

**กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**เรื่อง “การคัดแยกและการผลิต เชื้อจุลินทรีย์เพื่อการบำบัดน้ำเสีย ”**  
**ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้**  
**รุ่นที่ 1 วันที่ 1-2 ธันวาคม พ.ศ.2554**  
**รุ่นที่ 2 วันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ.2554**

**ตารางการฝึกอบรม วันที่หนึ่ง**

เวลา	ห้องประชุมใหญ่ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
08.00 – 08.30 น.	รับเอกสารลงทะเบียน
08.30 – 08.45 น.	พิธีเปิด โดย รองศาสตราจารย์ดร.นงนุช เพ็งอ้น ผู้อำนวยการสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
08.45 – 10.30 น.	การบรรยายพิเศษ “การนำจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์” โดย รองศาสตราจารย์ดร.นงนุช เพ็งอ้น
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	การบรรยายพิเศษ “ กระบวนการได้มาและการผลิตเชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย” โดย วิทยากรจากสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการ “ขั้นตอนและวิธีการคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์”
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการ “ขั้นตอนและวิธีการคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์”

**ตารางการฝึกอบรม วันที่สอง**

เวลา	ห้องประชุมใหญ่ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
09.00 – 10.30 น.	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการ “การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์ / การต่อเชื้อจุลินทรีย์”
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการ “การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์ / การต่อเชื้อจุลินทรีย์”
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการ “ การผลิตเชื้อจุลินทรีย์ระดับอุตสาหกรรมและการนำไปใช้”
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการ “ การผลิตเชื้อจุลินทรีย์ระดับอุตสาหกรรมและการนำไปใช้” พิธีมอบใบประกาศนียบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรม พิธีปิด โดย รองศาสตราจารย์ดร.นงนุช เพ็งอ้น