



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๕๐๔๖/๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรไปราชการภายในเขตจังหวัด

ตามที่โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ โรงเรียนสารคามพิทยาคม จะดำเนินการจัดกิจกรรมค่ายวิชาการนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จังหวัดร้อยเอ็ด - มหาสารคาม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ศูนย์ประชุมมารินทร์ จังหวัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑), (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๗๐๘/๒๕๖๙ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คนปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ จึงให้

๑. นางสาววิลาวัลย์ บุญยสุภา
๒. นางสาวยุวดี อินสำราญ
๓. นางสาวพันธิวา แก้วมาตย์

รองศาสตราจารย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ไปราชการเพื่อเป็นวิทยากรโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคลทะเบียน ๑ กข ๕๕๓๙ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวยุวดี อินสำราญ ทั้งนี้ ไปราชการโดยไม่เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มส.๑๕.๒๖๙



กรมการศึกษานอกโรงเรียน
ที่ ๐๗/๔
วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๖
เวลา ๐๙.๐๖ น.

ที่ ศธ ๐๔๓๒๗.๐๑๐๑/๘๑๖

โรงเรียนสารคามพิทยาคม

ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง

จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายชื่อวิทยากร

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ได้กำหนดจัดกิจกรรมค่ายวิชาการ นักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จังหวัดร้อยเอ็ด - มหาสารคาม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ณ ศูนย์ประชุมมารินทร์ จังหวัดมหาสารคาม ในวันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ โรงเรียนสารคามพิทยาคม พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความรู้และเป็นผู้มีประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าว จึงขออนุญาตอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักเรียน ในวันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ (ตามบัญชีรายชื่อวิทยากร) หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- ขออภัยที่ปรึกษา
ผู้เกี่ยวข้อง
๑ ก.ค. ๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงศักดิ์ ชาวไพร)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสารคามพิทยาคม

อนุมาต/มอ.บ.๓๖๐

กลุ่มบริหารทั่วไป

โทร. ๐-๔๓๗๑-๑๕๘๕ ต่อ ๑๑๓

โทรสาร. ๐-๔๓๗๒-๒๔๐๐

๑ ก.ค. ๖๖

กำหนดการ
กิจกรรมค่ายวิชาการนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕
จังหวัดร้อยเอ็ด - มหาสารคาม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙
ณ ศูนย์ประชุมมารินทร์ จังหวัดมหาสารคาม
วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เวลา	กิจกรรม
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดย นายอดุลย์ ภูปลื้ม ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม กล่าวรายงานโดย นายทรงศักดิ์ ขาวไพร ผู้อำนวยการโรงเรียนสารคามพิทยาคม - ประธานมอบของที่ระลึกให้ผู้บริหาร/ผู้แทนโรงเรียนเครือข่าย - ประธานจัดงานมอบของที่ระลึกให้แก่ประธานเปิดงาน - บันทึกภาพที่ระลึกร่วมกับประธาน/ผู้บริหารโรงเรียนเครือข่าย/คณะครู
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ (๑๐ นาที) การสืบค้นข้อมูลโครงงานวิทยาศาสตร์และโครงงานวิจัย จากฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ (๑๐ นาที) การใช้ AI ในการทำและการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ (๒๐ นาที) ตัวอย่างโครงงานงานวิจัยสาขาเคมี (๑๐ นาที) ตัวอย่างโครงงานงานวิจัยสาขาชีววิทยา (๑๐ นาที) ตัวอย่างโครงงานงานวิจัยสาขาฟิสิกส์ (๑๐ นาที) ตัวอย่างโครงงานงานวิจัยสาขาสิ่งแวดล้อม (๑๐ นาที) ตัวอย่างโครงงานงานวิจัยสาขาคณิตศาสตร์ (๑๐ นาที)
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	หาหัวข้อโครงงานวิทยาศาสตร์ การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดตัวแปรและออกแบบการทดลองและเตรียมนำเสนอโดยใช้ AI เป็นหลัก
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	เตรียมนำเสนอโดยใช้ AI เป็นหลัก
๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๔.๑๕ - ๑๗.๐๐ น.	นำเสนอหัวข้อโครงงานวิทยาศาสตร์ วัตถุประสงค์ ตัวแปรและขั้นตอนการทดลอง นำเสนอกลุ่มละ ๕ นาที ผ่านสื่อที่นักเรียนจัดเตรียม และตอบคำถาม ๕ นาที จำนวน ๑๐ กลุ่ม โดยการจับฉลากคณะสาขาและโรงเรียน
๑๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	พิธีปิดกิจกรรมและเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

*หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

บัญชีรายชื่อวิทยากร

สาขาวิชา	รายชื่อวิทยากร
สาขาเคมีและสิ่งแวดล้อม	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉาณกรณ์ ทับทิมใส ๒. อาจารย์ ดร.ปนัดดา แทนสุโพธิ์ ๓. อาจารย์ ดร.ภิรมย์ สุวรรณสม
สาขาฟิสิกส์	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุณี เข้มพิลา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา ดีจริง ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียา นิลแสงรัตน์
สาขาชีววิทยา	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วิลาวัลย์ บุญยศุภา ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี อินสำราญ ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนธิวา แก้วมาตย์
สาขาคอมพิวเตอร์	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักถิ่น เหลาหา
สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ	๑. อาจารย์ ดร.ปรมาภรณ์ แสงภารา