

ค่ายเสริมประสบการณ์ JSTP รุ่น 13 ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 3 – 8 พฤษภาคม 2553

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Time	จ 3 พ.ค.53	อ 4 พ.ค.53	พ 5 พ.ค.53	พฤ 6 พ.ค.53	ศ 7 พ.ค.53	ส 8 พ.ค.53
7.00	ลงทะเบียน ชั้น1 ตึกอธิการบดี มจร. บางมด	อาหารเช้า (หอพัก มจร. บางขุนเทียน)				
8.00		เดินทาง ไป มจร.บางมด	เดินทาง ไป มจร.บางมด	<b>กิจกรรม 7</b>  Biobrick	<b>กิจกรรม 9</b>  Biobrick (ต่อ)	<b>กิจกรรม 12</b>  Biobrick (ต่อ)
9.00	<b>กิจกรรม 1</b> Constructionism : LEGO/Logo <b>(เฉพาะรุ่น 13)</b> โดย วิทยากร สถาบันการเรียนรู้ มจร. และ กิจกรรม "ดู - คิด - รื้อ" <b>(เฉพาะรุ่นพี่)</b>	Constructionism : LEGO/Logo  และ กิจกรรม "ดู - คิด - รื้อ"  (ต่อ)	Constructionism : LEGO/Logo (ต่อ)  และ กิจกรรม  "อย่า-มัน"	โดย <i>ดร.ศจเดือน วราโห</i> <i>และคณะ</i>  (กลุ่มวิจัย Bioengineering)	- Let's clone! (Part 2: Gel Electrophoresis and Ligation)	Project presentation: What is that new lifeform you have!
10.00						
11.00						
12.00						
13.00	<b>กิจกรรม 2</b>  Constructionism : LEGO/Logo	<b>กิจกรรม 4</b>  Constructionism : LEGO/Logo	<b>กิจกรรม 6</b>  Constructionism : LEGO/Logo (ต่อ)	<b>กิจกรรม 8</b>  Biobrick (ต่อ)  - Lego of life	<b>กิจกรรม 10</b>  Biobrick (ต่อ) - Let's clone! (Part 3: Transformation)	<b>กิจกรรม 13</b>  Biobrick (ต่อ) Project presentation
14.00	และ  กิจกรรม	และ  กิจกรรม	และ  กิจกรรม	- Let's clone! (Part 1: DNA Extraction and Restriction Enzyme Digestion)	<b>กิจกรรม 11</b>  ศึกษาระบบนิเวศน์ และวิถีชีวิต ชาวบ้าน ป่าชายเลน โรงเรียนคลอง พิทยาลงกรณ์ บาง ขุนเทียน	16.00 น. ประชุมผู้ปกครอง JSTP13 ห้องประชุม ชั้น 12 ตึกอาคารนวัตกรรม สถาบันการเรียนรู้ มจร. บางมด
15.00	"ดู - คิด - รื้อ"  (ต่อ)	"ดู - คิด - รื้อ"  (ต่อ)	"อย่า-มัน"  (ต่อ)			
16.00						
17.00	เดินทางเข้าที่พัก หอพัก มจร.บาง ขุนเทียน	เดินทางเข้าที่พัก หอพัก มจร.บางขุน เทียน	เดินทางเข้าที่พัก หอพัก มจร.บางขุน เทียน	เข้าที่พัก พักผ่อน/กีฬา		แยกย้ายกลับบ้าน
18.00	อาหารเย็น (หอพัก มจร. บางขุนเทียน)			อาหารเย็น (หอพัก มจร. บาง ขุนเทียน)	อาหารเย็น (หอพัก มจร. บาง ขุนเทียน)	
19.00	สนทนาการ  โดย  รุ่นพี่ JSTP	พูดคุยโครงการ วิทยาศาสตร์ โดย <i>รศ.ดร.วิระศักดิ์ สระเรือชัย</i>	นำเสนอโครงการ ระยะที่ 2  ของ JSTP 11	<b>บรรยาย 2</b> Biobrick: Lego แห่งชีวิต โดย <i>ผศ.ดร. อัศวิน มี ชัย ภาควิชา วิศวกรรมเคมี มจร.</i>	นำเสนอ โครงการระยะที่ 2 ของ JSTP 11	
20.00		<b>บรรยาย 1</b> ประสบการณ์การ ทดลองโครงการ วิทยาศาสตร์ในสภาวะ ไร้น้ำหนัก JAXA โดย <i>นายวศิน ตูจินดา (JSTP10) และ นายวเรศ จันทร์เจริญ (JSTP 8)</i>				
21.00						
ผู้ จัด การ						