

- พื้นที่การตก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอันตรายเมื่อเด็กตกจากเครื่องเล่น โดยควรเป็น 1.50 เมตร โดยรอบเครื่องเล่นที่มีพื้นที่ยกกระดานสูงน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.50 เมตร หากสูงเกินกว่า 1.50 เมตร พื้นที่การตกควรเป็น 1.80 เมตร โดยรอบ

3. การติดตั้งเครื่องเล่นสนาม

- ต้องสามารถรับแรงสูงสุดที่กระทำต่อตำแหน่งที่ออกแบบสำหรับใช้งาน ต้องไม่เกิดการพลิกคว่ำเอียง เลื่อน หรือเคลื่อนตัวได้
- ความแข็งแรงในการยึดหรือฝังฐานของเครื่องเล่นสนามถือเป็นหัวใจสำคัญในการติดตั้งเครื่องเล่นสนามแต่ละชนิดจะถูกออกแบบฐานรากที่มีขนาด ความลึกที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับน้ำหนักและแรงที่กระทำในเครื่องเล่นสนามนั้น ๆ

4. การตรวจสอบและบำรุงรักษา

- มีการตรวจสอบเบื้องต้นด้วยสายตาและการสัมผัสอุปกรณ์เครื่องเล่นสนามทุกวัน
- ตรวจสอบพร้อมบันทึกเป็นหลักฐานทุก 3 เดือน โดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลสนามและผู้ดูแลเด็กโดยตรวจสอบตามเอกสารคำแนะนำการตรวจสอบ (inspection check list)
- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญทางวิศวกรรมตรวจสอบและบันทึกเป็นหลักฐานทุก 1 ปี
- มีการจัดหลักสูตรอบรมเจ้าหน้าที่ติดตั้งและตรวจสอบสนามเด็กเล่นโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5. ผู้ดูแลเด็ก

- ต้องมีการฝึกอบรมผู้ดูแลเด็กให้มีความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติของเด็กและพัฒนาการของเด็ก การใช้เครื่องเล่น การระวังการบาดเจ็บ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- สัดส่วนผู้ดูแลเด็กกับจำนวนเด็กเล็กเท่ากับ 1 : 20 และผู้ดูแลเด็กกับจำนวนเด็กโตเท่ากับ 1 : 50
- มีการจัดหลักสูตรอบรมผู้ดูแลเด็กในขณะที่เล่น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ สามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- การจัดเตรียมพื้นที่สนามเด็กเล่น
- รูปแบบของอุปกรณ์เครื่องเล่นแต่ละประเภท เช่น อุปกรณ์ปีนป่าย ชิงช้า ม้าหมุน กระดานลื่น ฯลฯ
- มาตรฐานวัสดุที่ใช้กับอุปกรณ์เครื่องเล่น เช่น โลหะ ไม้ พลาสติก
- การจัดทำฐานรากเพื่อใช้ติดตั้งเครื่องเล่น

โดยติดต่อได้ที่ ศูนย์วิจัยเพื่อสร้างเสริมความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บในเด็ก
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2201-2382
<http://www.crip.org> หรือ <http://www.safekids-thailand.com>