

มาตรฐานที่ 12

สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์

ที่	ผลงาน/รายการปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
1	การจัดให้นักเรียนได้จัดทำป้ายนิเทศที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน ตามเนื้อหาที่กำลังสอนอยู่ โดยให้นักเรียนได้จัดทำป้ายนิเทศตามความคิดของนักเรียนเอง	
2	ร่วมกับหมวดวิชาวิทยาศาสตร์จัดทำวารสาร “พลวิทยาศาสตร์” โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม นอกจากที่ได้รับจากบทเรียน และนักเรียนยังมีส่วนร่วมในการตอบคำถาม เข้าร่วมชิงรางวัลอีกด้วย	
3	การแก้ปัญหาให้นักเรียนที่ไม่สามารถใช้คำอุปสรรคได้อย่างถูกต้อง โดยการให้นักเรียนได้ท่องลักษณะของคำอุปสรรค เพื่อทำการทดสอบโดยการจับสลากสัญลักษณ์และเลขยกกำลัง ทำให้นักเรียนสามารถจดจำและนำคำอุปสรรคไปใช้ในการเรียนวิชาฟิสิกส์ได้มากยิ่งขึ้น	
4	การจัดป้ายนิเทศเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสมการต่าง ๆ ในรายวิชาฟิสิกส์ เพื่อให้นักเรียนเข้าใจที่มาของสมการแต่ละสมการ และสามารถนำไปใช้ในการอธิบายปริมาณต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี	
5	การส่งเสริมให้นักเรียนทำโครงการเกี่ยวกับวิชาฟิสิกส์ ซึ่งนักเรียนสามารถนำโครงการที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวันของนักเรียนได้เป็นอย่างดีและเป็นการพัฒนาความสามารถในด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของตัวนักเรียนและรู้จักการสังเกตปัญหาและกำหนดแนวทางในการแก้ปัญหาได้	
6	จัดทำให้มีการณรงค์ตามโครงการประหยัดไฟกำไรสองต่อ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีจิตสำนึกต่อการใช้พลังงานไฟฟ้าที่กำลังจะหมดลง ซึ่งนักเรียนสามารถช่วยกันประหยัดไฟฟ้าที่ใช้ในบ้านตนเองให้ลดลงติดต่อกันเป็นระยะเวลา 3 เดือน ช่วยประหยัดทั้งไฟฟ้าและประหยัดทั้งเงินที่บ้านจะต้องเสียค่าไฟฟ้าไป	

ที่	ผลงาน/รายการปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
7	จัดให้นักเรียนมีการวิเคราะห์ข่าววิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ซึ่งกิจกรรมนี้มุ่งเน้นให้นักเรียนได้มีการติดตามข่าวสารต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันโดยเน้นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผลให้นักเรียนได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน และก้าวทันยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว	
8	ส่งเสริมให้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งที่โรงเรียนเป็นผู้จัดขึ้นหรือหน่วยงานอื่นเป็นผู้จัดขึ้น เพื่อให้ผู้เรียนกล้าแสดงออกในทางที่ถูกต้องและพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองขึ้น เพื่อก้าวเข้าสู่ชุมชนอย่างเข้มแข็งและสามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	
9	การจัดทำประวัตินักเรียนและแบบประเมินพฤติกรรมนักเรียนในด้านต่าง ๆ เพื่อติดตามนักเรียนให้ปฏิบัติตามระเบียบของทางโรงเรียน และคอยแนะนำส่งเสริมคุณลักษณะที่ดีของนักเรียน	