



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
เรื่อง แก้ไขประกาศรับสมัครเพื่อสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภท  
งบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย

ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ได้ประกาศรับสมัครเพื่อสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราวจากเงินงบประมาณ ประเภทงบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย จำนวน ๒๖ อัตรา โดยรับสมัครระหว่าง วันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ นั้น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ขอแก้ไขเอกสารหมายเลข ๑ บัญชีแสดงจำนวนตำแหน่งว่างและรายละเอียดกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก การสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทงบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ดังเอกสารแนบท้ายนี้



(นางสุจิตต์นิษฐ์ ырเดช)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย

เอกสารหมายเลข ๑

บัญชีแสดงจำนวนตำแหน่งว่างการสรรหาและเลือกสรรเป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ  
ประเภทงบบุคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
(แนบท้ายแก้ไขประกาศสำนักเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙)

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



รายละเอียดกลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก ที่ประกาศการสรรหาและเลือกสรร  
เป็นลูกจ้างชั่วคราว จากเงินงบประมาณ ประเภทบุคคลากร ตำแหน่งครูผู้ช่วย  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย  
(แนบท้ายแก้ไขประกาศสำนักเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย ลงวันที่ ๒๒ 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. โปแกรมวิชาภาษาไทย ๑๑. แขนงวิชาภาษาไทย ๑๒. ภาษาและวัฒนธรรมไทย ๑๓. ภาษาและวรรณคดีไทย ๑๔. ภาษาไทยและภาษาตะวันออก ๑๕. ภาษาไทยและการสื่อสาร ๑๖. ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๑๗. ภาษาไทยและการสื่อสารสากล ๑๘. ภาษาไทยเพื่อนวัตกรรมการสื่อสาร ๑๙. วรรณคดีไทย ๒๐. การศึกษาพิเศษและการสอนภาษาไทย ๒๑. ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับ ชาวต่างประเทศ	๗	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกภาษาไทย เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุ 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. วรรณคดีภาษาอังกฤษ 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 - กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



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



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	๔	- 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. ศึกษาศาสตร์-พลศึกษา ๑๘. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ทางพลศึกษา ๑๙. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ทางพลศึกษา	๒	- สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ ที่มีวิชาเอกพลศึกษา เป็นเอกคู่ด้วย - สาขาวิชาเอกในแบบเอกคู่ที่มี วิชาเอกหนึ่งหรือทั้งคู่ตรงตามชื่อ สาขาวิชาเอกที่กำหนด  - กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุ 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>- กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือกรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอกเดียวกัน</p>



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๘	<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>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



ที่	กลุ่มวิชา หรือทาง หรือสาขาวิชาเอก	จำนวน อัตราว่าง	หมายเหตุ
๑๐	<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>- กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุวิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร 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
๑๑	<b>กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมศิลป์</b> 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  - กรณีหลักฐานการศึกษาที่ระบุ วิชาเอกที่ศึกษาไว้ไม่ตรงกับที่ระบุ ไว้ในประกาศรับสมัคร เช่น “และ” , “กับ” , “การ” , หรือ กรณีสลับที่กันกับวิชาที่ระบุ ในประกาศ ให้ถือว่าเป็นวิชาเอก เดียวกัน



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

