

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ ว ๔๘๐๒



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง คัดเลือกศึกษานิเทศก์เข้าร่วมประชุมชี้แจงการอบรมครูสะเต็มศึกษาด้วยระบบทางไกล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขต ๑ ทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. บัญชีจัดสรรและรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ดำเนินการโครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) โดยจัดให้มีการอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีตามแนวทางสะเต็มศึกษา ด้วยระบบทางไกล ระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๒ และเพื่อเตรียมความพร้อมของการอบรมครูด้วยระบบทางไกล จึงได้จัดประชุมศึกษานิเทศก์ เพื่อชี้แจงรายละเอียดการอบรมครูด้วยระบบทางไกล การนิเทศและติดตามผล ในวันจันทร์ที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท ๑๑ กรุงเทพฯ

ในการนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต ๑ ทุกจังหวัด คัดเลือกศึกษานิเทศก์ จำนวน ๑ คน ที่รับผิดชอบวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์ และมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับผิดชอบค่าที่พัก อาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับค่าพาหนะ ในการเดินทางไปราชการให้เบิกจ่ายจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้อนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณไปให้แล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ขอให้ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ไปยังสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wwatt@ipst.ac.th ภายในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายสินท แยมเกษร)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โทรศัพท์ ๐๒ ๒๘๘๕๗๗๑

โทรสาร ๐๒ ๒๘๘๕๗๗๐



กำหนดการ

ประชุมปฏิบัติการชี้แจงศึกษานิเทศก์ ประจำศูนย์ฝึกอบรมครูที่เลี้ยงสะเต็มศึกษา
การอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท ๑๑ กรุงเทพมหานคร

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐-๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๑๕ น.	พิธีเปิดการประชุม โดย ผู้บริหาร สสวท
๐๙.๑๕-๐๙.๓๐ น.	รายงานผลการอบรมทางไกล ปี ๒๕๖๑ และนำเสนอรูปแบบการอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ปี ๒๕๖๒
๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	หลักสูตรการอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ปีที่ ๓ (๔ ระดับ)
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	ช่องทางการรับชม การถ่ายทอดสด และปฏิบัติการโปรแกรม scopia
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ปฏิบัติการ ระบบการลงทะเบียน การลงเวลาเข้าเรียน และระบบการออกวุฒิบัตร
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕-๑๖.๓๐ น.	อภิปราย ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

หมายเหตุ

ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุม นำ แท็บเล็ต หรือ โน้ตบุ๊ก มาด้วยเพื่อใช้ประกอบการประชุมปฏิบัติการ



แบบตอบรับ

การประชุมชี้แจงศึกษานิเทศก์ในการจัดการอบรมครูด้วยระบบทางไกล

โครงการปรับการเรียนเปลี่ยนวิธีการสอนของครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวทางสะเต็มศึกษา
 ในทุกจังหวัด และทุกเขตพื้นที่การศึกษาทุกสังกัด (การอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา)
 วันจันทร์ที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท ๑๑ กรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....เขต.....จังหวัด.....

- ยินดีเข้าร่วมการประชุมชี้แจงศึกษานิเทศก์ในการจัดการอบรมครูด้วยระบบทางไกลฯ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑
 เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท ๑๑ กรุงเทพมหานคร และขอแจ้งรายละเอียดการเข้าพักดังนี้
 (โปรดกรอกข้อมูลให้สมบูรณ์ครบถ้วน)

๑. ชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน - - - -

ที่อยู่ตามบัตรประชาชน : บ้านเลขที่.....หมู่..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์มือถือ

E-mail.....(ที่อยู่เพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่ายค่าตอบแทนการประชุม)

๒. การเข้าพัก

- เข้าพักในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๑
 (สามารถเข้าเช็คอินได้ตั้งแต่เวลา ๑๔.๓๐ น. โดย สสวท. ขอสงวนสิทธิ์จับคู่เข้าพักตามลำดับการเช็คอิน)

ไม่ประสงค์เข้าพัก

๓. อาหาร ปกติ มังสวิรัติ ฮาลาล

๔. โปรดแนบสำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคารของท่าน (คน สพป ๑/ สพม) และสำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคารของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา (เฉพาะ สพป. เขต ๑)

ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวได้

ลงชื่อ.....

(ผู้เข้าร่วมการประชุม)

ลงชื่อ.....

(ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา)

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบตอบรับไปยังสำนักบริหารเครือข่ายและพัฒนาวิชาชีพครู (วัฒน วัฒนากุล)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wwatt@ipst.ac.th โทรศัพท์ ๐๒ ๓๔๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๒๐๒ โทรสาร ๐๒ ๓๘๑ ๔๐๔๒

ภายในวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

รายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562
 สำหรับเป็นค่าเดินทางเข้าร่วมการประชุมชี้แจงการอบรมครูด้วยระบบทางไกล
 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง
 โครงการพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
 กิจกรรมหลัก การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
 (โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education))
 งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย 141 (สพป.)

ที่	จังหวัด	รหัสพื้นที่	รหัสหน่วยรับปม.	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สพป. พระนครศรีอยุธยา				
	พระนครศรีอยุธยา เขต 1	P1400	2000400230	1,000	-
2	สพป. นนทบุรี				
	นนทบุรี เขต 1	P1200	2000400206	600	-
3	สพป. ปทุมธานี				
	ปทุมธานี เขต 1	P1300	2000400218	600	-
4	สพป. สระบุรี				
	สระบุรี เขต 1	P1900	2000400296	1,200	-
5	สพป. ลพบุรี				
	ลพบุรี เขต 1	P1600	2000400276	1,200	-
6	สพป. ชัยนาท				
	ชัยนาท เขต 1	P1800	2000400140	1,500	-
7	สพป. สิงห์บุรี				
	สิงห์บุรี เขต 1	P1700	2000400165	1,200	-
8	สพป. อ่างทอง				
	อ่างทอง เขต 1	P1500	2000400167	1,100	-
9	สพป. ฉะเชิงเทรา				
	ฉะเชิงเทรา เขต 1	P2400	2000400181	1,100	-
10	สพป. ชลบุรี				
	ชลบุรี เขต 1	P2000	2000400324	1,200	-
11	สพป. ระยอง				
	ระยอง เขต 1	P2100	2000400268	1,400	-
12	สพป. จันทบุรี				
	จันทบุรี เขต 1	P2200	2000400177	1,400	-
13	สพป. ตราด				
	ตราด เขต 1	P2300	2000400142	1,600	-
14	สพป. ปราจีนบุรี				
	ปราจีนบุรี เขต 1	P2500	2000400146	1,200	-
			รวมยอดยกไป	16,300	

รายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562
 สำหรับเป็นค่าเดินทางเข้าร่วมการประชุมชี้แจงการอบรมครูด้วยระบบทางไกล
 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง
 โครงการพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
 กิจกรรมหลัก การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
 (โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education))
 งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย 141 (สพป.)

ที่	จังหวัด	รหัสพื้นที่	รหัสหน่วยรับงบปม.	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			รวมยอดยกมา	16,300	
15	สพป. นครนายก				
	นครนายก เขต 1	P2600	2000400144	1,100	-
16	สพป. สมุทรปราการ				
	สมุทรปราการ เขต 1	P1100	2000400288	800	-
17	สพป. สระแก้ว				
	สระแก้ว เขต 1	P2700	2000400292	1,400	-
18	สพป. นครราชสีมา				
	นครราชสีมา เขต 1	P3000	2000400480	1,700	-
19	สพป. บุรีรัมย์				
	บุรีรัมย์ เขต 1	P3100	2000400421	4,000	-
20	สพป. สุรินทร์				
	สุรินทร์ เขต 1	P3200	2000400391	4,000	-
21	สพป. ศรีสะเกษ				
	ศรีสะเกษ เขต 1	P3300	2000400429	4,000	-
22	สพป. อุบลราชธานี				
	อุบลราชธานี เขต 1	P3400	2000400470	4,000	-
23	สพป. ชัยภูมิ				
	ชัยภูมิ เขต 1	P3600	2000400330	2,000	-
24	สพป. ยโสธร				
	ยโสธร เขต 1	P3500	2000400259	4,000	-
25	สพป. อำนาจเจริญ				
	อำนาจเจริญ เขต 1	P3700	2000400169	4,000	-
26	สพป. อุดรธานี				
	อุดรธานี เขต 1	P4100	2000400437	4,000	-
27	สพป. ขอนแก่น				
	ขอนแก่น เขต 1	P4000	2000400445	4,000	-
28	สพป. มหาสารคาม				
	มหาสารคาม เขต 1	P4400	2000400250	4,000	-
			รวมยอดยกไป	59,300	

รายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562
 สำหรับเป็นค่าเดินทางเข้าร่วมการประชุมชี้แจงการอบรมครูด้วยระบบทางไกล
 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง
 โครงการพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
 กิจกรรมหลัก การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
 (โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education))
 งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย 141 (สพป.)

ที่	จังหวัด	รหัสพื้นที่	รหัสหน่วยรับปม.	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			รวมยอดยกมา	59,300	
29	สพป. ร้อยเอ็ด				
	ร้อยเอ็ด เขต 1	P4500	2000400355	4,000	-
30	สพป. กาฬสินธุ์				
	กาฬสินธุ์ เขต 1	P4600	2000400318	4,000	-
31	สพป. นครพนม				
	นครพนม เขต 1	P4800	2000400202	4,000	-
32	สพป. สกลนคร				
	สกลนคร เขต 1	P4700	2000400367	4,000	-
33	สพป. หนองคาย				
	หนองคาย เขต 1	P4300	2000400397	4,000	-
34	สพป. บึงกาฬ				
	บึงกาฬ เขต 1	P3800	2000400797	4,000	-
35	สพป. เลย				
	เลย เขต 1	P4200	2000400284	4,000	-
36	สพป. มุกดาหาร				
	มุกดาหาร เขต 1	P4900	2000400155	4,000	-
37	สพป. หนองบัวลำภู				
	หนองบัวลำภู เขต 1	P3900	2000400304	4,000	-
38	สพป. เชียงใหม่				
	เชียงใหม่ เขต 1	P5000	2000400456	4,000	-
39	สพป. แม่ฮ่องสอน				
	แม่ฮ่องสอน เขต 1	P5800	2000400254	4,000	-
40	สพป. ลำพูน				
	ลำพูน เขต 1	P5100	2000400280	4,000	-
41	สพป. ลำปาง				
	ลำปาง เขต 1	P5200	2000400361	4,000	-
42	สพป. แพร่				
	แพร่ เขต 1	P5400	2000400246	4,000	-
			รวมยอดยกไป	115,300	

รายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562
 สำหรับเป็นค่าเดินทางเข้าร่วมการประชุมชี้แจงการอบรมครูด้วยระบบทางไกล
 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง
 โครงการพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
 กิจกรรมหลัก การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
 (โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education))
 งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย 141 (สพป.)

ที่	จังหวัด	รหัสพื้นที่	รหัสหน่วยรับปม.	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			รวมยอดยกมา	115,300	
43	สพป. น่าน				
	น่าน เขต 1	P5500	2000400214	4,000	-
44	สพป. เชียงราย				
	เชียงราย เขต 1	P5700	2000400403	4,000	-
45	สพป. อุดรดิตถ์				
	อุดรดิตถ์ เขต 1	P5300	2000400308	2,800	-
46	สพป. พะเยา				
	พะเยา เขต 1	P5600	2000400234	4,000	-
47	สพป. พิษณุโลก				
	พิษณุโลก เขต 1	P6500	2000400343	4,000	-
48	สพป. สุโขทัย				
	สุโขทัย เขต 1	P6400	2000400300	4,000	-
49	สพป. ตาก				
	ตาก เขต 1	P6300	2000400193	4,000	-
50	สพป. กำแพงเพชร				
	กำแพงเพชร เขต 1	P6200	2000400173	2,200	-
51	สพป. อุทัยธานี				
	อุทัยธานี เขต 1	P6100	2000400171	1,600	-
52	สพป. นครสวรรค์				
	นครสวรรค์ เขต 1	P6000	2000400337	1,600	-
53	สพป. พิจิตร				
	พิจิตร เขต 1	P6600	2000400238	2,000	-
54	สพป. เพชรบูรณ์				
	เพชรบูรณ์ เขต 1	P6700	2000400349	2,300	-
55	สพป. นครปฐม				
	นครปฐม เขต 1	P7300	2000400198	1,000	-
56	สพป. สุพรรณบุรี				
	สุพรรณบุรี เขต 1	P7200	2000400379	1,200	-
			รวมยอดยกไป	154,000	

รายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562
 สำหรับเป็นค่าเดินทางเข้าร่วมการประชุมชี้แจงการอบรมครูด้วยระบบทางไกล
 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง
 โครงการพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
 กิจกรรมหลัก การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
 (โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education))
 งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย 141 (สพป.)

ที่	จังหวัด	รหัสพื้นที่	รหัสหน่วยรับปม.	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			รวมยอดยกมา	154,000	
57	สพป. กาญจนบุรี				
	กาญจนบุรี เขต 1	P7100	2000400312	1,400	-
58	สพป. ราชบุรี				
	ราชบุรี เขต 1	P7000	2000400272	1,400	-
59	สพป. เพชรบุรี				
	เพชรบุรี เขต 1	P7600	2000400242	1,400	-
60	สพป. ประจวบคีรีขันธ์				
	ประจวบคีรีขันธ์ เขต 1	P7700	2000400222	2,000	-
61	สพป. สมุทรสงคราม				
	สมุทรสงคราม เขต 1	P7500	2000400163	1,100	-
62	สพป. สมุทรสาคร				
	สมุทรสาคร เขต 1	P7400	2000400161	1,000	-
63	สพป. ภูเก็ต				
	ภูเก็ต เขต 1	P8300	2000400153	4,000	-
64	สพป. กระบี่				
	กระบี่ เขต 1	P8100	2000400138	4,000	-
65	สพป. นครศรีธรรมราช				
	นครศรีธรรมราช เขต 1	P8000	2000400411	4,000	-
66	สพป. สุราษฎร์ธานี				
	สุราษฎร์ธานี เขต 1	P8400	2000400385	4,000	-
67	สพป. ชุมพร				
	ชุมพร เขต 1	P8600	2000400185	2,700	-
68	สพป. ระนอง				
	ระนอง เขต 1	P8500	2000400157	4,000	-
69	สพป. พังงา				
	พังงา เขต 1	P8200	2000400148	4,000	-
70	สพป. สงขลา				
	สงขลา เขต 1	P9000	2000400373	4,000	-
			รวมยอดยกไป	193,000	

รายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562
 สำหรับเป็นค่าเดินทางเข้าร่วมการประชุมชี้แจงการอบรมครูด้วยระบบทางไกล
 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง
 โครงการพัฒนาหลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
 กิจกรรมหลัก การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
 (โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education))
 งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย 141 (สพป.)

ที่	จังหวัด	รหัสพื้นที่	รหัสหน่วยรับปม.	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			รวมยอดยกมา	193,000	
71	สพป. พัทลุง				
	พัทลุง เขต 1	P9300	2000400151	4,000	-
72	สพป. ตรัง				
	ตรัง เขต 1	P9200	2000400189	4,000	-
73	สพป. สตูล				
	สตูล เขต 1	P9100	2000400159	4,000	-
74	สพป. ยะลา				
	ยะลา เขต 1	P9500	2000400263	4,000	-
75	สพป. นราธิวาส				
	นราธิวาส เขต 1	P9600	2000400210	4,000	-
76	สพป. ปัตตานี				
	ปัตตานี เขต 1	P9400	2000400226	4,000	-
77	สพป. กรุงเทพมหานคร				
	กรุงเทพมหานคร เขต 1	P1000	2000400132	600	-
		รวมทั้งสิ้น		217,600	-