



## ชุดที่ 4

ชุดกิจกรรม วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์  
คุณภาพของสิ่งมีชีวิต  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4  
สำหรับนักเรียนไม่เน้นวิทยาศาสตร์

หน่วยที่ 1 คุณภาพของสิ่งมีชีวิต  
เรื่อง การแพร่แบบฟาซิลิตีและ  
การลำเลียงสารแบบใช้พลังงาน



นางสิริภรณ์ นวลศรี  
ครูชำนาญการ  
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคใต้  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 12

ชุดกิจกรรมวิทย์ โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ ชุดที่ 4

เขียนโดย อัครวิณ จุลมุล

วันศุกร์ที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๐:๐๐ น. - แก้ไขล่าสุด วันศุกร์ที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เวลา ๑๑:๐๐ น.

---