



SSH-SC105-31-AM

การอบรมเชิงปฏิบัติการ: การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นพื้นฐานสำหรับครูระดับประถมศึกษา

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้อง SC105 อาคารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร (SSH) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

เด็กเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ต่างๆ จากสิ่งที่ตนสนใจ วิทยาศาสตร์เป็นเรื่องใกล้ตัวที่สามารถส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ให้กับเด็กในวัยประถมศึกษาได้อย่างเหมาะสม การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นพื้นฐานสำหรับครูระดับประถมศึกษาครั้งนี้ จะนำเสนอแนวทางการทำกิจกรรม และการทดลอง เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เหมาะสม น่าสนใจ สอดคล้องกับธรรมชาติของผู้เรียนในวัยประถมศึกษา

ผู้เข้าร่วมอบรมครั้งนี้ จะได้ลงมือปฏิบัติเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย และได้รับความรู้ในการนำรูปแบบกิจกรรม เทคนิควิธีการ ตัวอย่างอุปกรณ์อย่างง่ายในการเรียนรู้เรื่องพืช ไปบูรณาการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน อันจะนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมรูปแบบกระบวนการเรียนการสอนแบบใหม่ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับพืช ที่สามารถส่งเสริมทักษะกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ ที่สนุกสนานให้แก่แก่นักเรียนในระดับประถมศึกษาต่อไปในอนาคต หลังจากการอบรม ครูยังสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้และขอคำปรึกษาการจัดกิจกรรม ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญผ่าน Social Network ของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องได้อีกด้วย

กำหนดการ

๑๐.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.

workshop: การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นพื้นฐานสำหรับครูระดับประถมศึกษา
โดย

- คุณลิขิต มณีนลินธุ์ บริษัทเรียลลิตีส์ อะโกร จำกัด
- คณะนักวิจัย จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
ดร. ธราธร ทิรขุทธิ
ดร. อรุณช ลีลาพร
ดร. ยินดี ชาญวิวัฒนา