



กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การพัฒนานักออกแบบและผลิตของเล่นกลไก (Automata Toys)

ระหว่างวันที่ 2 – 3 มีนาคม 2567

ณ ห้องแสงเดือนแสงเทียน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

วันเสาร์ที่ 2 มีนาคม 2567

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 – 09.15 น. | เปิดการอบรม |
| 09.15 – 09.30 น. | บรรยาย เรื่อง 2024 Innovative Science Toys Competition
โดย ดร.วิลาสินี ไตรยราช
ผู้อำนวยการกองวิจัยและบริการวิชาการ |
| 09.30 – 10.00 น. | บรรยาย เรื่อง การเล่นที่มากกว่าเล่น (More than “Just Playing”)
โดย ดร.วิลาสินี ไตรยราช
ผู้อำนวยการกองวิจัยและบริการวิชาการ |
| 10.00 – 10.30 น. | เยี่ยมชมนิทรรศการเครื่องกลตลใจ (Automata Toys) |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 11.45 น. | บรรยาย เรื่อง แนวคิดการผลิตของเล่นสู่การจัดจำหน่าย
คุณประเวศน์ หงษ์ทอง
ผู้จัดการแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์ จาก บริษัท PLAN TOYS |
| 11.45 – 12.00 น. | ชี้แจงรายละเอียดการแข่งขันการพัฒนาของเล่นกลไก (Automata Toys)
โดย ดร.วิลาสินี ไตรยราช
ผู้อำนวยการกองวิจัยและบริการวิชาการ |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | บรรยาย เรื่อง Design Research for Toys Development
โดย คุณประเวศน์ หงษ์ทอง
ผู้จัดการแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์ จาก บริษัท PLAN TOYS |
| 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 – 16.00 น. | การฝึกปฏิบัติ การออกแบบของเล่น |

	โดย คุณประเวศน์ หงษ์ทอง ผู้จัดการแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์ จาก บริษัท PLAN TOYS
16.00 – 17.00 น.	Sharing and Discussion: Science Toys Design Proposal โดย คุณประเวศน์ หงษ์ทอง ผู้จัดการแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์ จาก บริษัท PLAN TOYS
วันอาทิตย์ที่ 3 มีนาคม 2567	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	อพวช. กับ การพัฒนาของเล่นวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้กับ Automata Toys โดย ดร.พีรณัฐ กัณห์ติลก ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	เปิดโลก Automata Toys และ Workshop Automata Toys Part 1 <ul style="list-style-type: none">● Automata Thai Toys● Easy Automata 1● Easy Automata 2 โดย ดร.พีรณัฐ กัณห์ติลก ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	Workshop Automata Toys Part 2 <ol style="list-style-type: none">1. บีเวอร์นักซูด2. Automata Band3. หนูฟันดาบ4. แอบมองเธออยู่นะจ๊ะ5. ไก่ Breakfast6. ฟักทองฮาโลวีน7. หนูเล่นว่าว8. กบ Racing9. Robot Love10. Mother Bird โดย ดร.พีรณัฐ กัณห์ติลก ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ *พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างกิจกรรม
16.00 – 16.30 น.	Sharing and Discussion
16.30 – 17.00 น.	พิธีมอบเกียรติบัตร

**** หมายเหตุ:** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม