

กำหนดการ สัมมนาเครือข่ายครูอาจารย์ฟิสิกส์ศึกษา ครั้งที่ 1

ระหว่าง วันที่ 19-21 เดือน พฤศจิกายน 2010

ณ บ้านพักอาคารรับรองหน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง (หาดเทียนทะเล)

อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน 2010	
เวลา	กิจกรรม
08:30 น.	ออกเดินทางจาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11:00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
12:30 น.	เข้าที่พัก (บ้านพักอาคารรับรองหน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง)
13:00 น.	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ดร.รัชภักย์ จิตต์อารี (มหาวิทยาลัยมหิดล) กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมสัมมนา และชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดงานสัมมนา (วิทยากร: ดร.สุระ วุฒิพรหม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี))
13:30 น.	เสวนา หัวข้อ งานวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษาในประเทศไทย (วิทยากร: ผศ. เขิญโชค ศรีขวัญ (มหาวิทยาลัยมหิดล), ผศ.ดร.รัชภักย์ จิตต์อารี (มหาวิทยาลัยมหิดล) และ ดร.ไชยพงษ์ เรืองสุวรรณ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น))
14:20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14:35 น.	การบรรยาย หัวข้อ สถิติสำหรับงานวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา (Normalized Gain) (วิทยากร: ผศ.ดร.ขวัญ อารยะธนิติกุล (มหาวิทยาลัยมหิดล) และ ดร. อภิสัทธี ชงไชย (สสวท.))
15:15 น.	การบรรยาย หัวข้อ สถิติสำหรับงานวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา (Model Analysis) (วิทยากร: ดร.พรรัตน์ วัฒนกุลวิเศษ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่))
16:00 น.	กิจกรรมสานสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัย
17:00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18:30 น.	รับประทานอาหารเย็น
วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน 2010	
07:00 น.	รับประทานอาหารเช้า
08:00 น.	การนำเสนองานวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา จากสถาบันต่างๆ (วิทยากร: ดร.ปิยชนันท์ เกษสุวรรณ (มหาวิทยาลัยนเรศวร))
10:00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:15 น.	การนำเสนองานวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา จากสถาบันต่างๆ (ต่อ) (วิทยากร: ดร.เดชา ศุภพิทยาภรณ์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่))
11:45 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13:00 น.	ทัศนศึกษาพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
17:00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน 2010 (ต่อ)	
เวลา	กิจกรรม
18:00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19:00 น.	สุนทรียสนทนา: ความร่วมมือครูอาจารย์ฟิสิกส์ศึกษาในอนาคต (ผศ. เชิญโชค ศรีขวัญ (มหาวิทยาลัยมหิดล))
วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน 2010	
07:00 น.	รับประทานอาหารเช้า
08:30 น.	เสวนา หัวข้อ แนวโน้มงานวิจัยและความร่วมมือฟิสิกส์ศึกษาในอนาคต (วิทยากร: ผศ.ดร.นฤมล เอมะรัตต์ และ ดร.สุชัย นพรัตน์แจ่มจรัส (มหาวิทยาลัยมหิดล))
10:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 น.	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ดร.รัชฎาภย์ จิตต์อารี (มหาวิทยาลัยมหิดล) สรุปประเด็นต่างๆจากการ สัมมนา และหาเจ้าภาพหลักสำหรับจัดสัมมนาเครือข่ายครูอาจารย์ฟิสิกส์ศึกษา ครั้งที่ 2 ในปี 2554
11:30 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13:00 น.	เดินทางกลับกรุงเทพ

(โปรแกรมอาจจะมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสมโดยอาจจะไม่ได้แจ้งล่วงหน้า)