

**รายงานการประชุมติดตามโครงการครั้งที่ 20/2549**  
**วันเสาร์ที่ 2 เดือนกันยายน พ.ศ.2549 เวลา 10.30 - 12.00 น.**

**รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม**

นางสาวธิดารัตน์ บุญเกิด	นายพัฒนพงษ์ พุกกะวัน
นางสาวลัดดาวัลย์ เต็มดี	นายณัฐพล ภูระหงษ์
นายกมล ธีระกาญจน์	นางสาวรัตนา ตั้งมณี
นายกิตติภูมิ สมศรี	นางสาวสุทธิดา กระต่ายทอง
น.ส.ศยามล วังธนะรุ่งโรจน์	นายธนากร หาดูวัฒนาศิริ
นายศราวดี ทองจันทร์	นายคณาธิป แก้วกุลศรี
นางสาวนุชรี ศรีโคตร	นายวัชรภู คำใจ
นายทงศักดิ์ บุตรวงศ์	นายสุรศักดิ์ ชูจิต
นายณัฐพล บุญเยี่ยม	นายศราวดี ปรามค์ทอง
นายพิพัฒน์พงษ์ ศรีคมขำ	นางสาวรุ่งมณี จอมทอง
นายไอบาส ศัลยพงษ์	นายเกรียงศักดิ์ บุญบาง
นายปราโมทย์ บุญประเสริฐ	นางสาวพนีย์ สุวรรณพัฒน์
นายปรัชญา จันทร์คามิ	นางสาววาสนา นากู
นายจักรพันธ์ หวาจ้อย	

**1. วาระแจ้งเพื่อทราบ**

ไม่มี

**2. วาระเพื่อพิจารณา**

ไม่มี

**3. วาระติดตามงานโครงการนิติต**

- 3.1 กลุ่มปรับปรุงแผนผังภาพระบบไฟฟ้าสำหรับโรงสีไฟสิงห์วัฒน์ ให้ไปศึกษาการเขียน Single line Diagram ของอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโรงสีให้ละเอียด
- 3.2 กลุ่มทดสอบประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์แต่ละชนิดให้ไปเขียนบทนำของโครงการมาส่งอาจารย์

- 3.3 กลุ่มของโอภาสและปราโมทย์เปลี่ยนหัวข้อโครงการเป็นเครื่องตรวจวัดคุณภาพทางไฟฟ้า(โดยแสดงผลอยู่ในรูปของ THD)
- 3.4 กลุ่มของนุชรี ศรีโคตร เปลี่ยนหัวข้อเป็น Exponential smoothing filter
- 3.5 กลุ่มของนายพัฒนพงษ์ และณัฐพล เปลี่ยนหัวข้อเป็น แบบจำลองตู้อบกล้วยตากโดยใช้พลังงานผสมผสาน
- 3.6 กลุ่มของพิพัฒน์พงษ์ และภาณุ กำลังศึกษาหาหัวข้อใหม่เกี่ยวกับโรงสีไฟสิงห์วัฒน์
- 3.7 กลุ่มของวัชรวิฑูร, สุรศักดิ์ และศราวุธ กำลังศึกษาหาหัวข้อใหม่
- 3.8 กลุ่มของรัตนา, สุทธิดา และ จิราวรรณ เปลี่ยนหัวข้อเป็นการลดฮาร์โมนิกส์ โดยจะศึกษาฮาร์โมนิกส์ที่เกิดขึ้นที่โรงสีไฟสิงห์วัฒน์
- 3.9 กลุ่มของศยามล และศราวุธ กำลังศึกษาการใช้ MM74C922 และตั้งของเพิ่มเติม
- 3.10 กลุ่มของกมลและกิตติภูมิให้นำผลการศึกษามาให้อาจารย์ดู
- 3.11 กลุ่มของธิดารัตน์และลัดดาวัลย์ เปลี่ยนหัวข้อเป็น A nonlinear and non-iterative noise reduction technique for medical images

#### 4. วาระอื่นๆ

ไม่มี

ผู้บันทึกการประชุม

อาจารย์ที่ปรึกษา

(นางสาว ศยามล วัชชนะรุ่งโรจน์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เข้มมน)