



แนวทางการอบรม การเตรียมตัว และกำหนดการ
การประชุมปฏิบัติการพัฒนาวិทยากรแกนนำคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 4
ปีที่ 1 หลักสูตร ICT for Learning
ระหว่างวันที่ 6-10 กรกฎาคม 2559
จัดโดย สาขาวิชาเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แนวทางการอบรม

หลักสูตร 5 วัน รวมเวลา 35 ชั่วโมง

เป้าหมาย ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถ

1. จัดการเรียนรู้ ICT ให้ผู้เรียนสนใจเรียนรู้ เรียนรู้ได้อย่างลึกซึ้ง และพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ
 - 2.1 ICT ในการจัดการเรียนรู้ (Integrated ICT for Learning)
 - 2.2 การรู้สารสนเทศ (Analyze and evaluate data)
 - 2.3 การโปรแกรม (Programming)
 - 2.4 การวัดประเมินแบบผลทางเลือก จากการจดบันทึก ผังมโนทัศน์ (Alternate Assessment Note taking and concept mapping Activity)
 - 2.5 การพัฒนาแผนการเรียนรู้ (Lesson plan)
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ ICT ระหว่างผู้รับการอบรม ด้วยกัน และ สสวท.

รูปแบบกิจกรรม

1. รับทราบกติกาข้อตกลง และ เป้าหมายโครงการและการอบรม, กิจกรรมรู้จักกัน, บรรยายนำ, ร่วมกันเรียนรู้, แลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการเรียนรู้, บรรยายพิเศษ, รับมอบวุฒิบัตร
2. เรียนรู้สาระที่กำหนดผ่านกิจกรรมปฏิบัติการ(ร่วมกันเรียนรู้ ปฏิบัติ อภิปราย นำเสนอ ตรวจสอบปรับแก้ไข)
3. บันทึกผลการเรียนรู้โดยการจดโน้ต และวัดประเมินผลโน้ตที่บันทึก(ศึกษา cmap, สร้าง expert map, แนวทางการตรวจ และเกณฑ์การให้คะแนนโน้ต ปฏิบัติการตรวจประเมิน)
4. ปรับปรุงและพัฒนาแผนการเรียนรู้ จากสิ่งที่ศึกษาและประสบการณ์ร่วม เพื่อกระตุ้นผู้เรียนให้สนใจเรียนรู้ และเกิดผลให้เรียนรู้อย่างลึกซึ้ง รวมทั้งพัฒนาทักษะที่ต้องการในศตวรรษที่ 21

การเตรียมตัวเข้าร่วมประชุมปฏิบัติการ

สิ่งที่ต้องนำมา

- ไฟล์แผนการเรียนจัดการเรียนรู้สาระเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้เข้ารับการอบรม รายวิชาใดวิชาหนึ่ง จำนวน 1 ภาคเรียน
- ใบสมัครฉบับจริง(ฉบับมีลายเซ็นผู้อำนวยการ)

การเดินทางและที่พัก

- ให้เดินทางโดยประหยัด เบิกค่าพาหนะตามจริง
- ที่พัก สสวท.จัดให้ (พักที่อื่นไม่สามารถเบิกค่าที่พักได้) โปรดแจ้งเข้าพักล่วงหน้าภายในวันที่ 27 มิถุนายน 2559
- และสามารถลงทะเบียนเข้าพัก ณ โรงแรมรอยัลเบญจา สุขุมวิทซอย 5 ได้ ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2559 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

ข้อตกลง

- ไม่อนุญาตให้ลาไปปฏิบัติภารกิจใดๆ ระหว่างการประชุมปฏิบัติการ
- สสวท.สงวนสิทธิ์ไม่จ่ายค่าใช้จ่าย หากผู้เข้ารับการอบรมมีเวลาร่วมประชุมปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 85

กำหนดการประชุมปฏิบัติการ

วันที่	08.30-10.30 น.	10.30-12.00 น.		13.00-14.30 น.	14.30-16.30 น.	16.30-18.00 น.
อังคาร 5 ก.ค. 59	คณะวิทยากร ประชุมจัดเตรียมการอบรม					
พุธ 6 ก.ค. 59	08.00 น. ลงทะเบียน 08.30 น. พิธีเปิด 09.00 น. บรรยายนำ “Alternate Assessment” Dr.Koul Ravinder	กิจกรรมที่ 1 ICT ในการจัดการเรียนรู้ (Integrated ICT for Learning)		กิจกรรมที่ 4.1 การจดบันทึก (Note taking)		
พฤหัสบดี 7 ก.ค. 59	กิจกรรมที่ 2 การรู้สารสนเทศ (Analyze and evaluate data)			กิจกรรมที่ 4.2 ผังมโนทัศน์ (Concept map)		
ศุกร์ 8 กค16	กิจกรรมที่ 3 การโปรแกรม (Programming)			กิจกรรมที่ 4.2 ผัง มโนทัศน์	กิจกรรมที่ 5 แผนการเรียนรู้	
เสาร์ 9 ก.ค. 59	กิจกรรมที่ 5 แผนการเรียนรู้(ต่อ) (Lesson plan)			กิจกรรมที่ 5 แผนการเรียนรู้ (นำเสนอ ผลและอภิปราย)		
อาทิตย์ 10 ก.ค. 59	เทคโนโลยีใหม่สำหรับการ เรียนรู้ อ.ยีน ภู่วรรณ	พิธีปิดและรับมอบ วุฒิบัตร		เดินทางกลับ		

หมายเหตุ 1. อาหารกลางวัน 12.00-13.00 น.

2. อาหารว่าง 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น.

3. คณะวิทยากรสามารถปรับเปลี่ยน กำหนดการนี้ให้เหมาะสมกับปฏิบัติการได้

รายชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อเข้ารับการอบรมเป็นวิทยากรแกนนำคอมพิวเตอร์ รุ่น 4

ที่	ชื่อ นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด
1	น.ส.กนกกาญจน์ แสงทอง	ชลบุรี "สุขบท"	ชลบุรี
2	นางกมลทิน พรหมประไพ	อุตรดิตถ์ตรุณี	อุตรดิตถ์
3	น.ส.กมลวรรณ ทองบุญเหลือ	ราชันนทอาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2	กรุงเทพฯ
4	นายกฤษกรณ์ วงศ์สิทธิพิศาล	วัดทุ่งลาดหญ้า "ลาดหญ้าวิทยา"	กาญจนบุรี
5	นางกัลยา เป็กเครือ	ดอกคำใต้วิทยาคม	พะเยา
6	น.ส.กิตติมา มุ่งวัฒนา	สภาราชนี 2	ตรัง
7	นายกิตติศักดิ์ มกรนันท์	ส่วสดีวิทยา	ศรีสะเกษ
8	น.ส.จามรรัตน์ ฤงเงิน	พิจิตรพิทยาคม	พิจิตร
9	น.ส.จินตนา ม่วงศรี	เทศบาล 2 (วัดช่องลม)	ราชบุรี
10	นางชรินทร์ทิพย์ (ดวงดาว) วาณิชประดิษฐ์	วัดบวกรกรเหนือ	เชียงใหม่
11	น.ส.ชลธิชา วงศ์ิเบศรี	สุนทรวัฒนา	ชัยภูมิ
12	นายณรงค์วิทย์ สิงคิบุตร	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี
13	นายณัฐพลิชูฑ์ เทพดวงแก้ว	วัดนันทาราม	เชียงใหม่
14	นายณัฐกฤษณ์ อินเตชะ	ดอยลานพิทยา	เชียงราย
15	นายณัฐพล บัวอุไร	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี
16	น.ส.ดวงนภา โปธา	โยธินนุกูล	นครราชสีมา
17	น.ส.ดารารพร อัครจิตต์ภักดี	บ้านโคกกวาง	ขอนแก่น
18	นายศีลาภ ปราบสงบ	บ้านวังดิน (วังดินราษฎร์บำรุง)	แพร่
19	นายตรียมิตร รูปใส	อุตรดิตถ์ตรุณี	อุตรดิตถ์
20	น.ส.เตชินี ภิรมย์	ปลายพระยาวิทยาคม	กระบี่
21	นายโตมร เข้มมงคล	เทศบาลวัดคลองโพธิ์	อุตรดิตถ์
22	นายทงศักดิ์ เพชรอาวุธ	บ้านปากด่าน	สุราษฎร์ธานี
23	น.ส.ทรรศยา ทองทราย	จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
24	นายนครินทร์ ทรัพย์วิริยา	โพธิสัมพันธ์พิทยาคาร	ชลบุรี
25	นายนพคุณ สืบเลย	ชุมแพศึกษา	ขอนแก่น
26	น.ส.นัยนา มุสิตัง	สายน้ำผึ้ง ในพระอุปถัมภ์ฯ	กรุงเทพฯ
27	นายเดชาธร พोगาม	เมืองโพธิ์ชัยพิทยาคม	บุรีรัมย์
28	นางนุชนาถ อินทรวิจิตร	สตรีสมุทรปราการ	สมุทรปราการ
29	น.ส.นุชนาถ ผาน้อย	อนุบาลวังม่วง	สระบุรี
30	น.ส.นุตประวีณ์ ทศนสุวรรณ	อนุบาลบางมูลนาก "ราษฎร์อุทิศ"	พิจิตร

ที่	ชื่อ นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด
31	น.ส.เนตรชนก ธาณิรัตน์	เมืองหลังสวน	ชุมพร
32	นายบรรพต สิมหัต	ลานสักวิทยา	อุทัยธานี
33	นายบัชชุติน มอลอ	อนุบาลสตูล	สตูล
34	นายประภาส สารศาลิน	วิสุทธรังสี	กาญจนบุรี
35	นางปวีณา บุตถาวร	อนุบาลปัตตานี	ปัตตานี
36	น.ส.ปานใจ สุนา	เรณูนครวิทยานุกูล	นครพนม
37	นายปิยวัตร บุตรเลี่ยม	อ่าวลึก	กระบี่
38	นายพนภาค ผิวเกลี้ยง	ไทรโยคคณิกาญจนวิทยา	กาญจนบุรี
39	นายพนัส ภิรมย์รักษ์	บ้านบางน้อย	นครศรีธรรมราช
40	ว่าที่ร้อยตรีพรชัย ช่วยเอียด	บ้านทุ่งปรือ	กระบี่
41	นางพัชรสุดา อ่างมณี	กันทรารมณ	ศรีสะเกษ
42	น.ส.พิมพ์ชนุต์ม์ แก้วพรายตา	บ้านสวนหลวง	ประจวบคีรีขันธ์
43	น.ส.พิมพ์สาย อัครพิทยาอำพน	บ้านโคกสหกรณ์เทพรักษา	ขอนแก่น
44	นางพิสดา แก้วณรงค์	บ้านกำแพงเพชร	สงขลา
45	น.ส.เพ็ญพร ดวงแก้ว	ประถมฐานบินกำแพงแสน	นครปฐม
46	นายไพบุลย์ ปัทมวิภาต	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพฯ
47	น.ส.ไพริน ปะวะเน	ราชประชานุเคราะห์ 14	หนองคาย
48	นายภาณุศักดิ์ ขุนทองปาน	บ้านลากอ	ยะลา
49	นายภานุพงศ์ แสงฤทธิ์	หนองสอพิทยาคม	กาฬสินธุ์
50	น.ส.มณฑาทพ สิงห์โตเกษม	พรหมานุสรณ์ จ.เพชรบุรี	เพชรบุรี
51	นายเมธี มีแก้ว	หัวหินวิทยาลัย	ประจวบคีรีขันธ์
52	นายยศวรรธน์ วิญญารัตน์	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
53	นายรัตนพงษ์ แก้วลี	สมสะอาดสวนฝ้าย	อุบลราชธานี
54	นายราเชนทร์ ดีบแก้ว	ดอยแสนใจ (ตชด.อนุสรณ์)	เชียงราย
55	นายเรวัตร งบประมาณ	หนองเสือพิทยาคม	ปทุมธานี
56	นางวชนันช คงวงศ์วาน	บ้านดงเกตุ	นครปฐม
57	น.ส.วิชราวรรณ เทียมทัน	เมืองเลย	เลย
58	นายวรรณัฐ หมี่ทอง	หนองบัว	นครสวรรค์
59	นายวรปรัชญ์ ลาวณย์วิไลวงศ์	นราสิกขาลัย	นราธิวาส
60	นายวรวิทย์ ต้นเหลียง	วัดโพธิ์	นครปฐม
61	นางวรัญญา พันธวงค์	เมืองสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด
62	น.ส.วราภรณ์ หงษ์ทอง	วัดกาฬสินธุ์	สุราษฎร์ธานี
63	นายวสันต์ แปงจิตต์	บ้านปงสนุก	ลำปาง
64	นายวัชรพัฐ มะธิตะโน	พูลเจริญวิทยาคม	สมุทรปราการ
65	น.ส.วารุณี บำรุงสวัสดิ์	อนุบาลนครพนม	นครพนม
66	นายวิชัย สิงห์น้อย	สันกำแพง	เชียงใหม่
67	นายวิฑูรย์ ดอนพรทัน	อนุกุลนารี	กาฬสินธุ์
68	นายวิฑูรย์ งามขำ	ชัยบาดาลวิทยา	ลพบุรี
69	น.ส.วิภาพร ชินะแขว	สตรีสิริเกศ	ศรีสะเกษ
70	นายวีรพงษ์ คำผิง	พัฒนาต้นน้ำขุนคอง	เชียงใหม่
71	น.ส.ศจีรัตน์ นิลบรรพต	อุบลรัตน์ราชภัฏญาราชวิทยาลัย	นครราชสีมา
72	นายศรีณย์ภัทร กาญจนาคม	พัฒนานิคม	ลพบุรี
73	นางศรีัญญา พันธุ์เวียง	บ้านน้อยห้วย	นครพนม
74	นายสมเกียรติ สาค	บ้านป่าแดง	เชียงราย
75	น.ส.สายพาน ทับนิล	ตากพิทยาคม	ตาก
76	นางสายพิน งามสง่า	ปากเกร็ด	นนทบุรี
77	นายสายัณห์ อินทุ่ม	บ้านนางรอง	กระบี่
78	น.ส.สุจินดา คุ่มตลอด	เทพศิรินทร์ร่มเกล้า	กรุงเทพฯ
79	นายสุธัญย์ สุธาประดิษฐ์	ศรีทธาสมุทร สมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
80	นายสุธิเดช สุวรรณลา	วัดบัวขวัญ	ปทุมธานี
81	นางสุนันทา สร้อยสวัสดิ์	วัดสระแก้ว	นครราชสีมา
82	นางสุภาวดี ดิสเสถียร	อนุบาลนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
83	นายสุรศักดิ์ ศิริอุดมโชค	บางคล้าพิทยาคม	ฉะเชิงเทรา
84	นายเสณีย์ ศรีมณี	ชุมชนบ้านบางโหนด	นครศรีธรรมราช
85	น.ส.หทัยชนม์ นนท์เรืองฤทธิ	มัธยมตระกาลพิชผล	อุบลราชธานี
86	นายอภิวิชญ์ ศกุนต์อนาวิล	บ้านยางเปา	เชียงใหม่
87	น.ส.อมรรัตน์ จุมพล	น้ำพองศึกษา	ขอนแก่น
88	นางอรุณี ชัยพิชิต	ศรีสวัสดิ์วิทยาการ	น่าน
89	นายอัครพงษ์ ศิรวงศ์สกุล	บ้านสำโรงพลัน	ศรีสะเกษ
90	นางอัจฉรัตน์ เกิดศิริ	เสาให้ "วิมลวิทยานุกูล"	สระบุรี
91	น.ส.อัจฉรา สมหวัง	บ้านบ่อผุด	สุราษฎร์ธานี
92	นางอัญชลี สุทธิสว่าง	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา

ที่	ชื่อ นามสกุล	โรงเรียน	จังหวัด
93	นายอาทร คนเสียม	บ้านดงเสียว	สกลนคร
94	นายอารี บุญธรรมโม	หาดใหญ่รัฐประชาสรรค์	สงขลา
95	น.ส.อารีรัตน์ ธาณี	พนาศึกษา	อำนาจเจริญ
96	น.ส.อุทัยวรรณ นอบน้อม	บ้านม่วงทรัพย์โกฏี	สุรินทร์