



รายงาน การสร้างนวัตกรรม



POWERPOINT Herrera กองดาราศาสตร์



075282334



<https://www.facebook.com/profile.php?id>

รายงานการสร้างนวัตกรรม

POWERPOINT

हररषलत่องดलरलศलศตร้

โรงเรียนวัดนลกรร้งศฤษณ้

17 หน้ 1 ต่ำบลยำนตลขลว อำเภอยำนตลขลว จ้งหวัดตร้ง

ตำน้งกนลศลขลลลการจ้งหวัดตร้ง

คำนำ

การจัดทำรายงานพัฒนานวัตกรรมทางการเรียนการสอน เป็นวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) ของโรงเรียนวัดนิกรรังสฤษฎ์ ถือว่าเป็นภาระหน้าที่สำคัญประการหนึ่งของโรงเรียน ที่ต้องคิดค้นหาวิธีการ เทคนิค หรือสื่อการสอนใหม่ ๆ มาใช้ในการพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ตามธรรมชาติ และเต็มศักยภาพ ซึ่งเป็นไปตามระบบ การทำงานที่มีคุณภาพ ผลงานชิ้นนี้คงมีประโยชน์แก่ผู้พบเห็น และจะนำผลงานเผยแพร่ต่อสาธารณชน ต่อไป

โรงเรียนวัดนิกรรังสฤษฎ์

เรื่อง PowerPoint ธรรมชาติดาราศาสตร์ โดยใช้ W.A.D Model

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3 ปีการศึกษา 2566

ความเป็นมา/ที่มาของปัญหา

จากการเรียนการสอนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่านักเรียนไม่เข้าใจเนื้อหาเกี่ยวกับดาราศาสตร์ ไม่สามารถอธิบายการเกิดปรากฏการณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ได้

จากการสังเกตและวิเคราะห์ถึงสาเหตุของความไม่เข้าใจในเนื้อหาดังกล่าว คือ ส่วนใหญ่นักเรียนจะไม่สามารถนิยามภาพหรือเห็นภาพปรากฏการณ์ดังกล่าวที่เป็นรูปธรรมอย่างชัดเจน และรู้สึกว่าเป็นสถานการณ์หรือปรากฏการณ์ที่ไกลตัวนักเรียน

ครูจึงเห็นความจำเป็นในการแก้ปัญหาดังกล่าว โดยการเลือกใช้สื่อ PowerPoint ในการเรียนการสอน เพื่อให้ให้นักเรียนเข้าใจในเนื้อหาดังกล่าวมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาเกี่ยวกับปรากฏการณ์ดาราศาสตร์มากยิ่งขึ้น
2. เพื่อให้นักเรียนสามารถอธิบายเกี่ยวกับการเกิดปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ได้

วิธีการดำเนินการ

1. สำนวนักเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พบว่า ไม่ค่อยเข้าใจในเนื้อหาปรากฏการณ์ดาราศาสตร์
2. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบเพื่อเป็นการวัดผลประเมินผลจากการเรียนการสอนแบบเดิมโดยยังไม่ใช้ PowerPoint เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับการใช้สื่อ PowerPoint ในการเรียนการสอนเนื้อหาปรากฏการณ์ดาราศาสตร์
3. ครูใช้สื่อ PowerPoint ในการเรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนมีความเข้าใจในเนื้อหามากยิ่งขึ้น
4. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังจากใช้สื่อ PowerPoint เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับการใช้สื่อ PowerPoint ในการเรียนการสอนเนื้อหาปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์

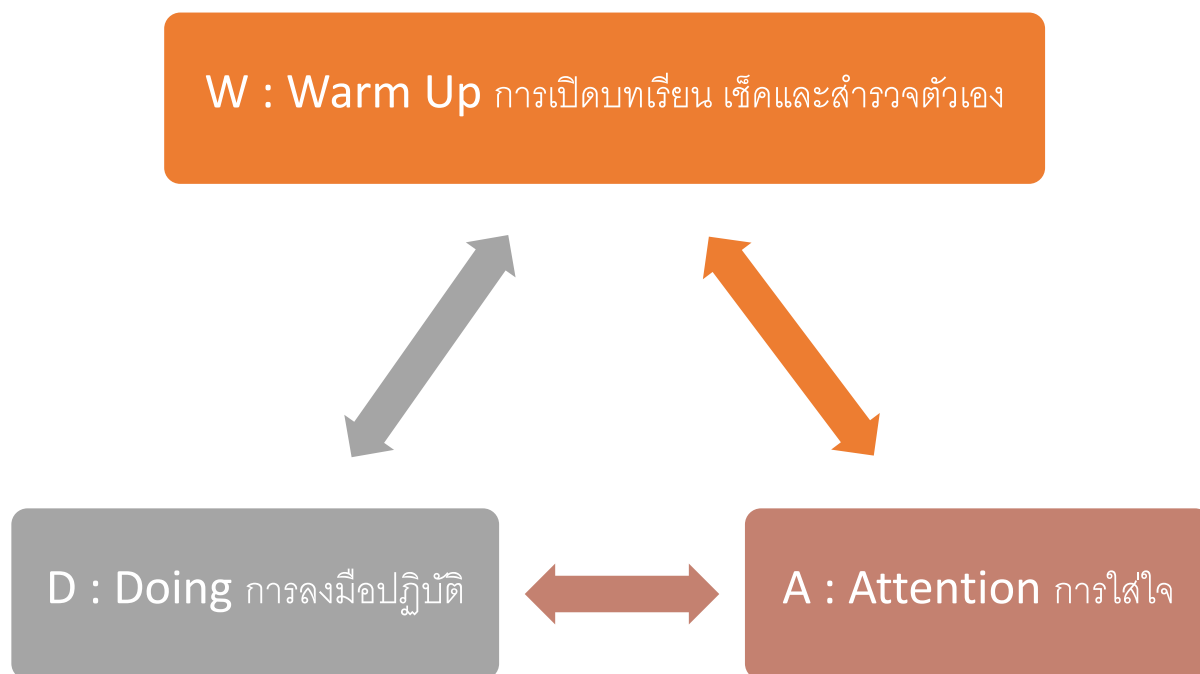
ผลของการวิจัย

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3 มีความเข้าใจในเนื้อหาปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์มากยิ่งขึ้น
2. นักเรียนสามารถอธิบายการเกิดปรากฏการณ์ดาราศาสตร์และสามารถเปรียบเทียบการเกิดปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ได้

สรุปผล

จากการทำวิจัยชั้นเรียนในการใช้ PowerPoint แก้ปัญหาการเรียนการสอนเรื่อง ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ ผลปรากฏว่า นักเรียนมีความเข้าใจในเนื้อหา สามารถอธิบายการเกิดปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ได้ และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สูงขึ้น

W.A.D. Model



ภาคผนวก

ภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้นวัตกรรม

PowerPoint ธรรมชาติดาราศาสตร์





[illegible]



POWERPOINT

हरखातोंगरासासुतु