ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/ว ๕๖๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร
ถนนวิวิธสุรการ จังหวัดมุกดาหาร ๔๙๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ “เทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ ๑๓”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการจัดฉายภาพยนตร์ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ข้อมูลภาพยนตร์แบบย่อ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดจัดกิจกรรม “เทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ ๑๓” เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไปได้ชมภาพยนตร์วิทยาศาสตร์และกิจกรรมการทดลองเสริมทักษะกระบวนการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน – ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม วันที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำจืด และนิทรรศการหอเฉลิมพระเกียรติพระราชวงศ์จักรี ในอัตราค่าบริการครึ่งราคาจากราคาปกติ

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร พิจารณาเห็นว่าเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว หากโรงเรียนใดประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมให้ตอบรับการจองรอบภาพยนตร์ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ และสามารถเข้าดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Facebook ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม และดาวโหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.nkpsci.go.th โทรศัพท์ ๐๘๒-๑๐๗๙๑๙๓

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ครูและนักเรียนทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ โล่ห์คำ)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
โทร. ๐ ๔๒๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๕
โทรสาร ๐ ๔๒๖๑ ๓๐๔๐

ตารางฉายภาพยนตร์

"เทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 13"

ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน – 18 ธันวาคม 2560 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม

ชื่อสถานศึกษา .....**ที่อยู่** .....

จังหวัด .....**รหัสไปรษณีย์** .....

โทรศัพท์ .....**โทรสาร (Fax)** .....

เงื่อนไข 1. สถานศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถเลือกได้ วันละ 4 รอบ และจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมต้องไม่เกิน 120 คน ต่อ 1รอบ หากนักเรียนเข้าร่วมเกิน 120 คน จำนวนนักเรียนบางส่วนอาจจะต้องรอรอบต่อไป หรือแบ่งเข้าโรงภาพยนตร์อีกโรงภาพยนตร์ตามความเหมาะสม

2. เมื่อโทรจองรอบได้แล้ว กรุณาส่งแบบตอบรับ เพื่อยืนยันอีกครั้งภายใน 3 วัน (โดยนับแต่วันโทรจองรอบ)

3. สถานศึกษาใดโทรจองก่อน จะได้รับการพิจารณาก่อน ตามลำดับ โดยมีโรงภาพยนตร์ 2 โรง ฉายภาพยนตร์วันละ 4 รอบต่อโรง

ตารางการจองรอบ รอบ 1 เวลา08.30 น.–10.00 น.**รอบ 2** เวลา10.30 น.-12.00 น.**รอบ 3** เวลา13.00-14.30 น. **รอบ 4** เวลา14.30-16.00 น.

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
1	1 พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
2	2 พ.ย. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
3	3 พ.ย. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
4	6 พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
5	7 พ.ย. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
6	8 พ.ย. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
7	9 – พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
8	10 พ.ย. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
9	13 พ.ย. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
10	14 พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
11	15 พ.ย. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
12	16 พ.ย. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
13	17 พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
14	20 พ.ย. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
15	21 พ.ย. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
16	22 พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี่แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
17	23 พ.ย. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
18	24 พ.ย. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
19	27 พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
20	28 พ.ย. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
21	29 พ.ย. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
22	30 พ.ย. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
23	1 ธ.ค. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
24	4 ธ.ค. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
25	6 ธ.ค. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี๋แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
26	7 ธ.ค. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
27	8 ธ.ค. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

ลำดับ	วันที่ฉาย	ชื่อเรื่อง	เวลาฉาย	เวลารวม	เหมาะสมกับวัย
28	12 ธ.ค. 60	โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ คู่หูคู่คิด ตอน นกหวีดเรียกนก	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 คิดส์ไซด์เอนซ์ซีรีส์ ตอน การเดินทางของฝน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง 9 นาทีครึ่ง ตอน อี่แมลง	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		เมาส์ทีวี ตอน กระดาษมูลช้าง บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอนใบบัว เอเน เมเนบู ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
		โลกแห่งอนาคต ตอน นครแห่งอนาคต ปี2121 ไดโนเดนา ตอน พลังไดโนเสาร์ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ตอน รังผึ้ง	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	5-11 ปี
29	13 ธ.ค. 60	หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา 9 นาทีครึ่ง ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		สภาวะไร้น้ำหนัก – ภารกิจในห้วงอวกาศ แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ ตอนวอมแบตแห่งออสเตเรีย โดรนสำรวจกรีนแลนด์ เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
		เทคโนโลยีจากแมลง โดรนสำรวจกรีนแลนด์	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	12-16 ปี
30	14 ธ.ค. 60	สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์	08.30-10.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		อะไรทำให้เป็นคน ตอน ชิมแปนซี	10.30-12.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง	13.00-14.30 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป
		แมลง ซุปเปอร์ฮีโร่จากธรรมชาติ	14.30-16.00 น.	1.30 ชม.	17 ปีขึ้นไป

แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม

"เทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 13"

ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน – 18 ธันวาคม 2560 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม

ชื่อสถานศึกษา .....**ที่อยู่** .....

จังหวัด .....**รหัสไปรษณีย์** .....

โทรศัพท์ .....**โทรสาร (Fax)** .....

<u>เงื่อนไข</u> 1. สถานศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถเลือกได้ วันละ 4 รอบ และจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมต้องไม่เกิน 120 คน ต่อ 1รอบ หากนักเรียนเข้าร่วมเกิน 120 คน จำนวนนักเรียนบางส่วนอาจจะต้องรอรอบต่อไป หรือแบ่งเข้าโรงภาพยนตร์อีกโรงภาพยนตร์ตามความเหมาะสม

2. เมื่อโทรจองรอบได้แล้ว กรุณาส่งแบบตอบรับ เพื่อยืนยันอีกครั้งภายใน 3 วัน (โดยนับแต่วันโทรจองรอบ)

3. สถานศึกษาใดโทรจองก่อน จะได้รับการพิจารณาก่อน ตามลำดับ โดยมีโรงภาพยนตร์ 2 โรง ฉายภาพยนตร์วันละ 4 รอบต่อโรง

<u>ตารางการจองรอบ</u> **รอบ 1** เวลา08.30 น.–10.00 น.**รอบ 2** เวลา10.30 น.-12.00 น.**รอบ 3** เวลา13.00-14.30 น. **รอบ 4** เวลา14.30-16.00 น.

<u>วันที่</u>	<u>รอบ โรงฉายภาพยนตร์ A</u>		<u>รอบ โรงฉายภาพยนตร์ B</u>		<u>หมายเหตุ</u>
	ช่วงเช้า	ช่วงบ่าย	ช่วงเช้า	ช่วงบ่าย	
	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 1 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 2 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 3 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 6 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 7 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 8 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 9 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 10 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 13 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 14 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 15 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 16 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 17 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 20 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 21 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 22 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 23 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 24 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 27 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 28 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 29 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 30 พ.ย. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 1 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 4 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 6 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 7 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	

วันที่	รอบ โรงฉายภาพยนตร์ A		รอบ โรงฉายภาพยนตร์ B		หมายเหตุ
	ช่วงเช้า	ช่วงบ่าย	ช่วงเช้า		
	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 8 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 12 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 13 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 14 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 15 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	
☐ 18 ธ.ค. 60	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	☐ 1 ☐ 2	☐ 3 ☐ 4	

จำนวน นักเรียน.....คน ❑ ประถมศึกษา ❑ มัธยมศึกษาตอนต้น ❑ มัธยมศึกษาตอนปลาย

ครู.....คน อื่นๆ.....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ ..... /..... /.....

หมายเหตุ * กรุณาส่งแบบตอบรับทางโทรสาร 042-530 781

ภายในวันเวลาดังกล่าว * สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร.042-530 747

ผู้ประสานงาน 082-1079193 นางสาวนภา พิมจันทร์ นักวิชาการศึกษา

2560
Science
Film
Festival
เทศกาลภาพยนตร์
วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้
ประเทศไทย
1 พฤศจิกายน - 18 ธันวาคม 2560
เรามอบความรู้คู่ความบันเทิง
ECOLOGY &
ENVIRONMENT
ภาพยนตร์นิเวศวิทยา
และสิ่งแวดล้อม
CULTURE &
HISTORY
ภาพยนตร์วัฒนธรรม
และประวัติศาสตร์
FAMILY EDUTAINMENT
ภาพยนตร์
บันเทิงศึกษาสำหรับ
ครอบครัว
NATURAL SCIENCE,
LIFE SCIENCE &
TECHNOLOGY
ภาพยนตร์วิทยาศาสตร์
ธรรมชาติ, ชีววิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
NON-VERBAL &
SCIENCE SHORTS
ภาพยนตร์แอนิเมชั่น
และหนังสั้น

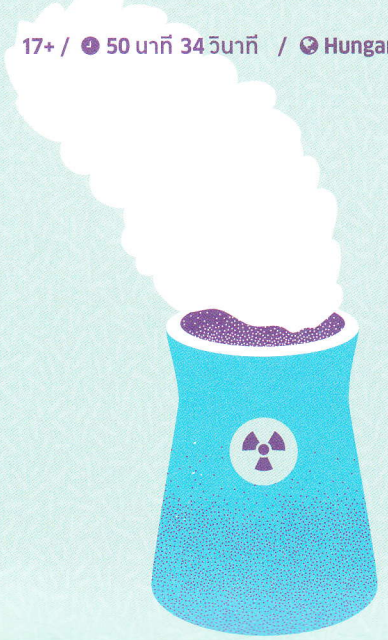
NATURAL SCIENCE, LIFE SCIENCE & TECHNOLOGY

ภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ, ชีววิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

01
สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์

สิ่งมีชีวิตบนโลกนั้นล้วนต้องการแสงอาทิตย์เพื่อหล่อเลี้ยงชีวิต แต่ทว่าในความมืดมิดก็ยังมีสิ่งมีชีวิตบางอย่างที่เติบโตได้ อาทิ ในถ้ำ ภาพยนตร์เรื่องนี้จะพาทุกท่านตามติดนักดำน้ำในถ้ำและนักชีววิทยาลงไปในถ้ำ Molnár János ใต้เมืองบูดาเปสต์ เมืองหลวงอันสวยงามของฮังการี ว่าพวกเขาได้ค้นพบสัตว์อะไรบ้างที่ยังไม่เคยรู้จักมาก่อน "สัตว์ใต้พิภพแห่งบูดาเปสต์" ได้ฉายภาพเมืองมหัศจรรย์ใต้ผืนดินของเมืองนี้ให้เราได้ชมและพาเราไปทำความเข้าใจกับความลับของวิวัฒนาการใต้พื้นพิภพถ้ำใต้ทะเลสาบที่ใหญ่ที่สุดในยุโรปแห่งนี้ มีความน่าตื่นตาตื่นใจซ่อนเอาไว้อีกมากมายที่รอให้เราไปพิสูจน์

17+ / 50 นาที 34 วินาที / Hungary



02
เทคโนโลยีจากแมลง

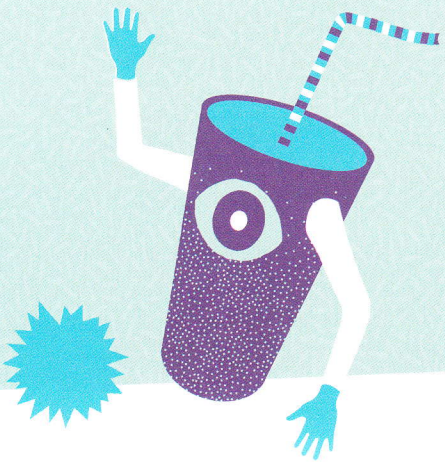
ความสามารถอันน่าตื่นตาตื่นใจของแมลงช่วยทำให้นักวิจัยได้แรงบันดาลใจไปพัฒนาสิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ เช่น ความคิดเรื่อง "เข็มที่แทงไม่เจ็บ" ก็ได้มาจากปากอันแหลมคมของยุง นอกจากนั้นโครงสร้างปีกของแมลงปอยังเป็นต้นแบบในการสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันลมอันทรงพลังอีกด้วย ความสามารถพิเศษของแมลงช่วยให้พวกมันอยู่บนโลกนี้มาได้ถึง 400 ล้านปีมาแล้ว วิทยาศาสตร์สมัยใหม่สามารถถอดรหัสเทคโนโลยีจากสัตว์เหล่านี้ได้ก็ด้วยการบันทึกภาพความคมชัดสูงระดับ 4K, ภาพมาโคร และกล้องจับความเร็วเพื่อใช้ศึกษาและนำมาพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้กับมนุษย์

12-16 / 48 นาที / Japan

03
มหัศจรรย์แดนธรรมชาติ - วอมแบตแห่งออสเตรเลีย

วอมแบตอาศัยอยู่ในออสเตรเลีย เจ้าสัตว์ขนปุยชนิดนี้ดูน่ารักและไร้พิษสงเหมือนกับตุ๊กตาขนปุยทั่วๆไป แต่ทว่าจริงๆแล้วมันคือสัตว์ที่มีพละกำลังมหาศาลและพร้อมจะใช้ขาหลังอันแข็งแกร่งของมันต่อสู้เมื่อถูกรุกรานได้เสมอ หากมีสัตว์อื่นรุกล้ำเข้าไปในโพรงของมันแล้วละก็ มันก็จะยืนหันหลังเข้าประจำการและกระแทกเข้าที่กะโหลกศีรษะของศัตรูในทันใด ภาพยนตร์เรื่องนี้จะนำผู้ชมเข้าไปสู่โลกของวอมแบต ซึ่งจะต้องขอบคุณผู้ช่วยอย่างกล้องหุ่นยนต์ที่มีรูปร่างยาวเหมือนงูที่ช่วยให้ทีมงานเก็บภาพสุดพิสดารจากโพรงของวอมแบตและภาพการต่อสู้ของพวกมันมาให้เราชมกันได้

12-16 / 24 นาที / Japan



04
เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากซาพาตา

ซีรีส์การ์ตูนสัญชาติอาร์เจนตินาเรื่องนี้ มีตัวละครหลักเป็นนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์โซเฟียและซาพาตา น้องชายของเธอเป็นตัวดำเนินเรื่อง ซาพาตาชื่นชอบเรื่องเกี่ยวกับสิ่งเหนือธรรมชาติมาก เขาเฝ้ารอที่จะได้พิสูจน์ว่าสิ่งมีชีวิตเหนือธรรมชาตินั้นมีอยู่จริง พี่น้องทั้งสองคนพากันไปไขปัญหาและความท้าทายต่างๆ ที่ด็อกเตอร์โน นักโบราณคดีคู่ปรับที่คอยหาประโยชน์จากวิทยาศาสตร์สร้างให้เสมอ

12-16 / 14 นาที 53 วินาที / Argentina

05
หนูน้อยนินจา ตอน ตะลุยอวกาศ

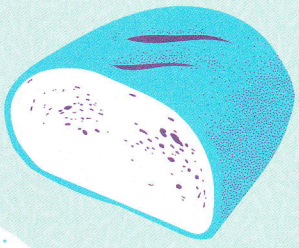
รันทาโร่, คิริมารุ และชินเบอิ นั้นเป็น "หนูน้อยนินจา" พวกเขาเรียนอยู่ที่โรงเรียนฝึกนินจาเพื่อที่จะได้เป็นนินจาระดับหนึ่ง ทั้งสามได้สัมผัสประสบการณ์ท่องอวกาศอันน่าตื่นเต้นโดยในแอนิเมชั่นซีรีส์ตอนนี้ ฮับโปซาอิ หัวหน้ากลุ่มนินจาได้ปราบโจรด้วยดาวกระจาย และจากเหตุการณ์นี้ ฮับโปซาอิจึงมีพลังวิเศษที่ทำให้เขาท่องอวกาศได้ เขาและกลุ่มหนูน้อยนินจาจึงได้ออกท่องอวกาศไปยังดวงอาทิตย์ แหล่งพลังงานของเรา อีกทั้งยังเดินทางไปยังดาวอังคาร, ดาวพฤหัสบดี และดาวพลูโต เพื่อหาว่าจะมีสิ่งมีชีวิตอยู่บนดาวอื่นๆ เหมือนกับโลกหรือไม่

12-16 / 25 นาที / Japan

06
สภาวะไร้น้ำหนัก - ภารกิจในห้วงอวกาศ

เรื่องราวของสองหนุ่มนักบินอวกาศที่ได้ขึ้นไปปฏิบัติภารกิจบนห้วงอวกาศเป็นครั้งแรก นั่นคือ อเล็กซานเดอร์ เกิร์สท์ ชาวเยอรมันมาจากองค์การอวกาศยุโรป (ESA) และรีด ไวส์แมน ชาวอเมริกันจากองค์การนาซา เป็นครั้งแรกที่ผู้ชมจะได้ไปร่วมสัมผัสประสบการณ์การท่องอวกาศตลอดการเดินทาง หลังการฝึกอบรมกว่า 5 ปี ในเดือนพฤษภาคม 2557 เกิร์สท์ และ ไวส์แมน ก็ได้เข้าร่วมภารกิจที่จะกินเวลา 6 เดือนในการปฏิบัติภารกิจบนสถานีอวกาศนานาชาติ ภาพยนตร์เรื่อง"สภาวะไร้น้ำหนัก-ภารกิจในห้วงอวกาศ" นี้ ถือเป็นการถ่ายทำที่สุดพิเศษที่ทำให้เราได้เข้าใจชีวิตในห้วงอวกาศและยังทำให้ผู้ชมได้เห็นภาพของโลกจากภายนอกที่สวยจนแทบหยุดหายใจ

12-16 / 55 นาที / Germany



07
อะไรทำให้เป็นคน : เรียนรู้จากชิมแปนซี

ตั้งแต่ปี ค.ศ.1978 ดร.เท็ตสึโร่ มัทซึซาวา แห่งสถาบันวิจัยสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม มหาวิทยาลัยเกียวโต ได้ทำการวิจัยเพื่อจะค้นคว้าหาคำตอบว่าอะไรทำให้เรากลายเป็นมนุษย์และอะไรทำให้เราต่างจากชิมแปนซี สัตว์ที่ได้ชื่อว่าเป็นญาติของมนุษย์ ตลอดโครงการ "โปรเจ็คเอไอ" ที่กินเวลา 38 ปีนั้น ชิมแปนซีชื่อ "เอไอ" ได้เรียนรู้คำศัพท์ต่างๆ และโจทย์ทางคณิตศาสตร์ สิ่งที่น่าทึ่งก็คือ ลูกชายของมันที่ชื่อ อายูมุ สามารถจดจำสิ่งต่างๆ ได้รวดเร็วกว่ามนุษย์อย่างชัดเจน เรื่องนี้จุดประกายให้ ดร. มัทซึซาวา ค้นหาคำตอบว่ามนุษย์ได้สูญเสียความสามารถอะไรไปบ้างระหว่างการวิวัฒนาการของเราและความสามารถใดที่มนุษย์ยังคงพัฒนาต่อ อีกทั้งยังต้องการพิสูจน์ด้วยว่าชิมแปนซีจะช่วยเหลือสัตว์ชนิดเดียวกันหรือไม่ หากการช่วยเหลือนั้นถูกสร้างเงื่อนไขให้เกิดขึ้นในสถานการณ์สมมุติ

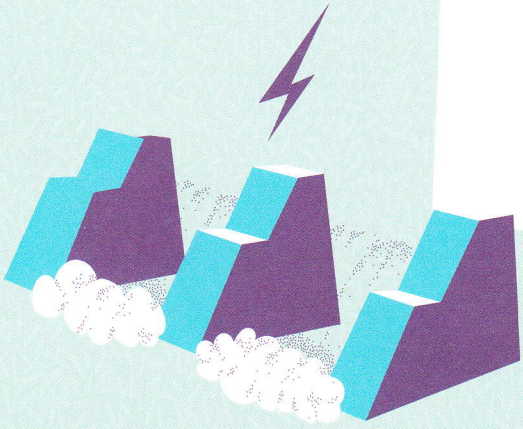
17+ / 52 นาที / Japan

NON-VERBAL & SCIENCE SHORTS
ภาพยนตร์แอนิเมชั่นและหนังสั้น

01
แมลงจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ทุกวันนี้ เราไม่อาจแยกเทคโนโลยีออกไปจากชีวิตของเราได้เลย ในทุกๆ แง่มุมของชีวิต เทคโนโลยีจะมีส่วนเข้ามาเกี่ยวข้องกับเราไม่ทางใดก็ทางหนึ่งอยู่เสมอ เทคโนโลยีเป็นตัวกำหนดว่ามนุษย์จะเคลื่อนไหว, ทำงาน, พบปะและสื่อสารกัน, รักกัน หรือกินอย่างไร แต่ทว่า นวัตกรรมทางเทคโนโลยีและอุปกรณ์ล้ำสมัยก็ไม่ได้มีแต่ข้อดีเสมอไป ยิ่งเราใช้เทคโนโลยีมากเพียงใด ขยะอิเล็กทรอนิกส์ก็ยิ่งมีมากขึ้นเช่นกัน มนุษย์เป็นตัวการหลักในการสร้างขยะทางเทคโนโลยีเหล่านี้

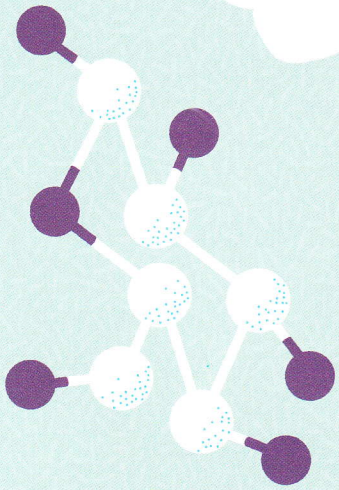
12-16 / 4 นาที 43 วินาที **/** Italy



02
โดรนสำรวจกรีนแลนด์

หนังสั้นเรื่องนี้จะพาผู้ชมไปดูว่านักธรณีวิทยาธารน้ำแข็งนั้นใช้โดรนอย่างไรในการเฝ้าสังเกตการพังทลายของน้ำแข็งจำนวนมหาศาลออกจากภูเขาน้ำแข็งที่พื้นผิวของกระแสธารน้ำแข็ง ด้วยภาพถ่ายทางอากาศที่ได้จากโดรนนั้นช่วยให้นักวิทยาศาสตร์สามารถติดตามความเปลี่ยนแปลงของน้ำแข็งและการเกิดรอยแยกได้ ข้อมูลเหล่านี้มีความสำคัญเป็นอย่างมากในการพัฒนาโมเดลเพื่อช่วยให้เราเข้าใจกระบวนการพังทลายของน้ำแข็ง เนื่องจากการพลังทลายของน้ำแข็งนี้เป็นสาเหตุกว่าครึ่งหนึ่งของการสูญเสียชั้นน้ำแข็งที่ปกคลุมเกาะกรีนแลนด์อยู่

12-16 / 5 นาที 10 วินาที **/** Switzerland



CULTURE & HISTORY
ภาพยนตร์วัฒนธรรมและประวัติศาสตร์

ECOLOGY & ENVIRONMENT

ภาพยนตร์นิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม

01
แมลง ซูเปอร์ฮีโร่แห่งธรรมชาติ

แมลง สัตว์ตัวเล็กๆ ที่อาจไม่ได้เป็นที่ชื่นชอบของใครหลายคน แต่อันที่จริงแล้ว แมลงเป็นมากกว่าสัตว์นักคลานที่น่ารำคาญ พวกมันเป็นอัจฉริยะตัวจิ๋ว
สารคดีเรื่องนี้จะพาเราไปดูกันว่าเจ้าซูเปอร์ฮีโร่จิ๋วหกขาช่วยมนุษย์ในการแก้ปัญหาใหญ่ๆ ได้อย่างไรบ้าง เช่น พวกมันช่วยในการพัฒนาวัสดุชีวภาพ หรือนักวิทยาศาสตร์สามารถใช้ประโยชน์จากการสังเกตพฤติกรรมของพวกมันเพื่อใช้แก้ปัญหาการจราจรได้ และที่สำคัญแมลงยังมีบทบาทสำคัญมากในการค้นคว้าวิจัยยาปฏิชีวนะที่มีประสิทธิภาพอีกด้วย

17+ / 52 นาที / Germany

01
คืนชีพมนุษย์น้ำแข็ง

เอิตซี่ได้ชื่อว่าเป็นมัมมี่ตามธรรมชาติที่เก่าแก่ที่สุดในโลกเมื่อกว่า 5,000 ปีก่อน เอิตซี่ถูกยิงและเสียชีวิตอยู่ในเทือกเขาแอลป์ แถมที่ไหล่ของเขายังมีลูกดอกปักอยู่อีกด้วยและเนื่องจากร่างของเขาถูกฝังอยู่ใต้ธารน้ำแข็ง ร่างของเขาจึงเสมือนได้รับการรักษาไว้อย่างดี ซึ่งช่วยให้นักวิทยาศาสตร์, นักประวัติศาสตร์ และนักโบราณคดีได้ศึกษาและค้นพบเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ของมนุษย์มากมาย ร่างของเอิตซี่ถูกเก็บรักษาเอาไว้ในห้องเย็นใต้ดินที่ได้รับการควบคุมอย่างปลอดภัย
กลุ่มนักวิจัยได้พานายแกรี สแต็บป์ ศิลปินและนักปั้นซากดึกดำบรรพ์ที่มาพร้อมเครื่องพิมพ์สามมิติไปปั้มแบบมัมมี่ และทำให้พวกเขาได้ค้นพบเรื่องราวอันน่าตื่นตาตื่นใจจากรหัสทางพันธุกรรมของเอิตซี่

17+ / 52 นาที 52 วินาที / USA

FAMILY EDUTAINMENT

ภาพยนตร์บันเทิงศึกษาสำหรับครอบครัว

01
เอเน เมเน บู
ตอน ศิลปะจากเพนดูลัม

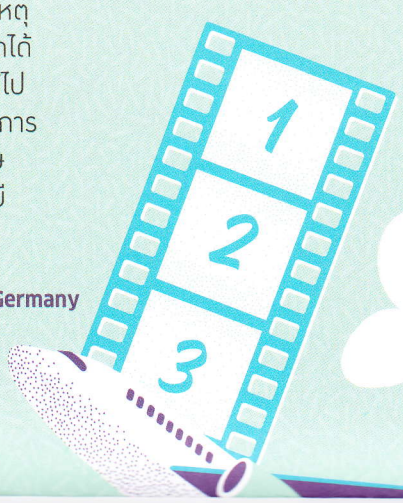
ในรายการ "เอเน เมเน บู" ตอนนี้ ผู้ชมรุ่นเยาว์จะได้ไปร่วมสนุกและเรียนรู้ว่าลูกตุ้มขนาดใหญ่นั้นแกว่งได้อย่างไรและทำไมเราจึงมองเห็นการเคลื่อนไหวของมันเป็นสีได้ นอกจากนั้นยังจะได้พบกับประโยคชวนให้ลิ้นพันกัน ที่มีคำที่เสียงคล้ายๆ กันเป็นวลีหรือประโยคซึ่งบางครั้งมันก็กลายมาเป็นต้นเหตุของ "การสะดุดล้ม" ของผู้พูดได้เลยทีเดียว จากนั้นเด็กๆ จะได้ไปเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์และชมวิธีการประดิษฐ์ตุ๊กตากบจากกระดาษด้วยตนเองแบบง่ายๆ และยังมีสิงโตกระดาษอีกด้วย

5-8 / 10 นาที 29 วินาที / Germany

02
ไดโนเดนา
ตอน พลังไดโนเสาร์

เดนา เด็กหญิงวัย 9 ขวบไม่ได้เป็นเพียงแค่แฟนไดโนเสาร์ตัวยงเท่านั้น แต่ด้วยพลังจินตนาการของเธอ เธอยังสามารถพาไดโนเสาร์เข้ามาอยู่ในชีวิตประจำวันกับเธอได้ด้วย ในซีรีส์ตอนนี้ เดนาจะพาเพื่อนของเธอไปพบกับสัตว์โลกล้านปีอย่าง ไดโนซูคัส, สไปโนซอรัส และเทอโร-แดคทิล และเรียนรู้วิธีเอาชนะความกลัว เพื่อช่วยซาอารา เพื่อนของเธอที่กำลังจะสอบวิชาว่ายน้ำและก็มีแววจะสอบตกอยู่รอมร่อให้ผ่านไปได้ ส่วนเดนาก็ได้เรียนรู้วิธีการที่ไมโครแรปเตอร์ออกล่าเพื่อจับหนูในห้องครัวเป็นอาหาร แต่แล้วเรื่องราวจุ่นๆ ก็เกิดขึ้น เมื่อเจ้าไมโครแรปเตอร์ดันหลุดรอดสายตาหนีออกไปได้ขณะที่กำลังออกล่าหนูอยู่

9-11 / 22 นาที / Canada



WHOOO!

03
โลกแห่งอนาคต
ตอน นครแห่งอนาคต ปี 2121

พิธีกรหนุ่ม เฟลิกส์ ได้พาเราเดินทางข้ามเวลา และไปสัมผัสชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมใน "นครแห่งอนาคตปี 2121" ในเมืองที่ว่านี้ โดรนเก็บขยะจะบินไปหาขยะถึงที่และรีไซเคิลขยะเหล่านั้น อีกทั้งยังเป็นเมืองที่ไม่ใช้รถยนต์ แต่ใช้เครื่องร่อนในอากาศแทน อันที่จริงแนวความคิดเรื่องอนาคตก็มีมาแล้วตั้งแต่ในยุคปัจจุบัน เฟลิกซ์จึงได้พาเราไปที่เมืองฮัมมาบี ประเทศสวีเดน เพื่อไปดูว่าที่นั่นพัฒนาระบบการจัดการขยะใต้ดินกันอย่างไร และยังพาเราไปเที่ยวสถานีรถไฟ Berlin-Südkreuz ที่กรุงเบอร์ลิน เพื่อไปลองนั่งยานยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่าง รถไฟ, รถบัสไฟฟ้า, รถยนต์ไฟฟ้า และจักรยานไฟฟ้า ซึ่งมีตัวกำเนิดพลังงานมาจากแรงลมและแสงอาทิตย์ ในตอนท้ายเขายังได้แนะนำให้เรารู้จักกับการเพาะพันธุ์พืชผักและปลาสำหรับเมืองใหญ่อีกด้วย

9-11 / 24 นาที 51 วินาที / Germany

04
บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
ตอน รังผึ้ง

รายการ "บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย" มุ่งเน้นการส่งเสริมเด็กก่อนวัยเรียนให้ได้เรียนรู้เรื่องราวทางวิทยาศาสตร์ผ่านสิ่งต่างๆ ที่พบได้ในชีวิตประจำวัน ในตอนรังผึ้ง เด็กๆ จะได้ผจญภัยไปในโลกของรังผึ้งและสังเกตผึ้งในด้านต่างๆ เช่น รังผึ้งสร้างขึ้นอย่างไรหรือผึ้งมีประโยชน์กับมนุษย์อย่างไร เป็นต้น ทั้งยังมีการสาธิตวิธีประดิษฐ์รังผึ้งที่ทำจากกระดาษ เพื่อช่วยให้เด็กๆ เข้าใจเรื่องราวของผึ้งได้ดียิ่งขึ้นอีกด้วย

5-8 / 10 นาที 53 วินาที / Thailand

05
บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
ตอน ใบบัว

ในรายการ "บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย" ตอนใบบัว เด็กๆ จะได้ไปรู้จักเรื่องราวความพิเศษของใบบัว อาทิ เมื่อเราหยดน้ำลงไปบนใบบัว น้ำจะกลิ้งไปมาได้และเคลื่อนไปรอบๆ เหมือนกับลูกแก้ว นอกจากนั้นเด็กๆ ยังจะได้ทดลองเอาใบไม้ชนิดอื่นๆ มาเปรียบเทียบคุณสมบัติกับใบบัวด้วยว่ามีความต่างกันอย่างไร
รายการ "บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย" มุ่งเน้นการส่งเสริมเด็กก่อนวัยเรียนให้ได้เรียนรู้เรื่องราวทางวิทยาศาสตร์ผ่านสิ่งต่างๆ ที่พบได้ในชีวิตประจำวัน

5-8 / 10 นาที 12 วินาที / Thailand

06
คิดส์ ไซเอนซ์ซีรีส์
ตอน การเดินทางของฝน

รายการ "คิดส์ ไซเอนซ์ซีรีส์" เป็นรายการวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กที่มุ่งสนับสนุนให้เด็กได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ในแบบสนุกสนาน และกระตุ้นความอยากรู้ให้เด็กๆ โดยเน้นความสนุกเป็นหัวใจสำคัญในการเรียนรู้ ในแต่ละตอนจะประกอบไปด้วยเกม, การทดลอง และข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์ที่สามารถไปติดตามได้ การนำเสนอคำอธิบายทางวิทยาศาสตร์ในตอนต่างๆ นั้นไม่น่าเบื่อ เพราะผู้ชมรุ่นเยาว์จะได้เข้าใจเรื่องที่ซับซ้อนได้ง่ายผ่านการกระตุ้นให้ผู้ชมคิดวิเคราะห์ด้วยตนเอง เด็กๆ จะได้ค้นพบหัดตั้งคำถาม มีความคิดที่เปิดกว้าง และเรียนรู้ความสนใจของตนเองที่ไม่ใช่แค่การเรียนรู้เพื่อไปสอบเท่านั้น

9-11 / 3 นาที 19 วินาที / Egypt

07
คู่หูคู่คิด
ตอน นกหวีดเรียกนก

แม็ค, แซมมี่, พริสซิลล่าและบัคกี้เป็นตุ๊กตาของเจค็อบและเพื่อนๆ ตุ๊กตาเหล่านี้มีชีวิตที่แสนสนุกเพราะเมื่อเวลาที่เด็กๆ ไม่อยู่ พวกตุ๊กตาจะออกมาพบกันและชวนกันไปเล่นและออกผจญภัยไปเจอสิ่งต่างๆ สำหรับเรื่องราวในตอนนี้คุณปู่ของเจค็อบได้พานกมาด้วยโดยให้เจค็อบคอยช่วยดูมันเอาไว้ แต่แล้วเมื่อเขาและคุณปู่ออกจากห้องไป เจ้าตุ๊กตาชื่อแม็คก็ดันไปเปิดกรงนกเข้าโดยไม่ตั้งใจ เจ้านกน้อยจึงบินหนีไป ทำให้ตุ๊กตาทุกตัวต้องออกไปตามจับพวกมันให้ได้ก่อนที่เจค็อบและคุณปู่จะกลับมาอีกครั้ง

5-8 / 5 นาที / Canada

08
เมาส์ทีวี ตอน คะตะลิสต์

ในรายการ "เมาส์ทีวี" ตอนนี้ อามิน พิธีกรของเราจะอธิบายถึงการทำงานของคะตะลิสต์ ในเมืองทุกเมืองและบนท้องถนนนั้นเต็มไปด้วยรถยนต์ ไม่ว่าจะจอดติดไฟแดงหรือแล่นอยู่บนถนน แน่นอนว่ารถทุกคันกำลังปล่อยก๊าซไอเสียออกมาในอากาศ และเพื่อให้ก๊าซไอเสียที่ว่านี้ถูกปล่อยออกมาน้อยลง รถยนต์จึงมีคะตะลิสต์ติดตั้งเอาไว้ รายการนี้จะพาผู้ชมรุ่นเยาว์ไปทำความเข้าใจว่าคะตะลิสต์ติดตั้งอย่างไรและจะช่วยให้อากาศสกปรกน้อยลงได้อย่างไร

9-11 / 8 นาที 34 วินาที / Germany

09
9นาทีครึ่ง
ตอน อี๋!!..แมลง

ซีแฮมได้ไปลองกินแมลง อาหารแห่งอนาคตของเรา โดยมีเชฟเรเน่เป็นผู้เสกเมนูสุดแปลกนี้ให้เธอได้ลิ้มลอง ไม่ว่าจะเป็นหนอนราดซอสมะเขือเทศ, สลัดจากสาหร่ายสีน้ำตาลและตบท้ายด้วยของทานเล่นทำจากตั๊กแตน ส่วนผสมทั้งหลายที่ว่ามานี้อุดมไปด้วยสารอาหารที่เป็นประโยชน์ อีกทั้งในหลายประเทศทั่วโลก พวกมันก็เป็นอาหารประจำท้องถิ่นด้วย นอกจากนั้น รายการจะพาไปเรียนรู้ว่าแมลงมีประโยชน์อย่างไรและทำไมเราจึงควรกินแมลงกัน ว่าแต่ ซีแฮมถูกใจรสชาติของพวกมันไหม แล้วอาหารจานไหนที่ทำให้เธอต้องร้องอี๋ พบกับคำตอบได้ในตอนนี้

9-11 / 9 นาที 30 วินาที / Germany

10
9นาทีครึ่ง
ตอน สาหร่ายมหัศจรรย์

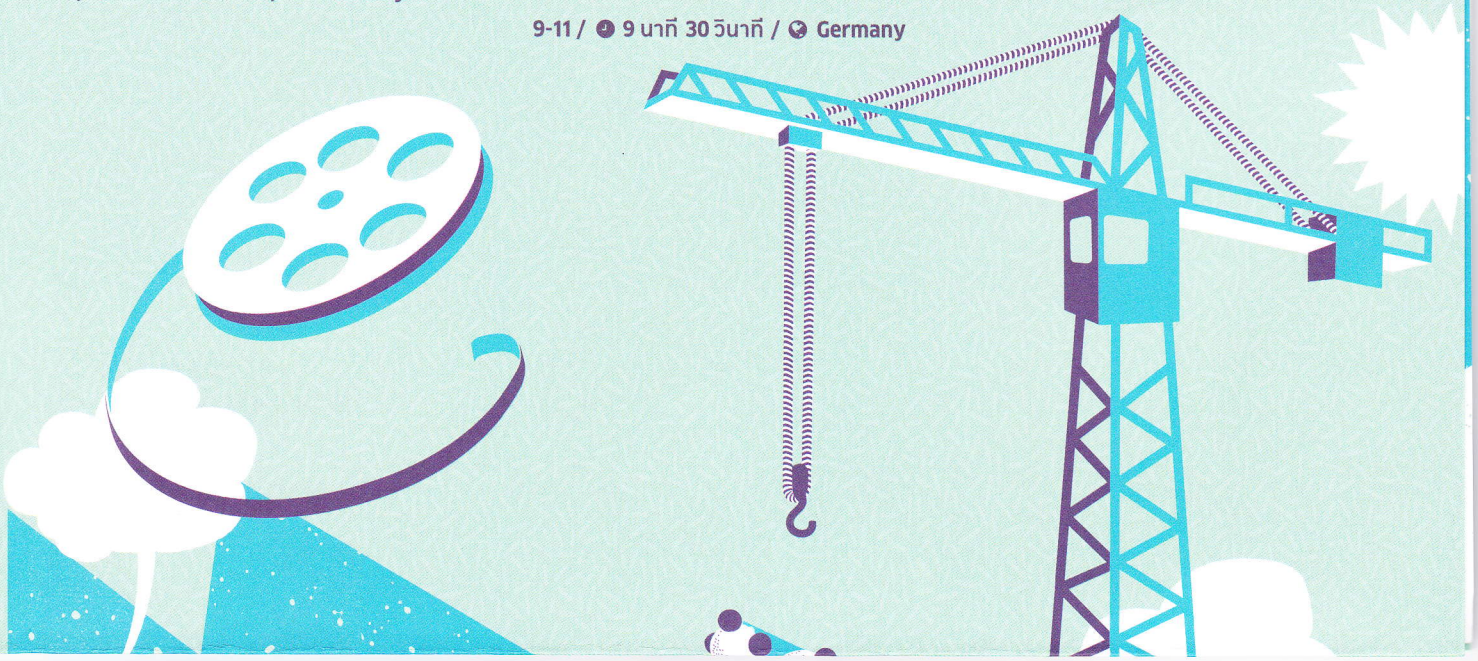
ก่อนหน้านี้ โยฮันเนส นักข่าวหนุ่มเชื่อว่าสาหร่ายนั้นเป็นพืชที่มีสีเขียว ผิวลื่น และมีกลิ่นประหลาด จนกระทั่งเขาได้มาที่ศูนย์วิจัยที่เมืองยือริช ในเยอรมนี และได้ค้นพบว่าสิ่งมีชีวิตขนาดจิ๋วนี้มีพลังมหาศาล และเป็นผู้ช่วยรักษาอากาศบริสุทธิ์ให้โลก เพราะพวกมันจะย่อยสลายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นก๊าซที่ทำลายชั้นบรรยากาศ นักวิจัยที่นั่นได้เพาะพันธุ์สาหร่ายพวกนี้ในท่อพลาสติกขนาดยักษ์เอาไว้เป็นล้านๆ ต้น เพราะมันไม่ได้มีประโยชน์เพียงแค่ด้านการรักษาอากาศเท่านั้น แต่มันยังเก็บกักเอาน้ำมันที่มีค่ามหาศาลเอาไว้ ซึ่งเราจะสามารถนำไปเติมเครื่องบินได้เลยทีเดียว

9-11 / 9 นาที 30 วินาที / Germany

11
เมาส์ทีวี
ตอน กระดาษมูลช้าง

โดยทั่วไปเราใช้ต้นไม้ในอุตสาหกรรมการผลิตกระดาษ แต่สำหรับการใช้มูลช้างมาผลิตกระดาษนั้น ฟังแล้วอาจจะแปลกๆ อยู่สักหน่อย รายการ“เมาส์ทีวี” ตอนนี้จะพาผู้ชมไปรู้จักกับหนังสือที่พิมพ์ด้วยกระดาษซึ่งผลิตมาจากมูลช้าง ว่ามีกระบวนการผลิตอย่างไรและหนังสือที่ทำจากมูลช้างนั้น จะมีกลิ่นแปลกๆ หรือไม่ งานนี้พิธีกรของเราได้ลงทุนพิสูจน์ด้วยตัวเองกันเลยทีเดียว ทั้งยังเก็บรวบรวมมูลช้างจากในสวนสัตว์เพื่อนำไปยังพิพิธภัณฑ์กระดาษเพื่อผลิตกระดาษของตัวเองด้วย

9-11 / 7 นาที 5 วินาที / Germany



SCIENCE CENTERS

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
19 แห่ง ทั่วภูมิภาค

1
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง
นางกัลยา หอมดี
089 804 0908
kanlaya0908@gmail.com

2
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครพนม
นางสาวนภา พิมพ์จันทร์
082 107 9193
nkpsci@hotmail.com

3
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพิษณุโลก
นายดนัย
089 194 0981
plk.science@gmail.com

4
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาขอนแก่น
นางณัฐพร มนูประเสริฐ
081 471 8506
kanlaya0908@gmail.com

5
ศูนย์วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมเพื่อการศึกษาร้อยเอ็ด
นายตันติกร พรหมบุตร
084 428 7822
088 552 2307
tantikon_pr@hotmail.com

6
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์
นางสาววิภาวี นิธินันทน์
087 204 1627
wipaweekai@hotmail.com

7
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาอุบลราชธานี
นายเกียรติศักดิ์ ศรีวิไล
093 321 6840
k.0933216840@gmail.com

8
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครราชสีมา
นางสาวทิพรัตน์ ล้วนสูงเนิน
080 415 8093
tip.55@windowslive.com

9
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษากาญจนบุรี
นายดนัย
089 194 0981
plk.science@gmail.com

10
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา
นางสาวพันธนันท์ คงทอง
081 852 7633035 32 2485
sujitra-kon@hotmail.com

11
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต
นางวันชนก อาจปรุ
089 927 6846
noksp90@gmail.com

12
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว
นางสาววิรชา อินทร์สุข
085 027 7782
sakaeosci@hotmail.com

13
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ (เอกมัย)
นายปริญทร์ ทานะวงศ์
084 235 6374
ptanawong@gmail.com

14
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
นายรัฐศักดิ์
089 551 5701
scissk@hotmail.com

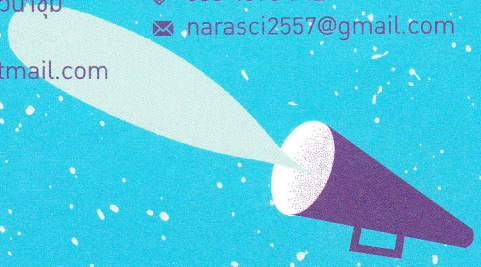
15
อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จ.ประจวบคีรีขันธ์
นางสาววิภาพร
081 496 1295
wipaporn@waghor.go.th

16
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครศรีธรรมราช
นางสาวทานตะวัน เขียวน้ำชุม
081 824 8880
jangtawan@hotmail.com

17
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาตรัง
นางสาวมาลิตา หลีหยัน
086 283 2599
i-tar.2006@hotmail.com
นายสรศักดิ์ อุ้ยศิริ
084 307 8213
sumo_za48@hotmail.com

18
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษายะลา
นายภัทรพล ทองหล่อ
089 270 8508
pattarapon_2521@hotmail.com

19
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานราธิวาส
นางสาวนุสรีน สาระกุล
086 4895 742
narasci2557@gmail.com



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
sciencefilmfestival.org

GOETHE INSTITUT
สสวท
อพวช. NSM
สวทช NSTDA
NANMEEBOOKS Learning Center