

# ม.มหิดลตีวงษ์เข้มขันครูฟิสิกส์ระดับมัธยม ก่อนส่งเข้าโครงการร่วมวิจัยองค์กรเชิร์นสวิส

รายงานข่าวจากมหาวิทยาลัยมหิดลแจ้งว่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ทฤษฎีและการค้นพบในฟิสิกส์ยุคปัจจุบัน สำหรับครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา ระหว่างวันที่ 25-27 มี.ค.นี้ ทั้งนี้ สืบเนื่องจากเมื่อครั้งที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเยือนเชิร์น (The European Organization for Nuclear Research-CERN) ณ สมาพันธรัฐสวิส ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2552 และได้มีการลงนามในเอกสารแสดงเจตจำนงเพื่อแสวงหาความร่วมมือในการส่งนักศึกษาและครูไทยไปร่วมโครงการภาคฤดูร้อนซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี รวมทั้งสนับสนุนให้นักฟิสิกส์จากประเทศไทยเข้าร่วมทำงานวิจัยในโครงการของเชิร์นนั้น ในปี 2556 นี้ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับมอบหมายให้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ทางด้านการค้นพบทางฟิสิกส์แก่ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และนักศึกษาในวงกว้าง และเตรียมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ

ฟิสิกส์อนุภาค ก่อนการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการนักศึกษาและครูฟิสิกส์ภาคฤดูร้อนเชิร์น ณ สมาพันธรัฐสวิส

รายงานข่าวระบุว่า การอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโลกทัศน์ของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และนักศึกษไปสู่ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ระดับโลกในปัจจุบัน และเพื่อให้ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และนักศึกษามีโอกาสเข้าฝึกอบรมความรู้และความก้าวหน้าทางด้านฟิสิกส์ในรูปแบบของการฟังการบรรยาย การสาธิตทำการทดลอง เข้าชมเครื่องมือ การทดลองขนาดใหญ่ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิทยาศาสตร์ เพื่อจะได้ความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีและความเข้าใจในการค้นพบปรากฏการณ์ทางฟิสิกส์ในยุคปัจจุบัน รวมถึงจะได้มีโอกาสร่วมสัมผัสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิจัยที่มีประสบการณ์จากสถาบันเครือข่ายของเชิร์น ซึ่งถือเป็นองค์กรชั้นนำของโลกในด้านฟิสิกส์อนุภาคและเครื่องเร่งอนุภาค ทั้งยังเป็นพื้นฐานต่อการเข้าร่วมในโครงการภาคฤดูร้อนที่เชิร์นที่มีประจำทุกปี