

วันที่ 4 สิงหาคม 2554

| | |
|------------------------------|---|
| เวลา 08.00 – 08.30 น. | วิทยากร/คณะทำงาน รวบรวมตัว |
| เวลา 08.30 – 09.30 น. | ชี้แจงวัตถุประสงค์การประชุม |
| เวลา 09.30 – 14.30 น. | แบ่งหน้าที่รับผิดชอบ / จัดเตรียมสื่อ/อุปกรณ์ |
| เวลา 14.00 – 15.00 น. | ผู้เข้าประชุมรายงานตัว |
| เวลา 15.00 – 15.30 น. | ชี้แจงวัตถุประสงค์การประชุม |
| เวลา 15.30 – 16.30 น. | พิธีเปิด / บรรยายพิเศษ |
| เวลา 16.30 – 17.30 น. | การติดตั้งโปรแกรม Pro/ENGINEER |
| เวลา 19.00 – 19.30 น. | การติดตั้งโปรแกรม Pro/ENGINEER (ต่อ) |
| เวลา 19.30 – 21.00 น. | แนะนำเครื่องมือ Pro/ENGINEER สาธิตการทำงานชิ้นงานจากโปรแกรม |

วันที่ 5 สิงหาคม 2554

| | |
|-----------------------|--|
| เวลา 08.30 – 10.30 น. | การสร้างชิ้นงานโดยใช้เครื่องมือ Plane และเครื่องมือ Viewer |
| เวลา 10.45 – 12.15 น. | การสร้างชิ้นงานโดยใช้เครื่องมือ Extrude |
| เวลา 13.00 – 14.30 น. | การสร้างชิ้นงานโดยใช้เครื่องมือ Revolve |
| เวลา 14.45 – 17.15 น. | การแก้ไขชิ้นงานโดยใช้เครื่องมือ Edit Definition |
| เวลา 19.00 – 20.00 น. | การสร้าง Sport Drink Bottle : การสร้างตัวขวด |
| เวลา 20.00 – 21.00 น. | การสร้าง Sport Drink Bottle : การสร้างมือจับขวด |

วันที่ 6 สิงหาคม 2554

| | |
|-----------------------|---|
| เวลา 08.30 – 10.30 น. | การสร้าง Sport Drink Bottle : การสร้างคอขวด / การลบเหลี่ยมมุมของขวด |
| เวลา 10.45 – 12.15 น. | การสร้าง Sport Drink Bottle : การเจาะขวด / การสร้างขอบบนบนปากขวด |
| เวลา 13.00 – 14.30 น. | การสร้าง Sport Drink Bottle : การสร้างฝาขวด / ที่ถือคปากขวด |
| เวลา 14.45 – 17.15 น. | การสร้าง Sport Drink Bottle : การสร้างที่จับรอบปากขวด / |
| เวลา 19.00 – 21.00 น. | การประกอบชิ้นงาน / การเขียนแบบ |

วันที่ 7 สิงหาคม 2554

| | |
|-----------------------|--|
| เวลา 08.30 – 10.30 น. | การสร้างมือหมุนรางเลื่อน |
| เวลา 10.30 – 12.00 น. | การสร้างชิ้นงานอิสระ |
| เวลา 13.00 – 15.45 น. | นำเสนอชิ้นงานอิสระ |
| เวลา 15.45 – 16.30 น. | สรุปการดำเนินงาน / ยกปราชญ์คำถาม / ปิดประชุม |

หมายเหตุ

วิทยากรหลักในการบรรยาย 3 คน
 วิทยากรที่เลี้ยงประจำกลุ่ม 12 กลุ่ม ครูช่วยเหลือผู้ประชุมแบ่งกลุ่ม 12 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน

ใบสมัครเข้ารับการอบรมการใช้โปรแกรม Pro/ENGINEER ในการออกแบบผลิตภัณฑ์
วันที่ 17 - 20 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมโรตารีไฮด์ กรุงเทพฯ

ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง อายุ ปี
โรงเรียน ต. อ.
จ. สพป. / สกม.
รับผิดชอบสอน จำนวนนักเรียน คน/ห้อง
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ e-mail

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อการดังนี้ได้

1. รายงานตัวเข้ารับการอบรมวันที่ 4 ส.ค. 2554 เวลา 15.00 น. และอยู่รับการอบรมวันที่ 7 ส.ค. 2554 ตามกำหนดการ
2. สามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาและเมาส์ และอุปกรณ์อื่น ๆ มาใช้ในการประชุม โดยคอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติเช่นนี้

| ลำดับที่ | รายการ | แนะนำ |
|----------|----------------------|--|
| 1 | Main Memory | 2048 MB |
| 2 | Available Disk Space | 3.0 GB or higher |
| 3 | Swap Space | 2048 MB or higher |
| 4 | CPU speed | 2.4 GHz or higher |
| 5 | Operating System | Microsoft Windows XP 32. Bit , Vista 32 bit , Microsoft Windows 7 32. Bit |
| 6 | Monitor | 1024x768 (or higher) resolution support with 24-bit or greater colour |
| 7 | Network | Microsoft TCP/IP Ethernet Network Adapter |
| 8 | Mouse | Microsoft - approved 3 - button mouse |
| 9 | File systems | NTFS |
| 10 | Miscellaneous | CD-ROM or DVD drive |

- หมายเหตุ**
1. กรอกกรอกข้อมูลตัวบรรจง
 2. ส่ง e-mail ใบสมัครด่วนที่สุด ที่ kmobec2010@gmail.com
 3. สภ. จะแจ้งกลับทาง e-mail ภายในวันที่ได้รับใบสมัคร และปิดรับสมัครและประกาศรายชื่อทันทีเมื่อครบ 120 คน ทางเว็บไซต์ <http://inno.obec.go.th> และ <http://km.obec.go.th>

(ลงชื่อ)
(.....)
วันที่/กรกฎาคม/2554