

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความมุ่งหมายของงานวิจัย.....	4
ขอบเขตของโครงการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
1. เอกสารเกี่ยวกับปูนพลาสเตอร์.....	8
1.1 ที่มาของปูนพลาสเตอร์.....	8
1.2 ชนิดของปูนพลาสเตอร์.....	9
2. เอกสารที่เกี่ยวกับการพัฒนาความฉลาดของเด็ก.....	10
2.1 การพัฒนาความฉลาดของเด็ก.....	10
2.1.1 การพัฒนาความฉลาดด้านสติปัญญา (IQ : Intelligence Quotient).....	10
2.1.2 การพัฒนาความฉลาดด้านอารมณ์ (EQ : Emotional Quotient).....	12
2.1.3 การพัฒนาความฉลาดด้านศีลธรรม (MQ : Moral Quotient).....	14
2.1.4 การพัฒนาความฉลาดด้านความคิดสร้างสรรค์ (CQ : Creativity Quotient).....	15
2.1.5 การพัฒนาความฉลาดด้านการแก้ไขปัญญา (AQ : Adversity Quotient).....	15
2.2 ความสำคัญของการเล่น.....	17
3. ความรู้เกี่ยวกับจิตวิทยา พัฒนาการ.....	19
3.1 จิตวิทยาพัฒนาการ.....	19
3.2 พัฒนาการหมายถึงอะไร.....	20
3.3 ความเจริญงอกงามคืออะไร.....	20
3.4 ลักษณะเฉพาะของพัฒนาการ.....	20

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
3.5 องค์ประกอบของพัฒนาการ.....	21
3.6 พัฒนาการปกติสำหรับเด็กระดับก่อนประถมศึกษา.....	21
3.7 คุณลักษณะตามวัยเด็กระดับก่อนประถมศึกษา.....	22
4. เอกสารที่เกี่ยวกับการออกแบบ.....	25
4.1 ประเภทของการออกแบบ.....	25
4.2 ศิลปะแห่งความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ.....	27
5. การออกแบบบรรจุภัณฑ์.....	28
5.1 วัตถุประสงค์ของการออกแบบบรรจุภัณฑ์.....	29
5.2 การออกแบบกราฟฟิกสำหรับบรรจุภัณฑ์.....	31
6. การใช้บรรจุภัณฑ์เป็นกลยุทธ์ทางการตลาด.....	33
7. แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์.....	34
8. ขั้นตอนการออกแบบ.....	34
3 วิธีการดำเนินงานวิจัย.....	39
4 การวิเคราะห์ข้อมูลและการสร้างสรรค์บรรจุภัณฑ์.....	43
ส่วนที่ 1 บทวิเคราะห์และข้อสรุปเงื่อนไขในการออกแบบ.....	54
ส่วนที่ 2 ขั้นตอนแบบร่าง (Sketch).....	58
ส่วนที่ 3 การพัฒนาและการสร้างสรรค์.....	61
ส่วนที่ 4 ผลงานที่สร้างสรรค์.....	71
5 บทสรุป.....	74
บทสรุปการออกแบบ.....	74
อภิปรายผล.....	75
ข้อเสนอแนะ.....	76
บรรณานุกรม.....	77

ภาคผนวก.....79

ประวัติผู้วิจัย.....80

