

## มาตรฐานที่ 1

### ปฏิบัติการกิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอยู่เสมอ

ที่	ผลงาน/รายการปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
1	การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	
	1.1 เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 4 – 7 เมษายน 2551 ณ สถาบันราชภัฏเลย จังหวัดเลย เพื่อเป็นการนำโครงการมาใช้ ประกอบกับการจัดการเรียนการสอน ให้นักเรียนรู้จักคิดและแก้ปัญหา ด้วยตนเอง	รายงาน การอบรม
	1.2 การเข้าปฏิบัติธรรม ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรมสวนเวฬุวัน จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1 – 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 เพื่อพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมในการดำรงชีวิต นำมาใช้ในชีวิตประจำวันและนำหลักที่ได้ไป แนะนำสอนให้นักเรียนให้เป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรมสามารถดำรงชีวิตให้อยู่ อย่างเป็นสุขได้	เกียรติบัตร
	1.3 เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนแบบ บูรณาการ” ระหว่างวันที่ 16 – 17 มิถุนายน พ.ศ. 2551 ณ ห้องโสตทัศนศึกษา โรงเรียนพล เพื่อให้ครูรู้จักการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนให้ สอดคล้องกัน ส่งผลต่อนักเรียนได้มีการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ	เกียรติบัตร
	1.4 เข้ารับการอบรม การดำเนินกิจกรรม 5ส วันที่ 28 มิถุนายน 2551 ณ ห้องโสตทัศนศึกษา โรงเรียนพล เพื่อนำผลการอบรมมาพัฒนา สิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามหลัก 5ส ทำให้การดำเนินงานเป็นระบบระเบียบ	เกียรติบัตร
	1.5 เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็น ฐาน” ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม 2551 – 1 กันยายน 2551 ณ หอประชุมโรงเรียนเมืองพลพิทยาคม อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น เป็นการ วางรากฐานของการพัฒนาโรงเรียนแบบยั่งยืน โดยความร่วมมือของครู , นักเรียน, ชุมชน	รายงาน การอบรม

ที่	ผลงาน/รายการปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
	1.6 เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาเข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพครู ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542” ระหว่างวันที่ 11 – 12 ตุลาคม พ.ศ. 2551 ณ โรงแรมขอนแก่นโฮเต็ล จังหวัดขอนแก่น เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้เข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพครู เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี	รายงานการอบรม
	1.7 เข้าร่วมชมงานมหกรรมผลงานปฏิรูปการศึกษา สามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1 – 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อศึกษาดูงานกิจกรรมทางวิชาการ นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพ	เกียรติบัตร
	1.8 เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น การปฏิรูปการศึกษา : เพื่อพัฒนาคุณภาพและความเสมอภาคทางการศึกษา วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2545 เพื่อเข้าติดตามการปฏิรูปการศึกษาและนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	เอกสารประกอบการประชุม
	1.9 ผ่านการอบรมตามโครงการพัฒนาครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในกลุ่มวิชาโลกดาราศาสตร์และอวกาศ ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2553	
	1.10 ผ่านการอบรมตามโครงการพัฒนาครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับพื้นฐาน (ฟิสิกส์) ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2555	
2	การเผยแพร่ความรู้และผลงานทางวิชาการ 2.1 เผยแพร่ผลงานการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนในรายวิชาฟิสิกส์ ว 023 กับรายวิชาคณิตศาสตร์ ค 014 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในวารสาร “พลวิทยาศาสตร์” แก่โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่น	พลวิทยาศาสตร์
	2.2 เผยแพร่ผลงานการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้และคุณลักษณะต่อการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในวารสาร “พลวิทยาศาสตร์” แก่โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จ.ขอนแก่น	พลวิทยาศาสตร์

ที่	ผลงาน/รายการปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
	2.3 เผยแพร่ผลงานการวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การเปรียบเทียบสไตล์การเรียนของนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในวารสาร “พลวิทยาศาสตร์” แก่โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น	พลวิทยาศาสตร์
	2.4 การจัดทำงานวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง เพื่อนำไปพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาฟิสิกส์ รหัสวิชา ว40201	รายงาน การวิจัย
	2.5 การจัดทำงานวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง เปรียบเทียบสไตล์การเรียนของนักเรียนชายและนักเรียนหญิง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เพื่อนำไปพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาฟิสิกส์ รหัสวิชา ว40202	รายงาน การวิจัย
	2.6การเข้าร่วมพัฒนาเป็นครูเครือข่ายตามโครงการครูแกนนำจังหวัดของอาจารย์สมศักดิ์ สมบุศย์ โดยพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับวีดิทัศน์ประกอบการสอนเรื่อง การได้ยินเสียง	รายงานการ พัฒนา นวัตกรรม
	2.7 พัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชา ฟิสิกส์ เรื่อง คลื่นเสียง และนำเสนอและเผยแพร่ผลงานในกับคณะครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25	
3	การเป็นวิทยากร	
	3.1 เป็นวิทยากรในการให้คำแนะนำในการทำวิจัยในชั้นเรียนและการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล แก่คณะครูอาจารย์ โรงเรียนพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น	หนังสือราชการ
	3.2 เป็นวิทยากรในการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint แก่นักศึกษาสถาบัน ราชภัฏเลย	เกียรติบัตร
	3.3 การเป็นวิทยากรท้องถิ่นในการให้ความรู้เกี่ยวกับรายวิชาฟิสิกส์ แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโนนข่าวิทยา เพื่อเสริมความรู้และเทคนิควิธีการเรียนในรายวิชาฟิสิกส์	หนังสือราชการ

ที่	ผลงาน/รายการปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
	3.4 เป็นวิทยากรอบรมการใช้โปรแกรม PowerPoint เพื่อพัฒนาสื่อในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ให้กับคณะครูโรงเรียนขามแก่นนคร พ.ศ. 2553-2555	
	3.5 เป็นวิทยากรอบรมการพัฒนา Web โดยใช้โปรแกรม Joomla ให้กับคณะครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ในโรงเรียนขามแก่นนคร พ.ศ. 2553	
	3.6 เป็นวิทยากรอบรมการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบ Online โดยใช้ moodle ให้กับคณะครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ปี 2554	
	3.7 เป็นวิทยากรอบรมการใช้โปรแกรม Student 2551 และ Student 2544 ในการจัดทำข้อมูลผลการเรียนให้กับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ปี 2553-2556	