

ด่วนที่สุด

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๓๕๘



ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง และนายกเทศมนตรีเมืองปากพูนัง

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๒๐๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

๒. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๒๓๒ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๔๔๑๗

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แจ้งการอบรมครูเพื่อสร้างให้เป็นนักสร้างข้อสอบตามแนวทาง PISA และแจ้งรายชื่อครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อเข้ารับการอบรมครูเพื่อสร้างให้เป็นนักสร้างข้อสอบตามแนวทาง PISA ระยะที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ผ่านทางช่องทาง Zoom Meeting ระยะที่ ๒ การประยุกต์ใช้ความรู้ในการฝึกสร้างข้อสอบ และจัดส่งข้อสอบ ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ และระยะที่ ๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการในรูปแบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า เพื่อให้การอบรมครูเพื่อสร้างให้เป็นนักสร้างข้อสอบตามแนวทาง PISA เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณามอบหมายให้ครูในสังกัดที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการจัดทำและส่งข้อสอบ ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ และเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และขอความอนุเคราะห์สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ได้แก่ ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายระหว่างการเดินทาง (ไป - กลับ) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพรรณ จิตรเพ็ชร)

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

โทร.๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๑,๓๒

ผู้ประสานงาน นางสาวจิรพร เสนแก้ว โทร.๐๘-๖๒๙๒-๔๗๒๒



นศธฯ สรฐธฯ อารยธรรม
นศธศรีธรรมราช

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๕๑๓)



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด (ตามบัญชีรายชื่อแนบท้าย)

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๒๗๑ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๓๐๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดการมอบหมายงานและการส่งงานการสร้างข้อสอบ จำนวน ๓ ชุด
๓. รายละเอียดการอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งรายชื่อครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อเข้ารับการอบรมครูให้เป็นนักสร้างข้อสอบตามแนวทาง PISA ระยะที่ ๑ การอบรมภาคทฤษฎี ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ผ่านช่องทาง Zoom Meeting ระยะที่ ๒ การประยุกต์ใช้ความรู้ในการฝึก สร้างข้อสอบ และจัดส่งข้อสอบ ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ และระยะที่ ๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการ ในรูปแบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การอบรมครูให้เป็นนักสร้างข้อสอบ ตามแนวทาง PISA เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นพิจารณา มอบหมายให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการจัดทำ และส่งข้อสอบ ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ และเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบ วัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร โดยให้เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพล เจริญภูมิ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน กัลยสุตา มาเยอะ โทร. ๐๘-๕๖๑๑-๙๐๓๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย



bit.ly/3ZQ1Gr

[illegible]

[illegible][illegible]

รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น										วันที่สอบ รอบที่ 2 ภายในวันที่	ทำ แบบทดสอบ ผ่าน 80%	จำนวน ประเมิน ความพึงพอใจ	วันที่สอบ รอบที่ 1 ภายในวันที่	วันที่สอบ รอบที่ 2 ภายในวันที่	วันที่สอบ รอบที่ 3 ภายในวันที่
ลำดับ	ส่วน	รหัสประจำตัว	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน (สำหรับครู) หรือสังกัด (สำหรับ คณ.)	ระดับชั้น	สังกัด	จังหวัด	เจ้าคณะ/เจ้าคณะ ประจำ						
81	คณิตศาสตร์	M701	นางสาว	นางสาว นมศรี	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านแก้ววิทยา)	ม.3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	/	/	/	/	/	/
82	คณิตศาสตร์	M702	นางสาว	นันทนา โคตร	โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนชัย	ม.1-3	เทศบาลนครขอนแก่น	ขอนแก่น	ขอนแก่น	/	/	/	/	/	/
83	คณิตศาสตร์	M703	นางสาว	ปรมาภรณ์ วิถีชาติ	โรงเรียนบ้านเขาสก (เขตการศึกษาจังหวัดขอนแก่น)	ม.1-3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น	ขอนแก่น	ขอนแก่น	/	/	/	/	/	/
84	คณิตศาสตร์	M704	นาย	พิชิต พงษ์มณี	โรงเรียนเทศบาล 1 (บ้านท่า)	ม.1-3	เทศบาลเมืองขอนแก่น	ขอนแก่น	ขอนแก่น	/	/	/	/	/	/
85	คณิตศาสตร์	M705	นาง	จางมี สมใจกุล	โรงเรียนอนุบาลหนองบัวลำภู	ม.1-3	เทศบาลเมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	/	/	/	/	/	/
86	คณิตศาสตร์	M706	นางสาว	พิมพ์พร มีบุญยกุล	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดทองสุ่ง)	ม.2-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
87	คณิตศาสตร์	M707	นางสาว	ชวาทิณี สิม่า	โรงเรียนเทศบาลนครเชียงใหม่	ม.1-3	เทศบาลเมืองหาดใหญ่	หาดใหญ่	หาดใหญ่	/	/	/	/	/	/
88	คณิตศาสตร์	M708	นาง	เบญจมา ชัยศิริ	โรงเรียนเทศบาล 1 กิตติธรรม	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
89	คณิตศาสตร์	M709	นางสาว	ปิยะมา ใจยอม	โรงเรียนเทศบาล 1 วัดศรีเมือง	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
90	คณิตศาสตร์	M710	นาย	รุ่งเรือง สาธิตวงษ์	โรงเรียนเทศบาล 1 กิตติธรรม	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
91	คณิตศาสตร์	M711	นางสาว	เจสสิกา ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 2 วัดท่ากม.1	ม.2	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
92	คณิตศาสตร์	M712	นาย	วุฒิชัย ดวงศรี	โรงเรียนเทศบาล 2 วัดท่ากม.1	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
93	คณิตศาสตร์	M713	นางสาว	ณัฐนิชา เนตรทิพย์	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
94	คณิตศาสตร์	M714	นางสาว	วิภาดา ชัยมณี	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
95	คณิตศาสตร์	M715	นางสาว	กมลทิพย์ วาฬ	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
96	คณิตศาสตร์	M716	นางสาว	อริสสา ออญัน	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
97	คณิตศาสตร์	M717	นาง	อรอุมา คมกลิ่น	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
98	คณิตศาสตร์	M718	นางสาว	สุวิภา อานนตวิภา	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
99	คณิตศาสตร์	M719	นางสาว	ชวรา พันธ์	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
100	คณิตศาสตร์	M720	นางสาว	สุภากรณ ภู่ง	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
101	คณิตศาสตร์	M721	นาง	นันทิยา ชัยมณี	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
102	คณิตศาสตร์	M722	นางสาว	กัญจนา ชัยมณี	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
103	คณิตศาสตร์	M723	นาย	วีระ จอมอินทรา	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.2	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
104	คณิตศาสตร์	M724	นาง	กาญจนา ชัยมณี	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.2-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
105	คณิตศาสตร์	M725	นาย	ณัฐภูมิ ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
106	คณิตศาสตร์	M726	นาย	อานันท์ เกษศิริพร	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	-	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
107	คณิตศาสตร์	M727	นาย	ประวิทย์ ชัยศิริ	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	-	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
108*	คณิตศาสตร์	M728	นางสาว	ณัฐภาณุ ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดโพธิ์ทอง)	ม.1-3	เทศบาลเมืองสงขลา	สงขลา	สงขลา	/	/	/	/	/	/
109	คณิตศาสตร์	M729	นาย	นันทนา บุญสุข	โรงเรียนเทศบาล 4 (บ้านเขาสก)	ม.3	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
110	คณิตศาสตร์	M730	นางสาว	เพ็ญนิภา สุขศิริ	โรงเรียนเทศบาล 1 บ้านเขาสก	ม.2-3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
111	คณิตศาสตร์	M731	นางสาว	นันทนา วรรณทอง	โรงเรียนเทศบาล 1 บ้านเขาสก	ม.1-3	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
112	คณิตศาสตร์	M732	นาง	จิรศักดิ์ สุขทอง	โรงเรียนเทศบาล 6	-	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
113	คณิตศาสตร์	M733	นาง	ศิริกานา ปันต๊ะสมกุล	เทศบาลนครลำปาง	-	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
114	คณิตศาสตร์	M734	นางสาว	ศิริกานา ปันต๊ะสมกุล	โรงเรียนเทศบาล 6	ม.1-3	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
115	คณิตศาสตร์	M735	นาย	ศิริกานา ปันต๊ะสมกุล	โรงเรียนเทศบาล 6	ม.2-3	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
116	คณิตศาสตร์	M736	นาง	ณัฐภาณุ ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 5	ม.2	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
117	คณิตศาสตร์	M737	นางสาว	ณัฐภาณุ ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 3 "วัดเขาสก"	ม.1-3	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
118	คณิตศาสตร์	M738	นางสาว	ณัฐภาณุ ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 3 "วัดเขาสก"	ม.1-3	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
119	คณิตศาสตร์	M739	นางสาว	ณัฐภาณุ ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 3 "วัดเขาสก"	ม.1-3	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
120	คณิตศาสตร์	M740	นาย	ณัฐภาณุ ชาญ	โรงเรียนเทศบาล 3 "วัดเขาสก"	ม.1-3	เทศบาลนครลำปาง	ลำปาง	ลำปาง	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ										*ลำดับที่ 108 แผนผู้ดูแลและสิ่งอำนวยความสะดวกไม่เหมาะสมสำหรับการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ในรูปแบบออนไลน์					

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

ณ โรงแรมรอยัล เบญจา ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา 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.
๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗	ลงทะเบียน	- พิธีเปิด - การชี้แจง การอบรม	- ทบทวนหลักการพัฒนาข้อสอบ - พิจารณาข้อสอบ (แบ่งห้องตามวิชา)	ประชุมและวางแผนการอบรม	คัดเลือกและปรับแก้ไข ข้อสอบเลือกตอบและ เลือกตอบเชิงซ้อน (แบ่งห้องตามวิชา)	นำเสนอข้อสอบเลือกตอบ และเลือกตอบเชิงซ้อน (แบ่งห้องตามวิชา)
๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗	- ทบทวนหลักการกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน - ปรับใช้ข้อสอบอธิบาย (แบ่งห้องตามวิชา)		นำเสนอข้อสอบอธิบาย (แบ่งห้องตามวิชา)		นำเสนอข้อสอบอธิบาย (แบ่งห้องตามวิชา)	

หมายเหตุ

๑. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๒. เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๕.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๓. ขอให้ผู้ใช้รับการอบรมนำคอมพิวเตอร์แบบพกพาใช้ในการทำกิจกรรม
๔. ผู้เข้ารับการอบรมรับประทานอาหารเย็นตามอัธยาศัย

กำหนดการอบรมในรูปแบบออนไลน์
การสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เวลา วันที่	08.30-09.00 น.	09.00 - 10.00 น.	10.15 - 12.00 น.	12.00 - 13.00 น.	13.00 - 14.30 น.	14.45 - 17.00 น.
หนึ่ง	พิธีเปิด การชี้แจง การอบรม	ชี้แจงจุดมุ่งหมาย ของการอบรม	แนวทางการวัดความฉลาดรู้ (แบ่งห้องตามวิชา)	ประชุม รวม	แนวทางการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ (แบ่งห้องตามวิชา)	
สอง	แนวทางการสร้างและพัฒนาข้อสอบ วัดความฉลาดรู้ (ต่อ) (แบ่งห้องตามวิชา)		แนวทางการสร้างและพัฒนา เกณฑ์การให้คะแนน (แบ่งห้องตามวิชา)		แนวทางการสร้างและพัฒนา เกณฑ์การให้คะแนน (ต่อ) (แบ่งห้องตามวิชา)	การชี้แจงการมอบหมายงานและ การส่งงานการสร้างข้อสอบ พร้อมเกณฑ์การให้คะแนน (แบ่งห้องตามวิชา)

หมายเหตุ : เปิดรับผู้เข้าอบรมเข้าห้องประชุมตั้งแต่เวลา 08.00 น.

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดการอบรม



1) หลักสูตรอบรม

- เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 2 วัน ที่ต่อเนื่องจากการอบรมภาคทฤษฎี ในรูปแบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 7 – 8 ตุลาคม 2567 เพื่อนำข้อสอบที่สร้างไว้มาวิพากษ์และปรับแก้ไข



2) คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- เป็นครูหรือบุคลากรทางการศึกษาที่จัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ หรือ วิชาคณิตศาสตร์ หรือวิชาภาษาไทย ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบการประเมินและลักษณะข้อสอบ PISA
- มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสร้างข้อสอบแบบเลือกตอบและข้อสอบแบบเขียนตอบ
- ผ่านการอบรม “การสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น” เมื่อวันที่ 7 – 8 ตุลาคม 2567 ผ่านแอปพลิเคชัน Zoom ช่องทาง Live ของ Youtube หรือ รับชมย้อนหลัง
- สร้างข้อสอบและส่งงานตามกำหนดเวลา คือ ส่งงานโดยแนบไฟล์ผ่าน Google Form ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2567



3) ผู้ที่ผ่านการอบรม

- ช่วยสร้างคลังข้อสอบตามแนว PISA สำหรับส่งให้โรงเรียนนำไปใช้ในการพัฒนานักเรียนอย่างต่อเนื่อง
- เป็นวิทยากรผู้ช่วยในการจัดอบรมครูเพื่อสร้างนักสร้างข้อสอบตามแนว PISA รุ่นต่อ ๆ ไป



4) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้เข้ารับการอบรม

- หากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้เข้ารับการอบรม ขอให้จัดทำในรูปแบบไฟล์ Excel โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <https://shorturl.at/d82o> แล้วส่งให้ สสวท. ทางอีเมล ea@ipst.ac.th
- หากเป็นการเปลี่ยนแปลงรายชื่อของผู้เข้ารับการอบรม ขอให้กำหนดรหัสต่อจากเดิม พร้อมหมายเหตุว่าเป็นการเปลี่ยนจากรหัสใดเป็นรหัสใด ทั้งนี้ ผู้ที่จะมาอบรมออนไลน์จะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 2)



5) ข้อมูลอื่น ๆ

- กำหนดการและสถานที่จัดการอบรม แยกตามสังกัด เป็นดังตาราง

รุ่น	วันที่	สถานที่	ผู้เข้าอบรม	หมายเหตุ
1	21 – 22 ต.ค. 67	โรงแรมรอยัล เบญจา เขตวัฒนา กรุงเทพฯ	● สช. ● กทม. ● อปท. / สธ.	แบ่งห้องย่อยวิชาละ 2 ห้อง
2	24 – 25 ต.ค. 67	โรงแรมรอยัล เบญจา เขตวัฒนา กรุงเทพฯ	● สพฐ. (สปป.) ● สพฐ. (สพม.)	แบ่งห้องย่อยวิชาละ 2 ห้อง
3	27 – 28 ต.ค. 67	สำนักพัฒนาสมรรถนะครู และบุคลากรอาชีวศึกษา ถ.รามอินทรา เขตบางเขน กรุงเทพฯ	● สอศ.	แบ่งห้องย่อยวิชาละ 1 ห้อง
		กำลังประสานงาน	● อว.	แบ่งห้องย่อยวิชาละ 1 ห้อง

- ขอให้แต่ละสังกัดจัดตั้งกลุ่มไลน์ของผู้เข้ารับการอบรมแยกตามวิชาเพื่อความสะดวกในการสื่อสารและจัดส่งเอกสารการอบรม
- การจัดอบรมรุ่นที่ 1 และ 2 สสวท. ได้ประสานกับโรงแรมเรื่องกำหนดการและการจัดห้องประชุมแล้ว ขอให้ผู้แทนของสังกัดประสานงานกับทางโรงแรมเรื่องการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายและการเข้าพักของผู้เข้ารับการอบรม ทางโทรศัพท์หมายเลข 066-129-6569

ช่องทางการรับชมบันทึกการอบรมการสร้างและพัฒนาข้อสอบวัดความรู้
ด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
วันที่ 7 – 8 ตุลาคม 2567

รับชมย้อนหลังได้ที่

ฟรีเปิด : <https://www.youtube.com/watch?v=DWBpcmnJXE>

ห้องย่อยการอ่าน (Facebook OBEC Channel) :

ช่วงที่ 1 <https://www.facebook.com/obectvonline/videos/514656061341061>

ช่วงที่ 2 <https://www.facebook.com/obectvonline/videos/1704973313619802>

ห้องย่อยคณิตศาสตร์ (YouTube IPST Channel) :

ช่วงที่ 1 <https://www.youtube.com/watch?v=cOG3r4Ti3v0>

ช่วงที่ 2 <https://www.youtube.com/watch?v=uuqPe1geus8>

ช่วงที่ 3 <https://www.youtube.com/watch?v=sD32kHTww3A>

ห้องย่อยวิทยาศาสตร์ (YouTube IPST Thailand):

ช่วงที่ 1 https://www.youtube.com/watch?v=ORa7H_X_uPO

ช่วงที่ 2 <https://www.youtube.com/watch?v=wfx6C1MbAVU>

เอกสารการอบรม

ห้องย่อยการอ่าน : <https://shorturl.at/TJHDB>

ห้องย่อยคณิตศาสตร์ <https://shorturl.at/PHr6V>

ห้องย่อยวิทยาศาสตร์ <https://shorturl.at/lwDQt>

ผู้เข้ารับการอบรมออนไลน์

จะต้องเข้ารับการอบรมในวันที่ 7 – 8 ตุลาคม 2567 (ช่องทาง Zoom, Live Stream, หรือรับชมย้อนหลัง)

ตอบแบบสอบถาม ทำแบบทดสอบ และส่งงาน ในช่องทางต่อไปนี้

(ภายใน 11 ตุลาคม 2567) แบบสอบถาม : <https://forms.gle/4gLpZkzLcJ4KVcBH9>

(ภายใน 11 ตุลาคม 2567) แบบทดสอบ :

การอ่าน <https://forms.gle/pOfkEELU4Tf6BxoG6>

คณิตศาสตร์ <https://shorturl.at/lclUn>

วิทยาศาสตร์ <https://shorturl.at/gamzj>

(ภายใน 15 ตุลาคม 2567) ส่งงานสร้างข้อสอบ :

การอ่าน <https://shorturl.at/cplF7>

คณิตศาสตร์ <https://shorturl.at/DxHKp>

วิทยาศาสตร์ <https://shorturl.at/GYk8K>