



ที่ ศธ ๐๔๒๕๘/๑๔๗๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘
ถนนวันลูกเสือ ตำบลหนองครก
อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนความรู้วิชาเคมี ค่าย ๑ สอวน. ให้แก่ครูวิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศรีสะเกษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อและกำหนดการ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนความรู้วิชาเคมี ค่าย ๑ สอวน. ให้แก่ครูวิทยากร ในระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมบางกอกพาเลซ กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ ขอความอนุเคราะห์อนุญาต/อนุมัติให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาตามรายชื่อที่แนบ ไปราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รับผิดชอบค่าที่พักและอาหารระหว่างการประชุม สำหรับค่าพาหนะเดินทางให้เบิกจากโรงเรียนต้นสังกัด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภัทรศาสน์ มาสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒๘

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร. ๐๘๘-๒๕๕๐๙๖๙

โทรสาร ๐๔๕ - ๖๑๓๓๗๙

สพม. ๒๕
เลขรับที่: 4260
วันที่: 20 ส.ค. 2562 13.48
 อ.ก. น.พ. ICT บ.ง.ส. บ.ค.
 พ.ค. น.ท. ส.ก.ค. ต.ส.น. ก.ค.



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

ที่ ศธ ๐๔๒๑๖/ว ๕๖๘

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนความรู้วิชาเคมี ค่าย ๑ สอน. ให้แก่ครูวิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนความรู้วิชาเคมี ค่าย ๑ สอน. ให้แก่ครูวิทยากร ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมบางกอกพาเลซ กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน เข้าร่วมประชุมในวัน เวลาและสถานที่ข้างต้น จึงขอให้แจ้งบุคลากรเพื่อทราบต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รับผิดชอบค่าที่พักและอาหารระหว่างการประชุม โดยในส่วน ค่าพาหนะเดินทางขอให้เบิกจากโรงเรียนต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญรักษ์ ยอดเพชร)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนาครูและบุคลากรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๖๓๔

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๕๐๓

รายชื่อครูวิทยากร เคมี ค่าย 1 สอวน.
 เข้ารับการอบรมหลักสูตรเพิ่มพูน
 ระหว่างวันที่ 9 - 12 พฤษภาคม 2562
 ณ. โรงแรมบางกอกพาเลซ กทม.

| ที่ | ชื่อ - สกุล | โรงเรียน | จังหวัด | สพม. |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------|
| 1 | นางสาวจิตรลดา เพชรโพธิ์ศรี | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | 1 |
| 2 | นางสาวพิมพ์พร ตันนิรัตน์ | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | 1 |
| 3 | นางสาวรัชณี สมทรัพย์ | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | 1 |
| 4 | นายพิพัฒน์ ประภัสสรพิพัฒน์ | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | 1 |
| 5 | นางสาวศรีประภา กล้วยไม้ ณ ออยุธยา | เตรียมอุดมศึกษา | กรุงเทพมหานคร | 1 |
| 6 | นางสาวนิสา วิริยาสิตาภรณ์ | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 7 | นายไพศาล วงษ์ระหงษ์ | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 8 | นางสาวเพ็ญภา ศรีโณม | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 9 | นางสาวปณิดา ประสานสอน | บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 10 | นางเกศแก้ว แก้วบัวรัตน์ | หอวัง | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 11 | นางกุลธณี อารีมิตร | หอวัง | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 12 | นายจิรพงษ์ สร้อยน้อย | หอวัง | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 13 | นายชัยพร มิตรพิทักษ์ | หอวัง | กรุงเทพมหานคร | 2 |
| 14 | นายันทวัฒน์ ไวยบุญญา | อยุธยาวิทยาลัย | พระนครศรีอยุธยา | 3 |
| 15 | นายปิยเดช พิพัฒน์เยาว์กุล | อยุธยาวิทยาลัย | พระนครศรีอยุธยา | 3 |
| 16 | นายสรรพลสิทธิ์ โกศล | อยุธยาวิทยาลัย | พระนครศรีอยุธยา | 3 |
| 17 | นางวาสนา กองรส | อยุธยาวิทยาลัย | พระนครศรีอยุธยา | 3 |
| 18 | นางสุกัญญา กล่อมเกลี้ยง | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | 4 |
| 19 | นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | 4 |
| 20 | นายวุฒิกิจ จันทรมาก | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | 4 |
| 21 | นายขุนทอง คล้ายทอง | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี | ปทุมธานี | 4 |
| 22 | นางสุวรรณ สาลีผล | อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม | อ่างทอง | 5 |
| 23 | นางสาวจิรฐา เจริญสูง | พิบูลวิทยาลัย | ลพบุรี | 5 |
| 24 | นางสาวภัศรสิริ บุญเสริมรักษ์ | ชัยนาทพิทยาคม | ชัยนาท | 5 |
| 25 | นางสาวสุดา มีขแมม | เบญจมาราชรังสฤษฎ์ | ฉะเชิงเทรา | 6 |
| 26 | นางสาววารภรณ์ สิ้นศิริ | เบญจมาราชรังสฤษฎ์ | ฉะเชิงเทรา | 6 |
| 27 | นางสาวน้ำทิพย์ หนูนันท์ | กาญจนนาฏเคราะห์ | กาญจนบุรี | 8 |
| 28 | นางสาวนิสา จุลโพธิ์ | สงวนหญิง | สุพรรณบุรี | 9 |
| 29 | นายเชษฐา เนตรสว่างวิชา | สงวนหญิง | สุพรรณบุรี | 9 |
| 30 | นางศุภลักษณ์ ขุนสังวาลย์ | สงวนหญิง | สุพรรณบุรี | 9 |

รายชื่อครูวิทยากร เคมี ค่าฯ 1 สอวน.
 เข้ารับการอบรมหลักสูตรเพิ่มพูน
 ระหว่างวันที่ 9 - 12 พฤษภาคม 2562
 ณ. โรงแรมบางกอกพาเลซ กทม.

| ที่ | ชื่อ - สกุล | โรงเรียน | จังหวัด | สพม. |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------|---------------|------|
| 31 | นางลำดวน บุญรังษี | สงวนหญิง | สุพรรณบุรี | 9 |
| 32 | นางสาวปิ่นนพร จันชัยภูมิ | กรรมณัฐศึกษาลัย | สุพรรณบุรี | 9 |
| 33 | นายประเสริฐ ทรัพย์มาก | พระปฐมวิทยาลัย | นครปฐม | 9 |
| 34 | นางสาววันต์ภรณ์ คังคะประดิษฐ์ | พระปฐมวิทยาลัย | นครปฐม | 9 |
| 35 | นางสาวกนกเพ็ญ งามขำ | พระปฐมวิทยาลัย | นครปฐม | 9 |
| 36 | นางสาวอรัญญา คงแก้ว | สิรินธรราชวิทยาลัย | นครปฐม | 9 |
| 37 | นายศักดิ์ จันทร์กลั่น | เบญจมาศวิทยาคม | เพชรบุรี | 10 |
| 38 | นางสาวพัชรี ลิ้มสุวรรณ | สอาดเผดิมวิทยา | ชุมพร | 11 |
| 39 | นางวรุณันท์ บางรักษ์ | บ้านนาสาร | สุราษฎร์ธานี | 11 |
| 40 | นายสมเจตน์ เจนการ | กัลยาณีศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 41 | นางปัทมา จรเด่น | กัลยาณีศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 42 | นางรัตติกาล แก้วบัณฑิตย์ | เบญจมาศราชูทิศ | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 43 | นางสาวเบญจมาศ เกียรติฤกษ์ | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 44 | นางสาวพรพิมล เรืองเพ็ง | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 45 | นางสาวกุสุมา เชาวลิศ | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 46 | นางปัญญาลักษณ์ เคารพพงศ์ | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 47 | นางจันทริมาศ ทองเลี่ยมนาค | สตรีทุ่งสง | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 48 | นายวุฒิชัย จีนเมือง | สตรีทุ่งสง | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 49 | นายธีรพล ชนะภัย | สตรีทุ่งสง | นครศรีธรรมราช | 12 |
| 50 | นายชาญวิทย์ สีนาค | ป่าพะยอมพิทยาคม | พัทลุง | 12 |
| 51 | นางปิยวรรณ จุลมูล | พัทลุง | พัทลุง | 12 |
| 52 | นางสาวพิชญ์กานต์ นวลแก้ว | เขาชัยสน | พัทลุง | 12 |
| 53 | นางสาวจิรวรรณ สมั่นกิจ | อำมาตย์พานิชนุกูล | กระบี่ | 13 |
| 54 | นายกฤตอังกูร อนุวัฒน์ | อำมาตย์พานิชนุกูล | กระบี่ | 13 |
| 55 | นางสาวเพ็ญแข ไทเมแก้ว | อำมาตย์พานิชนุกูล | กระบี่ | 13 |
| 56 | นางสาวจิราพร ศิริรัตน์ | วิเชียรมาตุ | ตรัง | 13 |
| 57 | นายธีรศักดิ์ ขาวล้วน | คลองท่อมราษฎร์รังสรรค์ | กระบี่ | 13 |
| 58 | นางสาวณชนม รุ่งใสวัฒนา | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง | ตรัง | 13 |
| 59 | นางสาวนาถรณี ชูอ่อน | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง | ตรัง | 13 |
| 60 | นายวิชัย ชันดี | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง | ตรัง | 13 |

รายชื่อครูวิทยากร เคมี ค่าฯ 1 สอวน.
 เข้ารับการอบรมหลักสูตรเพิ่มพูน
 ระหว่างวันที่ 9 - 12 พฤษภาคม 2562
 ณ. โรงแรมบางกอกพาเลซ กทม.

| ที่ | ชื่อ - สกุล | โรงเรียน | จังหวัด | สพม. |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------|-----------|------|
| 61 | นางพนัสสา ปลอดภัย | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ตรัง | ตรัง | 13 |
| 62 | นางนิภาพร วาริรัตน์ | ย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์ | ตรัง | 13 |
| 63 | นายพงศ์รัตน์ ธรรมชาติ | เดชะปัตตนยานุกูล | ปัตตานี | 15 |
| 64 | นางสาวอาชีวะ ยะโกะ | เดชะปัตตนยานุกูล | ปัตตานี | 15 |
| 65 | นางสุดาทิพย์ อินทภาค | เดชะปัตตนยานุกูล | ปัตตานี | 15 |
| 66 | นางซารีม๊ะ ยามู | เบญจมาราชูทิศ จังหวัดปัตตานี | ปัตตานี | 15 |
| 67 | นางสาวอรดี ฤทธิชัย | เบญจมาราชูทิศ จังหวัดปัตตานี | ปัตตานี | 15 |
| 68 | นายมุฮัมหมัดนิซา สาแม | เบญจมาราชูทิศ จังหวัดปัตตานี | ปัตตานี | 15 |
| 69 | นายสาธิต บัวดำ | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย สตูล | สตูล | 16 |
| 70 | นางสาวสุธิดา รัตนมณี | หาดใหญ่วิทยาลัย | สงขลา | 16 |
| 71 | นางสาวจุฑารัตน์ ศรีประเสริฐ | เบญจมาราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี | จันทบุรี | 17 |
| 72 | นางสาวธาริณี แดงน้อย | ชลกันยานุกูล | ชลบุรี | 18 |
| 73 | นางนิตยา ภูผาบาง | ชลกันยานุกูล | ชลบุรี | 18 |
| 74 | นางสาวกนกกรณ์ ทองไพจิตร | ชลกันยานุกูล | ชลบุรี | 18 |
| 75 | นายเฉลิมพล บุขบธรรม | ชลราชบูรอำรุง | ชลบุรี | 18 |
| 76 | นางสาวเกตุวรี ยศยิ่งยง | วัดป่าประดู่ | ระยอง | 18 |
| 77 | นางสาวศุภลักษณ์ ทองสนธิ | พนัสพิทยาคาร | ชลบุรี | 18 |
| 78 | นางสาวเพ็ญภา เป้นสุข | พนัสพิทยาคาร | ชลบุรี | 18 |
| 79 | นางสาวดารณี ไชยเวช | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย | เลย | 19 |
| 80 | นายเกียรติศักดิ์ รัตนคุณศาสน์ | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เลย | เลย | 19 |
| 81 | นางสาวจිරนันท์ หัดคำหมื่น | นาหนังพัฒนศึกษา | หนองคาย | 21 |
| 82 | นางสาวอาริรัตน์ มัฐมา | วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย มุกดาหาร | มุกดาหาร | 22 |
| 83 | นางสาวพนัสดา มาตราช | โพนพิทยาคม | สกลนคร | 23 |
| 84 | นางขวัญจิตต์ เขาว์พานิช | กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ | กาฬสินธุ์ | 24 |
| 85 | นางรัตนา ลครร่า | กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ | กาฬสินธุ์ | 24 |
| 86 | นางนันทิยา เจริญผล | กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ | กาฬสินธุ์ | 24 |
| 87 | นางสาวธิดิยา บุญเสนาะ | กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ | กาฬสินธุ์ | 24 |
| 88 | นายปฏิวัติ ไชยมาตร | ยางตลาดวิทยาคาร | กาฬสินธุ์ | 24 |
| 89 | นายธนศักดิ์ เจริญธรรม | อนุกุลนารี | กาฬสินธุ์ | 24 |
| 90 | นายอนุสิษฐ์ เกื้อกุล | แก่นนครวิทยาลัย | ขอนแก่น | 25 |

รายชื่อครูวิทยากร เคมี ค่าย 1 สอวน.
 เข้ารับการอบรมหลักสูตรเพิ่มพูน
 ระหว่างวันที่ 9 - 12 พฤษภาคม 2562
 ณ. โรงแรมบางกอกพาเลซ กทม.

| ที่ | ชื่อ - สกุล | โรงเรียน | จังหวัด | สพม. |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|------------|------|
| 91 | นางสาวศิวพร เทพจิ่ง | ขอนแก่นวิทยายน | ขอนแก่น | 25 |
| 92 | นายสุนทร พลเรือง | สารคามพิทยาคม | มหาสารคาม | 26 |
| 93 | นายปิยะพงศ์ ผลเจริญ | บรบือวิทยาคาร | มหาสารคาม | 26 |
| 94 | นางแก่นจันทร์ ทอนศรี | ยโสธรพิทยาคม | ยโสธร | 28 |
| 95 | นางสาวศุภวรรณ สุเกียรติชัยสกุล | ยโสธรพิทยาคม | ยโสธร | 28 |
| 96 | นายนครินทร์ ศรีคง | ยโสธรพิทยาคม | ยโสธร | 28 |
| 97 | นางวรารณ ค้าค่อง | ยโสธรพิทยาสรรค์ | ยโสธร | 28 |
| 98 | นางสาวเนตรนภา บัวเกษ | ศรีสะเกษวิทยาลัย | ศรีสะเกษ | 28 |
| 99 | นางกนกวรรณ สະกัพันธ์ | ศรีสะเกษวิทยาลัย | ศรีสะเกษ | 28 |
| 100 | นางสาวศิริพร นามวงษ์ | ศรีสะเกษวิทยาลัย | ศรีสะเกษ | 28 |
| 101 | นายพิทักษ์พงษ์ นามวงษ์ | ศรีสะเกษวิทยาลัย | ศรีสะเกษ | 28 |
| 102 | นางฉันทภัทร์ เขียรทองอินทร์ | กันทรารมย์ | ศรีสะเกษ | 28 |
| 103 | นายณัฐพร ทองพูน | สตริสิริเกศ | ศรีสะเกษ | 28 |
| 104 | นายภคพล จุ่มใหญ่ | ชัยภูมิภัคดีชุมพล | ชัยภูมิ | 30 |
| 105 | นางสาวกัญญาพร กลางสาทร | ชัยภูมิภัคดีชุมพล | ชัยภูมิ | 30 |
| 106 | นางสาวอาวี ภิญญิตม | ชัยภูมิภัคดีชุมพล | ชัยภูมิ | 30 |
| 107 | นายกิตติพงษ์ เวียงสมุทร | บุญวัฒนา | นครราชสีมา | 31 |
| 108 | นางสาวสมหญิง ชูชื่น | สุนารีวิทยา | นครราชสีมา | 31 |
| 109 | นางสาววิชราภรณ์ แสนนา | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยบุรีรัมย์ | บุรีรัมย์ | 32 |
| 110 | นายธนากร ศรีโสภะ | ลำปลายมาศ | บุรีรัมย์ | 32 |
| 111 | นางจิราภรณ์ กุลพิมพ์ | ลำปลายมาศ | บุรีรัมย์ | 32 |
| 112 | นางสาวศรินทรา ภาพันธ์ | สตึก | บุรีรัมย์ | 32 |
| 113 | นางพิมพ์พร แสนสุนทร | ยุพราชวิทยาลัย | เชียงใหม่ | 34 |
| 114 | นางสาวรัชชก สุวรรณจักร | บุญวาทย์วิทยาลัย | ลำปาง | 35 |
| 115 | นางสาวศิธาศินี นินใจ | บุญวาทย์วิทยาลัย | ลำปาง | 35 |
| 116 | นายศิวตล กุลฤทธิกร | บุญวาทย์วิทยาลัย | ลำปาง | 35 |
| 117 | นางสาวนิตยา มะโนคำ | จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน | ลำพูน | 35 |
| 118 | นายชัยวัฒน์ นิรันดรกุลสิทธิ์ | ลำปางกัลยาณี | ลำปาง | 35 |
| 119 | นางกัญญารัตน์ มูลวิชา | ลำปางกัลยาณี | ลำปาง | 35 |
| 120 | นางสาวตรีบุษ เพชรแสนงาม | ลำปางกัลยาณี | ลำปาง | 35 |

รายชื่อครูวิทยากร เคมี ค่าย 1 สอวน.
 เข้ารับการอบรมหลักสูตรเพิ่มพูน
 ระหว่างวันที่ 9 - 12 พฤษภาคม 2562
 ณ. โรงแรมบางกอกพาเลซ กทม.

| ที่ | ชื่อ - สกุล | โรงเรียน | จังหวัด | สพม. |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------|
| 121 | นางสาวอังสนีย์ สุวรรณชัย | ลำปางกัลยาณี | ลำปาง | 35 |
| 122 | นางสกุลทิพย์ ผกาวิสุทธิ | สุโขทัยวิทยาคม | สุโขทัย | 38 |
| 123 | นางวันเพ็ญ ยิ้มประดิษฐ์ | สุโขทัยวิทยาคม | สุโขทัย | 38 |
| 124 | นางปัทมา บรระเทาทุกซ์ | สุโขทัยวิทยาคม | สุโขทัย | 38 |
| 125 | นางสาวจิตรา สมพิงค์ | ผดุงปัญญา | ตาก | 38 |
| 126 | นางสาวนิตยา นภากาศ | เมืองเสลียง | สุโขทัย | 38 |
| 127 | นางดวงนภา สมพงษ์ | วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก | พิษณุโลก | 39 |
| 128 | นางสาววิจิตรา จิตสุภา | อุตรดิตถ์ตรีณี | อุตรดิตถ์ | 39 |
| 129 | นางสาวนฤมล กิตยาการ | อุตรดิตถ์ตรีณี | อุตรดิตถ์ | 39 |
| 130 | นางจันทร์ ไวยกสิกรณ์ | อุตรดิตถ์ตรีณี | อุตรดิตถ์ | 39 |
| 131 | นางอรชพร ญาณสว่าง | เนินพิทยาคม | เพชรบูรณ์ | 40 |
| 132 | นางวรุณยุภา วิทยากรณ์ | สตรีนครสวรรค์ | นครสวรรค์ | 42 |
| 133 | นางสาวจริญา แสงประเสริฐ | นครสวรรค์ | นครสวรรค์ | 42 |

กำหนดการอบรมเพิ่มพูนความรู้วิทยากรค่าย 1 โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาเคมี

วันที่ 9 – 12 พฤษภาคม 2562

ณ โรงแรมบางกอกพาเลซ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ มักกะสัน ราชเทวี กรุงเทพฯ

| | หลักสูตร 1 เคมีอินทรีย์ (50 คน) | หลักสูตร 2 เคมีเชิงฟิสิกส์ (50 คน) | หลักสูตร 3 เคมีวิเคราะห์ (50 คน) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| วันพฤหัสบดีที่ 9 พ.ค. 2562 | | | |
| - ผู้ที่อยู่ต่างจังหวัดเดินทางเข้าพัก - | | | |
| วันศุกร์ที่ 10 พ.ค. 2562 | | | |
| 09.00-10.30 น. | อภิปรายร่วมกันเกี่ยวกับปัญหาเชิงวิชาการในการอบรมค่าย 1 (ผศ. ดร.ลัดดาวัลย์ ผดุงทรัพย์ ผศ. ดร.จินดา แต้มบรรจง ผศ. ดร.สกุลสุข อุ๋นอรุโณทัย รศ. ดร.สุชาดา จูอนุวัฒน์กุล) | | |
| 10.30-12.00 น. | โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุ (ผศ. ดร.ลัดดาวัลย์ ผดุงทรัพย์) | แก๊ส (ผศ. ดร.สกุลสุข อุ๋นอรุโณทัย) | ปริมาณสัมพันธ์ (ผศ. ดร.จินดา แต้มบรรจง) |
| 13.00-14.30 น. | โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุ (ต่อ) (ผศ. ดร.ลัดดาวัลย์ ผดุงทรัพย์) | แก๊ส (ต่อ) (ผศ. ดร.สกุลสุข อุ๋นอรุโณทัย) | ปริมาณสัมพันธ์ (ต่อ) (ผศ. ดร.จินดา แต้มบรรจง) |
| 14.30-16.00 น. | สมบัติของธาตุหมู่หลัก (ผศ. ดร.ลัดดาวัลย์ ผดุงทรัพย์) | ของเหลวและสารละลาย (ผศ. ดร.สกุลสุข อุ๋นอรุโณทัย) | ปริมาณสัมพันธ์ (ต่อ) (ผศ. ดร.จินดา แต้มบรรจง) |
| วันเสาร์ที่ 11 พ.ค. 2562 | | | |
| 09.00-12.00 น. | พันธะเคมี (รศ.กรวลัย พันธุ์แพ) | ของเหลวและสารละลาย (ต่อ) (ผศ. ดร.สกุลสุข อุ๋นอรุโณทัย) | สมดุลเคมี (ผศ. ดร.วิบูลย์ ประดิษฐ์เวียงคำ) |
| 13.00-16.00 น. | พันธะเคมี (ต่อ) (รศ.กรวลัย พันธุ์แพ) | จลนพลศาสตร์เคมี (ผศ. ดร.เมธิญชัยภัต ไชยสิทธิ์) | กรด-เบส (รศ. ดร.สุชาดา จูอนุวัฒน์กุล) |
| วันอาทิตย์ที่ 12 พ.ค. 2562 | | | |
| 09.00-12.00 น. | เคมีนิวเคลียร์ - ดร.สามารถ | | |
| 13.00-14.30 น. | สมบัติของธาตุแทรนซิชัน แนะนำปฏิกิริยารีดอกซ์ (ผศ. ดร.ลัดดาวัลย์ ผดุงทรัพย์) | จลนพลศาสตร์เคมี (ต่อ) (ผศ. ดร.เมธิญชัยภัต ไชยสิทธิ์) | กรด-เบส (ต่อ) (รศ. ดร.สุชาดา จูอนุวัฒน์กุล) |

- หมายเหตุ 1. ผู้เข้าอบรมเลือกหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่งเพียงหลักสูตรเดียว
2. ระหว่างการอบรม พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม 20 นาที ในช่วงเวลา 10.20 - 10.40 น. (ช่วงเช้า) และ 14.20 - 14.40 น. (ช่วงบ่าย) พักรับประทานอาหารกลางวันในช่วงเวลา 12.00 - 13.00 น.
3. กำหนดการอาจปรับ-เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบเป็นกรณีไป

แบบตอบรับ

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนความรู้วิชาเคมี ค่าย ๑ สอวน. ให้แก่ครูวิทยากร
ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมบางกอกพาเลซ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน/โรงเรียน..... จังหวัด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.....

นาย/นาง/นางสาวนามสกุล

ตำแหน่งโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....

E-mail.....

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() ไม่ประสงค์เข้าพัก

นาย/นาง/นางสาวนามสกุล

ตำแหน่งโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....

E-mail.....

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() ไม่ประสงค์เข้าพัก

นาย/นาง/นางสาวนามสกุล

ตำแหน่งโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....

E-mail.....

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() ไม่ประสงค์เข้าพัก

นาย/นาง/นางสาวนามสกุล

ตำแหน่งโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....

E-mail.....

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() เข้าพักตั้งแต่วันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

() ไม่ประสงค์เข้าพัก

กรุณาส่งแบบตอบรับกลับไปภายในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ โดยส่งไปยัง

E - Mail: hrd-obec2019@hotmail.com (อ.พุทธชาติ ทองกร ๐๘๖-๕๐๙๗๙๙๓)

กลุ่มบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการพัฒนา

สำนักพัฒนาครูและบุคลากรการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐