

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/๓๔๑๖



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....2361.....
วันที่.....22 ต.ค. 2567.....
เวลา.....

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนป่าไทน์ ตำบลประตูลี้
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ว ๓๐๘๘

ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยเบิกค่าพาหนะจากเงินงบประมาณที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดสรรไปให้ สำหรับค่าที่พักและค่าอาหารของผู้เข้าอบรม นักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมนำโน้ตบุ๊กและข้อสอบมาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน และส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้เข้าร่วมอบรม สามารถแจ้งมาพร้อมแบบตอบรับนี้ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ขอแจ้งให้นายภู่ สิริเล็งเกียรติ ครูโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ เข้าร่วมอบรมฯ ดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยเอก

(ทิพนกรณ ภูโถกล้า)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา

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

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบ.....

พิจารณา/ความเห็น

☐ ๓.

22 ต.ค. 2567

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร ๐๘๒-๖๖๓-๕๗๘๐ ยุติเทพ การิเทพ

“เรียนดี มีความสุข”

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๗

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ว ๓๐๘๘



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. โครงการและตารางการอบรม	จำนวน ๑ ชุด
	๒. รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. แบบตอบรับ	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาครูให้มีความรู้ความเข้าใจในการสร้างข้อสอบตามมาตรฐานสากล ให้มีมาตรฐานและสามารถนำไปใช้ในการพัฒนานักเรียนในชั้นเรียนได้

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยให้เบิกค่าพาหนะจากเงินงบประมาณ ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดสรรไปให้ สำหรับค่าที่พักและค่าอาหารของผู้เข้าร่วมอบรม สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ ขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมอบรมนำโน้ตบุ๊ก และข้อสอบมาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน และส่งแบบตอบรับ ภายในวันจันทร์ที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้เข้าร่วมอบรม สามารถแจ้งมาพร้อมแบบตอบรับนี้ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาอนุญาตให้บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรม ตามวัน และสถานที่ดังกล่าว ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางเกศทิพย์ ศกฉานิช)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ศูนย์ PISA สพฐ.

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๐๘



QR Code แบบตอบรับ
และรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

“เรียนดี มีความสุข”

ตารางอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗
 ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

เวลา วันที่	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๑๕ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๔๕ - ๑๗.๐๐ น.	๑๗.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.
๒๓ ต.ค. ๖๗					ผู้เข้าร่วมอบรม ลงทะเบียนรับเอกสาร	การชี้แจงการอบรม และกรอกร่างการทำงาน	ทบทวนหลักการ พัฒนาข้อสอบ (แบ่งห้องตามวิชา)
๒๔ ต.ค. ๖๗	พิธีเปิดการอบรม		พิจารณาข้อสอบ (แบ่งห้องตามวิชา)	พักกลางวัน	คัดเลือกและปรับแก้ไข ข้อสอบเลือกตอบ และเลือกตอบเชิงซ้อน (แบ่งห้องตามวิชา)	นำเสนอข้อสอบเลือกตอบ และเลือกตอบเชิงซ้อน (แบ่งห้องตามวิชา)	ปฏิบัติการกิจกรรม (ต่อ)
๒๕ ต.ค. ๖๗	- ทบทวนหลักการกำหนดเกณฑ์ การให้คะแนน - ปรับแก้ไขข้อสอบอธิบาย (แบ่งห้องตามวิชา)		นำเสนอข้อสอบอธิบาย (แบ่งห้องตามวิชา)		นำเสนอข้อสอบอธิบาย (แบ่งห้องตามวิชา)	ปิดการอบรม	

หมายเหตุ : ๑) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 ๒) ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมนำคอมพิวเตอร์แบบพกพามาใช้ในการทำกิจกรรมด้วย

โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดนโยบายและจุดเน้นในการยกระดับคุณภาพการศึกษาในการส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษาจัดการเรียนรู้สู่สมรรถนะตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ไปสู่การปฏิบัติอย่างเต็มรูปแบบ เพื่อสร้างสมรรถนะที่จำเป็นในโลกยุคใหม่ให้กับผู้เรียน และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดนโยบายและจุดเน้นสำคัญในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ในด้านการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้ทันสมัยและหลากหลาย ด้วยการส่งเสริมให้มีการต่อยอดแนวคิด การจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) เพื่อพัฒนาสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพ และคุณลักษณะของผู้เรียนตามความถนัด ความสนใจ ด้วยการเรียนรู้อย่างมีความสุข และส่งเสริมความสามารถ ด้านการอ่านตามแนวทางการประเมิน PISA ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามนโยบายและจุดเน้นดังกล่าวสามารถ บรรลุเป้าหมายที่สำคัญ จึงควรให้มีการส่งเสริมสมรรถนะและความฉลาดรู้ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมิน ระดับนานาชาติ (PISA) สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการพัฒนาศักยภาพครูให้มีความพร้อมในการ จัดการเรียนรู้ทั้งในด้านการพัฒนาสมรรถนะและความฉลาดรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และการอ่าน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งเป็นกลุ่มนักเรียนที่มีความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการเพื่อนำไปสู่สมรรถนะสำคัญตามแนวทางการ ประเมิน PISA จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการพัฒนาผู้เรียนกลุ่มนี้ให้มีสมรรถนะพื้นฐานสำคัญ ทั้งด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ อันจะนำไปสู่การใช้ความรู้และสมรรถนะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพที่หลากหลายได้อย่างมีคุณภาพ

ในโลกยุคปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วแบบก้าวกระโดด ทั้งในด้านเทคโนโลยี สังคม และเศรษฐกิจ จึงต้องอาศัยสมรรถนะและความฉลาดรู้ในการดำรงอยู่และใช้ชีวิตในสังคม โดยอาศัยความสามารถ และสมรรถนะในการทำความเข้าใจกับสิ่งที่ได้อ่าน สารสนเทศ ความเข้าใจความหมาย การสรุปและประเมิน คุณภาพ ตลอดจนการสะท้อนคิด รวมไปถึงการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมาย การเชื่อมโยงอย่างสร้างสรรค์ จากความสำคัญดังกล่าว ศึกษานิเทศก์และครูจึงเป็นบุคลากรที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ในการจัดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของนักเรียนที่จะสามารถส่งเสริมสมรรถนะและความฉลาดรู้ ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมินระดับนานาชาติ (PISA) ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนรู้ของโรงเรียนในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สามารถจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนได้ตรงตามเป้าหมายและนโยบาย ในด้านการจัดการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงเห็นควร จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาครูให้มีความรู้ความเข้าใจในการสร้างข้อสอบตามมาตรฐานสากล
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาให้ครูมีความสามารถในการสร้างข้อสอบตามมาตรฐานสากล
- ๒.๓ เพื่อสร้างข้อสอบตามมาตรฐานสากล ให้มีมาตรฐานและสามารถนำไปใช้ในการพัฒนานักเรียน ในชั้นเรียนได้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกจังหวัด จังหวัด ละ ๓ โดเมน จำนวน ๒๓๔ คน

๓.๒ ครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต ๑ ทุกจังหวัด จังหวัด ละ ๓ โดเมน
จำนวน ๒๓๑ คน

๔. วิธีดำเนินการกิจกรรม

๔.๑ หลักสูตรอบรม

๔.๑.๑ อบรมภาคทฤษฎี ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน ๒ วัน

๔.๑.๒ เว้นระยะ ๑ สัปดาห์ เพื่อฝึกสร้างข้อสอบด้วยตนเอง

๔.๑.๓ อบรมเชิงปฏิบัติการ ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน ๒ วัน เพื่อนำข้อสอบที่สร้างไว้มาวิพากษ์
และปรับแก้ไข

๔.๒ คุณสมบัติของผู้ที่จะเข้ารับการอบรม

๔.๒.๑ เป็นครูที่จัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือภาษาไทย ในระดับชั้นมัธยมศึกษา
ตอนต้น

๔.๒.๒ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบการประเมิน และลักษณะข้อสอบ PISA

๔.๒.๓ มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสร้างข้อสอบแบบเลือกตอบและแบบเขียนตอบ

๔.๓ ผู้ที่ผ่านการอบรม

๔.๓.๑ ช่วยสร้างคลังข้อสอบตามแนว PISA สำหรับส่งให้โรงเรียนนำไปใช้ในการพัฒนานักเรียน
อย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๒ เป็นวิทยากรผู้ช่วยในการจัดอบรมครูเพื่อสร้างคลังข้อสอบตามแนว PISA รุ่นต่อ ๆ ไป

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสตูดิโอ OBEC
Channel อาคาร สพฐ. ๑ ชั้น ๑ กระทรวงศึกษาธิการ

๕.๒ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ พัฒนาคู่มือมีความรู้ความเข้าใจในการสร้างข้อสอบตามมาตรฐานสากล

๖.๒ พัฒนาให้ครูมีความสามารถในการสร้างข้อสอบตามมาตรฐานสากล

๖.๓ สร้างข้อสอบตามมาตรฐานสากล ให้มีมาตรฐานและสามารถนำไปใช้ในการพัฒนานักเรียน
ในชั้นเรียนได้

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์ PISA สพฐ. สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๐๘