



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....1654.....
วันที่.....31.1.1.ค.ศ. 2567.....
เวลา.....

ที่ ศธ ๕๕ / ๖๘๙๙

โรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์
ตำบลศาลายา อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรโรงเรียนของท่านเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิชาการ
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิชาการสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์ได้กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิชาการสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมและพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ กันยายน ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลองค์ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบและการจัดการเรียนการสอนให้กับกลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระหว่างโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับผู้เรียนที่มีความรู้และความสามารถด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ โรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรของโรงเรียนท่านเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวโดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ซึ่งสามารถศึกษารายละเอียดของหัวข้อการอบรมและสมัครเข้าร่วมการอบรมผ่านทางเว็บไซต์โรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์ www.nwvit.ac.th ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ โรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการอบรมตามสิทธิ ณ โรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์ (ขาไป-ขากลับ) และค่าใช้จ่ายสำหรับที่พักในคืนวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ คืน สำหรับผู้เข้าร่วมการอบรมทุกท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมและเชิญชวนบุคลากรเข้าร่วม

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

- ☒ ๑.ทราบ
☒ ๒. สมควรมอบฝ่าย.....
พิจารณา/ดำเนินการ
☐ ๓.
...../.....3.1.1.ค.ศ. 2567.....

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.วรवरังค์ รุกเรืองเดช)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์

งานวิชาการ ฝ่ายบริหารการเรียนรู้และระบบโรงเรียนประจำ

ผู้ประสานงาน : นายปัญธร เอี่ยมละออ

โทรศัพท์ : ๐๒ ๐๒๗ ๗๘๕๐ ต่อ ๕๒๑

- ☒ทราบ ☐อนุญาต ☐อนุมัติ
☒มอบ ☒บริหารวิชาการ
☐บริหารงานบุคคล
☐บริหารงบประมาณ
☐บริหารทั่วไป
☐สำนักงานผู้อำนวยการ

“เรียนดี มีความสุข”

๑. รายงาน
๒. ประสานงานกับกลุ่มสาระ
เพื่อทราบ

๑ ค.ศ. ๖๗ ๓๑ ค.ศ. ๖๗



**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิชาการ
สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมและพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
วันที่ 7 – 8 กันยายน พ.ศ. 2567**

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นโรงเรียนต้นแบบด้านการเรียนการสอนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์อย่างเข้มข้น มุ่งเน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะความรู้และความสามารถด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในระดับสูง และมีหน้าที่ในการเผยแพร่องค์ความรู้และให้บริการทางการศึกษาด้านการเรียนการสอนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ การพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน สื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้มีคุณภาพระดับนานาชาติ

ครูและบุคลากรทางการศึกษามีส่วนสำคัญอย่างยิ่งที่จะพัฒนาผู้เรียนให้ได้รับการศึกษาที่มีมาตรฐาน มีทักษะที่จำเป็นของโลกศตวรรษที่ 21 สามารถแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น มีนิสัยใฝ่เรียนรู้ต่อเนื่องตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์จำเป็นต้องให้นักเรียนมีความรู้ มีทักษะด้านดิจิทัล มีการคิดวิจารณ์ญาณ มีทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ มีทักษะการวางแผนและบริหารงานอย่างเป็นระบบ มีการเรียนรู้และสร้างสรรค์สิ่งใหม่อย่างเหมาะสม มีการตระหนักรู้และจัดการตนเอง มีความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจิตสาธารณะ มีความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ มีความกล้าสร้างการเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์ มีความสามารถสร้างและพัฒนาสัมพันธภาพกับผู้อื่น มีความสามารถขับเคลื่อนการทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีจิตสำนึกความเป็นไทย อนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและศิลปวัฒนธรรม และมีความรับผิดชอบต่อการเป็นพลเมืองไทย และพลเมืองของสังคมพหุวัฒนธรรม ดังนั้น การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาผ่านโรงเรียนต้นแบบที่มีกระบวนการพัฒนานักเรียนอย่างเป็นระบบจะช่วยให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาเข้าใจได้ร่วมปฏิบัติกิจกรรมอย่างแท้จริง เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์กับบริบทของโรงเรียนตนเองได้อย่างเหมาะสม

ดังนั้น โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์จึงจะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิชาการ สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมและพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ขึ้น ในระหว่างวันที่ 7 – 8 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ เพื่อเปิดโอกาสให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้เรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับเนื้อหาวิชา การจัดการเรียนการสอน การสร้างสื่อประกอบการสอน รวมถึงการใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมพัฒนานักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ภายใต้บริบทและทรัพยากรที่มีของโรงเรียนที่สังกัด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์บริการวิชาการให้กับกลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายตามพันธกิจของความเป็นโรงเรียนต้นแบบด้านการเรียนการสอน สำหรับผู้เรียนที่มีความรู้และความสามารถด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- 2.2 เพื่อสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระหว่างโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับผู้เรียนที่มีความรู้และความสามารถด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

3. กลุ่มเป้าหมาย

- 3.1 ผู้บริหาร ครูและบุคลากรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จำนวน 100 คน
- 3.2 ผู้เข้าร่วมงาน : ครูและบุคลากรทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาจำนวนไม่น้อยกว่า 360 คน จากโรงเรียนต่าง ๆ ดังนี้
 - 3.2.1 กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย จำนวน 18 โรงเรียน
 - 3.2.2 โรงเรียนในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ จำนวน 10 โรงเรียน
 - 3.2.3 โรงเรียนในโครงการ รวมว. จำนวน 19 โรงเรียน
 - 3.2.4 โครงการ สพร. รุ่นที่ 1 – 5 จำนวน 37 โรงเรียน
 - 3.2.5 โรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ รุ่น 1 และ 2 จำนวน 24 โรงเรียน
 - 3.2.6 โรงเรียนในจังหวัดนครปฐม จำนวน 5 โรงเรียน
 - 3.2.7 โรงเรียนอื่น ๆ ที่สนใจเข้าร่วม

4. การดำเนินงาน

มีแผนการดำเนินงาน/กิจกรรม ดังนี้

วันและเวลาที่ดำเนินการ	กิจกรรม
มิถุนายน - กรกฎาคม 2567	จัดทำโครงการ และขออนุมัติโครงการ
	ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลงานสู่สาธารณะผ่านช่องทางเว็บไซต์ของโรงเรียนและสื่อออนไลน์ต่าง ๆ
	ส่งหนังสือเชิญไปยังหน่วยงานและโรงเรียนในโครงการความร่วมมือเพื่อเชิญชวนเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ 2567
กรกฎาคม - สิงหาคม 2567	ดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
7 – 8 กันยายน 2567	ดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
กันยายน 2567	สรุปการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในระหว่างวันที่ 7 – 8 กันยายน พ.ศ. 2567

6. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จังหวัดนครปฐม

7. ตัวชี้วัด

- 7.1 จำนวนผู้ที่สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวนไม่น้อยกว่า 300 คน
- 7.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมในระดับดีขึ้นไป มีจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 บุคลากรโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้ขยายผลองค์ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบและการจัดการเรียนการสอนให้กับกลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 8.2 มีเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และความร่วมมือทางวิชาการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระหว่างโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับผู้เรียนที่มีความรู้และความสามารถด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์



**กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิชาการ
สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมและพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ระหว่างวันที่ 7 - 8 กันยายน พ.ศ. 2567**

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
7 ก.ย. 2567	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้างาน	หน้าหอประชุมพระอุบาลีฯ
	09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด	หอประชุมพระอุบาลีฯ
	09.15 – 12.00 น.	- บรรยายพิเศษ - การนำเสนอตัวอย่างนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอน	
	13.00 – 16.00 น.	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 18 หัวข้อ	แยกห้องตามกิจกรรม
8 ก.ย. 2567	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ	หน้าหอประชุมพระอุบาลีฯ
	09.00 – 12.00 น.	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 18 หัวข้อ	แยกห้องตามกิจกรรม
	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ		

หมายเหตุ

- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลาประมาณ 10.15 - 10.30 น. และ 14.30 – 14.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลาประมาณ 12.00 - 13.00 น.