

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๔๒๙๓

๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทางสำหรับเยาวชนไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทาง

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีพันธกิจในการพัฒนา ศักยภาพของเยาวชนไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมให้เป็นนักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์ใน อนาคต จึงได้จัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นการฝึกฝน เรียนรู้ และลงมือปฏิบัติจริงภายใต้สภาพแวดล้อมของการทำงาน วิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยมีนักวิจัยหรือนักวิทยาศาสตร์เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนให้ คำแนะนำต่างๆ

ในการนี้ สวทช. โดยบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร จะจัดการฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทางสำหรับ เยาวชนไทย ๒ ด้าน ได้แก่ ๑) ด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลพืช ๒) ด้านจุลชีววิทยา ในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๕ (รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกอบรมปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยการฝึกอบรมดังกล่าวเป็น การฝึกอบรมเฉพาะทางในระดับพื้นฐาน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เยาวชนได้รับความรู้ และฝึกฝนทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ในห้องปฏิบัติการที่พร้อมด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ จาก การปฏิบัติจริง นำไปสู่การจุดประกายแนวคิดเกี่ยวกับโครงการวิทยาศาสตร์ เป็นแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อ ด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลพืชและจุลชีววิทยา และการประกอบอาชีพนักวิจัย นักจุลชีววิทยา นัก เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรและจุลินทรีย์ เพื่อการปรับปรุง พัฒนา อนุรักษ์พันธุ์พืช และจุลินทรีย์ เพื่อ ประโยชน์ในเชิงสาธารณะและเชิงพาณิชย์ในอนาคต โดย สวทช. เก็บค่าใช้จ่ายเฉพาะค่าสารเคมี วัสดุสิ้นเปลือง บางส่วน เอกสารการฝึกอบรม ที่พัก และค่าอาหารบางมื้อ และสนับสนุนค่าวิทยากร การใช้เครื่องมือ ห้อง อบรมและห้องปฏิบัติการ โดยกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลพืชและจุล ชีววิทยาระดับพื้นฐานเพื่อถ่ายทอดความรู้และทักษะให้แก่นักเรียน ดังนี้

/การฝึก...

การฝึกอบรม	ระยะเวลา	ผู้ประสานงาน
<p>๑. ATCG : DNA for Beginner</p>	<p>ครั้งที่ ๑ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕</p>	<p>นางสาวกรรณาภรณ์ สุจริตกุล หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๑๑๓ หรือ ๐๙ ๐๖๖๔ ๘๗๑๐ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kannaporn.suc@nstda.or.th</p> <p>นางสาวจันทิรา ปัญญา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๔๙ หรือ ๐๘ ๙๙๒๙ ๑๐๙๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ juntira.pun@nstda.or.th</p>
<p>๒. แบททีเรียเรืองแสง</p>	<p>ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๘ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕</p>	<p>นางสาวจันทิรา ปัญญา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๔๙ หรือ ๐๘ ๙๙๒๙ ๑๐๙๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ juntira.pun@nstda.or.th</p> <p>นางสาวกรรณาภรณ์ สุจริตกุล หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๑๑๓ หรือ ๐๙ ๐๖๖๔ ๘๗๑๐ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kannaporn.suc@nstda.or.th</p>
<p>๓. การทดสอบคุณสมบัติการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย</p>	<p>ครั้งที่ ๑ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕</p>	<p>นางสาวจันทิรา ปัญญา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๔๙ หรือ ๐๘ ๙๙๒๙ ๑๐๙๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ juntira.pun@nstda.or.th</p>
<p>๔. มหัศจรรย์สารพันธุกรรมดีเอ็นเอ</p>	<p>ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๐ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕</p>	<p>นางสาวกรรณาภรณ์ สุจริตกุล หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๑๑๓ หรือ ๐๙ ๐๖๖๔ ๘๗๑๐ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kannaporn.suc@nstda.or.th</p>

โดยกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนวิทยาศาสตร์

ในการนี้ สวทช. จึงขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนนักเรียนในโรงเรียนของท่านที่สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว โดยผู้สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลได้ทางเว็บไซต์ <https://www.nstda.or.th/ssh> หรือเฟซบุ๊ก <https://www.facebook.com/SSH.NSTDA> ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากผู้ประสานงานของแต่ละหลักสูตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมดังกล่าว ให้นักเรียนผู้สนใจทราบโดยทั่วกันด้วย จะขอบคุณยิ่ง

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๑๑๓ (กรณีฉุกเฉิน)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kannaporn.suc@nstda.or.th