

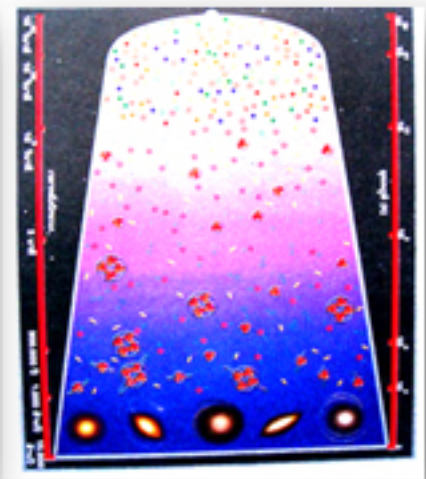
# ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบการเรียนรู้ 4 MAT

## หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอกภพ กาแล็กซี

### รายวิชา ดวงดาวและโลกของเรา

#### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

## ชุดที่ 1 เรื่อง กำเนิดเอกภพ



โดย นางสาวฤทัย สุขเกษม  
ครูชำนาญการ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคใต้  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบการเรียนรู้ 4 MAT เรื่อง กำเนิดเอกภพ

เขียนโดย อัครวิณ จุลมุล

วันจันทร์ที่ ๐๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๐:%M น.

---