**مجموعه تفریحی کرج**

فهرست مطالب صفحه

چکیده ................................................................................................... 7

بخش اول : شناخت .................................................................................. 9

1 ) فصل اول : ساختار پژوهش ................................................................ 9

1-1 مقدمه ............................................................................................. 9

1-2 بیان طرح ....................................................................................... 10

1-3 اهمیت طرح .................................................................................. 11

1-4 اهداف تحقیق ............................................................................... 12

1-5 سوالات و فرضیات ........................................................................ 13

2 ) فصل دوم : بررسی ابعاد مرتبط با پروژه ............................................. 14

2-1 واژه ها و اصطلاحات طرح ............................................................ 14

2-2اوقات فراغت................................................................................. 14

2-3 طبیعت .......................................................................................... 16

2-4فعالیت های طرح............................................................................ 21

2-5مفهوم فضای شهر وسبز................................................................... 21

2-6تعاریف نظم ارگانیک وهندسی....................................................... 22

3 ) فصل سوم : مطالعات محیطی ............................................................ 23

3-1 جایگاه در تقسیمات کشوری ......................................................... 23

3-2 موقعیت جغرافیایی کرج ................................................................... 24

3-3 محله های شهر کرج و قرار گیری سایت ........................................... 25

3-4 تاریخچه ی کرج ............................................................................. 26

3-5 ویژگی های اقلیمی ........................................................................... 27

4 ) فصل چهارم : بررسی نمونه ها .............................................................. 32

4-1 سیر ایجاد فضاهای فرهنگی ورزشی و تفریحی در جهان ..................... 32

4-2 بررسی و تحلیل نمونه ها در جهان ...................................................... 33

4-3 سیر ایجاد فضاهای تفریحی ورزشی در ایران ...................................... 44

4-4 بررسی و تحلیل نمونه ها در ایران ....................................................... 46

بخش دوم : برنامه ریزی ............................................................................. 52

فصل پنجم : مبانی نظری ............................................................................. 52

فصل ششم : ضوابط و استانداردها ............................................................... 53

6-1 مقررات فنی و جز ئیات ساختمانی ...................................................... 57

6-2فعالیت های تفریحی............................................................................ 61

فصل هفتم : برنامه فیزیکی ........................................................................ 65

بخش سوم : طراحی .................................................................................. 69

فصل هشتم : اصول طراحی ....................................................................... 69

8-1 روند طراحی ................................................................................... 69

8-2 تحلیل سایت ................................................................................... 73

8-3 محدوده طراحی ............................................................................ 74

8-4 ویژگی های سازه .......................................................................... 75

منابع و ماخذ .......................................................................................... 79

نقشه ها................................................................................................... 80