วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นการศึกษาและวิจัยเพื่อการออกแบบ ปรับปรุงทางสถาปัตยกรรม ภายในและสภาพแวคล้อม ภายในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็น พิพิธภัณฑ์แห่งแรกของประเทศไทย ที่เริ่มมีการจัดตั้งมาตั้งแต่รัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอม เกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 และตัวพิพิธภัณฑ์ยังอยู่ภายในพื้นที่เดิมของกรมพระราชวังบวรสถานมงคล หรือวังหน้า ในอดีต ซึ่งจากที่มาทั้ง 2 ประการข้างค้น จึงแสดงให้เห็นความสำคัญทางประวัติศาสตร์และ สังคมได้เป็นอย่างคื แต่ในปัจจุบันพิพิธภัณฑ์ยังไม่ได้รับการจัดการให้จัดแสดงเป็นไปในรูปแบบ ของสากลเท่าที่ควร ก่อให้เกิดความไม่ชัดเจนของเรื่องราวและเนื้อหา และจิตวิญญาณของความ เป็น "วังหน้า" ก็ถูกลดบทบาทลง เป็นผลให้สภาพแวคล้อมโดยรวมไม่สามารถสื่อสารและให้ ความประทับใจแกผู้มาท่องเที่ยวภายในพิพิธภัณฑ์ได้ ดังนั้น วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้ จึง มุ่งเน้นหาแนวทางและรูปแบบที่เหมาะสมในการออกแบบ ปรับปรุงทางสถาปัตยกรรมภายในและ สภาพแวคล้อม ภายในพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระนคร

การศึกษาในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้ศึกษาทำการศึกษาโดยการวิเคราะห์ ภาพรวมของข้อมูล เบื้องต้นจากการศึกษาโดยใช้ภาคเอกสาร (Documentary research) โดยเอกสารที่นำมาอ้างอิง การศึกษาขั้นต้น เช่น ประชุมพงศาวดาร ภาคที่ 13 รายงานการศึกษาและค้นคว้าด้านวิชาการ ใน สายงานของพิพิธภัณฑ์และการอนุรักษ์ศิลปกรรม โดยผู้ทรงคุณวุฒิในด้านนั้นๆ เป็นต้น แล้วจึง เก็บข้อมูลภาคสนาม (Field research) ด้วยวิธีการทางการวิจัย ได้แก่การสังเกตการณ์ การจดบันทึก พฤติกรรมของผู้ใช้อาการ การถ่ายภาพเพื่อบันทึกลักษณะเฉพาะที่เกิดขึ้น และการออกแบบสอบถาม ให้กับกลุ่มนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ รวมถึงการสัมภาษณ์ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ภายในพิพิธภัณฑ์ แล้วจึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อเป็นฐานข้อมูลดิบในการสร้างแนวความคิดการ ออกแบบและรายละเอียดโครงการ ในระหว่างการวิเคราะห์จะมีการศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของกรณีศึกษา อาคารพิพิธภัณฑ์ของต่างประเทศ เพื่อเป็นกรอบแนวความคิดในการกรองข้อมูลดิบให้มีความเป็น สากลมากที่สุด จากนั้นเข้าสู่การวิจัยโดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ (Creative research) ในขั้นตอนนี้ จะเป็นการศึกษาในส่วนของทฤษฎีข้างเคียงต่างๆ เช่น ทฤษฎีทางสังคมและวัฒนธรรม ทฤษฎี ทางด้านจิตวิทยา เป็นต้น ซึ่งในส่วนของการวิจัยโดยใช้ความคิดสร้างสรรค์นี้ จะเป็นตัวแปรสู่การสร้าง "ความแตกต่าง" "ลักษณะเฉพาะ"หรือ"เอกลักษณ์"ของการออกแบบพิพิธภัณฑ์ได้อย่างชัดเจนมาก ขึ้น

จากการศึกษาข้างค้น ทำให้ได้แนวทางและรูปแบบ ในการออกแบบ ปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ สถานแห่งชาติ พระนคร โดยมีแนวความคิดในการออกแบบหรือคำจำกัดความ (Key word) ว่า "ยิ่งใหญ่ อย่างไทย" (Thai Dignity) มีแนวความคิดหลักในการออกแบบ (Concept Design) คือการแสดง เอกลักษณ์ไทยผ่านพื้นที่ (Thai Spatial Identity) และใช้หัวข้อการออกแบบ (Theme) คือความ ร่มเย็น (Secure & Peaceful) โดยมีแนวทางการออกแบบผังพื้นและสภาพแวดล้อมภายในให้มี ความร่มรื่นและยิ่งใหญ่ เพื่อแสดงออกถึงจิตวิญญาณของวังหน้า (Sense of Place) การออกแบบ พื้นที่การจัดแสดงภายในพิพิธภัณฑ์ให้มีสอดคล้องกับสิ่งของหรือเรื่องราวที่จัดแสดง (Space relate a story) ให้เป็นที่จดจำแก่นักท่องเที่ยวและผู้ที่มาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ ซึ่งทั้งหมดอยู่ภายใต้เกณฑ์ มาตรฐานของพิพิธภัณฑ์สถานสากล

This thesis is the study and research for improving interior design of the National Museum, Pra – Nakorn, Bangkok. The National Museum is the first museum construced in Thailand in the reign of King Rama V. in the royal resident area of Prarachawangbawornsathanmonkhol or Wang – Naa Palace. With the closed relation to the monarchy, the national museum is the important place in Thai history and society. However, lacking proper interior design, the museum is unable to depict and express its history and the story of objects on display are unclear. Moreover, the spirit of the former royal residence has faded and the overall atmosphere cannot convey the great origin of the place and cannot impress tourists. Therefore, the purpose of the study is to determine and propose concepts and appropriate design characteristics in order to improve interior design of the National Museum Pranakorn.

This thesis starts with documentary research and analysis of primary data. The reference of primary data is such as royal historic record, under the selection reporting academic research of museum and fine arts conservation written by experts in specific areas. Next step is to carry out research using research methodology which comprises of observing and keeping record of tourist behaviors, photographing architectural characteristics of the place, collecting data from Thai and foreign tourists by questionnaire and interviewing executive official and staff of the museum. The data collected from field research is then used as background information for further analysis and forming concept and requirement of interior design. Along with the analysis, case studies of museum building in other countries are conducted and the result is used as a framework to extract international features from the raw data colleted in field research. The following step is creative research which included study of other interrelated theories such as theory of society and culture and psychological theory. The creative research is the key to create "difference", "uniqueness" or "identity" of the proposed interior design for the National Museum.

From the research methodology discussed above, the concepts and forms of interior design are proposed for the National Museum, Pra – Nakorn. The core concept of definition of the proposed design is "Thai dignity" which incorporates the concept of "Thai Spatial Identity" and the theme of "Secure and Peaceful". This is shown through the designing of planning and interior area featuring majestic beauty and serenity to create the sense of place (Wang – Naa Palace). As for interior design, the composition of display area is set up under the concept "Space related a story" and all of work are under the criteria of International museum.