

ที่มาภาพ: flocabulary.com

ยุคแห่งการแสวงหาดินแดนใหม่

World History The Age of Discovery



Animation

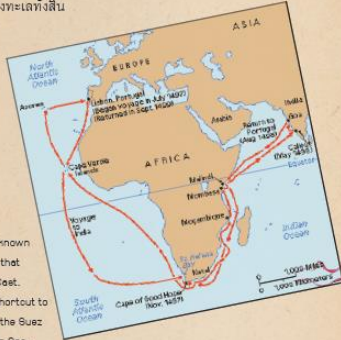
อนิเมชันสั้นๆ ที่เล่าให้เห็นถึงภาพรวมของการออกสำรวจดินแดนใหม่ของชาวยุโรปว่าต้องการแสวงหาแหล่งทรัพยากรใหม่โดยเฉพาะเครื่องเทศจากอินเดียและเอเชีย ซึ่งทั้งโปรตุเกสและสเปนเป็น 2 ประเทศที่ได้รับแรงสนับสนุนจากคริสตจักรให้ออกเดินทางสำรวจทางทะเลนี้ [ภาษาอังกฤษ มีคำบรรยายภาษาอังกฤษ]

<https://www.youtube.com/watch?v=7nltN2c6gZ4>



เส้นทางเดินทาง

ไม่มีใครเคยรู้มาก่อนว่าจากยุโรปมายังตะวันออก จะต้องเดินทางไปทางใด พ่อค้ามุสลิมใช้เส้นทางลัดทางคลองสุเอซผ่านเข้ามายังทะเลเมดิเตอร์เรเนียนเข้าสู่ทวีปยุโรป แต่การเดินทางของโปรตุเกสซึ่งอยู่ตะวันตกสุดของทวีปนั้นไม่สามารถจะย้อนเข้าไปในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน จึงต้องผ่านลมมาทางทิศใต้ และหยุดพักที่แหลมปลายสุดของทวีป แล้วเดินทางค้อมข้ามมหาสมุทรอินเดียมายังตะวันออก เป็นเส้นทางที่ยากลำบากและอันตรายยิ่ง เพราะเป็นมหาสมุทรใหญ่ ประกอบกับมีคลื่นลมแรง มีพายุประจำฤดูกาล เรือจึงอับปางลงได้ง่าย ต้องใช้การแล่นเรือมีเป็นหลักมากกว่าออกเดินเรือกลางทะเล ดังนั้นจึงทำให้แผนที่จะของโปรตุเกสรุ่นแรกๆ เค็มไปด้วยรายชื่อยี่สิบเมืองท่าริมฝั่งทะเลทั้งสิ้น



Travelling Routes

Once, nothing was known of the distance and direction that separated Europe from the East. Muslim merchants chose a shortcut to Europe via a land pass, now the Suez Canal, and the Mediterranean Sea. However, it was impossible for Portuguese voyagers to set out from their country on the westernmost fringes of Europe, and meet the Mediterranean Sea. Instead, they headed south and did not stop until they reached the southernmost part of Africa. Then they continued sailing across the Indian Ocean, eastbound. This route required true perseverance due mainly to its tremendous difficulties and dangers. The great Indian Ocean was vastly under-explored, to say nothing of the strong waves and winds, and seasonal storms. There was, therefore, a high risk of getting shipwrecked back then. These vessels needed to take a coastal route rather than sailing on the open sea. This resulted in the discovery of a great number of ports shown on early Portuguese marine maps.

แรงผลักดัน

อะไรเป็นแรงกระตุ้น ผลักดันให้โปรตุเกสมุ่งมั่นในการเดินทางครั้งนี้ แรงผลักดันทางศาสนา เกิดขึ้นจากความต้องการสืบดินแดนศักดิ์สิทธิ์ (Father John) ที่เชื่อว่าพระราชผู้นี้เป็นผู้นับถือคริสต์ศาสนาในภูมิภาคตะวันออก แรงกระตุ้นทางการค้า เกิดจากราชสำนักโปรตุเกสคาดหวังว่าการค้าเครื่องเทศ ของป่า และของหายากจากตะวันออก เป็นสิ่งที่ทำให้เกิดความมั่งคั่งร่ำรวยมากกว่าการค้าขายอื่น เพราะตลาดในยุโรปมีความต้องการสินค้าสูงมาก แต่ต้องพึ่งพิงเฉพาะพ่อค้าชาวเปอร์เซียเท่านั้น

Motivation

What exactly lay behind Portugal's determined explorations? Religious motivation. The onset from the need to explore the Holy Land believed to be ruled by Father John, the Christian King in the Eastern region. Commercial motivation. The Portuguese Royal Court reckoned that trade for exotic spices and rare items from the East would bring them more riches than anything else. In Europe there was a great demand which, until then, could only be satisfied by Persian and Arab merchants.

หนังสือที่รวบรวมข้อมูลสาระความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างไทย-โปรตุเกส ตลอดระยะเวลา 500 ปีที่ผ่านมา ทั้งด้านประวัติศาสตร์ สังคม มรดกวัฒนธรรมที่มีการถ่ายทอดและสืบต่อกันมาจนถึงปัจจุบัน [ภาษาไทย/ ภาษาอังกฤษ]

https://oer.learn.in.th/search_detail/result/89180



เรียนรู้เกี่ยวกับเรื่อง 500 ปีความสัมพันธ์ไทย-โปรตุเกส ตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาจนถึงปัจจุบันผ่านเรื่องเล่าจาก 8 ตัวละคร เช่น อัลฟองซู อัลบูร์ แก์เกอ/ มารี กีมาร์/ ฟรานซิส จิตร/ คริสเตียโน โรนัลโด เป็นต้น [ภาษาไทย/ ภาษาอังกฤษ]

https://oer.learn.in.th/search_detail/result/891789



เรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องการค้าทางทะเลผ่านการเล่นเกมสมมติบทบาทตัวเองเป็นนายทหารโปรตุเกสที่มุ่งหน้าสู่มหาสมุทรอินเดีย เพื่อแสวงหาสินค้ามีค่านำกลับไปค้าขายโดยเฉพาะบรรดาเครื่องเทศต่างๆ จากเอเชียอาคเนย์
[ภาษาไทย/ ภาษาอังกฤษ]

https://oer.learn.in.th/search_detail/result/89178



วิดีโอเล่าสรุปถึงมูลเหตุสำคัญที่ทำให้ประเทศสเปนส่งเรือออกแล่นเพื่อสำรวจหาแหล่งทรัพยากรในดินแดนแห่งใหม่จากฝั่งทะเล
ทั้งเพื่อเงินทอง ความมั่งคั่ง การแพร่ศาสนาคริสต์และเพื่อแสดงถึงศักยภาพและอำนาจ [ภาษาอังกฤษ มีคำบรรยายภาษาอังกฤษ]

<https://www.youtube.com/watch?v=Kii9nWPDwpc>

SOCIAL STUDIES > MODERN WORLD HISTORY

Age of Exploration

ASSIGN TEACHER RESOURCES

VIDEO


VOCAB CARDS

VOCAB GAME

READ & RESPOND

QUIZ

LYRIC LAB



And we are the Portuguese

LYRICS QUICK REVIEW DISCUSS

เข้าใจความหมายและแนวคิดการออกสำรวจโลกใหม่ผ่านคลิปเพลงอนิเมชั่น พร้อมกับเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ หรือบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับยุคสมัย เล่นเกม ตอบปัญหา เป็นต้น [ภาษาอังกฤษ สามารถกดเลือกดูคำบรรยายได้]

<https://www.flocabulary.com/unit/age-of-exploration/>

Showing All filtered by Type > Age of Discovery

SHIP	EXPLORER	VOYAGE	TOOL
			
"Victoria" ship	Amerigo Vespucci	Amerigo Vespucci Interactive Map	Back Staff
<p>"Victoria" (or "Nao Victoria", as well as "Vittoria") was a Spanish carrack and the first ship to successfully circumnavigate the world.</p>	<p>Vespucci realized the land he was exploring was a separate continent and not part of Asia, as he and many others believed at the time. The continents of North and South America are named</p>	<p>Amerigo Vespucci's voyages across the Atlantic helped prove that Columbus did not reach Asia, but instead found a New World to the Europeans</p>	<p>Similar to a cross-staff, the back staff uses the shadow of the sun instead of the direct view of the sun to obtain the altitude.</p>

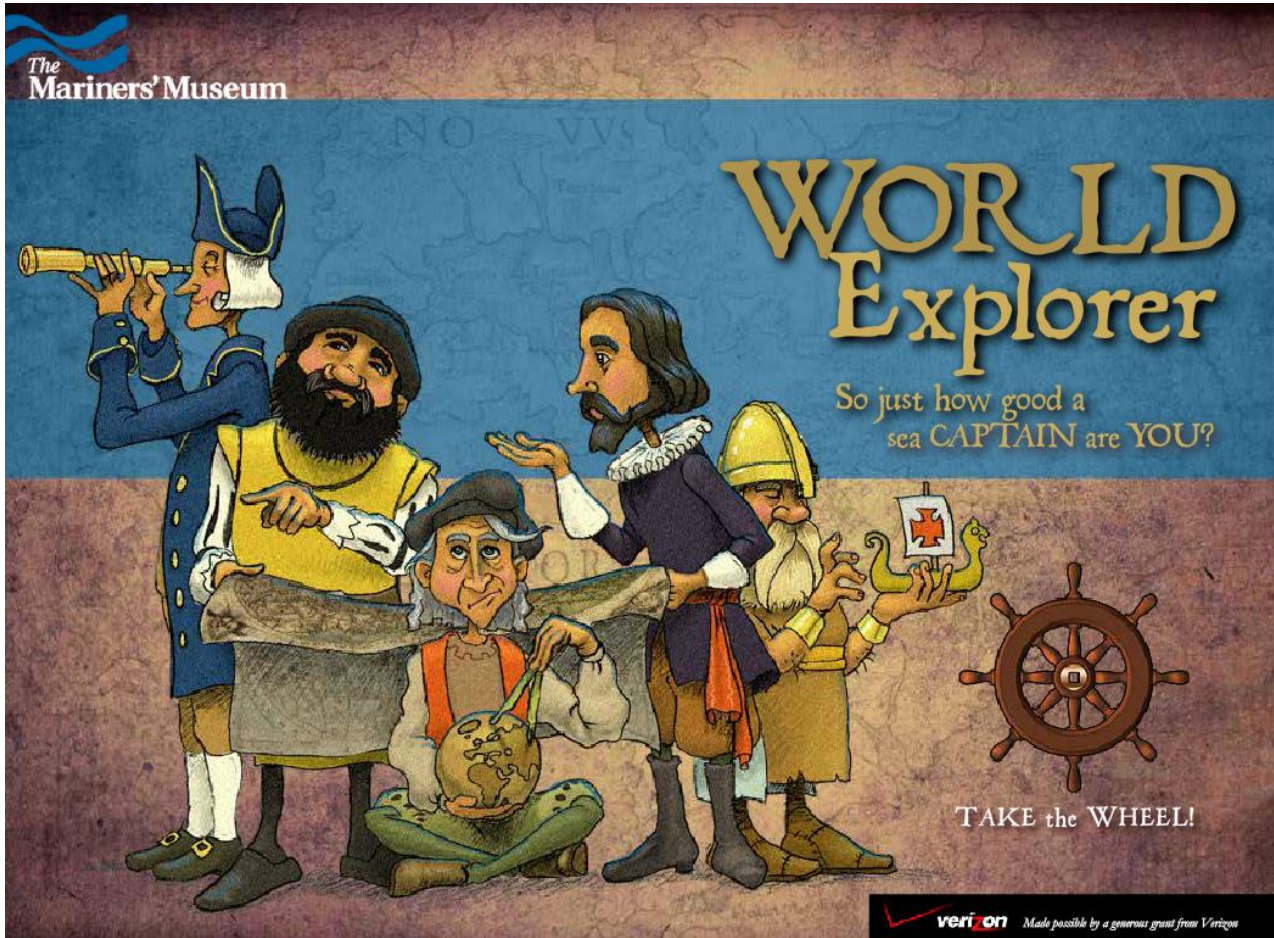
เรียนรู้เกี่ยวกับลักษณะและความสำคัญของเรือ นักสำรวจ เส้นทางการเดินทางเรือของนักสำรวจ และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่ใช้ในการสำรวจโลก [ภาษาอังกฤษ]

<https://exploration.marinersmuseum.org/>



เรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องการค้าทางทะเลผ่านการเล่นเกมสมมติบทบาทตัวเองเป็นพ่อค้าออกสำรวจหาสินค้าใหม่จากทั่วทุกมุมโลก เพื่อนำกลับไปค้าขายทำกำไรที่ประเทศอังกฤษ [ภาษาอังกฤษ ไม่มีเสียง และใช้โปรแกรม Flash]

<http://exploration.marinersmuseum.org/wpcontent/themes/agesofex/games/merchants/>



เรียนรู้เกี่ยวกับการเดินทางและสิ่งที่น่าสนใจที่นักเดินทางได้ค้นพบ ลักษณะเป็นเกมตอบคำถามมีคะแนนและคำเฉลยเพื่ออธิบายความรู้ [ภาษาอังกฤษ ไม่มีเสียง และใช้โปรแกรม Flash]

<http://exploration.marinersmuseum.org/wp-content/themes/agesofex/games/explorer/>

IMPACTS OF THE AGE OF EXPLORATION

The Age of Exploration, or Age of Discovery, is one of the most important events in the history of the western world. It began in the early 15th century and continued until the end of the 17th century, and involved European explorers using their navigational skills to travel and explore the world. As an event it would lead to transformative changes in the world and bring about an era of globalization, meaning the world became more interconnected than it had ever been before.

The voyages of Christopher Columbus, beginning in 1492, are considered to be some of the most important events in all of human history. Columbus explored the New World for European nations and his journeys sparked a long period of European exploration in both North and South America. Many other explorers followed in his footsteps, including: Henry Hudson, John Cabot, Jacques Cartier, Hernan Cortes, Francisco Pizarro, and many more. These explorers would lead to many different events that would forever change and alter the New World.

First, and foremost, European Exploration in the New World caused the Columbian Exchange. The Columbian Exchange was the transfer of plant species, animal species, human beings and diseases between the New World and Old World following Columbus' 1492 voyage. In general, both the New World and Old World changed in dramatic ways as each was introduced to these things. For example, European and Asian diseases caused the death of millions in the New World. Small pox alone was responsible for many deaths, as the indigenous people of the New World had never been exposed to the disease and had not built up immunity. This would allow Europeans to more easily establish themselves in the New World and develop their colonies. On the other hand, the Old World was introduced to new food items from the New World, including: blueberries, corn, potatoes, raspberries, tomatoes and more.

Second, European exploration led to the downfall of many different indigenous groups throughout North and South America. As previously mentioned, the Columbian Exchange, caused the deaths of many due to disease, but European explorers also carried out several campaigns against the people of the New World. None of these is more famous than Spanish conquistador Hernan Cortes and his conquest of the Aztec Empire in modern-day Mexico. When Cortes and his men arrived into the area of the Aztec Empire they became allies with the traditional enemies of the Aztecs. Together they marched towards the Aztec capital city of Tenochtitlan. In general, Cortes overwhelmed the Aztecs by capturing their leader, Montezuma II, and by leading several key battles against the Aztec people. Aided by the spread of European diseases, such as small pox Cortes took control of the great Aztec capital city. Cortes built Mexico City on the ruins of Tenochtitlan and it became one of the most powerful cities in the Spanish Empire.



Cortes

บทบาทอธิบายให้เห็นถึงภาพรวมว่าในยุคการสำรวจโลกนั้นได้ส่งผลกระทบต่อบ้าง เช่น การเดินทางทำให้เกิดการขนถ่าย ย้ายโอน ทั้งพันธุ์พืช เชื้อโรค การอพยพย้ายถิ่นฐานสู่ดินแดนแห่งใหม่ เป็นต้น [ภาษาอังกฤษ]

<https://www.historycrunch.com/impacts-of-exploration.html#/>

Welcome

Galleries

KM Koo Ship Bridge Simulator

Traditional Maritime China

The China Trade

The Pioneering Voyage of the Keying

Sea Bandits

Creating Victoria Harbour

Hong Kong Ships and Shipyards

China's First Maritime Modernization



Making of a Modern Port

Robert Y.T. Chen Gallery - Traditional Maritime China

The Robert Y.T. Chen Gallery presents the maritime world of traditional China, tracing the roots of its famous and distinctive sailing junk's hull and rig from the earliest days of rafts, dugouts and coracles.

Covering the period from the Song Dynasty through to Qing - the days when China's fleets 'ruled Asia's seas' - the gallery tracks the growth of China's trade routes. The diverse and exotic goods that were traded, so prized by people from near and far, are on display and can be both seen and smelled. An interactive timeline plots China's progress in maps, comparing it to developments elsewhere. There are also the displays describing the seven extraordinary voyages of the Treasure Fleets of Zhenghe to admire.

The gallery has been sponsored by Grand Seatrade Shipping Company Ltd. in memory of its founder, The 'Grand Old Man of Shipping', [Robert Y.T. Chen](#).

เรียนรู้การสำรวจโลกในฝั่งตะวันออกผ่านวัตถุ จีนนับเป็น 1 ในประเทศที่ออกสำรวจโลกด้วยเช่นกันนอกจากโปรตุเกสและสเปน เริ่มออกสำรวจโลกผ่านการค้าเรือสำเภาในช่วงสมัยราชวงศ์หมิง มีหลักฐานปรากฏตามเส้นทางการเดินเรือในหลายพื้นที่ ทั้งใน เอเชียอาคเนย์ อินเดียและแอฟริกา [ภาษาอังกฤษ]

<https://www.hkmaritimemuseum.org/eng/explore/galleries/traditional-maritime-china/12/5/#!prettyPhoto>