

ที่ อว ๖๐๐๑/๒๖๖๒

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทางสำหรับเยาวชนไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทาง

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีพันธกิจในการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมให้เป็นนักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์ในอนาคต จึงได้จัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นการฝึกฝน เรียนรู้ และลงมือปฏิบัติจริงภายใต้สภาพแวดล้อมของการทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยมีนักวิจัยหรือนักวิทยาศาสตร์เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนให้คำแนะนำต่างๆ

ในการนี้ สวทช. โดยบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร จะจัดการฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทางสำหรับเยาวชนไทย ๒ ด้าน ได้แก่ ๑) ด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลพืช ๒) ด้านจุลชีววิทยา ในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๖ (รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกอบรมปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยการฝึกอบรมดังกล่าวเป็นการฝึกอบรมเฉพาะทางในระดับพื้นฐาน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เยาวชนได้รับความรู้ และฝึกฝนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ในห้องปฏิบัติการที่พร้อมด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ จากการปฏิบัติจริง นำไปสู่การจุดประกายแนวคิดเกี่ยวกับโครงการวิทยาศาสตร์ เป็นแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลพืชและจุลชีววิทยา และการประกอบอาชีพนักวิจัย นักจุลชีววิทยา นักเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรและจุลินทรีย์ เพื่อการปรับปรุง พัฒนา อนุรักษ์พันธุ์พืช และจุลินทรีย์ เพื่อประโยชน์ในเชิงสาธารณสุขและเชิงพาณิชย์ในอนาคต โดยกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลพืชและจุลชีววิทยาระดับพื้นฐานเพื่อถ่ายทอดความรู้และทักษะให้แก่นักเรียน ดังนี้

/การฝึกอบรม....

| การฝึกอบรม                                   | ระยะเวลา                                 | ผู้ประสานงาน   |
|--|--|--|
| ๑. ATCG : DNA for Beginners                  | ครั้งที่ ๑<br>วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖       | นางสาวกรรณาภรณ์ สุจริตกุล<br>หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๑๑๓<br>หรือ ๐๙ ๐๖๖๔ ๘๗๑๐<br>ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kannaporn.suc@nstda.or.th<br><br>นางสาวจันทิรา ปัญญา<br>หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๒๔๙<br>หรือ ๐๘ ๙๙๒๙ ๑๐๙๔<br>ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ juntira.pun@nstda.or.th |
| ๒. การทดสอบคุณสมบัติการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย | ครั้งที่ ๑<br>วันที่ ๘ - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ | นางสาวจันทิรา ปัญญา<br>หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๒๔๙<br>หรือ ๐๘ ๙๙๒๙ ๑๐๙๔<br>ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ juntira.pun@nstda.or.th  |
| ๓. แบคทีเรียเรืองแสง                         | ครั้งที่ ๑<br>วันที่ ๖ - ๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ | นางสาวจันทิรา ปัญญา<br>หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๒๔๙<br>หรือ ๐๘ ๙๙๒๙ ๑๐๙๔<br>ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ juntira.pun@nstda.or.th<br><br>นางสาวกรรณาภรณ์ สุจริตกุล<br>หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๑๑๓<br>หรือ ๐๙ ๐๖๖๔ ๘๗๑๐<br>ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kannaporn.suc@nstda.or.th |

โดยกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนวิทยาศาสตร์

/ในการนี้....

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมดังกล่าว ให้นักเรียนผู้สนใจทราบโดยทั่วกันด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

*Nomboon Si*

(นายสมบุญ สหสิทธิวัฒน์)

รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๗๑๑๓ (กรรณาภรณ์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kannaporn.suc@nstda.or.th