

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
บทที่ 1 บทนำ	
ภูมิหลัง	1
ปัญหาจากการค้นคว้า	3
วัตถุประสงค์	3
ขอบเขตการค้นคว้า	3
วิธีการค้นคว้า	8
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
ประวัติความเป็นมาของ " ห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ (เขกมัย) "	9
ภาพลักษณ์ขององค์กร	15
ความเป็นมาและความสำคัญของป้ายสัญลักษณ์	16
จุดมุ่งหมายของป้ายสัญลักษณ์	18
ปัญหาของป้ายสัญลักษณ์	20
เครื่องหมายภาพ	22
ที่มาของสัญลักษณ์ภาพ	23
หลักการออกแบบสัญลักษณ์	25
หลักตัวแปรมนุษย์	29
ความเป็นมาของสี	35

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

หลักตัวแปรมนุษย์	29
ความเป็นมาของสี	35
จิตวิทยาในการใช้สี	39
การสร้างสรรค์	43
ความหมายของการออกแบบ	45
ส่วนประกอบที่สำคัญในการออกแบบ	47
การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ Adobe Photoshop	52
Adobe Illustrator	56
บทที่ 3 การวิเคราะห์เพื่อการสร้างสรรค์	
การวิเคราะห์ข้อมูล ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ (เอกมัย)	61
การวิเคราะห์ SWOT	62
การวิเคราะห์ข้อมูลคู่แข่ง	63
การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย	63
บทที่ 4 อภิปรายการสร้างสรรค์	
Design Brief	64
Design Development	72
Sketch 1	74
Sketch 2	78
Comprehensive	82
50 %	91
80 %	100
100 %	109

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลโครงการและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลโครงการ	118
ปัญหาในการดำเนินโครงการ	118
แนวทางในการแก้ไขปัญหา	119
บรรณานุกรม	120
ประวัติผู้เขียน	121

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แผนผังภายในอาคารห้องฟ้าจำลอง	10
ภาพที่ 2 แผนผังภายในอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11
ภาพที่ 3 อาคารโลกใต้น้ำ	12
ภาพที่ 4 แผนผังอาคารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	12
ภาพที่ 5 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ	13
ภาพที่ 6 แผนผังที่ตั้งห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ (เอกมัย)	14
ภาพที่ 7 เครื่องหมายภาพ	22
ภาพที่ 8 ภาพหมุนสีระยะ	30
ภาพที่ 9 การขยับคอตตามแนวตั้ง	30
ภาพที่ 10 การขยับสีระยะทางแนวนอน	31
ภาพที่ 11 ข้อต่อของคอมมูนุซย์ที่หมุนด้านข้าง	31
ภาพที่ 12 การมองเห็นในแนวตั้ง	32
ภาพที่ 13 การมองเห็นขณะยื่น	33
ภาพที่ 14 การมองเห็นขณะนั่ง	33
ภาพที่ 15 การมองสำหรับพื้นที่ภายในสำนักงาน	34
ภาพที่ 16 สีคู่ที่ตัดกัน	40
ภาพที่ 17 Tooldox (กล่องเครื่องมือ)	52
ภาพที่ 18 เครื่องมือสำหรับการสร้างพื้นที่	53
ภาพที่ 19 เครื่องมือสำหรับการวาดเส้นอิสระ	53
ภาพที่ 20 เครื่องมือสำหรับการเขียนและลงสี	53
ภาพที่ 21 เครื่องมือสำหรับการสร้างชั้นงาน	54
ภาพที่ 22 เครื่องมือสำหรับแต่งภาพ	54
ภาพที่ 23 เครื่องมือสำหรับทำภาพคมชัดละเบลอ	54
ภาพที่ 24 เครื่องมือสำหรับการลบภาพ	55
ภาพที่ 25 เครื่องมือสำหรับการคัดลอกบางส่วนของภาพที่ต้องการ	55
ภาพที่ 26 เครื่องมือสำหรับกรไล้เจดสีและกำหนดสี	55

สารบัญภาพ(ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 27 เครื่องมือต่างๆใน (Toolbox)	56
ภาพที่ 28 รูปอาคารท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ (เอกมัย)	73
ภาพที่ 29 สัญลักษณ์ภาพ	75
ภาพที่ 30 ระบุพื้นที่โดยรวม,ป้ายระบุชื่ออาคาร,ป้ายชื่อทางเข้าใหญ่	76
ภาพที่ 31 ป้ายระบุวัน-เวลาการแสดง,ป้ายสัญลักษณ์ภาพ ป้ายระบุทิศทางจราจร,ป้ายบอกสถานที่	77
ภาพที่ 32 สัญลักษณ์ภาพ	79
ภาพที่ 33 ระบุพื้นที่โดยรวม,ป้ายระบุชื่ออาคาร,ป้ายชื่อทางเข้าใหญ่	80
ภาพที่ 34 ป้ายระบุวัน-เวลาการแสดง,ป้ายสัญลักษณ์ภาพ ป้ายระบุทิศทางจราจร,ป้ายบอกสถานที่	81
ภาพที่ 35 สัญลักษณ์ภาพ	82
ภาพที่ 36 ป้ายชื่อทางเข้าใหญ่	84
ภาพที่ 37 ป้ายระบุวัน – เวลา การแสดง	85
ภาพที่ 38 ป้ายระบุทิศทางจราจร	86
ภาพที่ 39 ป้ายระบุพื้นที่โดยรวม	87
ภาพที่ 40 ป้ายสัญลักษณ์ภาพและสัญลักษณ์ภาพ	88
ภาพที่ 41 ป้ายระบุทิศทางบอกสถานที่	89
ภาพที่ 42 ป้ายระบุชื่ออาคาร	90
ภาพที่ 43 สัญลักษณ์ภาพ	92
ภาพที่ 44 ป้ายชื่อทางเข้าใหญ่	93
ภาพที่ 45 ป้ายระบุวัน – เวลา การแสดง	94
ภาพที่ 46 ป้ายระบุทิศทางจราจร	95
ภาพที่ 47 ป้ายสัญลักษณ์ภาพ	96
ภาพที่ 48 ป้ายระบุพื้นที่โดยรวม	97
ภาพที่ 49 ป้ายระบุทิศทางบอกสถานที่	98
ภาพที่ 50 ป้ายระบุชื่ออาคาร	99
ภาพที่ 51 สัญลักษณ์ภาพ	101

สารบัญภาพ(ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 52 ป้ายชื่อทางเข้าใหญ่	102
ภาพที่ 53 ป้ายระบุนวัน - เวลา การแสดง	103
ภาพที่ 54 ป้ายระบุนทิศทางจราจร	104
ภาพที่ 55 ป้ายระบุนพื้นที่โดยรวม	105
ภาพที่ 56 ป้ายสัญลักษณ์ภาพ	106
ภาพที่ 57 ป้ายระบุนทิศทางบอกสถานที่	107
ภาพที่ 58 ป้ายระบุนชื่ออาคาร	108
ภาพที่ 59 สัญลักษณ์ภาพ	110
ภาพที่ 60 ป้ายชื่อทางเข้าใหญ่	111
ภาพที่ 61 ป้ายระบุนวัน - เวลา การแสดง	112
ภาพที่ 62 ป้ายระบุนทิศทางจราจร	113
ภาพที่ 63 ป้ายระบุนพื้นที่โดยรวม	114
ภาพที่ 64 ป้ายสัญลักษณ์ภาพ	115
ภาพที่ 65 ป้ายระบุนทิศทางบอกสถานที่	116
ภาพที่ 66 ป้ายระบุนชื่ออาคาร	117