

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญตาราง	(9)
สารบัญภาพประกอบ.....	(12)
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญ และที่มาของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 ระเบียบวิธีการวิจัย	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และการสำรวจพื้นที่ศึกษา.....	8
2.1 ทศนคติเกี่ยวกับคนพิการในสังคมไทย	8
2.2 แนวคิดเรื่องการปฏิบัติตัวต่อคนพิการและความต้องการพื้นที่ทาง สังคมของคนพิการ	10
2.3 ประวัติความเป็นมาของกีฬาคนพิการ	14

2.4	การออกแบบที่เป็นธรรมชาติต่อการใช้ประโยชน์ต่อมหาชน โดยคน ทุกกลุ่ม.....	22
2.5	การออกแบบสภาพแวดล้อมทางสถาปัตยกรรมสำหรับคนพิการ	25
2.6	รัฐธรรมนูญเพื่อชีวิตใหม่ของคนพิการ พ.ศ.2550	38
2.7	ลักษณะประชากรพิการในเขตกรุงเทพมหานคร.....	39
2.8	พฤติกรรมในการออกกำลังกายของคนกรุงเทพมหานคร.....	46
2.9	ประเภทของกีฬาคนพิการและขนาดของสนามกีฬา	47
2.10	องค์ประกอบทางสถาปัตยกรรมของศูนย์กีฬา.....	49
2.11	กรณีศึกษาองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรมของอาคารสำหรับคน พิการ	60
2.12	กรณีศึกษาองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรมของศูนย์กีฬาเพื่อคน พิการ.....	81
3	ระเบียบวิธีวิจัย	99
3.1	แนวทางการศึกษา.....	99
3.2	ตัวแปรในการวิจัย.....	100
3.3	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	102
3.4	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	102
3.5	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	103
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	105
4.1	ผลการวิเคราะห์ ในการจัดองค์ประกอบพื้นที่ใช้สอย	105
4.2	ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น ในเรื่องการเลือกพื้นที่ตั้ง.....	117

5	การออกแบบศูนย์กีฬาและนันทนาการเพื่อสนับสนุนให้เกิดการอยู่ร่วมกัน กับผู้ทุพพลภาพ	127
5.1	การวิเคราะห์พื้นที่สวนวชิรเบญจทัศเป็นพื้นที่ตั้งในการออกแบบ	137
5.2	การออกแบบศูนย์กีฬาและนันทนาการเพื่อสนับสนุนให้เกิดการ อยู่ร่วมกันกับผู้ทุพพลภาพเบื้องต้น.....	137
5.3	การคิดงบประมาณเบื้องต้นของโครงการ	178
5.4	การประเมินการออกแบบจากผู้เชี่ยวชาญ ผู้อำนวยการศูนย์การกีฬา และนักกีฬาพิการ	179
6	สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	183
6.1	การสรุปองค์ประกอบพื้นที่ใช้สอย กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ.....	183
6.2	การสรุปเรื่ององค์ประกอบของพื้นที่ตั้งของศูนย์กีฬา	187
6.3	ข้อเสนอแนะการศึกษาและออกแบบในการศึกษาขั้นต่อไป.....	188
ภาคผนวก		
ก	แบบสัมภาษณ์ผู้บริหารศูนย์กีฬาและผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบ.....	196
ข	แบบสัมภาษณ์ตัวแทนนักกีฬาพิการ	203
ค	การสรุปพื้นที่ตั้งของศูนย์กีฬาในกรุงเทพมหานครแยกตามกลุ่มเขต	208
บรรณานุกรม		220
ประวัติการศึกษา.....		224