



กำหนดการ

GISTDA SPACE CAMP

ระหว่างวันที่ 2 - 6 พฤษภาคม 2559



ณ อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
(Space Krenovation Park: SKP) อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันจันทร์ที่ 2 พฤษภาคม 2559		
09:00-09:30	ต้อนรับเข้าสู่ GISTDA SPACE CAMP รายงานตัวและลงทะเบียน รับอุปกรณ์ประจำตัว	
09:30-10:00	- ประชุมหารือ ผู้ปกครอง - กิจกรรมสร้างความคุ้นเคยกับ GISTDA Space Camp - รับประทานอาหารว่าง – เครื่องดื่ม	แจ้งข้อมูลให้ผู้ปกครอง เรื่องกำหนดการ วัตถุประสงค์ และ สิ่งที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรม
10:00-10:30	พิธีเปิด กล่าวรายงาน โดย นางสาวปราณปรียา วงศ์ษา รักษาการผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กล่าวเปิด ผู้บริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มอบของที่ระลึกให้กับเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรม	ของที่ระลึกมอบให้กับเยาวชน ได้แก่ - หนังสือธรณีฐานประเทศไทย จากห้วงอวกาศ - เอกสารประกอบการเรียนการสอน เทคโนโลยีอวกาศและ - ภูมิสารสนเทศระดับชั้น ม.4 – 6 และระดับปริญญาตรี - DVD รายการแก๊งซ่าท้าสำรวจ - DVD รายการ The Surveyor สาร คดีท่องเที่ยวเชิงสำรวจ - DVD การ์ตูนคู่ซ่าท้าสำรวจ ตอน หนึ่งวันกับภูมิสารสนเทศ - DVD การ์ตูนคู่ซ่าท้าสำรวจ ตอน ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก
10:30-11:30	แนะนำโครงการ โดย นางสาวปราณปรียา วงศ์ษา รักษาการผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ - กิจกรรมนันทนาการ	
11:30-12:15	รับประทานอาหารกลางวัน	
12:15-12:30	เข้าที่พักและเก็บสัมภาระ	
12:30-13:00	- กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ - แนะนำกิจกรรมโครงการและ Korea Aerospace Research Institute (KARI)	
13:00-15:00	บรรยาย “แนวความคิดและเส้นทางการเป็น นักบินอวกาศ” (กิจกรรมกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน)	
14:30-14:45	รับประทานอาหารว่าง	
14:45-16:30	Workshop : Map Road นักบินอวกาศรุ่นเยาว์ (กิจกรรมกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน)	
16:30-18:00	เข้าที่พัก	
18:00-19:00	Welcome party และรับประทานอาหารเย็น	
19:00-19:30	สรุปภาพรวมของกิจกรรมประจำวัน	
19:30	เข้านอน	ตึก Vertical View

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันอังคารที่ 3 พฤษภาคม 2559		
07:00–07:30	ตื่นนอน (ทำธุระส่วนตัว)	
07:30–08:00	รับประทานอาหารเช้า	
08:00–09:00	- กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ - แนะนำกิจกรรมในแต่ละช่วงเวลา	อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
09:00-09:15	บรรยาย : ภาพรวม สทอภ. และภารกิจหลักของ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศศรีราชา	โถงกลาง อาคาร Visionarium
09:15-10:30	บรรยาย : ภารกิจของดาวเทียมไทยโชตและการปฏิบัติการควบคุมดาวเทียมไทยโชต	อาคารควบคุมดาวเทียมไทยโชต
10:30-10:45	รับประทานอาหารว่าง	
10:45–12:00	บรรยาย : การวางแผนภาพถ่าย และการรับสัญญาณของดาวเทียมไทยโชต	ห้องรับสัญญาณดาวเทียมไทยโชต
12:00–13:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13:00–14:30	เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ Space Inspirium	Space Inspirium
14:30-14:45	รับประทานอาหารว่าง	
14:45-16:00	เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ Space Inspirium (ต่อ)	
16:00–16:30	สรุปภาพรวมกิจกรรมการเยี่ยมชมฐานปฏิบัติการและพิพิธภัณฑ์	
16:30–18:00	เข้าที่พัก	
18:00–19:00	รับประทานอาหารเย็น	
19:00–19:30	สรุปภาพรวมของกิจกรรมประจำวัน	ตึก Vertical View
19:30	เข้านอน	
วันพุธที่ 4 พฤษภาคม 2559		
07:00–07:30	ตื่นนอน (ทำธุระส่วนตัว)	ตึก Vertical View
07:30–08:00	รับประทานอาหารเช้า	
08:00–09:00	- กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ - แนะนำกิจกรรมในแต่ละช่วงเวลา	อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
09:00-10:30	บรรยาย : เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (3S) - ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geo-information System ; GIS) - ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก (Global Positioning System ; GPS) - การรับรู้จากระยะไกล (Remote Sensing ; RS)	
10:30–10:45	รับประทานอาหารว่าง	
10:45–12:00	บรรยายเรื่องเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (3S) (ต่อ) - การประยุกต์ใช้ S & GI กับ ชีวิตประจำวัน - เรียนรู้การใช้แอปพลิเคชัน ในยุค IoT - ถาม – ตอบ คำถาม ???	
12:00–13:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-14:30	กิจกรรมฝึกสมองด้วยเกมพัฒนาทักษะ - แผนที่ทำมือ - จับผิดภาพถ่ายดาวเทียม - Pixel ปริศนา - อ่านแผนที่ ไชรห์สลับ	อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
14:30-14:45	รับประทานอาหารว่าง	
14:45-16:30	กิจกรรมฝึกสมองด้วยเกมพัฒนาทักษะ (ต่อ) - ที่นี้ที่ไหน - จับคู่หาสนุก - สืบจาก Attribute - ค้นหาฐานที่มั่น	
16:30-17:30	ชี้แจงกิจกรรมการแข่งขันโครงงาน	
17:30-18:00	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
18:00-19:00	รับประทานอาหารเย็น	
19:30	เข้านอน	ตึก Vertical View

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันพฤหัสบดีที่ 5 พฤษภาคม 2559		
07:00-07:30	ตื่นนอน (ทำธุระส่วนตัว)	ตึก Vertical View
07:30-08:00	รับประทานอาหารเช้า	
08:00-10:30	กิจกรรมการทำโครงการประกวด	อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
10:30-10:45	รับประทานอาหารว่าง	
10:45-12:00	กิจกรรมการทำโครงการประกวด (ต่อ)	
12:00-13:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-14:30	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และนัดทานการ	อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
14:30-15:00	รับประทานอาหารว่าง	
15:00-18:00	กิจกรรมการทำโครงการประกวด (ต่อ)	
18:00-19:00	รับประทานอาหารเย็น	
19:30	เข้านอน	ตึก Vertical View
วันศุกร์ที่ 6 พฤษภาคม 2559		
07:00-07:30	ตื่นนอน (ทำธุระส่วนตัว)	ตึก Vertical View
07:30-08:00	รับประทานอาหารเช้า	
08:00-12:00	การประกวดโครงการของเยาวชน	อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
	รับประทานอาหารว่าง	
	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	
12:00-13:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-14:00	พิธีปิด	อาคารศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
	- สรุปภาพรวมของกิจกรรม	
	- ตัวแทนกลุ่มเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	
	- มอบรางวัลสำหรับกลุ่มที่ชนะการประกวดโครงการ	
	- แจกประกาศนียบัตรให้กับเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการ	
	- ประกาศผู้ที่ได้รับรางวัลเป็นตัวแทนไปเข้าร่วมโครงการ Korea Aerospace Research Institute (KARI)	
14:00-14:30	เก็บสัมภาระ	
14:30-14:45	รับประทานอาหารว่าง	
14:45	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม