

ชื่องานวิจัย ส่งเสริมทักษะการค้นคว้าความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในวิชาการสื่อสาร  
และการนำเสนอ (IS2) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อผู้วิจัย นางสาวรัตน์ โอชาอัมพวัน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

### **บทคัดย่อ**

จากประสบการณ์ที่เป็นครูสอนวิทยาศาสตร์และวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่านักเรียนจำนวนมากยังขาดทักษะการค้นคว้าความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งในแบบเรียนวิทยาศาสตร์ ข้อมูล ความรู้บางอย่างไม่เป็นปัจจุบัน โดยเฉพาะด้านข่าวสาร ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์จำเป็นอย่างยิ่งในการเรียนวิทยาศาสตร์ อันเป็นผลทำให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ

การจัดทำกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีการฝึกค้นคว้าหาความรู้ใหม่ๆเพิ่มเติม จากความรู้ ที่มีอยู่ในแบบเรียน เป็นการส่งเสริมทักษะการค้นคว้าแก่ผู้เรียนได้แสวงหาความรู้ใหม่ๆได้ด้วยตนเองอยู่เสมอน่าจะพัฒนาการเรียนวิทยาศาสตร์ได้ดียิ่งขึ้น

จากการที่นักเรียนได้ฝึกค้นคว้าและทำใบงานเพื่อพัฒนาทักษะการค้นคว้าความรู้ใหม่ๆด้านวิทยาศาสตร์บ่อยๆ และประเมินผลการค้นคว้าเรื่องที่ได้ค้นคว้ามาปรากฏว่าผู้เรียนได้มีพัฒนาทักษะการค้นคว้าเพิ่มขึ้น และเข้าใจบทความวิทยาศาสตร์ที่เป็นปัจจุบันได้ดีและถูกต้องยิ่งขึ้น