

{ สื่อการเรียนรู้สร้างสรรค์ }

Educational Materials





'คำถาม'

สำคัญกว่า

คำตอบ

สถาบันพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ



สถาบันพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ (สพร.)

National Discovery Museum Institute (NDMI)

ก่อตั้งเมื่อเดือนมิถุนายนปี พ.ศ. 2547 เพื่อดูแลการจัดตั้งมิวเซียมสยาม พิพิธภัณฑ์การเรียนรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทันสมัย สร้างประสบการณ์ใหม่ในการชมพิพิธภัณฑ์ให้กับสังคมไทย เน้นกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาความคิด จุดประกายความอยากรู้สู่การค้นพบความรู้ใหม่ด้วยตนเองอย่างไม่รู้จบ สพร. เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี

NDMI established on June 2004 to set up MuseumSiam for promoting Thai people a new experience in discovery learning under the aegis of the Office of Knowledge Management and Development (OKMD), Office of the Prime Minister.

ค้นหาตัวตน ค้นพบความรู้

Discovering History, Discovering You

มิวเซียมสยาม มีหน้าที่สำคัญในการสร้างสรรค์ความรู้ให้กับคนในสังคมไทย โดยเน้นกระบวนการส่งสมความรู้ด้วยตนเองในการค้นพบคำถามและค้นหาคำตอบ สร้างกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับความเป็นมาของบ้านเมือง ผู้คน และดินแดนประเทศไทยผ่านนิทรรศการเชิงบูรณาการ เรื่อง “เรียงความประเทศไทย” เพื่อสร้างความเข้าใจในตัวตนของตนเอง รู้จักเรียนรู้และเข้าใจถึงความสัมพันธ์กับเพื่อนบ้านในลักษณะเครือญาติ รวมถึงการได้มาซึ่งความรู้ผ่านสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลายและกิจกรรมต่างๆ ที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์และบริบทแวดล้อมโดยตรง



Main roles of MuseumSiam are to create knowledge for Thais, stimulate audience curiosity about everyday life matters and to publicize knowledge about the background of people in Thailand and Southeast Asia region in order to understand our own selves and our neighboring as relatives, not enemies through exhibition the "Account of Thailand". Moreover varies educational materials and activities with integrative learning method encourage life-long Learning processes by discovering experience.

ตามหาไทยแท้

ใครใครพูดถึงไทยแท้แท้ที่อยู่บ่อยบ่อย

ใครใครรู้ว่าไทยแท้แท้แท้ได้อย่างไร

จริงจริงไทยแท้แท้แท้แค่ไหน

ที่แท้ไทยแท้แท้คืออะไร

Looking for Real Thainess

Everyone talks about true Thainess

Everyone thinks they know what it means

How real is true Thainess?

What on earth does it mean

ที่แน่แน่มีรากอันหลากหลาย

แล้วเติบโตใหญ่เป็นไทยแท้

Or one thing we can be sure, สถาบันพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

real Thainess has a multitude of roots.

ไทยแท้
Typically Thai

บริการการศึกษาของมิวเซียมสยาม

Educational Services

มิวเซียมสยามผลิตสื่อการเรียนรู้สร้างสรรค์และหลากหลาย เพื่อเสริมความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาประวัติศาสตร์ ‘เรียงความประเทศไทย’ และส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ด้านประวัติศาสตร์อย่างเพลิดเพลิน เต็มเต็มจินตนาการ และกระตุ้นพลังความคิดสร้างสรรค์



Tool Kits



Teacher Resources



3D Magnetic Puzzle



The Ethnic Game



Great Merchant Game



Hands On



Programs Handbook



Worksheets



The Millionaire Game

Varies educational materials designed with integrative knowledge and creativity learning, enhance users comprehensive about the museum exhibition and encourage students more happy learning about history lesson.

{Worksheets}



สมุดกิจกรรมหรือใบงาน

สื่อเสริมให้การเรียนรู้ในพิพิธภัณฑ์ดำเนินอย่างเป็นระบบ บรรลุตามวัตถุประสงค์การจัดกระบวนการเรียนรู้ เหมาะสมกับความสามารถในเรียนรู้แต่ละช่วงวัย

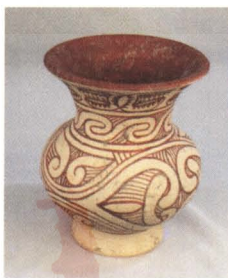
Worksheets enhance students to active learning about museum exhibition as a guide, it can be fulfilled the learning process on students in difference ages and capability.



+ ข้อดี สมุดกิจกรรมหรือใบงาน

การเที่ยวชมในพิพิธภัณฑ์มีจุดมุ่งหมายชัดเจน
ผู้ใช้มีความสนุกสนานเพลิดเพลินระหว่างการเรียนรู้
ผู้ใช้สนใจและจดจำรายละเอียดเนื้อหาในพิพิธภัณฑ์ได้ดีขึ้น
มีสาระเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาในพิพิธภัณฑ์ยิ่งขึ้น

{ Hands on }



สื่อจับต้องได้

สร้างเสริมประสบการณ์เรียนรู้ผ่านประสาทรับรู้
ลองสัมผัสวัตถุจำลองสิ่งของเครื่องใช้ในอดีต

Materials and models used for enhance direct experience in
learning from objects.



คู่มือพิชิตองค์ความรู้ (Tool Kits)

สื่อประกอบการสอนช่วยให้การเรียนรู้ประวัติศาสตร์
ไม่น่าเบื่อ

Educational tool with integrate knowledge and fun supporting
in teaching social study.

{ Tool kits }

Discovering History,

Discovering You

E-Learning Box Set (5 CDs) :

Learn about Thai social and culture through 4 CD series and fun with animation game.



ชุด ‘ค้นหาตัวตน ค้นพบคนไทย’

สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบอีเลิร์นนิ่งที่รวบรวมสาระเรื่องราวในแง่มุมของสังคมไทยที่ไม่ปรากฏในแบบเรียนมาร้อยเรียงลำดับเรื่องราวเป็นหมวดตามยุคสมัยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบันใน 4 เรื่อง สยามวิวัฒน์ เกร็ดชีวิตไทย สยามศิริไลซ์ ต่างด้าวต่างแดน และเกมทะลุมิติย้อนอดีตประเทศไทย



Discovering Dvaravati

Early History of THAILAND

Box set of learning tool to learn about life and culture of Dvaravati period through handbook, map, CD, picture card of masterpiece and board game.

ชุด ‘ทวารวดี: ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม’

สื่อการเรียนรู้ที่รวบรวมสาระความเป็นมาและพัฒนาการของรัฐ “ทวารวดี” ทั้งหนังสือคู่มือ แผ่นซีดีข้อมูล แผนที่ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม บัตรภาพ โบราณวัตถุชิ้นสำคัญ และชุดเกมการ์ดตะลุยก้นทวารวดี

Discovering Ceramic, Legacy of Mankind



The Box set of tool kits for teacher to teach history or life and culture through ceramic. Inside box include

- * Handbook,
- * Activity booklet
- * Replica pottery fragments
- * 2CD E-Learning
- * Matching game card.

ชุด 'เครื่องปั้นดินเผา'

สื่อการเรียนรู้ที่รวบรวมความรู้เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นความคิดให้เกิดการศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องปั้นดินเผาแต่ละยุคสมัยที่ได้บันทึกเรื่องราวอดีตของมนุษย์ผ่านเทคนิควิธี ลวดลายและรูปทรงที่รังสรรค์ขึ้น ภายในกล่องมีหนังสือคู่มือ สมุดกิจกรรม เศษภาชนะดินเผาจำลอง เกมการ์ดจับคู่ แผ่นซีดี E-Learning & Animation Game

คู่มือการเรียนรู้สำหรับคุณครู

ช่วยเตรียมความพร้อมของผู้เรียน

ก่อนมาทัศนศึกษา

Information guide book

for preparing students

before MuseumSiam visit.

Teacher Resource





สื่อบันเทิงเชิงสาระสร้างสรรค์

สนุกเพลินกับเกมเสริมสาระฝึกสมาธิ พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้

Play + Learn with integrative games and quizzes.

+ เกมเศรษฐียุคสุวรรณภูมิ

เกมกระดานที่สอดแทรกความรู้เรื่องเส้นทางการค้าโบราณ ชนิดสินค้าที่ค้าขายในสมัยสุวรรณภูมิ สภาพภูมิประเทศ ชื่อเมืองท่าการค้า ปัญหาอุปสรรคต่างๆ ในสมัยนั้น



The Suvarnabhumi Millionaire Game

Play and learn about the ancient trading route or Silk Road, trade network and trouble through game board.



+
2 in 1
Game

+ เกมค้นหาสุดยอดพ่อค้ายุคสุวรรณภูมิ และเกมจับคู่สินค้า

รู้จักและเรียนรู้ประเภทของชนิดสินค้าที่แลกเปลี่ยนซื้อขายระหว่างอาณาจักรในยุคสมัยสุวรรณภูมิ ความแตกต่างของมูลค่าสินค้าในดินแดนต่างๆ

The Great Merchant of Suvarnabhumi/ Flash Card Game

Trading card game to role play as a merchant, learn about different values of goods and resources in each region during Suvarnabhumi period.

+ เกมการ์ดชาติพันธุ์สุวรรณภูมิ

เสริมการเรียนรู้และพัฒนากระบวนการ
สังเกตเปรียบเทียบความเหมือนและ
ความต่างเรื่องการแต่งกายของผู้คนใน
ดินแดนสุวรรณภูมิ

Suvarnabhumi Ethnic Card Game

Learning about ethnics people by comparing their unique costumes.



3D Magnetic Pottery Puzzles

Funny play with 3D magnetic pottery puzzles and learn how the
Archaeologist work about pottery fragments which mostly found in
the burial site.

+ เกมจิ๊กซอว์ 3 มิติ

สนุกกับการต่อเศษเครื่องปั้นดินเผา
จำลองวิธีการทำงานของนักโบราณคดี
เพื่อฝึกทักษะการสังเกตและการคิด
เชิงมิติสัมพันธ์



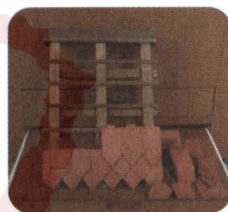


+ เกมปริศนาภาพลูกเต๋า

สนุกกับการเรียนรู้โบราณวัตถุผ่านการเล่นต่อภาพเพื่อฝึกทักษะการสังเกตและการคิดเชิงมิติสัมพันธ์

Cubic Puzzles Game

Learning about objects, their story through puzzle pictures.



+ เกมก่อร่างสร้างเรือนไทย

สนุกกับการเรียนรู้ส่วนประกอบสำคัญของเรือน วิธีก่อสร้างส่วนต่างๆ ของเรือนไทยแบบภาคกลาง ทั้งพื้น ฝาประกน โครงหลังคาและการมุงกระเบื้องหลังคา

Finding Thai Traditional House

Learning about Thai traditional house structure such as post & floor, wooden fabricated wall, gable roof, roofing tile and their functions through puzzle pieces.



โปรแกรมเรียนรู้

{ School Programs }

เปิดประสบการณ์แห่งการค้นพบอดีต

เรียนรู้รากฐานของตัวตน เข้าใจความเป็นไทย



มโหรีทีก: กลองศักดิ์สิทธิ์ 3,000 ปี
เรียนรู้การแก้ไขปัญหาความแห้งแล้ง
ของคนในสมัยโบราณจากกลองสำริด
รูปกบ วัฒนธรรมที่มีร่วมกันของผู้คน
ในดินแดนสุวรรณภูมิ

A Tale from Bronze Drum

Understand the common belief systems and contacts among people in S.E.A. during Suvarnabhumi period that represented by bronze drum; how people solved drought problem in the ancient time and toward nowadays.



เส้นทางสายไหม: การค้าโลกยุคสุวรรณภูมิ

เรียนรู้สินค้าและการค้าขายแลกเปลี่ยนในยุคสุวรรณภูมิผ่านสื่อเรียนรู้จับต้องได้
และสนุกกับการสวมบทบาทสมมติเป็นพ่อค้ามาค้าขายยังดินแดนสุวรรณภูมิ

Suvarnabhumi: World Trade Network

Understand the different values, goods type, the exchange and resources in each region during Suvarnabhumi period.



โบราณคดี: นักสืบไขปริศนาจากอดีต
โปรแกรมเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับงาน
โบราณคดี วิธีการศึกษาประวัติศาสตร์
ผ่านกระบวนการค้นคว้า ผีกลังเกต
วิเคราะห์ และตีความหลักฐานทาง
ประวัติศาสตร์

Archaeology : Mystery from the Past

Understand meaning of primary source basic of archaeology,
identify objects and early social development period.

ข้าว: ชีวิตวัฒนธรรมไทย

เรียนรู้และเข้าใจกระบวนการทำนา
เครื่องมือเครื่องใช้ของชาวนา และรู้จัก
อาหารต่างๆ ที่ทำมาจากข้าว

Rice : Life in Thai Culture

Understand rice growing process,
farmer's tools and learning about
variety of food from rice.



ไผ่: พืชมหัศจรรย์

เรียนรู้และเข้าใจคุณสมบัติพิเศษของ
ไผ่ พืชสารพัดประโยชน์ที่มนุษย์นำมา
ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

Bamboo : Magic Wood

Learning about special properties
of bamboo wood, its application
use in 4 factors of human's life.





Discovering History, Discovering You

สถาบันพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ



สำนักงานกฤษฎีกา

okmd



สถาบันพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ

เลขที่ 4 ถนนสนามไชย แขวงพระบรมมหาราชวัง
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

โทร: 02 225 2777 ต่อ 406 แฟกซ์: 02 225 2775

www.museumsiam.org

facebook.com/museumsiamfan