- คะแนน 14-20 + ๐๐๐๐ สนามเด็กเล่นมีความความเสี่ยงปานกลาง
- คะแนน <13 และ ๐ ไม่ครบ 4 ตัว สนามเด็กเล่นมีความความเสี่ยงสูง

ความเห็นอื่น _____

ลงชื่อ _____

(.....)

ผู้ตรวจ

ชื่อสถานที่ วันที่ตรวจ

ภาพถ่ายประกอบ