**ตัวอย่าง**

**หมายเหตุ เขียนข้อมูล ปี พ.ศ. 2561**

ให้กลุ่มสาระฯบรรยาย ถึงรูปแบบ/วิธีการสอนต่างๆ/กิจกรรมต่างๆ ผลการดำเนินงาน จุดเด่น จุดด้อย ที่ได้จัดให้ผู้เรียนตามความเหมาะสม (ฟอนต์ ไทยสารบรรณ 16) **ภายในวันอังคาร 25 กุมภาพันธ์ 2563**

**1.1.4 มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ใส่มาตรฐานของแต่ละกลุ่มสาระที่ได้รับ** 1) ผู้เรียนร้อยละ 75 ขึ้นไป มีผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับที่น่าพอใจ (ตัวอย่าง)

**1. กระบวนการพัฒนา (รูปแบบ/วิธีการการสอน) ตัวอย่างกลุ่มงานคอมพิวเตอร์**

 สถานศึกษามีการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการพัฒนาตนเองและสังคมในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงานอย่างสร้างสรรค์ ผ่านวิธีการ และกิจกรรม ได้แก่ การจัดการการสอนโดยใช้วิธีการแบบวิธีสอนแบบปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ ทักษะพื้นฐานในการเรียนและการปฏิบัติงาน
มีห้องเรียนคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย มีอินเทอร์เน็ต มีศูนย์วิทยบริการ เพื่อให้ผู้เรียนใช้สืบค้นข้อมูล ทำให้ผู้เรียนได้มีโอกาสศึกษาค้นคว้าได้ด้วยตนเองตามความสนใจและความต้องการได้ตลอดเวลา

**2. ผลการดำเนินงาน ตัวอย่างกลุ่มงานคอมพิวเตอร์**

ในด้านการประเมินผลสัมฤทธิ์เกี่ยวกับรายวิชาคอมพิวเตอร์ พบว่า ผู้เรียนร้อยละ 77.70 มีผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่ 3 ขึ้นไป

**3. จุดเด่น ตัวอย่างกลุ่มงานคอมพิวเตอร์ โดยเขียน การเข้าร่วม รางวัลการแข่งขันระดับใหญ่ๆ ระดับประเทศ**

 สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางคอมพิวเตอร์ของผู้เรียน โดยจัดกิจกรรมการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์ภายในสถานศึกษา ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้เรียนได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการทางคอมพิวเตอร์ในรายการต่างๆ และได้รับรางวัล เช่น ผ่านการเข้าร่วมแคมป์เตรียมความพร้อมหุ่นยนต์ยุวชนระดับชาติ Thailand Youth Robot Competition เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์เยาวชนนานาชาติประเทศไทย ปี 2561 และได้รับการยอมรับจากสมาคม หุ่นยนต์เยาวชนนานาชาติ Thailand for participation International Youth Robot Competition Thailand 2018 and has been recognized by International Youth Robot Association ผ่านการอบรมโครงการอบรมหุ่นยนต์วิ่งตามเส้นและระบบสมองกลอัจฉริยะ (ขั้นพื้นฐาน) เข้าร่วมโครงการการแข่งขันรถวิ่งตามเส้นเจ้าความเร็ว Line Tracking Robot Contest จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีปทุม บางเขน ผ่านเข้ารอบ Master Class โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพเยาวชนด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เข้าร่วมโครงการการแข่งขันรถวิ่งตามเส้นเจ้าความเร็ว Line Tracking Robot Contest ผ่านการคัดเลือกผลงานแคมป์เยาวชนไอซีทีระดับประเทศ Thailand ICT Youth Challenge 2018 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงินการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor การสร้างการ์ตูน เรื่องสั้น (Comic Strip) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดงการแข่งขันหุ่นยนต์ผสม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น งานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรมวิชาการและเทคโนโลยีของนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 68

**4. จุดควรพัฒนา ตัวอย่างกลุ่มงานคอมพิวเตอร์**

สถานศึกษาควรเพิ่มสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนให้เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ เช่นเพิ่มจุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าถึงระบบอย่างมีคุณภาพ