**ตารางการฝึกอบรม การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ**

**วันที่ 1-9 สิงหาคม 2554**

**ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 ปี**

**คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล**

| **วันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2554** | | |
|---|---|---|
| 09.00 - 09.15 น. | พิธีเปิดการฝึกอบรม | |
| 09.15 - 09.45 น. | Introduction | รศ.นพ.วิจิตร ฟุ้งลัดดา |
| 09.45 – 10.00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 10.00 – 11.00 น. | วัตถุประสงค์ของการทำ EHIA, ความหมายและคำจำกัดความ Health Determinants, EIA, HIA, รัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550 มาตรา 67 วรรคสอง, พ.ร.บ. สุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 | คุณธีชัช บุญญะการกุล |
| 11.00 - 12.00 น. | 5 ขั้นตอนของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และข้อกำหนดเรื่องเวลาตามที่กฎหมายบังคับ (การส่งรายงาน ค.1 ค.2 ค.3) | คุณมีนา พิทยโสภณกิจ |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00 - 14.00 น. | บทบาทของผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | คุณมีนา พิทยโสภณกิจ |
| 14.00 - 14.45 น. | กระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ:<br>1. การกลั่นกรองโครงการ (Screening)<br>ประกาศ 11 โครงการ: โครงการที่ต้องทำ EHIA<br>พื้นที่ตั้งโครงการ<br>กิจกรรมโครงการ/สิ่งคุกคามสุขภาพและสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่อปัจจัยกำหนดสุขภาพ | ผศ.ดร.สุวลีย์ วรคุณพิเศษ |
| 14.45 - 15.00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 15.00 - 15.45 น. | กระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ: (ต่อ)<br>2. การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) ประกอบด้วย<br>ประเด็นผลกระทบต่อสุขภาพ<br>ข้อห่วงกังวลของประชาชนและกลุ่มเสี่ยง<br>รูปแบบ วิธีการ เครื่องมือ และระยะเวลาที่จะทำการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ | ดร.ประพิน ธารภูผาสยาม |
| 15.45 - 16.30 น. | การฝึกปฏิบัติ (Scoping) แบ่งกลุ่ม: สิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม-เศรษฐกิจ | รศ.นพ.วิจิตร ฟุ้งลัดดา<br>รศ.ดร.วรัญญา ว่องวิทย์<br>ผศ.น.สพ.วันชัย ผาติหัตถกร<br>ผศ.ดร.สุวลีย์ วรคุณพิเศษ<br>ดร.ประพิน ธารภูผาสยาม<br>ดร.ญาณิน ลิมปานนท์ |

| | | |
|---|---|---|
| **วันอังคารที่ 2 สิงหาคม 2554** | | |
| 09.00 - 09.45 น. | การนำเสนองานกลุ่ม | |
| 09.45 - 10.15 น. | การกำหนดขอบเขตการศึกษาโดยสาธารณะ: กรณีศึกษา (Public scoping: Case study) | ดร.ญาณิน ลิมปานนท์ |
| 10.15 - 10.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 10.30 - 12.00 น. | กระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ:<br>3. การประเมินผลกระทบ (Assessment / Appraisal)<br><u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u><br>- การประเมินคุณภาพอากาศและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ | คุณมีนา พิทยโสภณกิจ |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00 – 14.30 น. | - การประเมินคุณภาพน้ำ | คุณปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ |
| 14.30 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 14.45 – 16.30 น. | - การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ (เสียง จราจร ฯลฯ) | คุณปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ |
| **วันพุธที่ 3 สิงหาคม 2554** | | |
| 09.00 - 10.30 น. | กระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ:<br>3. การประเมินผลกระทบ (Assessment / Appraisal) (ต่อ)<br><u>ด้านสุขภาพ</u><br>- HIA ประเด็นที่ต้องประเมิน สิ่งคุกคามต่อสุขภาพ เช่น ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อการบริการสาธารณะและสาธารณสุข และผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมถึง การเก็บข้อมูลด้านสุขภาพ (ข้อมูลและสถิติสาธารณสุข) การตรวจสุขภาพ (Physical examination) | ผศ.น.สพ.วันชัย ผาติหัตถกร |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 10.45 - 12.00 น. | - การมีส่วนร่วมของชุมชน การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (Attitude survey) การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ: การสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) | คุณรุ่งวิทย์ มาศงามเมือง |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00 - 14.30 น. | วิธีการศึกษาทางระบาดวิทยา | ผศ.ดร.จรณิต แก้วกังวาล |
| 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 14.45 - 16.30 น. | การศึกษาและประเมินเกี่ยวกับโรคติดเชื้อ (Special assessment on communicable diseases, intermediate host, and vectors) | ผศ.น.สพ.วันชัย ผาติหัตถกร<br>ดร.ญาณิน ลิมปานนท์ |

| | | |
|---|---|---|
| **วันพฤหัสบดีที่ 4 สิงหาคม 2554** | | |
| 09.00 - 10.30 น. | การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ (Qualitative risk assessment) | ดร.ประพิน ธารภูผาสยาม |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 10.45 - 12.00 น. | การประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณ (Quantitative risk assessment) | ดร.ภัทรทิพา ศันสยะวิชัย |
| 13.00 - 15.00 น. | กิจกรรมกลุ่ม :<br>การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ | รศ.นพ.วิจิตร ฟุ้งลัดดา<br>รศ.ดร.วรัญญา ว่องวิทย์<br>ผศ.น.สพ.วันชัย ผาติหัตถกร<br>ผศ.ดร.สุวลีย์ วรคุณพิเศษ<br>ดร.ประพิน ธารภูผาสยาม<br>ดร.ญาณิน ลิมปานนท์ |
| 15.00 - 16.30 น. | การนำเสนอผลงานกลุ่ม (Presentation) | |
| **วันศุกรที่ 5 สิงหาคม 2554 Field Trip** | | |
| 07.00 - 10.00 น. | เดินทางไปนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง | |
| 10.00 - 12.30 น. | ข้อมูลโครงการ Gheco-One การเตรียม Public scoping, Attitude survey, Public review, CSR<br>เยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน Gheco-One | คุณสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี และคณะ |
| 12.30 - 14.30 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 14.30 - 17.00 น. | เดินทางกลับ | |
| **วันจันทร์ที่ 8 สิงหาคม 2554** | | |
| 9.00 – 10.30 น. | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ (Mitigation measures) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ (Monitoring) และการจัดทำรายงาน<br>- ด้านสิ่งแวดล้อม | คุณปรีชาวิทย์ รอดรัตน์ |
| 10.30 - 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง | |
| 10.45- 12.00 น. | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ (Mitigation measures) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ (Monitoring) และการจัดทำรายงาน<br>- ด้านสุขภาพ | รศ.นพ.วิจิตร ฟุ้งลัดดา |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00 - 16.30 น. | Group work เตรียมการนำเสนองาน | |

| **วันอังคารที่ 9 สิงหาคม 2554** | | |
|---|---|---|
| 09.00 - 12.00 น. | การนำเสนองาน (EHIA public review presentation) | |
| 13.00 - 15.00 น. | ปัญหาและประสบการณ์ของการทำ EHIA (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการ บริษัทที่ปรึกษา ผู้ทำการประเมินผลกระทบ องค์กรเอกชน ผู้นำชุมชน) | ดร.ภัทรทิพา ศันสยะวิชัย<br>คุณสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี<br>คุณมีนา พิทยโสภณกิจ<br>คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง<br>***ผู้ดำเนินรายการ***<br>รศ.นพ.วิจิตร ฟุ้งลัดดา |
| 15.30 น. | พิธีปิดการฝึกอบรม | |