



Guidebook

NIGHT AT THE MUSEUM

The Portuguese : At World's End


{ โปรดดูเอกสารชุดขอบโลก }

27-29 เมษายน 2555



การเดินทางสำรวจโลก

- คริสต์ศตวรรษที่ 15-17 คือ ยุคแห่งการสำรวจและการค้นพบของโลกตะวันตก(ยุโรป) สิ่งที่โลกตะวันตกต้องการและแสวงหา คือ ทอง เงิน และเครื่องเทศ ซึ่งมียาราคาแพงมากในยุคนั้นเพราะเส้นทางการค้าเครื่องเทศถูกผูกขาดโดยพ่อค้าชาวอาหรับ เหตุนี้เองชาวยุโรปจึงออกแสวงหาหนทางเครื่องเทศในตำนานยังดินแดนอันไกลโพ้น



- เมื่อโปรตุเกสสร้างเรือขนาดใหญ่สำหรับท่องสมุทร คือ เรือคาราวาล (Caravel) เป็นเรือใบสามเหลี่ยม และพัฒนาต่อมาเป็นเรือคาร์เร็ค (Carrack) หรือ เนา (Nau) เป็นเรือใบสี่เหลี่ยม เรือทั้งสองชนิดสามารถฝ่าคลื่นลมในมหาสมุทรแอตแลนติกได้ และด้วยตำนานลึกลับเรื่องสัตว์ประหลาดใต้ทะเลและการตบขอบโลก ทำให้นักเดินเรือยุคก่อนจะเดินทางเลียบฝั่งทะเลโดยตลอด และพยายามเสี่ยงการเดินทางที่มองไม่เห็นฝั่งทะเลเป็นเวลานานๆ แต่เมื่อการเดินทางค้นพบโลกใหม่ได้บังเกิดขึ้น จึงถือเป็นการท้าทายความเชื่อต่างๆ ที่ว่านี้



เส้นทางเดินเรือของชาวโปรตุเกส

- ตามข้อตกลงในสนธิสัญญาทordesillas (Treaty of Tordesillas) โดยพระสันตปาปาอเล็กซานเดอร์ที่ 6 ที่แบ่งโลกระหว่างสองมหาอำนาจ คือ โปรตุเกสและสเปน ให้ได้สิทธิ์สำรวจเส้นทางเดินเรือและ "ได้รับ" ของทุกอย่างนอกยุโรปตะวันออกของเส้นแวงที่ 270 องศาตะวันตกของหมู่เกาะแวลมแวร์ดี ทำให้โปรตุเกสมีสิทธิ์สำรวจแอฟริกา เอเชีย และตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปอเมริกา(บราซิล) ส่วนสเปนได้สิทธิ์สำรวจด้านตะวันตกของทวีปอเมริกาและหมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก
- ในสมัยพระเจ้ามานูเอลที่ 1 (King Dom Manuel I) โปรตุเกสได้ควบคุมการค้าทางด่านตะวันออก และสร้างป้อมปราการเพื่อสนับสนุนการค้าที่อาณานิคมโกสต์โคสต์ ลูอันดา โมซัมบิก แซนซิบาร์ นอมเบย์ โซโคตรา รัฐกัว(ศูนย์กลางการค้าเอเชีย) มะละกา ภูเก็ต และติมอร์

ชาวโปรตุเกสกับสยาม

- โปรตุเกสเป็นชาวยุโรปชาติแรกที่เดินทางเข้ามาสยามในรัชสมัยสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 2 โดยนำความรู้และวิทยาการทางทหารไปว่าจะเป็น ด้านอาวุธ ทหารรับจ้าง การสร้างป้อมปราการ มาเผยแพร่และเข้ามาตั้งถิ่นฐานในสยามเพื่อเผยแพร่ศาสนาคริสต์และค้าขายทั้งที่ปัตตานี และเมืองอื่น ๆ ในสยาม

- นอกจากนี้โปรตุเกสยังนำอาวุธ เช่น ปืนใหญ่ ปืนคาบศิลา เสือกระาะ เป็นต้น มาแลกกับสินค้าของสยามที่ชาวโปรตุเกสต้องการ คือ เครื่องเทศ งาช้าง ไม้กฤษณา ขมิ้น พริกไทย กำยาน

- ในสมัยอยุธยา ชาวโปรตุเกสซึ่งนับถือศาสนาคริสต์จะตั้งบ้านเรือนอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ คณะโดมิคกันอยู่บริเวณตรงข้ามหน้าบ้านญี่ปุ่น และคณะเยซูอิตอยู่ทางทิศใต้ บริเวณปากคลองตะเคียน

- สมัยธนบุรีชาวโปรตุเกสได้รับพระราชทานที่ดินให้ตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาปัจจุบัน เรียกบริเวณนี้ว่า "ชุมชนกุฎีจีน"



La Santa Maria
Nave Capitana

กิจกรรมเกม

1. ค่ายทหารอาสาไทย-โปรตุเกส

ยิงปืนใหญ่เข้าเป้าหมาย

เรียนผูกเงื่อนตามแบบที่กำหนด

แสดงรหัสโค้ดการเดินทางได้ถูกต้อง

ช่วงหลังปืนใหญ่ชาวโปรตุเกส เรื่องเกี่ยวกับวิทยาการด้านการล่าปืนใหญ่นั้น ลาลูแบร์ บันทึกไว้ว่า ชาวสยามมีปืนใหญ่ไม่มากนัก ปืนใหญ่จำนวนหนึ่งของสยาม ถูกหล่อขึ้นโดยชาวโปรตุเกส โปรตุเกสนำสินค้าปืน กระสุนปืนมาขายแก่มุรธา แล้วยังมีทหารรับจ้างเข้าประจำการกองทัพอยุธยา สอนวิชาการใช้ปืนแก่ไพร่พลสยาม

2. เกมแผนที่ มหาอำนาจท้องทะเล

เลือกเส้นทางเดินเรือ 1 เส้นทาง

- เขียนชื่อเมืองที่เดินทางผ่าน
- ค้นหาคำเป็นนักเดินเรือชาติใด

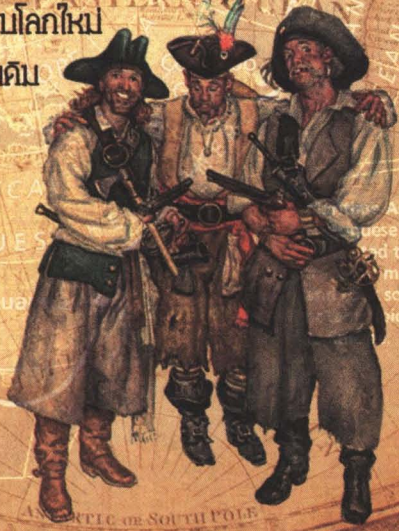
เมือง

เมือง

เส้นทางเดินเรือของประเทศ

นักเดินเรือยุคก่อนจะเดินทางเลียบชายฝั่งทะเล
เนื่องจากความเชื่อในตำนานลึกลับในเรื่องสีดำประหลาดใต้ทะเล
และการตกขอมโลก ดังนั้นการเดินทางค้นพบโลกใหม่
ได้บังเกิดขึ้น จึงเป็นการท้าทายความเชื่อดั้งเดิม
ในเรื่องของโลกแบน

The Treaty of Tordesillas (1494):
Under this treaty between Spain
and Portugal, the Atlantic was divided into
exclusively Spanish and exclusively Portuguese
zones of navigation.



Treaty of Saragossa
The treaty
established a
counter-meridian
of the Tordesillas
line in the Pacific.

Asia
These shippers
and the carrying
maritime Asia
some products,
ices, back



คำ
ภา



NIGHT AT THE MUSEUM
The Portuguese: At World's End

อาหารอาสาไทย-โปรตุเกส
แผนที่มหาอำนาจท้องทะเล



เกมเสริมทักษะคณิต



เกมเครื่องเทศชุมชนทรัพยากรความลับตะวันออก



เกมความสัมพันธ์ไทย-โปรตุเกส



เกมขนมไทย-โปรตุเกส

กิจกรรมเกม



3. เกมเข็มนาฬิกาขมวด

วิธีการเล่นเกมเข็มนาฬิกา

- ปรับทิศทางบนแผนที่ ให้ตรงกับเข็มนาฬิกาจริง
- จับสินค้า 3 ชนิด เขียนชื่อสินค้าให้ถูกต้อง
- เติมหักทางของสินค้า ที่อ่านค่าได้จากเข็มนาฬิกา ลงบนใบงาน



1.

พิกัด



2.

พิกัด



3.

พิกัด





4. เกมความลับพันธมิตรไทย-โปรตุเกส

1. สังเกตข้อมูลต่างๆ ในรูปภาพ

2. ค้นหาข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกับที่ได้รับจากโปรตุเกส

- เต็มตัวเลขของจว และชื่อเรือบนจว 5 ข้อในใบงาน

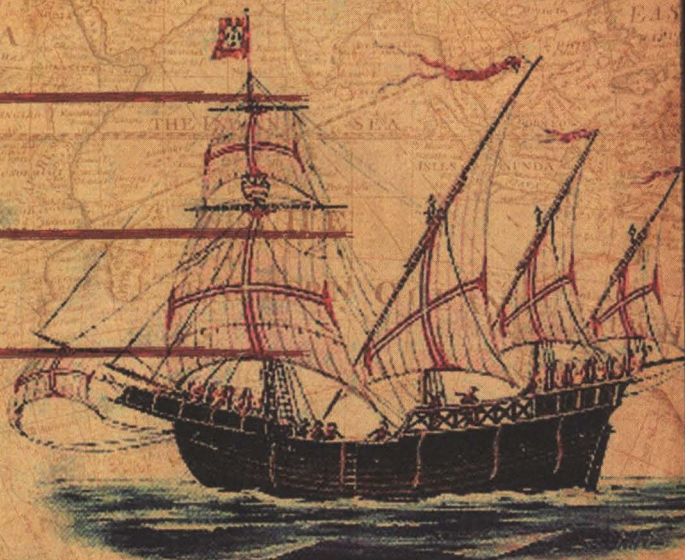
1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



Caravela Armada ou da Armada Secular

ANTARCTIC SOUTH POLE

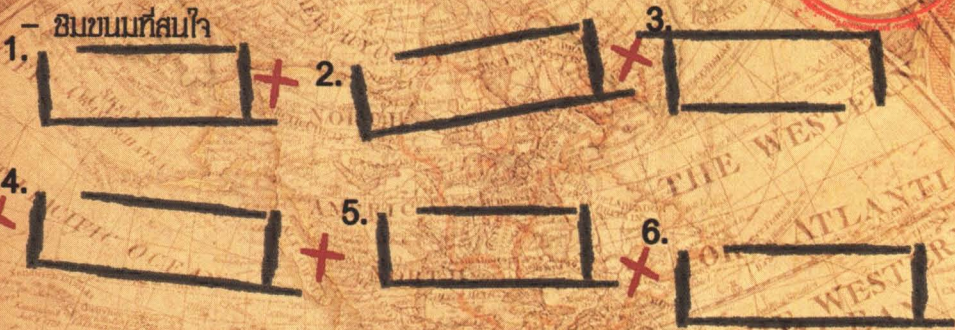


5. เกม ขนมหัทยไทย-โปรตุเกส

วิธีการเล่นเกม

ขนม

- สังเกตขั้นตอนการทำขนมที่สนใจ 1 ชนิด
- ตมขั้นตอนการทำขนมให้ถูกต้อง
- เขียนขนมที่สนใจ



6. เกมเครื่องเทศ

จับการคั่วอาหาร 1 ชนิด

เขียนชื่อเครื่องเทศ 3 ชนิดและสรรพคุณลงในจาน

ชื่อ

สรรพคุณ

สรรพคุณ

สรรพคุณ





EASTERN HEMISPHERE

ARCTIC OR NORTH POLE

บันทึกการเดินทาง

Blank lined writing area for travel notes.





NIGHT AT THE MUSEUM

The Portuguese : At World's End
(ปรากฏการณ์สุดขอบโลก)



สำนักงานอนุรักษ์มรดก

okmd



N D M I



AmaraStar

AmaraStar



EMBAJADA DE PORTUGAL EN BANGKOK

www.embaiada-portugal-bangkok.com



สถาบันพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ
ศูนย์ ๕ ถนนสนามไชย แขวงพระบรมมหาราชวัง
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
โทร: 02 225 2177 โทรสาร: 02 225 2775