

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็ก
ปฐมวัยเพื่อพัฒนาคุณภาพศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้กำหนดนโยบายในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รวม ๖ ด้าน ประกอบด้วยด้านที่ ๑) การพัฒนาคุณภาพคนและสังคม ด้านที่ ๒) การพัฒนาการศึกษา ด้านที่ ๓) การพัฒนาเมืองและชุมชน ด้านที่ ๔) การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ด้านที่ ๕) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านที่ ๖) การบริหารจัดการที่ดี โดยหลักสำคัญของผลสำเร็จของนโยบายคือการพัฒนาคน และการพัฒนาการศึกษาซึ่งได้ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยที่อายุตั้งแต่ ๐-๕ ปี ซึ่งเป็นช่วงอายุที่มีความสำคัญที่ต้องได้รับการพัฒนาการด้านสมอง และการเรียนรู้อย่างรวดเร็วที่สุด ดังนั้นจึงถือได้ว่าช่วงปฐมวัยเป็นช่วงวัยที่ต้องการปลูกฝังดูแลเป็นพิเศษ เพื่อจะได้เป็นรากฐานที่สำคัญของการเรียนรู้ และการพัฒนาตลอดชีวิต ให้เติบโตเป็นเด็กฉลาดและประสบความสำเร็จในชีวิตการพัฒนาการอย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการแล้วก็จะสามารถเติบโตเป็นคนดี มีคุณภาพส่งผลดีต่ออนาคตของสังคมและประเทศชาติ

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้อำนาจมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง และการจัดการศึกษาเพื่อสร้างโอกาสความเท่าเทียมกันอย่างมีคุณภาพ ในลักษณะที่เป็นโครงการที่มีขนาดใหญ่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น และเป็นการดำเนินงานที่ปรากฏถึงกิจกรรมที่เป็นภาพรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจึงได้มีการจัดตั้งเครือข่ายเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดขอนแก่นขึ้นเพื่อเป็นช่องทางการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน นำมาสู่การประชุมเพื่อปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนระดับปฐมวัย และร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง เรื่อง แนวทางความร่วมมือในการดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาเด็กปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่น ผลจากการประชุมพบว่าเครื่องเล่นกลางแจ้งเป็นสิ่งที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีความต้องการ เพราะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย ทั้งทางร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ที่เหมาะกับวัยให้เต็มตามศักยภาพจึงนำมาสู่การจัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยเพื่อพัฒนาคุณภาพศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตจังหวัดขอนแก่น ซึ่งโครงการฯ ควรมีการดำเนินการ และเพิ่มสถานที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องให้ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เด็กปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่นได้มีเครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการอย่างทั่วถึง
- ๒.๒ เพื่อเป็นการสนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาเด็กในท้องถิ่นจังหวัดขอนแก่น

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้เด็กปฐมวัยในจังหวัดขอนแก่นได้รับการพัฒนาและมีความพร้อมทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ที่เหมาะสมกับวัยให้เต็มตามศักยภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบ
- ๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำสินค้าตัวอย่างพร้อมประกอบติดตั้งมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ทั้ง ๕ รูปแบบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ๒๒,๙๙๘,๘๐๐.- บาท

/ในการเสนอ...



ราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดของการประมูลฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ถ.หน้าเมือง

ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๓-๔๓๒๒ โทรสาร ๐-๔๓๒๔-๖๕๒๕

เว็บไซต์ <http://www.kkpao.go.th>

E-mail : kkpao.suksa2559@gmail.com

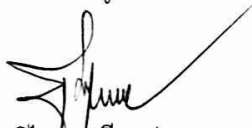
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2560 สิ้นสุดการวิจัยารณ์วันที่ 19 กรกฎาคม 2560



(นายประเวศ เทตเรียน)

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



(นายสุวิชัย ศรีเสน)

รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



(นางบุษกร ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายการศึกษานอกระบบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



รายละเอียดคุณลักษณะ ทรัพย์สินเครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยเพื่อพัฒนาคุณภาพศูนย์
พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย แบบที่ ๑

เครื่องเล่นสนามเมื่อติดตั้งแล้วมีขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๓.๘๕ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๒๐ เมตร โดย ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. เสา จำนวน ๘ ต้น ประกอบด้วย

๑.๑ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๖๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น

๑.๒ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๖๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น

๑.๓ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น

๒. หลังคา จำนวน ๑ ชุด

ทำด้วยพลาสติก เป็นรูปหลังคาบ้านทรงหน้าจั่ว ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๔๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ เมตร

๓. ส่วนประดับเสา จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบด้วย

๓.๑ ส่วนประดับเสา รูปทรงคล้ายม้าน้ำ ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๒ ส่วนประดับเสา รูปทรงใบไม้ ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๓๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔. กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร

๕. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม รูปแวนดา ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ เมตร

๖. แผงกันกันตกทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๒ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม แบบลายทาง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๒ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร

๗. กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๙๕ เมตร

๘. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก รูปหน้าการ์ตูน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตร

๙. กระดานลื่นเดี่ยว จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร

/๑๐. แผงกันทางออกสู่.....

๑๐. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นเดี่ยว จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม ลวดลายหยัก มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร

๑๑. แผงกันกันตก จำนวน ๔ ชิ้น ประกอบด้วย

๑๑.๑ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปหน้าต่าบ้าน ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๒ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม คล้ายรูปรั้ว ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๓ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปหมี ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๔ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปเต่า ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๒. บันไดพร้อมราวลูกกรง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑๒.๑ บันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๒.๒ ราวลูกกรงบันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๑๓. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จำนวน ๓ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

๑๔. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๑ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

เครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย แบบที่ ๒

เครื่องเล่นเมื่อติดตั้งแล้ว มีขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕.๓๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร โดย ๑ ชุดประกอบด้วย

๑. เสา จำนวน ๘ ต้น ประกอบด้วย

๑.๑ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๗๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น

๑.๒ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๖๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๑.๓ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ต้น

๒. หลังคา จำนวน ๑ ชุด

ทำด้วยพลาสติก เป็นรูปทรงปลาหมึก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร

/๓. ส่วนประดับเสา.....

๓. ส่วนประดับเสา จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก เป็นรูปทรงหอยทาก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๓๕ เมตร

๔. กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร

๕. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม รูปวงรี ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ เมตร

๖. แผงกันกันตกทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๒ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม แบบลายทาง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๒ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร

๗. กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๙๕ เมตร

๘. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก รูปหน้าการ์ตูน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตร

๙. กระดานลื่นเดี่ยว จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร

๑๐. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นเดี่ยว จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก รูปทรงคล้ายหมวกเก็บ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร

๑๑. แผงกันกันตก จำนวน ๔ ชิ้น ประกอบด้วย

๑๑.๑ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปหน้าต่างบ้าน ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๒ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม แบบลายทาง ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๓ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปเต่า ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๔ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปแมงกะพรุน ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๒. บันไดพร้อมราวลูกกรง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑๒.๑ บันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๒.๒ ราวลูกกรงบันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร จำนวน ๒ ชิ้น

/๑๓. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส.....

๑๓. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จำนวน ๓ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

๑๔. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๑ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

เครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย แบบที่ ๓

เครื่องเล่นเมื่อติดตั้งแล้ว มีขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๔๕ เมตร โดย ๑ ชุดประกอบด้วย

๑. เสา จำนวน ๘ ต้น ประกอบด้วย

๑.๑ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ต้น

๑.๒ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. หลังคา จำนวน ๑ ชุด

ทำด้วยพลาสติก เป็นรูปพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสซ้อนกันเป็นชั้นๆ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร

๓. ส่วนประดับเสา จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก คล้ายรูปหมวก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร

๔. กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๘๕ เมตร

๕. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม คล้ายหัวกระสุนปืน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร

๖. แผงกันกันตกทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๒ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม คล้ายปลอกกระสุนปืน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๗. กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๙๕ เมตร

๘. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม ลายใบไม้ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร

๙. กระดานลื่นเดี่ยวโค้ง จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๑๕ เมตร

๑๐. แผงกันทางออกสู่กระดาน...

๑๐. แผงกันทางออกสู่กระดานหินเดี่ยวโค้ง จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก รูปทรงคล้ายเกือกม้า ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร

๑๑. แผงกันกันตก จำนวน ๔ ชิ้น ประกอบด้วย

๑๑.๑ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม แบบลายทาง ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๒ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปผีเสื้อ ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๓ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปคล้ายหน้าฮิโป ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๔ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปหุ่นยนต์ ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๒. บันไดพร้อมราวลูกกรง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑๒.๑ บันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๒.๒ ราวลูกกรงบันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๑๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ เมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๑๓. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จำนวน ๓ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

๑๔. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมคางหมู จำนวน ๑ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างด้านฐานไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร ความกว้างด้านคันทันไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

เครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย แบบที่ ๔

เครื่องเล่นเมื่อติดตั้งแล้ว มีขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร โดย ๑ ชุดประกอบด้วย

๑. เสา จำนวน ๘ ต้น ประกอบด้วย

๑.๑ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๗๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น

๑.๒ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๑.๓ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๒๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น

๑.๔ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

/๒/ หลังกา.....

๒. หลังกา จำนวน ๑ ชุด

ทำด้วยพลาสติก เป็นรูปทรงคล้ายหมวกฐานสี่เหลี่ยมพร้อมหัวจุก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๓. ส่วนประดับเสา จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบด้วย

๓.๑ ส่วนประดับเสา รูปปลาโลมา ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๒ ส่วนประดับเสา รูปปลาฉลาม ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔. กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร

๕. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม รูปแว่นตา ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ เมตร

๖. แผงกันกันตกทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๒ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม แบบลายทาง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๒ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร

๗. กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๙๕ เมตร

๘. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก รูปหน้าการ์ตูน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตร

๙. กระดานลื่นเดี่ยว จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๕ เมตร

๑๐. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นเดี่ยว จำนวน ๑ ชิ้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม รูปทรงคล้ายหมวกเก็บ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร

๑๑. แผงกันกันตก จำนวน ๔ ชิ้น ประกอบด้วย

๑๑.๑ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม แบบลายทาง ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๒ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปหอยทาก ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๓ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม ลายก้างปลา ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๑๑.๔ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปเต่า ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้น

/๑๒. บันไดพร้อมราวลูกกรง....

๑๒. บันไดพร้อมราวลูกกรง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑๒.๑ บันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ชั้น

๑๒.๒ ราวลูกกรงบันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร จำนวน ๒ ชั้น

๑๓. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จำนวน ๓ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

๑๔. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๑ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

เครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย แบบที่ ๕

เครื่องเล่นสนามเมื่อติดตั้งแล้ว มีขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖.๘๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๙๕ เมตร โดย ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. เสา จำนวน ๘ ต้น ประกอบด้วย

๑.๑ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๙๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น

๑.๒ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๗๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๑.๓ เสา ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๓ ต้น

๒. หลังคา จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก รูปทรงหลังคาบ้านหน้าจั่ว ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๔๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร

๓. ส่วนประดับเสา จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก เป็นรูปนก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ เมตร

๔. กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร

๕. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม รูปทรงคล้ายมงกุฎ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๘ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๘ เมตร

๖. แผงกันกันตกทางออกสู่กระดานลื่นรูปตัวเอส จำนวน ๒ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม แบบลายทาง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๒ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร

/๗. กระดานลื่นคู่....



๗. กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร

๘. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นคู่ จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก ลวดลายสวยงาม คล้ายหมวกนักรบ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร
ความสูง ไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร

๙. กระดานลื่นเดี่ยวโค้ง จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๙๕ เมตร

๑๐. แผงกันทางออกสู่กระดานลื่นเดี่ยวโค้ง จำนวน ๑ ชั้น

ทำด้วยพลาสติก รูปทรงคล้ายเกือกม้า ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร

๑๑. แผงกันกันตก จำนวน ๔ ชั้น ประกอบด้วย

๑๑.๑ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปหน้าเสือ ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร จำนวน ๑ ชั้น

๑๑.๒ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปหน้าต่างโรมัน ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร จำนวน ๑ ชั้น

๑๑.๓ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม คล้ายรูปเภาวัลย์ ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร จำนวน ๑ ชั้น

๑๑.๔ แผงกันกันตก ลวดลายสวยงาม รูปแมวคู่ ทำด้วยพลาสติก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร จำนวน ๑ ชั้น

๑๒. บันไดพร้อมราวลูกกรง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑๒.๑ บันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๑๕ เมตร จำนวน ๑ ชั้น

๑๒.๒ ราวลูกกรงบันได ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๑๕ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร จำนวน ๒ ชั้น

๑๓. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จำนวน ๓ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

๑๔. แผ่นพื้นทางเดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จำนวน ๑ แผ่น

ทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร โดยเจาะรูเพื่อป้องกันน้ำขังและป้องกันการลื่นไถลของเด็ก

รายละเอียดเพิ่มเติมคุณลักษณะเครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย เพื่อพัฒนาคุณภาพศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑. เมื่อได้ติดตั้งเครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยแล้ว พื้นสนามสำหรับเครื่องเล่นทุกชุดต้องประกอบด้วยทราย ๒ ชั้น คือ ชั้นล่างเทด้วยทรายหยาบ ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร และชั้นบนเททับทรายชั้นล่างด้วยทราย



/ละเอียด ความหนาไม่น้อยกว่า.....



ละเอียดย ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร โดยต้องมีการต่อท่อระบายน้ำเพื่อระบายน้ำออกไม่ให้มีน้ำขัง ส่วนพื้นที่ของ
พื้นสนามต้องมีพื้นที่กันตกเพิ่มจากตัวเครื่องเล่นทุกด้านไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร แต่ทั้งนี้ระยะกันตกอาจมีการเปลี่ยนแปลง
ซึ่งขึ้นกับพื้นที่ในการติดตั้ง และ

๒. ชั้นส่วนของเหล็กทุกชั้นต้องไม่มีขอบคม มีการป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อนโดยการอาบ
สังกะสี (galvanized) มีการเคลือบสีที่ดี โดยสารและสีที่ใช้ต้องไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทั้งจากการสัมผัส
และการหายใจ และ

๓. ชั้นส่วนพลาสติกทุกชั้นต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการรับน้ำหนัก มีการเติมสารป้องกัน
แสงอัลตราไวโอเล็ตเพื่อให้ทนต่อแสงแดด ส่วนผสมที่ใช้ต้องไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสีที่ใช้มี
ความปลอดภัยสำหรับเด็ก โดยมีเอกสารรับรองคุณสมบัติดังกล่าวจากหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งจะต้อง
นำมายื่นในวันเสนอราคาด้วย และ

๔. เมื่อได้ติดตั้งเครื่องเล่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยฯ แล้ว จะต้องมีการจัดหลักสูตรการอบรม
เจ้าหน้าที่และผู้ดูแลเด็กในขณะที่เล่น

๕. เอกสารที่นำมายื่นในวันเสนอราคาหากเป็นภาษาต่างประเทศจะต้องแปลและรับรองความถูกต้อง

