



คณะกรรมการบูรณาการ ด้านพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ MUSEUM & LEARNING CENTER INTEGRATION COMMITTEE

กิจกรรมส่งเสริมนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

ตั้งแต่วันที่ ถึง ธันวาคม 2560

okmd

สำนักงานรัฐมนตรี



อพวช.
NSM



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

กฟผ.





คณะกรรมการบูรณาการ
ด้านพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้
MUSEUM & LEARNING CENTER INTEGRATION COMMITTEE

เกี่ยวกับคณะกรรมการ บูรณาการด้านพิพธิภัณฑ์ และแหล่งเรียนรู้

คณะกรรมการบูรณาการด้านพิพธิภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ จัดตั้งขึ้นโดยคำสั่งนายกรัฐมนตรี โดยมีรองนายกรัฐมนตรี พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง เป็นประธาน และคณะกรรมการ ประกอบด้วย หัวหน้าหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้และการนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดคุณค่าเพิ่มทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 20 หน่วยงาน ได้แก่

- | | |
|---|--|
| 1) กระทรวงกลาโหม | 12) กรุงเทพมหานคร |
| 2) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา | 13) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย |
| 3) กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคง
ของมนุษย์ | 14) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 4) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | 15) ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลอง) |
| 5) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 16) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) |
| 6) กระทรวงพลังงาน | 17) สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้
(องค์การมหาชน) |
| 7) กระทรวงมหาดไทย | 18) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) |
| 8) กระทรวงวัฒนธรรม | 19) องค์การสวนพฤกษศาสตร์ |
| 9) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 20) องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 10) กระทรวงศึกษาธิการ | |
| 11) กรมศิลปากร | |

โดยมีสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) เป็นเลขานุการฯ และมีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการด้านพิพธิภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ทั่วประเทศ ให้บรรลุเป้าหมายสำคัญ 3 ประการ คือ ส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน ส่งเสริมการท่องเที่ยว และส่งเสริมให้คนไทยมีจิตสำนึกอนุรักษ์รักสามัคคี มีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันจากการเรียนรู้ประวัติศาสตร์และความเป็นมาของชาติไทย

อำนาจหน้าที่

- | | |
|---|--|
| 1. ประสานงานการบูรณาการของพิพธิภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ให้มีเอกภาพและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด | 3. เสนอแนะและส่งเสริมการพัฒนาพิพธิภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ให้มีคุณภาพ และสนองตอบความต้องการของประชาชน |
| 2. จัดให้มีระบบเครือข่ายและข้อมูลสารสนเทศของแหล่งเรียนรู้ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวางและทั่วถึง | 4. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อสนับสนุนนโยบายด้านการเรียนรู้ของรัฐบาล |

สาระสำคัญของกิจกรรมส่งเสริมนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้

จากความสำเร็จของคณะกรรมการบูรณาการด้านพิพิธภัณฑสถานและแหล่งเรียนรู้ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับเด็กและเยาวชนผ่านพิพิธภัณฑสถานและแหล่งเรียนรู้ เพื่อสนับสนุนนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ ในปีที่ผ่านมา ได้แก่ ปิดเทอมนี้...สนุกคิด...สนุกเรียนรู้...สู่ออนาคต และ ตัดปีกความรู้ สู่นอกห้องเรียน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 426,854 คน

ในปีนี้ หน่วยงานภายใต้คณะกรรมการบูรณาการด้านพิพิธภัณฑสถานและแหล่งเรียนรู้ ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สำหรับ “ตัดปีกความรู้ สู่นอกห้องเรียน ปีที่ 2” โดยมีแนวคิดในการจัดกิจกรรมในรูปแบบ STEM Education ควบคู่ไปกับทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมเด็กและเยาวชนเพื่อมุ่งสู่การเป็น Thailand 4.0 ทั้งนี้ มีหน่วยงานเข้าร่วม 20 หน่วยงาน จาก 25 หน่วยงาน ภายใต้คณะกรรมการบูรณาการด้านพิพิธภัณฑสถานและแหล่งเรียนรู้ เข้าร่วมจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 64 กิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. กระทรวงกลาโหม โดย 2 หน่วยงาน ได้แก่ กองประวัติศาสตร์และพิพิธภัณฑสถานทหารกองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และพิพิธภัณฑสถานกองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ จัดกิจกรรมจำนวน 4 กิจกรรม
2. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย 6 กรม 2 หน่วยงาน จัดกิจกรรมจำนวน 21 กิจกรรม โดย 6 กรม ได้แก่ 1) กรมควบคุมมลพิษ 2) กรมทรัพยากรธรณี 3) กรมทรัพยากรน้ำ 4) กรมป่าไม้ 5) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม 6) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จัดกิจกรรมจำนวน 14 กิจกรรม และ 2 หน่วยงาน ได้แก่ องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย 1) สวนสัตว์ขอนแก่น 2) สวนสัตว์เชียงใหม่ 3) สวนสัตว์ดุสิต 4) สวนสัตว์

- นครราชสีมา 5) สวนสัตว์เปิดเขาเขียว 6) สวนสัตว์สงขลา และ 7) สวนสัตว์อุบลราชธานี จัดกิจกรรมจำนวน 6 กิจกรรม และองค์การสวนพฤกษศาสตร์จัดกิจกรรมจำนวน 1 กิจกรรม
3. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสำนักงานพิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) จัดกิจกรรมจำนวน 5 กิจกรรม
4. กระทรวงวัฒนธรรม โดยกรมศิลปากร 2 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และสำนักหอสมุดแห่งชาติ จัดกิจกรรมจำนวน 2 กิจกรรม
5. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย 2 หน่วยงาน จัดกิจกรรมจำนวน 15 กิจกรรม ได้แก่ 1) องค์การพิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จัดกิจกรรมจำนวน 12 กิจกรรม และ 2) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จัดกิจกรรมจำนวน 3 กิจกรรม
6. กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) จัดกิจกรรมจำนวน 2 กิจกรรม
7. กรุงเทพมหานคร โดยสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว จัดกิจกรรมจำนวน 6 กิจกรรม
8. กระทรวงพลังงาน โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จัดกิจกรรมจำนวน 2 กิจกรรม
9. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรมจำนวน 2 กิจกรรม
10. สำนักงานยารัฐมนตรี โดยสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) จัดกิจกรรมจำนวน 5 กิจกรรม

ทั้งนี้ คาดว่าจะมีเด็ก เยาวชน พ่อแม่ผู้ปกครองและประชาชนทั่วไปทั่วประเทศ ได้รับประโยชน์จากกิจกรรมต่างๆ ไม่น้อยกว่า 140,000 คน

กิจกรรมส่งเสริมนโยบาย ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้

โดยคณะกรรมการบูรณาการ
ด้านพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้



STEM



ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21



**ศิลปวัฒนธรรม
และสิ่งแวดล้อม**

ทั้ง 20 หน่วยงาน จาก 25 หน่วยงาน ภายใต้คณะกรรมการบูรณาการด้านพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ ที่เป็นเจ้าขององค์ความรู้ และมีประสบการณ์โดยตรง จึงร่วมจัดทำ "กิจกรรมส่งเสริมนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้" โดยมุ่งหวังให้สถานศึกษาหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้อย่างคุ้มค่า เพื่อการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามความพร้อมและความถนัด

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สถานศึกษา ครู อาจารย์ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้นำคู่มือเหล่านี้ไปใช้จัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับความพร้อม ความชอบ และความถนัดของเด็กและเยาวชน
- เพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนไทยด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ สร้างสรรค์ของพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ตามแนวทางการศึกษา STEM และทักษะแห่งศตวรรษที่ 21
- เพื่อให้เด็กและเยาวชนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงจากเจ้าขององค์ความรู้ และเกิดการใช้ประโยชน์จากพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ภายในประเทศอย่างคุ้มค่า

วิธีการใช้

กิจกรรมส่งเสริมนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ประกอบด้วยกิจกรรม 64 กิจกรรม ภายใต้กลุ่มกิจกรรมการเรียนรู้ 3 กลุ่ม ได้แก่ 1. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้รูปแบบ STEM Education 2. กิจกรรมส่งเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และ 3. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าขององค์ความรู้เป็นผู้ออกแบบ และผู้ใช้สามารถคัดเลือกกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ตามความพร้อมในการเรียนรู้ ความชอบ และความถนัดของกลุ่มเป้าหมาย โดยสามารถติดต่อไปยังหน่วยงานเจ้าของพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ เพื่อนำเด็กและเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม ณ พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ หรือจัดกิจกรรมเรียนรู้ในสถานศึกษาที่สนใจ โดยผู้เชี่ยวชาญจากพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้นั้นๆ



01

กระทรวงกลาโหม

โดย

กองประวัติศาสตร์และพิพิธภัณฑ์ทหาร กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ

จำนวน

4

กิจกรรม

พาน้องเที่ยวอนุสรณ์สถานแห่งชาติ



รูปแบบ

การจัดทริป - ส่งนักเรียนในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล มาเยี่ยมชมอนุสรณ์สถานแห่งชาติ โดยมีอาหารว่างและเครื่องดื่มไว้คอยให้บริการ



นักเรียนชั้นอนุบาล - ม.3 ต.ค. 59 - ก.ย. 60 อนุสรณ์สถานแห่งชาติ



1 วัน



1 แห่ง



กองประวัติศาสตร์และพิพิธภัณฑ์ทหาร
กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
โทร. 0 2533 8467

จรวดขวดน้ำ



รูปแบบ

วิทยากรให้ความรู้เรื่องหลักการทำจรวดขวดน้ำ โดยให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเรียนรู้ทักษะในการเติมน้ำ การอัดอากาศเข้าไปในขวด และทำการทดลองยิงในพื้นที่โล่งกว้าง โดยแบ่งกลุ่มประมาณ 10-15 คน ครั้งละไม่เกิน 10 กลุ่ม ใช้เวลาประมาณ 30 นาที



นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาขึ้นไป ทุกวันอังคาร - วันศุกร์



1 วัน



พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ (บริเวณลานจอด ด้านนอกอาคาร) หรือพื้นที่ทางโรงเรียนจัดเตรียมให้



พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ
โทร. 0 2534 1764

การประดิษฐ์เครื่องบินกระดาษ



รูปแบบ

วิทยากรสอนและสาธิตเรื่องหลักการบินเบื้องต้น โดยให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เรียนรู้โครงสร้างอากาศยานและได้รับแรงบันดาลใจในการบิน โดยแบ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มๆ ละ 10 คน ไม่เกิน 50 คนรอบ ใช้เวลาประมาณ 30-45 นาที



•เยาวชนอายุ 6 ปี ขึ้นไป
•นักเรียนชั้น ป.4 - ม.6
•นิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัย



ทุกวันอังคาร - วันศุกร์



พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ หรือพื้นที่ทางโรงเรียนจัดเตรียมให้



พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ
โทร. 0 2534 1764

การสาธิตเครื่องบินบังคับวิทยุ



รูปแบบ

การเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการบินเบื้องต้นและสร้างแรงบันดาลใจด้านการบินให้กับเยาวชน โดยวิทยากรจะให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ทางกลศาสตร์และวิทยาศาสตร์การบิน ผ่านกิจกรรมสาธิตเครื่องบินบังคับวิทยุ โดยแบ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มๆ ละ 50 คน ใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที



•เยาวชนอายุ 6 ปี ขึ้นไป
•นักเรียนชั้น ป.4 - ม.6
•นิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัย



ทุกวันอังคาร - วันศุกร์



พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ หรือพื้นที่ทางโรงเรียนจัดเตรียมให้



พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศและการบินแห่งชาติ
โทร. 0 2534 1764



02

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย 6 กรม 2 หน่วยงาน

กรมควบคุมมลพิษ
กรมทรัพยากรธรณี
กรมทรัพยากรน้ำ
กรมป่าไม้
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย

- สวนสัตว์ขอนแก่น
- สวนสัตว์เชียงใหม่
- สวนสัตว์ดุสิต
- สวนสัตว์นครราชสีมา
- สวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- สวนสัตว์สงขลา
- สวนสัตว์อุบลราชธานี

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

จำนวน

21

กิจกรรม

ชุดความรู้ด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ



เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการปลูกฝังให้เยาวชนมีความพร้อมต่อสิทธิและหน้าที่ของพลเมืองไทยที่จะได้รับความรู้ความเข้าใจ ในความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่มีต่อวิถีการดำรงชีวิตของเยาวชนทั้งในปัจจุบันและอนาคต สร้างความตระหนักในการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและมีประสิทธิภาพ สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือวิถีชุมชน

รูปแบบ

1. กิจกรรมนอกโรงเรียน
2. การสนับสนุนวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ



นักเรียนชั้น ป.1 - ม.3
จำนวนอย่างน้อย 80 คน



ม.ค. - ก.ย. 60
จำนวน 8 ชั่วโมง



นอกโรงเรียน



กรมทรัพยากรน้ำ
โทร. 0 2271 6280

การปลูกต้นไม้ในใจคน



เพื่อสร้างและปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ โดยใช้แนวพระราชดำริ

รูปแบบ

กิจกรรมนอกโรงเรียน ในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และบรรยาย และปฏิบัติโดยวิทยากรของหน่วยงาน



นักเรียนชั้น ป.4 - ป.6
จำนวนอย่างน้อย 320 คน



ม.ค. - ก.ย. 60
จำนวน 2 ชั่วโมง/ครั้ง



นอกโรงเรียน



กรมป่าไม้
โทร. 082 359 4747

ปลูกฝังความรักความภูมิใจและ หวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ



เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และจิตสำนึก เห็นถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รูปแบบ

- การอบรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การศึกษาธรรมชาติของอุทยาน
- กิจกรรมนันทนาการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นักเรียนชั้น ป.1 - ม.3
จำนวนอย่างน้อย 90,000 คน



ม.ค. - ก.ย. 60
จำนวน 3 - 6 ชั่วโมง หรือ 1 - 2 วัน



อุทยานแห่งชาติ
จำนวน 147 แห่ง
และพื้นที่วนอุทยานบางแห่ง



กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า
และพันธุ์พืช
โทร. 0 2561 0777 ต่อ 1734

การส่งเสริมความรู้ด้านไฟฟ้า



เพื่อให้เด็กนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับไฟฟ้า สาเหตุและผลกระทบที่เกิดจากไฟฟ้า อุปกรณ์การดับไฟ และวิธีการใช้งาน รวมถึงสามารถเป็นเครือข่ายในการประชาสัมพันธ์และการแจ้งเหตุเมื่อเกิดไฟฟ้าในพื้นที่ได้

รูปแบบ

การอบรมให้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ



นักเรียนชั้น ป.4 - ม.3
จำนวน 2,200 คน



ม.ค. - ก.ย. 60
จำนวน 3 - 6 ชั่วโมง



ในโรงเรียน



กรมป่าไม้
โทร. 0 2261 4292 ต่อ 5767
โทรสาร 0 2561 5127

ลูกเสือนักอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เพื่อปลูกฝังค่านิยมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เยาวชน พัฒนาระบบการคิด ความรู้ ประสิทธิภาพ ทักษะ และจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลูกเสือได้เพิ่มเวลารู้ เพื่อสร้างจิตสำนึกการทำประโยชน์ต่อสังคมด้านการรักษาสีเขียวและสิ่งแวดล้อม และลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ได้เกิดกระบวนการเรียนรู้และปฏิบัติจริงอย่างมีจิตอาสาเพื่อสังคม

รูปแบบ

การให้ความรู้เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนโรงเรียนที่จัดกิจกรรม ลูกเสือนักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ลูกเสือสามัญ
รุ่นใหญ่ชั้น ม.1 - ม.3



ม.ค. - ก.ย. 60 จำนวน 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
(จำนวน 8 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา)



ในโรงเรียนหรือพื้นที่
โดยรอบโรงเรียน



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โทร./โทรสาร 0 2278 5616
Email: youthandscout@gmail.com

โรงเรียนอีโคสคูล



ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการโรงเรียนทั้งระบบ (Whole School Approach) โดยเน้นการจัดกระบวนการเรียนรู้ เพื่อพัฒนานักเรียนให้เติบโตขึ้นเป็นพลเมืองที่ใช้ชีวิตอย่างพอเพียง เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

รูปแบบ

การให้ความรู้เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงเรียน มีการพัฒนาการจัดการระบบการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมด้วย กระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษา



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6
และ ม.1 - ม.6 จำนวน
อย่างน้อย 1,000 คน



ม.ค. - ก.ย. 60
จำนวน 40 - 80
ชั่วโมง/ภาคการศึกษา



ในโรงเรียนและ
นอกห้องเรียน



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2298 5628 โทรสาร 0 2298 5629
Email: thailandecoschool@gmail.com

มหิงสาสายสืบ



เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนได้ใกล้ชิดกับธรรมชาติในท้องถิ่น โดยการรวมกลุ่มกันเลือกพื้นที่ธรรมชาติในท้องถิ่นที่กลุ่มสนใจ ผ่านการทำกิจกรรม 4 ขั้นตอน คือค้นหา-สำรวจ-อนุรักษ์-แบ่งปัน

รูปแบบ

การส่งเสริมให้กลุ่มเยาวชนได้ศึกษา สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นตามความสนใจ



นักเรียนชั้น ป. 2 - ป.4
จำนวน อย่างน้อย 2,000 คน



ม.ค. - ก.ย. 60



นอกโรงเรียน
และนอกห้องเรียน



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2298 5628
โทรสาร 0 2298 5629
Email: Mahingsa2008@hotmail.com

3R: Reduce Reuse Recycle in School (การลดคัดแยกและนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ในโรงเรียน)



เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจในแนวทางอย่างง่าย ในการลด คัดแยก และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ และนำไปปฏิบัติโดยเริ่มจากตนเอง ครอบคลุมและขยายผลไปสู่ชุมชน อันจะส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยในภาพรวมลดลง

รูปแบบ

- การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอย การลด การคัดแยก และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ในโรงเรียน
- การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6
จำนวน อย่างน้อย 1,000 คน



ก.พ. - ก.ค. 60
ครั้งละ 2 ชั่วโมง



ในโรงเรียน



กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 0 2298 2492 และ 0 2298 2495
โทรสาร 0 2298 5398
Email: sawayo_wanich@hotmail.com
และ beabizz@hotmail.com

ห้องเรียนธรรมชาติ



เพื่อให้นักเรียนสามารถได้เรียนรู้และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้และเข้าใจถึงความหลากหลายทางชีวภาพ

รูปแบบ

การสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ องค์ความรู้ แก่โรงเรียนที่สนใจนำกิจกรรมไปดำเนินการ



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6



ม.ค. - ก.ย. 60



ในโรงเรียน

จำนวนอย่างน้อย 80 คน ครั้งละ 3 ชั่วโมง



สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้
โทร. 0 2561 4292-3 ต่อ 5549 5654

เยาวชนรักน้้า



เสริมสร้างให้นักเรียนมีทักษะและความสามารถในการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายได้

รูปแบบ

- การบรรยายให้ความรู้เรื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำในโรงเรียน
- การฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องตรวจวัดได้ และแปลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6



ม.ค. - ก.ย. 60



ในโรงเรียน

จำนวน 200 คน ครั้งละ 2 ชั่วโมง



สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
โทร. 0 2298 2198

What am I?



เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในกลุ่มวิทยาศาสตร์ ตอบสนองความสนใจ ความถนัด และความต้องการของผู้เรียนตามความแตกต่างระหว่างบุคคล กระตุ้นความสนใจ และสร้างความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยาให้แก่กลุ่มเป้าหมาย และเปิดโอกาสให้กลุ่มเป้าหมายได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ในการทำกิจกรรมในแหล่งเรียนรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา

รูปแบบ

- กิจกรรมศึกษาออกโรงเรียน ณ แหล่งเรียนรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา
- ปฏิบัติการทดสอบคุณสมบัติแร่หิน



นักเรียน นักศึกษา และ
เยาวชน จำนวน 360 คน



ม.ค. - ก.ย. 60 จำนวน 1 ชั่วโมง/วัน
(เวลา 15.30 - 16.30 น.)
วันอังคาร - วันอาทิตย์



พิพิธภัณฑ์แร่หิน
และพื้นที่โดยรอบ
กรุงเทพมหานคร



กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์
พิพิธภัณฑ์แร่ - หิน กรมทรัพยากรธรณี
โทร. 089 685 5152

บิงโก จีโอฟาร์ค BINGO GEOL PARK



1. เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
2. เพื่อตอบสนองความสนใจ ความถนัด และความต้องการของผู้เรียนตามความแตกต่างระหว่างบุคคล
3. เพื่อกระตุ้นความสนใจ และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านแหล่งท่องเที่ยวทางด้านธรณีวิทยาในประเทศไทยให้แก่ นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป
4. เพื่อเปิดโอกาสให้ นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชน ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ในการทำกิจกรรมในแหล่งเรียนรู้ด้านแหล่งท่องเที่ยวทางด้านธรณีวิทยาในประเทศไทย
5. เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการจัดทำสื่อการสอนให้แก่โรงเรียนต่างๆ ที่สนใจ

รูปแบบ

1. เจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑฯ - หิน จัดเตรียมชุดกิจกรรมบิงโก
2. นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ร่วมกิจกรรมพร้อมมีวิทยากรบรรยายข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาในประเทศไทยภายในบอร์ดกิจกรรม
3. สำหรับผู้ชนะในกิจกรรมได้รับของรางวัลจากพิพิธภัณฑฯ



นักเรียน นักศึกษา เยาวชน 1 ชั่วโมง/วัน (15.30 - 16.30 น.)
คุณครู และประชาชนทั่วไป วันอังคาร - วันอาทิตย์
จำนวน 500 คน



1 ชั่วโมง/วัน (15.30 - 16.30 น.)



พิพิธภัณฑฯ - หิน
พิพิธภัณฑฯ สิรินคร
จ. กาฬสินธุ์
พิพิธภัณฑฯ ภูเวียง



กรมทรัพยากรธรณี
โทร. 0 2621 9647
Email: sangkanok.moto@gmail.com

สนุกกับโครงสร้าง



1. เพื่อให้นักเรียนออกแบบโครงสร้างที่สามารถรองรับการเกิดภัยพิบัติได้
2. เพื่อให้นักเรียนเกิดความคิดวิเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา
3. เพื่อให้นักเรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้และสร้างความสามัคคี

รูปแบบ

1. ให้นักเรียนดูภาพหรือวิดีโอตึกถล่มที่ได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติ ให้นักเรียนร่วมกันวิเคราะห์ และถามคำถามดังนี้
 - 1) เพราะสาเหตุตึกถึงถล่ม
 - 2) นักเรียนคิดว่าเราจะแก้ปัญหาตึกถล่มได้อย่างไร
 - 3) ตึกควรมีโครงสร้างอย่างไรที่สามารถรองรับการเกิดภัยพิบัติได้
2. แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มๆ ละ 5 คน
3. แจกอุปกรณ์ให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม
4. วิทยากรอธิบายการทำการกิจกรรมให้นักเรียนแต่ละกลุ่มฟัง จากนั้นให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันออกแบบโครงสร้างภายในเวลาที่กำหนด โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - 1) ประกอบโครงสร้างให้สูงที่สุด และรับแรงสั่นสะเทือนของพื้นผิวได้โดยโครงสร้างไม่ล้ม
 - 2) ประกอบโครงสร้างให้แข็งแรงและรับน้ำหนักของสมุดให้ได้มากที่สุด
5. ให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมานำเสนอโครงสร้างของตัวเองแล้วทดสอบการรับน้ำหนักโดยวางสมุดบนโครงสร้างให้ได้มากที่สุด ให้เพื่อนๆ ร่วมกันตัดสินว่าโครงสร้างของกลุ่มใดสูงและรับน้ำหนักได้ดีที่สุด
6. วิทยากรและนักเรียนร่วมอภิปรายกิจกรรมที่ได้ทำ



นักเรียน นักศึกษา เยาวชน
คุณครู และประชาชนทั่วไป
จำนวน 500 คน



2 ชั่วโมง/วัน



ศูนย์ศึกษาวิจัยแร่
และหิน จ.ระยอง



กรมทรัพยากรธรณี
โทร. 0 2621 9647
Email: sangkanok.moto@gmail.com

ไดโนเสาร์ไทย



เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ และกระตุ้นความสนใจในด้านซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา

รูปแบบ

- กิจกรรมศึกษานอกโรงเรียน ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติจังหวัดปทุมธานี
- การปั่นไดโนเสาร์ไทยตามความสนใจ



นักเรียน นักศึกษา
เยาวชน และประชาชน
ทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า
10,000 คน



ม.ค. - ก.ย. 60
จำนวน 1 ชั่วโมง/วัน
(เวลา 15.30 - 16.30 น.)
วันอังคาร/วันศุกร์



พิพิธภัณฑ์สถาน
แห่งชาติธรณีวิทยา
เฉลิมพระเกียรติ
จ. ปทุมธานี



พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยา
เฉลิมพระเกียรติจังหวัดปทุมธานี
กรมทรัพยากรธรณี
โทร. 0 2902 7661, 061 616 2393

ชวนการสัาเดิน Zoo on the go



เพื่อเผยแพร่และสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่โรงเรียนและชุมชนเป็นการบริการสังคมและเป็นการกิจหลักของสวนสัตว์ ในการให้ความรู้เรื่องสัตว์ป่า และสิ่งแวดล้อม

รูปแบบ

กิจกรรมการบรรยายให้ความรู้เรื่องสัตว์ป่า และการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยใช้สื่อต่างๆ



นักเรียนระดับชั้น
ประถม - มัธยมศึกษา



พ.ค. - ก.ย. 60 (ครั้งละ 2 ชั่วโมง)
ในช่วงบ่าย



สถานศึกษา
ในเขตกรุงเทพมหานคร
และปริมณฑล



ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์ดุสิต
โทร. 0 2280 7290

สวนสัตว์สู่ชุมชน

(Zoo Outreach Program)



เพื่อสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่า ให้แก่นักเรียน และชุมชน ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับสัตว์ ไปสู่นักเรียนและชุมชน พัฒนาความร่วมมือและสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ของนักเรียนและชุมชน เสริมสร้างความเข้าใจ และให้เกิดการยอมรับของนักเรียน และชุมชนในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และเผยแพร่ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ และภารกิจงานของสวนสัตว์

รูปแบบ

กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่า และสิ่งแวดล้อมให้กับโรงเรียน และชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้สวนสัตว์ในแต่ละแห่ง



นักเรียนและชุมชน
รอบโรงเรียน/
จำนวน 7 ครั้ง
(สวนสัตว์ละ 1 ครั้ง/ปี)



ต.ค. 59 - ก.ย. 60
(ครั้งละ 1 - 2 วัน)



สถานศึกษาในเขต
พื้นที่ใกล้เคียงกับ
สวนสัตว์



- ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์ดุสิต
โทร. 0 2280 7290
- ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์เปิดเขาเขียว
โทร. 038 298 269 และ 038 318 444
- ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์เชียงใหม่
โทร. 053 221 179 และ 053 222 283
- ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์นครราชสีมา
โทร. 081 547 9362
- ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์สงขลา
โทร. 084 198 2978
- ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์ขอนแก่น
โทร. 091 727 0886
- ฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์อุบลราชธานี วิทยาการ
โทร. 084 831 9311

Only in Thailand



เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง Anatomy และซากสัตว์ต่างๆ

รูปแบบ

การบรรยายและปฏิบัติในฐานการเรียนรู้เรื่อง คีนซีวิตให้ ซากสัตว์ Taxidermy เน้นการให้ความรู้เรื่องความสำคัญของการเก็บรักษาซากสัตว์ เพื่อการศึกษาวิจัย



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6 และ
ม.1 - ม.3 จำนวน 500 คน



พ.ค. - ก.ย. 60



สวนสัตว์
อุบลราชธานี



วิทยากรฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์อุบลราชธานี
โทร. 084 831 9311

Nature Trail



เพื่อให้ให้นักเรียนและเยาวชน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่าทางสมุนไพร และพรรณไม้ต่างๆ ที่มีอยู่ในผืนป่าดงพญาไฟหวนภายในสวนสัตว์อุบลราชธานี และเห็นคุณค่าและช่วยกันอนุรักษ์ดินยงนา ซึ่งเป็นต้นไม้ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และมีขนาดใหญ่ที่สุดในผืนป่า

รูปแบบ

เส้นทางศึกษาธรรมชาติตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อพ.สธ. ระยะทาง 700 เมตร โดยตลอดเส้นทางจะมีป้ายข้อมูลบอกถึงชนิดของพันธุ์ไม้ต่างๆ



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6 และ
ม.1 - ม.3 จำนวน 100 คน



พ.ค. - ก.ย. 60



สวนสัตว์
อุบลราชธานี



วิทยากรฝ่ายการศึกษา สวนสัตว์อุบลราชธานี
โทร. 084 831 9311

Green Zoo สุการ์อนุรักษ์



เพื่อให้ นักเรียนรู้และเข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับช้าง ประวัติศาสตร์ สามารถอธิบายเกี่ยวกับความสำคัญ ของช้างได้ สามารถเรียนรู้ในการทำนวัตกรรมการใหม่ ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิด ประโยชน์ เกิดความรัก ความตระหนัก และเห็นคุณค่า สิ่งแวดล้อม และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

รูปแบบ

การให้ความรู้เกี่ยวกับช้าง นวัตกรรมกระถางต้นไม้จาก มูลช้าง สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6
จำนวน 1,000 คน และ
ชั้น ม.1 - ม.3 จำนวน 1,000 คน



ม.ค. - ก.ย. 60
จำนวน 10 ชั่วโมง
(วันละ 2 ชั่วโมง)



สถานศึกษาในพื้นที่
และสวนสัตว์สงขลา



สวนสัตว์สงขลา
โทร. 084 198 0190

มัคคุเทศก์น้อย (The Guide Junior)



เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับหลักการและ ทักษะการนำเสนอข้อมูลฝึกกระบวนการเรียนรู้คิดวิเคราะห์ อย่างเป็นระบบในเรื่องราวที่สนใจเกี่ยวกับสัตว์ และสามารถ สรุปสาระสำคัญเพื่อนำเสนอและเผยแพร่ต่อไป

รูปแบบ

การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลสัตว์ที่มีในสวนสัตว์ การฝึกค้นคว้าข้อมูลด้วยตัวผู้เรียนเอง การฝึกทักษะ การมีส่วนร่วม และการนำเสนอข้อมูล รวมถึงการกล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างสร้างสรรค์



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6
จำนวน 500 คน และนักเรียน
ชั้น ม.1 - ม.6 จำนวน 500 คน



ม.ค. - ก.ย. 60 จำนวน 20 ชั่วโมง
(วันละ 2 ชั่วโมง) ทุกๆ
10 ชั่วโมง/ปฏิบัติ 10 ชั่วโมง



สถานศึกษาในพื้นที่
และสวนสัตว์สงขลา



สวนสัตว์สงขลา
โทร. 084 198 0190

สวนพฤกษศาสตร์



เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของพืชกับสิ่งแวดล้อม ให้เกิดความสนใจในการศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการดำรงชีวิตของพืชในระบบนิเวศ เสริมสร้างบทบาทขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ กระตุ้นและเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

รูปแบบ

การให้ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญและการปรับตัวของพืชนานาชนิด ตลอดจนได้เรียนรู้กระบวนการ ขั้นตอนในการเพาะเลี้ยง ขยายพันธุ์และดูแลพันธุ์ไม้ รวมถึงเปิดโอกาสให้ได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเองและได้เรียนรู้แปลงสาธิตการปลูกพืชตามฐานการเรียนรู้ในพื้นที่



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6
และชั้น ม.1 - ม.6



ตลอดทั้งปี สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
เวลา 08:30 - 15:00 น.



สวนพฤกษศาสตร์
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



งานเผยแพร่ความรู้ ศูนย์วิจัยและ
พัฒนาสง่าสรวพรศรี
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
โทร. 093 130 0671
Email: ms_qsbg@hotmail.com



03

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โดย

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

จำนวน

5

กิจกรรม

ท่องเที่ยวสุขสันต์ ที่พิพิธภัณฑ์เกษตรฯ



เพื่อเผยแพร่พระอัจฉริยภาพและพระเกียรติคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ด้านเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง และสร้างสัมพันธ์ที่ดีของสมาชิกในครอบครัวในวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์

รูปแบบ

เรียนรู้พระอัจฉริยภาพด้านเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ผ่านการลงมือปฏิบัติเกี่ยวกับวัฒนธรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงตามประเด็นที่ผู้จัดกำหนดประเด็นและเนื้อหาพร้อมชมนิทรรศการในอาคาร 1 อาคาร และภาพยนตร์การ์ตูนแอนิเมชันสามมิติ 1 เรื่อง



ประชาชนทั่วไป เด็กเยาวชน
(มาพร้อมครอบครัว)
จำนวน 50 คน/ครั้ง



ทุกวันเสาร์ - อาทิตย์
สัปดาห์ที่ 2 - 3 ของเดือน



พิพิธภัณฑ์
การเกษตร
เฉลิมพระเกียรติฯ



สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
(องค์การมหาชน)
โทร. 0 2529 2212-13 หรือ 087 359 7171
Email: information@wisdomking.or.th

หมายเหตุ

มีค่าใช้จ่าย (คนละ 250 บาท ถ้ามาเป็นครอบครัว 3 คน
ราคา 500 บาท รวมค่าอาหาร วิทยากรและวัสดุอุปกรณ์)

สิ่งแวดล้อมสดใส พอใจเศรษฐกิจพอเพียง



1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ด้านเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง
2. เพื่อให้ให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน
3. เพื่อให้ให้นักเรียนได้เรียนรู้การใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและเห็นความสำคัญของการใช้ทรัพยากร
4. เพื่อให้ให้นักเรียนได้เรียนรู้เรื่องปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตพืช และเรียนรู้สิ่งมีชีวิตบางชนิดที่สูญพันธุ์และที่ยังดำรงพันธุ์

รูปแบบ

กระบวนการเรียนรู้ผ่านการชมนิทรรศการเชื่อมโยงสู่การลงมือปฏิบัติ ทั้งพิพิธภัณฑ์ในอาคารและพิพิธภัณฑ์กลางแจ้ง โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมสร้างสรรค์ “หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”
2. ชมภาพยนตร์ 3 มิติ “เรื่องของพ่อในบ้านของเรา”
3. ในหลวงรักเรา (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 5)
 - พระราชพิธีในวิถีเกษตร
 - หลักทรงงาน
 - วิถีเกษตรของพ่อ : ดิน น้ำ ป่า คน
4. พิพิธภัณฑ์ป่าดงพงไพร “สมดุลแห่งธรรมชาติ สมดุลแห่งชีวิต”
5. ศูนย์เรียนรู้ปฏิบัติการ “นาโยนกกล้า”



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.3
แบ่งเป็นกลุ่มละไม่เกิน
50 คน/วิทยากร 1 คน
(รวมจำนวน 50 - 400 คน/ครั้ง)



วันอังคาร - วันอาทิตย์
(ยกเว้นวันจันทร์และ
วันหยุดนักขัตฤกษ์)



พิพิธภัณฑ์
การเกษตร
เฉลิมพระเกียรติฯ



สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2529 2212-13 หรือ 087 359 7171
Email: information@wisdomking.or.th

หมายเหตุ

มีค่าใช้จ่าย (คนละ 250 บาท รวมค่าวิทยากรและวัสดุอุปกรณ์
ไม่รวมค่าอาหาร)



กริยาการมีคุณค่า ใช้รักษาอย่างพอดี



1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจหลักการของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิตและนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน
2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมกับมนุษย์
3. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้เรื่องเครื่องมือเกษตร การดูแลรักษาและการใช้ประโยชน์
4. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การเกิดของดิน และจำแนกประเภทของดิน
5. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริงในการปลูกผักสวนครัว และการขยายพันธุ์พืช

รูปแบบ

กระบวนการเรียนรู้ผ่านการชมนิทรรศการเชื่อมโยงสู่การลงมือปฏิบัติ ทั้งพิพิธภัณฑ์ในอาคารและพิพิธภัณฑ์กลางแจ้ง โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมสร้างสรรค์ “หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”
2. ชมภาพยนตร์ 3 มิติ “เรื่องของพ่อในบ้านของเรา”
3. ในหลวงรักเรา (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 5)
 - พระราชพิธีในวิถีเกษตร
 - หลักท่งงาน
 - วิถีเกษตรของพ่อ : ดิน น้ำ ป่า คน
4. ดินดล: การเกิดของดินและดินในท้องถิ่นของเรา โครงสร้างของดิน (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7)
5. ฐานการเรียนรู้เครื่องมือเกษตร และฝึกปฏิบัติ “การปลูกพืชสวนครัวและการขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีการต่างๆ”



นักเรียนชั้น ป.4 - ป.6
แบ่งเป็นกลุ่มละไม่เกิน 50 คน/
วิทยากร 1 คน (รวมจำนวน 50 -
400 คน/ครั้ง)



วันอังคาร - วันอาทิตย์
(ยกเว้นวันจันทร์และ
วันหยุดนักขัตฤกษ์)



พิพิธภัณฑ์
การเกษตร
เฉลิมพระเกียรติฯ



สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2529 2212-13 หรือ 087 359 7171
Email: information@wisdomking.or.th

หมายเหตุ

มีค่าใช้จ่าย (คนละ 250 บาท รวมค่าวิทยากรและวัสดุอุปกรณ์
ไม่รวมค่าอาหาร)

ชีวิตเป็นสุขด้วยเศรษฐกิจพอเพียง

1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ความเป็นมา หลักการและ
ความสำคัญของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้แนวทางการพัฒนาประเทศ
ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ
ที่มีผลต่อมนุษย์ พืช สัตว์และสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ
ภายในระบบนิเวศ ทำให้สิ่งมีชีวิตดำรงอยู่ได้
5. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การใช้ทรัพยากรธรรมชาติตาม
หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

รูปแบบ

กระบวนการเรียนรู้ผ่านการชมนิทรรศการเชื่อมโยงสู่
การลงมือปฏิบัติ ทั้งพิพิธภัณฑ์ในอาคารและพิพิธภัณฑ์
กลางแจ้ง โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมสร้างสรรค์ “หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”
2. ชมภาพยนตร์ 3 มิติ “เรื่องของพ่อในบ้านของเรา”
3. ในหลวงรักเรา (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 5)
 - พระราชพิธีในวิถีเกษตร
 - หลักการท่งงาน
 - วิถีเกษตรของพ่อ : ดิน น้ำ ป่า คน
4. มหัศจรรย์พันธุ์กรรมพืช แร่บันดาลใจ..เจ้าฟ้า
นักอนุรักษ์ พันธุ์กรรมสร้างชีวิต พันธุ์กรรมตามนิเวศ
อนุรักษ์ (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 3)
5. ฝึกปฏิบัติเกษตรกรรมตามรอยพ่อ “ต้นไม้แห่งการเรียนรู้”
6. ชมฐานเรียนรู้พิพิธภัณฑ์กลางแจ้ง 1 ไร่พอเพียง



นักเรียนชั้น ม.1 - ม.3
แบ่งเป็นกลุ่มละ
ไม่เกิน 50 คน/วิทยากร 1 คน
(รวมจำนวน 400 คน/ครั้ง)



วันอังคาร - วันอาทิตย์
(ยกเว้นวันจันทร์และ
วันหยุดนักขัตฤกษ์)



พิพิธภัณฑ์
การเกษตร
เฉลิมพระเกียรติฯ



สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2529 2212-13 หรือ 087 359 7171
Email: information@wisdomking.or.th

หมายเหตุ

มีค่าใช้จ่าย (คนละ 250 บาท รวมค่าวิทยากรและวัสดุอุปกรณ์
ไม่รวมค่าอาหาร)

สิ่งแวดล้อมสมดุลคุณค่า เศรษฐกิจพอเพียง



1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจหลักการของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ
2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การคัดเลือกพันธุ์กรรมพืชตามธรรมชาติที่มีผลต่อความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ตลอดจนแนวทางอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
3. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้สถานการณ์วิกฤติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และของโลก รวมทั้งสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

รูปแบบ

กระบวนการเรียนรู้ผ่านการชมนิทรรศการเชื่อมโยงสู่การลงมือปฏิบัติ ทั้งพิพิธภัณฑ์ในอาคารและพิพิธภัณฑ์กลางแจ้ง โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมสร้างสรรค์ “หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”
2. ชมภาพยนตร์ 3 มิติ “ทรัพย์ดิน สินน้ำ”
3. ในหลวงรักเรา (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 5)
 - พระราชพิธีในวิถีกษัตริย์
 - หลักการทรงงาน
 - วิถีเกษตรของพ่อ : ดิน น้ำ ป่า คน
4. ปาแดงพวงไพร “สมดุลแห่งธรรมชาติ สมดุลแห่งชีวิต” (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 4)
5. เกษตรตามรอยพ่อ “ต้นไม้แห่งการเรียนรู้” เชื่อมจากอาคาร 3 สู่ของจริง)



นักเรียนชั้น ม.4 - ม.6
แบ่งเป็นกลุ่มละ
ไม่เกิน 50 คน/วิทยากร 1 คน
(รวมจำนวน 50 - 400 คน/ครั้ง)



วันอังคาร - วันอาทิตย์
(ยกเว้นวันจันทร์และ
วันหยุดนักขัตฤกษ์)



พิพิธภัณฑ์
การเกษตร
เฉลิมพระเกียรติฯ
สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
เฉลิมพระเกียรติฯ โทร. 0 2529 2212-13 หรือ 087 359 7171
Email: information@wisdomking.or.th



หมายเหตุ

มีค่าใช้จ่าย (คนละ 250 บาท รวมค่าวิทยากรและวัสดุอุปกรณ์
ไม่รวมค่าอาหาร)



04

กระทรวงวัฒนธรรม

โดย กรมศิลปากร 2 หน่วยงาน

สำนักพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ
สำนักหอสมุดแห่งชาติ

จำนวน

2

กิจกรรม

โครงการรพพิพิธภัณฑสถาน



เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่กิจการของพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายโดยตรง อันจะนำมาซึ่งการเพิ่มจำนวนผู้เข้าชมในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ถ่ายทอดข้อมูลความรู้ให้แก่เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปอย่างใกล้ชิด และส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมสำหรับรองรับและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ทุกกลุ่ม

รูปแบบ

การให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมในเรื่อง ประวัติศาสตร์ชาติไทยในสมัยต่างๆ โบราณคดี ประวัติศาสตร์ศิลปะ และพิพิธภัณฑสถานวิทยา ผ่านสื่อการสอนในรถ และโบราณวัตถุจำลองภายในรถพิพิธภัณฑสถาน และฐานความรู้โดยรอบตัวรถพิพิธภัณฑสถาน



นักเรียนปฐมวัย จนถึง ม.6 จำนวน 1,200 คน



1 ต.ค. 59 - 30 ก.ย. 60



ในโรงเรียน



สำนักพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรมศิลปากร
โทร. 0 2446 8056

อ่านเป็น เล่นสนุก สร้างความสุขให้ทุกคน



เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดความตระหนักในคุณค่าของมรดกศิลปวัฒนธรรมของชาติ

รูปแบบ

กิจกรรมตามฐานการเรียนรู้ ประกอบด้วย กิจกรรมนาสาระจากเอกสารโบราณ / กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน / กิจกรรมตอบคำถามความรู้รอบตัว / กิจกรรมหนังสือดี หนังสือฟรี / กิจกรรมงานช่างศิลปกรรม จากสำนักช่างสิบหมู่ / กิจกรรมรถพิพิธภัณฑสถานเคลื่อนที่ จากสำนักพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ / กิจกรรมรถดนตรีเคลื่อนที่ จากมูลนิธิหอสมุดดนตรีพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 / กิจกรรมการแสดงดนตรี ขับร้องเพลง จากสำนักการสังคีต



นักเรียน และประชาชนทั่วไป
จำนวน 200 คน



29 ส.ค. 60
เวลา 15.30 น.
เป็นต้นไป



สวนหย่อมด้านหน้า
หอสมุดแห่งชาติ



กลุ่มบริการทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุดแห่งชาติ
โทร. 0 2628 5186

หมายเหตุ

กิจกรรมที่จัดขึ้นในแต่ละครั้งอาจจะมีฐานการเรียนรู้เพิ่มเติมจากหน่วยงานภายในกรมศิลปากรและหน่วยงานภายนอกที่ประสงค์เข้าร่วมจัดกิจกรรม



05

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดย 2 หน่วยงาน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

จำนวน

15

กิจกรรม

การงานวิทยาศาสตร์



เพื่อให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ครูและประชาชนทั่วไป ในภูมิภาคต่างๆ ได้รับความรู้จากนิทรรศการ ชื่นงาน และ กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์

รูปแบบ

กิจกรรมสามารถแบ่งได้เป็น 5 รูปแบบ ได้แก่ นิทรรศการ วิทยาศาสตร์ การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) การทดลองทางวิทยาศาสตร์ กิจกรรมวิทยาศาสตร์ หรรษา และห้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ (Planetarium)



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6 และ ม.1 - ม.3
กิจกรรมรองรับได้ 200 - 2,500 คน/วัน



ต.ค. 59 - ก.ย. 60



ทุกจังหวัด
ทั่วประเทศ



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1411 (คุณสุวิทย์)
โทรสาร 0 2577 9990
Email: suwit@nsm.or.th

การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับ



กิจกรรมกระตุ้น เสริมสร้าง และพัฒนาทักษะกระบวนการ คิดทางวิทยาศาสตร์และกระบวนการคิด อย่างเป็นระบบ ให้กับเยาวชน โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับสนุกสนาน และท้าทายในการประดิษฐ์เครื่องบินด้วยกระดาษและ นำมาแข่งขัน



นักเรียน และประชาชนทั่วไป
กิจกรรมรองรับได้ 50 - 100 คน/รอบ
(ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานที่จัดกิจกรรม)



ต.ค. 59 - ก.ย. 60



9 ครั้ง ใน 7 จังหวัด
ในทุภูมิภาค



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1411 (คุณสุวิทย์)
โทรสาร 0 2577 9990
Email: suwit@nsm.or.th

การแข่งจรวดน้ำ



กิจกรรมกระตุ้น เสริมสร้าง พัฒนาทักษะกระบวนการ และการเรียนทางวิทยาศาสตร์อย่างเป็นระบบให้กับ เยาวชนควบคู่กับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรม ที่ สนุกสนานและท้าทาย

รูปแบบ

การประดิษฐ์จรวดด้วยขวดพลาสติกและนำมาแข่งขัน



ครูอาจารย์ และกลุ่มนักเรียนจำนวนผู้เข้าร่วม ก.ค. - ส.ค. 60
กิจกรรมแข่งขัน 240 คน/วัน



10 ครั้ง
8 แห่ง ดังนี้

ภาคกลาง

1. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ภาคตะวันออก

2. มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ภาคเหนือ

5. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เชียงใหม่)

6. มหาวิทยาลัยนเรศวร (พิษณุโลก)

ภาคใต้

7. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (สุราษฎร์ธานี)

8. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา การแข่งขัน
รอบรองชนะเลิศ และรอบชิงชนะเลิศ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1411 (คุณสุวิทย์)
โทรสาร 0 2577 9990
Email: suwit@nsm.or.th

Science for Kids ตอน “จับไม่ได้ไล่ไม่กัน”



การฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดูดและการผลักกันของแม่เหล็ก ผ่านการประดิษฐ์ของเล่น (Hands-on)



ระดับปฐมวัย - ป.3 ต.ค. 59 - ก.ย. 60
รอบละ 15 คน ทุกวันเสาร์ - อาทิตย์



พื้นที่นันทรมงคลสำหรับเด็ก ชั้น 2
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1122 (คุณมนรัตน์)
โทรสาร 0 2577 9956
Email: maneerat@nsm.or.th

ห้อง Enjoy Maker Space @ Science Museum ตอน “สนุกคิดกับเลโก้”



การเสริมสร้างทักษะการคิด ส่งเสริมจินตนาการ และการสื่อสาร ผ่านการประดิษฐ์ผลงานด้วยตัวต่อเลโก้ภายใต้เงื่อนไขและโจทย์ที่กำหนด



อนุบาล 3 - ป.3 ต.ค. 59 - ก.ย. 60
รอบละ 40 คน (จองกิจกรรมล่วงหน้า)



ห้อง Enjoy Maker Space
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1122 (คุณมนรัตน์)
โทรสาร 0 2577 9956
Email: maneerat@nsm.or.th

Science Demonstration



การฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านการทดลอง การประดิษฐ์ของเล่นอย่างง่าย (Hands-on)



นักเรียน นักศึกษา ต.ค. 59 - ก.ย. 60
และประชาชนทั่วไป รอบละ 15 คน ทุกวันพุธและวันเสาร์



พื้นที่นันทรมงคลชั้น 5
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1122 (คุณมนรัตน์)
โทรสาร 0 2577 9956
Email: maneerat@nsm.or.th

Science Dome "ดาราศาสตร์"



การเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์ผ่านห้องฟ้าจำลอง อพวช. และประติมากรรมรูปทรง สื่อกาเรียนรู้ เพื่อใช้สังเกตปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์



นักเรียน นักศึกษา ต.ค. 59 - ก.ย. 60
และประชาชนทั่วไป รอบละ 90 คน ทุกวันอังคาร - อาทิตย์



บริเวณ Science Dome
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1128 (คุณณรงค์)
โทรสาร 0 2577 9956
Email: narong@nsm.or.th

สาธิตเทคโนโลยีภูมิปัญญาไทย



การกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนทั่วไป ได้เพิ่มพูนประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภูมิปัญญาไทย ร่วมสนุกและเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่าน การประดิษฐ์ของเล่นภูมิปัญญาไทย (Hands-on)



นักเรียน นักศึกษา
และประชาชนทั่วไปรอบละ 15 คน
ต.ค. 59 - ก.ย. 60
ทุกวันเสาร์ - อาทิตย์



บริเวณใจบ้าน ชั้น 6
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาสารคาม



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1126 (คุณธวัชรัตน์)
โทรสาร 0 2577 9956
Email: Thawanrat@nsm.or.th

IT Workshop

ตอน “ก่อสร้าง สร้างไอเดีย”



การฝึกกระบวนการคิดตามแนวทางของ STEM Education เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างสรรค์ และมีประโยชน์



นักเรียนระดับ ป.4 ขึ้นไป
รอบละ 50 คน
ต.ค. 59 - ก.ย. 60
(จองกิจกรรมล่วงหน้า)



บริเวณห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
อาคารพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 4131 (คุณพิมพ์พรณ)
โทรสาร 0 2577 9987
Email: pimonpan@nsm.or.th

Hands-on ตอน “บุกใต้จอมซน”



การฝึกความคิด จินตนาการ ทักษะการประดิษฐ์
การหาสมดุล



นักเรียน นักศึกษา
และประชาชนทั่วไปรอบละ 10 คน
ต.ค. 59 - ก.ย. 60
ทุกวันเสาร์ - อาทิตย์



บริเวณลานกิจกรรม
อาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 1508 (คุณสุภาวดี)
โทรสาร 0 2577 9991
Email: Supawadee@nsm.or.th

กิจกรรมเสริมนิทรรศการ

ตอน “นักประกอบคอมพิวเตอร์”



การเรียนรู้ การทำความเข้าใจและรู้จักกับอุปกรณ์ต่างๆ
ของคอมพิวเตอร์ ด้วยการฝึกประกอบคอมพิวเตอร์จำลอง
พร้อมทั้งร่วมสนุกกับการตอบคำถาม



เด็กปฐมวัย - ป.3
รอบละ 30 คน



ต.ค. 59 - ก.ย. 60
จัดกิจกรรมทุกวัน



ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
อาคารพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 4131 (คุณพิมพ์พรณ)
โทรสาร 0 2577 9987
Email: pimonpan@nsm.or.th

จับตาจากสุดท้ายของยานแคสสินี : วิโรบุษแห่งดาวเสาร์



เพื่อให้ข้อมูลความรู้ด้านดาราศาสตร์แก่ประชาชน จุดประกายและสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนสนใจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมสร้างกระบวนการคิด อย่างเป็นเหตุและผล ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สร้างความตระหนักและตื่นตัวด้านดาราศาสตร์ใน หมู่เยาวชนและประชาชนคนไทยให้เพิ่มมากขึ้น

รูปแบบ

1. การจัดนิทรรศการเกี่ยวกับดาวเสาร์ในมหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในเดือนสิงหาคม
2. เสวนา “จับตาจากสุดท้ายของยานแคสสินี : วิโรบุษ แห่งดาวเสาร์” ประมาณต้นเดือนกันยายน
3. การสนับสนุนการจัดกิจกรรมสังเกตการณ์ดาวเสาร์ใน เครือข่ายโรงเรียนในโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ ดาราศาสตร์ 260 โรงเรียน ทั่วประเทศ
4. การเผยแพร่สื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับดาวเสาร์ให้แก่ โรงเรียนและหน่วยงานต่างๆ



ประชาชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา



1. จัดนิทรรศการในงานมหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2560
• ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี
17 - 27 ส.ค. 60
2. กิจกรรมเสวนา
• ดร.ถาวร พรประภา อธิบดีอเรียน ชั้น 5 2 ก.ย. 60
อาคารสยามกลการ ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ (BTS สถานีสนามกีฬาแห่งชาติ)
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมสังเกตการณ์ ดาวเสาร์ในเครือข่ายโรงเรียนในโครงการ กระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์และ เผยแพร่สื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับดาวเสาร์
• 260 โรงเรียนทั่วประเทศ และหน่วยงานต่างๆ
พ.ค.- พ.ย. 60



ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
โทร. 053 225 569 ต่อ 305
Email: suparer011@hotmail.com

ดาราศาสตร์นอกห้องเรียน



เพื่อจุดประกาย และสร้างแรงบันดาลใจให้มีความสนใจ ในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมสร้างกระบวนการคิด อย่างเป็นเหตุและผล ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และสร้างความตระหนักและความตื่นตัวในการเรียนรู้ด้าน ดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในหมู่เยาวชนและประชาชน

รูปแบบ

การนำกล้องโทรทรรศน์ และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์มา สร้างกิจกรรมการเรียนรู้หรือโครงการดาราศาสตร์ เช่น การสังเกตวัตถุท้องฟ้า สังเกตปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ การสังเกตจุดมืดบนดวงอาทิตย์ การทำโครงการ ดาราศาสตร์ ฯลฯ ภายในโรงเรียน นำกล้องโทรทรรศน์ และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์มาจัดกิจกรรมและเผยแพร่ ความรู้ทางดาราศาสตร์ในชุมชนใกล้เคียง ในช่วงเวลาที่ เกิดปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6 และชั้น ม.1 - ม.3 ม.ค. - ก.ย. 60
และประชาชนทั่วไปที่อยู่ในชุมชน
รอบข้างโรงเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 คน



โรงเรียนที่ได้รับมอบกล้องโทรทรรศน์พร้อมสื่อการเรียนรู้ ดาราศาสตร์ จำนวน 100 โรงเรียน และชุมชนรอบข้าง



ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
โทร. 053 225 569 ต่อ 305
Email: suparer011@hotmail.com

Lab IT ตอน “หุ่นยนต์แปลง (Relay Robot)”



การเรียนรู้กลไกการควบคุมหุ่นยนต์บังคับมือ ด้วยวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างง่าย พร้อมทั้งทำภารกิจตามที่กำหนดให้ โดยใช้กระบวนการวิทยาศาสตร์แก้ปัญหา



นักเรียนระดับ ป.4 ขึ้นไป
รอบละ 40 คน



ค.ศ. 59 - ก.ย. 60
(จองกิจกรรมล่วงหน้า)



บริเวณห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
อาคารพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. 0 2577 9999 ต่อ 4131 (คุณพิมพ์พรณ)
โทรสาร 0 2577 9987
Email: pimonpan@nsm.or.th

สนุกกับดาราศาสตร์ ที่หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ภูมิภาค



เพื่อจุดประกาย และสร้างแรงบันดาลใจให้มีความสนใจในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมสร้างกระบวนการคิดอย่างเป็นเหตุและผล ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และสร้างความตระหนักและความตื่นตัวในการเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในหมู่เยาวชนและประชาชนไทย

รูปแบบ

การเปิดหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ภูมิภาค ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เข้าเยี่ยมชมและเรียนรู้ดาราศาสตร์ผ่านชุดนิทรรศการความรู้ทางดาราศาสตร์ สัมผัสประสบการณ์ทางดาราศาสตร์ ในท้องฟ้าจำลองระบบ Full Dome Digital ความละเอียดสูง 25 ล้านพิกเซล ทุกวัน ยกเว้นวันจันทร์ เวลา 9.00 - 16.00 น.

รอบการให้บริการท้องฟ้าจำลองระบบ Full Dome Digital
อังคาร - ศุกร์: รอบแรก 11.00-12.00 น.

รอบสอง 15.00-16.00 น.

เสาร์: รอบแรก 10.00-11.00 น.

รอบสอง 14.00-15.00 น.

รอบสาม 17.00-18.00 น.

อาทิตย์: รอบแรก 10.00-11.00 น.

รอบสอง 14.00-15.00 น.



นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
รวมจำนวน 6,000 คน



ม.ค. - ก.ย. 60



หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา
ฉะเชิงเทรา และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ
พระชนมพรรษา นครราชสีมา



ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
โทร. 053 225 569 ต่อ 305
Email: suparer011@hotmail.com

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ
พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา

โทร. 083 741 0850
Email: suwanit@narit.or.th

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ
พระชนมพรรษา นครราชสีมา

โทร. 095 245 4989
Email: smanchan@narit.or.th



06

กระทรวงศึกษาธิการ

โดย

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.)
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา หรือท้องฟ้าจำลอง

จำนวน

2

กิจกรรม



เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ และเสริมสาระการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ นอกเหนือการเรียนรู้ในห้องเรียนปกติ

เพื่อเทิดพระเกียรติและเผยแพร่พระอัจฉริยภาพด้านดาราศาสตร์ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย"

รูปแบบ

1. กิจกรรมชมท้องฟ้าจำลอง: เป็นกิจกรรมที่นักเรียนสามารถเข้าชมท้องฟ้าจำลองกรุงเทพในรอบการแสดงและเรื่องที่กำหนด 1 รอบ ใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง กรณีที่เข้าชมเป็นหมู่คณะ เพิ่มกิจกรรมและเรียนรู้กิจกรรมทำแผนที่ดาว โดยลงมือทำด้วยตนเองสามารถนำกลับบ้านได้
2. กิจกรรมชมนิทรรศการ: เป็นกิจกรรมที่นักเรียนเข้าชมนิทรรศการและมีบทบาทปฏิบัติการประกอบการเรียนรู้ด้วยตนเอง
3. กิจกรรม Science Show: เป็นกิจกรรมที่จัดแสดงให้นักเรียนชมเป็นการเล่นมายากลทางวิทยาศาสตร์ และสามารถอธิบายได้ด้วยหลักการและเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ จัดแสดงเป็นรอบ เข้าชมเป็นหมู่คณะ ผู้ชมมีส่วนร่วมในกิจกรรมการแสดง
4. กิจกรรมการทดลอง: เป็นกิจกรรมที่ต้องจองล่วงหน้า 1 สัปดาห์ และโรงเรียนต้องเข้าชมโดยเลือกเมนู 1 เรื่อง (จองกิจกรรมได้ทั้งกลุ่มพัฒนาธุรกิจและการตลาด ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่) กิจกรรมเป็นลักษณะการทดลองโดยใช้ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ มีบทบาทปฏิบัติการ บันทึกผลการทดลอง การเรียนรู้ใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
5. กิจกรรมชมภาพยนตร์วิทยาศาสตร์: เป็นกิจกรรมที่นักเรียนเข้าชมภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ ภายในห้องฉายภาพยนตร์ เรื่องที่จัดฉายถูกกำหนดไว้เป็นตารางการฉาย มีรอบและเวลาที่แน่นอน โรงเรียนสามารถจองเข้าชมเป็นหมู่คณะได้

รูปแบบ

การเรียนรู้ถึงพระอัจฉริยภาพด้านดาราศาสตร์ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" และอุปกรณ์ดาราศาสตร์ที่พระองค์ทรงใช้ นอกจากนั้นยังได้ฝึกประดิษฐ์เครื่องมืออย่างง่าย ซึ่งใช้ร่วมกับแผนที่ดาว สำหรับหาดำแหน่งและระบุตำแหน่งกลุ่มดาวที่สนใจได้



เด็ก เยาวชน นักเรียนในระบบ นอกบบและ ก.พ. - ก.ย. 60
ประชาชนทั่วไป จำนวน 30 - 50 คน/ครั้ง
รวม 360 - 600 คน/ปี



อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
จ.ประจวบคีรีขันธ์ เขตพื้นที่ให้บริการหลัก 3 จังหวัด ได้แก่
เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร และให้บริการ
ทั่วประเทศ



อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
จ.ประจวบคีรีขันธ์
โทร. 0 3266 1104 ต่อ 13
Email: waghor2411@waghor.go.th



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6
และชั้น ม.1 - ม.3
จำนวนไม่น้อยกว่า 5,000 คน



ม.ค. - ก.ย. 60 เปิดให้บริการ
ในวันอังคาร - วันศุกร์
(เวลา 14.00 - 16.30 น.)
หยุดวันจันทร์และ
วันหยุดนักขัตฤกษ์



ศูนย์วิทยาศาสตร์
เพื่อการศึกษา



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สำนักงานส่งเสริม
การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.)
โทร. 0 2392 5952-5 ต่อ 1140,1141
Email: sirinart@sci-educ.nfc.go.th



07

กรุงเทพมหานคร

โดย

สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว

จำนวน

6

กิจกรรม

พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานคร แห่งที่ 1 (จตุจักร)



เพื่อเปิดพื้นที่ทางการศึกษาที่เปิดโอกาสให้กับเด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และประชาชนทั่วไป ให้มีโอกาสได้รับและสัมผัสประสบการณ์การเรียนรู้ เพิ่มศักยภาพการให้บริการแหล่งเรียนรู้กลางเมืองที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

รูปแบบ

การให้บริการพื้นที่แหล่งเรียนรู้ซึ่งเป็นต้นแบบการเรียนรู้ นอกห้องเรียนสำหรับเด็กวัย 1-12 ปี ภายใต้แนวคิด Learning for Young Creative Mind “สนุกเล่น สนุกคิด จิตสร้างสรรค์” เน้นกระบวนการเรียนรู้ (Methods of Learning) ที่หลากหลายด้วยแรงจูงใจ (Motivation) ที่สอดคล้องกับพัฒนาการและศักยภาพตามธรรมชาติของเด็ก โดยคัดสรรสาระความรู้ (Core Contents) ที่เหมาะสม จัดวางเป็นฐานเพื่อให้การสร้างกระบวนการเรียนรู้ เพื่อจิตสร้างสรรค์ในพิพิธภัณฑ์เด็กแห่งนี้ ให้มีความดึงดูด น่าสนใจ และนำไปสู่การบ่มเพาะจิตสร้างสรรค์ที่มั่นคงในตัวตนของเด็กไปตลอดชีวิต



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6 และชั้น ม.1 - ม.6 จัดกิจกรรมตลอดทั้งปี
จำนวนรวมไม่เกิน 4,500 คน (หยุดวันจันทร์)



พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานคร แห่งที่ 1 (จตุจักร)
สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์



กองวัฒนธรรม สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
กรุงเทพมหานคร
โทร. 0 2246 6144
Email: culturedivision@gmail.com

พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานคร แห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)



เพื่อเปิดพื้นที่ทางการศึกษาที่เปิดโอกาสให้กับเด็กเยาวชน ผู้ด้อยโอกาสและประชาชนทั่วไปให้มีโอกาสได้รับและสัมผัสประสบการณ์การเรียนรู้ เพิ่มศักยภาพการให้บริการแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

รูปแบบ

พื้นที่จัดการเรียนรู้ในรูปแบบของศูนย์การเรียนรู้ สำหรับครอบครัวของกรุงเทพมหานคร เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับเด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และประชาชนทั่วไป ส่งเสริมการสร้างสัมพันธ์ในครอบครัวนำไปสู่การส่งเสริมการสร้างชุมชนเข้มแข็งตามแนวคิดศูนย์การเรียนรู้สำหรับครอบครัว Bangkok Family Center (BFC) ซึ่งเป็นต้นแบบการเรียนรู้นอกห้องเรียน สำหรับเด็กวัย 6-12 ปี ในเนื้อหาหนังสือสารกำหนดให้เด็กเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ให้ได้เรียนรู้ด้วยตัวเองร่วมกับคนในครอบครัว โดยนำฐานชีวิตจริงและปัญหาจัดทำเป็นเนื้อหา โดยมีจุดมุ่งหมายให้เด็กยอมรับความแตกต่างทางกาย ทางความคิด และอารมณ์ความรู้สึก เพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมได้



เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป จัดกิจกรรมตลอดทั้งปี
จำนวนผู้เข้าร่วม วันธรรมดา 500 คน (หยุดวันจันทร์)
วันเสาร์ - อาทิตย์ 500 - 1,000 คนขึ้นไป



พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานคร แห่งที่ 2 (ทุ่งครุ)



กองวัฒนธรรม สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
กรุงเทพมหานคร
โทร. 022466144
Email: culturedivision@gmail.com

หอศิลป์วัฒนธรรมแห่ง กรุงเทพมหานคร



เพื่อส่งเสริมความหลากหลายทางศิลปวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน รองรับและประสานงาน ให้การศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรมแก่ชุมชนและประชาชน ทำงานด้านศิลปวัฒนธรรมโดยมองประสบการณ์และทุนเดิมของประชาชนเป็นหลัก จากมรดกทางศิลปวัฒนธรรมศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย องค์ความรู้หลากหลาย จนถึงศิลปวัฒนธรรมในวิถีชีวิตของคนปัจจุบันที่สัมผัสได้จากดนตรี ภาพยนตร์ แฟชั่น วรรณกรรม และการออกแบบ สร้างเครือข่ายและระดมทรัพยากรในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมและเป็นองค์กรส่งเสริม สร้างโอกาสประสานการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรส่วนท้องถิ่น สร้างและพัฒนาสถาบัน บุคลากร สถานที่และครุภัณฑ์ที่มีมาตรฐานสากล เป็นองค์กรนำเสนอและบริหารจัดการ การแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมระหว่างประเทศ และเสริมสร้างศักดิ์ศรีแก่กรุงเทพฯ เพื่อความเป็นมหานครแห่งศิลปวัฒนธรรมระดับโลก

รูปแบบ

นิทรรศการหมุนเวียนสำหรับกิจกรรมต่างๆ เช่น การจัดแสดงผลงานศิลปะ ภาพยนตร์ ละครเวที ดนตรี วรรณกรรม และการออกแบบ สร้างสรรค์



เด็ก เยาวชน และประชาชน จัดกิจกรรมตลอดทั้งปี (หยุดวันจันทร์)
ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ จัดกิจกรรม 20 - 40 ครั้ง/เดือน



จัดกิจกรรมตลอดทั้งปี (หยุดวันจันทร์)
จัดกิจกรรม 20 - 40 ครั้ง/เดือน



หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร



กองวัฒนธรรม สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
กรุงเทพมหานคร
โทร. 0 2246 6144
Email: culturedivision@gmail.com

พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นกรุงเทพมหานคร



เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล ประวัติศาสตร์ความเป็นมา วิถีชีวิต ภูมิปัญญาของคนในท้องถิ่น สร้างความภาคภูมิใจในเอกลักษณ์วัฒนธรรมของท้องถิ่น และตระหนักถึงคุณค่าที่จะรักษาไว้ให้คงอยู่ เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชน และเป็นคลังปัญญาของคนในท้องถิ่น และผู้สนใจทั่วไป เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ให้กับกรุงเทพมหานคร และเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นกรุงเทพมหานครให้มีประสิทธิภาพ

รูปแบบ

การจัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ท้องถิ่น วิถีชีวิต บุคคลสำคัญ และสถานที่สำคัญในแต่ละพื้นที่เขตในสำนักงานเขต 24 เขต และสำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ได้แก่ พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นเขตดอนเมือง บางเขน ดินแดง บางรัก หนองจอก พญาไท บางซื่อ พระนคร สวนหลวง ยานนาวา สัมพันธวงศ์ จอมทอง พระโขนง บางนา ดุสิต ลาดกระบัง มีนบุรี หนองจอก คลองสาน ทวีวัฒนา ราษฎร์บูรณะ บางกอกน้อย บางขุนเทียน ตรอกข้าวเม่า และบางพลัด



เด็ก เยาวชน และประชาชน จัดกิจกรรมตลอดทั้งปี
ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ (หยุดวันจันทร์)



จัดแสดงนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น 26 แห่ง
ในพื้นที่ 24 เขต



กองวัฒนธรรม สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว
กรุงเทพมหานคร
โทร. 0 2246 6144
Email: culturedivision@gmail.com

วันภาษาไทย



เพื่อส่งเสริมการอ่านให้กับเด็ก เยาวชน และประชาชน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์ภาษาไทย ได้ฝึกฝนทักษะทางภาษาส่งเสริมให้ผู้เรียนได้แสดงออกถึงความสามารถ และความถนัดในทางที่ถูกต้อง

รูปแบบ

การประกวดแข่งขัน

- เขียนบทร้อยแก้ว
- เขียนบทร้อยกรอง
- ตอบปัญหา "สนุกกับภาษาไทย"
- ประกวดกลอนส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย



เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปจำนวน 1,000 คน 28 ก.ค. 60



ศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย - ญี่ปุ่น) ดินแดง



กลุ่มงานพัฒนาห้องสมุดประชาชน กองนันทนาการ
สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร
โทร. 0 2245 4171 โทรสาร 0 2246 0286

วันยุกวี่



เพื่อส่งเสริมทักษะการใช้ภาษาไทย เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชน ได้ฝึกฝนทักษะทางภาษาส่งเสริมให้ผู้เรียนได้แสดงออกถึงความสามารถ และความถนัดในทางที่ถูกต้อง ปลุกฝังให้ประชาชนมีนิสัยรักการอ่าน มีวัฒนธรรมในการอ่านที่ยั่งยืน และนำความรู้ไปพัฒนาตนเองให้อยู่ในสังคมได้อย่างเป็นสุข

รูปแบบ

การประกวดแข่งขันชิงรางวัล จัดแสดงนิทรรศการ และการเสวนา



เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปจำนวน 1,000 คน 25 ส.ค. 60



กลุ่มงานพัฒนาห้องสมุดประชาชน กองนันทนาการ
สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร
โทร. 0 2245 4171 โทรสาร 0 2246 0286



08

กระทรวงพลังงาน

โดย

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน

จำนวน

2

กิจกรรม

การจัดแสดงเทคโนโลยีการอนุรักษ์ พลังงาน ณ อาคารอนุรักษ์พลังงาน เฉลิมพระเกียรติ



อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ เป็นศูนย์แสดงเทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมและการให้บริการช่วยเหลือภาคอุตสาหกรรม ภาคอาคารธุรกิจและประชาชนทั่วไปในด้านเทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

รูปแบบ

เทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานที่นำมาจัดแสดงในอาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ แบ่งพื้นที่ออกเป็น 5 ส่วน 54 เทคโนโลยี ได้แก่

- ศูนย์แสดงเทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานภาคบ้านอยู่อาศัย 7 เทคโนโลยี
- ศูนย์แสดงเทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานภาคอาคารธุรกิจ 10 เทคโนโลยี
- ศูนย์แสดงเทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานภาคอุตสาหกรรม 37 เทคโนโลยี
- ห้องฝึกอบรมระบบทำความเย็นและระบบปรับอากาศ
- ห้องฝึกอบรมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง



ภาคอุตสาหกรรม
ภาคอาคารธุรกิจ
และประชาชนทั่วไป



บริเวณเทคโนโลยี
ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี



เปิดให้เข้าศึกษาเรียนรู้ข้อมูลด้าน
การอนุรักษ์พลังงานแบบไม่มีค่าใช้จ่าย
ในวันและเวลาราชการ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
โทร. 0 2577 7035-40 ต่อ 112
Email: <http://bhrd.dede.go.th>

**นิทรรศการความตระหนัก
ด้านพลังงานภายใต้โครงการ
สร้างกระบวนการความคิดใน
การอนุรักษ์พลังงานและพลังงาน
ทดแทนและพัฒนาวิชาชีพ
ด้านพลังงานแก่ประชาชน**



เพื่อสร้างกระบวนการรับรู้และการมีส่วนร่วมของ
ประชาชนผ่านกระบวนการศึกษา และพัฒนาส่งเสริม
ความรู้ด้านพลังงานร่วมกันระหว่างกระทรวงพลังงาน
และกระทรวงศึกษา

รูปแบบ

แบ่งเป็นโซนเรียนรู้ 4 โซน ในศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ

โซนที่ 1 ความตระหนักด้านพลังงาน มีลักษณะเป็น
สื่อประสมแบบมัลติมีเดีย ทั้งในรูปแบบการ
แสดงผลแบบวีดิทัศน์ การแสดงผลผ่านแบบ
จำลองการผลิต การส่งและการใช้ไฟฟ้า
รวมถึงบอร์ดแสดงข้อความ

โซนที่ 2 พลังงานทดแทน มีลักษณะเป็นสื่อประสมแบบ
มัลติมีเดีย ทั้งในรูปแบบการแสดงผลแบบ
วีดิทัศน์ การแสดงผลผ่านแบบจำลองการผลิต
การส่งและการใช้ไฟฟ้า รวมถึงบอร์ดแสดง
ข้อความ

โซนที่ 3 อนุรักษ์พลังงาน มีลักษณะเป็นสื่อประสม
แบบวีดิทัศน์ให้ผู้ได้ทดลองเรียนรู้ผ่านเกม

โซนที่ 4 สื่อวัดศักยภาพพลังงาน (Weather Station) มี
ลักษณะเป็นชุดเก็บข้อมูลพลังงาน และแสดง
ผลผ่านหน้าจอ LCD พร้อมทั้งมีบอร์ดแสดง
สื่อความหมายของชุดสื่อวัดศักยภาพพลังงาน



ประชาชนทั่วไป
ครูผู้สอน/บุคลากร
ที่เกี่ยวข้องในการ
จัดการเรียนการสอน
วิชาพลังงานประยุกต์/
นักเรียนการศึกษา
นอกระบบและการ
ศึกษาตามอัธยาศัย/
นักเรียนทั่วไป
ไม่จำกัดจำนวน



เวลา 8.30 - 16.30 น.

เปิดทำการ วันอังคาร - อาทิตย์

ปิดทำการ วันจันทร์

• ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเอมมัย

• ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต

เปิดทำการ วันจันทร์ - ศุกร์

ปิดทำการ วันเสาร์ - อาทิตย์

• ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง

• อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า

ณ หว้ากอ

• ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาร้อยเอ็ด



1. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเอมมัย
2. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต
3. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง
4. อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
5. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาร้อยเอ็ด



1. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเอมมัย
คุณพรทิพย์ สกลกุล
โทร. 081 583 5992
2. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต
คุณมานพ อาจปฐ
โทร. 090 319 3278
3. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง
คุณกาญจนาภัสส์ ทวีศักดิ์กร
โทร. 062 651 4163
4. อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
คุณสินรัตน์ แก้วนิยม
โทร. 089 913 5697
5. ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาร้อยเอ็ด
คุณวราวุฒิ โคตรพันธุ์
โทร. 084 785 6699

หมายเหตุ

เป็นโครงการของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน โดยมี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ปรึกษาโครงการ และนิทรรศการ
เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือระหว่างกระทรวงพลังงานกับ
กระทรวงศึกษาธิการ



09

การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย

จำนวน

2

กิจกรรม

โครงการสืบนามัคคุเทศก์น้อย



เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของ กฟผ. แม่เมาะและโรงเรียนในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ รวมถึงการส่งเสริมให้แม่เมาะเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานและแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อให้เยาวชนพื้นที่ได้ตระหนักถึงความเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญ รักและมีความภาคภูมิใจในภูมิลำเนาที่มีแหล่งทรัพยากรที่มีค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งมีส่วนร่วมในการทำหน้าที่เผยแพร่แหล่งท่องเที่ยวของท้องถิ่น

รูปแบบ

การเรียนรู้ผ่านวิทยากรที่มีประสบการณ์และมีชื่อเสียงในท้องถิ่นรวมถึงอาจารย์จากมหาวิทยาลัยในจังหวัดลำปางที่มีประสบการณ์ ทั้งทางด้านบุคลิกภาพ การฝึกพูด เทคนิคการเป็นมัคคุเทศก์ท้องถิ่น เทคนิคการนำเสนอข้อมูลให้ประทับใจกับนักท่องเที่ยวและการเรียนรู้การศึกษาดูงานใน กฟผ.แม่เมาะที่เป็นสถานที่จริง การฝึกให้กล้าแสดงออก การทำงานเป็นทีมเนื่องจากมัคคุเทศก์น้อยจะต้องนำความรู้ที่ได้รับมาร่วมกันจัดทำรูปแบบการนำเสนอให้กับ Commentator ได้ให้คะแนน/มอบรางวัล/ใบประกาศนียบัตร รวมถึงการต่อยอดให้มัคคุเทศก์น้อยที่เข้าโครงการมาทำงานในกิจกรรมต่างๆ ของ กฟผ.แม่เมาะ เช่น งานวันเด็ก งานเดิน - วิ่ง งานเทศกาลท่องเที่ยว รวมถึงการเป็นมัคคุเทศก์น้อยประจำพิพิธภัณฑ์ ในวันเสาร์ - อาทิตย์ การประชาสัมพันธ์ผ่านรายการวิทยุที่ กฟผ.แม่เมาะสนับสนุน



นักเรียนระดับมัธยมต้น - ปลัย
โรงเรียนในเขตพื้นที่ อ.แม่เมาะ
จำนวน 100 คน



2 วัน 1 คืน



โรงเรียนมัธยม
รอบพื้นที่
อ.แม่เมาะ



พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)ฯ
แผนกประชาสัมพันธ์ (เหมืองแม่เมาะ) การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง
โทร. 0 5425 4930, 0 5425 4931, 0 5425 4935
โทรสาร: 0 5425 4932
Email: mmm_museum@egat.co.th

กิจกรรมพิพิธภัณฑ์ฯ

งานเทศกาลท่องเที่ยวประจำปีแม่เมาะ



เพื่อให้เยาวชนพื้นที่ได้ตระหนักถึงความเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญ รักและมีความภาคภูมิใจในภูมิลำเนาที่มีแหล่งทรัพยากรที่มีค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งมีส่วนร่วมในการทำหน้าที่เผยแพร่แหล่งท่องเที่ยวของท้องถิ่น

รูปแบบ

กฟผ.แม่เมาะ จัดงานเทศกาลท่องเที่ยวเป็นประจำทุกปี ดังนั้นพิพิธภัณฑ์ฯ จึงมีกิจกรรมในงานเทศกาลท่องเที่ยว ดังนี้

1. เปิดให้เข้าชม 11 รอบในวันงาน (เป็นเวลา 3 วัน) โดยมีกิจกรรมร่วมสำหรับนักท่องเที่ยวที่เข้าชม
2. จัดกิจกรรมตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับพิพิธภัณฑ์ ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)ฯ และ กฟผ.แม่เมาะ
3. กิจกรรมรถบัสชมทุ่งบัวตอง
4. กิจกรรมนำชมขอบบ่อเหมือง



นักท่องเที่ยวที่เข้ามางาน
เทศกาลท่องเที่ยว
จำนวน 200,000 คน/3วัน



3 วัน



ภาคเหนือตอนบน/
ทั่วประเทศ



พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)ฯ
แผนกประชาสัมพันธ์ (เหมืองแม่เมาะ) การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย (กฟผ.) อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง
โทร. 0 5425 4930, 0 5425 4931, 0 5425 4935
โทรสาร: 0 5425 4932
Email: mmm_museum@egat.co.th



10

สำนักนายกรัฐมนตรี

โดย

สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)

จำนวน

5

กิจกรรม

Drone Photography



เพื่อให้ได้รับความรู้และฝึกฝนทักษะกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ อาทิ การเล่าเรื่องด้วยภาพ การลำดับเรื่อง การถ่ายภาพมุมสูง การบันทึกเสียง นอกจากนั้นยังมีความเข้าใจประโยชน์การใช้งานเทคโนโลยีโดยการตัดต่อภาพให้สอดคล้องและเข้าจังหวะกับเสียงบรรยายจนกลายเป็นคลิปภาพยนตร์ที่สมบูรณ์

รูปแบบ

การเรียนรู้ทักษะการเล่าเรื่อง การเขียนบทบรรยาย การเล่าเรื่องด้วยภาพ และการถ่ายภาพด้วยและประยุกต์เทคโนโลยีสมัยใหม่อากาศยานไร้คนขับ (โดรน) เพื่อถ่ายทำภาพยนตร์เชิงสารคดีขนาดสั้น ความยาวประมาณ 3 นาที ในบริเวณรอบโรงเรียนและชุมชน



นักเรียนชั้น ม.3 จำนวน 1 ห้องเรียน ม.ค. - ก.ย. 60
(30 - 50 คน/1 ครั้ง) รวม 360 - 600 คน เวลา 13.00 - 17.00 น.



โรงเรียนในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล



ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2105 7400 ต่อ 140
Email: teerapong.y@tcdc.or.th

TK Park Knowledge Tour



เพื่อเปิดพื้นที่ให้นักเรียนได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการที่จัดในพื้นที่ของอุทยานการเรียนรู้ TK park ในหัวข้อต่างๆ ผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่สนุกสนาน โดยเน้นการมีส่วนร่วมในการลงมือทำ ฝึกฝนทักษะกระบวนการคิด และได้รับองค์ความรู้แบบบูรณาการ

รูปแบบ

การเรียนรู้ฐานกิจกรรม ระยะเวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมง เน้นนิทรรศการและฐานกิจกรรมจากวิทยากรผู้มีความรู้ พร้อมร่วมชมพื้นที่ของอุทยานการเรียนรู้ TK park



นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ก.พ. - ก.ย. 60
จำนวน 400 คน จัดกิจกรรม 4 ครั้ง 10.00 - 12.00 น. และ 14.00 - 16.00 น.



อุทยานการเรียนรู้ TK park



สำนักงานอุทยานการเรียนรู้
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2257 4300 ต่อ 226
Email: tanyasorn@tkpark.or.th

TK on Tour



กิจกรรมที่ต่อยอดจากกิจกรรมส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ในอุทยานการเรียนรู้ TK park ในหัวข้อ Idea Iread และกิจกรรมต้นแบบที่ต่อยอดจากกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการในพื้นที่ของอุทยานการเรียนรู้ซึ่งเป็นการนำเรื่องราวในหนังสือมาทำให้สนุกสนานน่าสนใจ รวมไปถึงการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ที่เปิดกว้างมากยิ่งขึ้น

รูปแบบ

การจัดกิจกรรมเป็นรูปแบบการเรียนรู้ฐานกิจกรรม ระยะเวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมงเนื้อหาหลักเน้นการเรียนรู้อย่างสนุกสนาน ท้าทายความสามารถของผู้เข้าร่วมกิจกรรม และสอดคล้ององค์ความรู้ที่เหมาะสมตามวัยของผู้เข้าร่วมกิจกรรม



นักเรียนระดับชั้น ป.4 - ป.6 หรือ ม.1 - ม.3 ก.พ. - ก.ย. 60
จำนวนไม่เกิน 100 คนต่อการจัดกิจกรรม 14.00 - 16.00 น.
1 ครั้ง จัดกิจกรรม 2 ครั้ง



โรงเรียนในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล



สำนักงานอุทยานการเรียนรู้
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2257 4300 ต่อ 226
Email: tanyasorn@tkpark.or.th

TK on Tour Special



เพื่อชวนให้นักเรียนได้ทดลองคิดและลงมือแก้ไขปัญหาจากสิ่งที่ตนเองสงสัย สร้างการเรียนรู้ด้วยตนเองให้เกิดขึ้น ผูกความคิดสร้างสรรค์ ความคิดนอกกรอบ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและการกล้าแสดงออก

รูปแบบ

การจัดกิจกรรมเป็นกลุ่ม เน้นหาหลักเน้นการแก้ไขปัญหาที่นักเรียนพบ ทดลองสร้าง Prototype สำหรับการแก้ปัญหาในสิ่งต่างๆ ที่ได้พบ และนำเสนอชิ้นงานที่สร้างขึ้น



นักเรียนชั้น ป.4 - ป.6 จำนวนไม่เกิน 40 คน/ ก.พ. - ก.ย. 60
การจัดกิจกรรม 1 ครั้ง จัดกิจกรรม 2 ครั้ง 14.00 - 16.00 น.



โรงเรียนในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล



สำนักงานอุทยานการเรียนรู้
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2257 4300 ต่อ 226
Email: tanyasorn@tkpark.or.th

การเรียนรู้เคลื่อนที่ School Tournament “สกรักรียน by มิวเซียนสยาม”



เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาความรู้และอำนวยความสะดวกให้เด็กและเยาวชนได้มีโอกาสแสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ นอกห้องเรียน และรู้จักการประยุกต์ใช้ความรู้ ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้เคลื่อนที่ เผยแพร่และปลูกฝังความรู้ด้านวัฒนธรรมสร้างสรรค์ที่ปรากฏในประวัติศาสตร์ วิถีชีวิต ความเชื่อ คตินิยม ศิลปะ และความหลากหลายของผู้คน และดินแดนจากทุกแหล่งอารยธรรมไปสู่เยาวชนรุ่นใหม่ สร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนได้ทำความรู้จักกับตนเองให้มากขึ้น ค้นหาแรงบันดาลใจ และพัฒนาศักยภาพของตนเองตามความสนใจ และให้เด็กและเยาวชนมีโอกาสในการเข้าถึงความรู้ในด้านต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ และยังสามารถเป็นช่องทางหนึ่งเพื่อช่วยกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาต่อยอดไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้

รูปแบบ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้เข้าร่วมกระบวนการเรียนรู้ด้วยตัวเอง โดยผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ ได้แก่ (รวม 2 วัน)

- กิจกรรมภายในตัวรถ (Interactive) ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย 4 อาชีพหลัก ได้แก่ ทหาร แพทย์ สถาปนิก และนักวิทยาศาสตร์ และนิทรรศการประเพณีวัฒนธรรมสายน้ำ สงกรานต์ แข่งเรือ ลอยกระทง บุญบั้งไฟจากวิถีชีวิตนิมิต
- กิจกรรมและเกมพัฒนาความรู้ประกอบ ได้แก่ เกมจับคู่ไอคอนวิทยาศาสตร์ เกมหมุนวงล้ออาหาร เกมสถาปนิกน้อยสร้างบ้าน และเกมแม่เหล็กร่างกาย



นักเรียนชั้น ป.1 - ป.6 ก.พ. - ก.ค. 60
จำนวนรอบละ 150 คน (ทุกวันอังคาร - วันศุกร์)



ลานอเนกประสงค์ของโรงเรียนในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และสถานที่อื่นๆ ที่สนใจ



สถาบันพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)
โทร. 0 2225 2777 ต่อ 412
Email: pompichit@ndmi.or.th

สำหรับกิจกรรมทั้งหมดสามารถดูรายละเอียดได้ที่

www.okmd.or.th/MuseAndLearn2U

www.facebook.com/MuseAndLearn2U

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)

69 อาคารวิทยาลัยการจัดการมหาวิทยาลัยมหิดล ชั้น 18-19 ถนน

วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร.

0 2105 6530

