

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|------------|
| หัวข้อภาคินิพนธ์ | สื่อการเรียนการสอน เรื่อง จักรวาล | | |
| หน่วยกิตของภาคินิพนธ์ | 3 หน่วยกิต | | |
| คณะผู้จัดทำ | นางสาวนวพร | บุญลพ | 5602100011 |
| | นางสาวนันท์ลักษณ์ | มาศวิเศษ | 5602100014 |
| | นางสาวมณีวรรณ | นุชา | 5602100018 |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์อรรถพร | กางกั้น | |
| ระดับการศึกษา | วิทยาศาสตร์บัณฑิต | | |
| สาขาวิชา | เทคโนโลยีสารสนเทศ | | |
| ปีการศึกษา | 2560 | | |

บทคัดย่อ

สื่อการเรียนการสอนนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องจักรวาล และมีเรื่องราวเกี่ยวกับโลก จักรวาล สิ่งต่างๆที่ปรากฏบนท้องฟ้า และสอดคล้องกับทฤษฎี 12 ราศี ก่อให้เกิดการเรียนรู้ นอกจากนั้นจะสอดคล้องเนื้อหาเป็นสื่อการ์ตูนสามารถช่วยให้บริหารวิธีคิดอย่างเป็นลำดับขั้นตอน พัฒนาการส่งเสริม สร้างทักษะ และเนื้อหายังสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันช่วยส่งเสริมประสบการณ์กระตุ้นในการเรียน โดยผู้ชมสามารถนำไปถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่น ทั้งเด็กในวัยประถมศึกษา หรือบุคคลอื่น ๆ ได้ ภาคินิพนธ์นี้พัฒนามาจากโปรแกรม Adobe Flash Professional CS6, Adobe Photoshop CS6 และ Sound Recorder 9.8.3 เพื่อสร้างเป็นภาพเคลื่อนไหวให้นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้นและบุคคลทั่วไปได้ทราบ และเข้าใจในเรื่องจักรวาล ที่เกี่ยวกับโลก ได้ อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

คำสำคัญ: จักรวาล/ราศี/สื่อการเรียนการสอน