

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๐๙/๖๗๕๖



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๗๓/ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติงานและการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต
ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

อ้างถึง หนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๓/๒๑ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๓/๐๖๓๕ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ก.ค.ศ. ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะ และกำหนดแนวปฏิบัติการดำเนินการในช่วงระยะเวลาเปลี่ยนผ่าน โดยให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป ซึ่งหลักเกณฑ์และวิธีการดังกล่าวได้กำหนดคุณสมบัติผู้ขอรับวิทยฐานะครุชำนาญการหรือขอเลื่อนเป็นวิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ ต้องมีชั่วโมงการปฏิบัติงานในแต่ละปีไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ชั่วโมง ส่วนการขอเลื่อนเป็นวิทยฐานะครุเชี่ยวชาญและวิทยฐานะครุเชี่ยวชาญพิเศษ ต้องมีชั่วโมงการปฏิบัติงานในแต่ละปีไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ชั่วโมง โดยในชั่วโมงการปฏิบัติงานต้องมีชั่วโมงการมีส่วนร่วมในชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพในแต่ละปีไม่น้อยกว่า ๕๐ ชั่วโมง ทั้งนี้ ต้องมีชั่วโมงสอนขั้นต่ำตามที่ ก.ค.ศ. กำหนดด้วย อีกทั้งผู้ขอรับวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะทุกวิทยฐานะ ต้องมีการประเมินผลงาน ที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ โดยพิจารณาจากด้านการจัดการเรียนการสอน (๔ ตัวชี้วัด) ด้านการบริหารจัดการชั้นเรียน (๓ ตัวชี้วัด) และด้านการพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพ (๒ ตัวชี้วัด) นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอเรียนว่า ก.ค.ศ. พิจารณาแล้ว มีมติกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติงานของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู ที่ขอรับวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะ โดยต้องมีชั่วโมงสอนตามตารางสอน และต้องมีการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่รายละเอียดตามสำเนาหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

อ.มนต์ ชัยมงคล

(นางสาวอุษณีย์ โนศรรย์)

ศึกษาธิการภาค ๒ รักษาการแทน

รายงานผลการคุณภาพการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติการแผน

สำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและนิติการ เอกा�อิการคุณภาพการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กลุ่มส่งเสริมประสานการบริหารงานบุคคล

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๖๗๔-๖

โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๖๗๕



ที่ ศธ ๐๒๐๖.๓/ 0635

กู้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.	๑๓๔๕๗๕
เลขที่รับ	๒๔๘๐
วันที่ได้รับ	๒๙๖๗ ตุลาคม ๒๕๖๐
หมาย กู้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.	

ผู้เดินทาง
เลขที่ _____ 134575
วันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา _____
สถานที่ _____ กรุงเทพมหานคร
สำนักงาน _____ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐

ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดช่วงไม่สามารถปฏิบัติงานและการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๓/ ๒๑ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. การกำหนดช่วงไม่สามารถปฏิบัติงานของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา^{สายงานการสอน จำนวน ๑ ชุด}
 ๒. แบบบันทึกการประเมินและรายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ ตำแหน่งครู จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ก.ค.ศ. ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะ ซึ่งการขอเมืองวิทยฐานะครุชำนาญการ หรือขอเลื่อนเป็นวิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ ต้องมีช่วงไม่สามารถปฏิบัติงาน ในแต่ละปีไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ชั่วโมง สำหรับการขอเลื่อนเป็นวิทยฐานะครุเชี่ยวชาญและวิทยฐานะครุเชี่ยวชาญพิเศษ ต้องมีช่วงไม่สามารถปฏิบัติงาน ในแต่ละปีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชั่วโมง โดยในช่วงไม่สามารถปฏิบัติงานต้องมีช่วงไม่สามารถร่วมในชุมชน การเรียนรู้ทางวิชาชีพในแต่ละปีไม่น้อยกว่า ๕๐ ชั่วโมง ทั้งนี้ ต้องมีช่วงไม่สอนขั้นต่ำตามที่ ก.ค.ศ. กำหนดด้วย อีกทั้งผู้ขอเมืองวิทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะ ทุกวิทยฐานะ ต้องมีการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ โดยพิจารณาจากด้านการจัดการเรียนการสอน (๔ ตัวชี้วัด) ด้านการบริหารจัดการชั้นเรียน (๓ ตัวชี้วัด) และด้านการพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพ (๒ ตัวชี้วัด) ด้วยนั้น

ก.ค.ศ. พิจารณาแล้ว มีมติกำหนดช่วงไม่สามารถปฏิบัติงานของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู ที่ขอเมืองวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ตามหนังสือที่อ้างถึง โดยต้องมีจำนวนช่วงไม่สอนตามตารางสอน ตามลิستที่ส่งมาด้วย ๑ และต้องมีการประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

สำหรับคู่มือการประเมินวิทยฐานะของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู และคู่มือบันทึกประวัติการปฏิบัติงาน (Logbook) พร้อมทั้งโปรแกรมบันทึกประวัติการปฏิบัติงานจะแจ้งให้ ส่วนราชการ หน่วยงานการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นแนวทางการประเมินและบันทึกประวัติ การปฏิบัติงานของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ

นายพิพิชศักดิ์ ภูรณะรังษี
เลขาธิการ ก.ค.ศ.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชุลี วรารศรัย)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

การกิจระบบตำแหน่งและวิทยฐานะที่ ๑

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๒๘๓๑

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๐๙๕

การกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติงานของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
(ส่งพร้อมหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๙๐๖.๓๐๖๓๕ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐)

ก.ค.ศ. มีมติกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติงานของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน เพื่อใช้เป็นคุณสมบัติในการขอเมืองไทยฐานะหรือเลื่อนวิทยฐานะ ดังนี้

๑. ชั่วโมงการปฏิบัติงาน หมายถึง จำนวนชั่วโมงสอนตามตารางสอน งานสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมในชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ และงานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น

๑.๑ ชั่วโมงสอนตามตารางสอน หมายถึง จำนวนชั่วโมงสอนในวิชา/สาขา/กลุ่มสาระการเรียนรู้ ที่กำหนดไว้ตามหลักสูตร การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ กิจกรรมพื้นฟูสมรรถภาพผู้เรียน

๑.๒ งานสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริม และพัฒนาการจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษา และการมีส่วนร่วมในชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ รวมทั้งงานสนับสนุน การบริหารสถานศึกษา เช่น งานวิชาการ งานบุคคล งานงบประมาณ และงานบริหารทั่วไป เป็นต้น

๑.๓ งานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น หมายถึง การปฏิบัติงานที่ตอบสนองนโยบายและ จุดเน้นของรัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ และส่วนราชการต้นสังกัด

๒. ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู ที่จะขอเมืองไทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะ ต้องมีชั่วโมงสอนตามตารางสอน ตามข้อ ๑.๑ ดังนี้

ระดับการศึกษา	ชั่วโมงสอนตามตารางสอน
๑. ปฐมวัย	ไม่ต่ำกว่า ๖ ชั่วโมง/สัปดาห์
๒. ประถมศึกษา (รวมโรงเรียนวัตถุประสงค์พิเศษ หรือ โรงเรียนจัดการเรียนรวม)	ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
๓. มัธยมศึกษา (รวมโรงเรียนวัตถุประสงค์พิเศษ หรือ โรงเรียนจัดการเรียนรวม)	ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ชั่วโมง/สัปดาห์
๔. การศึกษาพิเศษ ๔.๑ เนพาความพิการและศูนย์การศึกษาพิเศษ ๔.๒ ศึกษาสงเคราะห์และราชบุรุษเคราะห์	ไม่ต่ำกว่า ๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ ไม่ต่ำกว่า ๑๒ ชั่วโมง/สัปดาห์

แบบบันทึกการประชุมผู้รายงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ ตำแหน่งครุ

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน

บ้านศึกษา.....

ชื่อผู้รับการประเมิน นาย/นางสาว.....นามสกุล.....

ตำแหน่งครุ ตำแหน่งเลขที่.....วิทยฐานะ O ไม่มีวิทยฐานะ

○ครุชำนาญการ

○ครุชำนาญการพิเศษ

○ครุเชี่ยวชาญ

รับเงินเดือนอัมดับ ศศ. ขั้น..... บำนา

สถานศึกษา/หน่วยงานการศึกษา..... อ่านออก/เขียน.....

สำเนาจดหมายของหนึ่งที่การศึกษาประถมศึกษา/มัธยมศึกษา..... เบอร์.....
ตัวราชบัณฑิต.....

ค้ำชี้แจง วิธีการประเมินแต่ละตัวชี้วัดให้ดำเนินการ ดังนี้

1. ให้ผู้ดำรงตำแหน่งครุประภานิมัยผลงานเพื่อเกิดจาก การปฏิบัติหน้าที่ 3 ตัวชี้วัด โดยพิจารณาจากการปฏิบัติงานจริง พิริยมที่ใช้ในแบบเอกสาร
หลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาของผู้อำนวยการสภานิติกรฯ ด้วย
2. ให้ผู้ดำรงตำแหน่งครุบินทีกรรษ์บุญมาพห์ได้ในตารางสรุปผลการประเมิน
กรณีตัวชี้วัดใดมีผลการประเมินต่ำกว่าระดับ 1 หรือไม่ก้าวขึ้นไปどころขั้นตามมาตรฐานต่อบุคคลภาพ ไม่ให้คะแนนสำหรับตัวชี้วัดนั้น

ตารางสรุปผลการประเมิน

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ					หมายเหตุ
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
1. ห้องน้ำดูแลรักษาสalon						วิทยฐานะครุเชี่ยวชาญการ (1) ต้านที่ 1 ทุกตัวชี้วัดต้องได้รับต่อการตั้งบ 2 (2) ต้านที่ 2 – 3 แต่ละตัวชี้วัดต้องได้รับต่อการ ระดับ 2 ไม่น้อยกว่า 1 ตัวชี้วัด
1.1 การสร้างและหรือพัฒนาหลักสูตร						วิทยฐานะครุเชี่ยวชาญการพัฒนา (1) ต้านที่ 1 ทุกตัวชี้วัดต้องได้รับต่อการตั้งบ 3 (2) ต้านที่ 2 – 3 ที่ 2 ต้านต้องได้รับต่อการ ระดับ 2 และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 3 ตัวชี้วัด
1.2 ครัวซักภาระเรียนรู้						วิทยฐานะครุเชี่ยวชาญ (1) ต้านที่ 1 ทุกตัวชี้วัดต้องได้รับต่อการตั้งบ 3 (2) ต้านที่ 2 – 3 ที่ 2 ต้านต้องได้รับต่อการ ระดับ 2 และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 3 ตัวชี้วัด
1.2.1 การออกแบบหน่วยเรียนรู้						
1.2.2 การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้/แผนการจัดการ ศึกษาเฉพาะบุคคล/แผนการสอนภาษาบุคคล/แผนการจัด ประสบการณ์						
1.2.3 กิจกรรมในการจัดการเรียนรู้						
1.2.4 คุณภาพผู้เรียน						
1.3 การสร้างและพัฒนา สื่อ น้ำตกกรม เทคนิคสื่อทางการ ศึกษาและแหล่งเรียนรู้						
1.4 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้						
1.5 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้						

ัวร์ชีวิต		ระดับคุณภาพ					หมายเหตุ
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
2. ผู้นำการบริหารจัดการชั้นเรียน							วิทยฐานะครุเชี่ยวชาญพิเศษ
2.1 การบริหารจัดการชั้นเรียน							(1) ต้านที่ 1 ท่าตัวซึ่งต้องได้แต่งต่อการตั้งเป็น 5
2.2 การจัดระบบบุคลากรและผู้เรียน							(2) ต้านที่ 2 – 3 ท่า 2 ต้านต้องได้แต่งต่อการตั้งเป็น 4 และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 3 ตัวซึ่งต้อง
2.3 การจัดทำชั้นเรียนและการสอน หาก เตรียมเอกสารประจำชั้นเรียน							
หรือประจำวิชา							
3. ผู้นำการพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพ							
3.1 การพัฒนาตนเอง							
3.2 การพัฒนาวิชาชีพ							

**การประเมินผลงานที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ ตามหนังสือ^๑
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

มีการประเมิน 3 ด้าน 13 ตัวชี้วัด ดังนี้

1. ดำเนินการจัดการเรียนการสอน

1.1 การสร้างและหรือพัฒนาหลักสูตร

1.2 การจัดการเรียนรู้

1.2.1 การออกแบบหน่วยการเรียนรู้

1.2.2 การจัดทำแผนการจัดตั้งการเรียนรู้/แผนการจัดตั้งการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)/แผนการสอนรายบุคคล (IIP)/แผนการจัดประสบการณ์

1.2.3 กลยุทธ์ในการจัดการเรียนรู้

1.2.4 คุณภาพผู้เรียน

1.3 การสร้างและพัฒนาสื่อ บุัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้

1.4 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

1.5 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

2. ดำเนินการบริหารจัดการชุมชนเรียน

2.1 การบริหารจัดการชุมชนเรียน

2.2 การจัดระบบฐานข้อมูลผู้เรียน

2.3 การจัดทำชุมชนสารสนเทศ และเอกสารกรประเมินหรือประเมินวิชา

3. ดำเนินการพัฒนาตนเอง และพัฒนาวิชาชีพ

3.1 การพัฒนาตนเอง

3.2 การพัฒนาวิชาชีพ

รายงานผลการประเมินผลงานที่ได้จากการปฏิบัติหน้าที่ ตามหนังสือ จัดแนบทามระดับคุณภาพ
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หัวข้อที่ 1 ดำเนินการเรียนการสอน หมายถึง การจัดทำหลักสูตรและหรือเพิ่มเติมหลักสูตรเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี คิดดี มีปัญญา มีศักยภาพ ในทางศึกษาและประ同胞อาชีพ ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด สมรรถนะสำคัญ และคุณลักษณะของบุคคล ตามหลักมาตรฐานศึกษา โดยจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีการ รูปแบบที่เหมาะสม แผนผังเรียน					
หัวข้อที่ 2 ดำเนินการเรียนรู้ ด้วยวิธีการปฏิบัติ ให้มีการวิเคราะห์และตัดสินใจในการเรียนรู้เพื่อสืบทอด โดยมีการวิเคราะห์ที่มานาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดเพื่อสืบทอด					
หัวข้อที่ 3 ประเมินผลการเรียนรู้ รวมทั้งมีการประเมินความต้องการปรับปรุง ให้มีผลการเรียนรู้					
ตัวชี้วัด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
หัวข้อที่ 1 ดำเนินการสอน ภาคเรียนการสอน	1. วิเคราะห์หลักสูตร มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	1. วิเคราะห์หลักสูตร มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด-แหล่งเรียนรู้ ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	1. วิเคราะห์หลักสูตร มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด-แหล่งเรียนรู้ ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	1. วิเคราะห์หลักสูตร มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	1) หลักสูตรมาตรฐานอาชีวศึกษาที่สอน การเรียนรู้/รายวิชาที่สอน 2) หน่วยการเรียนรู้ ของรายวิชาที่สอน 3) หลักสูตรการประเมินผล การใช้หลักสูตรก่อภัยสาระ การเรียนรู้/รายวิชาที่สอน 4) วิธีการ เทียบบัตร คำสั่ง หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
1.1 การสร้างและหรือพัฒนาหลักสูตร หมายถึง การจัดทำและหรือพัฒนาหลักสูตรตามศักยภาพความสามารถของบุคคล ตามหลักสูตร ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด สมรรถนะสำคัญ และคุณลักษณะของบุคคล ให้สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับ [*] มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และหรือ ผลการเรียนรู้	1) หลักสูตรมาตรฐานอาชีวศึกษาที่สอน การเรียนรู้/รายวิชาที่สอน 2) หน่วยการเรียนรู้ ของรายวิชาที่สอน 3) หลักสูตรการประเมินผล การใช้หลักสูตรก่อภัยสาระ การเรียนรู้/รายวิชาที่สอน 4) วิธีการ เทียบบัตร คำสั่ง หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				หลักฐาน ของร้อย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
2. ร่วมพัฒนา หลักสูตรรายวิชา และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับบริบท ของสถานศึกษา ผู้เรียน ท่องถิ่น และสามารถ นำไปปฏิบัติจริง	2. พัฒนา หลักสูตรรายวิชา และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับบริบท ของสถานศึกษา ผู้เรียน ท่องถิ่น และสามารถ นำไปปฏิบัติจริง	2. ปรับเปลี่ยน หลักสูตรรายวิชา และหน่วยการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับบริบท ของสถานศึกษา ผู้เรียน ท่องถิ่น และสามารถ นำไปปฏิบัติจริง			
3. มีส่วนร่วม ในการประเมินผล การใช้หลักสูตร	3. ร่วมประเมินผล การใช้หลักสูตร และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงเพื่อ ให้มีคุณภาพสูงขึ้น	3. ประเมินผล การใช้หลักสูตร อย่างเป็นระบบ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงเพื่อ ให้มีคุณภาพสูงขึ้น	3. ประเมินผล การใช้หลักสูตร อย่างเป็นระบบ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงเพื่อ ให้มีคุณภาพสูงขึ้น	3. ประเมินผล การใช้หลักสูตร อย่างเป็นระบบ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงเพื่อ ให้มีคุณภาพสูงขึ้น	3. ประเมินผล การใช้หลักสูตร อย่างเป็นระบบ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงเพื่อ ให้มีคุณภาพสูงขึ้น
					4. เป็นแบบอย่างที่ดี ด้านหลักสูตร เป็นผู้เรียน และหรือ เป็นที่ปรึกษา ด้านหลักสูตร

<p>1.2 การจัดการเรียนรู้ หมายถึง การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนในที่มีความรู้ ทักษะ คุณลักษณะตามมาตรฐานการเรียนรู้ ด้วยวิธีสอนที่สอดคล้องกับความสามารถของนักเรียน ตัวชี้วัด สมรรถนะสำคัญและคุณลักษณะอันพึงประสงค์</p> <p>โดยจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้เรียนรู้ด้วยวิธีการปฏิบัติ ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนอย่างตรงตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ได้คำนึงถึงความต้องการแต่ละคน ทำให้เกิดความตื่นเต้นทางด้านบุคคล</p>					
<p>1.2.1 การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ หมายถึง การจัดทำและสร้างห้องเรียนหน่วยการเรียนรู้สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชา ธรรมชาติของสาระและการเรียนรู้ เหมาะสมกับผู้เรียน ปรับใช้สอดคล้องกับความสามารถของนักเรียน ตัวชี้วัด สมรรถนะสำคัญของการเรียนรู้ ต่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้ และการวัดและประเมินผล</p>					
<p>1.2.2 การจัดการเรียนรู้ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่องค์รวม มีกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยวิธีการปฏิบัติ (Active Learning) โดยเลือกปูแบบการจัดการเรียนรู้ ต่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้ และการประเมินผลหน่วยการเรียนรู้</p>					
<p>1.2.3 การจัดการเรียนรู้ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานศักยภาพ บรรจุตามมาตรฐานการเรียนรู้ และประเมินผลหน่วยการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาตามตัวชี้วัด สมรรถนะสำคัญของการเรียนรู้ และเหมาะสมกับผู้เรียน</p>					
ตัวชี้วัด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
					หลักฐาน ร่องรอย
1.2 การจัดการเรียนรู้	1. ออกแบบ	1. ออกแบบ	1. ออกแบบ	1. ออกแบบ	1) หน่วยการเรียนรู้
1.2.1 การออกแบบ	1. หน่วยการเรียนรู้	1. หน่วยการเรียนรู้	1. หน่วยการเรียนรู้	1. หน่วยการเรียนรู้	ข้อมูลวิชาที่สอน
หน่วยการเรียนรู้	ให้สถาศึกษาต้องกับปรับเปลี่ยน	โดยการปรับเปลี่ยนรูปแบบ	โดยการปรับเปลี่ยนรูปแบบ	โดยการปรับเปลี่ยนรูปแบบ	2) หลักฐานการประเมินผลการเรียนรู้
					ประเมินผลการเรียนรู้
					หน่วยการเรียนรู้
					3) สำสั่ง และร่องรอย
					การเป็นพื้นเสียง
					และที่ดำเนินร่างงาน
1.2.2 การจัดการเรียนรู้	2. มีกิจกรรมการเรียนรู้	2. มีกิจกรรมการเรียนรู้	2. มีกิจกรรมการเรียนรู้	2. มีกิจกรรมการเรียนรู้	4) หลักฐานและร่องรอย
1.2.3 การจัดการเรียนรู้	3. ประเมินผลการเรียนรู้	3. ประเมินผลการเรียนรู้	3. ประเมินผลการเรียนรู้	3. ประเมินผลการเรียนรู้	อื่นๆ เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง

**1.2.2 จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้/แผนการสอนรายบุคคล (IEP)/แผนกรัดประสบการณ์
จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การกำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้และการเรียนรู้ทางหน้า
อย่างเป็นระบบ และเป็นลักษณะอีกขั้น**

จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้/แผนการสอนรายบุคคล (IEP) หมายถึง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นพิเศษทางการศึกษาหรือการบำบัดที่เป็นพิเศษของแต่ละบุคคล โดยอยาศักยามาร่วมมือ จัดทำแผนพัฒนาชีวิชพ เพื่อกำหนดแนวทางการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของแต่ละบุคคล ตลอดจนกำหนดสื่อ สื่องสำเนาของความต้องการ บริการ จำกัดผู้ปกครอง ครู ผู้บริหาร และส่วนราชการที่ดำเนินการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของแต่ละบุคคล ตลอดจนกำหนดสื่อ สื่องสำเนาของความต้องการ บริการ แหล่งความช่วยเหลือในหลากหลายการศึกษาให้เฉพาะบุคคลอย่างเป็นระบบ และเป็นลักษณะอีกขั้น จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้หรือการบำบัดที่เป็นพิเศษ เป็นการเตรียมการสอนพิจารณาหน้าการเรียนรู้ที่ต้องการ จัดทำแผนการสอนรายบุคคล (IEP) หมายถึง การกำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้และประเมินผลตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่ต้องการ 4 ตัวแปร ตามร่างรายชื่อ จิตใจ ลักษณะ และ พื้นที่วิสัยทัศน์เป็นระบบ และเป็นลักษณะอีกขั้น ตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่ต้องการ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การกำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้และประเมินผลตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ 4 ตัวแปร ตามร่างรายชื่อ จิตใจ ลักษณะ และ จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง การกำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้และประเมินผลตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ ตามร่างรายชื่อ จิตใจ ลักษณะ และ พื้นที่วิสัยทัศน์ ผ่านการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับบุคคลความต้องรองหัวใจบุคคล

จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้/แผนการสอนรายบุคคล (IEP)
ผู้ที่ได้รับการจัดทำแผนพัฒนาชีวิชพ ตามแผนการจัดการเรียนรู้และประเมินผลตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ 4 ตัวแปร ตามร่างรายชื่อ จิตใจ ลักษณะ และ พื้นที่วิสัยทัศน์ ให้สามารถเข้าใจและปฏิบัติได้ตามที่ต้องการ จัดทำแผนการสอนรายบุคคล (IEP) หมายถึง การกำหนดแนวทางการสอนพิจารณาหน้าการเรียนรู้ที่ต้องการ 4 ตัวแปร ตามร่างรายชื่อ จิตใจ ลักษณะ และ พื้นที่วิสัยทัศน์เป็นระบบ และเป็นลักษณะอีกขั้น ตามแผนการจัดการสอนพิจารณาหน้าการเรียนรู้ที่ต้องการ จัดทำแผนการสอนรายบุคคล (IEP) หมายถึง การกำหนดแนวทางการสอนพิจารณาหน้าการเรียนรู้และประเมินผลตามแนวทางการสอนพิจารณาหน้าการเรียนรู้ ตามร่างรายชื่อ จิตใจ ลักษณะ และ พื้นที่วิสัยทัศน์ ผ่านการจัดการสอนพิจารณาหน้าการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับบุคคลความต้องรองหัวใจบุคคล

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
1.2.2 จัดทำ แผนการจัดการเรียนรู้/ แผนการสอนรายบุคคล (IEP) (IIIP) / แผนกรัดประสบ การสอน	1. วิเคราะห์ผู้เรียน เป็นรายบุคคล	1. วิเคราะห์ผู้เรียน เป็นรายบุคคล	1. วิเคราะห์ผู้เรียน เป็นรายบุคคล	1. วิเคราะห์ผู้เรียน เป็นรายบุคคล	1) หลักฐานการวิเคราะห์ ผู้เรียน 2) แผนกรัดประสบการสอน 3) คำสั่ง แล้วของรอบ การเป็นผู้เสียง แล้วให้คำปรึกษา 4) หลักฐานแหล่งรองรับ อันเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง
	2. จัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ สอนคู่อีกปี	2. จัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ สอนคู่อีกปี	2. จัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ สอนคู่อีกปี	2. จัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ สอนคู่อีกปี	
	3. จัดทำแบบ ประเมินผล	3. จัดทำแบบ ประเมินผล	3. จัดทำแบบ ประเมินผล	3. จัดทำแบบ ประเมินผล	
	4. จัดทำแบบ ประเมินผล	4. จัดทำแบบ ประเมินผล	4. จัดทำแบบ ประเมินผล	4. จัดทำแบบ ประเมินผล	

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
		<p>5. เป็นแบบอย่างที่ดี และให้คำแนะนำ ด้านการจัดทำแผน การจัดการเรียนรู้</p>	<p>5. เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นพื้นเสียง และหรือ เป็นที่ปรึกษา ด้านการจัดทำแผน การจัดการเรียนรู้</p>	<p>5. เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ เป็นผู้เลี้ยง แอดมิเนสทรีที่ปรึกษา ด้านการจัดทำแผน การจัดการเรียนรู้</p>	

1.2.3 กลยุทธ์ในการจัดการเรียนรู้ หมายถึง วิธีการจัดการเรียนรู้ที่แบบตัวโดยผู้เรียนรู้ที่จะสอน โดยผู้เรียนรู้นี้จะสอน ให้กับผู้เรียนรู้นั้นๆ รูปแบบ เทคนิค และวิธีการอย่างหลากหลายที่มีประสิทธิภาพ บรรจุตามมาตรฐานการเรียนรู้

1.2.3 กลยุทธ์ในการจัดการเรียนรู้ หมายถึง วิธีการจัดการเรียนรู้แบบต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ บรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้					
ลำดับคุณภาพ	ตัวชี้วัด	ระดับ 1			หลักฐาน ร่องรอย
		ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
1.2.3 กลยุทธ์ ในการจัดการเรียนรู้	จัดการเรียนรู้โดยใช้ รูปแบบ เทคโนโลยี วิธีการ ที่เน้นร่วมการปฏิบัติ มีความหลากหลาย ใช้สื่อนั้นๆ กรรม เทคโนโลยี การจัดการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผล ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ ที่สอนคล้องกับมาตรฐาน การเรียนรู้ ตัวชี้วัด	1. จัดการเรียนรู้โดยใช้ รูปแบบ เทคโนโลยี และ วิธีการ ที่เน้นร่วมการปฏิบัติ มีความหลากหลาย ใช้สื่อนั้นๆ กรรม เทคโนโลยี การจัดการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผล ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ ที่สอนคล้องกับมาตรฐาน การเรียนรู้ ตัวชี้วัด	1. จัดการเรียนรู้โดยใช้ รูปแบบ เทคโนโลยี และ วิธีการ ที่เน้นร่วมการปฏิบัติ มีความหลากหลาย ใช้สื่อนั้นๆ กรรม เทคโนโลยี การจัดการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผล ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ ที่สอนคล้องกับมาตรฐาน การเรียนรู้ ตัวชี้วัด	1. จัดการเรียนรู้โดยใช้ รูปแบบ เทคโนโลยี และ วิธีการ ที่เน้นร่วมการปฏิบัติ มีความหลากหลาย ใช้สื่อนั้นๆ กรรม เทคโนโลยี การจัดการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผล ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ ที่สอนคล้องกับมาตรฐาน การเรียนรู้ ตัวชี้วัด	1) แผนการจัดการเรียนรู้ 2) สื่อ น้ำดื่มรอม เทคโนโลยี การจัดการ เรียนรู้ แหล่งแหล่งเรียนรู้ 3) หลักฐานที่รับรองโดย การประเมินผลการวิชาฯ กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ 4) คำสั่ง แหล่งร่องรอย การเป็นพื้นที่ และให้ความแน่นหนา 5) หลักฐานแหล่งร่องรอย อันฯ เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				หลักฐาน ของรองรับ
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
	2. ประเมินผล การใช้กลยุทธ์ ในการจัดการเรียนรู้ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงให้มีคุณภาพ สูงขึ้น	2. ประเมินผล การใช้กลยุทธ์ ในการจัดการเรียนรู้ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงให้มีคุณภาพ สูงขึ้น	2. ประเมินผล การใช้กลยุทธ์ ในการจัดการเรียนรู้ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงให้มีคุณภาพ สูงขึ้น	2. ประเมินผล การใช้กลยุทธ์ ในการจัดการเรียนรู้ และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงให้มีคุณภาพ สูงขึ้น	2. ประเมินผล การใช้กลยุทธ์ ในการจัดการเรียนรู้ และการจัดการประเมิน และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงให้มีคุณภาพ สูงขึ้น
	3. นิเทศการจัดการเรียนรู้ ในสถานศึกษา	3. นิเทศการจัดการเรียนรู้ ในสถานศึกษา	3. นิเทศการจัดการเรียนรู้ ในสถานศึกษา	4. กลยุทธ์ การจัดการเรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ ในสถานศึกษาที่มีบริบท ใกล้เคียง	4. กลยุทธ์ การจัดการเรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ ในสถานศึกษาที่มีบริบท ใกล้เคียง
				5. เป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นผู้นำ	5. เป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นผู้นำ

**1.2.4 คุณภาพผู้เรียน หมายถึง ผลลัพธ์จากการเรียนรู้ที่ได้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ คุณลักษณะ ตามมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดของสาระการเรียนรู้ ปัจจุบันที่สำคัญ
และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตร**

ตัวชี้วัด	รับต้นคุณภาพ					หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
1.2.4 คุณภาพผู้เรียน	จำนวนผู้เรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 55 มีผลการพัฒนาคุณภาพ เป็นไปตามค่าเป้าหมาย ที่สถานศึกษากำหนด	จำนวนผู้เรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 มีผลการพัฒนาคุณภาพ เป็นไปตามค่าเป้าหมาย	จำนวนผู้เรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 มีผลการพัฒนาคุณภาพ เป็นไปตามค่าเป้าหมาย	จำนวนผู้เรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 มีผลการพัฒนาคุณภาพ เป็นไปตามค่าเป้าหมาย	จำนวนผู้เรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 มีผลการพัฒนาคุณภาพ เป็นไปตามค่าเป้าหมาย	หลักฐานแสดงผลการเรียน ของนักเรียนรายวิชา/ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ที่รองรับการประเมิน

**1.3 การสร้างและพัฒนา ศื่อง บัวครรภ์ ให้เป็นโมเดลของการบริการดีๆ แห่งชาติ แต่ละส่วนเรียกว่า หมายถึง การเลือก คัดสรร ใช้ สร้างและพัฒนาสืบ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษาและ
แนวคิดที่ดีๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย ให้มีมาตรฐานสากล รองรับนานาชาติ มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และจุดประสงค์การเรียนรู้**

ระดับคุณภาพ						หลักฐาน ร่องรอย
ตัวชี้วัด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
1.3 การสร้าง และการพัฒนา สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี ทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้	เลือกใช้และประเมิน พัฒนา สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ กระบวนการแก้ปัญหาระบุ สอนศิลป์สื่อ สอนศิลป์สื่อเพื่อการ มารถฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด-หรือผลลัพธ์การเรียนรู้ และคุณภาพของคุณภาพการเรียนรู้	1. คัดสรรและห่อ ^{พัฒนา} พัฒนา สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ กระบวนการแก้ปัญหาระบุ สอนศิลป์สื่อ สอนศิลป์สื่อเพื่อการ มารถฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด-หรือผลลัพธ์การเรียนรู้ และคุณภาพของคุณภาพการเรียนรู้	1. สร้างและพัฒนา สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ กระบวนการแก้ปัญหาระบุ สอนศิลป์สื่อเพื่อการ มารถฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด-หรือผลลัพธ์การเรียนรู้ และคุณภาพของคุณภาพการเรียนรู้	1. สร้างและพัฒนา สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ กระบวนการแก้ปัญหาระบุ สอนศิลป์สื่อเพื่อการ มารถฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด-หรือผลลัพธ์การเรียนรู้ และคุณภาพของคุณภาพการเรียนรู้	1) สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ และการนำเสนอ หนังสือการรับ และแหล่งเรียนรู้ และการนำเสนอ หนังสือการสอน 2) หลักฐาน ร่องรอย การประเมินผลและหรือ ปรับปรุงสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และการนำเสนอ หนังสือการสอน 3) หลักฐาน ร่องรอย การนำเสนอ หนังสือการสอน และการนำเสนอ หนังสือการสอน 4) หลักฐานและร่องรอย อีก 1 เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	1) สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ นำไปใช้ ในการจัดการเรียนรู้ และการนำเสนอ หนังสือการสอน 2) หลักฐาน ร่องรอย การใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา และแหล่งเรียนรู้ และการนำเสนอ หนังสือการสอน 3) หลักฐาน ร่องรอย การนำเสนอ หนังสือการสอน และการนำเสนอ หนังสือการสอน 4) หลักฐานและร่องรอย อีก 1 เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				ผลการประเมิน
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
	3. สามารถนำสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา ให้กับนักเรียนรู้ และแหล่งเรียนรู้ ไปปรับประยุกต์ใช้ ในสถานศึกษา ที่มีบริบทใกล้เคียง	3. สามารถนำสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แมลงหางรีบูร์ ไปปรับประยุกต์ใช้ ในสถานศึกษา ที่มีบริบทใกล้เคียง	3. สามารถนำสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แมลงหางรีบูร์ ไปปรับประยุกต์ใช้ ในสถานศึกษา ที่มีบริบทใกล้เคียง	3. สามารถนำสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แมลงหางรีบูร์ ไปปรับประยุกต์ใช้ ในสถานศึกษา ที่มีบริบทใกล้เคียง	ผลลัพธ์ที่ได้เป็นผู้นำ

1.4 การรับและประมวลผลการเรียนรู้ หมายถึง กระบวนการที่ต้องมีขั้นตอนที่จะดำเนินการจัดการเรียนรู้ ที่ปรับปรุงพัฒนา ติดตามและประเมินผลการเรียนรู้ ความก้าวหน้าและพัฒนาการของผู้เรียน ที่ส่งท่องระดับบุคคลของผู้เรียน โดยใช้สื่อการ เทคนิคชี้วัดและประเมินผลทางภาษาไทย หมายความ และสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ ทั่วไป และจุดประสงค์การเรียนรู้

ศิลปะวัสดุ	ระดับศิริภาพ					หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
1.4 การรับและประมวลผลการเรียนรู้	<p>1. เสียงไห้และเชือด พัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลที่หลากหลาย</p> <p>ประเมินผลที่หลากหลาย เหมาะสม และสอดคล้อง กับมาตรฐานการเรียนรู้</p> <p>ตัวชี้วัด และวิธีการประเมิน ผลการเรียนรู้</p> <p>และจุดประสงค์การเรียนรู้</p>	<p>1. คิดสร้างและหาเรื่อง พัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลที่หลากหลาย</p> <p>ประเมินผลที่หลากหลาย เหมาะสม และสอดคล้อง กับมาตรฐานการเรียนรู้</p> <p>ตัวชี้วัด และวิธีการประเมิน ผลการเรียนรู้</p> <p>และจุดประสงค์การเรียนรู้</p>	<p>1. สร้างและพัฒนา เครื่องมือวัดและประเมินผลที่หลากหลาย</p> <p>ประเมินผลที่หลากหลาย เหมาะสม และสอดคล้อง กับมาตรฐานการเรียนรู้</p> <p>ตัวชี้วัด และวิธีการประเมิน ผลการเรียนรู้</p> <p>และจุดประสงค์การเรียนรู้</p>	<p>1. สร้างและพัฒนา เครื่องมือวัดและประเมินผลที่หลากหลาย</p> <p>ประเมินผลที่หลากหลาย เหมาะสม และสอดคล้อง กับมาตรฐานการเรียนรู้</p> <p>ตัวชี้วัด และวิธีการประเมิน ผลการเรียนรู้</p> <p>และจุดประสงค์การเรียนรู้</p>	<p>1. สร้างและพัฒนา เครื่องมือวัดและประเมินผลที่หลากหลาย</p> <p>ประเมินผลที่หลากหลาย เหมาะสม และสอดคล้อง กับมาตรฐานการเรียนรู้</p> <p>ตัวชี้วัด และวิธีการประเมิน ผลการเรียนรู้</p> <p>และจุดประสงค์การเรียนรู้</p>	<p>1) แผนภาระจัดการเรียนรู้ 2) หลักฐาน ร่องรอย ที่แสดงถึงการวิเคราะห์ ตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ เพื่อตัดและประเมินผล การเรียนรู้ 3) เครื่องมือที่ใช้ในการวัด และประเมินผลการเรียนรู้ และเกณฑ์การให้คะแนน</p>
	<p>2. มีการประเมิน ตามสภาพจริง</p>	<p>2. มีการประเมิน ตามสภาพจริง</p>	<p>2. มีการประเมิน ตามสภาพจริง</p>	<p>2. มีการประเมิน ตามสภาพจริง</p>	<p>2. มีการประเมิน ตามสภาพจริง</p>	<p>4) ภาระงานชั้นงาน ของผู้เรียน 5) คำสั่ง แลงร่องรอย การเป็นพื้นที่ แหล่งให้ความรู้ ด้านการวัดและ ประเมินผล</p>

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
3. มีการตรวจสอบความต้องการเรียนรู้และประเมินผล	3. มีการประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล	3. มีการประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล	3. มีการประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล	3. มีการประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล	3. มีการประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล
4. ให้คำแนะนำ ดำเนินการวัดและประเมินผล	4. ให้คำแนะนำ ดำเนินการวัดและประเมินผล	4. ดำเนินแบบอย่างที่ต้องการเพื่อสืบสาน ประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล	4. ดำเนินแบบอย่างที่ต้องการเพื่อสืบสาน ประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล	4. ดำเนินแบบอย่างที่ต้องการเพื่อสืบสาน ประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล	4. ดำเนินแบบอย่างที่ต้องการเพื่อสืบสาน ประเมินคุณภาพของครุภัณฑ์และประเมินผล

1.5 การวิจัยพัฒนาการเรียนรู้ หน่วยที่ กระบวนการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมและการจัดการเรียนรู้ทางปัญญาหรือวัฒนาการจัดการเรียนรู้ทางปัญญาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้เป็นตามศักยภาพ

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ					หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
1.5 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ หน่วยที่ กระบวนการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมและการจัดการเรียนรู้ทางปัญญาหรือวัฒนาการจัดการเรียนรู้ทางวัฒนาการ	<p>1. ใช้กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยใช้วิธีการที่ถูกต้อง แต่ไม่สามารถดำเนินการตามที่ต้องการได้</p>	<p>1. ใช้กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยใช้วิธีการที่ถูกต้อง และสามารถดำเนินการตามที่ต้องการได้</p>	<p>1) หลักฐาน ร่องรอยที่แสดงถึงการแก้ปัญหาหรือดำเนินการวิจัย ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือเพิ่มความรู้ใหม่ โดยใช้กระบวนการวิจัย หรือการดำเนินการวิจัย ที่แสดงถึงการแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนรู้ใหม่ ให้เก็บบันทึกและหารือ พัฒนาการเรียนรู้ ของผู้เรียน โดยใช้วิธีการที่ถูกต้อง และสามารถดำเนินการตามที่ต้องการได้ 2) หลักฐาน ร่องรอยที่แสดงถึงการดำเนินการเป็นผู้นำ หรือการให้คำแนะนำ ที่แสดงถึงการดำเนินการตามที่ต้องการได้</p>			
	<p>2. นำผลการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา การเรียนรู้ของผู้เรียนไปใช้</p>	<p>2. นำผลการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา การเรียนรู้ของผู้เรียน การประเมินรู้ของผู้เรียน นำไปใช้</p>				

ตัวชี้วัด	คะแนนคุณภาพ				หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
			<p>3. ให้คำแนะนำ ในการใช้กระบวนการบริจัย หรือดำเนินการบริจัย เพื่อแก้ปัญหาและหรือ^{พัฒนาการเรียนรู้ ของผู้เรียน}</p>	<p>3. เว็บผู้นำ และให้คำแนะนำ ในการใช้กระบวนการบริจัย หรือดำเนินการบริจัย “และการสร้างสรรค์ความรู้ใหม่ เพื่อแก้ปัญหาและหรือ^{พัฒนาการเรียนรู้ ของผู้เรียน}</p>	

ผังการจัดการเรียน หมายถึง การจัดกิจกรรมสื่อสารความสัมพันธ์ ที่ส่งเสริม สนับสนุน และช่วยเหลือผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้						
ตัวบท 2 ตัวบทการจัดการเรียน หมายถึง คิวอาร์โค้ด แอลฟ์บาร์ บาร์โค้ด แบบพื้นที่ตามเอกสาร เป็นสื่อเรียนทางภาษาไทย ซึ่งเน้นเรียนรู้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้ ใช้ประโยชน์ ประโยชน์ทางภาษาเป็นประมุข						
2.1 การบริหารจัดการชั้นเรียน หมายถึง การจัดสภาพแวดล้อม บรรยายการศัลย์ในชั้นเรียนให้สอดคล้องกับห้องเรียน ห้องเรียนที่ดีควรบูรณาการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงาน มีคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะของพัฒนาระบค คำนึงถึงที่ตั้งตาม ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ ภูมิภysis และภูมิภysis ที่ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้ ใช้ประโยชน์ ประโยชน์ทางภาษาเป็นประมุข						
ผังตัวบท					หลักฐาน ร่องรอย	
ตัวชี้วัด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
ตัวบท 2 ตัวบท บริหารจัดการ ชั้นเรียน 2.1 การบริหาร จัดการชั้นเรียน	1. จัดสภาพแวดล้อม บรรยายการศัลย์ให้อ่าน การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียน มีความปลดปล่อย และมีความสุข	1. ผู้เรียนมีส่วนร่วม ในการจัดสภาพแวดล้อม บรรยายการศัลย์ให้อ่าน การเรียนรู้ มีความปลดปล่อย และมีความสุข	1. ผู้เรียนมีส่วนร่วม อย่างต่อเนื่องและรักษาครรลอง ในการจัดสภาพแวดล้อม บรรยายการศัลย์ให้อ่าน การเรียนรู้ มีความปลดปล่อย และมีความสุข	1. ผู้เรียนและผู้ที่มาช่วย มีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องและรักษาครรลอง ในการจัดสภาพแวดล้อม บรรยายการศัลย์ให้อ่าน การเรียนรู้ มีความปลดปล่อย และมีความสุข	1. ผู้เรียนและผู้ที่มาช่วย มีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องและรักษาครรลอง ในการจัดสภาพแวดล้อม บรรยายการศัลย์ให้อ่าน การเรียนรู้ มีความปลดปล่อย และมีความสุข	
แหล่งเรียนรู้						
<p>2. ส่งเสริมให้ผู้เรียน เกิดกระบวนการคิด มีทักษะชีวิตและทักษะ การทำงาน</p> <p>2. ส่งเสริมให้ผู้เรียน เกิดกระบวนการคิด มีทักษะชีวิตและทักษะ การทำงาน</p>						

2.2 การจัดระบบฐานข้อมูล หมายถึง การดำเนินการดูแลซ่อมแซม หรือรักษา ให้สามารถใช้งานได้ตามกำหนดเวลา จัดทำโดยผู้ที่มีอำนาจและมีอำนาจตัดสินใจ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้โดยสะดวก และสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ได้โดยเร็วทันที จัดทำโดยผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจ ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้โดยสะดวก และสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ได้โดยเร็วทันที

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ					หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3.	ระดับ 4	ระดับ 5	
2.2 การจัดระบบฐานข้อมูล หมายถึง ซ่อมแซม หรือรักษา ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้โดยสะดวก และสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ได้โดยเร็วทันที	ระบบมีข้อมูล วิเคราะห์ ซ่อมแซม หรือรักษา ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้โดยสะดวก และสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ได้โดยเร็วทันที					

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				ผลลัพธ์งาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
			4. นำไปประยุกต์ใช้ ในสถานศึกษา ที่มีบริบทใกล้เคียง 5. เป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นผู้นำ	4. นำไปประยุกต์ใช้ ในสถานศึกษา ที่มีบริบทใกล้เคียง	4. นำไปประยุกต์ใช้ ในสถานศึกษา ที่มีบริบทใกล้เคียง

2.3 การจัดทำข้อมูลสารสนเทศ และเอกสารประจำชั้นเรียนหรือประจำวิชา หมายถึง การดำเนินการรวมทุกอย่างที่เกี่ยวกับการบริการและสนับสนุนผู้เรียนในหน้าที่ต่างๆ ในการบริการวิชาชีพ สำหรับครุภาระที่อยู่เบื้องตนของครุภาระ

มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นสารสนเทศในการเตรียมสร้างและพัฒนาผู้เรียนประจำชั้นนี้หรือประจำวิชาที่รับผิดชอบ

ดัวชีวิต	รูปแบบคุณภาพ				หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
2.3 การจัดทำ ข้อมูลสารสนเทศ และเอกสารประจำ ชั้นเรียนหรือประจำวิชา ซึ่งมีความถูกต้องและ เป็นปัจจุบัน	<p>จัดทำข้อมูลสารสนเทศ และเอกสารประจำชั้นเรียนหรือประจำวิชา^{ซึ่งมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน}</p>	<p>1. จัดทำข้อมูลสารสนเทศ และเอกสารประจำชั้นเรียนหรือประจำวิชา^{อย่างเป็นระบบ ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน}</p>	<p>1. จัดทำข้อมูลสารสนเทศ และเอกสารประจำชั้นเรียนหรือประจำวิชา^{อย่างเป็นระบบ ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน}</p>	<p>1. จัดทำข้อมูลสารสนเทศ และเอกสารประจำชั้นเรียนหรือประจำวิชา^{อย่างเป็นระบบ ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน}</p>	<p>1. จัดทำข้อมูลสารสนเทศ และเอกสารประจำชั้นเรียนหรือประจำวิชา^{อย่างเป็นระบบ ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน}</p>

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ				หลักฐาน ชื่อของอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	
	3. นักการศึกษาสามารถ และทักษะที่ได้จากการ การพัฒนาตนเอง มากที่สุดในวิชากรรรม การจัดการเรียนรู้ ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพ ผู้เรียน				

3.2 การพัฒนานักวิชาชีพ หมายถึง กระบวนการพัฒนาวิชาชีพครุ โดยการมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมถึงในระบบศึกษา หรือระบบแบบรีอย่าง หรือระบบตัวบท แต่ละแสดงบทบาท ในบูรณาการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (Professional Learning Community: PLC) ด้วยความสัมพันธ์แบบกลุ่มทัศน์ มีวิถีสู่พัฒนา คุณค่า เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้เกิดเป็นวัฒนาธรรม ในการเรียนรู้ ความต้องการ และความต้องการของนักเรียน ทักษะ ที่ได้จากการพัฒนาวิชาชีพตามมาตรฐาน ทักษะ ความสามารถ ทักษะ ที่ได้จากการพัฒนาวิชาชีพตามมาตรฐาน ทักษะ ที่ได้จากการพัฒนาวิชาชีพ

ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพผู้เรียน

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ					หลักฐาน ของจดหมาย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
3.2 การพัฒนา วิชาชีพ	เข้าร่วมชุมชนการเรียนรู้ ทางวิชาชีพ	1. เข้าร่วมชุมชน 1. เข้าร่วมชุมชน การเรียนรู้ทางวิชาชีพ	เข้าร่วมชุมชน การเรียนรู้ทางวิชาชีพ การพัฒนาวิชาชีพ			

ตัวชี้วัด	ระดับคุณภาพ					หลักฐาน ของร้อย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
	4. สร้างเครือข่ายมุชบ การเรียนรู้ทางวิชาชีพ					

การดำเนินการในช่วงเปลี่ยนผ่าน สำหรับผู้ราชการครุฑ์และบุคลากรทางการศึกษาที่ทำการสอน ซึ่งยังไม่ได้มีการจัดทำแบบแผนตามเอกสารและดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติฯ ให้ประเมินค่าที่ ๓ ผลงานการพัฒนาตามวัตถุประสงค์พัฒนาเชิงวิชาชีพ ดังนี้

ตัวชี้วัด	คะแนนภายนอก					หลักฐาน ร่องรอย
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
3.2 การพัฒนา วิชาชีพ	มีการประเมินความรู้ ให้มากับการพัฒนา วิชาการและวิชาชีพ เป็นเอกสารทางวิชาการ (แบบฝึกประสบการณ์/ แบบฝึกทักษะ/บทความ แบบฝึกทักษะ/บทความ ทางวิชาการ กรณีศึกษา ฯลฯ) 2 เรื่องต่อปี และนำไปใช้ในการจัด การเรียนการสอน/ การเรียนภายนอก	มีการประเมินความรู้ ให้มากับการพัฒนา วิชาการและวิชาชีพ เป็นเอกสารทางวิชาการ (แบบฝึกประสบการณ์/ แบบฝึกทักษะ/บทความ ทางวิชาการ กรณีศึกษา ฯลฯ) 3 เรื่องต่อปี และนำไปใช้ในการจัด การเรียนการสอน/ การเรียนภายนอก	มีการประเมินความรู้ ให้มากับการพัฒนา วิชาการและวิชาชีพ เป็นเอกสารทางวิชาการ (แบบฝึกประสบการณ์/ แบบฝึกทักษะ/บทความ ทางวิชาการ กรณีศึกษา ฯลฯ) 4 เรื่องต่อปี และนำไปใช้ในการจัด การเรียนการสอน/ การเรียนภายนอก	มีการประเมินความรู้ ให้มากับการพัฒนา วิชาการและวิชาชีพ เป็นเอกสารทางวิชาการ (แบบฝึกประสบการณ์/ แบบฝึกทักษะ/บทความ ทางวิชาการ กรณีศึกษา ฯลฯ) 5 เรื่องต่อปี และนำไปใช้ในการจัด การเรียนการสอน/ การเรียนภายนอก	มีการประเมินความรู้ ให้มากับการพัฒนา วิชาการและวิชาชีพ เป็นเอกสารทางวิชาการ (แบบฝึกประสบการณ์/ แบบฝึกทักษะ/บทความ ทางวิชาการ กรณีศึกษา ฯลฯ) 6 เรื่องต่อปี	ตรวจสอบจากเอกสาร หลักฐาน แหล่งข้อมูล เช่น 1) เอกสารทางวิชาชีพ (แบบฝึกประสบการณ์/ แบบฝึกทักษะ ฯลฯ) 2) บันทึกของนายการ เอกสารทางวิชาการ (แบบฝึกประสบการณ์/ แบบฝึกทักษะ/บทความ ทางวิชาการ กรณีศึกษา ฯลฯ) 7 เรื่องต่อปี และนำไปใช้ในการจัด การเรียนการสอน/ การเรียนภายนอก

ผู้เข้าร่วมประชุมแต่ละคนต้องลงนามในแบบฟอร์มดังนี้เพื่อแสดงความยินยอมว่าตนได้อ่านและทำความเข้าใจเรื่องที่ต้องการทราบแล้ว

(ลงชื่อ).....

()

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ความเห็นชอบของกรรมการตรวจสอบและก่อนอนุมัติ ตรวจสอบเอกสารประจำเดือนของบัญชีฯ ที่ได้จัดทำมาไว้ให้บัญชีฯ ดำเนินการเบิกจ่ายตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ที่เสนอออกสารแล้ว

เห็นว่า.....

(ลงชื่อ).....
กรรมการ.....
()

(ลงชื่อ).....
ประธานกรรมการ.....
()

(ลงชื่อ).....
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ความเห็นชอบของกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบเอกสารประจำเดือนของบัญชีฯ ที่ได้จัดทำมาไว้ให้บัญชีฯ ดำเนินการเบิกจ่ายตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ที่เสนอออกสารแล้ว

เห็นว่า.....

(ลงชื่อ).....
()

ตำแหน่ง.....
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.