

ภาควิชา/แผนก	กิจกรรม	สถานที่
ภาควิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาการ คอมพิวเตอร์	1. จัดบอร์ดความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ทางด้านคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ 2. เกมส์เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และเกมส์ปัญหาเชาว์ต่าง ๆ 3. เกมส์แข่งขันการควมคุมหุ่นยนต์	ลานชั้น 1 อาคาร 51C และทางเดิน ชั้น 2-3 อาคาร 51C
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ แผนกวิชาเคมี	1. กิจกรรมสาธิต โมเดลตัวอย่าง และบอร์ดให้ ความรู้ เกี่ยวกับพลังงานทดแทน จัดชุด สาธิตการผลิตแก๊สชีวภาพจากชีวมวลปาล์ม ในระดับห้องปฏิบัติการ 2. การจัดบอร์ดให้ความรู้เกี่ยวกับเคมีใน ชีวิตประจำวัน และโรงงานอุตสาหกรรมเคมี ต่าง ๆ ในประเทศไทย โดยเฉพาะในเขต พื้นที่ภาคใต้ 3. กิจกรรมการทดลองทางวิทยาศาสตร์อย่าง ง่ายที่ให้ได้ก ๆ มีส่วนร่วม และการทดลอง วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ - การทำน้ำให้บริสุทธิ์ - การทำงานของผงซักฟอกและสบู่ - การทดสอบ pH ด้วยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ - สารพิษจากการเผาไหม้วัสดุต่าง ๆ - สีสันทัดจากการจุดพลุและอันตราย - การสกัดสารด้วยตัวทำละลาย - ความหนาแน่นของของแข็งและของเหลว - ของเหลวที่ติดไฟได้ - การจุดตะเกียงและเตาแก๊ส 4. กิจกรรมบันเทิง ได้แก่ การตอบปัญหาทาง วิทยาศาสตร์ และการแข่งขันเกมส์ต่าง ๆ ตอบคำถามซึ่งรางวัลจากการเข้าร่วม กิจกรรมการทดลอง	อาคาร 51C

ภาควิชา/แผนก	กิจกรรม	สถานที่
	5. การจัดบอร์ดให้ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมการทดลอง เคมีในชีวิตประจำวัน และเคมีกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ แผนกวิชาฟิสิกส์	1. สาธิตอุปกรณ์ และการทดลองฟิสิกส์ด้านแม่เหล็กไฟฟ้า 2. สาธิตชุดทดลองอิเล็กทรอนิกส์และสิ่งประดิษฐ์ Microcontroller 3. เกมส์ และตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ 4. ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน 5. สาธิตอุปกรณ์ และการทดลองฟิสิกส์ของคลื่นกล 6. สาธิตการใช้พลังงานทดแทนจากแสงแดด 7. สาธิตและทดลองการเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อการประหยัดพลังงาน 8. เกมส์และตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์	อาคารพรีคลินิก อาคาร 71 ชั้น 1 (ลานจอดรถ) และ อาคาร 25 ชั้น 1
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ แผนกวิชาชีววิทยา	1. นำเสนอข้อมูลในโปสเตอร์ หัวข้อ "เรื่องน่ารู้ของป่าเขตร้อน" 2. เกมสิ่งมีชีวิตในป่าเขตร้อน 3. การถามตอบปัญหาชิงรางวัล	อาคาร 51C
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ การอาหารและโภชนาการ และศูนย์วิทยาศาสตร์ อาหารฮาลาล	การให้ความรู้ การสาธิต และให้เด็กมีส่วนร่วมทดลองทำจริงในกิจกรรมดังนี้ 1. กิจกรรม : สาธิต/ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร 2. กิจกรรม : แข่งขัน/ประลองปัญญาทางด้านวิทยาศาสตร์และด้านโภชนาการ 3. กิจกรรม : ตรวจและให้คำปรึกษาทางด้านโภชนาการ 4. กิจกรรม : เกมส์และการละเล่นต่าง ๆ	อาคารภาควิชา วิทยาศาสตร์การ อาหารและ โภชนาการ และศูนย์ วิทยาศาสตร์อาหาร ฮาลาล

ภาควิชา/แผนก	กิจกรรม	สถานที่
ภาควิชาเทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม แผนกวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	1. จัดแสดงนิทรรศการและการสาธิตให้ความรู้ด้านการเกษตร เช่น การผลิตพืชผักและไม้ดอก การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน การเพาะเนื้อเยื่อ การปักชำ 2. จัดเวทีถาม/ตอบปัญหาด้านการเกษตร 3. จัดเกมส์และการเล่นที่ส่งเสริมการเรียนรู้ต่าง ๆ ด้านการเกษตรและทักษะด้านต่าง ๆ เช่น การรู้จักชื่อและประโยชน์ของต้นไม้ชนิดต่าง ๆ รู้จักชนิดสัตว์ต่าง ๆ	อาคาร 51C
ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	กิจกรรมวิชาการ บอร์ดทางวิชาการ สาธิตและให้ทดลองปฏิบัติ และกิจกรรมสนทนากาาร	(อาคาร 20 และ 33)
หน่วยพิพิธภัณฑประวัติธรรมชาติและเครือข่ายเรียนรู้ท้องถิ่น	การจัดกิจกรรมมี 6 รูปแบบ คือ 1. กิจกรรมนำชมห้องจัดแสดงถาวร อาคาร 51 B ชั้น 1 และ 4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. กิจกรรมทาสี แต่งเติม ระบายสี หัวข้อ “ระบบนิเวศทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” 3. กิจกรรมต่อภาพจิ๊กซอว์ ตัวอย่างภาพสัตว์และระบบนิเวศทางธรรมชาติ 4. กิจกรรมตอบคำถาม จากเรื่องเล่านิทานระบบนิเวศทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5. กิจกรรมจับคู่ภาพเกี่ยวกับห่วงโซ่อาหารและระบบนิเวศทางธรรมชาติ 6. กิจกรรมเล่นเกมสตอบคำถาม เด็กยุคใหม่เรียนรู้ รัชกาล	1. ห้องจัดแสดงตัวอย่างและนิทรรศการ อาคาร 51B ชั้น 4 2. ห้องจัดแสดงนิทรรศการ อาคาร 51B ชั้น 1 3. บริเวณทางเดินหน้าห้องพิพิธภัณฑฯ อาคาร 51B ชั้น 1