



ศูนย์เครือข่ายวิชาการครู สกว. ภาคเหนือ

The Academic Network PSMT-North Center

ตามบันทึกความร่วมมือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กับโรงเรียนลำปางกัลยาณี 224 ถ.พหลโยธิน ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100

ที่ สกว.ภน 2568/ ว.1

21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันเข้ารับการอบรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ไฟล์รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม 6 หลักสูตร
  2. กำหนดการอบรมแต่ละหลักสูตร

ด้วยทางเครือข่ายวิชาการครู สกว. ภาคเหนือ ได้รับมอบหมายจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ให้ดำเนินโครงการพัฒนาวิชาการเครือข่ายวิชาการครู สกว. ภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ 2568 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ 6 หลักสูตร ดังนี้ หลักสูตรพื้นฐาน รายวิชา วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรเพิ่มเติม ในรายวิชา ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และหลักสูตรบูรณาการ STEAM Education ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทางของ สสวท. ได้กำหนดจัดอบรม **ระหว่างวันที่ 28 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง** โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานจากองค์การค่าของ สกสค. และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมเป็นครูและบุคลากรทางการศึกษาที่รับผิดชอบในการสอนรายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณิตศาสตร์ ทุกสังกัด ในเขตบริการเครือข่ายวิชาการครู สกว. ภาคเหนือ

เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย ศูนย์เครือข่ายวิชาการครู สกว. ภาคเหนือ จึงขอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรมและรายชื่อสำรอง และ**ขอความอนุเคราะห์ท่านที่มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม** ยืนยันเข้าร่วมการอบรม **ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568** ตามแบบฟอร์มนี้ <https://shorturl.asia/ZjELY> และขอให้เข้ากลุ่มไลน์ Open Chat ตาม QR Code ที่แนบมานี้ หากพ้นกำหนด จะถือว่าท่านสละสิทธิ์เข้ารับการอบรม และจะทำการติดต่อตัวสำรองเพื่อยืนยันสิทธิ์เข้าอบรมแทน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายวิโรจ หลักมัน)

ประธานเครือข่ายวิชาการครู สกว. ภาคเหนือ



แบบยืนยันเข้าอบรม



Line Open Chat

**\*\*\*หมายเหตุ**

1. ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่าน เบิกค่าเดินทางจากต้นสังกัด โดยทางเครือข่ายวิชาการครู สกว. ภาคเหนือ จะรับผิดชอบค่าที่พัก อาหารเช้า อาหารกลางวัน อาหารว่างและอาหารเย็น (บางวันสำหรับหลักสูตรที่เล็กค่า) รับประทานอาหารทุกมื้อที่โรงเรียนลำปางกัลยาณี
2. โรงแรมที่พักที่ทางเครือข่ายฯ จัดเตรียมไว้ อยู่บริเวณในตัวเมืองของจังหวัดลำปาง ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านต้องเดินทางมายังสถานที่อบรม ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี ด้วยตนเอง

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันเข้ารับการอบรม สาขา STAEM

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ การจัดการเรียนรู้ 6 หลักสูตร (STAEM/ชีววิทยา/เคมี/ฟิสิกส์/วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ/คณิตศาสตร์)

ตามแนวทางของ สสวท. ระหว่างวันที่ 28 เม.ย. - 1 พ.ค. พ.ศ. 2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล             | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                           | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|-----------------------|--------------|---------------|---|-----------|------------------------|
| 01    | นาง          | พนิดา สถาพร           | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา                             | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 02    | นาง          | ขวัญใจ สังข์จันทร์    | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมตรุณี                               | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 03    | นาง          | จรงจิต จรุงพิพันธ์    | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนอุดมตรุณี                               | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 04    | นางสาว       | นิจจารีย์ ศิขรินทร์คำ | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารภรณ์ราชวิทยาลัยเชียงราย | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 05    | นางสาว       | ณัฐพร ปราจันท์        | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนสฤกษ์ดีเสนาพิทยาคม                      | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 06    | นางสาว       | สุนันท์ อัจฉาภิ       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม                         | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 07    | นางสาว       | ธนารัตน์ ทรัพย์สม     | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนร่องกวางอนุสรณ์                         | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 08    | นาย          | ครรชิต กอเฮง          | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 2 กำแพงเพชร           | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 09    | นาย          | วรพน พรหมศิริ         | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม                           | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 10    | นางสาว       | นลิน ชลชาญกิจ         | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนบ้านด่านลานหอยวิทยา                     | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 11    | นางสาว       | ภัคชญญา ตั้งวณิชชวกร  | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนบ้านด่านลานหอยวิทยา                     | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 12    | นางสาว       | จุฑามาศ เมธี          | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนพิไกรวิทยา                              | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 13    | นาย          | วีระเดช ชัดคำแดง      | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา                        | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 14    | นางสาว       | พรพิมล เกิดอินทร์     | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนเทศบาลประชาสรรค์                        | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 15    | นางสาว       | ศิวพร แป้นขอม         | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเทศบาลประชาสรรค์                        | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 16    | นางสาว       | ชนกขวัญ ศรีคำ         | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่ตื่นวิทยา                            | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล              | ตำแหน่ง       | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                          | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|------------------------|---------------|---------------|--|-----------|------------------------|
| 17    | นางสาว       | เบญจมา ชนาธิรธรรม      | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนตากพิทยาคม                             | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 18    | นางสาว       | ศุภิษา พุทธศรี         | ครู           | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวัดแดน                                 | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 19    | นาย          | วันชัย มธุส            | ครูผู้ช่วย    | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร                     | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 20    | นาง          | สุดเฉลี่ย ไทยกรรม      | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม                        | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 21    | นาง          | สมหวัง หล้าหนัก        | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา                       | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 22    | นาง          | พิทยาภรณ์ ทาร์ตัน      | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม                        | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 23    | นาย          | ปฏิพล จันทร์แดง        | ครูผู้ช่วย    | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนตะพานหิน                               | พิจิตร    | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 24    | นางสาว       | ลำจวน คำบรรลือ         | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนพรานกระต่ายพิทยาคม                     | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 25    | นางสาว       | กัลยา เสือด้วง         | พนักงานราชการ | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพรานกระต่ายพิทยาคม                     | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 26    | นาง          | สายพิน วิจิตรจรัสแสง   | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา                            | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 27    | นาย          | ชลากร บุษบรรณ          | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนวัดรังงาม                              | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 28    | นาย          | ศิวกร จีนเพชร          | ครู           | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนชุมชนวัดเนินม่วง                       | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 29    | นาง          | เมธาวี จันตะวงศ์       | ครูผู้ช่วย    | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม                       | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 30    | นางสาว       | สุพรรณษา มั่นเทศสวรรค์ | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม                       | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 31    | นางสาว       | จันจิรา กิติเวียง      | ครู           | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนทุ่งหัวช้างพิทยาคม                     | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 32    | นางสาว       | จินตนา ประสมทอง        | ครู           | ชำนาญการ      | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามวิทยาคม                     | พิจิตร    | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 33    | นาย          | ธีรศานต์ แซ่อิวัง      | ครู           | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามวิทยาคม                     | พิจิตร    | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 34    | นางสาว       | ปาริฉัตร ปานกลิ่น      | ครู           | ชำนาญการ      | โรงเรียนชุมชนแสงสงคราม “อัครคุณารักษ์อุปถัมภ์” | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 35    | นางสาว       | จุฑามาศ วงศ์รุ่งศรี    | ครู           | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านหนองจิกรี                          | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล                | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                 | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
| 36    | นาง          | อัญชลี เรืองไชย          | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม                | เพชรบูรณ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 37    | นางสาว       | สุพรรณษา ข้ามหนึ่ง       | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตตอารีย์ลำปาง | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 38    | นางสาว       | กชกร ศรีอาค๊ะ            | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนหนองปลาหมอวิทยาคม             | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 39    | นางสาว       | ดลยา สมกุล               | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่ตื่นวิทยาคม                | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 40    | นางสาว       | รุ่งนารี คำชนะ           | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านแม่ชะปุ                   | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 41    | นาง          | จิราภรณ์ จิโน            | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมตรุณี                     | สุโขทัย   | สำรอง                  |
| 42    | นาง          | พัชรินทร์ โพธิ์เรือง     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมตรุณี                     | สุโขทัย   | สำรอง                  |
| 43    | นาง          | ชนันต์รดา ตุ่มบุตร       | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนบ้านด่านลานหอยวิทยา           | สุโขทัย   | สำรอง                  |
| 44    | นางสาว       | ธมลวรรณ ใจคำวัง          | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม               | ลำปาง     | สำรอง                  |
| 45    | นาย          | อานนท์ แก้วยศ            | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม               | ลำปาง     | สำรอง                  |
| 46    | นาง          | ศรีัญญา พวงอาภัย         | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม              | เชียงราย  | สำรอง                  |
| 47    | นางสาว       | สุพรรณษา มั่นเทศสุวรรณค์ | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม              | เชียงราย  | สำรอง                  |
| 48    | นาย          | บัณฑิต จันทน             | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา              | ลำพูน     | สำรอง                  |
| 49    | นางสาว       | อาริสา นันทะสุข          | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามวิทยาคม            | พิจิตร    | สำรอง                  |
| 50    | นางสาว       | ศิริยุภา ฉิมพาลี         | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามวิทยาคม            | พิจิตร    | สำรอง                  |
| 51    | นางสาว       | วาสนา หลวงปวน            | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเรืองวิทย์พิทยาคม             | กำแพงเพชร | สำรอง                  |
| 52    | นาง          | ขวัญกมล จางวิริยะ        | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเชียงคำวิทยาคม                | พะเยา     | สำรอง                  |
| 53    | นางสาว       | วรวรรณ สำอางค์           | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนสวรรคค่อนันต์วิทยา            | สุโขทัย   | สำรอง                  |
| 54    | นางสาว       | ผกามาศ ต้นสุข            | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวัดบ้านเกาะ                   | อุดรดิตถ์ | สำรอง                  |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล              | ตำแหน่ง    | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน         | จังหวัด   | สถานะ |
|-------|--------------|------------------------|------------|---------------|-------------------------------|-----------|-------|
| 55    | นางสาว       | ณัฐชยา ปันทะนันท์      | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนบ้านสันป่าสัก         | เชียงใหม่ | สำรอง |
| 56    | นางสาว       | หทัยกาญจน์ เจริญสุข    | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนบ้านสันป่าสัก         | เชียงใหม่ | สำรอง |
| 57    | นาย          | อิสรา อยู่หว่าง        | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนตะพานหิน              | พิจิตร    | สำรอง |
| 58    | นางสาว       | ธิดาศิริพร สิงห์ล่อ    | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านธารชะอม           | สุโขทัย   | สำรอง |
| 59    | นางสาว       | สุพิน ชิวะวงศ์         | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนชัยมงคลพิทยา          | สุโขทัย   | สำรอง |
| 60    | นาย          | ปณิธาน พิมพ์หนู        | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม        | นครสวรรค์ | สำรอง |
| 61    | นางสาว       | กัญญารัตน์ หนักแน่น    | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านเวียงพาน          | เชียงราย  | สำรอง |
| 62    | นางสาว       | วรวรรณ รัตนอารยธรรม    | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านเวียงพาน          | เชียงราย  | สำรอง |
| 63    | นาย          | สง่า กันทะบุญ          | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนบ้านป่าสัก            | พะเยา     | สำรอง |
| 64    | นาง          | ศรัณญา มาละเงิน        | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนถิ่นวิทยา             | ลำปาง     | สำรอง |
| 65    | นางสาว       | วราภรณ์ สิงห์มี        | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา   | พิษณุโลก  | สำรอง |
| 66    | นาย          | วิษชากร ขอนดอก         | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนหล่มเก่าพิทยาคม       | เพชรบูรณ์ | สำรอง |
| 67    | นาง          | อัสมาภรณ์ เกตุวีระพงศ์ | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม      | พะเยา     | สำรอง |
| 68    | นาย          | ศุภการณ ปลาสุวรรณ      | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนฮอดพิทยาคม            | เชียงใหม่ | สำรอง |
| 69    | นางสาว       | วัลยา นาสาร            | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม      | พะเยา     | สำรอง |
| 70    | นาง          | รัตชนก ฤาชา            | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนพญาลอพิทยาคม          | พะเยา     | สำรอง |
| 71    | นางสาว       | จาริณี นิลจันทร์       | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านตลิ่งชัน          | สุโขทัย   | สำรอง |
| 72    | นางสาว       | ศิริพร สังกระแก้ว      | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านหนองโสน           | กำแพงเพชร | สำรอง |
| 73    | นาย          | วัชรกร อินธะรัตน์      | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์ | เชียงราย  | สำรอง |



| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล             | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                     | จังหวัด  | สถานะ |
|-------|--------------|-----------------------|--------------|---------------|---|----------|-------|
| 74    | นาย          | ลัทธพล กล้าหาญ        | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์             | เชียงราย | สำรอง |
| 75    | นาย          | จงกล ทิพย์เลิศ        | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง    | สำรอง |
| 76    | นางสาว       | อิศรินทร์ นายหว่าง    | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง    | สำรอง |
| 77    | นาง          | ปานวาด วิชรชวาลา      | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง    | สำรอง |
| 78    | นางสาว       | สุริธวารี เพ็ชรรัตน์  | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง    | สำรอง |
| 79    | นาย          | ประภากร กิ่งยอด       | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนลองวิทยา                          | แพร่     | สำรอง |
| 80    | นาง          | ธัญญารักษ์ พันนาม     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน             | ลำพูน    | สำรอง |
| 81    | นางสาว       | ศศิธร ณ วันจันทร์     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน             | ลำพูน    | สำรอง |
| 82    | นาง          | ดาวรุ่ง อินทนนท์      | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน             | ลำพูน    | สำรอง |
| 83    | นาง          | อังก์สุมาริน ปาละจะเร | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนสบปราบพิทยาคม                     | ลำปาง    | สำรอง |

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันเข้ารับการอบรม สาขาคณิตศาสตร์

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ การจัดการเรียนรู้ 6 หลักสูตร (STAEM/ชีววิทยา/เคมี/ฟิสิกส์/วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ/คณิตศาสตร์)

ตามแนวทางของ สสวท. ระหว่างวันที่ 28 - 30 เม.ย. พ.ศ. 2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล              | ตำแหน่ง    | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน      | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|------------------------|------------|---------------|----------------------------|-----------|------------------------|
| 1     | นางสาว       | นงนุช จิตตา            | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ    | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 2     | นางสาว       | วันวิศา ฉายลักษณ์      | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาการ | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 3     | นางสาว       | เสาวลักษณ์ ไชยมงคล     | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม    | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 4     | นางสาว       | จุฬาทิพย์ ทิพย์ศรีบุตร | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม    | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 5     | ว่าที่ ร.ต.  | สง่า จุราเพชร          | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม    | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 6     | นาย          | ณัฐกร สกุลรัตน์        | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาการ | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 7     | นางสาว       | สาวิตรี มูลย่อง        | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนทุ่งหัวช้างพิทยาคม | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 8     | นางสาว       | ปฎิมาพร พรพิศ          | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาการ | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 9     | นาย          | ศุภรศร รุ่งสว่างสาธิต  | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนสันกำแพง           | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 10    | นางสาว       | กรรัฐ ปริมิตร          | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม   | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 11    | นาง          | รัตนันต์ภรณ์ ทะจันท์   | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม   | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 12    | นาง          | อัจฉราภรณ์ พันธุ์อุดม  | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมตรุณี          | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 13    | นางสาว       | เฉลิมพร ทองศรีอัน      | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุตรดิตถ์          | อุตรดิตถ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 14    | นางสาว       | สุพธิรัตน์ แนนมา       | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุตรดิตถ์          | อุตรดิตถ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล             | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน          | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
| 15    | นาง          | วันวิสาข์ พรรณกุล     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนพะเยาพิทยาคม           | พะเยา     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 16    | นางสาว       | วิภาวดี สิงห์เรือง    | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวังทองวิทยา            | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 17    | นาย          | พยุงค์ดี แก้วดำ       | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนลองวิทยา               | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 18    | นางสาว       | สิริรัตน์ กันธิยะ     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่   | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 19    | นาย          | ตระกูลพันธุ์ กันไว    | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา            | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 20    | นาง          | สุภาภรณ์ อุดรศรี      | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่   | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 21    | นาง          | หัสยา ภัคดี           | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่   | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 22    | นางสาว       | เปรมฤทัย ใจชมพู       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านตากประชาวิทยาการ   | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 23    | นางสาว       | สุมาลี มูลคำ          | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา            | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 24    | นาย          | ศักรนันท์ ไชยศิลป์    | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนศรัทธาศีลาเพชรรังสรรค์ | น่าน      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 25    | นาง          | สุจิตรา จันกวด        | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนหล่มเก่าพิทยาคม        | เพชรบูรณ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 26    | นาง          | ผกาพรรณ เชื้อเมืองพาน | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเถินวิทยา              | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 27    | นาย          | วัลลภ สมวรรณ          | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนเถินวิทยา              | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 28    | นางสาว       | ภทรพรรณ พัฒนธนเศรษฐ์  | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี         | อุตรดิตถ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 29    | นาย          | พันธ์ยุทธ น้อยพินิจ   | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี         | อุตรดิตถ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 30    | นาง          | เบญจมาศ ชาตศักดิ์ยุทธ | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี         | อุตรดิตถ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 31    | นางสาว       | ญาณิศา ผาสีกาย        | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี         | อุตรดิตถ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |



| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล            | ตำแหน่ง    | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                     | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|----------------------|------------|---------------|---|-----------|------------------------|
| 32    | นาย          | วศิลป์ สิทธิปัญญา    | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย                    | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 33    | นางสาว       | ธนิษฐา เพ็ชรช้าง     | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี                    | อุตรดิตถ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 34    | นางสาว       | เชิญขวัญ ปิงใจ       | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน          | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 35    | นางสาว       | รุ่งนภา ถนอมรอด      | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนลำปางกัลยาณี                      | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 36    | นาง          | ศิริกานดา กันธิตา    | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนลำปางกัลยาณี                      | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 37    | นาง          | ปาณิสรา ครองตาเนิน   | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 38    | นาง          | จุฬารัตน์ วิทยาพูน   | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 39    | นาง          | วิไลวรรณ วงศ์สวัสดิ์ | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 40    | นาย          | ธีร์ พรพานิช         | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเนินสะอาดวิทยาคม                  | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 41    | นาย          | ชัยวัฒน์ บรรลือ      | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมดรุณี                         | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 42    | นาง          | วรรณพร ทสะสังคินทร์  | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม                  | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 43    | นาย          | อภิรักษ์ สีทาน้อย    | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนสันกำแพง                          | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 44    | นางสาว       | วรรณทะญา เนื่องวงศ์  | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ                    | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 45    | นางสาว       | นริศรา ธรรมนันตา     | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ                    | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 46    | นางสาว       | นุจรีย์ ภูเก้าแก้ว   | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ                    | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 47    | นางสาว       | ชรินรัตน์ อินทะวัน   | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ                    | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 48    | นาย          | ปกณ ตั้งประเสริฐ     | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนสบปราบพิทยาคม                     | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 49    | นางสาว       | ปิ่นฤทัย เขี่ยมเจริญ | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเวียงแก่นวิทยาคม                  | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันเข้ารับการอบรม สาขาเคมี

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ การจัดการเรียนรู้ 6 หลักสูตร (STAEM/ชีววิทยา/เคมี/ฟิสิกส์/วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ/คณิตศาสตร์)

ตามแนวทางของ สสวท. ระหว่างวันที่ 28 - 30 เม.ย. พ.ศ. 2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล            | ตำแหน่ง    | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                 | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|----------------------|------------|---------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
| 1     | นางสาว       | กนกอร สุรินทรานนท์   | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอุดมดรุณี                     | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 2     | นาย          | ปริญญา จินาอิ        | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนนอมก๋อยวิทยาคม                | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 3     | นางสาว       | วิชญา ฉวีวงศ์พงษ์เดช | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร            | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 4     | นางสาว       | บงกช เหลาคำ          | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร            | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 5     | นาย          | วราวุธ วงศ์ใหญ่      | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนลองวิทยา                      | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 6     | นางสาว       | ชนิษฐา สุกุลวา       | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม                | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 7     | นางสาว       | ศิวพร จันพรมมิน      | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา              | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 8     | นาย          | นครินทร์ เป็นลาภ     | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่พริกวิทยา                  | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 9     | นางสาว       | สุดาลักษณ์ สุทธะคำ   | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม                | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 10    | นางสาว       | พรรณทิวา อินทญาติ    | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม               | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 11    | นาย          | สุชาติ สมงาม         | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม              | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 12    | นางสาว       | สุภาพร เป้งปิง       | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนธีรกานท์บ้านโฮ่ง              | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 13    | นาง          | อรทัย ประดับศรี      | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนผดุงปัญญา                     | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 14    | นางสาว       | สุพรรณษา ชำมหนึ่ง    | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตอาารีฯ ลำปาง | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 15    | นางสาว       | อาทิตยา คำมามุง      | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่ต๋อนวิทยาคม                | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล                 | ตำแหน่ง    | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                     | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|---------------------------|------------|---------------|---|-----------|------------------------|
| 16    | นางสาว       | ธันยพร ศรีวิชัย           | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน          | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 17    | นางสาว       | ธันชชา แก้วคุณ            | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนชนแดนวิทยาคม                      | เพชรบูรณ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 18    | นาง          | ยุพิน พรหมพิทักษ์         | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนจุนวิทยาคม                        | พะเยา     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 19    | นาง          | ณัฐธิดา เสรีสว่างนิคม     | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน          | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 20    | นางสาว       | อัญชลี ดวงขยาย            | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนภูซางวิทยาคม                      | พะเยา     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 21    | นางสาว       | สุพาณี แสงสิน             | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม                   | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 22    | นาง          | ลดาวัลย์ คำวินิจ          | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 23    | นาง          | สุรีย์ พันธุ์ศรี          | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม                    | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 24    | นาย          | ศรายุทธ รูปโถม            | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม                    | เพชรบูรณ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 25    | นาย          | ระพีพัฒน์ ฝอยทอง          | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนมัธยมกัลยาณิวัฒนาเฉลิมพระเกียรติ  | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 26    | นางสาว       | อาริสา บุญเรือง           | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนดาราวิทยาลัย                      | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 27    | นางสาว       | สิริลักษณ์ สิงห์หพ        | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนไทรงามพิทยาคม                     | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 28    | นางสาว       | พัชราพร มิณูขรัตน์        | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ          | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 29    | นาย          | เสถียร บุญศรี             | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนดาราวิทยาลัย                      | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 30    | นาง          | พิมพ์ภััส พูนพงศ์ภาสิต    | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่แตง                            | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 31    | นางสาว       | ณัฐฎาภรณ์ ทองคำพิพัฒน์กุล | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่              | แพร่      | สำรอง                  |
| 32    | นาง          | กนกพร ภูตระกูล            | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนนครสวรรค์                         | นครสวรรค์ | สำรอง                  |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล              | ตำแหน่ง | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน    | จังหวัด   | สถานะ |
|-------|--------------|------------------------|---------|---------------|--------------------------|-----------|-------|
| 33    | นาย          | ณัฐพล ภูตระกูล         | ครู     | ชำนาญการ      | โรงเรียนเขาทองพิทยาคม    | นครสวรรค์ | สำรอง |
| 34    | นาง          | ปนัดดา อินจ่อ          | ครู     | ชำนาญการ      | โรงเรียนบ้านป่าสักปางไม้ | แพร่      | สำรอง |
| 35    | นางสาว       | ภาวิณี จันทร์หอม       | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย   | เชียงใหม่ | สำรอง |
| 36    | นางสาว       | ชวัลลักษณ์ วงศ์พิทักษ์ | ครู     | ชำนาญการ      | โรงเรียนขานุกวิทยา       | กำแพงเพชร | สำรอง |



ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันเข้ารับการอบรม สาขาชีววิทยา

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ การจัดการเรียนรู้ 6 หลักสูตร (STAEM/ชีววิทยา/เคมี/ฟิสิกส์/วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ/คณิตศาสตร์)

ตามแนวทางของ สสวท. ระหว่างวันที่ 28 - 30 เม.ย. พ.ศ. 2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล           | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน        | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|---------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| 1     | นาง          | ภิญญา เกื้อกุล      | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์ | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 2     | นาง          | นิภาภรณ์ แคนหนอง    | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมดรุณี            | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 3     | นางสาว       | จิรภา ภูทวี         | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอุดมดรุณี            | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 4     | นางสาว       | สมัชญา มั่งทอง      | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนร่องวางอนุสรณ์       | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 5     | นางสาว       | ธัญลักษณ์ กันยะมี   | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนร่องวางอนุสรณ์       | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 6     | นางสาว       | วิศรัตน์ ภิยะ       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนปัว                  | น่าน      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 7     | นางสาว       | จิรภิญญา งามสม      | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพิไกรวิทยา           | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 8     | นางสาว       | ดาวใจ อยู่สุข       | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนชัยบอนวิทยาคม        | เพชรบูรณ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 9     | นางสาว       | สุภาวดี วงศ์สุวรรณ  | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 10    | นาง          | กษิรา ชิตะรัตนอุดม  | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร   | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 11    | นางสาว       | พิมพ์พรรณ ยศเมธา    | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา     | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 12    | นาง          | โชติกา ชัยมงคล      | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนสารภีพิทยาคม         | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 13    | นาง          | รุจิรา สันซุมภู     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนสารภีพิทยาคม         | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 14    | นาย          | อานนท์ แก้วยศ       | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม      | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 15    | นางสาว       | กรรณิกา บุญประเสริฐ | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม      | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |



| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล              | ตำแหน่ง    | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                       | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|------------------------|------------|---------------|---|-----------|------------------------|
| 16    | นางสาว       | พร คำสิงห์             | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม                    | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 17    | นางสาว       | วัลยา กองแก้ว          | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม                     | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 18    | นาง          | นารถกาญจน์ ลภีรัตนากุล | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ                       | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 19    | นาย          | จักรพงษ์ เจริญศิลป์    | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนดาราวิทยาลัย                        | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 20    | นางสาว       | ปวีตรา วงษา            | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนชุมแสงสงคราม "อัครคณารักษ์อุปถัมภ์" | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 21    | นางสาว       | อาทิตยา แสนแก้วภาค     | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนป่าตอลบ้านอิพิทยา                   | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 22    | นาย          | ชินภัทร แก่นเรณู       | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนตากพิทยาคม                          | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 23    | นางสาว       | กาญจนาพร แก้วใหม่      | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนมัธยมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ       | น่าน      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 24    | นาง          | สมฤทัย จันท์หอม        | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่ทาวิทยาคม                        | ลำพูน     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 25    | นาย          | ทรงพล จิรานิธิภัทร     | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม                      | เพชรบูรณ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 26    | นาง          | ทัศนีย์ สบายสุข        | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่                | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 27    | นางสาว       | พรนิกา ทองโคกสูง       | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนนอมก๋อยวิทยาคม                      | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 28    | นาย          | ภาณุวัฒน์ จำปาโชค      | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนมัธยมกัลยาณิวัฒนาเฉลิมพระเกียรติ    | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 29    | นาง          | ภิญญา เกื้อกุล         | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์                | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 30    | นางสาว       | อภิวรรณ แก้วภูสี       | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนงิ้วกราดวิทยาคม                     | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 31    | นาง          | กชกานต์ ตอนศรีแก้ว     | ครู        | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนดอกคำใต้วิทยาคม                     | พะเยา     | สำรอง                  |
| 32    | นางสาว       | กิตติกา อะทะเทพ        | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอรุโณทัยวิทยาคม                     | เชียงใหม่ | สำรอง                  |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล           | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน               | จังหวัด   | สถานะ |
|-------|--------------|---------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| 33    | นาย          | ใจฉกรรจ์ กุณวงศ์    | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | สพม พิชณุโลก อุดรดิตต์              | พิษณุโลก  | สำรอง |
| 34    | นางสาว       | มณิสร ช่อหน่อ       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอุดรดิตต์ครุณี              | อุดรดิตต์ | สำรอง |
| 35    | นางสาว       | นวรรตน์ เมืองมูล    | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพญาลอวิทยาาคม               | พะเยา     | สำรอง |
| 36    | นาง          | ลินละดา กาวิละนันท์ | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร | พิษณุโลก  | สำรอง |
| 37    | นาย          | พีระยุทธ สุขสำราญ   | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม            | กำแพงเพชร | สำรอง |
| 38    | นาย          | ทศปธน พุทธิมา       | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน        | ลำพูน     | สำรอง |
| 39    | นาย          | สนั่น มาละแซม       | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน        | ลำพูน     | สำรอง |

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันเข้ารับการอบรม สาขาฟิสิกส์

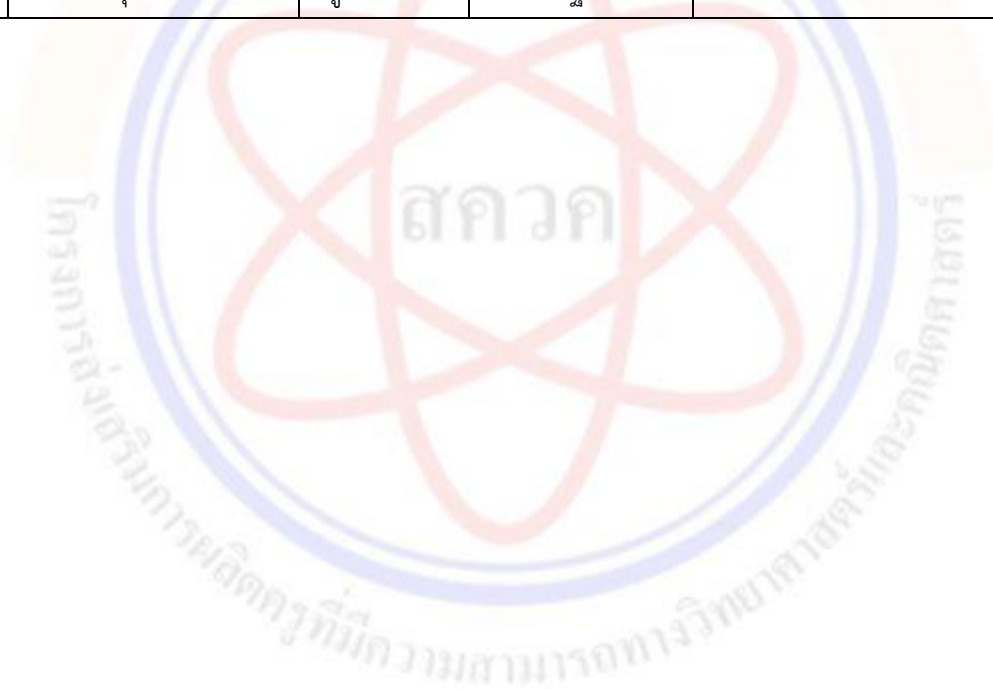
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ การจัดการเรียนรู้ 6 หลักสูตร (STAEM/ชีววิทยา/เคมี/ฟิสิกส์/วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ/คณิตศาสตร์)

ตามแนวทางของ สสวท. ระหว่างวันที่ 28 - 30 เม.ย. พ.ศ. 2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล             | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน        | จังหวัด    | สถานะ                  |
|-------|--------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------|------------------------|
| 1     | นางสาว       | อมินตรา เกิดบัว       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม      | พิษณุโลก   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 2     | นาย          | ปิยทัศน์ คำน้อม       | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม      | พิษณุโลก   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 3     | นาย          | จานุวัฒน์ สุภาชี      | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่ทาพิทยาคม         | ลำพูน      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 4     | นางสาว       | พัชรพรรณ ใจเหิน       | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนสรอยเสวีวิทยา        | แพร่       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 5     | นางสาว       | วีณา ศรีสมพันธ์       | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา     | ลำพูน      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 6     | นาง          | รุ่งทิวา ประดิษฐ์     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนแม่หลานน้อยตรุณสิกข์ | แม่ฮ่องสอน | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 7     | นาย          | วาทีน ทองวิค          | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนสารภีพิทยาคม         | เชียงใหม่  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 8     | นางสาว       | พนิดา นาทราชนุสรณ์    | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่หลานน้อยตรุณสิกข์ | แม่ฮ่องสอน | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 9     | นางสาว       | พิชญากค์ เทิดโรจนชัย  | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 34 | แม่ฮ่องสอน | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 10    | นาย          | ฐิติคมภ์ เชนย         | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนไชยปราการ            | เชียงใหม่  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 11    | นางสาว       | ภรณ์นิการ์ แก้วคำน้อย | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวังทองวิทยา          | สุโขทัย    | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 12    | นางสาว       | อาริสา นันทะสุข       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามพิทยาคม   | พิจิตร     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 13    | นางสาว       | ทรรศน์มน ปินทีโย      | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนดาราวิทยาลัย         | เชียงใหม่  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 14    | นาย          | กฤษณพงศ์ แก้วใหญ่     | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านตากประชาวิทยาการ | ตาก        | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 15    | นาย          | สมโภช ไทรเข้มจันทร์   | วิทยากร      | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเขาทองพิทยาคม        | นครสวรรค์  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล               | ตำแหน่ง    | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน            | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|-------------------------|------------|---------------|----------------------------------|-----------|------------------------|
| 16    | นาย          | ชานนท์ สิทธิ            | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนไชยปราการ                | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 17    | นาย          | เอกพงษ์ ศิริวงศ์        | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนตากพิทยาคม               | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 18    | นางสาว       | อรอุมา ณ น่าน           | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนศรีนครน่าน               | น่าน      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 19    | นาย          | ฐิติวัฒน์ ไยดี          | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนตะพานหิน                 | พิจิตร    | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 20    | นางสาว       | พัชรพรรณ ใจเหิน         | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนสรอยเสรีวิทยา            | แพร่      | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 21    | นางสาว       | กนกวรรณ กันทะศร         | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์    | เชียงราย  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 22    | นาย          | ธวัชชัย บุญยัง          | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนทัพทันอนุสรณ์            | อุทัยธานี | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 23    | นางสาว       | ปาริฉัตร ช่มอาวุธ       | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนชุมชนบ้านท่าสองยาง       | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 24    | นาย          | ศุภวิชญ์ วงศ์ศรีสุขโชติ | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 25    | นาง          | เสาวนีย์ รัตนวงศ์       | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่แตง                   | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 26    | นางสาว       | เพชรรัตน์. คลังฤทธิ     | ครู        | ชำนาญการ      | โรงเรียนบรรพตพิสัยพิทยาคม        | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 27    | นาย          | ภูวดล นิกรพันธุ์        | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร       | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 28    | นางสาว       | เสาวลักษณ์ พุทธวงศ์     | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอรุโณทัยพิทยาคม          | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 29    | นาย          | สิทธิกาญจน์ พิทยาภิต    | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 30    | นาย          | ศิริวัฒน์ ทรศนะวารี     | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพบพระพิทยาคม             | ตาก       | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 31    | นาง          | ปาริฉัตร ม่วงปัทม์      | ครูผู้ช่วย | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม          | พิษณุโลก  | สำรอง                  |
| 32    | นางสาว       | สุนันท์ อัจจาทิ         | ครู        | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม          | พิษณุโลก  | สำรอง                  |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล      | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน   | จังหวัด   | สถานะ |
|-------|--------------|----------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------|-------|
| 33    | นาย          | วัชรพล ศรีราช  | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพญาลอวิทยาคม    | พะเยา     | สำรอง |
| 34    | นางสาว       | เบญจพร พุ่มนวล | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวังบ่อวิทยา     | นครสวรรค์ | สำรอง |
| 35    | นางสาว       | นิสากร ใจเฟื้อ | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนวังโมกข์พิทยาคม | พิจิตร    | สำรอง |
| 36    | นางสาว       | สร้อยพร สุปินะ | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนลำปางกัลยาณี    | ลำปาง     | สำรอง |





ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันเข้ารับการอบรม สาขาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ การจัดการเรียนรู้ 6 หลักสูตร (STAEM/ชีววิทยา/เคมี/ฟิสิกส์/วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ/คณิตศาสตร์)

ตามแนวทางของ สสวท. ระหว่างวันที่ 28 เม.ย. – 1 พ.ค. พ.ศ. 2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล           | ตำแหน่ง | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                       | จังหวัด   | สถานะ                  |
|-------|--------------|---------------------|---------|---------------|---|-----------|------------------------|
| 1     | นางสาว       | โสภิตชา ทะขัติ      | ครู     | ชำนาญการ      | โรงเรียนอุดมตรุณี                           | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 2     | นาย          | นิรุทธิ์ หมั่นสิน   | ครู     | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมตรุณี                           | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 3     | นางสาว       | ปวีชญา เป็งแดง      | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์                        | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 4     | นาย          | ปัญญา แจ้งสว่าง     | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์              | นครสวรรค์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 5     | นาย          | ธเนษฐ มนสิการชัย    | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนบ้านด่านลานหอยวิทยา                 | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 6     | นาง          | ดวงรัตน์ อ้นอิน     | ครู     | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนวัชรวิทยา                           | กำแพงเพชร | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 7     | นางสาว       | ณิชภา สมตีบ         | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนดาราวิทยาลัย                        | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 8     | นาย          | กิตติธัช ทองมุข     | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม                      | เพชรบูรณ์ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 9     | นางสาว       | ศรีพันธ์ สุขสวัสดิ์ | ครู     | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอนุบาลศรีสำโรง                      | สุโขทัย   | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 10    | นางสาว       | อาริสา นันทะสุข     | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามวิทยาคม                  | พิจิตร    | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 11    | นางสาว       | จินตนา ประสมทอง     | ครู     | ชำนาญการ      | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามวิทยาคม                  | พิจิตร    | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 12    | นางสาว       | กชพร คิตติ          | ครู     | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ            | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 13    | นาย          | อาทิตย์ พงศ์สุพัฒน์ | ครู     | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย                    | ลำปาง     | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 14    | นางสาว       | เกตุกนก เลิกนุช     | ครู     | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนชุมแสงสงคราม "อุดรคณารักษ์อุปถัมภ์" | พิษณุโลก  | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |
| 15    | นางสาว       | จุไรรัตน์ คำจันทร์  | ครู     | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่แจ่ม                             | เชียงใหม่ | มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม |

| ลำดับ | คำนำหน้าชื่อ | ชื่อ สกุล            | ตำแหน่ง      | วิทยฐานะ      | ชื่อสถานที่ปฏิบัติงาน                     | จังหวัด   | สถานะ                 |
|-------|--------------|----------------------|--------------|---------------|---|-----------|-----------------------|
| 16    | นาย          | วุฒิกโร ถนอมเสียง    | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนแม่แจ่ม                           | เชียงใหม่ | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 17    | นางสาว       | ดารานี ศรีเที่ยง     | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนนอมก๋อยวิทยาคม                    | เชียงใหม่ | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 18    | นาง          | กนกวรรณ แสงศรีจันทร์ | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์               | เชียงราย  | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 19    | นางสาว       | สุชาดา พุทธเดชากุล   | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนทุ่งหัวช้างพิทยาคม                | ลำพูน     | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 20    | นางสาว       | สุพิน ชิวะวงศ์       | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนชัยมงคลพิทยา                      | สุโขทัย   | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 21    | นางสาว       | ชฎาพร พรหมบุญ        | ครูผู้ช่วย   | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอรุโณทัยวิทยาคม                   | เชียงใหม่ | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 22    | นาง          | ลักขณา ไชยคำร้อง     | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน             | ลำพูน     | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 23    | นางสาว       | พัทธธีรา คาร์ศ       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนมัธยมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ     | น่าน      | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 24    | นาง          | รัชณี บุรณพันธ์      | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนปัว                               | น่าน      | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 25    | นาย          | เกียรติพงษ์ กิ่งก้าน | ครูอัตราจ้าง | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนพญาลอวิทยาคม                      | พะเยา     | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 26    | นางสาว       | สุริธวารี เพ็ชรรัตน์ | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร | ลำปาง     | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 27    | นางสาว       | รพี อภัย             | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ลำพูน              | ลำพูน     | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 28    | นาง          | ทิพนาด เสดแสนไม้     | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนไทรงามพิทยาคม                     | กำแพงเพชร | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 29    | นางสาว       | กุลนิษฐ์ ทิพย์วังเมฆ | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนร่องวางอนุสรณ์                    | แพร่      | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 30    | นาย          | วรรณธรรม ศรีอำไพ     | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษาศาสตร์            | พิษณุโลก  | มีสิทธิเข้ารับการอบรม |
| 31    | นาย          | อารักษ์ ประพรม       | ครู          | ไม่มีวิทยฐานะ | โรงเรียนอุดมดรุณี                         | สุโขทัย   | สำรอง                 |
| 32    | นาย          | วิษณุรักษ์ หิรัญศรี  | ครู          | ชำนาญการพิเศษ | โรงเรียนอุดมดรุณี                         | สุโขทัย   | สำรอง                 |
| 33    | นาย          | อภิชาติ นิปุณะ       | ครู          | ชำนาญการ      | โรงเรียนแม่แจ่ม                           | เชียงใหม่ | สำรอง                 |

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาพื้นฐาน)

ระหว่างวันที่ 28 - 30 เมษายน พ.ศ.2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

| วันที่      | 09.00 – 12.00 น.  |  |                          | 13.00 – 17.00 น.  |                     |
|-------------|---|--|--------------------------|---|---------------------|
| 28<br>เม.ย. | พิธีเปิด  | <p>กิจกรรม : ความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เลือกใช้วิธีและเทคนิคการสอนได้เหมาะสมกับเนื้อหา</li> <li>คัดสรรสื่อการเรียนรู้จากแหล่งต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เชิงรุก</li> <li>เขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์</li> </ol> | พักรับประทานอาหารกลางวัน | <p>กิจกรรม : ออมดีมีสุข เกษียณอย่างเกษม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมที่ให้เห็นถึงความสำคัญของการวางแผนการเงินและการออมก่อนใช้ (ความรู้ที่ใช้: อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ)</li> <li>กิจกรรมที่ใช้ความรู้เกี่ยวกับมูลค่าของเงินและค่างวดในการแก้ปัญหาต่าง ๆ (ความรู้ที่ใช้: มูลค่าของเงินและค่างวด)</li> <li>กิจกรรมวางแผนการเงินเพื่อการเกษียณอายุ (ความรู้ที่ใช้: ค่างวด)</li> </ol> |                     |
| 29<br>เม.ย. | <p>กิจกรรม : ออมดีมีสุข เกษียณอย่างเกษม (ต่อ)</p>   | <p>กิจกรรม : เกมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์</p> <p>ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ (เรื่อง เซต เลขยกกำลัง หลักการนับเบื้องต้น การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพ) ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในแต่ละเกม และคิดสร้างสรรค์เกมคณิตศาสตร์</p>  |                          | <p>กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สำรวจการเลื่อนขนานของกราฟของฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล จากสื่อที่สร้างขึ้นโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป GeoGebra และสร้างสื่อการเรียนรู้ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป GeoGebra (ความรู้ที่ใช้: ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล)</li> </ol>   |                     |
| 30<br>เม.ย. | <p>กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ทดลองใช้ GeoGebra Classroom และสร้างกิจกรรมสำหรับใช้ในห้องเรียน โดยใช้ GeoGebra Classroom</li> </ol> |  |                          | <p>กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ทดลองใช้ My IPST และ Classroom ของ My IPST</li> </ol>  | สรุปกิจกรรม/พิธีปิด |

หมายเหตุ

- 1) กำหนดการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- 2) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 3) การอบรมนี้ ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมโน้ตบุ๊ก หรือ แท็บเล็ตมาด้วย
- 4) ก่อนการอบรม ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม GeoGebra Classic 6 ลงโน้ตบุ๊ก หรือ แท็บเล็ต รวมทั้ง ศึกษาและทดลองใช้โปรแกรมมาเบื้องต้น ซึ่งดาวน์โหลดได้ที่ <https://www.geogebra.org/download>

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาพื้นฐาน)

ระหว่างวันที่ 28 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

| วันที่   | 09.00 - 10.30 น. |                               | 10.45 - 12.00 น.  |                          | 13.00 - 14.45 น.  | 15.00 - 17.00 น.  |                       | 18.30 - 20.00 น.   |
|----------|------------------|-------------------------------|---|--------------------------|---|---|-----------------------|--|
| 28 เม.ย. | พิธีเปิด         | ทดสอบก่อนเรียน                | <p>เอกภพและกาแล็กซี</p> <p>กิจกรรม 1.1 กำเนิดและวิวัฒนาการของเอกภพ</p> <p>กิจกรรม 1.2 แบบจำลองการขยายตัวของเอกภพ</p>  | พักรับประทานอาหารกลางวัน | <p>เอกภพและกาแล็กซี (ต่อ)</p> <p>กิจกรรม 1.3 โครงสร้างกาแล็กซีทางช้างเผือก และกิจกรรมเสนอแนะ การปรากฏของทางช้างเผือก</p> <p>ดาวฤกษ์</p> <p>กิจกรรม 2.1 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสว่าง</p> | <p>ดาวฤกษ์ (ต่อ)</p> <p>กิจกรรม 2.2 สี อุณหภูมิผิวและชนิดสเปกตรัมของดาวฤกษ์</p> <p>กิจกรรม 2.3 กำเนิดและวิวัฒนาการของดาวฤกษ์</p>                        | พักรับประทานอาหารเย็น | <p>ระบบสุริยะ</p> <p>กิจกรรม 3.1 กำเนิดระบบสุริยะ</p> <p>กิจกรรมเสนอแนะ ดาวเคราะห์นอกระบบสุริยะ</p> <p>กิจกรรมเสนอแนะ โครงสร้างดวงอาทิตย์</p>  |
| 29 เม.ย. | เทคโนโลยีอวกาศ   | โครงสร้างโลก                  | <p>กิจกรรมเสนอแนะ ความหนาแน่นของไข่ต้ม</p> <p>กิจกรรม 5.1 การศึกษาคลื่นไหวสะเทือนที่ผ่านโครงสร้างโลก</p> <p>กิจกรรม 5.2 แบบจำลองโครงสร้างโลก</p>            |                          | <p>การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี</p> <p>กิจกรรม 6.1 การสำรวจหลักฐานสนับสนุนว่าทวีปเคยอยู่ติดกันมาก่อน</p> <p>กิจกรรมเสนอแนะ การแผ่ขยายของพื้นมหาสมุทร</p>                                   | <p>การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี</p> <p>กิจกรรม 6.2 การเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี</p> <p>กิจกรรม 6.3 ท่องโลกกว้างตามหาธรณีฐานและโครงสร้างทางธรณี</p>               |                       | <p>ธรณีพิบัติภัย</p> <p>กิจกรรม 7.1 ความสัมพันธ์ของตำแหน่งการเกิดภูเขาไฟกับแนวรอยต่อของแผ่นธรณี</p> <p>กิจกรรม 7.2 กลไกการเกิดแผ่นดินไหว</p>   |
| 30 เม.ย. | ธรณีพิบัติภัย    | การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ | <p>กิจกรรม 7.3 แบบจำลองการเกิดสึนามิ</p> <p><b>**กิจกรรม 7.4 การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยจากธรณีพิบัติภัย</b></p> <p>กิจกรรม 8.1 แบบจำลองการหมุนเวียนของอากาศ</p> |                          | <p>การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ</p> <p>กิจกรรม 8.2 การเคลื่อนที่ของวัตถุบนพื้นที่กำลังหมุน (ต่อ)</p>   | <p>การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ</p> <p>กิจกรรม 8.3 กระแสน้ำอุ่นและกระแสน้ำเย็นกับภูมิอากาศ</p> <p>กิจกรรม 8.4 ผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญและลานีญา</p> |                       | <p>การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก</p> <p>กิจกรรม 9.1 สมดุลพลังงานของโลก</p> <p>กิจกรรม 9.2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก</p> <p>กิจกรรม 9.3 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและการรับมือ</p> |

| วันที่  | 09.00 - 10.30 น.   | 10.45 - 12.00 น.   |  | 13.00 - 14.45 น.   | 15.00 - 17.00 น.                           |  | 18.30 - 20.00 น. |
|---|--|--|--|--|--|--|------------------|
| 1 พ.ค.  | <p>ข้อมูลสารสนเทศทาง<br/>อุตุนิยมวิทยากับการใช้<br/>ประโยชน์</p> <p>กิจกรรม 10.1 สัญลักษณ์แสดง<br/>สภาพลมฟ้าอากาศบริเวณกว้าง</p> <p>กิจกรรม 10.2 แปลความหมาย<br/>ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ</p> | <p>ข้อมูลสารสนเทศทาง<br/>อุตุนิยมวิทยากับการใช้<br/>ประโยชน์</p> <p>กิจกรรม 10.3 การใช้ประโยชน์<br/>จากข้อมูลสารสนเทศทาง<br/>อุตุนิยมวิทยา</p> |  | <p>การเขียนบันทึกการเรียนรู้และการ<br/>วิเคราะห์แนวการจัดการเรียนรู้/<br/>แบบทดสอบหลังเรียน/<br/>พิธีปิด</p> | -  |  |                  |
| ออนไลน์<br>(รอ<br>กำหนด<br>วันจาก<br>วิทยากร) | นำเสนอบันทึกการเรียนรู้  | วิเคราะห์แนวการจัดการเรียนรู้  |  | นำเสนอการวิเคราะห์<br>แนวการจัดการเรียนรู้   | นำเสนอการวิเคราะห์<br>แนวการจัดการเรียนรู้ |  |                  |

#### หมายเหตุ

- 1) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.45 – 15.00 น.
- 3) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาเพิ่มเติม)  
ระหว่างวันที่ 28 - 30 เมษายน พ.ศ.2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

| วันที่   | 09.00 - 10.30 น.             | 10.45 - 12.00 น.                   |                          | 13.00 - 14.30 น.   | 14.45 - 17.00 น.                                    |
|----------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|
| 28 เม.ย. | พิธีเปิด                     | การศึกษาความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต | พักรับประทานอาหารกลางวัน | ระบบต่อมไร้ท่อ   | ระบบประสาท  |
| 29 เม.ย. | การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม |                                    |                          | เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอกับการประยุกต์ใช้ด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยการวิเคราะห์ STR | เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอและการสร้างดีเอ็นเอรีคอมบิแนนท์ |
| 30 เม.ย. | การสังเคราะห์โปรตีน          |                                    |                          | จากหลักสูตรสู่แผนการจัดการเรียนรู้ /<br>พิธีปิด                              |   |

หมายเหตุ

- 1) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.30 – 14.45 น.
- 3) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาเคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาเพิ่มเติม)

ระหว่างวันที่ 28 - 30 เมษายน พ.ศ.2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

| วันที่      | 09.00 - 10.30 น.                                    | 10.45 - 12.00 น.   |                          | 13.00 - 14.30 น.   | 14.45 - 17.00 น.   |                       | 18.00 - 20.00 น.   |
|-------------|---|--|--------------------------|--|--|-----------------------|--|
| 28<br>เม.ย. | พิธีเปิด  | การนำหลักสูตรสู่การออกแบบ<br>การจัดการเรียนรู้           |                          | การจัดกิจกรรมการเรียนรู้<br>โดยใช้การอุปมาอุปไมย   | เทคโนโลยีสนับสนุนการเรียนรู้                             | พักรับประทานอาหารเย็น | คณิตศาสตร์กับเคมี  |
| 29<br>เม.ย. | เทคนิคการใช้เครื่องมือและ<br>อุปกรณ์วิทยาศาสตร์     | การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี<br>การไทเทรตกรด-เบส (1)      | พักรับประทานอาหารกลางวัน | การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี<br>การไทเทรตกรด-เบส (2)  | การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี<br>ประโยชน์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า |                       | การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี<br>ปัจจัยที่มีผลต่ออัตรา<br>การเกิดปฏิกิริยาเคมี |
| 30<br>เม.ย. | การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี<br>ปฏิกิริยาเคมีของแก๊ส | การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี<br>ปัจจัยที่มีผลต่อสมดุลเคมี |                          | การจัดกิจกรรมการเรียนรู้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม<br>/ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การแก้ปัญหาโดยการบูรณาการความรู้<br>/ เทคนิคการจัดทำและนำเสนอข้อมูล<br>/ การออกแบบการจัดการเรียนรู้และแผนการจัดการเรียนรู้<br>/ พิธีปิด |  |                       | -  |

หมายเหตุ

- 1) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.30 – 14.45 น.
- 3) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาฟิสิกส์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาเพิ่มเติม)

ระหว่างวันที่ 28 - 30 เมษายน พ.ศ.2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

| วันที่   | 09.00 - 10.30 น.                        | 10.45 - 12.00 น.  |                          | 13.00 - 14.30 น.  | 14.45 - 17.00 น.  |                       | 18.00 - 20.00 น.  |
|----------|---|---|--------------------------|---|---|-----------------------|---|
| 28 เม.ย. | พิธีเปิด                                | กิจกรรมแสงเชิงคลื่น<br>(การแทรกสอดและเลี้ยวเบนของแสง<br>ผ่านสลิตเดี่ยวและคู่) | พักรับประทานอาหารกลางวัน | กิจกรรมแสงเชิงคลื่น<br>(การแทรกสอดและเลี้ยวเบนของ<br>แสงผ่านสลิตเดี่ยวและคู่) (ต่อ) | กิจกรรมอีเอ็มเอฟ ความต่างศักย์<br>ระหว่างขั้วแบตเตอรี่และความ<br>ต้านทานภายใน | พักรับประทานอาหารเย็น | กิจกรรมอีเอ็มเอฟ ความต่างศักย์<br>ระหว่างขั้วแบตเตอรี่และความ<br>ต้านทานภายใน (ต่อ) |
| 29 เม.ย. | รีวิวลผลงานแสงเชิงคลื่น<br>และอีเอ็มเอฟ | กิจกรรมแรงกระทำต่อลวด<br>ตัวนำที่มีกระแสไฟฟ้าผ่าน<br>และวางในสนามแม่เหล็ก     |                          | กิจกรรมฟิสิกส์อนุภาค<br>(การจัดอนุภาค ห้องหมอก และมทรรโมนูภาค)                      |   |                       | รีวิวลผลงานแรงกระทำต่อ<br>ลวดตัวนำ และฟิสิกส์อนุภาค                                 |
| 30 เม.ย. | การออกแบบการจัดการเรียนรู้              |   |                          | การออกแบบการจัดการเรียนรู้ (ต่อ)<br>/ พิธีปิด                                       |   |                       | -   |

หมายเหตุ

- 1) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.30 – 14.45 น.
- 3) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นสมรรถนะผู้เรียนด้วยการจัดการเรียนรู้บูรณาการ STEAM Education  
เรื่อง “วิทยาศาสตร์กับความงาม” ระหว่างวันที่ 28 - 30 เมษายน พ.ศ.2568 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

| วันที่            | 09.00 – 12.00 น.  |   |                          | 13.00 – 17.00 น.   |                              |                       | 18.00 – 20.00 น. |
|-------------------|---|---|--------------------------|--|------------------------------|-----------------------|------------------|
| 28<br>เม.ย.<br>68 | พิธีเปิด  | <b>หน่วยที่ 1 ความงามสมวัย</b><br>กิจกรรมที่ 1.1 วัยรุ่นวัยใส ใส่ใจรูปร่าง<br>กิจกรรมที่ 1.2 ผิวฉ่ำหน้าใส ฉบับวัยรุ่น | พักรับประทานอาหารกลางวัน | <b>หน่วยที่ 1 ความงามสมวัย</b><br>กิจกรรมที่ 1.3 เข้าใจสีผิว ไม่กลัวผิวหมอง<br>กิจกรรมที่ 1.4 รวมไอเทมเด็ด ดูแลความงาม<br>กิจกรรมที่ 1.5 วัยรุ่นยุคใหม่ เข้าใจเคล็ดลับ(ไม่)ลับ |                              | พักรับประทานอาหารเย็น | กิจกรรมสะท้อนคิด |
| 29<br>เม.ย.<br>68 | <b>หน่วยที่ 2 เครื่องสำอางกับพืชสมุนไพร</b><br>กิจกรรมที่ 2.1 คงความชุ่มชื้น ผิวลื่นนุ่มเนียน<br>กิจกรรมที่ 2.2 สะอาดหมดจด ลดความมัน<br>กิจกรรมที่ 2.3 เพิ่มคุณค่าผลิตภัณฑ์ สร้างสรรค์จากพืชสมุนไพร                                   |   |                          | <b>หน่วยที่ 2 เครื่องสำอางกับพืชสมุนไพร</b><br>กิจกรรมที่ 2.4 สีสวยจากพืชสมุนไพร สกัดได้ด้วยตนเอง<br>กิจกรรมที่ 2.5 เรืองน้ำรู้ สบู่แฮนด์เมด                                   |                              |                       | กิจกรรมสะท้อนคิด |
| 30<br>เม.ย.<br>68 | <b>หน่วยที่ 2 เครื่องสำอางกับพืชสมุนไพร</b><br>กิจกรรมที่ 2.6 ปริมาตรที่ใช่ รูปทรงที่ชอบ<br>กิจกรรมที่ 2.7 บรรจุภัณฑ์ ที่ฉันท้องการ<br><br><b>หน่วยที่ 3 จาก Idea สู่ I do</b><br>กิจกรรมที่ 3.1 ระบุปัญหาหรือความต้องการของผลิตภัณฑ์ |   |                          | <b>หน่วยที่ 3 จาก Idea สู่ I do</b><br>กิจกรรมที่ 3.2 รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br><br><b>กิจกรรมสะท้อนคิด</b>   | <b>สรุปกิจกรรม / พิธีปิด</b> |                       | -                |

หมายเหตุ

- 1) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.30 – 14.45 น.
- 3) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม