

รายการหนังสือมีชีวิต / Living Books Catalog

รหัส / Code : LB-036

ชื่อเรื่อง : เรือนโคราช

ผู้เขียน - สัญชาติ : รศ.กาญจนา ตันสุวรรณรัตน์ - ไทย

ภาษาที่นำเสนอ : ไทย

สถานที่พิมพ์ : ประเทศไทย

ปีที่พิมพ์ : พ.ศ. 2546

ระยะเวลาที่ให้ยืม : 30-60 นาที

ชนิด/ประเภท : ผลงานวิจัย

คำสำคัญ : เรือนโคราช

รายงานย่อ :

เรือนโคราชเป็นอาคารเพื่อการอยู่อาศัยของชาวโคราช มีลักษณะเป็นเรือนไม้ชั้นเดียวยกพื้นสูง ใต้ถุนโล่ง หลังคาจั่วทรงสูง โครงสร้างระบบเสาแกนโดยใช้เสากลม มีกรรมวิธีก่อสร้างโดยใช้ระบบสำเร็จรูปในการเจาะบาก เข้าสลัก ลิมและเดือยในสมัยแรก ๆ ต่อมาจึงนำตะปูมาใช้ร่วมกับการเจาะ บากแบบเดิม

ตัวเรือนแบ่งพื้นที่เป็น 4 ส่วน คือ เรือนนอนหรือในเรือน เป็นระดับสูงสุด ถัดลงมาเป็นส่วนหน้าเรือนนอน เรียกว่าระเบียงหรือพักบนมีหลังคาคลุม ส่วนที่ 3 คือนอกชาน เป็นส่วนที่ต่ำสุด ไม่มีหลังคาคลุม เชื่อมกับส่วนที่ 4 คือครัว

ผังพื้นเรือนนอนส่วนใหญ่เป็นเรือน 3 ห้อง วางอาคารตามตะวันคือหันหน้าเรือนด้านยาวไปทางทิศเหนือ

และจั่วด้านสกัดหัวท้ายหันทางทิศตะวันออก-ตะวันตก ในเรือนมีประตู 1 ช่องทางด้านทิศเหนือและมีหน้าต่างขนาดเล็ก 3 ช่องทางด้านทิศใต้

ผนังที่ห่อหุ้มตัวเรือนเป็นแผงฝาสำเร็จรูปที่ประกอบเสร็จแล้วยกขึ้นวางบนพริงมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นคือ

ฝาปรือกรูเซงดำ ฝากระดานตีทางนอนและฝากระดานตีทางตั้ง



รายการหนังสือมีชีวิต / Living Books Catalog

รหัส / Code : LB-037

ชื่อเรื่อง : รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของเรือนโคราชในการอยู่แบบยั่งยืน

ผู้เขียน - สัญชาติ : รศ.กาญจนา ต้นสุวรรณรัตน์ - ไทย

ภาษาที่นำเสนอ : ไทย

สถานที่พิมพ์ : ประเทศไทย

ปีที่พิมพ์ : พ.ศ. 2556

ระยะเวลาที่ให้ยืม : 30-60 นาที

ชนิด/ประเภท : ผลงานวิจัย 398 หน้า

คำสำคัญ : สถาปัตยกรรม—เรือนโคราช

รายงานย่อ :

การวิจัยรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของเรือนโคราชในการอยู่แบบยั่งยืน มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของเรือนโคราช ศึกษารูปแบบทางสถาปัตยกรรมของเรือนโคราชตามความต้องการของผู้ใช้ และออกแบบเรือนโคราชในการอยู่แบบยั่งยืน เก็บข้อมูลความต้องการของผู้ใช้จากแบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม โดยการจัดนิทรรศการและการสัมมนา ออกแบบเป็นเรือนชั้นเดียวใต้ถุนสูง ขนาด 1 – 3 ห้องนอน 2 ห้องสุขา รับประทานอาหาร รับแขก นั่งเล่น พักผ่อน อยู่ในตัวเรือน ขานสำหรับเชื่อมกับส่วนครัว ที่จอดรถแยกจากตัวเรือน หลังคาจั่วมีปีกนก มุงกระเบื้องดินเผาสีธรรมชาติ ฝาผนังไม้สีน้ำตาล มีทั้งฝาทางตั้ง ทางนอน และฝาเรียบ หน้าต่างบานเปิดคู่ และบานเปิดสูงตลอด ไม้และกระจกเป็นวัสดุ พื้นไม้สีน้ำตาล พื้นที่ใช้สอยรวม 241 -263 ตารางเมตร โดยยึดหลักแนวคิดสถาปัตยกรรมแบบยั่งยืน คือ ประหยัดพลังงาน มีสถานะน่าสบาย ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และมีความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาของบรรพชน



รายการหนังสือมีชีวิต / Living Books Catalog

รหัส / Code : LB-038

ชื่อเรื่อง : สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นโคราช

ผู้เขียน – สัญชาติ ; รศ.กาญจนา ตันสุวรรณรัตน์ - ไทย

ภาษาที่นำเสนอ : ไทย

สถานที่พิมพ์ : ประเทศไทย

ปีที่พิมพ์ : พ.ศ. 2556

ระยะเวลาที่ให้ยืม : 30-60 นาที

ชนิด/ประเภท หนังสือ 113 หน้า

คำสำคัญ : สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น

รายงานย่อ :

สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นโคราช หมายถึง สถาปัตยกรรมที่อยู่ในเขตจังหวัดนครราชสีมา สร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นและความรู้ความสามารถในเชิงช่าง ซึ่งถ่ายทอดต่อเนื่องมาแต่บรรพชน ไม่มีสถาปนิกเป็นผู้ออกแบบ มีความสัมพันธ์แนบแน่นกับวิถีชีวิตชุมชน ตอบสนองความต้องการดำรงชีวิตที่เรียบง่าย สมถะ ผสมผสานระหว่างสถาปัตยกรรมภาคกลางและสถาปัตยกรรมภาคอีสาน เกิดเป็นรูปแบบที่มีอัตลักษณ์ของสถาปัตยกรรมโคราช เฉกเช่นเดียวกับภาษาโคราชซึ่งคนโคราชใช้ในการสื่อสาร

สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นโคราช ประกอบด้วยเรือนพักอาศัยที่มีรูปแบบเฉพาะและพุทธศาสนสถาน ซึ่งเป็นศูนย์รวมใจของชุมชนและศูนย์รวมศิลปวิทยา อาทิสถาปัตยกรรม ประติมากรรม จิตรกรรม วรรณกรรม และแพทย์แผนไทย

เรือนพักอาศัย ได้แก่ เรือนเครื่องผูก และเรือนเครื่องสับ

พุทธศาสนสถาน หมายถึง วัด ประกอบด้วยอุโบสถ โรงธรรม กุฏิ หอไตร หอระฆัง และหอกลอง



รายการหนังสือมีชีวิต / Living Books Catalog

รหัส / Code : LB-039

ชื่อเรื่อง : วิจัยในชั้นเรียน

ผู้เขียน - สัญชาติ : รศ.กาญจนา ต้นสุวรรณรัตน์ - ไทย

ภาษาที่นำเสนอ : ไทย

สถานที่พิมพ์ : ประเทศไทย

ปีที่พิมพ์ : พ.ศ. 2554 - 2556

ระยะเวลาที่ให้ยืม : 30-60 นาที

ชนิด/ประเภท : วิจัยในชั้นเรียน

คำสำคัญ : วิจัยในชั้นเรียน, บันทึกการเรียนรู้, ชุดการเรียนรู้, ทักษะ

รายงานย่อ :

1. การศึกษาประสิทธิผลของการใช้บันทึกการเรียนรู้วิชาสถาปัตยกรรมไทย (2554)
2. การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้วิชาสถาปัตยกรรมไทย (2554)
3. ทักษะที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น (2555)
4. การศึกษาประสิทธิผลของการจัดการเรียนการสอนวิชาสถาปัตยกรรมไทย (2556)

