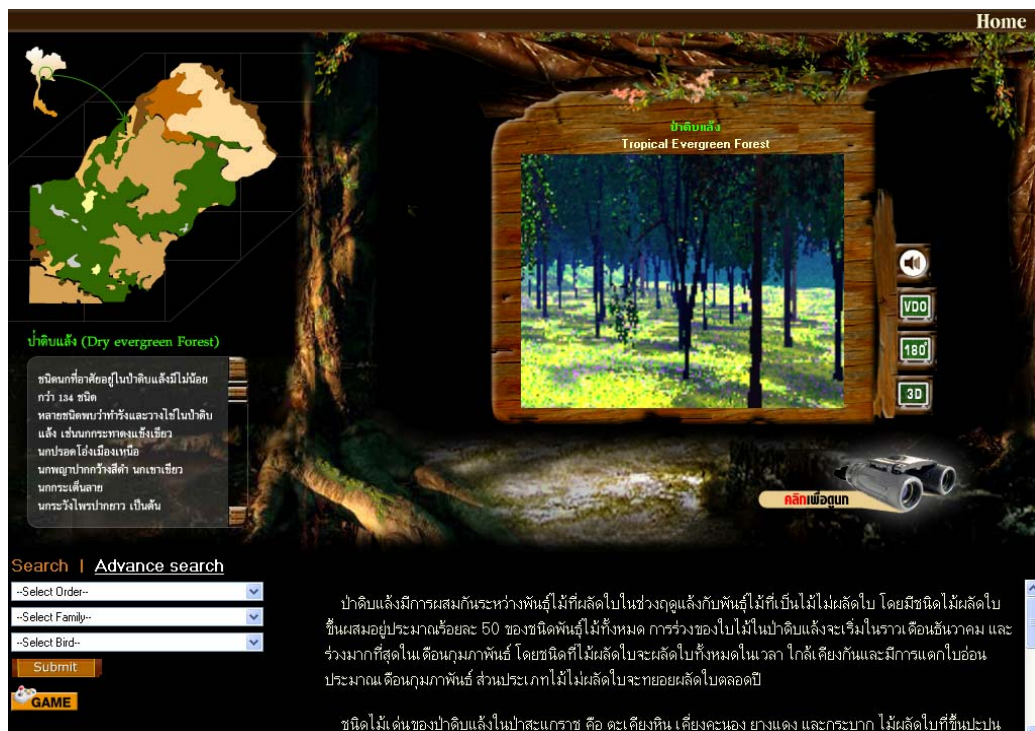


Virtual Museum

Bird of Sakaerat

STKC สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ร่วมกันจัดทำสื่อ Multimedia ที่เป็นรูปแบบพิพิธภัณฑ์เสมือน สำหรับนักเรียน นักศึกษา นักวิชาการทั้งในและต่างประเทศ และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจเรื่องนก เพื่อเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับนกในป่าสะแกราช (จ.นครราชสีมา) เช่น ชนิดของนก ลักษณะ ที่อยู่อาศัย อุปนิสัย ฯลฯ โดยใช้วิธีการนำเสนอในรูปแบบใหม่ที่เรียกว่า Virtual Museum ซึ่งจะดึงดูดให้ผู้เรียนรู้สึกเพลิดเพลิน เสมือนว่าได้เข้าไปที่สถานที่จริง สามารถมีปฏิสัมพันธ์กับนกที่เก็บไว้ในพิพิธภัณฑ์ เช่น หมุนดูตัวนกที่ปรากฏบนหน้าจอในรูปแบบ 3D ที่สวยงาม ผู้ชมจะสามารถสังเกตเห็นรูปร่าง และสีที่แตกต่างกันในแต่ละชนิดได้ อีกทั้งยังเข้าชมได้ทุกสถานที่ ทุกเวลา สามารถเลือกหัวข้อที่สนใจ เล่นเกมส์ต่อภาพนก และ search หาข้อมูลนกที่ต้องการค้นหาเพิ่มเติมได้อย่างอิสระ



วิธีการเข้าชม

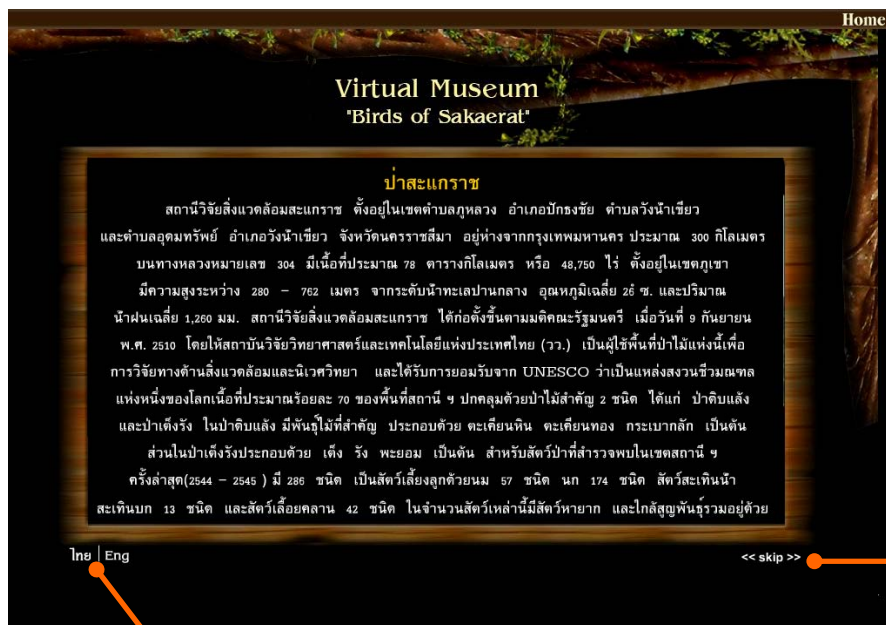
1. หน้าเปิด



คลิกที่ link เพื่อเข้าชมส่วนต่างๆ ในเว็บ

คลิกเพื่อดูว่านโหนด โปรแกรมที่จำเป็นสำหรับการเข้าชม

2. แนะนำสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม



กลับไปหน้าแรก

ไปหน้าถัดไป

คลิกเพื่อเปลี่ยนภาษา

3. เข้าชมสภาพป่า

1) คลิกเลือกที่แผนที่เพื่อดูสภาพป่า

2) คลิกเลือกดูสภาพป่าในรูปแบบ Multimedia
- VDO
- Panorama
- 3D

3) คลิกเพื่อดูนกที่อาศัยอยู่ในป่าแต่ละประเภท

ป่าดิบแล้ง (Dry evergreen Forest)
ชนิดนกที่อาศัยอยู่ในป่าดิบแล้งมีไม่ต่ำกว่า 184 ชนิด หลายชนิดพบที่รังและวางไข่ในป่าดิบแล้ง เช่น กระรอกหางดำ รังผึ้ง นกปรอดโถงมือทอง นกพญาปากกว้างสีส้ม นกเขาเขียว นกกระแต้เลย นกกระจิโรปากยาว เป็นต้น

ป่าดิบแล้งมีการผสมกันระหว่างพันธุ์ไม้ที่ผลัดใบในช่วงฤดูแล้งกับพันธุ์ไม้ที่ขึ้นไม่ผลัดใบ โดยมีชนิดไม้ผลัดใบขึ้นผสมอยู่ประมาณร้อยละ 50 ของชนิดพันธุ์ไม้ทั้งหมด การวางของไม้ไม่ผลัดใบจะเริ่มในราวเดือนธันวาคม และร่วงมากที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์ โดยชนิดไม้ผลัดใบจะผลัดใบทั้งหมดในเวลาใกล้เคียงกันและมีการแตกใบอ่อนประมาณเดือนกุมภาพันธ์ ส่วนประเภทไม้ไม่ผลัดใบจะทยอยผลัดใบตลอดปี

ชนิดไม้เด่นของป่าดิบแล้งในป่าสะแกเขากว คือ ตะเคียนหิน เข้มตะนอง ยางแดง และกะบาก ไม้ผลัดใบที่ขึ้นปะปน

4. ส่องนก

คลิกที่ภาพหรือเลือกรายชื่อจาก Drop Down List ด้านล่างเพื่อดูข้อมูลของนกแต่ละประเภท

คลิกเพื่อเปลี่ยนภาษา

คลิกเพื่อดูนกในมุมมองแบบ 360°

ข้อมูลของนกแต่ละประเภท

ป่าปลูก (Forest plantation)
อาศัยอยู่ซึ่งมีมากที่สุดในประเทศไทยได้แก่ไม้ที่ปลูกลงเป็นชนิดไม้ดั้งเดิมของป่าดิบแล้งซึ่งมีอยู่ด้วยกันหลายชนิด รวมทั้งไม้ที่ปลูกลงในบริเวณของป่าปลูก อีกที่อีกที่หนึ่งก็คือป่าปลูกอันมีอายุหลายร้อยปีแล้วที่ป่าดิบแล้ง

ลักษณะ: เป็นนกขนาดเล็ก ลำตัวยาว 15 - 16 ซม. จะอยุ่ปากยาวกว่าและหนากว่านกจาบเปาะอื่นๆ พบปักสิ่น้ำตาลแดง หันได้ซัดทั้งขณะบินและขณะพักปักสิ่น้ำตาล มีลายขีดสีเข้ม ได้คอสีขาว ลำตัวด้านล่างสีน้ำตาลอมเหลือง อกมีลายขีดสีเข้ม มีตัวขาวจากโคนปากจดท้ายทอยปลายขีดติดกับลายขีดสีขาวจากท้ายทอย

ถิ่นที่อยู่: พบในอินเดีย จนถึงเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ยกเว้นมาเลเซีย

5. Search/ Advance search

2) คลิกที่ปุ่ม Advance search หากต้องการค้นหาข้อมูลทีละเล็กละน้อยมากขึ้น แล้วระบบจะแสดงช่องให้กรอกมุลดังกล่าว

1) สามารถค้นหาข้อมูลนก โดยเลือกจาก Drop Down List วงศ์นก หรือชื่อของนกที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Submit

6. เกมสี่ต่อนก

คลิกเพื่อดูภาพนกที่สมบูรณ์ทั้ง 20 ตัว

เลือกชิ้นส่วนทางด้านขวามา ประกอบเป็นภาพนกที่สมบูรณ์ในกรอบด้านซ้าย

๐๘๒๒๓ ๐๘๒๒๓