

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

คุณค่าของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ อาทิ เช่น โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ศิลปะ สถาปัตยกรรม ฯลฯ ล้วนแต่มีความสำคัญต่อประวัติศาสตร์ของประเทศไทยเป็นอย่างมากโดยถือเป็นปมทรัพยากรทางวัฒนธรรมประเภทหนึ่งที่มีมนุษย์ใช้สติปัญญาและความรู้ความสามารถสร้างขึ้น สิ่งเหล่านี้สามารถสะท้อนให้เห็นถึง ขนบธรรมเนียม ประเพณี ความเป็นมาและการดำเนินชีวิตในช่วงเวลาแต่ละยุคสมัย ที่มีลักษณะเฉพาะแต่ละชุมชน สังคม จึงเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่ ต้องอนุรักษ์ไว้ ให้คงสภาพตามความเป็นอยู่เดิมให้มากที่สุด เพื่อเป็นประโยชน์ ให้กับชนรุ่นหลัง ได้ศึกษาค้นคว้า เรียนรู้ และ นำไปถ่ายทอดให้กับคนในรุ่นต่อไปได้

วัดหนองโค้ง บ้านหนองโค้ง หมู่ที่ 4 ตำบลชีเหล็ก อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา เป็นวัดที่สร้างขึ้นก่อนปี พ.ศ. ๒๔๗๕ มีพระครูสุตาลงกตเจ้าอาวาสในปัจจุบัน เป็นผู้มาบูรณะปฏิสังขรณ์ เติมนิคมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นวัดที่มีตำนานเชื่อว่าเป็นเส้นทางเสด็จทัพของสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ก่อนจะออกรบไปเส้นทางพม่าทางอำเภอเวียงแหง จึงมีการสร้างนารูปปั้นสมเด็จพระนเรศวรมหาราชและ พระนางสุพรรณกัลยา ในศาลที่ประทับ โดยมีศิษยานุศิษย์ที่เคารพสักการะบูชา สร้างเสนาสนะที่สวยงามทั้งวิหาร ชาว อุโบสถขาว ตลอดจนศาลาการเปรียญเพื่อให้พุทธศาสนิกชนได้ร่วมประกอบกิจกรรมทางศาสนา เพื่อเป็นพุทธบูชาและเป็นวัดเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวครบ 60 พรรษา

ทำให้ผู้วิจัยได้เล็งถึงปัญหาและพยายามหาวิธีที่จะมีส่วนร่วมในการช่วยอนุรักษ์สถาปัตยกรรมในปัจจุบันของวัดหนองโค้งที่สวยงามโดยผู้วิจัยจึงคิดที่จะนำเอาเทคโนโลยีการเขียนแบบ 2 มิติและ 3 มิติมาช่วยในการอนุรักษ์ ฝีมือเชิงช่างที่ได้ถ่ายทอดลงในงานสถาปัตยกรรม วัดหนองโค้ง เพื่อเก็บไว้ใช้ในการอนุรักษ์ซ่อมแซม บำรุงรักษาในโอกาสที่เกิดความจำเป็นต่อไปในอนาคต

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่ออนุรักษ์งานสถาปัตยกรรมที่สวยงามของวัดหนองโค้งให้คงไว้ด้วยเทคโนโลยีการเขียนแบบ 2 มิติและ 3 มิติ
2. เพื่อศึกษารูปแบบของสถาปัตยกรรมในวัดหนองโค้ง
3. สามารถใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการนำไฟล์มาใช้ในอนาคตได้
4. เพื่อศึกษาการทำงานและข้อจำกัดของการนำเทคโนโลยีการเขียนแบบ 2 มิติ และ 3 มิติมาใช้ในการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม
5. เพื่อถ่ายทอดส่งต่อชิ้นงานการอนุรักษ์วัดหนองโค้งในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลเพื่อเป็นประโยชน์กับทางวัดและชุมชน

1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย

วัดหนองโค้ง ตำบลชีเหล็ก อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้อนุรักษงานสถาปัตยกรรมที่สวยงามของวัดหนองไค้คงให้คงไว้ด้วยเทคโนโลยีการเขียนแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ
2. ได้ศึกษารูปแบบของสถาปัตยกรรมใน วัดหนองไค้คง
3. ใช้ผลการวิจัยเป็นฐานข้อมูลสำหรับการนำไฟล์มาใช้ในอนาคตได้
4. ได้ศึกษาการทำงานและข้อจำกัดของการนำเทคโนโลยีการเขียนแบบ 2 มิติ และ 3 มิติมาใช้ในการงานอนุรักษสถาปัตยกรรม
5. ได้ถ่ายทอดส่งต่อชิ้นงานการอนุรักษ วัดหนองไค้คง ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลเพื่อเป็นประโยชน์กับทางวัดและชุมชน

