

ที่ ศธ ๐๔๒๖๖.๐๗ / ๑๗๙



โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย  
(โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)  
๓๔๕ หมู่ที่ ๒ ต.รอบเวียง อ.เมือง  
จ.เชียงราย ๕๗๐๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงานและวิทยากรบรรยาย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ มุลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการจัดกิจกรรมค่าย ๔

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย ได้จัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนา  
อัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จาก ๘ จังหวัดภาคเหนือ  
จำนวน ๘๓ คน ปีการศึกษา ๒๕๕๘ ตามความร่วมมือระหว่างโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ กับโรงเรียนจุฬาราช  
วิทยาลัย เชียงราย (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) รุ่น ๗ ค่าย ๔ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙  
ณ โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย ซึ่งโครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสการเรียนรู้ให้กับ  
นักเรียนนำไปใช้ในการจัดทำโครงงาน นั้น

ในการนี้ ทางโรงเรียนมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงานและวิทยากรบรรยาย  
จากหน่วยงานของท่านให้ความรู้เรื่อง “การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม”  
ณ ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙  
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. โดยมีผู้ติดต่อประสานงานคือ นางสาวศรัณญา แสนแพง โทรศัพท์  
หมายเลข ๐๘-๕๐๑๒-๓๓๑๘

ทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความเมตตาจากท่านด้วยดีเหมือนเช่นเคย  
ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเมธ เจตปิยะวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย

กลุ่มบริหารวิชาการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

โทร. ๐-๕๓๗๔-๒๕๐๐ ต่อ ๑๗๖

โทรสาร ๐-๕๓๑๗-๔๕๕๕

[www.pcccr.ac.th](http://www.pcccr.ac.th)

หนังสือตอบรับการเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เขียนที่ มทปค/เมฟทควง.๗  
วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ตอบรับการเป็นวิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย ที่ ศธ ๐๔๒๖๖.๐๗ / ๑๗๙

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึงโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย ได้ขอเชิญข้าพเจ้าไปเป็นวิทยากรเพื่อให้  
ความรู้แก่นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายตามโครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และ  
วิทยาศาสตร์ (ค่าย ๔) ปีการศึกษา ๒๕๕๘ นั้น

ข้าพเจ้า ☐ ยินดีเป็นผู้เชี่ยวชาญตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดไว้

☐ ไม่สามารถไปเป็นผู้เชี่ยวชาญตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดไว้

☒ อื่นๆ ..... 10 มอน แชนไฮเดอร์ นูเมต ดอนนี เปติงโกว

บรรณฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

สม

พิมพ์พรณ ดิษฐกุล ณ อยู่ธยา

กำหนดการจัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์  
ค่าย ๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘  
ณ ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์  
วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. | ออกเดินทางไปยังศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง<br>ในพระบรมราชูปถัมภ์                               |
| ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. | ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การใช้โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพในการลดค่าความชื้นในเมล็ดกาแฟ        |
| ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การใช้เปลือกเมล็ดแมคคาเดเมีย เป็นแหล่ง<br>พลังงานในโรงงานเซรามิกส์และโรงย้อมผ้า            |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหาร                                                                                              |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การใช้วัสดุธรรมชาติ และสิ่งเหลือใช้ในการผลิต<br>สีย้อมและสีเคลือบ                          |
| ๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การกำจัดของเสียจากโรงงาน ได้แก่ การคัดแยก<br>ขยะ และการใช้บึงประดิษฐ์ (Artificial wetland) |
| ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | เดินทางกลับโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย                                                                 |