

บทคัดย่อ

T 162804

เนื้อหาของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ นำเสนอถึงการศึกษาและพัฒนาสวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะ กรณีศึกษา : โครงการปรับปรุงบริเวณป้อมพระสุเมรุ ( สวนสันติชัยปราการ ) ซึ่งสวนดังกล่าวนับว่าเป็นสวนที่มีแนวโน้มในการต้อนรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในเมืองเป็นอย่างมาก ทั้งทางด้านกายภาพ พฤติกรรมการใช้ประโยชน์และจิตใจ รวมถึงการส่งเสริมทางด้านสถาปัตยกรรม การอนุรักษ์โบราณสถาน และเผยแพร่วัฒนธรรมให้กับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

การวิจัยนี้ได้มุ่งศึกษารูปแบบสวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะโดยมีวัตถุประสงค์ของงานวิจัย คือ เพื่อศึกษาลักษณะทางกายภาพของสวนและผู้ใช้สวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะ เพื่อศึกษาแนวความคิดในการออกแบบของผู้ออกแบบสวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะ (สวนสันติชัยปราการ) และเพื่อศึกษาความคิดเห็นจากกลุ่มสถาปนิกแกนนำสำคัญ ในด้านแนวคิดทางรูปแบบของสวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะ เพื่อเสนอแนะแนวทางในการออกแบบสวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะและสวนสาธารณะในระดับใกล้เคียง ให้เหมาะสมต่อไปในอนาคต

โดยผู้วิจัยได้ศึกษาลักษณะทางกายภาพทั่วไปของสวนดังกล่าว จากการสำรวจ และกลุ่มผู้ใช้สวนจากการสอบถามและการสังเกต ตลอดจนแนวความคิดของผู้ออกแบบและผู้ทรงคุณวุฒิด้านต่างๆจากการสัมภาษณ์ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์หาแนวทางและแนวความคิดในการออกแบบสวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะในอนาคต

## T162804

ผลของการวิจัย พบว่าลักษณะทางกายภาพของสวนและผู้ใช้สวนดังกล่าวเดิมทีเดียว ได้ออกแบบเพื่อรองรับคนในพื้นที่ เพื่อการออกกำลังกายและพักผ่อน แต่ผลจากการวิเคราะห์ จำนวนผู้ใช้นั้นจะเห็นได้ว่า สัดส่วนของผู้ที่เข้ามาใช้สวนนั้น มีประชาชนทั่วไป และนักท่องเที่ยว ชาวต่างชาติเข้ามาใช้บริเวณดังกล่าวเป็นจำนวนมาก เนื่องจากมีความพึงพอใจของสวนใน ลักษณะที่แตกต่างจากสวนทั่วไป คือ มีลักษณะของโบราณสถานและกิจกรรมที่เผยแพร่ วัฒนธรรมและรูปแบบ การออกกำลังกายที่ต่างจากที่อื่น และลักษณะของผู้ใช้นั้นจะมีผู้เข้ามาใช้ ช่วงเช้ามากและช่วงเย็นมากที่สุดโดยสวนจะมีผู้เข้ามาใช้หมุนเวียนทั้งวันในลักษณะหนาแน่น โดยเฉพาะช่วงวันหยุดและเทศกาลต่างๆ ปัญหาของสวนหลัก ๆ ก็มีอยู่หลายประเด็น ในเรื่องของ ที่จอดรถ พื้นที่จอดรถดังกล่าวไม่เพียงพอ รวมถึง บริเวณสนามกีฬา, พักผ่อน และร้านอาหาร ซึ่ง ทำให้สวนต้องใช้พื้นที่อื่น ๆ ภายในสวนแทน ทำให้เกิดปัญหาความไม่สะอาด และไม่เป็น ระเบียบภายในสวน รวมถึงปัญหาการไม่สงบภายในสวนในบริเวณพื้นที่พักผ่อนโดยรอบของ สวน ส่วนด้านแนวความคิดและข้อเสนอแนะของผู้ที่เข้ามาใช้สวนนั้น ผู้ใช้อยากให้มี โบราณสถานในพื้นที่แห่งใหม่หากมีการสร้างสวนอีก รวมถึงพิพิธภัณฑ์หรือพื้นที่พักผ่อนบริเวณ ริมน้ำรวมถึงสาธารณูปโภค ต่างๆ ที่จำเป็นเช่น ห้องน้ำ พื้นที่รับประทานอาหาร และจอดรถ

ทางด้านแนวความคิดของผู้ออกแบบสวนและผู้ทรงคุณวุฒิคือ สวนจะต้องรองรับผู้ ใช้ได้ทุกกลุ่ม คือ ต้องสามารถรองรับได้ทั้งทางด้านร่างกาย คือในเรื่อง ความพอเพียง ทั้ง ทางด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ และพื้นที่ออกกำลังกายรวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ สวนอีก ด้านคือทางด้านจิตใจ คือเรื่องของความสวยงามทั้งทางด้านอาคารสถานที่และบรรยากาศ โดย ต้องคำนึงถึง เรื่องของ Passive และ Active การสร้างเอกลักษณ์ของสวนให้เกิดขึ้นชัดเจน โดย ต้องคำนึงถึงผู้ใช้ และการอนุรักษ์โบราณสถานและการออกแบบต้องกลมกลืนทางด้านสภาพ แวด ล้อมทั้งภายในและภายนอก

ผลสรุปของการวิจัย สามารถนำไปกำหนดแนวความคิดและองค์ประกอบทางด้าน สถาปัตยกรรม เพื่อการออกแบบสวนสาธารณะระดับชุมชนพิเศษเฉพาะที่สามารถตอบสนอง ผู้ใช้ และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมอย่างเหมาะสมต่อไป

## ABSTRACT

**TE162804**

The content of this Thesis present for a study and development of special community park. Case study : Phrasumeru Fortress project ( Santichaiphra karn Park ) Project that this park which is accepted both of physical and psychology from the city people including to support Architecture, conserve the ancient places and propagate Thai culture to visitors both of Thais and foreigners.

The research has ensured to study the characteristic of Special Community Park and the objectives are as: to study about the physical of it and visitor groups, To survey the ideas of designer who created Santichaiprakarn Park and the Associate of Thai architect members about concept of design for special community park which to suggest the information about concept design for create special community park and others types of park in the future.

The researcher has studied the park's physical characteristic by surveying and observing from visitors including interview designers and professors to keep information for analysis style and concept of designing special community park next time.

After researching, we found from the past, the physical characteristic of this park which designs to support only nearby people for their community activities as exercise and relax. As analysis results, many proportional comers are from residents and

## **TE162804**

foreigners. Because of they are satisfaction that it combines both of the old city area and Thai culture to create the park with Thai-style pavilion that is difference from another. Almost visitors usually go there all day but it is crowded in the morning and evening especially on weekend and holiday. The main problems: which found that not enough car parking areas, arena area, relaxing areas and restaurants so the most of them use others area in the park instead. Accordingly, it seems to become problems about tidy and regulations thought noise pollution around the park. Some ideas from visitors, they need more the old city area to create park likes Santichaiprakarn and has the museum or the riverside relaxing area with a public utility such as restrooms, picnic area and car parking.

The ideas from designers and professors, the park must be support all physical and psychology needs as a public benefit and utility although in the arena or exercise area must have equipment or facility and nearby the waterside park should have the tourist attraction likes beautiful sight-seeing or good atmosphere which consider about the privacy and activity of each person. The style of this park must have obviousness and suited for visitors. The design ideas would be conserved and harmony the ancient places.

The conclusion, it can provide the concept and constitutions of Thai Architecture for the special community park and can respond to city people's need and be consistent with environment.