



งานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๕

“Science for every Generation”

วันที่ ๒๓ - ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ด้วยในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ของทุกปีเป็นวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. จึงได้จัดงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๕ ในหัวข้อ “Science for every Generation” เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ ผู้ทรงเป็นพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และเพื่อกระตุ้นให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไปได้ตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการพัฒนาประเทศ โดยได้จัดกิจกรรมเพื่อให้นักเรียน นักศึกษา และคณาจารย์ได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เช่น การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ การแข่งขันตอบปัญหาความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์ การเสวนาเพื่อแนะนำหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ สจล. เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ด้วย

๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑.๑ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๔ ผู้ทรงเป็นพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
- ๑.๒ เพื่อกระตุ้นให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์
- ๑.๓ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา และคณาจารย์มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์
- ๑.๔ เพื่อเผยแพร่หลักสูตรและผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคณาจารย์และนักศึกษา

๒. กิจกรรมในโครงการ

- ๒.๑ กิจกรรมจัด ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ๒.๑.๑ การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
 - ๒.๑.๒ การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
 - ๒.๑.๓ การแข่งขันตอบปัญหาความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์
 - ๒.๑.๔ การประกวดโครงงาน IoT
 - ๒.๑.๕ การเสวนาเพื่อแนะนำหลักสูตร การอบรมและโครงการบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์
 - ๒.๑.๖ การมอบรางวัลบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่าดีเด่นด้านต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์
- ๒.๒ กิจกรรม จัดในรูปแบบออนไลน์
 - ๒.๒.๑ การแข่งขัน E-sport
 - ๒.๒.๒ การแข่งขัน Micro:bit

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ครู นักเรียน นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร ประชาชนทั่วไปที่สนใจ จำนวน ๒,๐๐๐ คน

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

๔.๑ เกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและเผยแพร่ชื่อเสียงของสถาบัน

๔.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

๔.๓ นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาวิทยาศาสตร์และสนใจศึกษาต่อด้านวิทยาศาสตร์มากขึ้น

๔.๔ คณะวิทยาศาสตร์ได้แนะนำหลักสูตรต่างๆ ให้เป็นที่รู้จักกับนักเรียนและนักศึกษา

กำหนดการจัดกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์
งานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๕
“Science for every Generation”
วันที่ ๒๓ - ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ก. กิจกรรมวันอังคารที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
 ลงทะเบียน : หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น ๑

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดกรวยสักการะหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ “พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช” โดย คณะผู้บริหาร บุคลากร และแขกผู้มีเกียรติ	อาคารพระจอมเกล้าฯ ชั้น ๑
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	พิธีเปิดงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๕ “Science for every Generation” - ประธานในพิธีมาถึงงาน - คณบดี คณะวิทยาศาสตร์กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ การจัดงาน - ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน - ประธานในพิธีมอบรางวัลให้กับบุคลากรดีเด่น จำนวน ๙ รางวัล	หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น ๑
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	ประธานในพิธี คณะผู้บริหาร และแขกผู้มีเกียรติ เยี่ยมชม โครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก	หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น ๑
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันรอบตัดสิน การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์	หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น ๑
	การแข่งขันรอบตัดสิน การประกวดโครงงาน IoT	หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น ๒
	การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน E-sport การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน Micro:bit	แข่งขันรูปแบบออนไลน์

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันรอบตัดสิน การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ (ต่อ)	หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น ๑
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน E-sport (ต่อ) การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน Micro:bit (ต่อ)	แข่งขันรูปแบบออนไลน์
๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	การเสวนาแนะนำหลักสูตรและโครงการบริการวิชาการ ต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์	ห้องราชพฤกษ์ ๑ อาคาร วิทยาศาสตร์ ๑
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีมอบรางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ และ การประกวดโครงงาน IoT	หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น ๒

ข. กิจกรรมวันพุธที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
 ลงทะเบียน : หอประชุมจุฬารณีย์ฯ ชั้น ๑

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันรอบตัดสิน การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์	หอประชุมจุฬารณีย์วิทยาลัยลักษณะ ชั้น ๑
	การแข่งขันรอบตัดสิน การตอบปัญหาความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์	หอประชุมจุฬารณีย์วิทยาลัยลักษณะ ชั้น ๒
	การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน E-sport (ต่อ) การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน Micro:bit (ต่อ)	แข่งขันรูปแบบออนไลน์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การแข่งขันรอบตัดสิน การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ (ต่อ)	หอประชุมจุฬารณีย์วิทยาลัยลักษณะ ชั้น ๑
	การแข่งขันรอบตัดสิน การตอบปัญหาความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์ (ต่อ)	หอประชุมจุฬารณีย์วิทยาลัยลักษณะ ชั้น ๒
	การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน E-sport (ต่อ) การแข่งขันรอบตัดสิน การแข่งขัน Micro:bit (ต่อ)	แข่งขันรูปแบบออนไลน์
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และ การตอบปัญหาความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์ ประกาศผลการแข่งขัน E-sport และ Micro:bit	หอประชุมจุฬารณีย์วิทยาลัยลักษณะ ชั้น ๒
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีปิดงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๕ “Science for every Generation”	หอประชุมจุฬารณีย์วิทยาลัยลักษณะ ชั้น ๒

หมายเหตุ

การแข่งขันรอบคัดเลือกของการประกวดจากกิจกรรมต่าง ๆ จัดในรูปแบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึง ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕