 บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. ๐๙๐-๕๙๑๒๕๕๖

ที่ มอ ๔๐.๑/๖๕- วันที่ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์, ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

เรียน หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยนางวาสนา บุญแสวง ได้ดำเนินโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ซึ่งในการดำเนินโครงการจะมีการฝึกปฏิบัติการ  
ทางด้านวิทยาศาสตร์ ในระหว่างวันที่ ๑ - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์  
ขอใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์, ห้องปฏิบัติการเคมี ๑,ห้องปฏิบัติการเคมี ๒, ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒  
และ ห้องปฏิบัติการแลปอาหาร อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยมีตารางการใช้ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์   
ตามเอกสารแนบ

โดยมีผู้ประสานงาน นางสาวนริศรา เหล็กนาพญา เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เบอร์โทรศัพท์   
๐๙๘-๐๖๕๖๑๗๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

(นางวาสนา บุญแสวง)

หัวหน้าโครงการ

เอกสารแนบ

ตารางขอความอนุเคราะห์ขอใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| วันที่ 1 ตค 65 | 8.30-9.00 | 9.00-12.00 | 12.00-13.00 | 13.00-16.00 |
| ลงทะเบียน/พิธีเปิด | **Electroplating with Copper and Magnet spin**  วิทยากร : ผศ.ดร.วาริช วีระพันธ์  นักวิทย์ :นายณัฐวัฒน์ จำปา/นางสาวสุมาลี สีผม  ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 |  | **Coffee, tea, and herbal Extraction**  วิทยากร : รศ.ดร.ปรินุช ชุมแก้ว  นักวิทย์ : นายธีรยุทธ ขุนรอง  ห้องปฏิบัติการเคมี 2  นักศึกษาช่วยงาน 2 คน |
| กลุ่ม 1 (72 คน)  ม.ต้น |
| กลุ่ม 2 (32 คน)  ม.ปลาย | **Coffee, tea, and herbal Extraction**  วิทยากร : รศ.ดร.ปรินุช ชุมแก้ว  นักวิทย์ : นายธีรยุทธ ขุนรอง  ห้องปฏิบัติการเคมี 2  นักศึกษาช่วยงาน 2 คน |  | **Electroplating with Copper and Magnet spin**  วิทยากร : ผศ.ดร.วาริช วีระพันธ์  นักวิทย์ : นายณัฐวัฒน์ จำปา/นางสาวสุมาลี สีผม  ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 |
| วันที่ 2 ตค 65 | ลงทะเบียน | **pH indicator and Titration**  วิทยากร : ผศ.ดร.อุไรวรรณ วีระพันธ์  นักวิทย์ : ดร.เสาวภา เมืองแก้ว  ห้องปฏิบัติการเคมี 1  นักศึกษาช่วยงาน 2 คน |  | **Fun Math/Fun with Yeast and Pizza**  วิทยากร : ดร.ตุลย์ ศิริกิจพุทธิศักดิ์/  อ.คริษา ศิริพุทธิศักดิ์/ อ.วาสนา บุญแสวง  ห้องปฏิบัติการแลปอาหาร  นักศึกษาช่วยงาน 4 คน |
| กลุ่ม 1  ม.ต้น |
| กลุ่ม 2  ม.ปลาย | **Fun Math/Fun with Yeast and Pizza**  วิทยากร : ดร.ตุลย์ ศิริกิจพุทธิศักดิ์/  อ.คริษา ศิริพุทธิศักดิ์/ อ.วาสนา บุญแสวง  ห้องปฏิบัติการแลปอาหาร  นักศึกษาช่วยงาน 4 คน |  | **pH indicator and Titration**  วิทยากร : ผศ.ดร.อุไรวรรณ วีระพันธ์  นักวิทย์ : ดร.เสาวภา เมืองแก้ว  ห้องปฏิบัติการเคมี 1 |

 บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. ๐๙๐-๕๙๑๒๕๕๖

ที่ มอ ๔๐.๑/๖๕- วันที่ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรในสังกัดเป็นผู้ช่วยวิทยากรในโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

เรียน หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยนางวาสนา บุญแสวง ได้ดำเนินโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ซึ่งในการดำเนินโครงการจะมีการฝึกปฏิบัติการ  
ทางด้านวิทยาศาสตร์ ในระหว่างวันที่ ๑ - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขออนุญาตให้บุคลากรในสังกัดเป็นผู้ช่วยวิทยากรในโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ดังรายนามต่อไปนี้

1. นายณัฐวัฒน์ จำปา
2. นายธีรยุทธ ขุนรอง
3. นางสาวสุมาลี สีผม
4. ดร.เสาวภา เมืองแก้ว

โดยมีผู้ประสานงาน นางสาวนริศรา เหล็กนาพญา เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เบอร์โทรศัพท์   
๐๙๘-๐๖๕๖๑๗๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

(นางวาสนา บุญแสวง)

หัวหน้าโครงการ

 บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. ๐๙๐-๕๙๑๒๕๕๖

ที่ มอ ๔๐.๑/๖๕- วันที่ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์, ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

เรียน หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยนางวาสนา บุญแสวง ได้ดำเนินโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ซึ่งในการดำเนินโครงการจะมีการฝึกปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ ในระหว่างวันที่ ๑ - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์  
ขอใช้เครื่องมือ, อุปกรณ์, ห้องปฏิบัติการเคมี ๑,ห้องปฏิบัติการเคมี ๒, ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒  
และ ห้องปฏิบัติการแลปอาหาร อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยมีตารางการใช้ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์   
ตามเอกสารแนบ

โดยมีผู้ประสานงาน นางสาวนริศรา เหล็กนาพญา เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เบอร์โทรศัพท์   
๐๙๘-๐๖๕๖๑๗๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

(นางวาสนา บุญแสวง)

หัวหน้าโครงการ

ตรวจ ..........................................

ร่าง .............................................

พิมพ์ ...........................................

ชื่อแฟ้ม .......................................

(นางสาวธีรารัตน์ คงประเสริฐ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้ประสานงานโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

ตรวจ ..........................................

ร่าง .............................................

พิมพ์ ...........................................

ชื่อแฟ้ม .......................................ฮ

ตรวจ ..........................................

ร่าง .............................................

พิมพ์ ...........................................

ชื่อแฟ้ม .......................................

(นางสาวธีรารัตน์ คงประเสริฐ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้ประสานงานโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

 บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. ๐๙๐-๕๙๑๒๕๕๖

ที่ มอ ๔๐.๑/๖๕- วันที่ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรในสังกัดเป็นผู้ช่วยวิทยากรในโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

เรียน หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยนางวาสนา บุญแสวง ได้ดำเนินโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ซึ่งในการดำเนินโครงการจะมีการฝึกปฏิบัติการ  
ทางด้านวิทยาศาสตร์ ในระหว่างวันที่ ๑ - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขออนุญาตให้บุคลากรในสังกัดเป็นผู้ช่วยวิทยากรในโครงการค่ายบูรณการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ดังรายนามต่อไปนี้

1. นายณัฐวัฒน์ จำปา
2. นายธีรยุทธ ขุนรอง
3. นางสาวสุมาลี สีผม
4. ดร.เสาวภา เมืองแก้ว

โดยมีผู้ประสานงาน นางสาวนริศรา เหล็กนาพญา เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เบอร์โทรศัพท์   
๐๙๘-๐๖๕๖๑๗๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

(นางวาสนา บุญแสวง)

หัวหน้าโครงการ

ตรวจ ..........................................

ร่าง .............................................

พิมพ์ ...........................................

ชื่อแฟ้ม .......................................

(นางสาวธีรารัตน์ คงประเสริฐ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้ประสานงานโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

ตรวจ ..........................................

ร่าง .............................................

พิมพ์ ...........................................

ชื่อแฟ้ม .......................................ฮ