



# Future Museum Insight: ถอดรหัสต้นแบบนวัตกรรม แหล่งเรียนรู้แห่งอนาคต ณ กรุงปักกิ่ง



25 - 29 พฤษภาคม 2569

## โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง Future Museum Insight: ถอดรหัสต้นแบบนวัตกรรมแหล่งเรียนรู้แห่งอนาคต ณ กรุงปักกิ่ง

ระหว่างวันที่ 25 - 29 พฤษภาคม 2569

ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน

### 1. ความเป็นมาและความสำคัญ

ในปัจจุบัน บริบทของพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ทั่วโลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ โดยเปลี่ยนบทบาทจากการเป็นเพียงสถานที่จัดเก็บและรักษามรดกทางวัฒนธรรมไปสู่การเป็น "ศูนย์กลางการเชื่อมโยงทางปัญญา" (Super-Connector) ที่ผสานผู้คน เทคโนโลยี และการเรียนรู้ตลอดชีวิตเข้าด้วยกันอย่างไร้รอยต่อ การเปลี่ยนแปลงนี้ทำให้องค์กรต้องมีวิสัยทัศน์ใหม่ในการบริหารจัดการที่เน้นการสร้างประสบการณ์ และการมีส่วนร่วมของสังคมอย่างยั่งยืน

กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ถือเป็นกรณีศึกษาที่มีความโดดเด่นระดับโลก ในฐานะเมืองที่ประสบความสำเร็จในการใช้นโยบายรัฐขับเคลื่อน "นวัตกรรมพิพิธภัณฑ์และพื้นที่เรียนรู้ เพื่อสร้างอิทธิพลทางวัฒนธรรม ที่ทรงพลัง โดยการบูรณาการรากฐานทางประวัติศาสตร์นับพันปีเข้ากับสถาปัตยกรรมล้ำสมัยและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ได้อย่างลงตัว

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ในฐานะหน่วยงานหลักที่มีพันธกิจในการส่งเสริมการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ของไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการเร่งพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เท่าทันต่อพลวัตดังกล่าว จึงได้ริเริ่มโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการนี้ขึ้น โดยสอดรับกับแผนวิสาหกิจ อพวช. ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2565 - 2570) ในยุทธศาสตร์การมุ่งสู่การเป็นเสาหลักด้านการจัดการองค์ความรู้ วิทยาศาสตร์เพื่อพลเมืองและการสร้างพันธมิตรในการจัดการความรู้ระดับนานาชาติ โดย อพวช. มุ่งหวังให้โครงการนี้เป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงและถ่ายทอดองค์ความรู้จากต้นแบบความสำเร็จ (Best Practices) ของกรุงปักกิ่ง มาสู่การปฏิบัติจริงในประเทศไทย

โครงการนี้ ได้ออกแบบมาเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑ์แหล่งเรียนรู้ และนักออกแบบ รวมถึงผู้ที่สนใจ ได้เข้าถึงองค์ความรู้เชิงลึกจากการถอดบทเรียนความสำเร็จในมิติสำคัญ ได้แก่ มิติแรกคือการบริหารจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเจาะลึกกระบวนการทำงานของ China Science and Technology Museum (CSTM) และ Beijing Science Center เพื่อถอดรหัสโมเดลการบริหารจัดการผู้เข้าชมจำนวนมาก (Mass Visitor Management) อย่างมีประสิทธิภาพ ควบคู่กับการออกแบบนิทรรศการ STEM/STEAM ที่สร้างแรงบันดาลใจให้กับคนทุกวัย มิติที่สอง คือ นวัตกรรมพื้นที่การเรียนรู้แห่งอนาคต โดยศึกษาดูงานที่ Beijing City Library ซึ่งเป็นต้นแบบห้องสมุดที่ได้รับการยกย่องระดับโลกด้านการออกแบบ



## Future Museum Insight: กอดรหัสต้นแบบนวัตกรรม แหล่งเรียนรู้แห่งอนาคต ณ กรุงปักกิ่ง

25 - 29 พฤษภาคม 2569



พื้นที่สาธารณะที่ผสมเทคโนโลยี AI และหุ่นยนต์อัจฉริยะเข้ากับสุนทรียภาพทางธรรมชาติเพื่อยกระดับสู่การเป็น “ศูนย์กลางการเรียนรู้ของเมือง” มิติที่สาม คือ การสื่อสารวัฒนธรรมผ่านสื่อผสมผสาน โดยเรียนรู้เทคนิคการเล่าเรื่อง ณ Capital Museum และ Grand Canal Museum ที่นำสื่อ Immersive Media มาใช้ในการถ่ายทอดประวัติศาสตร์เมืองและสายน้ำ เพื่อสร้างความภาคภูมิใจให้กับชุมชน มิติที่สี่ คือ เศรษฐกิจสร้างสรรค์และการฟื้นฟูพื้นที่ ณ 798 Art District ซึ่งเดิมคือพื้นที่โรงงานเก่าที่ได้นำกลับมาใช้เป็นที่จัดแสดงงานศิลปะและสะท้อนวิถีชีวิตที่ทันสมัย แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดคุณค่าใหม่ และมิติสุดท้าย คือ ความยั่งยืนทางธรรมชาติและวัฒนธรรมโดยเยี่ยมชม National Natural History Museum และหอสังเกตการณ์เทียนถัน เพื่อศึกษาแนวทางการบริหารจัดการมรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน

โครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากร ผ่านการแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์และประสบการณ์ตรงกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานที่เยี่ยมชม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับองค์ความรู้เชิงลึกด้านนวัตกรรม และสร้างโอกาสในการสร้างเครือข่ายพันธมิตรระดับสากล อันจะเป็นรากฐานสำคัญในการนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ของไทยให้มีความทันสมัย มีชีวิตชีวา และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนสังคมแห่งการเรียนรู้ของประเทศต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรโดยส่งเสริมการพัฒนาทักษะการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์สมัยใหม่ การออกแบบนิทรรศการ และการจัดกิจกรรมที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางจากการถอดบทเรียนที่ได้จากกรณีศึกษาจริง
- 2) เพื่อสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้โดยศึกษาแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและการออกแบบพื้นที่เพื่อสร้างประสบการณ์ที่น่าจดจำและดึงดูดผู้เข้าชมทุกกลุ่มวัยจากการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญของหน่วยงานชั้นนำ
- 3) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือโดยสนับสนุนการสร้างความสัมพันธ์และเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานไทยและจีน เพื่อสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนิทรรศการในอนาคต



### 3. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวนรวม 30 ท่าน ประกอบด้วย

- ผู้บริหารระดับกลางและระดับสูงของพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้
- นักออกแบบนิทรรศการ สถาปนิก มัณฑนากร
- ภัณฑารักษ์ และนักวิชาการศึกษา
- บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ตามอัธยาศัย

### 4. ระยะเวลา

ระยะเวลาในการสัมมนาฯ 5 วัน 4 คืน ระหว่างวันที่ 25 – 29 พฤษภาคม 2569

### 5. สถานที่

พิพิธภัณฑ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ และแหล่งเรียนรู้สำคัญ ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน

### 6. รูปแบบการดำเนินงาน

- 1) การศึกษาดูงานเจาะลึก (Exclusive Site Visit) โดยศึกษาดูงานแบบเจาะลึกเบื้องหลังการดำเนินงานของแหล่งเรียนรู้ชั้นนำ
- 2) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เชี่ยวชาญ (Expert Exchange) โดยเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และวิสัยทัศน์ร่วมกับผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญของหน่วยงาน ระดับชั้นนำที่ได้ไปเยี่ยมชม
- 3) การสรุปบทเรียน (Action Learning) โดยการสรุปบทเรียนและระดมสมองเพื่อประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานจริง



**Future Museum Insight: กอดรหัสต้นแบบนวัตกรรม  
แหล่งเรียนรู้แห่งอนาคต ณ กรุงปักกิ่ง**

25 - 29 พฤษภาคม 2569



**7. กรอบสาระเรียนรู้ของการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ**

หลักสูตรมุ่งเน้นการศึกษาดูงานใน 5 มิติหลัก ดังนี้

มิติการเรียนรู้	สถานที่ศึกษาดูงาน	สาระสำคัญและประโยชน์ที่ได้รับ
1. นวัตกรรมจัดการพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศจีน (CSTM)</li> <li>Beijing Science Center</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ศึกษารูปแบบการจัดการนิทรรศการ STEM/STEAM และ Active Learning สำหรับมวลชน</li> <li>วิเคราะห์การใช้ Interactive Exhibition และการบริหารจัดการผู้เข้าชมปริมาณมาก (Mass Visitor Management)</li> </ul>
2. สถาปัตยกรรมและพื้นที่เรียนรู้แห่งอนาคต	<ul style="list-style-type: none"> <li>ห้องสมุดเมืองปักกิ่ง (Beijing City Library)</li> <li>พิพิธภัณฑ์คลองใหญ่ (Grand Canal Museum)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถอดรหัสการออกแบบพื้นที่สาธารณะ (Public Space) ที่ผสมผสานเทคโนโลยีและธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต</li> <li>ศึกษาบทบาทของห้องสมุดยุคใหม่ ในฐานะ "Urban Learning Hub"</li> </ul>
3. เศรษฐกิจสร้างสรรค์และการฟื้นฟูเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>798 Art District</li> <li>หอสักการะฟ้าเทียนอัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิเคราะห์โมเดล Adaptive Reuse การเปลี่ยนพื้นที่อุตสาหกรรมสู่ย่านเศรษฐกิจสร้างสรรค์</li> <li>การจัดการมรดกทางวัฒนธรรม (Heritage Management) ควบคู่กับการท่องเที่ยว</li> </ul>
4. นิเวศวิทยาและการจัดการความยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาแห่งชาติ (National Natural History Museum)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เรียนรู้การบริหารจัดการตัวอย่างธรรมชาติ และการจัดแสดงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ</li> <li>ศึกษาแนวทางการใช้พิพิธภัณฑ์สร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul>



## Future Museum Insight: กอดรหัสต้นแบบนวัตกรรม แหล่งเรียนรู้แห่งอนาคต ณ กรุงปักกิ่ง

25 - 29 พฤษภาคม 2569



มิติการเรียนรู้	สถานที่ศึกษาดูงาน	สาระสำคัญและประโยชน์ที่ได้รับ
5. ประวัติศาสตร์เมือง และ Soft Power	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิพิธภัณฑ์ชนครหลวง (Capital Museum)</li> <li>พิพิธภัณฑ์ภาพยนตร์แห่งชาติ จีน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เรียนรู้เทคนิคการเล่าเรื่อง (Storytelling) ประวัติศาสตร์เมืองผ่านสื่อผสมผสาน</li> <li>ศึกษาการใช้อุตสาหกรรมภาพยนตร์และวัฒนธรรมเป็นเครื่องมือสื่อสาร Soft Power</li> </ul>

### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) บุคลากรจะได้เปิดโลกทัศน์และพัฒนาทักษะการบริหารจัดการนวัตกรรมจากต้นแบบระดับโลก พร้อมเป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนองค์กรสู่มาตรฐานสากล
- 2) องค์กรจะได้รับแนวทางด้านการออกแบบประสบการณ์และเทคโนโลยี เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ
- 3) สร้างเครือข่ายพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ โดยคาดว่าจะเกิดความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมกับหน่วยงานชั้นนำในกรุงปักกิ่ง นำไปสู่โอกาสในการแลกเปลี่ยนนิทรรศการและบุคลากร ซึ่งเป็นการยกระดับภาพลักษณ์องค์กรในเวทีนานาชาติเป็นต้น

### 9. การเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการและอัตราค่าลงทะเบียน

ผู้ประสงค์เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ สามารถลงทะเบียนโดยมีรายละเอียดอัตราค่าธรรมเนียมและเงื่อนไข ดังนี้

#### 1) อัตราค่าลงทะเบียน

- อัตราพิเศษ (Early Bird) ท่านละ 52,500 บาท  
สำหรับผู้ลงทะเบียนระหว่างวันที่ 2 - 16 มีนาคม 2569
  - อัตราปกติ
    - บุคคลทั่วไป ท่านละ 57,500 บาท
    - สมาชิก อพวช. และหน่วยงานเครือข่ายที่มี MOU กับ อพวช. ท่านละ 54,500 บาท
- \*\*\*หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 20 เมษายน 2569\*\*\***



## Future Museum Insight: กอดรหัสต้นแบบนวัตกรรม แหล่งเรียนรู้แห่งอนาคต ณ กรุงปักกิ่ง

25 - 29 พฤษภาคม 2569



### 2) อัตราค่าลงทะเบียนดังกล่าวครอบคลุมรายการ ดังนี้

- ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินไป-กลับ ชั้นประหยัด (Economy Class)
- ค่าที่พักตลอดการเดินทาง (พัสดุ)
- ค่าอาหารและเครื่องดื่มตามที่ระบุในกำหนดการ
- ค่าพาหนะรับ-ส่ง และนำเที่ยวตลอดรายการ
- ค่าธรรมเนียมเข้าชมสถานที่และค่าวิทยากร
- ค่าประกันภัยการเดินทาง

### 3) อัตราค่าลงทะเบียนดังกล่าว *ไม่รวม* รายการ ดังนี้

- ค่าธรรมเนียมการจัดทำหนังสือเดินทาง (Passport)
- ค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่น ๆ อาทิ ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการอินเทอร์เน็ต ค่าซักรีด ค่ามินิบาร์ และค่าอาหารหรือเครื่องดื่มที่สั่งพิเศษนอกเหนือจากรายการ
- ค่าน้ำหนักสัมภาระที่เกินกว่ากำหนดของสายการบิน

### 4) เงื่อนไขเพิ่มเติม

- **กรณีประสงค์พักเดี่ยว:** ผู้เดินทางจะต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนต่างของห้องพักเพิ่มเติมตามอัตราที่กำหนด
- **กรณีประสงค์ปรับเปลี่ยนชั้นโดยสาร:** อัตราค่าลงทะเบียนกำหนดการเดินทางด้วยบัตรโดยสารชั้นประหยัด (Economy Class) หากผู้เดินทางประสงค์ปรับเปลี่ยนเป็นชั้นธุรกิจ (Business Class) หรือชั้นหนึ่ง (First Class) ผู้เดินทางจะต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายส่วนต่างที่เกิดขึ้นทั้งหมด



## Future Museum Insight: กอดรหัสต้นแบบนวัตกรรม แหล่งเรียนรู้แห่งอนาคต ณ กรุงปักกิ่ง

25 - 29 พฤษภาคม 2569



### 10. รายละเอียดการสมัคร

การสมัครเข้าร่วมการสัมมนา

โปรดสแกน QR CODE หรือสมัครได้ที่ [https://academy.nsm.or.th/course-info.php?c\\_id=129](https://academy.nsm.or.th/course-info.php?c_id=129)



**\*\*\* หมายเหตุ \*\*\***

**เพื่อประโยชน์ในการสมัครเข้าร่วมการสัมมนา โปรดศึกษารายละเอียดเงื่อนไข ดังนี้**

- โปรดกรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนสมัครผ่าน QR Code หรือลิงก์ที่ อพวช. กำหนดเท่านั้น กรุณากรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงิน จากนั้นให้ยืนยันการสมัคร เพื่อประโยชน์ในการสมัครเข้าร่วมสัมมนาและรับข้อมูลเพิ่มเติม
- อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนในทุกกรณี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตรได้ที่

โทร. 02 577 9999 ต่อ 1496 (บุรวิชัย)

ศูนย์พัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการชำระค่าลงทะเบียนได้ที่

โทร. 02 577 9999 ต่อ 2104 (ธัญชนก)

สำนักบริการผู้เข้าชม

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ