

ประวัติ

บท 5 วิวัฒนาการ & ภูมิปัญญาสมัยรัตนโกสินทร์

ภูมิปัญญาในรัชกาลต่าง ๆ

ประติมากรรม

ตอนต้น

- ร.3 นำรูปสลักจากจีน เรียกว่า เครื่องอับเฉา มาประดับ

สมัยกรุงรัตนโกสินทร์

- ร.5 ให้ชาวฝรั่งเศสหล่อพระราชนิพนธ์สาส์น พระบรมรูปทรงม้า
ลายพระราชนิพนธ์

สถาปัตยกรรม

ตอนต้น

สืบทอด & สร้างเลียนแบบอยุธยา เช่น

- วัดภูเขา
- วัดอรุณ
- พระที่นั่งวัดสุทธจินดาปราสาท
- โលះปราสาท วัดราชโอรสาราม

สมัยกรุงรัตนโกสินทร์

ศิลปะตะวันตกมีอิทธิพลมากขึ้น

- พระที่นั่งจักรีมหาปราสาท
- พระที่นั่งวิมานเมฆ

ด้านจิตรกรรม

ตอนต้น

- ภาพจิตรกรรมฝาผนังวัดสุทธนามะเป็นภาพที่ถ่ายทอด
วิถีชีวิตประจำวันของชาวบ้าน

สมัยกรุงรัตนโกสินทร์

- ตั้งแต่ ร.4 จิตรกรรมไทยเริ่มมีอิทธิพลของตะวันตกมากขึ้น

คือ เช่น ภาพ 3 มิติ การใช้สี แสงเงา จิตรกรสำคัญ คือ ขรัวอินโข้ว

- ร.5 นิยมถ่ายภาพ ทำให้เกิดการบันทึกภาพ ทำให้เกิดพระบรมฉายาลักษณ์
ภาพถ่ายจากจีน

หัตถศิลป์

ตอนต้น

- ส่วนใหญ่เป็นงานแกะสลัก เช่น งานจำหลักไม้ เครื่องบน หน้าบัน ยอดพระมหาปราสาท
บานพระทวาร เรือนพระที่นั่ง เช่น เรือนพระที่นั่งสุทไธสวรรย์ (รับจากอยุธยา)

สมัยกรุงรัตนโกสินทร์

- ส่วนใหญ่เป็นงานวาด งานเครื่องรัก ใช้ในการทำประตู หน้าต่าง เสา เหนียง ฝาผนัง
ตู้พระธรรม ส่วนใหญ่เป็นงานศิลปะลวดลาย

* ปล. รูปในหนังสือประกอบ ข้อสอบออกรูปในหนังสือ *

ประเภทของชนบทรรมนิยม:

{ ประเพณีพื้นบ้าน }

- เกี่ยวกับชีวิต
- เกี่ยวกับการตาย
- ตามเทศกาล

{ ประเพณีเกี่ยวกับพระพุทธศาสนา }

- พิธีการศาสนาที่ปฏิบัติโดยทั่วไป
- ประเพณีในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา

{ ประเพณีที่เกี่ยวพระราชา }

- พระราชพิธีเพื่อสถาปนารัชสมัย
- พระราชพิธีเพื่อสังคม

โครงการ 3 โครงการ!

* โครงการแก้มลพิษ *

- แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการน้ำ
- เปรียบเทียบวิธีทำสิ่งเก็บอาหารในกระถางแก้วกับคนค่อยๆ ใส่น้ำไปใช้
- นำมาใช้ในระบบชลประทานเพื่อเก็บน้ำส่วนเกินในช่วงน้ำหลาก และระบายออกในช่วงน้ำแล้ง
- ช่วยป้องกันน้ำท่วมและบรรเทาปัญหาภัยแล้งในประเทศไทย

* โครงการแก้ดิน *

- แก้ปัญหาดินเปรี้ยวในภาคใต้ของไทย
- หลักการ : ทำให้ดินเปรี้ยวมากที่สุดจนไม่สามารถปลูกอะไรออกมาได้ จากนั้นนำหินปูนมาผสมมาเพื่อปรับสภาพดิน
- ช่วยปรับปรุงคุณภาพดิน & เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ที่เคยเสื่อมโทรม

* โครงการหญ้าแฝก *

- หญ้าแฝก & น้ำ โดยให้หญ้าแฝกที่มีรากยาว & ช่วยป้องกันดินพังทลาย
- ป้องกันการพังทลายของดิน รักษาความชุ่มชื้นและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
- ช่วยปรับปรุงคุณภาพดิน & เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร