

T165215

K 43261004 : สาขาวิชา สถาปัตยกรรม

คำสำคัญ : การออกแบบสถาปัตยกรรม / การประ安然การปฏิบัติธรรมในชีวิตประจำวัน / โลกตะ

ภาคุณ อุมภันฑุกุล : โลกตระสถาน (PLACE OF BEING AWAKE) อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ :
วศ. วีระ อินพันธ์ และ ผศ. เต่น วาสิกศิริ. 158 หน้า. ISBN 974 - 464 - 231 - 9

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทดลองผ่านการพิจารณาธรรมเข้ากับชีวิตประจำวันของคนเมือง โดยศึกษาแนวทางการปฏิบัติธรรมและการใช้ระบบสัญลักษณ์ในสถาปัตยกรรมที่สืบทอดสัจธรรมตามหลักพุทธ ศาสนา เพื่อสร้างแบบจำลองแนวความคิดและทดลองออกแบบสถาปัตยกรรมบนที่ดินในกรุงเทพมหานคร

จากการศึกษาพบว่าปัญหาที่สำคัญในการปฏิบัติธรรมของคนกรุงเทพฯ คือ ทัศนคติที่มีต่อพลาสติก ทุ่มเสียต่อการพัฒนา การแก้ปัญหานี้ได้ผ่านจากการปฏิบัติธรรมเข้าไว้กับวิถีการดำเนินชีวิตประจำวัน เพื่อ พิสูจน์ว่าพุทธศาสนาปฏิบัติได้จริง จากนั้นจึงได้คัดเลือกพิจารณาที่เหมาะสมซึ่งได้แก่ การเดินทางสัญจรบนถนน ที่มีการจราจรติดขัดน้ำมน้ำกับการปฏิบัติธรรม ต่อมาได้เลือกพื้นที่บริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิเพื่อทำการทดลองออกแบบโครงการฯ

การปฏิบัติธรรมประกอบด้วย 2 ส่วนที่ต้องปฏิบัติควบคู่กันไป คือ ส่วนสมบัติ และ ส่วนวิปัสสนา จึง ได้ศึกษาถึงการสื่อความหมายดังกล่าวจากการแทนค่าในระบบสัญลักษณ์ของเจติย์ ทำให้สามารถสร้างแบบจำลองความสัมพันธ์ของปรากฏการณ์ในวัยจกรเวลาที่แตกต่างกัน จากแบบจำลองดังกล่าวเมื่อพิจารณาข่าวกับ บริบทของอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ที่เป็นศูนย์กลางการเปลี่ยนสายรถประจำทาง ทำให้สามารถแทนค่ากิจกรรมต่างๆ กับปรากฏการณ์ในวัยจกรเวลาที่แตกต่างกัน เพื่อให้สามารถรับรู้การเปลี่ยนแปลงที่สัมพันธ์เป็นหนึ่งเดียวได้ดังนี้

วัยจกรการเคลื่อนที่ของรถจากจังหวะสัญญาณไฟจราจร บอกเวลาในระดับ วินาที นาที โดยการจัด สัญญาณของอนุสาวรีย์ใหม่ เพื่อให้สามารถรับรู้การเกิดและสลายตัวของกลุ่มรถยานพาหนะจอดสับกับเคลื่อนที่

วัยจกรการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ บอกเวลาในระดับ ชั่วโมง วัน โดยการใช้โครงสร้างของอนุสาวรีย์เป็นเมื่อนนาฬิกาแสดงที่หอดูดาวที่คาดเดาความเร็วของดวงอาทิตย์

วัยจกรการออกดอกและผลัดใบของพืชพรรณไม้ บอกเวลาในระดับ เดือน ปี โดยการเลือกพืชพรรณไม้ ที่มีต่อสภาวะ แสง พression น้ำที่มีกลิ่นหอม นำมาปลูกโดยรอบอนุสาวรีย์ให้มีการออกดอกผลบานตลอดทั้งปี

วัยจกรการเคลื่อนที่ของคนเดินเท้าโดยรอบเบรียบเทียนแทนค่าวัยจกรของชีวิตมนุษย์ บอกเวลาในระดับ ศตวรรษ หรือ 1 ช่วงอายุขัย (วัยสังสาร) โดยการออกแบบทางลาดโดยรอบชั่งสะท้อนถึงความชัดแจ้ง ระหว่างเป้าหมายที่มีศักยภาพกับการดำเนินอยู่อย่างไร่เจตจำนงค์

การรับรู้ที่ซึมอย่างวัยจกรของการเปลี่ยนแปลงในช่วงกว้างของเวลาที่แตกต่างกันทั้ง 4 วัยจกร เป็น การใช้บริบทของพื้นที่อนุสาวรีย์ นำมายินดีสัจธรรมของสิ่งต่างๆที่มีความเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นฐาน ผูกพัน กันด้วยสถาปัตยกรรม ที่ไม่สามารถค้นหาเบื้องต้นและคาดคะเนถึงบันปลาย

The objective of this study is to experiment the integration of dharma consideration which is applicable to people of the metropolis's daily life. The study methodology base on dharma practices and the use of symbols in the architectures; that attributed to the truth of religious discipline and for the creation of thinking model, and experimentally design the architecture in Bangkok location.

The study found that the significant problem of Dharma Practices for city people is the wrong attitude that the religious is the obstacle in development. As a result, a finding of the study is to integrate the dharma practice in the routine daily life in order to prove that Buddhism is practical. Then, the Victory Monument is selected to be the location of the study.

Dharma Practice is composed of two identical parts which are mediation and truth. Thus, the designer had studied the illustration of mediation and truth in architecture of the pagoda. This study could be able to reproduce the relationship of occurrences in different periodical cycles. Therefore, the mentioned reproduction could be integrated with the context of the Victory Monument; which is the bus station terminal centre, and symbolized variety activities and occurrences in different periodical time. This can be ascertained the reciprocal relationship as follows:

Cycle of the vehicles' movement in the traffic light system; show periodical time of second and minute, by redesigning the boundary of Victory Monument in order to know the mass traffic movement

Cycle of the sun's movement; show periodical time of hour and day, by representing the of Victory Monument structure as the sundial shadows on the huge slope street plain

Cycle of the plant and flower's production; show periodical time of month and year, by selecting different kinds of tree and fragrant flower to plant around the Victory Monument for seasonable production

Cycle of walkers to be a metaphor of human life cycle; show periodical time of century and samsara, by designing the pedestrian which reflect the conflict between the selected potential life goals as well as life and death in the samsara

The perception; that connected the four cycles of occurrence in different periodical times, is the use of context of the Victory Monument to describe the truth of things on changeable basis. This truth is related by the cause and action which non-originated and endlessness.