

รายชื่อหลักสูตรและรุ่นที่หน่วยพัฒนาฯ เลิกจัดอบรม (ปีงบประมาณ 2561)

ที่	รหัสหลักสูตร	รุ่นที่	ชื่อหลักสูตร	หน่วยงาน	หมายเหตุ
1	612121014	012	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับประถมศึกษากลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษาระดับพื้นฐานด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
2	613011028	003	การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้การสอนแบบ แอทลาส(ATLAS)จากห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
3	613011028	005	การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้การสอนแบบ แอทลาส(ATLAS)จากห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
4	611011006	002	การพัฒนาสมรรถนะครูในการสร้างทักษะพื้นฐานทางการคิด เชิงวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	โรงเรียนเวทวันวิทยา	
5	611041006	005	โครงการพัฒนาครูประจำการระดับชั้นอนุบาลด้านสมรรถนะและทักษะการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (CLT) ตามกรอบอ้างอิงทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) (กรณีศึกษา หลักสูตรภาษาอังกฤษพิงกุ)	บริษัท คลับอะคาเดมี จำกัด	
6	611041006	006	โครงการพัฒนาครูประจำการระดับชั้นอนุบาลด้านสมรรถนะและทักษะการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (CLT) ตามกรอบอ้างอิงทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) (กรณีศึกษา หลักสูตรภาษาอังกฤษพิงกุ)	บริษัท คลับอะคาเดมี จำกัด	
7	611041006	003	โครงการพัฒนาครูประจำการระดับชั้นอนุบาลด้านสมรรถนะและทักษะการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (CLT) ตามกรอบอ้างอิงทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) (กรณีศึกษา หลักสูตรภาษาอังกฤษพิงกุ)	บริษัท คลับอะคาเดมี จำกัด	

20	611041014	010	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูปฐมวัย เพื่อเป็นต้นแบบที่ดีในการอ่านออกเสียง ให้เด็กฟัง (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
21	611041017	002	โครงการพัฒนาการออกเสียงและสะกดคำภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาวิชาชีพครู	บริษัท คลับอะคาเดมี จำกัด	
22	611041020	001	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยในการสอนภาษาอังกฤษด้วยสื่อประสม (Multimedia)	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
23	611041020	002	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยในการสอนภาษาอังกฤษด้วยสื่อประสม (Multimedia)	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
24	611041020	003	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยในการสอนภาษาอังกฤษด้วยสื่อประสม (Multimedia)	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
25	611041021	001	การพัฒนาการสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษผ่านนิทาน ดนตรี การเคลื่อนไหว บทบาทสมมติ ศิลปะ และการทำอาหาร สำหรับครูอนุบาล	บริษัท เอนเกจ ทู เลิร์น จำกัด	
26	611042003	001	พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา	บริษัทส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

27	611042003	004	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
28	611042003	005	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

29	611042003	006	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
30	611042003	007	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

31	611042003	008	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
32	611042003	009	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

33	611042003	010	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
34	611042003	012	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

35	611042003	013	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
36	611042003	014	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

37	611042003	015	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
38	611042003	016	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

39	611042003	017	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
40	611042003	018	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

41	611042003	019	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
42	611042003	020	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

43	611042003	021	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
44	611042003	022	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

45	611042003	011	พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยกิจกรรมเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกม เพลง และนิทานภาษาอังกฤษแบบ BBL สำหรับเด็กปฐมวัย : Learning English by Game Song and Storytelling for early childhood ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และการใช้ กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม และการน้อมนำหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ นำความรู้ไปพัฒนา คุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
46	611131004	004	เทคนิคการสอนศิลปะ(ทัศนศิลป์)แบบ BBL เพื่อพัฒนาจินตนาการและความคิด สร้างสรรค์ สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนสอนศิลปะตึกน้ำชลบุรี	
47	611131004	005	เทคนิคการสอนศิลปะ(ทัศนศิลป์)แบบ BBL เพื่อพัฒนาจินตนาการและความคิด สร้างสรรค์ สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนสอนศิลปะตึกน้ำชลบุรี	
48	611131004	006	เทคนิคการสอนศิลปะ(ทัศนศิลป์)แบบ BBL เพื่อพัฒนาจินตนาการและความคิด สร้างสรรค์ สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนสอนศิลปะตึกน้ำชลบุรี	
49	611131004	007	เทคนิคการสอนศิลปะ(ทัศนศิลป์)แบบ BBL เพื่อพัฒนาจินตนาการและความคิด สร้างสรรค์ สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนสอนศิลปะตึกน้ำชลบุรี	
50	611131004	008	เทคนิคการสอนศิลปะ(ทัศนศิลป์)แบบ BBL เพื่อพัฒนาจินตนาการและความคิด สร้างสรรค์ สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนสอนศิลปะตึกน้ำชลบุรี	
51	611151003	005	กิจกรรมนันทนาการเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก ฮิวแมน แอนด์ โซเชียล อิน โนเวชั่น จำกัด	
52	611151003	008	กิจกรรมนันทนาการเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก ฮิวแมน แอนด์ โซเชียล อิน โนเวชั่น จำกัด	

53	611151003	010	กิจกรรมนันทนาการเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก ฮิวแมน แอนด์ โซเชียล อิน โนเวชั่น จำกัด	
54	611151006	034	ระบบการสอนปฐมวัย ตามแบบญี่ปุ่น	บริษัท ร้อยล้าน พันล้าน จำกัด	
55	611161008	002	การจัดการการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพด้วยวินัยเชิงบวก	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
56	611161008	003	การจัดการการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพด้วยวินัยเชิงบวก	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
57	611161012	007	การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	โรงเรียนบ้านปะปาคา สพป.สกลนคร เขต 3	
58	611161040	005	การพัฒนากิจกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
59	611161041	001	การพัฒนาคุณตามแนวคิดชุมชนนักปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิตและทักษะการคิดเพื่อชีวิตที่สำเร็จของเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
60	611161041	002	การพัฒนาครูตามแนวคิดชุมชนนักปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิตและทักษะการคิดเพื่อชีวิตที่สำเร็จของเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
61	611161041	003	การพัฒนาครูตามแนวคิดชุมชนนักปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิตและทักษะการคิดเพื่อชีวิตที่สำเร็จของเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
62	611161041	004	การพัฒนาครูตามแนวคิดชุมชนนักปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิตและทักษะการคิดเพื่อชีวิตที่สำเร็จของเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
63	611161045	005	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
64	611161045	006	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
65	611161045	007	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
66	611161045	002	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

67	611161045	008	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
68	611161045	010	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
69	611161045	001	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
70	611161045	003	การพัฒนาครูสอนปฐมวัยในการจัดกิจกรรมบูรณาการวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
71	611161063	007	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยด้านการออกแบบการเรียนรู้ แบบสะเต็มระดับการศึกษาปฐมวัย (STEM Education) ตามแนวคิด Active learning	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
72	611161063	008	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยด้านการออกแบบการเรียนรู้ แบบสะเต็มระดับการศึกษาปฐมวัย (STEM Education) ตามแนวคิด Active learning	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
73	611161063	010	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยด้านการออกแบบการเรียนรู้ แบบสะเต็มระดับการศึกษาปฐมวัย (STEM Education) ตามแนวคิด Active learning	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
74	611161064	009	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยบูรณาการ นาฏลีลา และละครสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
75	611161064	010	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยบูรณาการ นาฏลีลา และละครสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
76	611161064	011	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยบูรณาการ นาฏลีลา และละครสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
77	611161066	006	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัยแห่งศตวรรษที่ 21 ตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

78	611161066	007	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัยแห่งศตวรรษที่ 21 ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
79	611161066	009	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัยแห่งศตวรรษที่ 21 ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
80	611161066	010	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัยแห่งศตวรรษที่ 21 ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
81	611161069	002	การเรียนรู้ทักษะด้านอารมณ์และสังคมเพื่อพัฒนาทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
82	611161069	001	การพัฒนากิจกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย (สำหรับครูปฐมวัย)	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
83	611161070	002	การเล่นที่ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
84	611161070	003	การเล่นที่ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
85	611161070	004	การเล่นที่ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
86	611161070	005	การเล่นที่ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
87	611161070	006	การเล่นที่ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
88	611161070	007	การเล่นที่ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
89	611161073	003	การสร้างสรรคหนังสือภาพสำหรับเด็กและบูรณาการ STEM Education	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
90	611161073	001	การสร้างสรรคหนังสือภาพสำหรับเด็กและบูรณาการ STEM Education	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
91	611161076	025	การเสริมสร้างสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้สู่การพัฒนาทักษะสมอง EF (Executive Functions) เด็กปฐมวัยที่ยั่งยืนในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
92	611161076	011	การเสริมสร้างสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้สู่การพัฒนาทักษะสมอง EF (Executive Functions) เด็กปฐมวัยที่ยั่งยืนในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
93	611161076	012	การเสริมสร้างสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้สู่การพัฒนาทักษะสมอง EF (Executive Functions) เด็กปฐมวัยที่ยั่งยืนในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

94	611161076	013	การเสริมสร้างสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดประสบการณ์การเรียนรู้สู่การพัฒนาทักษะสมอง EF (Executive Functions) เด็กปฐมวัยที่ยั่งยืนในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
95	611161076	014	การเสริมสร้างสมรรถนะครูปฐมวัยเพื่อการจัดประสบการณ์การเรียนรู้สู่การพัฒนาทักษะสมอง EF (Executive Functions) เด็กปฐมวัยที่ยั่งยืนในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
96	611161090	006	ดนตรีและการเคลื่อนไหวเพื่อพัฒนาทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
97	611161099	001	นิทานเพื่อพัฒนาทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
98	611161099	002	นิทานเพื่อพัฒนาทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
99	611161099	003	นิทานเพื่อพัฒนาทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
100	611161100	002	แนวทางการเขียนแผนจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
101	611161101	001	แนวทางการจัดการเรียนรู้ตามศักยภาพสมอง (Brain-based Learning: BBL) เพื่อเตรียมความพร้อมผู้เรียนตามยุทธศาสตร์ Thailand 4.0	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
102	611161101	002	แนวทางการจัดการเรียนรู้ตามศักยภาพสมอง (Brain-based Learning: BBL) เพื่อเตรียมความพร้อมผู้เรียนตามยุทธศาสตร์ Thailand 4.0	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
103	611161103	002	ปลูกพลังครูปฐมวัยในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการบูรณาการสื่อ เพลง เกม นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
104	611161103	003	ปลูกพลังครูปฐมวัยในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการบูรณาการสื่อ เพลง เกม นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
105	611161103	004	ปลูกพลังครูปฐมวัยในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการบูรณาการสื่อ เพลง เกม นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
106	611161103	007	ปลูกพลังครูปฐมวัยในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการบูรณาการสื่อ เพลง เกม นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
107	611161103	009	ปลูกพลังครูปฐมวัยในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการบูรณาการสื่อ เพลง เกม นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	

108	611161103	010	ปลูกพลังครูปฐมวัยในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการบูรณาการสื่อ เพลง เกม นิทาน สำหรับเด็กปฐมวัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
109	611161103	011	ปลูกพลังครูปฐมวัยในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการบูรณาการสื่อ เพลง เกม นิทาน สำหรับเด็กปฐมวัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
110	611161108	005	ศิลปะเพื่อพัฒนาทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
111	611161108	003	ศิลปะเพื่อพัฒนาทักษะสมอง EF ในเด็กปฐมวัย	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
112	611161147	005	การออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ QSCCS (Five Steps of Learning) ที่สอดคล้องกับทักษะแห่งอนาคต : การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนขุนตาลวิทยาคม	
113	611161147	004	การออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ QSCCS (Five Steps of Learning) ที่สอดคล้องกับทักษะแห่งอนาคต : การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนขุนตาลวิทยาคม	
114	611161147	003	การออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ QSCCS (Five Steps of Learning) ที่สอดคล้องกับทักษะแห่งอนาคต : การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนขุนตาลวิทยาคม	
115	611161147	001	การออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ QSCCS (Five Steps of Learning) ที่สอดคล้องกับทักษะแห่งอนาคต : การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูปฐมวัย	โรงเรียนขุนตาลวิทยาคม	
116	611161150	001	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
117	611161150	002	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
118	611161150	003	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
119	611161150	004	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
120	611161150	005	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
121	611161150	006	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
122	611161150	007	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
123	611161150	008	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
124	611161150	009	หลักสูตรการพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR) สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	

125	611161152	001	โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ The Activities for Six-Sensory Development	บริษัท ประภาคาร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
126	611161152	003	โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ The Activities for Six-Sensory Development	บริษัท ประภาคาร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
127	611161152	004	โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ The Activities for Six-Sensory Development	บริษัท ประภาคาร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
128	611161152	005	โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ The Activities for Six-Sensory Development	บริษัท ประภาคาร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
129	611161154	003	การบูรณาการกิจกรรมสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
130	611161154	004	การบูรณาการกิจกรรมสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
131	611161158	001	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
132	611161158	002	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
133	611161158	003	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
134	611161158	004	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
135	611161158	005	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
136	611161158	006	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
137	611161158	007	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	

138	611161158	008	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
139	611161158	009	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
140	611161158	010	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
141	611161158	011	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
142	611161158	012	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
143	611161158	013	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
144	611161158	014	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
145	611161158	015	การบูรณาการสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยใน ยุคศตวรรษที่ 21	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
146	611161159	002	การจัดประสบการณ์เด็กปฐมวัยแบบมอนเตสซอรีและเรียนปนเล่น เน้นคิดวิเคราะห์ บ่มเพาะพัฒนาการรอบด้าน ตามมาตรฐานหลักสูตร 2560	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
147	611161159	009	การจัดประสบการณ์เด็กปฐมวัยแบบมอนเตสซอรีและเรียนปนเล่น เน้นคิดวิเคราะห์ บ่มเพาะพัฒนาการรอบด้าน ตามมาตรฐานหลักสูตร 2561	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
148	611161159	003	การจัดประสบการณ์เด็กปฐมวัยแบบมอนเตสซอรีและเรียนปนเล่น เน้นคิดวิเคราะห์ บ่มเพาะพัฒนาการรอบด้าน ตามมาตรฐานหลักสูตร 2562	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

160	611161161	007	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการออกแบบการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา (STEM Education) เพื่อจัดประสบการณ์เรียนรู้ระดับการศึกษาปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
161	611161161	008	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการออกแบบการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา (STEM Education) เพื่อจัดประสบการณ์เรียนรู้ระดับการศึกษาปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
162	611161161	009	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการออกแบบการเรียนรู้ตามแนวสะเต็มศึกษา (STEM Education) เพื่อจัดประสบการณ์เรียนรู้ระดับการศึกษาปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
163	611161164	007	บทบาทครูปฐมวัยกับการจัดการเรียนรู้แบบเรียนปนเล่น	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
164	611161164	008	บทบาทครูปฐมวัยกับการจัดการเรียนรู้แบบเรียนปนเล่น	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
165	611161164	009	บทบาทครูปฐมวัยกับการจัดการเรียนรู้แบบเรียนปนเล่น	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
166	611161168	002	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครู 4.0 : ระดับปฐมวัย	ภาควิชาการจัดการเรียนรู้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
167	611161171	002	การพัฒนาศักยภาพครูปฐมวัยด้วยเทคนิคการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้สมดุภาษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
168	611161173	002	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัยในการผลิตสื่อส่งเสริมทักษะทางภาษา สำหรับเด็กปฐมวัย	โรงเรียนเวตวันวิทยา	
169	611161177	001	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัย ด้านการจัดประสบการณ์ตามแนวการสอนไฮสโคป	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
170	611161177	002	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัย ด้านการจัดประสบการณ์ตามแนวการสอนไฮสโคป	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
171	611161177	003	การพัฒนาสมรรถนะครูปฐมวัย ด้านการจัดประสบการณ์ตามแนวการสอนไฮสโคป	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
172	611161182	001	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
173	611161182	002	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	

174	611161182	003	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
175	611161182	004	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
176	611161182	005	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
177	611161182	006	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
178	611161182	007	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
179	611161182	008	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
180	611161182	009	STEM EDUCATION : สนุกกับสะเต็มศึกษาผ่านโครงการปฐมวัย	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
181	611162001	001	การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในระดับปฐมวัย	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
182	611162001	002	การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในระดับปฐมวัย	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
183	611162012	001	เทคนิคการจัดประสบการณ์เรียนรู้ เพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
184	611162012	002	เทคนิคการจัดประสบการณ์เพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
185	611162012	003	เทคนิคการจัดประสบการณ์เรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
186	611162012	004	เทคนิคการจัดประสบการณ์เรียนรู้ เพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
187	611162022	001	หลักสูตรพหุวัฒนธรรมกับการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขของเด็กปฐมวัย	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
188	611162029	001	การออกแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะทางสมองสำหรับครูปฐมวัย	วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	
189	611162029	002	การออกแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะทางสมองสำหรับครูปฐมวัย	วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	
190	611171001	010	การคัดกรองเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษในสถานศึกษา	ศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
191	611181014	001	หลักสูตร การสร้างและพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ สำหรับครูปฐมวัย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	

207	612011032	002	การจัดการเรียนการสอนโครงการวิทยาศาสตร์ในยุคปฏิรูปไทยแลนด์ 4.0	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
208	612011050	1	กิจกรรมการเรียนรู้และการผลิตสื่อวิทยาศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์พื้นฐาน: การถ่ายโอนความร้อนสู่การทำป๊อปคอร์น ทรงกลมฟ้าและการดูดาวเบื้องต้น การตรวจหาลายนิ้วมือแฝง วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	
209	612011063	007	สร้างห้องเรียนกลับด้านผ่านการใช้สื่อและเทคโนโลยีสมัยใหม่ สำหรับครูวิทยาศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
210	612011063	008	สร้างห้องเรียนกลับด้านผ่านการใช้สื่อและเทคโนโลยีสมัยใหม่ สำหรับครูวิทยาศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
211	612011063	009	สร้างห้องเรียนกลับด้านผ่านการใช้สื่อและเทคโนโลยีสมัยใหม่ สำหรับครูวิทยาศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
212	612011064	002	เสริมทักษะการคิดยกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ และการทดสอบระดับชาติ (O-NET) และนานาชาติ(PISA) ผ่านกระบวนการสืบเสาะโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ อิงตามตัวชี้วัดหลักสูตรปรับปรุง 2560	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
213	612011064	004	เสริมทักษะการคิดยกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ และการทดสอบระดับชาติ (O-NET) และนานาชาติ(PISA) ผ่านกระบวนการสืบเสาะโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ อิงตามตัวชี้วัดหลักสูตรปรับปรุง 2560	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
214	612011076	001	การพัฒนาสมรรถนะครูวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (PBL) ระดับประถมศึกษา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
215	612011076	002	การพัฒนาสมรรถนะครูวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (PBL) ระดับประถมศึกษา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
216	612011076	003	การพัฒนาสมรรถนะครูวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (PBL) ระดับประถมศึกษา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

217	612011076	004	การพัฒนาสมรรถนะครูวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (PBL) ระดับประถมศึกษา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
218	612011090	003	การบูรณาการการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ด้วยรูปแบบสะเต็มศึกษา (STEM Education) ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
219	612011090	002	การบูรณาการการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ด้วยรูปแบบสะเต็มศึกษา (STEM Education) ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
220	612011090	001	การบูรณาการการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ด้วยรูปแบบสะเต็มศึกษา (STEM Education) ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
221	612012002	005	STEM กับการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
222	612012002	006	STEM กับการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
223	612012002	007	STEM กับการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
224	612012002	018	STEM กับการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
225	612012002	019	STEM กับการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
226	612012002	020	STEM กับการออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
227	612012014	016	การพัฒนาทักษะกระบวนการคิดกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สู่กิจกรรมโครงการระดับประถมศึกษาไรศตวรรษที่21	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พัฒนวิทยา	

228	612012021	001	การออกแบบการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่บูรณาการสื่อ ICT เพื่อการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
229	612012021	002	การออกแบบการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่บูรณาการสื่อ ICT เพื่อการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
230	612012032	001	การจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนด้วยทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(สำหรับครูประถมศึกษา)	หน่วยพัฒนาครู บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
231	612012032	002	การจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนด้วยทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(สำหรับครูประถมศึกษา)	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
232	612012032	003	การจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนด้วยทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(สำหรับครูประถมศึกษา)	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
233	612012032	004	การจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนด้วยทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(สำหรับครูประถมศึกษา)	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
234	612012032	005	การจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนด้วยทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(สำหรับครูประถมศึกษา)	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
235	612021008	002	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน PBL (Problem based learning) และ PLC Professional learning community)	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
236	612021011	004	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อ เกม และอุปกรณ์คณิตศาสตร์ (ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 - 3)	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
237	612021012	010	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อ เกม และอุปกรณ์คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาความสามารถ ด้านคำนวณ (Numeracy) และทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6	บริษัท ไอซ์เคเอส เทรนนิง จำกัด	
238	612021020	002	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่เน้นการแก้ปัญหาโดยการสร้างชุมชนการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	

239	612021020	003	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่เน้นการแก้ปัญหาโดยการสร้างชุมชนการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	
240	612021029	005	การพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ ด้านทักษะกระบวนการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบค้นพบ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
241	612021029	006	การพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ ด้านทักษะกระบวนการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบค้นพบ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
242	612021029	010	การพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ ด้านทักษะกระบวนการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบค้นพบ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
243	612021030	008	การพัฒนาสมรรถนะครู ด้านทักษะกระบวนการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ด้วยวิธีการสอนแบบอุปนัยและนิรนัยประกอบสื่อ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
244	612021030	010	การพัฒนาสมรรถนะครู ด้านทักษะกระบวนการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ด้วยวิธีการสอนแบบอุปนัยและนิรนัยประกอบสื่อ	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
245	612021043	010	การสอนคณิตศาสตร์สำหรับครูที่ไม่จบเอกคณิตศาสตร์	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
246	612021043	011	การสอนคณิตศาสตร์สำหรับครูที่ไม่จบเอกคณิตศาสตร์	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
247	612021043	012	การสอนคณิตศาสตร์สำหรับครูที่ไม่จบเอกคณิตศาสตร์	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
248	612021054	008	เทคนิคและสื่อการสอนคณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษาด้วยกระบวนการ STEM ศึกษา ระดับประถมศึกษา	บริษัท นายฉบบ จํากัด	
249	612021056	002	แนวทางใหม่การสอนแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
250	612021056	003	แนวทางใหม่การสอนแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
251	612021056	004	แนวทางใหม่การสอนแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
252	612021058	007	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ในโรงเรียนขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
253	612021058	008	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ในโรงเรียนขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
254	612021058	009	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ในโรงเรียนขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	

255	612021058	010	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ในโรงเรียนขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเ็ดดูเคชั่น	
256	612021088	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
257	612021088	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
258	612021088	008	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
259	612021088	003	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
260	612021088	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
261	612022009	006	การอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนากระบวนการคิดในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีชซิ่งแอนด์เลิร์นนิ่ง	
262	612022009	007	การอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนากระบวนการคิดในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนระดับประถมศึกษา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีชซิ่งแอนด์เลิร์นนิ่ง	
263	612022020	001	การพัฒนาความสามารถของครูสายงานการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาด้านการทฤษฎีอย่างงานปรนญาสู่ห้องเรียนตามวิธีสอนแบบการฉีเป็นฐานด้วยกระบวนการ R to 2R	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

264	612022023	001	การพัฒนาความสามารถของครูสายงานการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาด้านการทำวิจัยจากงานประจำสู่ห้องเรียนตามวิธีสอนแบบการวิจัยเป็นฐาน ด้วยกระบวนการ R to 2R	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
265	612031004	001	การเขียนเพื่อบูรณาการความเข้าใจระหว่างครูและนักเรียน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
266	612031004	002	การเขียนเพื่อบูรณาการความเข้าใจระหว่างครูและนักเรียน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
267	612031004	003	การเขียนเพื่อบูรณาการความเข้าใจระหว่างครูและนักเรียน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
268	612031004	004	การเขียนเพื่อบูรณาการความเข้าใจระหว่างครูและนักเรียน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
269	612031014	024	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียน สนุก	บริษัท ไอซ์แคสเซส เทรนนิง จำกัด	
270	612031017	002	การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการอ่านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา โดยใช้นิทานคุณธรรมตามแนวคิดการใช้สมองเป็นฐาน (BBL)	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
271	612031017	003	การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการอ่านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา โดยใช้นิทานคุณธรรมตามแนวคิดการใช้สมองเป็นฐาน (BBL)	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
272	612031017	004	การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการอ่านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา โดยใช้นิทานคุณธรรมตามแนวคิดการใช้สมองเป็นฐาน (BBL)	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
273	612031017	005	การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการอ่านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา โดยใช้นิทานคุณธรรมตามแนวคิดการใช้สมองเป็นฐาน (BBL)	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
274	612031017	006	การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการอ่านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา โดยใช้นิทานคุณธรรมตามแนวคิดการใช้สมองเป็นฐาน (BBL)	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
275	612031017	007	การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการอ่านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา โดยใช้นิทานคุณธรรมตามแนวคิดการใช้สมองเป็นฐาน (BBL)	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
276	612031017	008	การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการอ่านภาษาไทย ระดับประถมศึกษา โดยใช้นิทานคุณธรรมตามแนวคิดการใช้สมองเป็นฐาน (BBL)	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

277	612031101	007	ศาสตร์พระราชาสำหรั้ครุฑีภาษาไทยในศตวรรษที่ 21 (ประถมศึกษา)	มูลนิธิครุฑีของแผ่นดิน	
278	612031101	008	ศาสตร์พระราชาสำหรั้ครุฑีภาษาไทยในศตวรรษที่ 21 (ประถมศึกษา)	มูลนิธิครุฑีของแผ่นดิน	
279	612031101	012	ศาสตร์พระราชาสำหรั้ครุฑีภาษาไทยในศตวรรษที่ 21 (ประถมศึกษา)	มูลนิธิครุฑีของแผ่นดิน	
280	612031101	014	ศาสตร์พระราชาสำหรั้ครุฑีภาษาไทยในศตวรรษที่ 21 (ประถมศึกษา)	มูลนิธิครุฑีของแผ่นดิน	
281	612031101	015	ศาสตร์พระราชาสำหรั้ครุฑีภาษาไทยในศตวรรษที่ 21 (ประถมศึกษา)	มูลนิธิครุฑีของแผ่นดิน	
282	612031101	016	ศาสตร์พระราชาสำหรั้ครุฑีภาษาไทยในศตวรรษที่ 21 (ประถมศึกษา)	มูลนิธิครุฑีของแผ่นดิน	
283	612031115	001	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอดีดูเคชั่น	
284	612031115	002	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอดีดูเคชั่น	
285	612031115	003	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอดีดูเคชั่น	
286	612031115	006	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอดีดูเคชั่น	
287	612031115	007	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอดีดูเคชั่น	
288	612031115	004	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอดีดูเคชั่น	
289	612031115	008	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	มีผู้เข้าอบรมจำนวน 2 ท่าน	
290	612031115	005	การพัฒนาครูด้ว้กระบวนการคิดวิเคราะห์สู่การพัฒนาผู้เรียนตามแนวคิดทฤษฎีมาร์ซาโน้ Marzano's	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอดีดูเคชั่น	

291	612031116	007	เทคนิคการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สู่ความเป็นเลิศ	พจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
292	612031116	003	เทคนิคการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สู่ความเป็นเลิศ	พจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
293	612031116	008	เทคนิคการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สู่ความเป็นเลิศ	พจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
294	612031116	009	เทคนิคการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สู่ความเป็นเลิศ	พจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
295	612031116	004	เทคนิคการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สู่ความเป็นเลิศ	พจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
296	612031116	005	เทคนิคการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สู่ความเป็นเลิศ	พจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
297	612031116	006	เทคนิคการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สู่ความเป็นเลิศ	พจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
298	612031119	005	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงสร้างสรรค์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับประถมศึกษา	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
299	612031119	007	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงสร้างสรรค์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับประถมศึกษา	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
300	612031119	003	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงสร้างสรรค์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับประถมศึกษา	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
301	612031119	004	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงสร้างสรรค์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับประถมศึกษา	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
302	612031123	001	สร้างคนดีด้วยประวัติศาสตร์ สร้างชาติด้วยอุดมการณ์	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	

303	612031123	002	สร้างคนดีด้วยประวัติศาสตร์ สร้างชาติด้วยอุดมการณ์	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
304	612031123	003	สร้างคนดีด้วยประวัติศาสตร์ สร้างชาติด้วยอุดมการณ์	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
305	612031123	004	สร้างคนดีด้วยประวัติศาสตร์ สร้างชาติด้วยอุดมการณ์	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
306	612031123	005	สร้างคนดีด้วยประวัติศาสตร์ สร้างชาติด้วยอุดมการณ์	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
307	612031123	006	สร้างคนดีด้วยประวัติศาสตร์ สร้างชาติด้วยอุดมการณ์	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
308	612031132	009	การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมกลุ่มสาระภาษาไทยเพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดขั้นสูง	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิง จำกัด	
309	612031134	004	การจัดการเรียนรู้ภาษาไทยเพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ด้วยกระบวนการชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	โรงเรียนก้นเกล้าพิทยาคม	
310	612031135	002	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ในการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินสไปร์ จำกัด	
311	612031135	001	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ในการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินสไปร์ จำกัด	
312	612031136	008	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ระดับประถมศึกษาด้านการสอนอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน โดยใช้แบบทดสอบ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
313	612031136	009	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ระดับประถมศึกษาด้านการสอนอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน โดยใช้แบบทดสอบ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
314	612031136	001	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ระดับประถมศึกษาด้านการสอนอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน โดยใช้แบบทดสอบ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
315	612031136	007	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ระดับประถมศึกษาด้านการสอนอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน โดยใช้แบบทดสอบ รหัสหลักสูตร: 612031136-009	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
316	612031136	010	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ระดับประถมศึกษาด้านการสอนอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน โดยใช้แบบทดสอบ รหัสหลักสูตร: 612031136-009	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

317	612031136	003	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ระดับประถมศึกษาด้านการสอนอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน โดยใช้แบบทดสอบ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
318	612031136	004	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทย ระดับประถมศึกษาด้านการสอนอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน โดยใช้แบบทดสอบ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
319	612031140	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
320	612031140	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
321	612031140	009	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
322	612031140	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
323	612031140	003	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
324	612031140	008	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
325	612031142	006	พัฒนาการอ่านออก เขียนได้ ลายมือสวย 100 เปอร์เซนต์	โรงเรียนมีสุข	

326	612031143	002	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและปริศนาร้อยกรอง โดยบูรณาการเชิงสหวิทยาการ	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอร์ เซนเตอร์ จำกัด	
327	612031143	001	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและปริศนาร้อยกรอง โดยบูรณาการเชิงสหวิทยาการ	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอร์ เซนเตอร์ จำกัด	
328	612031144	005	การพัฒนาสมรรถนะครูระดับประถมศึกษาด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน (BBL) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เพื่อเพิ่มทักษะการอ่าน การเขียนและการสื่อสาร ของผู้เรียนในยุคไทยแลนด์ ๔.๐	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
329	612031144	004	การพัฒนาสมรรถนะครูระดับประถมศึกษาด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน (BBL) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เพื่อเพิ่มทักษะการอ่าน การเขียนและการสื่อสาร ของผู้เรียนในยุคไทยแลนด์ ๔.๐	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
330	612031144	006	การพัฒนาสมรรถนะครูระดับประถมศึกษาด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน (BBL) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เพื่อเพิ่มทักษะการอ่าน การเขียนและการสื่อสาร ของผู้เรียนในยุคไทยแลนด์ ๔.๐	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
331	612031144	007	การพัฒนาสมรรถนะครูระดับประถมศึกษาด้านการใช้และพัฒนาสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน (BBL) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เพื่อเพิ่มทักษะการอ่าน การเขียนและการสื่อสาร ของผู้เรียนในยุคไทยแลนด์ ๔.๐	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
332	612031146	002	การพัฒนาสมรรถนะการอ่านตามกรอบแนวคิดของ PISA กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
333	612031146	003	การพัฒนาสมรรถนะการอ่านตามกรอบแนวคิดของ PISA กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	

334	612031146	006	การพัฒนาสมรรถนะการอ่านตามกรอบแนวคิดของ PISA กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
335	612031147	002	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาไทยของนักเรียนโดยใช้สื่อหนังสือเล่มเล็กระดับประถมศึกษา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
336	612031158	004	การแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก เขียนไม่เป็น	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
337	612031158	008	การแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก เขียนไม่เป็น	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
338	612031158	005	การแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก เขียนไม่เป็น	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
339	612031158	013	การแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก เขียนไม่เป็น	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
340	612031158	014	การแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก เขียนไม่เป็น	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
341	612031158	015	การแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก เขียนไม่เป็น	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
342	612031159	001	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อบูรณาการสาระด้วยกิจกรรมละครสำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ในระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
343	612031159	002	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อบูรณาการสาระด้วยกิจกรรมละครสำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ในระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
344	612031159	003	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อบูรณาการสาระด้วยกิจกรรมละครสำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ในระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
345	612031159	004	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อบูรณาการสาระด้วยกิจกรรมละครสำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ในระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
346	612031159	005	เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อบูรณาการสาระด้วยกิจกรรมละครสำหรับครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ในระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
347	612041008	032	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนภาษาอังกฤษในยุคศตวรรษที่ 21 โดยใช้หลักการของเกมสำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท ไทยอินฟอर्मชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	

348	612041008	033	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในยุคศตวรรษที่ 21 โดยใช้หลักการของเกมสำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
349	612041017	003	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมค่ายวิชาการ(ภาษาอังกฤษ) เพื่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
350	612041017	004	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมค่ายวิชาการ(ภาษาอังกฤษ) เพื่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
351	612041017	005	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมค่ายวิชาการ(ภาษาอังกฤษ) เพื่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
352	612041017	006	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมค่ายวิชาการ(ภาษาอังกฤษ) เพื่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
353	612041017	007	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมค่ายวิชาการ(ภาษาอังกฤษ) เพื่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
354	612041017	008	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมค่ายวิชาการ(ภาษาอังกฤษ) เพื่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
355	612041018	005	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบActive Learning(AL) แก่ครูสายงานผู้สอนระดับชั้นประถมศึกษาสู่ทักษะที่โลกต้องการในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการจัดกิจกรรมอย่างหลากหลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
356	612041018	008	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบActive Learning(AL) แก่ครูสายงานผู้สอนระดับชั้นประถมศึกษาสู่ทักษะที่โลกต้องการในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการจัดกิจกรรมอย่างหลากหลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
357	612041018	010	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบActive Learning(AL) แก่ครูสายงานผู้สอนระดับชั้นประถมศึกษาสู่ทักษะที่โลกต้องการในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการจัดกิจกรรมอย่างหลากหลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

358	612041018	018	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบActive Learning(AL) แก่ครูสายงานผู้สอนระดับชั้นประถมศึกษาสู่ทักษะที่โลกต้องการในศตวรรษที่ 21 ด้วยเทคนิคการจัดกิจกรรมอย่างหลากหลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
359	612041023	001	การพัฒนาความสามารถของครูด้านการสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาเพื่อการสื่อสาร (CLT) ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยใช้เทคนิค PPP	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
360	612041023	002	การพัฒนาความสามารถของครูด้านการสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาเพื่อการสื่อสาร (CLT) ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยใช้เทคนิค PPP	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
361	612041023	003	การพัฒนาความสามารถของครูด้านการสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาเพื่อการสื่อสาร (CLT) ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยใช้เทคนิค PPP	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
362	612041024	003	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
363	612041024	004	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
364	612041025	001	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
365	612041025	002	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
366	612041025	003	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
367	612041025	004	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
368	612041025	005	การพัฒนาความสามารถในการเขียนของครูภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาโดยใช้เทคนิคการเขียนแบบกระบวนการ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

369	612041027	002	การพัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามมาตรฐานและตัวชี้วัดของหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ	โรงเรียนกันเกราพิทยาคม	
370	612041027	005	การพัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามมาตรฐานและตัวชี้วัดของหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ	โรงเรียนกันเกราพิทยาคม	
371	612041028	002	การพัฒนาทักษะการสอนแบบโครงงานของครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา ด้วยกระบวนการ Active Learning And 21st Century Education	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
372	612041033	001	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการ ฟัง พูด อ่าน เขียนตามกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) โดยเทคนิคการ สอนแบบ TPR	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
373	612041033	002	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการ ฟัง พูด อ่าน เขียนตามกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) โดยเทคนิคการ สอนแบบ TPR	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
374	612041033	003	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการ ฟัง พูด อ่าน เขียนตามกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) โดยเทคนิคการ สอนแบบ TPR	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
375	612041033	004	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการ ฟัง พูด อ่าน เขียนตามกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) โดยเทคนิคการ สอนแบบ TPR	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
376	612041033	005	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการ ฟัง พูด อ่าน เขียนตามกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) โดยเทคนิคการ สอนแบบ TPR	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

377	612041034	009	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
378	612041034	010	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
379	612041034	003	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
380	612041034	008	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
381	612041034	004	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
382	612041034	006	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
383	612041034	007	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
384	612041060	006	เทคนิคการทำคลิปวิดีโอการสอนผ่านสื่อออนไลน์ YouTube สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21กลุ่มสาระภาษาอังกฤษ	ภาควิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
385	612041060	004	เทคนิคการทำคลิปวิดีโอการสอนผ่านสื่อออนไลน์ YouTube สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21กลุ่มสาระภาษาอังกฤษ	ภาควิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
386	612041060	005	เทคนิคการทำคลิปวิดีโอการสอนผ่านสื่อออนไลน์ YouTube สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21กลุ่มสาระภาษาอังกฤษ	ภาควิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
387	612041098	001	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับประถมศึกษา เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง จำและสะกดคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	

395	612041098	009	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับประถมศึกษา เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง จำและสะกดคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และ ไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
396	612041102	001	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาอังกฤษ ระดับประถมศึกษา ด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้วยเทคนิคการสร้างแรงบันดาลใจ ผ่านกิจกรรมจิตศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
397	612041102	002	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาอังกฤษ ระดับประถมศึกษา ด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้วยเทคนิคการสร้างแรงบันดาลใจ ผ่านกิจกรรมจิตศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
398	612041102	003	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาอังกฤษ ระดับประถมศึกษา ด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้วยเทคนิคการสร้างแรงบันดาลใจ ผ่านกิจกรรมจิตศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
399	612041104	002	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
400	612041104	003	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
401	612041104	009	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
402	612041104	004	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
403	612041104	007	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
404	612041104	005	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
405	612041104	010	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
406	612041104	006	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
407	612041104	012	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
408	612041104	020	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
409	612041104	013	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
410	612041104	021	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
411	612041104	014	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
412	612041104	022	ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	

496	612041115	065	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Pre-Intermediate (A2) โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริงผ่านระบบออนไลน์สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
497	612041115	066	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Pre-Intermediate (A2) โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริงผ่านระบบออนไลน์สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
498	612041116	001	การประยุกต์ใช้สื่อออนไลน์เพื่อเสริมสร้างชั้นเรียนภาษาอังกฤษที่เหมาะสมกับนักเรียนที่เกิด ในยุค Generation Z	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
499	612041116	002	การประยุกต์ใช้สื่อออนไลน์เพื่อเสริมสร้างชั้นเรียนภาษาอังกฤษที่เหมาะสมกับนักเรียนที่เกิด ในยุค Generation Z	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
500	612041116	003	การประยุกต์ใช้สื่อออนไลน์เพื่อเสริมสร้างชั้นเรียนภาษาอังกฤษที่เหมาะสมกับนักเรียนที่เกิด ในยุค Generation Z	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
501	612041116	004	การประยุกต์ใช้สื่อออนไลน์เพื่อเสริมสร้างชั้นเรียนภาษาอังกฤษที่เหมาะสมกับนักเรียนที่เกิด ในยุค Generation Z	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
502	612041116	005	การประยุกต์ใช้สื่อออนไลน์เพื่อเสริมสร้างชั้นเรียนภาษาอังกฤษที่เหมาะสมกับนักเรียนที่เกิด ในยุค Generation Z	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
503	612041121	005	การพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
504	612041121	004	การพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
505	612041121	007	การพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
506	612041121	008	การพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

507	612041121	009	การพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
508	612041121	010	การพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
509	612041131	001	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์แคสเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
510	612041131	003	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์แคสเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
511	612041131	004	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์แคสเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
512	612041131	005	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์แคสเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
513	612041131	006	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์แคสเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
514	612041131	007	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์แคสเซส เทรนนิ่ง จำกัด	

515	612041131	008	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิง จำกัด	
516	612041131	009	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิง จำกัด	
517	612041131	010	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิง จำกัด	
518	612041131	011	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิง จำกัด	
519	612041131	012	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ (Learning Application) “Echo English” ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ระดับชั้นประถมศึกษา	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิง จำกัด	
520	612041135	001	10 เทคนิคการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และยกระดับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินสไปร์ จำกัด	
521	612041136	001	การจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Phonics สำหรับห้องเรียนประถมศึกษา - สนุกได้ ความรู้ เพิ่มผลสัมฤทธิ์	บริษัท อักษร อินสไปร์ จำกัด	
522	612041138	007	7กระบวนการสอนภาษาอังกฤษอย่างง่ายให้เด็กอ่านออกเขียนได้ในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
523	612041138	008	7กระบวนการสอนภาษาอังกฤษอย่างง่ายให้เด็กอ่านออกเขียนได้ในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	

524	612041138	009	7กระบวนการสอนภาษาอังกฤษอย่างง่ายให้เด็กอ่านออกเขียนได้ในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
525	612041204	002	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
526	612041205	005	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
527	612101010	020	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัท โอบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
528	612101010	028	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัท โอบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
529	612101010	035	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัท โอบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
530	612101010	018	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัท โอบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
531	612101010	034	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัท โอบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
532	612101010	029	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัท โอบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
533	612101010	036	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัท โอบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
534	612101019	003	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการสอนผ่านเว็บ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกผักเชิงอินทรีย์ ระดับประถมศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

535	612101019	004	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการสอนผ่านเว็บ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกผักเชิงอินทรีย์ ระดับประถมศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
536	612101019	005	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการสอนผ่านเว็บ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกผักเชิงอินทรีย์ ระดับประถมศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
537	612101019	002	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการสอนผ่านเว็บ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกผักเชิงอินทรีย์ ระดับประถมศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
538	612101020	001	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการสอนผ่านเว็บ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกผักเชิงอินทรีย์ ระดับประถมศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
539	612101020	002	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการสอนผ่านเว็บกลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี เรื่องเกษตรผสมผสานบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ระดับประถมศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
540	612101020	004	พัฒนาครูประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้วิชาประวัติศาสตร์ ให้รักชาติ รักมาตุภูมิ ถูกรัก เสริมสร้างคนดีตามศาสตร์พระราชา ด้วยรูปแบบ Active Learning โดยวิธีการทางประวัติศาสตร์ทักษะ 1S 2C	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
541	612101046	004	สนุกกับการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์พื้นฐานสำหรับครูประถมศึกษา กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี	กองพัฒนาศักยภาพชุมชนและทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
542	612101048	002	การออกแบบและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีด้วยกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	โรงเรียนกันเกราพิทยาคม	
543	612101051	002	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
544	612101051	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอน ระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

545	612101051	006	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
546	612101051	009	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
547	612101051	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
548	612101051	008	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC ส าหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
549	612101055	001	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากเหง้าแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
550	612101055	002	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากเหง้าแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
551	612101055	003	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากเหง้าแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	

552	612101055	005	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากเหง้าแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
553	612101055	006	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากเหง้าแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
554	612101055	007	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากเหง้าแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
555	612101058	002	การเรียนรู้แบบร่วมมือในห้องเรียนดิจิทัลระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยและเทคโนโลยี	โรงเรียนมีสุข	
556	612102006	002	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนธุรกิจชุมชนในศตวรรษที่ 21ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	สาขาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	
557	612102006	001	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนธุรกิจชุมชนในศตวรรษที่ 21ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	
558	612102021	003	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้แอปพลิเคชันสำหรับสร้างสื่อและกราฟิกออนไลน์สำหรับครูประถมศึกษาตอนปลาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
559	612102021	006	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้แอปพลิเคชันสำหรับสร้างสื่อและกราฟิกออนไลน์สำหรับครูประถมศึกษาตอนปลาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
560	612102022	004	การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดขั้นสูง	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
561	612111016	001	การประยุกต์ใช้จิตตปัญญาศึกษาเพื่อออกแบบกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูสังคมศึกษา ระดับประถมศึกษา	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	

572	612111019	002	การพัฒนาครูประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้วิชาประวัติศาสตร์ ให้รักชาติ รักมาตุภูมิ คุณวิถิ เสริมสร้างคนดีตามศาสตร์พระราชา ด้วยรูปแบบ Active Learning โดยวิธีการ ทางประวัติศาสตร์ทักษะ 1S 2C	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
573	612111019	003	การพัฒนาครูประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้วิชาประวัติศาสตร์ ให้รักชาติ รักมาตุภูมิ คุณวิถิ เสริมสร้างคนดีตามศาสตร์พระราชา ด้วยรูปแบบ Active Learning โดยวิธีการ ทางประวัติศาสตร์ทักษะ 1S 2C	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
574	612111019	005	การพัฒนาครูประถมศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้วิชาประวัติศาสตร์ ให้รักชาติ รักมาตุภูมิ คุณวิถิ เสริมสร้างคนดีตามศาสตร์พระราชา ด้วยรูปแบบ Active Learning โดยวิธีการ ทางประวัติศาสตร์ทักษะ 1S 2C	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
575	612111064	001	การออกแบบการเรียนรู้กลุ่มสาระสังคมศึกษา ที่เน้นการพัฒนาทักษะการคิดแห่งศตวรรษ ที่ 21 โดยใช้รูปแบบการสอน PCBL ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
576	612111064	002	การออกแบบการเรียนรู้กลุ่มสาระสังคมศึกษา ที่เน้นการพัฒนาทักษะการคิดแห่งศตวรรษ ที่ 21 โดยใช้รูปแบบการสอน PCBL ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
577	612111064	003	การออกแบบการเรียนรู้กลุ่มสาระสังคมศึกษา ที่เน้นการพัฒนาทักษะการคิดแห่งศตวรรษ ที่ 21 โดยใช้รูปแบบการสอน PCBL ระดับประถมศึกษา	บริษัท อักษร อินส์ไปร์ จำกัด	
578	612111066	004	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับ ครูประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	บริษัท นายฉบบ จำกัด	

579	612111066	006	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
580	612111066	005	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
581	612111067	004	ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อเสริมสร้างคุณภาพการจัดการเรียนรู้สำหรับครูผู้สอนสู่คุณภาพผู้เรียน ประเภทหลักสูตร	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
582	612111067	003	ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อเสริมสร้างคุณภาพการจัดการเรียนรู้สำหรับครูผู้สอนสู่คุณภาพผู้เรียน	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
583	612111067	002	ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อเสริมสร้างคุณภาพการจัดการเรียนรู้สำหรับครูผู้สอนสู่คุณภาพผู้เรียน	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
584	612111069	005	การจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างสำนึกความรักชาติ รักมาตุภูมิ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์เชิงพัฒนา	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
585	612111069	004	การจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างสำนึกความรักชาติ รักมาตุภูมิ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์เชิงพัฒนา	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
586	612111074	001	การพัฒนาสมรรถนะครู ในการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องการจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยใช้วิธีสอนแบบโครงการ ตามวิธีการแห่งศาสตร์พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
587	612111074	004	การพัฒนาสมรรถนะครู ในการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องการจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยใช้วิธีสอนแบบโครงการ ตามวิธีการแห่งศาสตร์พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
588	612111074	002	การพัฒนาสมรรถนะครู ในการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องการจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยใช้วิธีสอนแบบโครงการ ตามวิธีการแห่งศาสตร์พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

589	612111074	003	การพัฒนาสมรรถนะครู ในการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่องการจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยใช้วิธีสอนแบบ โครงงาน ตามวิธีการแห่งศาสตร์พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
590	612111075	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
591	612111075	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
592	612111075	008	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
593	612111075	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
594	612111075	003	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
595	612111075	009	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะ กระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับ ประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัท พัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
596	612111076	003	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครู 4.0 : สังคมศึกษาฯระดับประถมศึกษา	ภาควิชาการจัดการเรียนรู้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	

597	612111079	003	การพัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามมาตรฐานและตัวชี้วัดของหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาด้วยกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	โรงเรียนกันเกราพิทยาคม	
598	612111081	006	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามศาสตร์พระราชา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อความเป็น พลเมืองดีของนักเรียนระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
599	612111081	007	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามศาสตร์พระราชา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อความเป็น พลเมืองดีของนักเรียนระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
600	612111081	002	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามศาสตร์พระราชา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อความเป็น พลเมืองดีของนักเรียนระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
601	612111081	008	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามศาสตร์พระราชา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อความเป็น พลเมืองดีของนักเรียนระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
602	612111081	003	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามศาสตร์พระราชา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อความเป็น พลเมืองดีของนักเรียนระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
603	612111081	009	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามศาสตร์พระราชา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อความเป็น พลเมืองดีของนักเรียนระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

604	612111081	010	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอน ด้านการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามศาสตร์พระราชา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อความเป็นพลเมืองดีของนักเรียนระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
605	612113006	001	ทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับครูสังคมศึกษา สำหรับครูประถมศึกษา กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	กองพัฒนาศักยภาพชุมชนและทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
606	612121004	002	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตนักเรียนระดับประถมศึกษา	สาขาวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
607	612121006	005	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครู 4.0 : สุขศึกษาและพลศึกษาระดับประถมศึกษา	ภาควิชาการจัดการเรียนรู้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
608	612121008	001	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
609	612121008	002	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
610	612121010	002	การฝึกทักษะการเคลื่อนไหวพื้นฐานทางการกีฬา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
611	612121010	003	การฝึกทักษะการเคลื่อนไหวพื้นฐานทางการกีฬา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
612	612121010	004	การฝึกทักษะการเคลื่อนไหวพื้นฐานทางการกีฬา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
613	612121014	011	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษาระดับพื้นฐานด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
614	612121014	005	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษาระดับพื้นฐานด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

626	612121025	003	ขยับกาย ขยายสมอง สู่การค้นพบ: การปลูกฝังและบ่มเพาะค่านิยมโอลิมปิก สำหรับเยาวชนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติ	บริษัท คลับอะคาเดมี จำกัด	
627	612121025	005	ขยับกาย ขยายสมอง สู่การค้นพบ: การปลูกฝังและบ่มเพาะค่านิยมโอลิมปิก สำหรับเยาวชนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติ	บริษัท คลับอะคาเดมี จำกัด	
628	612121025	010	ขยับกาย ขยายสมอง สู่การค้นพบ: การปลูกฝังและบ่มเพาะค่านิยมโอลิมปิก สำหรับเยาวชนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติ	บริษัท คลับอะคาเดมี จำกัด	
629	612121038	001	การฝึกอบรมครูมวยไทยขั้นพื้นฐาน (Level 1)	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
630	612121038	002	การฝึกอบรมครูมวยไทยขั้นพื้นฐาน (Level 1)	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
631	612121041	006	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
632	612121041	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
633	612121041	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
634	612121041	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
635	612121041	008	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

636	612121041	009	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
637	612121042	002	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
638	612121042	003	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
639	612121042	004	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
640	612121042	005	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
641	612121042	006	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
642	612121042	007	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
643	612121042	008	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
644	612121042	009	การพัฒนาทักษะครูสอนมวยไทยขั้นพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
645	612122010	002	การประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชาสู่เทคนิคการจัดการกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ทักษะการเคลื่อนไหวสำหรับผู้เรียน	บริษัท นายฉบับ จำกัด	
646	612131002	005	พัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
647	612131007	019	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
648	612131007	021	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
649	612131007	026	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	

650	612131007	023	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
651	612131007	007	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
652	612131015	001	องค์ประกอบศิลป์ในการวาดภาพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
653	612131015	002	องค์ประกอบศิลป์ในการวาดภาพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
654	612131021	002	ทัศนศิลป์สร้างสรรค์กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษาด้วยกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	โรงเรียนกั้นเกราพิทยาคม	
655	612141011	008	การจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทยโดยใช้ดนตรี ตามแนวคิด BBL ระดับประถมศึกษา	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
656	612151005	005	Facilitator เพื่อการจัดการจัดกระบวนการ PLC ที่มีประสิทธิภาพ	บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด	
657	612151015	001	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
658	612151015	002	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
659	612151015	003	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
660	612151015	004	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
661	612151015	005	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
662	612151015	006	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
663	612151015	007	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
664	612151015	008	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
665	612151015	009	การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยเทคนิคโค้ชชิ่ง	แมทเอ็กซ์เพรส	
666	612151023	001	เกมและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
667	612151023	002	เกมและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
668	612151023	005	เกมและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
669	612151023	006	เกมและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	

692	612151068	001	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตั้งคำถาม การจัดทำแบบสอบถามและการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย การวัดและประเมินผล สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสดอม จำกัด	
693	612151068	002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตั้งคำถาม การจัดทำแบบสอบถามและการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย การวัดและประเมินผล สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสดอม จำกัด	
694	612151068	003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตั้งคำถาม การจัดทำแบบสอบถามและการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย การวัดและประเมินผล สำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสดอม จำกัด	
695	612152070	051	นวัตกรรมการสอนเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์	บริษัท ร้อยล้าน พันล้าน จำกัด	
696	612152070	035	นวัตกรรมการสอนเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์	บริษัท ร้อยล้าน พันล้าน จำกัด	
697	612152074	001	การจัดการกระบวนการเรียนรู้ “สร้างความสุขให้กับผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑”	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
698	612161002	018	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
699	612161002	019	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
700	612161002	020	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
701	612161002	002	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
702	612161002	010	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
703	612161002	011	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
704	612161002	007	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
705	612161002	012	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
706	612161002	003	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
707	612161002	013	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
708	612161002	004	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
709	612161002	014	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
710	612161002	005	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
711	612161002	015	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	

712	612161002	006	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเ็ดดูเคชั่น	
713	612161002	016	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเ็ดดูเคชั่น	
714	612161002	008	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเ็ดดูเคชั่น	
715	612161002	017	การสอนแบบคละชั้นกลุ่มสาระภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเ็ดดูเคชั่น	
716	612171007	003	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
717	612171007	004	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
718	612171007	005	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
719	612171007	006	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
720	612171007	007	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
721	612171007	008	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
722	612171007	009	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
723	612171007	010	การพัฒนาการอ่าน และเขียน ๔ เดือนอ่านออกเขียนได้ โดยใช้กิจกรรม อ่าน เขียน เรียนสนุก สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
724	612172001	002	RTI: ระบบการช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้	ศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	

725	612172001	005	RTI: ระบบการช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้	ศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
726	612172001	007	RTI: ระบบการช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้	ศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
727	612181014	006	การจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ แบบการสอนพลวัต (Dynamic Teaching) ด้วย การคิดเชิงบวกสู่ความเป็นเลิศ	สมาคมการค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจ ท่องเที่ยว	
728	612181014	007	การจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ แบบการสอนพลวัต (Dynamic Teaching) ด้วย การคิดเชิงบวกสู่ความเป็นเลิศ	สมาคมการค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจ ท่องเที่ยว	
729	612181014	001	การจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ แบบการสอนพลวัต (Dynamic Teaching) ด้วย การคิดเชิงบวกสู่ความเป็นเลิศ	สมาคมการค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจ ท่องเที่ยว	
730	612181014	002	การจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ แบบการสอนพลวัต (Dynamic Teaching) ด้วย การคิดเชิงบวกสู่ความเป็นเลิศ	สมาคมการค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจ ท่องเที่ยว	
731	612181014	003	การจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ แบบการสอนพลวัต (Dynamic Teaching) ด้วย การคิดเชิงบวกสู่ความเป็นเลิศ	สมาคมการค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจ ท่องเที่ยว	
732	612181014	004	การจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ แบบการสอนพลวัต (Dynamic Teaching) ด้วย การคิดเชิงบวกสู่ความเป็นเลิศ	สมาคมการค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจ ท่องเที่ยว	
733	612181014	005	การจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการ แบบการสอนพลวัต (Dynamic Teaching) ด้วย การคิดเชิงบวกสู่ความเป็นเลิศ	สมาคมการค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจ ท่องเที่ยว	
734	612181065	010	การพัฒนาภาวะผู้นำทางวิชาการของครูผู้ห้องเรียน4.0	โรงเรียนราชินีทศ2	
735	612181086	006	การวิจัยแบบผสมผสานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	บริษัท สล๊อท69 จำกัด	
736	612181086	007	การวิจัยแบบผสมผสานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	บริษัท สล๊อท69 จำกัด	
737	612181099	002	การเสริมสร้างสมรรถนะครูระดับประถมศึกษา ด้านการวิจัยใน ชั้นเรียน เพื่อพัฒนา ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	โรงเรียนเวทวันวิทยา	

738	612181102	002	ารอบรมเชิงปฏิบัติกาการการสร้างบทเพลงเพื่อส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียน	โรงเรียนเวทวันวิทยา	
739	612181119	002	เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบโครงการบูรณาการระดับประถมศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	โรงเรียนมีสุข	
740	612181119	003	เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบโครงการบูรณาการระดับประถมศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	โรงเรียนมีสุข	
741	612181119	004	เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบโครงการบูรณาการระดับประถมศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	โรงเรียนมีสุข	
742	612181119	006	เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบโครงการบูรณาการระดับประถมศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	โรงเรียนมีสุข	
743	612181121	004	เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิง จำกัด	
744	612181121	002	เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิง จำกัด	
745	612181121	003	เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิง จำกัด	
746	612181123	010	เทคนิคการออกแบบสื่อเพื่อการนำเสนออย่างสร้างสรรค์ ด้วยโปรแกรมอย่างง่าย สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑	ภาควิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
747	612181123	009	เทคนิคการออกแบบสื่อเพื่อการนำเสนออย่างสร้างสรรค์ ด้วยโปรแกรมอย่างง่าย สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑	ภาควิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
748	612181165	002	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
749	612181165	003	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
750	612181170	001	การพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ความสามารถบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของครุวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	บริษัท อินโนเวทีฟ ทีชชิ่ง แอนด์ เลิร์นนิ่ง ทูลส์ จำกัด	
751	612181170	002	การพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ความสามารถบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของครุวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	บริษัท อินโนเวทีฟ ทีชชิ่ง แอนด์ เลิร์นนิ่ง ทูลส์ จำกัด	

752	612181171	001	"เทคนิคการออกแบบกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ STEM" ระดับประถมศึกษา	บริษัท คิดซ์ ลูซิด เลิร์นนิ่ง สเปซ จำกัด	
753	612181172	001	การสร้างนวัตกรรมหุ่นยนต์เพื่อการเรียนรู้ สุนวัตกรรมไทยแลนด์ 4.0	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
754	612181172	002	การสร้างนวัตกรรมหุ่นยนต์เพื่อการเรียนรู้ สุนวัตกรรมไทยแลนด์ 4.0	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
755	612181172	003	การสร้างนวัตกรรมหุ่นยนต์เพื่อการเรียนรู้ สุนวัตกรรมไทยแลนด์ 4.0	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
756	612181175	007	การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับครูประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
757	612181175	008	การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับครูประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
758	612181177	001	นักคิด นักประดิษฐ์ นักสร้างสรรค์ STEM ED. (ตามแนว Thailand 4.0)	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอ์ เซนเตอร์ จำกัด	
759	612181177	002	นักคิด นักประดิษฐ์ นักสร้างสรรค์ STEM ED. (ตามแนว Thailand 4.0)	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอ์ เซนเตอร์ จำกัด	
760	612181194	001	การทำวิจัยในชั้นเรียนสำหรับครูประถมศึกษา	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอ์ เซนเตอร์ จำกัด	
761	612181206	003	หลักสูตรการพัฒนาครูสู่มืออาชีพในศตวรรษที่ 21	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
762	612181206	004	หลักสูตรการพัฒนาครูสู่มืออาชีพในศตวรรษที่ 21	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
763	612181209	002	วิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนสู่การพัฒนาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
764	612181209	003	วิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนสู่การพัฒนาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
765	612181209	004	วิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนสู่การพัฒนาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
766	612181209	005	วิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนสู่การพัฒนาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
767	612181209	006	วิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนสู่การพัฒนาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
768	612181212	001	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (PBL) สำหรับครูระดับประถมศึกษา	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
769	612181212	002	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (PBL) สำหรับครูระดับประถมศึกษา	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	

812	612181213	045	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้กลุ่มบูรณาการในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
813	612181213	043	พลิกโฉมการจัดการเรียนรู้กลุ่มบูรณาการในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสู่ความเป็นเลิศ	หจก.ดอกเตอร์รุ่งเอ็ดดูเคชั่น	
814	612181217	001	การใช้แหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นในสะเต็มศึกษาระดับประถมศึกษา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
815	612181217	002	การใช้แหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นในสะเต็มศึกษาระดับประถมศึกษา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
816	612181219	001	การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ตามแนวทาง Backward Design เพื่อพัฒนา Critical Mind ของผู้เรียน	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
817	612181219	002	การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ตามแนวทาง Backward Design เพื่อพัฒนา Critical Mind ของผู้เรียน	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
818	612181219	004	การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ตามแนวทาง Backward Design เพื่อพัฒนา Critical Mind ของผู้เรียน	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
819	612181219	005	การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ตามแนวทาง Backward Design เพื่อพัฒนา Critical Mind ของผู้เรียน	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
820	612181219	006	การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ตามแนวทาง Backward Design เพื่อพัฒนา Critical Mind ของผู้เรียน	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
821	612181220	002	สะเต็มศึกษากับการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนระดับประถมศึกษา	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
822	612181221	001	การจัดการเรียนรู้และการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียนสู่การเรียนรู้อย่างมีความสุข โดยใช้ศาสตร์พระราชา	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
823	612181221	002	การจัดการเรียนรู้และการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียนสู่การเรียนรู้อย่างมีความสุข โดยใช้ศาสตร์พระราชา	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
824	612181221	003	การจัดการเรียนรู้และการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียนสู่การเรียนรู้อย่างมีความสุข โดยใช้ศาสตร์พระราชา	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	

825	612181221	005	การจัดการเรียนรู้และการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียนสู่การเรียนรู้อย่างมีความสุข โดยใช้ศาสตร์พระราชา	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
826	612181221	006	การจัดการเรียนรู้และการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียนสู่การเรียนรู้อย่างมีความสุข โดยใช้ศาสตร์พระราชา	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
827	612181224	001	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
828	612181224	002	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
829	612181224	003	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
830	612181224	005	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
831	612181224	007	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
832	612181224	010	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
833	612181224	014	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
834	612181224	015	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
835	612181224	016	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	

836	612181224	017	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
837	612181224	020	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
838	612182004	001	Active Learning เพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ 3R7C	สาขาหลักสูตรและการสอน (Curriculum and Development)	
839	612182006	003	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูประถมศึกษา ระดับกลาง	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
840	612182018	004	การพัฒนาบทเรียนร่วมกันเพื่อส่งเสริมความสามารถในการจัดการเรียนรู้ของครูศตวรรษที่ 21	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
841	612182018	007	การพัฒนาบทเรียนร่วมกันเพื่อส่งเสริมความสามารถในการจัดการเรียนรู้ของครูศตวรรษที่ 21	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
842	612182049	001	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
843	612182053	001	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
844	612182053	003	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้	
845	612182054	001	การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร	โรงเรียนวัดวังซ้อง	
846	612291019	018	การสร้างสื่อการสอนเอนิเมชันอย่างง่าย ด้วยโปรแกรมดิจิทัลมัลติมีเดีย สารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียน สำหรับครูผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ ระดับประถมศึกษา	บริษัท โมด โซลูชั่น จำกัด	
847	612291044	001	การพัฒนาระบบจัดการเนื้อหาการเรียนการสอนเชิงปฏิสัมพันธ์ผ่านระบบเครือข่ายออนไลน์	สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนากุมิภาค	

848	612291045	001	การจัดการเรียนรู้ผ่านห้องเรียนอัจฉริยะ	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
849	612291045	002	การจัดการเรียนรู้ผ่านห้องเรียนอัจฉริยะ	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
850	612991055	004	การออกแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)	สมาคมศึกษานิเทศก์จังหวัดกาฬสินธุ์	
851	612991062	007	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยีโดยใช้กระบวนการเรียนรู้ โครงการเพื่อพัฒนาคุณลักษณะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ระดับประถม	สำนักงานศึกษาธิการขอนแก่น	
852	612991062	001	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยีโดยใช้กระบวนการเรียนรู้ โครงการเพื่อพัฒนาคุณลักษณะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ระดับประถม	สำนักงานศึกษาธิการขอนแก่น	
853	613011003	002	STEAM Education นวัตกรรมบูรณาการจัดการเรียนการสอนเน้นทักษะ กระบวนการคิดสร้างสรรค์	บริษัท อักษร อินสไปร์ จำกัด	
854	613011021	003	การบูรณาการการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องการเรียนการสอน ของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์	
855	613011024	007	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้เรื่องหุ่นยนต์ขั้นพื้นฐานตามแนวสะเต็มศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการขอนแก่น	
856	613011028	001	การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้การสอนแบบ แอทลาส(ATLAS)จาก ห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
857	613011028	002	การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้การสอนแบบ แอทลาส(ATLAS)จาก ห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
858	613011028	004	การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้การสอนแบบ แอทลาส(ATLAS)จาก ห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
859	613011050	002	ความรู้พื้นฐานยากับชีวิต	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	

860	613011050	003	ความรู้พื้นฐานยากับชีวิต	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
861	613011050	004	ความรู้พื้นฐานยากับชีวิต	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
862	613011079	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
863	613011079	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
864	613011079	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
865	613011079	003	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
866	613011082	002	การจัดการเรียนการสอน STEM Education ในสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่สนับสนุนด้วยเทคโนโลยี ระดับมัธยมต้น	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
867	613011082	003	การจัดการเรียนการสอน STEM Education ในสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่สนับสนุนด้วยเทคโนโลยี ระดับมัธยมต้น	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
868	613011082	006	การจัดการเรียนการสอน STEM Education ในสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่สนับสนุนด้วยเทคโนโลยี ระดับมัธยมต้น	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
869	613011083	004	การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการเรียนรู้และวิจัยในชั้นเรียนบูรณาการเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีซิ่งแอนด์เลิร์นนิ่ง	

870	613011083	003	การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการเรียนรู้และวิจัยในชั้นเรียนบูรณาการเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีชซิ่งแอนด์เลิร์นนิ่ง	
871	613011083	002	การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการเรียนรู้และวิจัยในชั้นเรียนบูรณาการเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีชซิ่งแอนด์เลิร์นนิ่ง	
872	613011084	003	การพัฒนาทักษะกระบวนการคิดครุวิทยาการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบ Active Learning จากห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
873	613011084	004	การพัฒนาทักษะกระบวนการคิดครุวิทยาการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบ Active Learning จากห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
874	613011084	005	การพัฒนาทักษะกระบวนการคิดครุวิทยาการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบ Active Learning จากห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
875	613011084	002	การพัฒนาทักษะกระบวนการคิดครุวิทยาการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบ Active Learning จากห้องเรียนปกติสู่สะเต็มศึกษา	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
876	613011085	001	การพัฒนาสื่อการสอนที่เชื่อมโยงองค์ความรู้จากธรรมชาติเพื่อนำไปสู่การสอนตามแบบสะเต็มศึกษา ของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
877	613012011	001	การใช้เครื่องมือ ICT เพื่อการเรียนการสอน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
878	613012011	003	การใช้เครื่องมือ ICT เพื่อการเรียนการสอน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
879	613012011	005	การใช้เครื่องมือ ICT เพื่อการเรียนการสอน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
880	613012050	001	การจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงของนักเรียนในยุคการศึกษาไทย 4.0	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
881	613013003	001	การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาโดยมช้ปัญหาเป็นฐานสู่การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
882	613013003	002	การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาโดยมช้ปัญหาเป็นฐานสู่การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	

883	613021003	003	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะและสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ ในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
884	613021003	002	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะและสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ ในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
885	613021003	001	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะและสมรรถนะทางคณิตศาสตร์ ในศตวรรษที่ 21	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
886	613021011	004	การพัฒนาครูสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นด้านทักษะกระบวนการแก้ปัญหาสู่การออกแบบปฏิบัติการสอนที่สอดคล้องกับปัญหาท้องถิ่นโดยจัดการกิจกรรมแบบ STEM Education กับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
887	613021011	005	การพัฒนาครูสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นด้านทักษะกระบวนการแก้ปัญหาสู่การออกแบบปฏิบัติการสอนที่สอดคล้องกับปัญหาท้องถิ่นโดยจัดการกิจกรรมแบบ STEM Education กับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
888	613021011	006	การพัฒนาครูสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นด้านทักษะกระบวนการแก้ปัญหาสู่การออกแบบปฏิบัติการสอนที่สอดคล้องกับปัญหาท้องถิ่นโดยจัดการกิจกรรมแบบ STEM Education กับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
889	613021011	008	การพัฒนาครูสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นด้านทักษะกระบวนการแก้ปัญหาสู่การออกแบบปฏิบัติการสอนที่สอดคล้องกับปัญหาท้องถิ่นโดยจัดการกิจกรรมแบบ STEM Education กับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
890	613021011	010	การพัฒนาครูสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นด้านทักษะกระบวนการแก้ปัญหาสู่การออกแบบปฏิบัติการสอนที่สอดคล้องกับปัญหาท้องถิ่นโดยจัดการกิจกรรมแบบ STEM Education กับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

891	613021011	011	การพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นด้านทักษะกระบวนการ แก้ปัญหาสู่การออกแบบปฏิบัติการสอนที่สอดคล้องกับปัญหาท้องถิ่นโดยจัดการกิจกรรม แบบ STEM Education กับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษา นานาชาติ	
892	613021015	007	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ ด้านทักษะการแก้ปัญหา ด้วยการจัดการเรียนรู้ โดย ใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem – Based learning) ผลงานหลักการทำงานของศาสตร์ พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษา นานาชาติ	
893	613021015	009	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ ด้านทักษะการแก้ปัญหา ด้วยการจัดการเรียนรู้ โดย ใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem – Based learning) ผลงานหลักการทำงานของศาสตร์ พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษา นานาชาติ	
894	613021015	008	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ ด้านทักษะการแก้ปัญหา ด้วยการจัดการเรียนรู้ โดย ใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem – Based learning) ผลงานหลักการทำงานของศาสตร์ พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษา นานาชาติ	
895	613021015	011	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ ด้านทักษะการแก้ปัญหา ด้วยการจัดการเรียนรู้ โดย ใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem – Based learning) ผลงานหลักการทำงานของศาสตร์ พระราชา	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษา นานาชาติ	
896	613021018	005	การวิจัยเชิงปฏิบัติการกับการพัฒนาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ในศตวรรษที่ 21	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
897	613021051	003	เทคนิคการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับ มัธยมศึกษาและการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับผู้เรียน โดยการ จัดการเรียนรู้ แบบ Active Learning ที่เน้น STEM Education	บริษัท นายฉบบ จํากัด	
898	613021051	002	เทคนิคการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับ มัธยมศึกษาและการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับผู้เรียน โดยการ จัดการเรียนรู้ แบบ Active Learning ที่เน้น STEM Education	บริษัท นายฉบบ จํากัด	

899	613021051	001	เทคนิคการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาและการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับผู้เรียน โดยการ จัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ที่เน้น STEM Education	บริษัท นายฉบับ จำกัด	
900	613021052	002	ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)กับการวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
901	613021052	003	ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)กับการวิจัยในชั้นเรียนคณิตศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
902	613021064	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
903	613021064	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
904	613021064	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
905	613031065	004	การจัดการเรียนการสอนอัจฉริยะ 4.0 ศตวรรษที่ 21 กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น : ระดับพื้นฐาน	บริษัท ไอเวิลด์ จำกัด	
906	613031067	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

907	613031067	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
908	613031067	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
909	613031067	003	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
910	613031068	001	การสร้างแบบฝึกเพื่อพัฒนาการอ่านเข้าใจคิดวิเคราะห์และเขียนสื่อความตามแนวทางการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
911	613031068	002	การสร้างแบบฝึกเพื่อพัฒนาการอ่านเข้าใจคิดวิเคราะห์และเขียนสื่อความตามแนวทางการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
912	613031071	002	การสอนการอ่านให้บรรลุประสิทธิภาพสำหรับครูภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
913	613031071	003	การสอนการอ่านให้บรรลุประสิทธิภาพสำหรับครูภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
914	613031071	004	การสอนการอ่านให้บรรลุประสิทธิภาพสำหรับครูภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
915	613031071	005	การสอนการอ่านให้บรรลุประสิทธิภาพสำหรับครูภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
916	613031071	006	การสอนการอ่านให้บรรลุประสิทธิภาพสำหรับครูภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
917	613031071	001	การสอนการอ่านให้บรรลุประสิทธิภาพสำหรับครูภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
918	613041010	004	การพัฒนาครูระดับมัธยมศึกษาในการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เน้นทักษะการอ่านและการเขียนด้วยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้ชุดการสอน	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

919	613041016	002	การพัฒนาบุคลิกภาพและการพูดอย่างครุมีอาชีพเพื่อสร้างแรงจูงใจผู้เรียน	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
920	613041016	003	การพัฒนาบุคลิกภาพและการพูดอย่างครุมีอาชีพเพื่อสร้างแรงจูงใจผู้เรียน	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
921	613041016	006	การพัฒนาบุคลิกภาพและการพูดอย่างครุมีอาชีพเพื่อสร้างแรงจูงใจผู้เรียน	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
922	613041016	008	การพัฒนาบุคลิกภาพและการพูดอย่างครุมีอาชีพเพื่อสร้างแรงจูงใจผู้เรียน	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
923	613041052	001	การเรียนรู้ใช้โครงงานเป็นฐาน : การละครในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
924	613041052	002	การเรียนรู้ใช้โครงงานเป็นฐาน : การละครในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
925	613041052	003	การเรียนรู้ใช้โครงงานเป็นฐาน : การละครในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
926	613041052	004	การเรียนรู้ใช้โครงงานเป็นฐาน : การละครในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
927	613041062	001	จากหลักสูตรแกนกลางสู่หลักสูตรภาษาอังกฤษที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว (สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น)	บริษัท เอนเกจ ทู เลิร์น จำกัด	
928	613041062	002	จากหลักสูตรแกนกลางสู่หลักสูตรภาษาอังกฤษที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว (สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น)	บริษัท เอนเกจ ทู เลิร์น จำกัด	
929	613041064	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
930	613041064	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
931	613041064	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

932	613041064	008	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
933	613041066	001	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับมัธยมต้น เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง จำและสะกดคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และ ไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
934	613041066	002	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับมัธยมต้น เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง จำและสะกดคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และ ไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
935	613041066	003	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับมัธยมต้น เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง จำและสะกดคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และ ไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
936	613042015	001	พัฒนาทักษะความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนด้วยโปรแกรมออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัทโททอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด	
937	613042015	002	พัฒนาทักษะความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนด้วยโปรแกรมออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัทโททอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด	
938	613042015	003	พัฒนาทักษะความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนด้วยโปรแกรมออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัทโททอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด	
939	613042015	004	พัฒนาทักษะความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนด้วยโปรแกรมออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัทโททอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด	
940	613042015	005	พัฒนาทักษะความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนด้วยโปรแกรมออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัทโททอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด	

941	613042015	006	พัฒนาทักษะความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนด้วยโปรแกรมออนไลน์ สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัทโททอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด	
942	613042015	007	พัฒนาทักษะความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนด้วยโปรแกรมออนไลน์ สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัทโททอล เอ็ดดูเคชั่น โซลูชั่น จำกัด	
943	613044001	029	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Beginner (A1) โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริงแบบออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
944	613044003	018	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Pre-Intermediate (A2) โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริงแบบออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
945	613044003	021	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Pre-Intermediate (A2) โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริงแบบออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
946	613044003	025	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Pre-Intermediate (A2) โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริงแบบออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท ไทยอินฟอร์เมชันพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด	
947	613101005	001	การเขียนแบบก่อสร้าง 3 มิติโดยใช้โปรแกรม Sketchup ขั้นพื้นฐาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
948	613101005	002	การเขียนแบบก่อสร้าง 3 มิติโดยใช้โปรแกรม Sketchup ขั้นพื้นฐาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
949	613101010	018	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
950	613101010	015	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
951	613101010	010	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
952	613101010	025	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
953	613101010	037	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
954	613101015	008	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	

955	613101015	003	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
956	613101015	004	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
957	613101015	009	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
958	613101026	014	การสร้างห้องเรียนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
959	613101026	015	การสร้างห้องเรียนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
960	613101026	016	การสร้างห้องเรียนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
961	613101039	006	เทคนิคการถ่ายทำและตัดต่อวิดีโอแบบสร้างสรรค์ด้วยสมาร์ทโฟน เพื่อการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี	ภาควิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
962	613101039	008	เทคนิคการถ่ายทำและตัดต่อวิดีโอแบบสร้างสรรค์ด้วยสมาร์ทโฟน เพื่อการสอนในศตวรรษที่ ๒๑ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี	ภาควิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	
963	613101074	003	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากลแห่งแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
964	613101074	004	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรากลแห่งแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	

965	613101074	005	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรอกแห้งแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
966	613101074	007	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรอกแห้งแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
967	613101074	008	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรอกแห้งแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
968	613101074	009	หลักสูตร การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการการเรียนรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ท้องถิ่นในสถานศึกษาโดยรอกแห้งแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย บนพื้นฐานภายใต้ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
969	613101081	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
970	613101081	006	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
971	613101081	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

972	613101081	009	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
973	613101088	002	สนุกกับการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์พื้นฐาน สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี	กองพัฒนาศักยภาพชุมชนและทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
974	613101089	003	การตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อความปลอดภัย	บริษัท เออาร์ไอที จำกัด	
975	613101089	002	การตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อความปลอดภัย	บริษัท เออาร์ไอที จำกัด	
976	613101089	001	การตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อความปลอดภัย	บริษัท เออาร์ไอที จำกัด	
977	613102002	001	กลยุทธ์การสอนต่อหลักสูตรวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี ฉบับปรับปรุง 2560 ด้วยเทคนิค สะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
978	613102007	001	การวิจัยแบบ R&D เพื่อพัฒนาการเรียนรู้โดยประยุกต์ใช้ไอซีที	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
979	613102007	002	การวิจัยแบบ R&D เพื่อพัฒนาการเรียนรู้โดยประยุกต์ใช้ไอซีที	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
980	613102010	001	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
981	613102010	002	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
982	613102010	003	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
983	613102010	004	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	

984	613102010	005	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
985	613102010	007	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
986	613102010	008	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
987	613102010	009	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
988	613102010	010	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
989	613102010	011	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
990	613102013	002	ทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี	กองพัฒนาศักยภาพชุมชนและทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
991	613111016	001	การพัฒนาการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
992	613111016	003	การพัฒนาการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
993	613111016	002	การพัฒนาการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	
994	613111016	004	การพัฒนาการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท นายฉบบบ จำกัด	

995	613111020	002	การพัฒนาครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้นด้านการจัดการเรียนรู้วิชาประวัติศาสตร์ ใ้รักชาติ รักมาตุภูมิ ภูมิวิถี เสริมสร้างคนดีตามศาสตร์พระราชา ด้วยรูปแบบ Project Based Learning (PBL) โดยวิธีการทางประวัติศาสตร์ทักษะ 1S 2C	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
996	613111034	005	การสอนประวัติศาสตร์ท้องถิ่นด้วยกระบวนการ Active Learning และ Professional Learning Community โดยใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
997	613111074	002	การพัฒนาหลักสูตรที่ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษ ที่21 สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ด้วยชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
998	613111074	001	การพัฒนาหลักสูตรที่ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษ ที่21 สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ด้วยชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
999	613111077	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,000	613111077	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,001	613111077	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,002	613111077	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

1,003	613111086	004	หลักสูตร พัฒนาครูเพื่อสร้างสังคมสุจริต สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท สุจริตไทย จำกัด	
1,004	613111086	005	หลักสูตร พัฒนาครูเพื่อสร้างสังคมสุจริต สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท สุจริตไทย จำกัด	
1,005	613121026	002	การออกแบบกิจกรรมและสื่อการเรียนรู้เพื่อสร้างสุขภาพด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
1,006	613121034	001	หลักสูตรเทคนิคขั้นตอนการสอนสนุก สร้างสุขด้วยกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ	ศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ (รмп.) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	
1,007	613121038	002	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมทักษะในการจัดกระบวนการเรียนรู้เพศวิถีศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,008	613121038	003	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมทักษะในการจัดกระบวนการเรียนรู้เพศวิถีศึกษา	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,009	613121039	001	กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ตามแนวคิด Active Learning สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,010	613121039	002	กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ตามแนวคิด Active Learning สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,011	613121039	004	กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ตามแนวคิด Active Learning สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,012	613121039	005	กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ตามแนวคิด Active Learning สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,013	613121043	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

1,014	613121043	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,015	613121043	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,016	613121043	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาพลศึกษา	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,017	613121044	002	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,018	613121044	003	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,019	613121044	004	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,020	613121044	005	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,021	613121044	006	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,022	613121044	007	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,023	613121044	008	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	

1,024	613121044	009	ครูมวยสากล	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,025	613122009	001	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา และพลศึกษา ระดับกลาง ด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,026	613122009	002	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา และพลศึกษา ระดับกลาง ด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,027	613122009	003	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา และพลศึกษา ระดับกลาง ด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,028	613122009	004	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา และพลศึกษา ระดับกลาง ด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,029	613122013	002	การฝึกอบรมสมรรถนะครูมวยไทย (Level 2)	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,030	613122013	003	การฝึกอบรมสมรรถนะครูมวยไทย (Level 2)	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,031	613122013	004	การฝึกอบรมสมรรถนะครูมวยไทย (Level 2)	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,032	613122013	001	การฝึกอบรมสมรรถนะครูมวยไทย (Level 2)	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,033	613122013	005	การฝึกอบรมสมรรถนะครูมวยไทย (Level 2)	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,034	613122014	002	การฝึกอบรมครูมวยไทยขั้นสูง (Level 3)	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,035	613131007	005	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัท โม่บาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,036	613131007	002	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัท โม่บาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,037	613131007	003	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัท โม่บาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	

1,038	613132001	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,039	613132001	005	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,040	613132001	006	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,041	613132001	009	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกลวิธี GPAS เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,042	613141031	003	การเสริมสร้างสมรรถนะครูนาฏศิลป์ เรื่องพื้นฐานการฝึกหัดการแสดงกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อให้เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,043	613141031	011	การเสริมสร้างสมรรถนะครูนาฏศิลป์ เรื่องพื้นฐานการฝึกหัดการแสดงกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อให้เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,044	613141031	006	การเสริมสร้างสมรรถนะครูนาฏศิลป์ เรื่องพื้นฐานการฝึกหัดการแสดงกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อให้เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

1,045	613141031	014	การเสริมสร้างสมรรถนะครูนาฏศิลป์ เรื่องพื้นฐานการฝึกหัดการแสดงกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อให้เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,046	613141031	015	การเสริมสร้างสมรรถนะครูนาฏศิลป์ เรื่องพื้นฐานการฝึกหัดการแสดงกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อให้เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,047	613141031	012	การเสริมสร้างสมรรถนะครูนาฏศิลป์ เรื่องพื้นฐานการฝึกหัดการแสดงกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อให้เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,048	613141031	016	การเสริมสร้างสมรรถนะครูนาฏศิลป์ เรื่องพื้นฐานการฝึกหัดการแสดงกับรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อให้เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,049	613151037	008	การประยุกต์ใช้จิตตปัญญาศึกษาในการออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	
1,050	613151037	002	การประยุกต์ใช้จิตตปัญญาศึกษาในการออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	
1,051	613151037	003	การประยุกต์ใช้จิตตปัญญาศึกษาในการออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	
1,052	613151037	004	การประยุกต์ใช้จิตตปัญญาศึกษาในการออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	
1,053	613151037	007	การประยุกต์ใช้จิตตปัญญาศึกษาในการออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา	
1,054	613151041	002	การพัฒนาวินัยเชิงบวก	มูลนิธิครูของแผ่นดิน	

1,055	613151041	003	การพัฒนาวินัยเชิงบวก	มูลนิธิครูของแผ่นดิน	
1,056	613151046	002	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรแถวมาร์ชชิงความคิด	มูลนิธิครูของแผ่นดิน	
1,057	613151067	004	อบรมเชิงปฏิบัติการวิทยากรนำกิจกรรมและนันทนาการเพื่อพัฒนาครูสู่การเรียนรู้ของผู้เรียน “เสริมสร้างศักยภาพการสอนโดย Participatory Approach และ Brain Based Activities”	บริษัท เอ็ดดูเคชั่นเกตเวย์ จำกัด	
1,058	613151068	001	กระบวนการจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาดเพื่อการเป็นพลเมืองดี สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,059	613151068	002	กระบวนการจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาดเพื่อการเป็นพลเมืองดี สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,060	613151068	003	กระบวนการจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาดเพื่อการเป็นพลเมืองดี สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,061	613151068	004	กระบวนการจัดกิจกรรมลูกเสือ เนตรนารีและยุวกาชาดเพื่อการเป็นพลเมืองดี สู่ไทยแลนด์ 4.0	บริษัท สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด	
1,062	613151071	004	เทคนิคการจัดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,063	613151071	005	เทคนิคการจัดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,064	613152018	001	ธรรมะกับกระบวนการคิดเพื่อการเรียนรู้ PLC ในยุคการศึกษา 4.0 สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
1,065	613152018	002	ธรรมะกับกระบวนการคิดเพื่อการเรียนรู้ PLC ในยุคการศึกษา 4.0 สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
1,066	613152018	003	ธรรมะกับกระบวนการคิดเพื่อการเรียนรู้ PLC ในยุคการศึกษา 4.0 สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	
1,067	613152018	004	ธรรมะกับกระบวนการคิดเพื่อการเรียนรู้ PLC ในยุคการศึกษา 4.0 สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท เอ็ม โอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด	

1,068	613181021	002	การใช้แหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นในส่งเสริมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
1,069	613181034	012	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,070	613181034	015	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,071	613181034	017	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,072	613181034	018	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,073	613181034	019	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,074	613181034	020	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,075	613181076	003	เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,076	613181095	003	สะเต็มศึกษากับการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
1,077	613181110	008	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์กลศาสตร์) ผ่านการประยุกต์ใช้แหล่งการเรียนรู้ภายในโรงเรียนสู่การลงมือปฏิบัติจริงเพื่อเพิ่มความเข้าใจหลักการที่ถูกต้องและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
1,078	613181110	005	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์กลศาสตร์) ผ่านการประยุกต์ใช้แหล่งการเรียนรู้ภายในโรงเรียนสู่การลงมือปฏิบัติจริงเพื่อเพิ่มความเข้าใจหลักการที่ถูกต้องและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	

1,079	613181110	006	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์กลศาสตร์) ผ่านการประยุกต์ใช้แหล่งการเรียนรู้ภายในโรงเรียนสู่การลงมือปฏิบัติจริงเพื่อเพิ่มความเข้าใจหลักการที่ถูกต้องและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
1,080	613181110	004	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์กลศาสตร์) ผ่านการประยุกต์ใช้แหล่งการเรียนรู้ภายในโรงเรียนสู่การลงมือปฏิบัติจริงเพื่อเพิ่มความเข้าใจหลักการที่ถูกต้องและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
1,081	613181110	003	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์กลศาสตร์) ผ่านการประยุกต์ใช้แหล่งการเรียนรู้ภายในโรงเรียนสู่การลงมือปฏิบัติจริงเพื่อเพิ่มความเข้าใจหลักการที่ถูกต้องและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
1,082	613181110	002	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์กลศาสตร์) ผ่านการประยุกต์ใช้แหล่งการเรียนรู้ภายในโรงเรียนสู่การลงมือปฏิบัติจริงเพื่อเพิ่มความเข้าใจหลักการที่ถูกต้องและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
1,083	613181130	001	การบูรณาการเครื่องมือคิดสร้างสรรค์ Mind Map และการสร้างนวัตกรรมการสอนในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอร์ เซนเตอร์ จำกัด	
1,084	613181136	001	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นสู่ทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยการใช้วิจัยเชิงปฏิบัติการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพลินวิชาการ	
1,085	613181150	001	การพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ความสามารถบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของครูวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	บริษัท อินโนเวทีฟ ทีชซิ่ง แอนด์ เลิร์นนิ่ง ทูลส์ จำกัด	
1,086	613181150	003	การพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ความสามารถบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของครูวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	บริษัท อินโนเวทีฟ ทีชซิ่ง แอนด์ เลิร์นนิ่ง ทูลส์ จำกัด	
1,087	613182026	001	เทคนิคการออกแบบกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ STEM ระดับมัธยมศึกษา : สะเต็มศึกษา กับ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี คณิตศาสตร์ และการออกแบบเชิงวิศวกรรม	บริษัท คิดซ์ ลูซิด เลิร์นนิ่ง สเปซ จำกัด	
1,088	613182029	001	การพัฒนาภาวะผู้นำในการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	

1,089	613183006	002	ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในยุค 4.0	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	
1,090	613183007	024	พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นานา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา	บริษัทส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,091	613183007	045	พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐาน หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นานา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,092	613183007	046	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,093	613183007	043	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,094	613183007	047	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,095	613183007	044	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,096	613183007	049	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,097	613183007	014	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,098	613183007	006	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,099	613183007	016	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,100	613183007	017	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,101	613183007	019	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,102	613183007	004	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,103	613183007	023	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,104	613183007	018	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,105	613183007	025	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,106	613183007	022	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,107	613183007	021	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,108	613183007	005	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นานา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	<p>บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัดบริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนา วิชาชีพครู จำกัด</p>	
1,109	613183007	031	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐาน หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นานา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	<p>บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด</p>	

1,110	613183007	035	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,111	613183007	037	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,112	613183007	038	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,113	613183007	036	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐาน หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,114	613183007	040	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,115	613183007	050	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,116	613183007	003	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,117	613183007	029	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,118	613183007	001	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,119	613183007	032	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปาโมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนา ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,120	613183007	039	พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,121	613183007	041	พัฒนาทักษะขั้นสูงปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อ พัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ เพื่อการ ประกันคุณภาพผู้เรียน ตามตัวชี้วัดของมาตรฐาน หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผล การเรียนรู้ที่คาดหวังตามหลักสูตรสถานศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) และใช้กระบวนการแก้ปัญหาโดยกระบวนการกลุ่ม ในการน้อม นา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การ พัฒนาคุณธรรม ความรู้ เพื่อ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกัน คุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,122	613291015	002	การสร้างสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบมัลติมีเดีย	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,123	613291015	003	การสร้างสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบมัลติมีเดีย	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,124	613291015	004	การสร้างสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบมัลติมีเดีย	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,125	613291015	005	การสร้างสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบมัลติมีเดีย	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,126	613291015	006	การสร้างสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบมัลติมีเดีย	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	

1,127	613291015	014	การสร้างสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบมัลติมีเดีย	บริษัท ไอซ์เซส เทรนนิง จำกัด	
1,128	613291023	007	โครงการพัฒนาครูและบุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หลักสูตร “การประยุกต์ใช้ Application และ MS-PowerPoint Interactive ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบ Active Learning”	สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
1,129	613291023	008	โครงการพัฒนาครูและบุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หลักสูตร “การประยุกต์ใช้ Application และ MS-PowerPoint Interactive ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบ Active Learning”	สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
1,130	613291023	010	โครงการพัฒนาครูและบุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หลักสูตร “การประยุกต์ใช้ Application และ MS-PowerPoint Interactive ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบ Active Learning”	สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
1,131	613292006	001	การพัฒนาศักยภาพครูและสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ในการประยุกต์ใช้ Infographic เพื่อจัดการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	
1,132	613991056	003	การสร้างและการหาคุณภาพนวัตกรรมและเครื่องมือวัดผลทางการศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
1,133	613991056	005	การสร้างและการหาคุณภาพนวัตกรรมและเครื่องมือวัดผลทางการศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
1,134	613991056	006	การสร้างและการหาคุณภาพนวัตกรรมและเครื่องมือวัดผลทางการศึกษา	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
1,135	613991058	001	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานเพื่ก้าวสู่การเป็นครูมืออาชีพในศตวรรษที่ 21 (Development on Working Efficiency for becoming professional teachers in the 21st century)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	

1,136	613991058	002	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อก้าวสู่การเป็นครูมืออาชีพในศตวรรษที่ 21 (Development on Working Efficiency for becoming professional teachers in the 21st century)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,137	613991058	003	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อก้าวสู่การเป็นครูมืออาชีพในศตวรรษที่ 21 (Development on Working Efficiency for becoming professional teachers in the 21st century)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,138	613991058	004	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อก้าวสู่การเป็นครูมืออาชีพในศตวรรษที่ 21 (Development on Working Efficiency for becoming professional teachers in the 21st century)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,139	613991058	005	การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อก้าวสู่การเป็นครูมืออาชีพในศตวรรษที่ 21 (Development on Working Efficiency for becoming professional teachers in the 21st century)	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,140	614011010	001	การใช้แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนเพื่อการศึกษาสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่	สำนักนวัตกรรมและบริการสังคม	
1,141	614011010	002	การใช้แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนเพื่อการศึกษาสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่	สำนักนวัตกรรมและบริการสังคม	
1,142	614011010	003	การใช้แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนเพื่อการศึกษาสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่	สำนักนวัตกรรมและบริการสังคม	
1,143	614011025	004	การอบรมเชิงปฏิบัติการฟิสิกส์ดาราศาสตร์เพื่อพัฒนาครูวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
1,144	614011043	003	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับครูวิทยาศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,145	614011043	004	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับครูวิทยาศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,146	614011043	005	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับครูวิทยาศาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	

1,147	614011043	006	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,148	614011043	007	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,149	614011043	008	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,150	614011043	010	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,151	614011043	011	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,152	614011043	012	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,153	614011043	013	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,154	614011043	014	หลักและเทคนิคระดับพื้นฐานสำหรับการคิดนวัตกรรมและการต่อยอดสู่สิทธิบัตรสำหรับ ครุวิทยาาสตร์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
1,155	614011055	001	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งเบื้องต้น	สำนักนวัตกรรมการและบริการสังคม	
1,156	614011055	003	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งเบื้องต้น	สำนักนวัตกรรมการและบริการสังคม	
1,157	614012028	002	เทคนิคการสอนโดยใช้หลักการสื่อสารวิทยาศาสตร์ สำหรับครูยุค 4.0 เพื่อสร้างความ สนใจและแรงบันดาลใจให้กับผู้เรียน	บริษัท ไวซ์ เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
1,158	614013011	002	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (เพื่อการใช้งานในชีวิตจริง)	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,159	614013011	003	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (เพื่อการใช้งานในชีวิตจริง)	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,160	614013011	004	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (เพื่อการใช้งานในชีวิตจริง)	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	

1,161	614013017	001	หลักสูตร การสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่เพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,162	614013017	002	หลักสูตร การสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่เพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,163	614013017	003	หลักสูตร การสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่เพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,164	614013017	004	หลักสูตร การสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่เพื่อส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,165	614021008	006	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad ในศตวรรษที่ 21 (ระดับพื้นฐาน)	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,166	614021008	008	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad ในศตวรรษที่ 21 (ระดับพื้นฐาน)	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,167	614021008	009	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad ในศตวรรษที่ 21 (ระดับพื้นฐาน)	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

1,168	614021008	010	การพัฒนาสมรรถนะครูคณิตศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad ในศตวรรษที่ 21 (ระดับพื้นฐาน)	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,169	614021017	001	หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้และสร้างสื่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม LaTeX	มหาวิทยาลัยนครพนม	
1,170	614021017	002	หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้และสร้างสื่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม LaTeX	มหาวิทยาลัยนครพนม	
1,171	614022014	001	การประยุกต์ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ในการจัดการเรียนรู้ ยุคไทยแลนด์ 4.0	บริษัท ฝักอบรมและสัมมนาคิดดี จำกัด	
1,172	614022014	002	การประยุกต์ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ในการจัดการเรียนรู้ ยุคไทยแลนด์ 4.0	บริษัท ฝักอบรมและสัมมนาคิดดี จำกัด	
1,173	614031002	002	การเขียนเชิงสร้างสรรค์ (บทกวี)	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,174	614031002	003	การเขียนเชิงสร้างสรรค์ (บทกวี)	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,175	614031002	004	การเขียนเชิงสร้างสรรค์ (บทกวี)	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,176	614031007	001	การพัฒนาบุคลิกภาพและการนำเสนองานสถานศึกษาสู่ความเป็นเลิศในยุค 4.0	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
1,177	614031018	010	การพัฒนาสมรรถนะครูภาษาไทยการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดสมองเป็นฐาน (BBL) ประกอบกลุ่มร่วมมือที่ใช้ผังกราฟิกเพื่อส่งเสริมทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,178	614031021	001	การวิเคราะห์คุณค่าวรรณกรรมด้วยActive learning	มูลนิธิครูของแผ่นดิน	
1,179	614031021	002	การวิเคราะห์คุณค่าวรรณกรรมด้วยActive learning	มูลนิธิครูของแผ่นดิน	

1,180	614032003	002	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,181	614032003	001	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,182	614032003	003	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,183	614032003	004	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,184	614032003	005	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,185	614032003	006	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,186	614032003	007	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,187	614032003	008	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,188	614032003	009	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,189	614032003	010	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	

1,190	614032003	011	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,191	614032003	012	<p>พัฒนาทักษะขั้นสูง ในการปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร และเขียนแผนจัดการเรียนรู้แบบใช้ ๙ ตาราง เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอน และนำไทยสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับครูผู้สอนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐)ที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชิปปา โมเดล (CIPPA Model) ด้วยการใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาโดยใช้กระบวนการกลุ่ม ในการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพลเมืองดีมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์การพัฒนาคุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีมาตรฐานตามระบบประกันคุณภาพระดับชั้นเรียนของสถานศึกษา</p>	บริษัท ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพครู จำกัด	
1,192	614041023	001	<p>เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับมัธยมปลาย เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง สะกดคำและจำคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)</p>	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	

1,193	614041023	002	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับมัธยมปลาย เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง สะกดคำและจำคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และ ไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
1,194	614041023	003	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับมัธยมปลาย เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง สะกดคำและจำคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และ ไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
1,195	614041023	004	เทคนิคการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษด้วยการสะกดคำแบบโฟนิกส์ สำหรับครูระดับมัธยมปลาย เพื่อแก้ปัญหาเด็กอ่านไม่ออก พูดไม่ชัด ฟังไม่รู้เรื่อง สะกดคำและจำคำศัพท์ไม่ค่อยได้ และ ไม่รักการอ่าน (ออนไลน์)	คลินิกหมอภาษาอังกฤษโดย ดร. อินทิรา โรงเรียนเสริมทักษะภาษา	
1,196	614101014	001	การพัฒนาสมรรถนะครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,197	614101014	002	การพัฒนาสมรรถนะครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,198	614101014	004	การพัฒนาสมรรถนะครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,199	614101014	005	การพัฒนาสมรรถนะครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,200	614101014	007	การพัฒนาสมรรถนะครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,201	614101014	008	การพัฒนาสมรรถนะครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บบริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,202	614101014	009	การพัฒนาสมรรถนะครูการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	

1,203	614101014	010	การพัฒนาสมรรถนะครูการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ โครงการเป็นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,204	614101034	003	สนุกกับการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์พื้นฐาน สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี	กองพัฒนาศักยภาพชุมชนและทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
1,205	614101037	001	การพัฒนาเว็บไซต์และสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
1,206	614101037	002	การพัฒนาเว็บไซต์และสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
1,207	614101037	003	การพัฒนาเว็บไซต์และสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
1,208	614101037	004	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	การพัฒนาเว็บไซต์และสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียน การสอนในศตวรรษที่ 21	
1,209	614101037	005	การพัฒนาเว็บไซต์และสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	
1,210	614102001	001	กลยุทธ์การสอนต่อหลักสูตรวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี ฉบับปรับปรุง 2560 ด้วย เทคนิค สะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏลำปาง	
1,211	614102012	007	ผลิตสื่อเออาร์ ด้วยไมซ์และอินโฟฯ สำหรับห้องเรียนอัจฉริยะ	บริษัท เออาร์ไอที จำกัด	
1,212	614111022	001	แนวความคิดทางกฎหมายสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา	สำนักนวัตกรรมการศึกษาและบริการสังคม	
1,213	614111022	002	แนวความคิดทางกฎหมายสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา	สำนักนวัตกรรมการศึกษาและบริการสังคม	
1,214	614111022	003	แนวความคิดทางกฎหมายสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา	สำนักนวัตกรรมการศึกษาและบริการสังคม	
1,215	614111023	010	แนวทางการจัดการเรียนรู้ด้วยศาสตร์พระราชา	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
1,216	614111036	001	หลักสูตรพัฒนาครูเพื่อสร้างสังคมสุจริต สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท สุจริตไทย จำกัด	
1,217	614111036	003	หลักสูตรพัฒนาครูเพื่อสร้างสังคมสุจริต สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท สุจริตไทย จำกัด	

1,218	614111036	004	หลักสูตรพัฒนาครูเพื่อสร้างสังคมสุจริต สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท สุจริตไทย จำกัด	
1,219	614123002	002	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา และพลศึกษาาระดับสูง ด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,220	614123002	001	การพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา และพลศึกษาาระดับสูง ด้วยการสอนแบบร่วมมือ	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,221	614142001	004	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,222	614142001	005	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,223	614142001	008	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,224	614142001	009	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,225	614142001	010	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,226	614142001	011	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,227	614142001	012	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,228	614142001	013	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,229	614142001	014	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	

1,230	614142001	015	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะและวิชาการของครูผู้สอนดนตรี	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,231	614151027	001	กระบวนการค้นหาตัวตน และเทคนิคการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ อย่างมีความสุข	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
1,232	614151027	002	กระบวนการค้นหาตัวตน และเทคนิคการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ อย่างมีความสุข	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
1,233	614151027	003	กระบวนการค้นหาตัวตน และเทคนิคการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ อย่างมีความสุข	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
1,234	614151027	004	กระบวนการค้นหาตัวตน และเทคนิคการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ อย่างมีความสุข	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
1,235	614151027	005	กระบวนการค้นหาตัวตน และเทคนิคการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ อย่างมีความสุข	บริษัท 168 อีเว้น แอนด์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด	
1,236	614181005	003	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็น ฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูมัธยมตอนปลาย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
1,237	614181005	004	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็น ฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูมัธยมตอนปลาย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
1,238	614181005	005	การจัดการเรียนรู้เชิงรุก Active Learning Facilitator ด้วยการสอนแบบสร้างสรรค์เป็น ฐาน Creativity-based Learning (CBL) สำหรับครูมัธยมตอนปลาย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
1,239	614181007	002	การใช้สื่อดิจิทัลและเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างห้องเรียน Active - สำหรับ ครูม.ปลาย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
1,240	614181007	006	การใช้สื่อดิจิทัลและเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างห้องเรียน Active - สำหรับ ครูม.ปลาย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
1,241	614181007	007	การใช้สื่อดิจิทัลและเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างห้องเรียน Active - สำหรับ ครูม.ปลาย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
1,242	614181007	010	การใช้สื่อดิจิทัลและเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างห้องเรียน Active - สำหรับ ครูม.ปลาย	ห้องเรียนแห่งอนาคต	
1,243	614181017	007	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) บูรณา การร่วมกับชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษา นานาชาติ	

1,244	614181017	009	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) บูรณาการร่วมกับชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,245	614181017	010	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) บูรณาการร่วมกับชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,246	614181017	011	การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) บูรณาการร่วมกับชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้	สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ	
1,247	614181033	001	ความรู้และทักษะในการผลิตเครื่องสำอางเบื้องต้นในระดับห้องปฏิบัติการสำหรับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,248	614181033	002	ความรู้และทักษะในการผลิตเครื่องสำอางเบื้องต้นในระดับห้องปฏิบัติการสำหรับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,249	614181033	003	ความรู้และทักษะในการผลิตเครื่องสำอางเบื้องต้นในระดับห้องปฏิบัติการสำหรับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,250	614181060	001	กิจกรรมการเรียนรู้การทำยาสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อใช้ดูแลสุขภาพในชุมชนสำหรับระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,251	614181060	002	กิจกรรมการเรียนรู้การทำยาสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อใช้ดูแลสุขภาพในชุมชนสำหรับระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,252	614181060	003	กิจกรรมการเรียนรู้การทำยาสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อใช้ดูแลสุขภาพในชุมชนสำหรับระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,253	614181060	004	กิจกรรมการเรียนรู้การทำยาสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อใช้ดูแลสุขภาพในชุมชนสำหรับระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,254	614181061	002	การเรียนรู้เร็วด้วยเทคนิคการสร้างสมดุลงมองซิกซายและซิกขวา	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,255	614181061	003	การเรียนรู้เร็วด้วยเทคนิคการสร้างสมดุลงมองซิกซายและซิกขวา	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,256	614181061	004	การเรียนรู้เร็วด้วยเทคนิคการสร้างสมดุลงมองซิกซายและซิกขวา	บริษัท ไอซ์คเซส เทรนนิ่ง จำกัด	

1,257	614181061	006	การเรียนรู้เร็วด้วยเทคนิคการสร้างสมดุสมองซึกซ้ายและซึกขวา	บริษัท ไอซ์เคเซส เทรนนิง จำกัด	
1,258	614181061	008	การเรียนรู้เร็วด้วยเทคนิคการสร้างสมดุสมองซึกซ้ายและซึกขวา	บริษัท ไอซ์เคเซส เทรนนิง จำกัด	
1,259	614181062	002	การแนะแนวอาชีพในศตวรรษที่ 21 ตามระบบสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ (TCAS)	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
1,260	614181062	003	การแนะแนวอาชีพในศตวรรษที่ 21 ตามระบบสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ (TCAS)	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
1,261	614181062	004	การแนะแนวอาชีพในศตวรรษที่ 21 ตามระบบสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ (TCAS)	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
1,262	614181062	005	การแนะแนวอาชีพในศตวรรษที่ 21 ตามระบบสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ (TCAS)	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
1,263	614181062	011	การแนะแนวอาชีพในศตวรรษที่ 21 ตามระบบสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ (TCAS)	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
1,264	614181062	014	การแนะแนวอาชีพในศตวรรษที่ 21 ตามระบบสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ (TCAS)	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
1,265	614181062	015	การแนะแนวอาชีพในศตวรรษที่ 21 ตามระบบสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ (TCAS)	บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด	
1,266	614181064	001	ไอดีการตลาดเพื่อสินค้าชุมชน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,267	614181064	003	ไอดีการตลาดเพื่อสินค้าชุมชน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,268	614181064	004	ไอดีการตลาดเพื่อสินค้าชุมชน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,269	614181064	005	ไอดีการตลาดเพื่อสินค้าชุมชน	บริษัท นิวสเปคทีฟ วิสตอม จำกัด	
1,270	614182001	005	เรียนรู้สู่ปัญญาประดิษฐ์	สมาคมพัฒนาวิชาชีพครูแห่งประเทศไทย	
1,271	614182029	001	กฎหมายสำหรับครูเพื่อการจัดการเรียนการสอนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
1,272	614182029	002	กฎหมายสำหรับครูเพื่อการจัดการเรียนการสอนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
1,273	614291029	001	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,274	614291029	002	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,275	614292018	005	หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาสื่อสามมิติเสมือนจริง Augmented Reality (AR)”	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	

1,276	614991019	002	การพัฒนาบุคลากรครูให้เป็นต้นแบบที่ดีเพื่อนำไปสู่การสอนนักเรียนวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอร์ เซนเตอร์ จำกัด	
1,277	614991019	001	การพัฒนาบุคลากรครูให้เป็นต้นแบบที่ดีเพื่อนำไปสู่การสอนนักเรียนวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	บริษัท สยามนอเลจ ทรานสเฟอร์ เซนเตอร์ จำกัด	
1,278	614991022	042	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,279	614991022	026	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,280	614991022	020	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,281	614991022	014	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,282	614991022	007	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,283	614991022	040	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	

1,284	614991022	013	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,285	614991022	005	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,286	614991022	035	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,287	614991022	036	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,288	614991022	034	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,289	614991022	024	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วย Google Classroom และ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วย Online Marketing สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (PLC) – ระดับพื้นฐาน	บริษัท แม็กซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
1,290	614992007	001	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,291	614992007	003	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,292	614992007	004	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	

1,293	614992007	006	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,294	614992007	009	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,295	614992007	010	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,296	614992007	011	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,297	614992007	012	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,298	614992007	013	การออกแบบการเรียนรู้แบบออนไลน์และการประเมินแบบ Real-time เพื่อการเรียนรู้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	
1,299	614992015	002	การประยุกต์ใช้ Google Apps ในการจัดการเรียนรู้ ยุคไทยแลนด์ 4.0	บริษัทฝึกอบรมและสัมมนาคิดดี จำกัด	
1,300	614992015	004	การประยุกต์ใช้ Google Apps ในการจัดการเรียนรู้ ยุคไทยแลนด์ 4.0	บริษัทฝึกอบรมและสัมมนาคิดดี จำกัด	
1,301	617171016	004	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูในการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล	ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 5 จังหวัดสุพรรณบุรี	
1,302	617171017	001	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูผู้ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม	ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 5 จังหวัดสุพรรณบุรี	
1,303	617171018	001	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูผู้ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ	ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 5 จังหวัดสุพรรณบุรี	
1,304	617171020	001	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูผู้ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ	ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 5 จังหวัดสุพรรณบุรี	
1,305	617171023	001	หลักสูตรพัฒนาข้าราชการครู ผู้ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา	ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 5 จังหวัดสุพรรณบุรี	
1,306	617171026	001	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูผู้ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ	ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 5 จังหวัดสุพรรณบุรี	

1,307	617171027	001	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูผู้ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ	ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 5 จังหวัดสุพรรณบุรี	
1,308	617173001	002	21 เทคนิคการสอนสู่การวิจัยกลุ่มตัวอย่างเดียวเพื่อพัฒนาเด็กออทิสติก	ศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
1,309	617173001	003	21 เทคนิคการสอนสู่การวิจัยกลุ่มตัวอย่างเดียวเพื่อพัฒนาเด็กออทิสติก	ศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
1,310	617173001	004	21 เทคนิคการสอนสู่การวิจัยกลุ่มตัวอย่างเดียวเพื่อพัฒนาเด็กออทิสติก	ศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
1,311	6120441024	006	การพัฒนาความสามารถของครูประถมศึกษาด้านการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยใช้เทคนิค 3Ps	บริษัท เงินทองพะเนิน จำกัด	
1,312	613011005	009	กลยุทธ์การสอนของครูวิทยาศาสตร์เพื่อยกระดับผลการทดสอบโอเน็ต	บริษัท ไอซ์เคส เทรนนิ่ง จำกัด	
1,313	612011080	004	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,314	612011080	001	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,315	612011080	009	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,316	612011080	007	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	

1,317	612011080	003	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,318	612011080	008	หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะครู สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ สู่ Thailand 4.0 ด้วยทักษะกระบวนการคิด GPAS แบบ Active Learning และกิจกรรม PLC สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) (บริษัทพัฒนาวิชาการ (พว.) จำกัด)	
1,319	611041010	007	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,320	611041010	009	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,321	611041010	010	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,322	611041010	011	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,323	611041010	012	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,324	611041010	015	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,325	611041010	016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,326	611041010	017	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,327	612101010	015	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,328	612101010	017	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,329	612101010	019	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมืออาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,330	612101010	023	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	

1,355	613101010	013	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,356	613101010	017	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,357	613101010	021	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,358	613101010	028	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,359	613101010	030	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,360	613101010	031	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,361	613101010	032	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,362	613101015	001	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,363	613101015	006	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,364	613101015	011	การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนผ่านชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) สู่การวิจัยและนวัตกรรมการเรียนรู้ของมือ อาชีพ	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,365	613131007	001	การออกแบบแผนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและทักษะในศตวรรษที่ 21 (3Rs8Cs)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,366	614044002	001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารจากสื่อสำเร็จรูป Speexx ระดับพื้นฐาน (Basic User A1-A2)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,367	614044002	002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารจากสื่อสำเร็จรูป Speexx ระดับพื้นฐาน (Basic User A1-A2)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,368	614044002	004	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารจากสื่อสำเร็จรูป Speexx ระดับพื้นฐาน (Basic User A1-A2)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,369	614044002	005	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารจากสื่อสำเร็จรูป Speexx ระดับพื้นฐาน (Basic User A1-A2)	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	

1,370	614101008	005	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,371	611041010	013	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน	บริษัทโมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,372	612111066	007	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
1,373	612111068	002	การจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างสำนึกความรักชาติ รักมาตุภูมิ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์เชิงพัฒนา	บริษัท นายฉบบ จำกัด	
1,374	613101010	012	การใช้เทคโนโลยีและสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานในยุค Thailand 4.0	บริษัท โมบาย โซลูชั่นส์ อินทิเกรเตอร์ จำกัด	
1,375	613111034	004	การสอนประวัติศาสตร์ท้องถิ่นด้วยกระบวนการ Active Learning และ Professional Learning Community โดยใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	บริษัท นายฉบบ จำกัด	