

**รายงานการประชุมติดตามโครงการครั้งที่ 4/2549**  
**วันเสาร์ที่ 11 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2549 เวลา 14.30 - 16.00 น.**

**รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม**

1. นายคมสัน	ธูปคำ
2. นายเดชณรงค์	บุญเทพ
3. นายพรเทพ	แสนดีบ
4. นายพุทธพงศ์	เรืองฤทธิ์
5. นายเฉลิมชนม์	พาครุฑ
6. นายนิติ	นิลพันธ์
7. นายมนชัย	จงสมบูรณ์โกศา
8. น.ส.ศยามล	วังชนะรุ่งโรจน์
9. นายศราวดี	ทองจันทร์
10. น.ส.เนตรนภา	พุทธสอน
11. นายขวัญเมือง	หลวงแสน
12. น.ส.อาทิตยา	จริยานุสรณ์
13. น.ส.ชมนาค	เปี่ยมนิธิกุล

**วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ**

1. เซ็นชื่อเข้าห้อง IRPUS
2. วันนีวันที่ 11/2/49 เป็นการประชุมครั้งสุดท้ายของ Term นี้ ครั้งต่อไปวันที่ 4/3/49 ต่อจากนั้นนัดประชุมทุกวันเสาร์ 14.00-18.00 น.(สาเหตุที่เลือกช่วงนี้เพราะเกรงว่าจะติดพวกเรียน Summer + ตื่นสาย)
3. พี่เป็สอไปโลโครงการ ใครต้องการไปดูสอให้ถามเวลากับพี่เป็อีกที
4. นิสิตที่ยังไม่มีหัวข้อให้มาพบอาจารย์ (ไฟฟ้ากำลังปี 3 พะเยา) อังคาร 10.00-12.00น.
5. ช่วยกันไปบอกรุ่นน้องว่าใครที่มาทำโปรเจกกับอาจารย์ต้องมาตั้งแต่ปี 2 เพราะ
  - a. อาจารย์เพื่อความรับผิดชอบของนิสิต
  - b. งานอาจารย์เยอะ กลัวจะดูแลไม่ทั่วถึง-> เพื่อให้งานมีคุณภาพ
  - c. สะดวกในการขอทุน พวกที่หน่วยก้านดีจะได้ขอทุนให้
6. กลุ่มที่เสนอหัวข้อแล้ว Summer ควรเริ่มทำงานได้แล้ว เพราะไม่ควรปล่อยเวลาเรื่อยเปื่อย (แบ่งเวลาไม่เป็น) อย่าคิดว่าไม่มีปัญหา ทำนิดเดียวก็เสร็จ จะทำให้ไม่เสร็จได้

- a. โลเล
- b. ผัดวันประกันพรุ่ง
- c. การเปลี่ยนหัวข้อไปเรื่อยๆ

โดยเฉพาะพวกรับทุนต้องเจออาจารย์ทุกวัน งานต้องมีคุณภาพมากกว่าคนอื่น

7. เมื่อวันเสาร์ที่ 4/2/49 อาจารย์ไปดึงทุนมาให้ Project เด็กรุ่นต่อๆ ไป จึงหยุดไป
8. หัวข้อโครงการที่ยังขาดนิสิตทำวิจัย
  - a. ความเป็นไปได้ในการเปลี่ยนเสาไฟฟ้าจากปูนไปเป็นวัสดุอื่นที่มีประสิทธิภาพเท่ากัน
  - b. การแก้ปัญหาพลังงาน น้ำมันกำลังจะหมดไปอีก 40 ปี

## วาระที่ 2 เพื่อพิจารณา

ไม่มี

## วาระที่ 3 ติดตามงานแต่ละโครงการ

กลุ่มที่ 1 โรงงานคาร์กิล ได้นำเสนอแผนผังแสดงบริเวณโรงงาน, แผนผังการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตอาหารสัตว์เม็ดและแบบผง แต่ไม่จำเป็น เพราะสิ่งที่ต้องการคือส่วนที่จะใช้ในการประหยัดพลังงานเท่านั้น

กลุ่มที่ 2 โรงงานไทยแอร์โรว์ ได้ทดลองใช้ LDR แต่ยังไม่ได้ศึกษา Program

กลุ่มที่ 3 เครื่องควบคุมอากาศแบบหลายหน่วย ได้หนังสือเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ แต่ยังไม่มีการศึกษาเพิ่มเติม

กลุ่มที่ 4 การกรองข้อมูลส่วนบุคคล มีการแปรข้อมูลเพิ่มเติม (รอ Summer)

กลุ่มที่ 5 กลุ่มของ นิติ+มนชัช+นำพล มีการเปลี่ยนหัวข้อเป็น เกมสั้วง โดยใช้คลื่นสมอง

กลุ่มที่ 6 กลุ่มของ อาทิตยา และ ชมนาด ยังไม่มีหัวข้อ อาจารย์จึงให้ Paper ไปทดลองอ่าน

ผู้บันทึกการประชุม

อาจารย์ที่ปรึกษา

(นางสาว ศยามล วัชรนะรุ่งโรจน์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เข้มมน)