

ชื่อโครงการวิจัย : การอนุรักษ์รูปแบบสถาปัตยกรรมวัดหนองไค้ อำเภอมะแมง จังหวัดเชียงใหม่ โดย
เทคโนโลยีการเขียนแบบสองมิติและสามมิติ

Conservation of Nong Kong Temple Sankampang district, Chiang Mai
Province by 2 Dimension and 3 Dimention Drawing technical.

ชื่อผู้วิจัย : คณิศร สันธิบุญ

ทุนอุดหนุนการวิจัย : สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

บทคัดย่อ

การอนุรักษ์รูปแบบสถาปัตยกรรมวัดหนองไค้ อำเภอมะแมง จังหวัดเชียงใหม่ โดยเทคโนโลยีการเขียนแบบสองมิติและสามมิติ

วัดหนองไค้ ม.4 อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอมะแมง ทางทิศใต้ประมาณ 4 กิโลเมตร ห่างจากตัวเมืองเชียงใหม่ 32 กิโลเมตร เดิมทีชาวบ้านอาศัยวัดร้างเป็นสถานที่ทำบุญ อบรมจิตใจ มีประชากรอยู่ประมาณ 50 ครอบครัว เป็นถนนสายเล็กๆติดถนนสาย โชตนา – ผาง ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา ตามประกาศ ณ วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2553 รับสนองราชโองการ พลตรีสนั่น ขจรประศาสน์ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับ เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 78 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2553 ต่อมาเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2555 เวลา 15.55 น. พระสงฆ์ จำนวน 150 รูปทำพิธีสวดถอนสีมาตัดหว่ายลูกนิมิต โดยพระเทพปริยัติ รองเจ้าคณะจังหวัดเชียงใหม่ เจ้าอาวาสวัดเจ็ดยอด เป็นฝ่ายสงฆ์ พระครูสุตาลงกต เจ้าอาวาสวัดหนองไค้ เป็นประธาน

ปัจจุบัน วัดหนองไค้ อำเภอมะแมง จังหวัดเชียงใหม่ มีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมอันสวยงามขึ้นมามากมายทั้งที่เป็นงานสถาปัตยกรรม เดิมที่สวยงามทรงคุณค่าและงานสถาปัตยกรรมใหม่ที่เกิดขึ้น แต่ไม่ได้มีการจัดเก็บรูปแบบงานสถาปัตยกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่วัดทั้งเก่าและใหม่รวมทั้งผังบริเวณของวัดเพื่อการใช้พื้นที่ของวัดอย่างคุ้มค่า

ผลการวิจัยพบว่า พบว่า จากการสำรวจตัวอาคารทั้งหมดภายในวัด และได้มีการวาดด้วยมือเพื่อนำไปสู่การบวนการเขียนแบบด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป AUTOCAD และ SKETCH UP นั้น มีขีดจำกัดในเรื่องของการวัดขนาดอาคารที่มีความสูง หรือหลังคาของอาคารสถาปัตยกรรมทางพุทธศาสนา และการใช้งานของอาคารบางส่วน ทำให้ไม่สามารถสำรวจได้อย่างสมบูรณ์ จึงต้องมีการอาศัยข้อมูลที่ได้ทำการศึกษา ของสถาปัตยกรรมที่อยู่ในยุคเดียวกัน เพื่อนำมาเทียบเคียง ถึงเรื่อง ขนาดและสัดส่วน ของลักษณะทางกายภาพของอาคารทั้งหมด

Research Project : Conservation of Nong Kong Temple Sankampang district, Chiang Mai Province by 2 Dimension and 3 Dimention Drawing technical.

Researcher : MR.KANISORN SINTHUBOON

Research Grants : National Research Council of Thailand: NRCT

Abstract

Architectural conservation of Wat Nong kong, Mae Taeng District, Chiang Mai Province. Two-dimensional and three-dimensional drawing technology.

Wat Nong kong Moo 4, Mae Taeng District, Chiang Mai is located at Mae Taeng District. About 4 km south of Chiang Mai, 32 km. Originally, the villagers lived at Wat Rong Ping, a place of spiritual training, with a population of about 50 households. It was a small street on Sattahip-Fang Road. On the second day of June 2, 2010, the Royal Thai Army received the Royal Thai Army, Volunteer Royal Majeste, announced in Royal Gazette Vol. 127, Special Issue 78, June 23, 2010. On January 25, 2012, at 15.55 am, 150 monks took the hymn to remove the rattan candles. By the goddess Vice Chancellor, Chiang Mai The Abbot of Wat Chedi is a Buddhist monk. Abbot Wat Nong Arch Chairman

The present, Wat Nong kong, Mae Taeng District, Chiang Mai Province There are many beautiful architectural and architectural works. A beautiful, invaluable and new architectural experience. It does not store the architectural patterns that occur in old and new measurement areas, as well as the layout of the temple for the purpose of measuring the value of the temple.

The results of the survey found that the survey of the entire building within the temple. AUTOCAD and SKETCH UP are limited to measuring the height of a building. Or the roof of Buddhist architectural buildings. And the use of some buildings. It can not be completely explored. It must be based on the information that has been studied. The architecture of the same era. To be comparable in size and proportion. The physical characteristics of the building.