



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคลากร  
ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย

ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคล เพื่อสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๑๑๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การมอบอำนาจเกี่ยวกับลูกจ้างชั่วคราว หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๐/ว ๑๐๕๘ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติกรจ้างลูกจ้างชั่วคราวจากเงินงบประมาณ และหลักเกณฑ์และ วิธีปฏิบัติกรจ้างผู้ที่มีอายุครบ ๖๐ ปีบริบูรณ์แล้ว เป็นลูกจ้างชั่วคราว และหนังสือสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๔๐๐๙/ว ๘๓๗๖ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การจัดสรร ตำแหน่งเพื่อจัดจ้างลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคลากร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและเลือกสรร เป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย จำนวน ๒๖ อัตรา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**๑. ตำแหน่ง และรายละเอียดกรจ้าง**

**๑.๑ ลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย**  
จำนวน ๒๖ อัตรา บัญชีรายละเอียดคุณวุฒิ กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก (เอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑)

**๑.๒ ลักษณะงานที่ปฏิบัติ** การปฏิบัติงานของครูผู้ช่วย ต้องมีการบูรณาการงานทั้ง ๓ ด้าน ให้เชื่อมโยงและสอดคล้องกัน ดังนี้

**๑) ด้านการจัดการเรียนรู้**

๑.๑) นำผลการวิเคราะห์หลักสูตร มาจัดทำรายวิชาและหน่วยกรเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน การเรียนรู้ และตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ ตามหลักสูตร ให้ผู้เรียนได้พัฒนาสมรรถนะ และการเรียนรู้เต็มตามศักยภาพ

๑.๒) ปฏิบัติกรสอนโดยออกแบบกรจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ คุณลักษณะประจำวิชา คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และสมรรถนะที่สำคัญ ตามหลักสูตร

๑.๓) จัดกิจกรรมกรเรียนรู้ อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ และส่งเสริมผู้เรียน ได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพ เรียนรู้และทำงานร่วมกัน

๑.๔) เลือกและใช้สื่อ เทคโนโลยี และแหล่งเรียนรู้ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมกรเรียนรู้ ให้ผู้เรียนมีทักษะการคิด

๑.๕) วัดและประเมินผลการเรียนรู้ด้วยวิธีการที่หลากหลาย เหมาะสม และสอดคล้อง กับมาตรฐานกรเรียนรู้ ให้ผู้เรียนพัฒนากรเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

๑.๖) จัดบรรยากาศที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้เกิดกระบวนการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงาน ทักษะกรเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี

๑.๗) อบรมบ่มนิสัยให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และ ค่านิยมความเป็นไทยที่ตั้งงาม



## ๒) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้

๒.๑) จัดทำข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียนและรายวิชา เพื่อใช้ในการส่งเสริมสนับสนุน การเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

๒.๒) ดำเนินการตามระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับ ผู้เรียนรายบุคคล และประสานความร่วมมือกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียน

๒.๓) ร่วมปฏิบัติงานทางวิชาการ และงานอื่น ๆ ของสถานศึกษา เพื่อยกระดับ คุณภาพการจัดการศึกษา ของสถานศึกษา

๒.๔) ประสานความร่วมมือกับผู้ปกครองหรือผู้เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียน

## ๓) ด้านการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

๓.๑) พัฒนาตนเองอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการศึกษา สมรรถนะทางวิชาชีพครู ความรอบรู้ในเนื้อหาวิชาและวิธีการสอน

๓.๒) มีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้

๓.๓) นำความรู้ ความสามารถ ทักษะที่ได้จากการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ มาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ และการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

๔) ปฏิบัติงานตามที่อยู่บังคับบัญชามอบหมาย

## ๑.๓ อัตราค่าจ้าง

๑) สำหรับผู้ได้รับวุฒิปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปี อัตราค่าจ้าง ๑๘,๒๒๐ บาท

๒) สำหรับผู้ได้รับวุฒิปริญญาตรี หลักสูตร ๕ ปี อัตราค่าจ้าง ๑๙,๑๒๐ บาท

๓) สำหรับผู้ได้รับวุฒิปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิตที่มีหลักสูตรการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ต่อจากวุฒิปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปี อัตราค่าจ้าง ๑๙,๑๒๐ บาท

๑.๔ ระยะเวลาการจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

## ๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการสรรหาและเลือกสรร

ผู้สมัครเข้ารับการสรรหาและเลือกสรร ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติ ระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

๑) มีสัญชาติไทย

๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์ นับถึงวันสมัครวันสุดท้าย

๓) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

๔) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือ ผู้บริหารท้องถิ่น

๕) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถ หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนด

ในกฎ ก.ค.ศ.

๖) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการ ถูกสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน ตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น หรือถูกสั่งพัก หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในกฎหมาย องค์กรวิชาชีพนั้น ๆ

๗) ไม่เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีสำหรับการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพครูและบุคลากร ทางการศึกษา



- ๘) ไม่เป็นกรรมการบริหารพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง
- ๙) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๐) ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
- ๑๑) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือองค์กรระหว่างประเทศ
- ๑๒) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกเพราะกระทำผิดวินัย ตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น
- ๑๓) ไม่เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการหรือเข้าปฏิบัติงาน ในหน่วยงานของรัฐ
- ๑๔) ไม่เป็นภิกษุสงฆ์หรือสามเณร
- ๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ งบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย
- ๑) มีวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา หรือทางอื่นที่ ก.ค.ศ. รับรอง เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ และตรงตามกลุ่มวิชา/ทาง/สาขาวิชาเอกที่เปิดรับสมัคร ตามที่ระบุไว้ในประกาศนี้
- ๒) มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู (ที่ยังไม่หมดอายุ) หรือหลักฐานที่ครูสภาออกให้สำหรับปฏิบัติหน้าที่สอน (ที่ยังไม่หมดอายุ)

### ๓. การรับสมัคร

#### ๓.๑ วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการศึกษาและเลือกสรร ขอและยื่นใบสมัครด้วยตนเองได้ที่กลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น - ๑๖.๓๐ น. ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย <https://www.sesaocr.go.th/>

#### ๓.๒ เอกสารและหลักฐานที่ต้องใช้ประกอบการสมัคร

- ๑) ใบสมัคร ตามแบบที่กำหนด โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒) รูปถ่ายหน้าตรงชุดสุภาพ ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายในครั้งเดียวกัน และถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ขนาด ๑ นิ้ว x ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓ รูป
- ๓) ปริญญาบัตรหรือหนังสือรับรองคุณวุฒิที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติการสำเร็จการศึกษาแล้ว (กรณีใช้หนังสือรับรองคุณวุฒิ ต้องระบุชื่อ ปริญญาบัตร และสาขาวิชาเอกไว้ชัดเจน โดยต้องระบุด้วยว่า “ได้เรียนจบหลักสูตรแล้ว อยู่ระหว่างรอการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย” และต้องได้รับอนุมัติปริญญาบัตร ไม่หลังวันรับสมัครคัดเลือกวันสุดท้าย) ฉบับจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ
- ๔) ระเบียบแสดงผลการเรียน (Transcript) ฉบับภาษาไทย ที่ระบุกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก ตามประกาศรับสมัคร ฉบับจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๑) กรณีคุณวุฒิปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปี และประกาศนียบัตรบัณฑิต ที่มีหลักสูตรการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ปีต่อจากวุฒิปริญญาตรี ให้แนบระเบียบแสดงผลการเรียน (ป.บัณฑิต) ฉบับภาษาไทย ที่ระบุกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอกที่จะสมัคร ฉบับจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๒) กรณีที่จบหลักสูตรปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง ให้แนบระเบียบแสดงผลการเรียนระดับปริญญาตรีและระเบียบแสดงผลการเรียน ระดับ ปวท. หรือ ปวส. หรืออนุปริญญา ฉบับภาษาไทย ที่ระบุกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอกที่จะสมัคร ฉบับจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ



๔.๓) กรณีที่คุณสมบัติไม่ตรงตามกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก ตามประกาศรับสมัครให้สถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษารับรองผลการศึกษาในกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอกที่สมัคร โดยให้นับหน่วยกิต จากรายวิชาที่ศึกษาตาม Transcript ดังนี้

๔.๓.๑) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปี และหลักสูตร ๕ ปี ต้องศึกษาเนื้อหานั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

๔.๓.๒) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ๒ ปี หลักสูตรต่อเนื่อง ต้องศึกษาเนื้อหานั้น ๆ ในระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน่วยกิต และในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าได้ไม่เกิน ๑๐ หน่วยกิต รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

๕) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู หรือหนังสือรับรองสิทธิ หรือใบอนุญาตปฏิบัติการสอน ที่คุรุสภาออกให้เพื่อปฏิบัติหน้าที่สอน หรือเอกสารหลักฐานผ่านการตรวจสอบหรืออนุมัติออกใบอนุญาต จากคุรุสภาแล้ว ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา ที่ ศธ ๕๑๐๒.๖/ว ๒๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ อยู่ก่อนหรือไม่หลังวันรับสมัครคัดเลือกวันสุดท้ายและยังไม่หมดอายุ ฉบับจริง พร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ

๖) บัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ ฉบับจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ

๗) ทะเบียนบ้าน ฉบับจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ

๘) ใบรับรองแพทย์ ออกโดยสถานพยาบาลของรัฐ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ตรวจร่างกายถึงวันรับสมัครคัดเลือกวันสุดท้าย ที่แสดงว่าไม่เป็นโรค ตามกฎ ก.ค.ศ. ว่าด้วยโรค พ.ศ. ๒๕๔๙ ฉบับจริง จำนวน ๑ ฉบับ

๙) หลักฐานอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น หลักฐานการเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล ใบสำคัญการสมรส ฉบับจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ฉบับ

๑๐) สำเนาคำสั่งจ้างหรือสำเนาสัญญาจ้างหรือเอกสารอื่นใดที่แสดงข้อตกลงในการจ้าง อย่างเป็นอย่างหนึ่ง (ถ้ามี) ที่แสดงว่าตนเองได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับปัจจุบัน จำนวน ๑ ชุด โดยผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้ลงนาม รับรองความถูกต้องของเอกสารทุกหน้า

๑๑) สำเนาทารายสอนของผู้สมัครคัดเลือกในภาคเรียนปัจจุบัน (ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๙) (ถ้ามี) ณ วันที่สมัครเข้ารับการคัดเลือกที่สอดคล้องกับคำสั่งจ้างหรือสัญญาจ้างที่ระบุชื่อผู้สอนซึ่งมีภาระงานสอน จำนวน ๑ ฉบับ โดยผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกและผู้อำนวยการสถานศึกษาปัจจุบัน เป็นผู้ลงนามรับรอง ความถูกต้องของเอกสารทุกหน้า

๑๒) แบบรายงานประวัติและผลงาน ตามรายละเอียดองค์ประกอบการประเมิน และ คະណະการประเมินตามที่กำหนด พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบ ตามที่กำหนดแนบท้ายประกาศนี้ (เอกสารแนบท้ายหมายเลข ๒) จำนวน ๑ เล่ม ทั้งนี้ ขอให้ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเรียงลำดับเอกสาร ตามหัวข้อองค์ประกอบ/ตัวชี้วัดที่กำหนดและให้แนบหลักฐานประกอบการพิจารณาในระดับที่สูงที่สุด เพียงระดับเดียวในแต่ละหัวข้อ



### ๓.๓ เจื่อนไขในการรับสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการสรรหาและเลือกสรรจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบเอกสารทุกฉบับ และรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตรงตามประกาศรับสมัครจริง และจะต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ในใบสมัคร พร้อมทั้งยื่นหลักฐานในการสมัครให้ถูกต้องครบถ้วน

ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ หรือวุฒิการศึกษาไม่ตรงตามคุณวุฒิของตำแหน่งที่สมัคร อันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิ์สมัครตามประกาศรับสมัครดังกล่าว ให้ถือว่าการรับสมัครและการได้เข้ารับการสรรหาและเลือกสรรครั้งนี้เป็นโมฆะสำหรับผู้นั้น

### ๔. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสรรหาและเลือกสรร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับสรรหาและเลือกสรร ภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย และทางเว็บไซต์ <https://www.sesaocr.go.th/>

### ๕. วัน เวลา สถานที่ ในการดำเนินการสรรหาและเลือกสรร

วัน/เวลา	ประเมินความเหมาะสมกับตำแหน่ง	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป	สัมภาษณ์	๕๐ คะแนน	
วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป	ประเมินประวัติและผลงาน	๕๐ คะแนน	

หมายเหตุ สถานที่ จะแจ้งให้ทราบพร้อมกับการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก

### ๖. หลักสูตร วิธีการสรรหาและเลือกสรร

ผู้สมัครต้องได้รับการประเมินความรู้ความสามารถ ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรวิธีการสรรหาและการเลือกสรรของแต่ละตำแหน่ง ตามแนบท้ายประกาศนี้ (เอกสารแนบท้ายหมายเลข ๒)

### ๗. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรร ต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนแต่ละภาค ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ โดยประกาศผลการสรรหาและเลือกสรร เรียงลำดับที่จากผู้ได้คะแนนรวมทุกภาค จากมากไปหาน้อย ในกรณีที่ได้คะแนนรวมเท่ากัน ให้ผู้ที่ได้รับเลขประจำตัวผู้เข้ารับการสรรหาและเลือกสรรก่อนเป็นผู้อยู่ในลำดับที่ดีกว่า การตัดสินถือเป็นเด็ดขาด จะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ไม่ได้

### ๘. การประกาศผลการสรรหาและเลือกสรร และการขึ้นบัญชี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย จะประกาศผลการสรรหาและเลือกสรร ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย และทางเว็บไซต์ <https://www.sesaocr.go.th/> โดยจะประกาศเรียงลำดับที่จากผู้ได้คะแนนสูงสุดลงมาตามลำดับ และการขึ้นบัญชีผู้ได้รับการคัดเลือก กำหนดระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปี นับตั้งแต่วันประกาศขึ้นบัญชีผู้ได้รับการคัดเลือก เว้นแต่มีการคัดเลือกสำหรับตำแหน่งเดียวกันนั้นอีกและได้ประกาศขึ้นบัญชีผู้ได้รับการคัดเลือกครั้งใหม่ บัญชีผู้ได้รับการคัดเลือกครั้งก่อนเป็นอันยกเลิก ทั้งนี้ การประกาศคัดเลือกครั้งใหม่ให้เป็นไปตามวันที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด



### ๙. การเรียกตัวผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรรให้มารายงานตัว

๙.๑ การเรียกตัวผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรรในครั้งแรก ให้ถือว่าประกาศขึ้นบัญชีผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรรเป็นการเรียกตัวผู้มีสิทธิ์ได้รับการจ้าง จำนวน ๒๖ อัตรา ตามตำแหน่งว่างที่ประกาศรับสมัคร โดยให้ผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรร เลือกสถานศึกษาที่มีตำแหน่งว่าง ในกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก ที่ผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรร ได้รับการขึ้นบัญชีไว้

๙.๒ การเรียกตัวครั้งต่อไปหากมีตำแหน่งว่าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เชียงรายจะเรียกตัวเรียงตามลำดับที่ในประกาศผลการสรรหาและเลือกสรร โดยวิธีส่งจดหมายลงทะเบียนตอบรับ ตามที่อยู่ปรากฏในเอกสารการสมัคร โดยกำหนดก่อนวันรายงานตัวไม่น้อยกว่า ๗ วัน แต่ไม่เกิน ๑๐ วัน นับแต่วัน ประทับตราลงทะเบียนไปรษณีย์ต้นทาง

๙.๓ การยกเลิกผู้ได้รับการสรรหาและเลือกสรร

- ๑) ผู้ยื่นขอสละสิทธิ์การจ้าง
- ๒) ผู้ยื่นไม่มารายงานตัว ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- ๓) ผู้ยื่นไม่อาจมาทำสัญญาจ้างได้ตามกำหนด
- ๔) กรณีตรวจสอบภายหลังพบว่าผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เชียงราย จะยกเลิกสัญญาจ้างและจะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ๑๐. การจัดทำสัญญาจ้างผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรร

๑๐.๑ ผู้ผ่านการสรรหาและเลือกสรร ตามประกาศผลการสรรหาและเลือกสรรจะต้องมา ทำสัญญาจ้าง ณ กลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เชียงราย

๑๐.๒ การจ้างจะดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณ จากสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำหรับการจ้างลูกจ้างชั่วคราวดังกล่าว ถือเป็น การจ้างโดยไม่มีข้อผูกพัน ที่จะนำไปสู่การบรรจุหรือปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นข้าราชการ หากผู้ใดประสงค์จะสอบบรรจุเป็นข้าราชการ ต้องดำเนินการสมัครและสอบแข่งขันหรือคัดเลือกตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่องค์กรกลางกำหนด

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางสุธีรัตน์ อริเดช)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เชียงราย



ปฏิทินกำหนดการสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคคลากร  
ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
(แนบท้ายประกาศสำนักเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙)

กำหนดการดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่ดำเนินการ
๑. ประกาศรับสมัคร	ภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙	สพม.เชียงราย และทางเว็บไซต์ <a href="https://www.sesaocr.go.th/">https://www.sesaocr.go.th/</a>
๒. รับสมัคร	วันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ (ในวันและเวลาราชการ)	กลุ่มบริหารงานบุคคล สพม.เชียงราย
๓. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	ภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙	สพม.เชียงราย และทางเว็บไซต์ <a href="https://www.sesaocr.go.th/">https://www.sesaocr.go.th/</a>
๔. ดำเนินการสรรหาและเลือกสรร ๔.๑ สัมภาษณ์ ๔.๒ ประเมินประวัติและผลงาน	วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป	สถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบพร้อม กับประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ เข้ารับการสรรหาและเลือกสรร
๕. ประกาศผลการสรรหาและเลือกสรร	วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙	สพม.เชียงราย และทางเว็บไซต์ <a href="https://www.sesaocr.go.th/">https://www.sesaocr.go.th/</a>
๖. การรายงานตัวเพื่อจัดทำสัญญาจ้าง และปฏิบัติงาน	วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙	กลุ่มบริหารงานบุคคล สพม.เชียงราย



## เอกสารหมายเลข ๑

บัญชีแสดงจำนวนตำแหน่งว่างการสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ  
ประเภทงบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
(แนบท้ายประกาศสำนักเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙)

ที่	กลุ่มวิชา/ทาง/สาขาวิชาเอก	จำนวน( อัตรา)
๑	ภาษาไทย	๗
๒	ภาษาอังกฤษ	๓
๓	ฟิสิกส์	๑
๔	สังคมศึกษา	๓
๕	พลศึกษา	๒
๖	คณิตศาสตร์	๑
๗	คหกรรม/คหกรรมศาสตร์	๑
๘	เคมี	๑
๙	จิตวิทยาและการแนะแนว	๑
๑๐	ภาษาจีน	๑
๑๑	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	๓
๑๒	อุตสาหกรรมศิลป์	๑
๑๓	คอมพิวเตอร์	๑
รวมทั้งหมด		๒๖



รายละเอียดกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก ที่ประกาศการสรรหาและเลือกสรร  
เป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
(แนบท้ายประกาศสำนักเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙)

ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๑	<b>กลุ่มวิชาภาษาไทย</b> ๑. ภาษาไทย ๒. การสอนภาษาไทย ๓. การสอนภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา ๔. ภาษาไทยธุรกิจ ๕. ภาษาไทยศึกษา ๖. การจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ๗. วิชาเอกหลักสูตรและการเรียนรู้ภาษาไทย ๘. ภาษาไทยประยุกต์ ๙. ภาษาและภาษาไทยประยุกต์ ๑๐. โปรแกรมวิชาภาษาไทย ๑๑. แขนงวิชาภาษาไทย ๑๒. ภาษาและวัฒนธรรมไทย ๑๓. ภาษาและวรรณคดีไทย ๑๔. ภาษาไทยและภาษาตะวันออก ๑๕. ภาษาไทยและการสื่อสาร ๑๖. ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๑๗. ภาษาไทยและการสื่อสารสากล ๑๘. ภาษาไทยเพื่อนวัตกรรมสื่อสาร ๑๙. วรรณคดีไทย ๒๐. การศึกษาพิเศษและการสอนภาษาไทย ๒๑. ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับ ชาวต่างประเทศ	๗	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกภาษาไทย เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๒	<b>กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ</b> ๑. ภาษาอังกฤษ ๒. ภาษาอังกฤษศึกษา ๓. การศึกษา (ภาษาอังกฤษ) ๔. การสอนภาษาอังกฤษ ๕. การสอนภาษาอังกฤษในฐานะต่างประเทศ ๖. การสอนภาษาอังกฤษในฐานะ ภาษาต่างประเทศ ๗. การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ๘. การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง ๙. การสอนภาษาอังกฤษสำหรับผู้พูดภาษาอื่น ๑๐. ภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ๑๑. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๑๒. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล ๑๓. ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ ๑๔. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ ๑๕. ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑๖. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ ๑๗. การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ๑๘. วารณคดีภาษาอังกฤษ ๑๙. ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ ๒๐. ภาษาอังกฤษการท่องเที่ยว ๒๑. การจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ๒๒. หลักสูตรและการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ๒๓. โปรแกรมภาษาอังกฤษ ๒๔. แขนงภาษาอังกฤษ ๒๕. การจัดการธุรกิจและภาษาอังกฤษ ๒๖. การศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ ๒๗. การสื่อสารภาษาอังกฤษ ๒๘. การสื่อสารภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ ๒๙. ภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพ ๓๐. ภาษาอังกฤษชั้นสูง ๓๑. ภาษาต่างประเทศ ๓๒. การสอนภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ๓๓. ภาษาศาสตร์ประยุกต์ด้านการสอนภาษาอังกฤษ	๓	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกภาษาอังกฤษ เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด - กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๓	<p>กลุ่มวิชาฟิสิกส์</p> <p>๑. ฟิสิกส์</p> <p>๒. การสอนฟิสิกส์</p> <p>๓. วิทยาศาสตร์ – ฟิสิกส์</p> <p>๔. ฟิสิกส์ประยุกต์</p> <p>๕. การสอนฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษา</p> <p>๖. วิธีสอนฟิสิกส์</p> <p>๗. ฟิสิกส์เชิงเคมี</p> <p>๘. ฟิสิกส์ศึกษา</p> <p>๙. ฟิสิกส์เครื่องมือวัด</p> <p>๑๐. ฟิสิกส์ – คณิตศาสตร์</p> <p>๑๑. การสอนวิทยาศาสตร์ – ฟิสิกส์</p> <p>๑๒. ฟิสิกส์ประยุกต์เครื่องมือวิเคราะห์</p> <p>๑๓. เทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์</p>	๑	<p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกฟิสิกส์เป็นเอกคู่ด้วย</p> <p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อสาขาวิชาเอกที่กำหนด</p> <p>- กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน</p>



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๔	<b>กลุ่มวิชาสังคมศึกษา</b> ๑. สังคมศึกษา ๒. การสอนสังคมศึกษา ๓. ภูมิศาสตร์ ๔. ภูมิศาสตร์ มัธยมศึกษา ๕. ประวัติศาสตร์ ๖. การสอนประวัติศาสตร์ ๗. สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ๘. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ๙. สังคมศาสตร์และการพัฒนา ๑๐. สังคมศาสตร์ ๑๑. ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจและสังคม ๑๒. การสอนสังคมศึกษาระดับมัธยม ๑๓. การสอนสังคม ศาสนา และวัฒนธรรม ๑๔. วัฒนธรรมศึกษา ๑๕. ภูมิศาสตร์และแผนที่ ๑๖. ไทยคดีศึกษา ๑๗. จริยศึกษา ๑๘. การสอนภูมิศาสตร์ ๑๙. สังคมวิทยา ๒๐. การสอนพระพุทธศาสนา ๒๑. จริยศาสตร์ศึกษา ๒๒. โปรแกรมวิชาสังคมศึกษา ๒๓. โปรแกรมวิชาประวัติศาสตร์ ๒๔. โปรแกรมวิชาภูมิศาสตร์ ๒๕. โปรแกรมวิชาพระพุทธศาสนา ๒๖. โปรแกรมวิชาวัฒนธรรมศึกษา ๒๗. การจัดการเรียนรู้สังคมศึกษา ๒๘. รัฐประศาสนศาสตร์ ๒๙. ปรัชญาและศาสนา ๓๐. ศาสนศึกษา	๓	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกสังคมศึกษา เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๕	<b>กลุ่มวิชาพลศึกษา</b> ๑. พลศึกษา ๒. การสอนพลศึกษา ๓. วิทยาศาสตร์การกีฬา ๔. การจัดการการกีฬา ๕. การฝึกและการจัดการกีฬา ๖. การสอนสุขศึกษาและพลศึกษา ๗. การออกกำลังกายและกีฬาศึกษา ๘. การออกกำลังกายและกีฬา ๙. โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา แขนงวิชาการฝึกซ้อมและการจัดการกีฬา ๑๐. พลศึกษา-เทคโนโลยีผู้สื่อข่าวกีฬา ๑๑. พลศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ ๑๒. พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา ๑๓. พละนามัย ๑๔. วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา ๑๕. สาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกพลศึกษา ๑๖. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ๑๗. ศาสตร์ศาสตร์-พลศึกษา ๑๘. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ทางพลศึกษา ๑๙. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ทางพลศึกษา	๒	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกพลศึกษา เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๖	<b>กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์</b> ๑. คณิตศาสตร์ ๒. การสอนคณิตศาสตร์ ๓. คณิตศาสตร์ศึกษา ๔. คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๕. การศึกษาคณิตศาสตร์ ๖. คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ๗. การสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา ๘. สถิติ ๙. สถิติศาสตร์ ๑๐. สถิติคณิตศาสตร์ ๑๑. สถิติประยุกต์ ๑๒. คณิต – เคมี ๑๓. คณิต – ฟิสิกส์ ๑๔. คณิตศาสตร์และเศรษฐมิติ ๑๕. คณิต – ชีววิทยา ๑๖. คณิตศาสตร์สถิติ ๑๗. คณิตศาสตร์เชิงคอมพิวเตอร์ ๑๘. วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ ๑๙. คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ ๒๐. คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ศึกษา ๒๑. การศึกษา (คณิตศาสตร์)	๑	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกคณิตศาสตร์เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อสาขาวิชาเอกที่กำหนด - กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๗	<p>กลุ่มวิชาคหกรรม/คหกรรมศาสตร์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. คหกรรม</li> <li>๒. คหกรรมศาสตร์</li> <li>๓. คหกรรมศึกษา</li> <li>๔. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป</li> <li>๕. คหกรรมศาสตร์ศึกษา</li> <li>๖. คหกรรมศิลป์</li> <li>๗. ศึกษาศาสตร์ – คหกรรมศาสตร์</li> <li>๘. อาหารและโภชนาการ</li> <li>๙. ธุรกิจอาหาร</li> <li>๑๐. โภชนาการชุมชน</li> <li>๑๑. โภชนาการและการประกอบอาหาร</li> <li>๑๒. วิทยาศาสตร์การอาหาร</li> <li>๑๓. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร</li> <li>๑๔. วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ</li> <li>๑๕. ผ้าและเครื่องแต่งกาย</li> <li>๑๖. อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย</li> <li>๑๗. อุตสาหกรรมงานอาหาร</li> <li>๑๘. เทคโนโลยีการอาหาร</li> <li>๑๙. เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร</li> <li>๒๐. เทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ</li> <li>๒๑. การโรงแรมและภัตตาคาร</li> </ol>	๑	<p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกคหกรรม/คหกรรมศาสตร์ เป็นเอกคู่ด้วย</p> <p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อสาขาวิชาเอกที่กำหนด</p> <p>- กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน</p>



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๕	<p>กลุ่มวิชาเคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เคมี</li> <li>๒. หลักสูตรและการสอนเคมี</li> <li>๓. เคมีสำหรับครูระดับมัธยมศึกษา</li> <li>๔. การสอนเคมี</li> <li>๕. การสอนเคมีระดับมัธยมศึกษา</li> <li>๖. เคมีศึกษา</li> <li>๗. เคมีเทคนิค</li> <li>๘. อินทรีย์เคมี</li> <li>๙. เคมีชีววิทยา</li> <li>๑๐. เคมีทั่วไป</li> <li>๑๑. เคมีประยุกต์</li> <li>๑๒. เคมีอุตสาหกรรม</li> <li>๑๓. เคมีการเกษตร</li> <li>๑๔. เทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์</li> <li>๑๕. เคมีวิเคราะห์</li> <li>๑๖. เคมีอินทรีย์</li> <li>๑๗. เคมี - ชีววิทยา</li> <li>๑๘. เคมี - ฟิสิกส์</li> <li>๑๙. เคมีชีวภาพ</li> </ol>	๑	<p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกเคมี เป็นเอกคู่ด้วย</p> <p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อสาขาวิชาเอกที่กำหนด</p> <p>- กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน</p>



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๙	<b>กลุ่มวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว</b> ๑. จิตวิทยาและการแนะแนว ๒. การแนะแนว หรือ การแนะแนวการศึกษา ๓. การแนะแนวและการให้คำปรึกษา ๔. จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว ๕. จิตวิทยาการให้บริการปรึกษาและแนะแนว ๖. จิตวิทยาการศึกษาและแนะแนว ๗. จิตวิทยา ๘. จิตวิทยาการศึกษา ๙. จิตวิทยาโรงเรียน ๑๐. จิตวิทยาสังคม ๑๑. จิตวิทยาพัฒนาการ ๑๒. จิตวิทยาการทดลอง	๒	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกจิตวิทยาและการแนะแนว เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อสาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน




ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๑๐	<b>กลุ่มวิชาภาษาจีน</b> ๑. ภาษาจีน ๒. การสอนภาษาจีน ๓. การสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ ๔. ภาษาจีนกลาง ๕. สาขาวิชาภาษา วรรณคดี ทางภาษาจีน ๖. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ทางภาษาจีน ๗. การแปลและการล่ามภาษาจีน ๘. จีนศึกษา ๙. ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๑๐. ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ ๑๑. ภาษาจีนเพื่อธุรกิจระหว่างประเทศ	๑	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกภาษาจีนเป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



รหัส	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตรารว่าง	หมายเหตุ
๑๑	<p>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. วิทยาศาสตร์ทั่วไป</li> <li>๒. วิทยาศาสตร์</li> <li>๓. การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป</li> <li>๔. การสอนวิทยาศาสตร์</li> <li>๕. วิทยาศาสตร์ศึกษา</li> <li>๖. การสอนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา</li> <li>๗. วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม</li> <li>๘. วิทยาศาสตร์ชีวภาพ</li> <li>๙. การศึกษาวิทยาศาสตร์</li> <li>๑๐. การสอนวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</li> <li>๑๑. โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป</li> <li>๑๒. การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์</li> <li>๑๓. หลักสูตรและการเรียนรู้วิทยาศาสตร์</li> <li>๑๔. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</li> <li>๑๕. วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา</li> <li>๑๖. วิทยาศาสตร์ชีวสถิติ</li> <li>๑๗. วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ</li> <li>๑๘. วิทยาศาสตร์ทางภาพถ่ายและเทคโนโลยีทางการพิมพ์</li> <li>๑๙. วิทยาศาสตร์ทางทะเล</li> <li>๒๐. วิทยาศาสตร์บูรณาการ</li> <li>๒๑. วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์</li> <li>๒๒. วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ</li> <li>๒๓. วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์</li> <li>๒๔. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</li> <li>๒๕. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์</li> <li>๒๖. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ</li> <li>๒๗. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</li> <li>๒๘. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร</li> <li>๒๙. วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ</li> <li>๓๐. วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม</li> <li>๓๑. สาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี</li> <li>๓๒. สาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา</li> <li>๓๓. สาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์</li> </ol>	๓	<p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไปเป็นเอกคู่ด้วย</p> <p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อสาขาวิชาเอกที่กำหนด</p> <p>- กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน</p>



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
	๓๔. วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ ๓๕. การมัธยมศึกษา-การสอนวิทยาศาสตร์ ๓๖. วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ ๓๗. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา ๓๘. เคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป ๓๙. ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป ๔๐. ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ ๔๑. สาขาศึกษาศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์		

ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๑๒	กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ๑. อุตสาหกรรมศิลป์ ๒. อุตสาหกรรมศึกษา ๓. อุตสาหกรรม ๔. อุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี ๕. อุตสาหกรรมบริการ ๖. อุตสาหกรรมเกษตร ๗. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๘. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๙. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเครื่องเรือน ๑๐. อุตสาหกรรม ๑๑. วิศวกรรมอุตสาหกรรม ๑๒. การออกแบบอุตสาหกรรม ๑๓. ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	๑	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกอุตสาหกรรมศิลป์ เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักสูตรการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๑๓	<p>กลุ่มวิชาคอมพิวเตอร์</p> <p>๑. คอมพิวเตอร์</p> <p>๒. คอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>๓. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ</p> <p>๔. คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม</p> <p>๕. คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>๖. วิทยาการคอมพิวเตอร์</p> <p>๗. วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์</p> <p>๘. วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์</p> <p>๙. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</p> <p>๑๐. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์</p> <p>๑๑. เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p> <p>๑๒. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม</p> <p>๑๓. เทคโนโลยีการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>๑๔. ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์</p>	๑	<p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกคอมพิวเตอร์เป็นเอกคู่ด้วย</p> <p>- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มีวิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อสาขาวิชาเอกที่กำหนด</p> <p>- กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ”, “กับ”, “การ”, หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน</p>



## เอกสารหมายเลข ๒

องค์ประกอบการประเมินประวัติและผลงาน สำหรับการสรรหาและเลือกสรรบุคคลเป็นลูกจ้างชั่วคราว  
จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคคลากรตำแหน่งครูผู้ช่วย  
สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย

\*\*\*\*\*

องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด ประวัติและผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่สอน หรือผลงานที่เกี่ยวข้อง  
คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน พิจารณาจากองค์ประกอบตัวชี้วัด และคะแนนการประเมิน ดังนี้

ที่	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	คะแนน	กรอบการพิจารณา
๑	<p><b>ประสบการณ์ปฏิบัติหน้าที่สอน</b> ในสถานศึกษา สังกัด สพฐ.</p> <p>๑. ปฏิบัติ/เคยปฏิบัติงานในสถานศึกษา ๓ ปี ขึ้นไป</p> <p>๒. ปฏิบัติ/เคยงานในสถานศึกษา ต่ำกว่า ๓ ปี</p> <p>๓. ไม่เคยปฏิบัติงานในสถานศึกษา หรือกรณีไม่มีเอกสารแนบ</p>	<p>(๑๐ คะแนน)</p> <p>๑๐ คะแนน</p> <p>๕ คะแนน</p> <p>๑ คะแนน</p>	<p><b>พิจารณาจาก</b></p> <p>ระยะเวลาที่ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา สังกัด สพฐ. ที่ระบุตามคำสั่งหรือสัญญาจ้างอย่างใดอย่างหนึ่งหรือรวมกัน นับถึงวันรับสมัครคัดเลือกวันสุดท้าย (เศษของปี ตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไปนับเป็น ๑ ปี) โดยให้ผู้สมัครลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุก หน้าหากไม่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องจะไม่รับพิจารณา</p>
๒	<p><b>ประสบการณ์สอน</b></p> <p>๑. มี/เคยมีประสบการณ์การสอนในสถานศึกษา สังกัด สพม.เชียงราย</p> <p>๒. มี/เคยมีประสบการณ์การสอนในสถานศึกษา สังกัด สพท.อื่น /สศศ.</p> <p>๓. ไม่เคยปฏิบัติงานในสถานศึกษา หรือกรณีไม่มีเอกสารแนบ</p>	<p>(๑๐ คะแนน)</p> <p>๑๐ คะแนน</p> <p>๕ คะแนน</p> <p>๑ คะแนน</p>	<p><b>พิจารณาจาก</b></p> <p>คำสั่งหรือสัญญาจ้าง ปัจจุบัน (นับถึงวันสุดท้ายที่กำหนดการรับสมัคร) โดยให้ผู้สมัครลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า หากไม่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องจะไม่รับพิจารณา</p>
๓	<p><b>ภาระงานสอน</b></p> <p>๓.๑) ระดับการศึกษาประถมศึกษา</p> <p>๑) ภาระงานตั้งแต่ ๑๔ ชั่วโมงขึ้นไป/สัปดาห์</p> <p>๒) ภาระงานน้อยกว่า ๑๔ ชั่วโมง/สัปดาห์</p> <p>๓) ไม่มี</p> <p>๓.๒) ระดับการศึกษามัธยมศึกษา</p> <p>๑) ภาระงานตั้งแต่ ๒๐ ชั่วโมงขึ้นไป/สัปดาห์</p> <p>๒) ภาระงานน้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมง/สัปดาห์</p> <p>๓) ไม่มี</p>	<p>(๑๐ คะแนน)</p> <p>๑๐ คะแนน</p> <p>๕ คะแนน</p> <p>๑ คะแนน</p> <p>๑๐ คะแนน</p> <p>๕ คะแนน</p> <p>๑ คะแนน</p>	<p><b>พิจารณาจาก</b></p> <p>ตารางสอนปัจจุบัน (ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๙)</p> <p>โดยให้ผู้สมัครและผู้อำนวยการสถานศึกษาปัจจุบันลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า หากไม่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องจะไม่รับพิจารณา</p> <p>ภาระงาน หมายถึง จำนวนชั่วโมงสอนตามตารางสอนงานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมในชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ งานพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา</p>



ที่	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	คะแนน	กรอบการพิจารณา
๔	<p><b>การพัฒนาตนเอง</b></p> <p>การเข้ารับการอบรม สัมมนาในรูปแบบ Onsite หรือ Online เพื่อนำความรู้มาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ตามตัวชี้วัดที่กำหนด ดังนี้</p> <p>๑. มีการพัฒนาตนเอง ตั้งแต่ ๕ ครั้งขึ้นไป หรือ ได้รับปริญญาบัตรเพิ่มขึ้น หรือสูงขึ้น</p> <p>๒. มีการพัฒนาตนเอง จำนวน ๑ - ๔ ครั้ง</p> <p>๓. ไม่มี</p>	<p>(๑๐ คะแนน)</p> <p>๑๐ คะแนน</p> <p>๕ คะแนน</p> <p>๑ คะแนน</p>	<p><b>พิจารณาจาก</b></p> <p>สำเนาวุฒิบัตรหรือเกียรติบัตรที่ออกโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่จัดอบรม สัมมนา หรือ สำเนาปริญญาบัตร ผลงานนับระยะเวลาย้อนหลัง ๓ ปี นับถึงวันสมัครวันสุดท้าย โดยให้ผู้สมัครลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า หากไม่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องจะไม่รับพิจารณา</p>
๕	<p><b>ผลการปฏิบัติงาน/รางวัล ที่เกิดกับตนเอง หรือ ผู้เรียน</b></p> <p>(๑) ระดับจังหวัด/เขตพื้นที่การศึกษา หรือ ระดับสูงกว่าขึ้นไป</p> <p>(๒) ระดับอำเภอ/กลุ่มโรงเรียน/ สหวิทยาเขต/ศูนย์เครือข่าย</p> <p>(๓) ไม่มี</p>	<p>(๑๐ คะแนน)</p> <p>๑๐ คะแนน</p> <p>๕ คะแนน</p> <p>๑ คะแนน</p>	<p><b>พิจารณาจาก</b></p> <p>เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าผู้สมัคร หรือผู้เรียน ได้รับรางวัลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา กรณีที่เป็น รางวัลของผู้เรียน ต้องแนบเอกสารหลักฐานการมีส่วนร่วมของผู้สมัครด้วย ผลงานนับระยะเวลาย้อนหลัง ๓ ปี นับถึงวันสมัครวันสุดท้าย โดยให้แนบผลงานหรือ รางวัลที่ได้รับสูงสุด เพียงฉบับเดียว</p> <p>โดยให้ผู้สมัครและผู้อำนวยการสถานศึกษาปัจจุบัน ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า หากไม่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องจะไม่รับพิจารณา</p>



รายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรวิธีการสรรหาและการเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ  
ประเภทงบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
(แนบท้ายประกาศสำนักเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙)

.....

รายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรวิธีการสรรหาและการเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ  
ประเภทงบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) ดังนี้

๑. การประเมินประวัติและผลงาน (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)
๒. การประเมินความเหมาะสมกับตำแหน่ง โดยการสัมภาษณ์ (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน) ประเมินจาก
  ๑. ประวัติส่วนตัว และการศึกษา
  ๒. บุคลิกลักษณะ ท่วงทีวาจา
  ๓. วุฒิภาวะทางอารมณ์
  ๔. การมีปฏิภาณไหวพริบ
  ๕. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เจตคติและอุดมการณ์

