
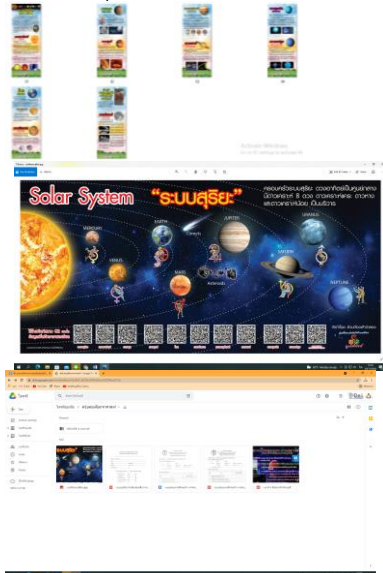














ติดต่อเจ้าหน้าที่
056256522

สื่อ/กิจกรรมดาราศาสตร์และอวกาศ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์


นิทรรศการ	ชื่อฐาน	สื่อ/วัสดุ/อุปกรณ์	สถานที่เก็บ	ภาพ
ดาราศาสตร์ และอวกาศ	- ดูดาวจากท้องฟ้าจำลอง	- โดมท้องฟ้า, เครื่องฉาย, แผ่นภาพ, เครื่องเสียง และไมโครโฟน (โดม1,2) - ใบงานท้องฟ้าจำลอง (วาดกลุ่มดาว)	- นิทรรศการดาราศาสตร์ - แฟ้มสื่อดาราศาสตร์	- ให้บริการโดย จนท.ศว.นว. 
	- ระบบสุริยะ	- Inkjet / ไลอ็อพ ระบบสุริยะ - ใบงานระบบสุริยะ (แบ่งเป็นช่วงชั้น) 1. โยงเส้นกลุ่มดาว 2. ครอสเวิร์ด - บอร์ดข้อมูลระบบสุริยะ (ไฟล์ข้อมูลจาก Mail 960sce@dei.ac.th)	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี - ไฟล์ https://drive.google.com/drive/folders/1IkLBGE_h6Uf2uPrWm0wUzXZDWx01Xa?usp=sharing	- ให้อ่านได้ - สนับสนุนได้ 
	- แผนที่ดาว	- Inkjet - ใบงาน+ใบความรู้ - อุปกรณ์ประดิษฐ์แผนที่ดาว 1. หมุด 2. แผนที่ดาว	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	ให้บริการที่ ศว.นว. 

นิทรรศการ	ชื่อฐาน	สื่อ/วัสดุ/อุปกรณ์	สถานที่เก็บ	ภาพ
ดาราศาสตร์ และอวกาศ	- นาฬิกาแดด	- Inkjet เรื่องนาฬิกาแดด - อุปกรณ์ประดิษฐ์นาฬิกาแดด	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	ให้บริการที่ ศว.นว. 
	- การเคลื่อนที่ของจรวด	- ป้ายความรู้เรื่องการเคลื่อนที่ของจรวด - อุปกรณ์ประดิษฐ์จรวด (จรวดทางเรียบ/จรวดหลอด) - กล้องแดง เรื่องการเคลื่อนที่	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	ให้บริการที่ ศว.นว. 
	- เรียนรู้เรื่องจุดศูนย์ถ่วง - Gravity - Marcow	- ป้ายชื่อฐาน+ป้ายความรู้+วิธีการประดิษฐ์ - อุปกรณ์การประดิษฐ์ 1 นกแก้ว(ภาพ)+สีไม้+พู่กัน+ไหมพรม 2 ไม้ไอติม+หน้าตุ๊กตา+ลวด+น็อต+ไหมพรม	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	ให้บริการที่ ศว.นว. 
	- กล้องโทรทรรศน์	- กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง - กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง - กล้องดูดวงอาทิตย์ - สื่อ Powerpoint	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี - ในนิทรรศการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	- ให้บริการที่ ศว.นว.   - ให้ยืมได้/สนับสนุนได้

นิทรรศการ	ชื่อฐาน	สื่อ/วัสดุ/อุปกรณ์	สถานที่เก็บ	ภาพ
ดาราศาสตร์ และอวกาศ	- ความสัมพันธ์โลก ดวงอาทิตย์ และดวงจันทร์	- สื่อ Powerpoint (อ.วิภาวี) - สื่อความสัมพันธ์โลก ดวงอาทิตย์ และดวงจันทร์ - กิจกรรมข้างขึ้นข้างแรม (โอรีโอ้)	- ตู้สื่อดาราศาสตร์	- ให้บริการที่ ศว.นว. 
	- ดวงจันทร์น่ารู้	- สื่อ DVD เรื่องดวงจันทร์	- อ.วิภาวี /มุมดาราศาสตร์	- ให้ยืมได้/สนับสนุนได้ 
	- กลุ่มดาวจักรราศี	- Inkjet 12 ราศี พร้อมขาตั้ง	- ตู้หน้านิทรรศการดาราศาสตร์	- ให้ยืมได้ 
	- โมเดลกระดาศ	- โมเดลกระดาศ ดาวเคราะห์ 8 ดวง - โมเดลกระดาศ ยานอวกาศ 3 แบบ	- ห้องผลิตสื่อ	- สนับสนุนได้ 
	- สนุกกับ ZERO	- ZERO	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	- ให้ยืมได้ 

รายการ นิทรรศการ/กิจกรรม	ชื่อฐาน	สื่อ/วัสดุ/อุปกรณ์	สถานที่เก็บ/ผู้รับผิดชอบ	ภาพ
ดาราศาสตร์ และอวกาศ	- วงล้อผสมแสง	- Inkjet ดวงอาทิตย์ - ใบงาน+ใบความรู้ - สื่อประกอบการสอน - อุปกรณ์ประดิษฐ์ 1 กระดาษแข็ง 2 สีเมจิก 3 เชือกาว 4 กาว 5 กรรไกร	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	- ให้บริการที่ ศว.นว. 
	“พระมหากษัตริย์ไทยกับดาราศาสตร์”	- x-stand และโลโก้ 11 แผ่น	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	- ให้ยืมได้ 
เกมส์ /ฝึกทักษะ	1 Jiwjow ดาราศาสตร์ 6 ชุด	- Jiwjow รูปเกี่ยวกับดาราศาสตร์	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	- ให้ยืมได้ 
	2 สีเส้นทกเหลี่ยม 6 ชุด	- พิวเจอร์บอร์ดสีเส้น 6 เหลี่ยม - กล่องอุปกรณ์ พร้อมเกม (สีม่วง)	- ห้องเก็บเอกสารบัญชี	- ให้ยืมได้ 

รายการ นิทรรศการ/กิจกรรม	ชื่อฐาน	สื่อ/วัสดุ/อุปกรณ์	สถานที่เก็บ/ผู้รับผิดชอบ	ภาพ
เกมส์ /ฝึกทักษะ	3. วางเบี้ยแสนสนุก	- ไพวเจอร์บอร์ดเกม - กล่องอุปกรณ์ พร้อมเกม (สีม่วง)	- ห้องเอกสารบัญชี	- ให้ยิ้มได้ 
	4. บันไดงูหรรษา	- ไพวเจอร์บอร์ดเกม - กล่องอุปกรณ์ พร้อมเกม (สีม่วง)	- ห้องเอกสารบัญชี	- ให้ยิ้มได้ 
	5. เรือประจัญบาน	- ไพวเจอร์บอร์ดเกม - กล่องอุปกรณ์ พร้อมเกม (สีม่วง)	- ห้องเอกสารบัญชี	- ให้ยิ้มได้ 
	6. จัตุรัสเกม	- โฟมพลาสติก ประกอบเป็นรูปทรงลูกบาศก์	- ห้องเอกสารบัญชี	

รายการ นิทรรศการ/กิจกรรม	ชื่อฐาน	สื่อ/วัสดุ/อุปกรณ์	สถานที่เก็บ/ผู้รับผิดชอบ	ภาพ
เกมส์ /ฝึกทักษะ	7. ทางเดินอาหาร	- โฟมติดสติ๊กเกอร์ เรียนรู้ เรื่อง ระบบย่อยอาหาร	- ห้องเอกสารบัญชี	 <p>The image shows a human torso with the digestive system highlighted in orange. Labels in Thai identify various parts: ลำไส้ใหญ่ (Large Intestine), ลำไส้เล็ก (Small Intestine), ตับ (Liver), and ตับอ่อน (Pancreas). There are also smaller labels for the mouth, esophagus, stomach, and small intestine.</p>