รายงานการประชุมติดตามโครงงานครั้งที่ 14/2549

วันเสาร์ที่ 3 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2549 เวลา 11.00 - 14.00 น.

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

46360079	นายพงศกร สุระธรรม
46360129	น.ส.ศยามล วังธนะรุ่งโรจน์
46361564	นายกมล ธีระกาญจน์
46363230	นายธนภัทร เอี่ยมตาล
47361563	นายณัฐพล บู่แย้ม
47361589	นายทนงศักดิ์ บุตรวงศ์
47361720	นายสามารถ สวนมา
47361761	นางสาวเบญจมาศ อ่ำอิ่ม
47363775	นายจักรพันธ์ หวาจ้อย
47363833	นายณัฐนันนท์ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา
47363890	นายนัฐวัฒน์ จึงตระกูลพานิช
47363932	นายปรัชญา จันทร์คามิ
47363973	นายพิพัฒน์พงศ์ ศรีคมขำ
47363981	นายภานุ วัฒนวงศ์ไพบูลย์
47364229	นายเกรียงศักดิ์ บุญบาง
47364405	นางสาวมยุรีย์ อุดเลิศ
46380030	น.ส.ปาริฉัตร ฉวีกัลยากุล
46380042	นายศุภกิจ เกษม
46380055	น.ส.เนตรนภา พุทธสอน
46380247	นายเมคิน รุ่งโรจน์
46380322	นายเทพพิทักษ์ สลีวงศ์

<u>วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ</u>

- จัดเวรการเฝ้าห้อง IRPUS ให้เสร็จภายในวันที่ 19 มิถุนายน 2549 โดยที่ต้องมีนิสิตเฝ้าห้องอยู่ตลอดในช่วง 8.30-17.00น. และนิสิตแต่ละคนต้องเฝ้าห้องอาทิตย์ละ 5 ชั่วโมงเป็นอย่างน้อย
- การเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมต้องไม่มีการเซ็นชื่อแทนกัน และถ้าทำผิดกฎข้อนี้เกิน 2 ครั้งจะถูกทำโทษโดยการไล่ออกจากกลุ่มโปรเจค
- ใครที่ยังไม่มีหัวข้อให้ไปพบอาจารย์หลังประชุมเสร็จ
- การติดต่อระหว่างอาจารย์กับนิสิตให้ใช้ Web และ E-mail เท่านั้น

<u>วาระที่ 2 เรื่องสืบเนื่อง</u>

- กลุ่มเครื่องควบคุมอากาศแบบหลายหน่วย ให้ไปศึกษาการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติมมา
- กลุ่มการสร้างตัวกรองมัธยฐานโดยการใช้วิธีสเตทสเปซ การประชุมครั้งหน้าเตรียมมาอธิบายสิ่งที่ไปอ่านมาให้ฟัง และให้ไปหามาว่า Recursive และ Non-recursive เป็นอย่างไร
- กลุ่มการกรองข้อมูลส่วนบุคคลได้ไปทดลองทำตัวอย่างใน Dreamwaver อาจารย์จึงให้ไปหาหลักการการ Searching และ Matching มาให้ดูก่อน
- กลุ่มการสร้างต้นแบบโพลิโนเนียลและเอ็กซ์โปรเนนเชียลได้ข้อมูลมาแล้วให้ไปหา Model ที่มี Error น้อยสุด
- กลุ่มการบีบอัดข้อมูลโดยการแปลงรูปเจเปกดีสครีตโคซายน์กำลังศึกษาการ Decode
- กลุ่มการบีบอัดข้อมูลโดยการใช้วิธีซิว-เลมเปล ยังไม่มีความคืบหน้า ยังรอข้อมูลที่ต้องการเก็บ
- กลุ่มการแยกองค์ประกอบเมตริกซ์ด้วยวิธีเชิงเส้นกำลังสองน้อยที่สุด กำลังศึกษาเพิ่มเติมอยู่
- กลุ่มเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานลมกำลังค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม
- กลุ่มศึกษาระบบไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงยังค้างสมการแบตเตอร์รี่มาใช้ในการเปรียบเทียบข้อแตกต่าง
- การปรับปรุงประสิทธิภาพของบัลลาสต์ยังไม่มีอะไรเพิ่มเติม
- กลุ่มเครื่องหมุนกระสุนพร้อมแสดงผลภาพบนจอคอมพิวเตอร์ต้องการเปลี่ยนหัวข้อไปเป็นหัวข้อเกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน
- กลุ่มภานุ และพิพัฒน์พงศ์ หาข้อมูลเพิ่มเติม และพบอาจารย์หลังประชุมเสร็จ
- กลุ่มระบบระบายความร้อนด้วยน้ำในเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนกำลังศึกษาเพิ่มเติม

ผู้บันทึกการประชุม อาจารย์ที่ปรึกษา

(นางสาว ศยามล วังธนะรุ่งโรจน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แย้มเม่น)