



โรงเรียนจอนสว่างคู่อุปถัมภ์

เลขรับ..... 2149

วันที่..... 12 ต.ค. 2565

เวลา.....

ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/๒๗๐ ๕

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

พระนครศรีอยุธยา โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนป่าไธเน ตำบลประตูลี้

อำเภอพระนครศรีอยุธยา อย. ๑๓๐๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดเสวนาการพัฒนาโครงการวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ และการอบรมพัฒนาศักยภาพครูผู้สอน
วิทยาศาสตร์ด้านมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ว ๑๖๓๒ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มอบหมายให้โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี จัดงานเสวนาการพัฒนาโครงการวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ เพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนและที่ปรึกษาโครงการวิจัย ให้มีศักยภาพทางการวิจัยที่ถูกต้องตามมาตรฐานจริยธรรมและหลักปฏิบัติการวิจัยตามมาตรฐาน ตลอดจนสามารถพัฒนาคุณภาพโครงการวิจัยสู่การแข่งขันในเวทีนานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพให้กับครูผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องของกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัยและถ่ายทอดสดให้กับครูและบุคลากรที่สนใจทั่วไป ได้เข้าร่วมผ่านระบบออนไลน์ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ ภูสิษฐ์รีสอร์ท จังหวัดนครนายก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ขอแจ้งข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
ในสังกัด เข้าร่วมการเสวนาการพัฒนาโครงการวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

12 ต.ค. 2565

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร ๐๓๕-๘๘๑-๒๒๐

<http://www.spmay.go.th>

✓	ทราบ
✓	มอบ ☒ วิชาการ ☐ งบประมาณและแผนงาน
	☐ บุคคล ☐ ทั่วไป
	☐ สำนักงานผู้อำนวยการ
๑๒ ต.ค. ๖๕	

- ทราบ

- มอบพื้นที่กลุ่มสาระฯ

วิทยาศาสตร์ฯ จิตกร

บุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเสวนา

17 ตค 65

12 ต.ค. 65

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ว ๑๖๒



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

พพ. พระนครเหนือ
เลขที่รับ ๒๖๕๗
วันที่รับ 1.0 ค.ค. 2565
ผู้รับผิดชอบ

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดเสวนาการพัฒนาโครงงานวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ และการอบรมพัฒนาศักยภาพ
ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ด้านมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มอบหมายให้โรงเรียนวิทยาศาสตร์
จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี จัดงานเสวนาการพัฒนาโครงงานวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ เพื่อพัฒนา
ศักยภาพครูผู้สอนและที่ปรึกษาโครงงานวิจัย ให้มีศักยภาพทางการวิจัยที่ถูกต้องตามมาตรฐานจริยธรรม
และหลักปฏิบัติการวิจัยตามมาตรฐาน ตลอดจนสามารถพัฒนาคุณภาพโครงงานวิจัยสู่การแข่งขันในเวที
นานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้กับครู ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องของกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์
จุฬาราชวิทยาลัยและถ่ายทอดสดให้กับครูและบุคลากรที่สนใจทั่วไป ได้เข้าร่วมผ่านระบบออนไลน์
ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ ภูสักรีสอร์ท จังหวัดนครนายก นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
แจ้งครูและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมการเสวนาการพัฒนาโครงงานวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ
ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบออนไลน์ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางเกศทิพย์ ศุภวานิช)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eseb@pcshstoei.ac.th

ด่วนที่สุด
ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/๖๑๖๖

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดเสวนาการพัฒนาโครงงานวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ และการอบรมพัฒนาศักยภาพ
ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ด้านมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มอบหมายให้โรงเรียนวิทยาศาสตร์
จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี จัดงานเสวนาการพัฒนาโครงงานวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ เพื่อพัฒนา
ศักยภาพครูผู้สอนและที่ปรึกษาโครงงานวิจัย ให้มีศักยภาพทางการวิจัยที่ถูกต้องตามมาตรฐานจริยธรรม
และหลักปฏิบัติการวิจัยตามมาตรฐาน ตลอดจนสามารถพัฒนาคุณภาพโครงงานวิจัยสู่การแข่งขันในเวที
นานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้กับครู ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องของกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์
จุฬารามราชวิทยาลัยและถ่ายทอดสดให้กับครูและบุคลากรที่สนใจทั่วไป ได้เข้าร่วมผ่านระบบออนไลน์
ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ ภูสักรีสอร์ท จังหวัดนครนายก นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
แจ้งครูและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมการเสวนาการพัฒนาโครงงานวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ
ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบออนไลน์ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางเกศทิพย์ ศุภวานิช)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๕

สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๕๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eseb@pcshsloei.ac.th

กำหนดการจัดงานเสวนาการพัฒนาโครงงานวิจัยของนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ
วันที่ 25 ตุลาคม 2565 ณ ภูสักรารีสอร์ท นครนายก และผ่านระบบออนไลน์

วันที่ 25 ตุลาคม 2565

เวลา	08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
	08.30 – 09.00 น.	เตรียมสัญญาณและระบบการถ่ายทอดสด
	09.00 – 10.00 น.	พิธีเปิด - ดร.อัมพร พินะสา เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กล่าวรายงาน - ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ กล่าวเปิดงานและมอบนโยบาย
	10.00 – 12.00 น.	เสวนาหัวข้อ การพัฒนาโครงงานวิจัยนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ ช่วงที่ 1 - ประเด็นหัวข้อ โครงงานนักเรียน: จากแบบฝึกหัดการเรียนรู้เชิงรุกสู่การสร้างนวัตกรรมพัฒนาประเทศ โดย ดร.เกศทิพย์ ศุภวานิช รองเลขาธิการ กพฐ. - ประเด็นหัวข้อ แนวทางการส่งเสริมทำนวัตกรรมการเรียนรู้อิงระดับโรงเรียน ตามแนวทาง BCG โดยใช้ความคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) โดย คุณฤทัย จงสฤษดิ์ ผอ.ฝ่ายบริหารค่ายวิทยาศาสตร์ สวทช.
	12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 – 16.00 น.	เสวนาหัวข้อ การพัฒนาโครงงานนักเรียนสู่เวทีนานาชาติ ช่วงที่ 2 (ISEF) โดย นายสุทธิพงษ์ ใจแก้ว ครูโรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ สหม. เชียงราย นายขุนทอง คล้ายทอง ครูโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี สหม. ปทุมธานี นายเกียรติภูมิ รอดพันธ์ ครูโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ นางรุ่งกานต์ วังบุญ ครูโรงเรียนปิ่นสรวงแยลวิทยาลย์
	16.30 – 17.30 น.	กระบวนการสะท้อนคิด 1 โดย สบว.
	17.30 – 18.30 น.	รับประทานอาหารเย็น
	18.30 – 20.00 น.	กระบวนการสะท้อนคิด 2 โดย สบว.

- หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. ถ่ายทอดสดผ่านระบบออนไลน์และ OBEC Channel ตลอดวัน
3. อาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา 10.15 – 10.30 น. และ 15.00 – 15.15 น.

ช่องทางการเข้าร่วม

Join Zoom Meeting <https://zoom.us/j/97187089532?pwd=Y3hL09hTXFd0FXTTQ1Y01oRlplUT09>

Meeting ID 971 8708 9532

Passcode 334030

Zoom meeting สามารถเข้าร่วมได้ 300 คน หากเต็มหรือไม่สามารถเข้าได้ สามารถเข้าชมได้ในช่องทางอื่น ดังนี้

รับชมผ่าน Facebook live OBEC Channel

YouTube OBEC Channel

หรือ สถานีโทรทัศน์การศึกษาขั้นพื้นฐาน - รายการสด - Obectv.tv

ดำเนินรายการโดย นางสาวช่อรัก วงษ์สวรรค์ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี สหม. ปทุมธานี