

ครุรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหาจักรี ประเทศไทย



นายเฉลิมพร พงศ์ธีระวรรณ

โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ครูเป็นนักสร้างผู้ยิ่งใหญ่ของโลก การสร้างคนไม่ใช่เรื่อง
ง่าย ไม่ได้ปั้นเพียงรูปลักษณ์ภายนอก แต่ต้องสร้างจิต
วิญญาณ ที่อาชีพอื่นใดไม่สามารถทำได้เลย

สุขของครูคือได้เห็นต้นกล้าที่ปลูกเติบโตแข็งแรงต้าน
พายุลมฝนได้ และจะเป็นไม้ใหญ่ที่ออกงามเพื่อแผ่
กิ่งก้านให้ร่มเงาแก่ไม้ใหม่ต่อไป

สอนวิทยาศาสตร์โดยเน้นการปฏิบัติและนำไปใช้จริง

- มีการใช้ทรัพยากรและภูมิปัญญามาพัฒนาสู่สากล



สอนคิด



ปลูกพลังในตัวเรา



กลยุทธ์
ระเบิดพลัง



**One
thing
makes
everything
different**



**ผู้ยิ่งใหญ่ ต่างกับ
คนล้มเหลว เพียงอย่างเดียว
คือ
ทัศนคติที่ต่างกัน**

forward mail



ปลูกพลังใจให้โชติช่วงกันเถอะ



นักฟุตบอลของเกาะปันหยี



ไบโอพลาสติกจากเกล็ดปลา

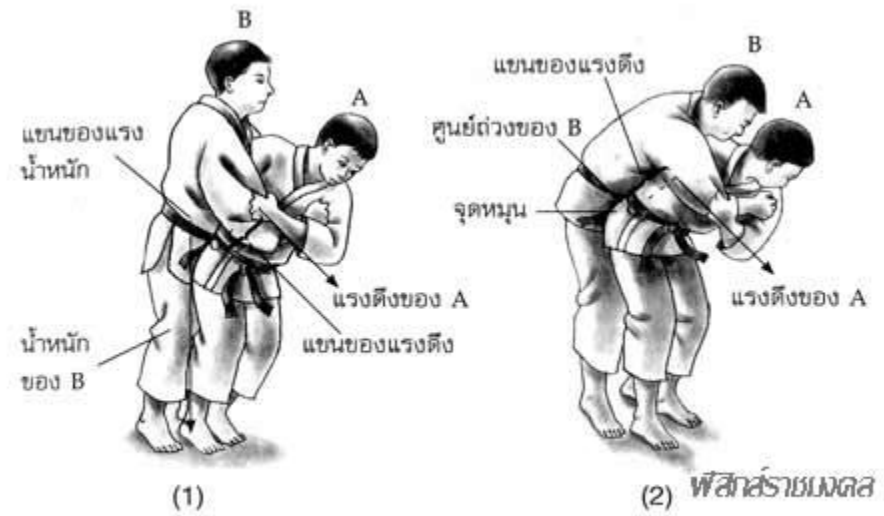


กระบวนการสอนคิด

สอนฟิสิกส์ให้ดังงามตามธรรมชาติ

ความงามของฟิสิกส์





โมเมนต์ของแรงในกีฬา judo





790158 [RM] © www.visualphotos.com



เรียนรู้ประสบการณ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและชุมชน



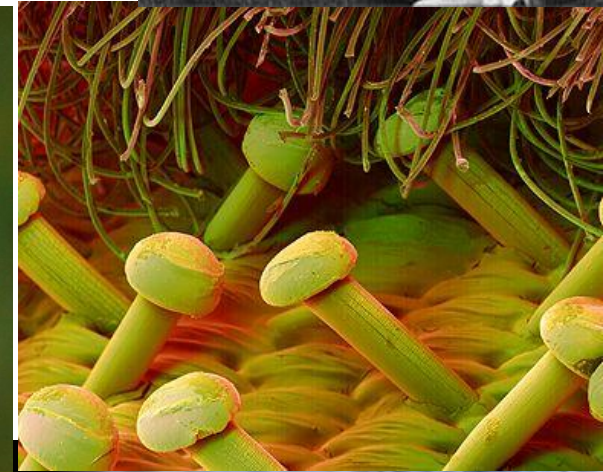
ฟิสิกส์บูรณาการกับทุกวิชา และชีวิต



ค้างคาว...นักเดินทางยามค่ำ
คืน



จากดอกไม้สู่ Velcro



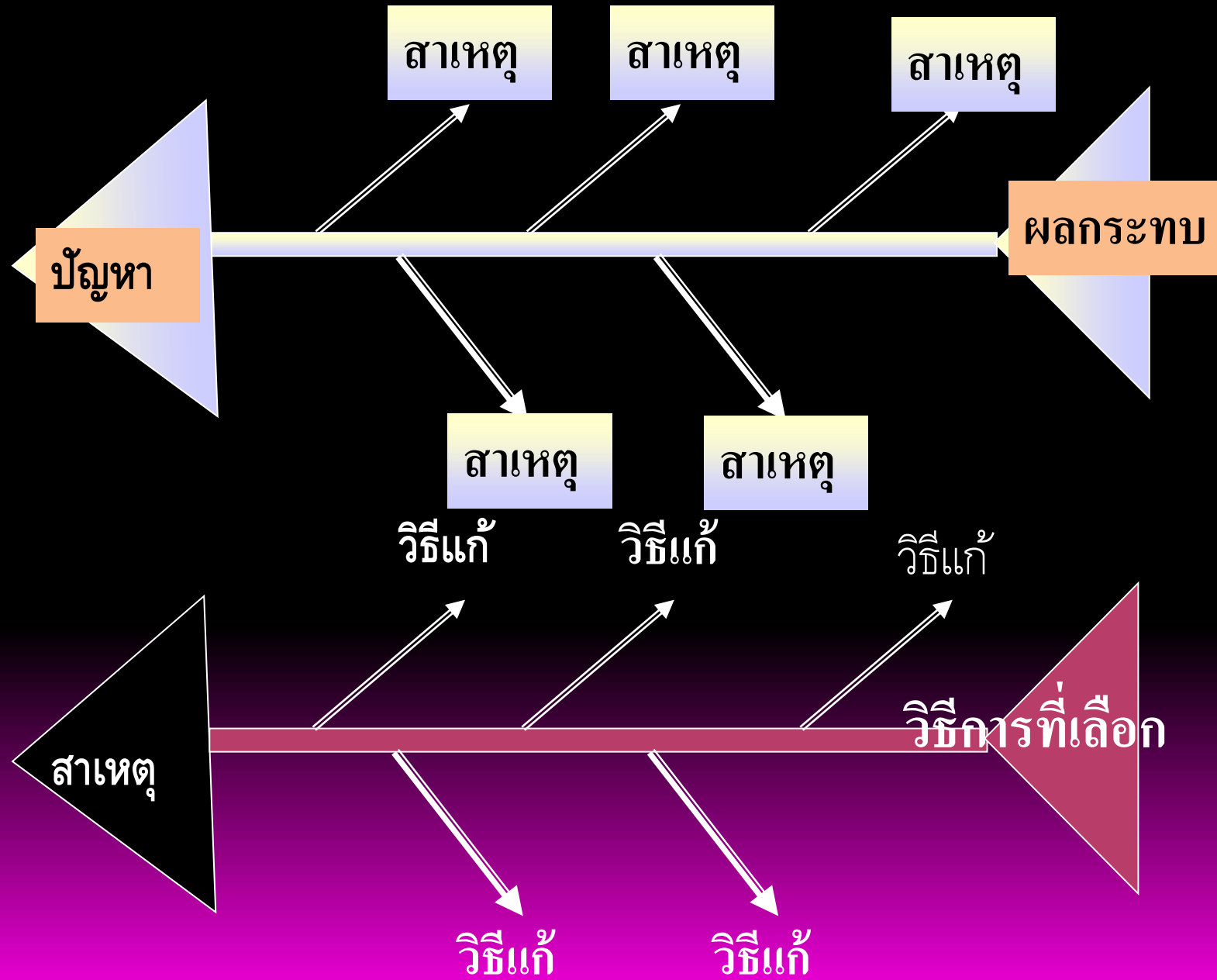


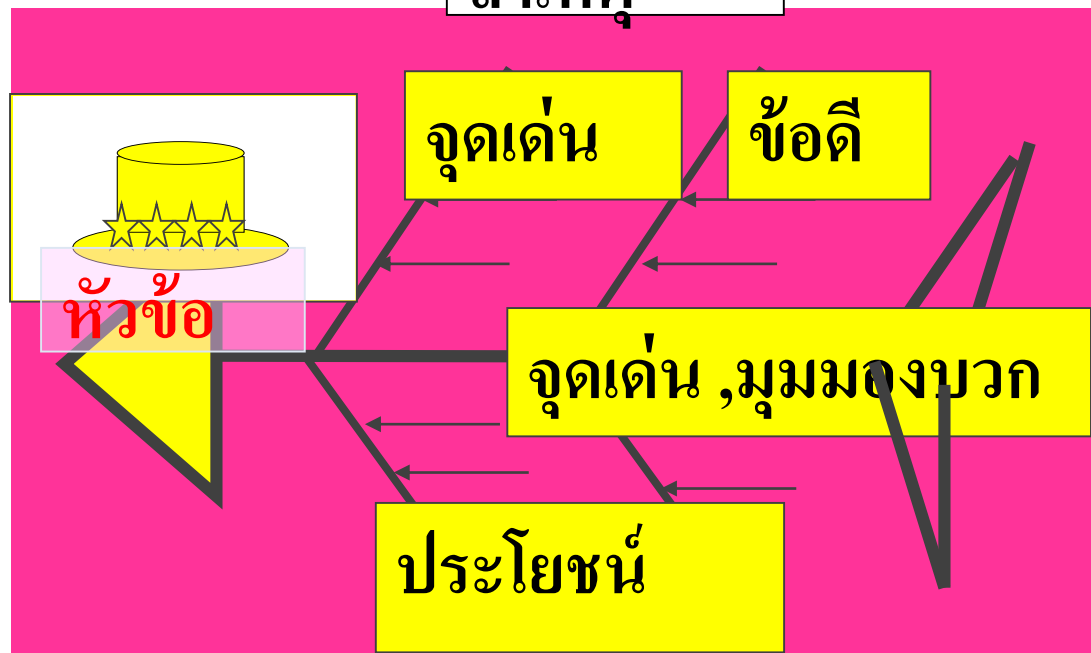
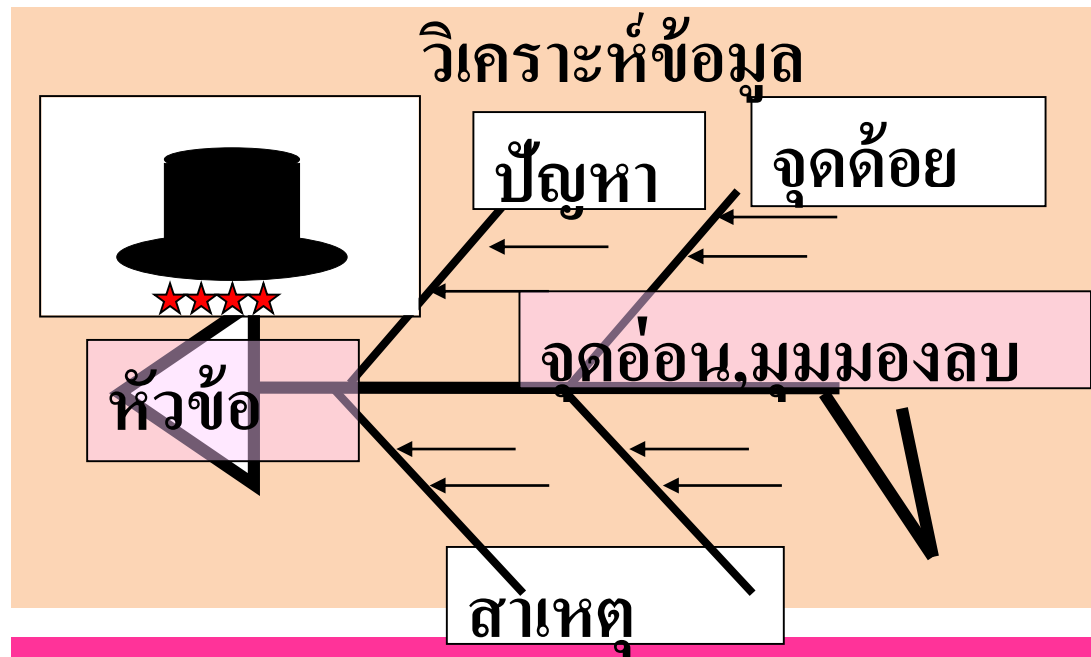
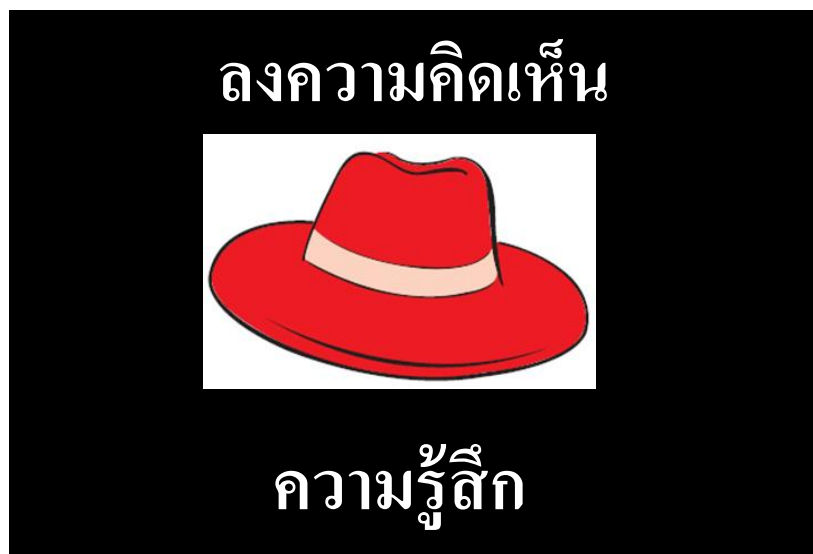
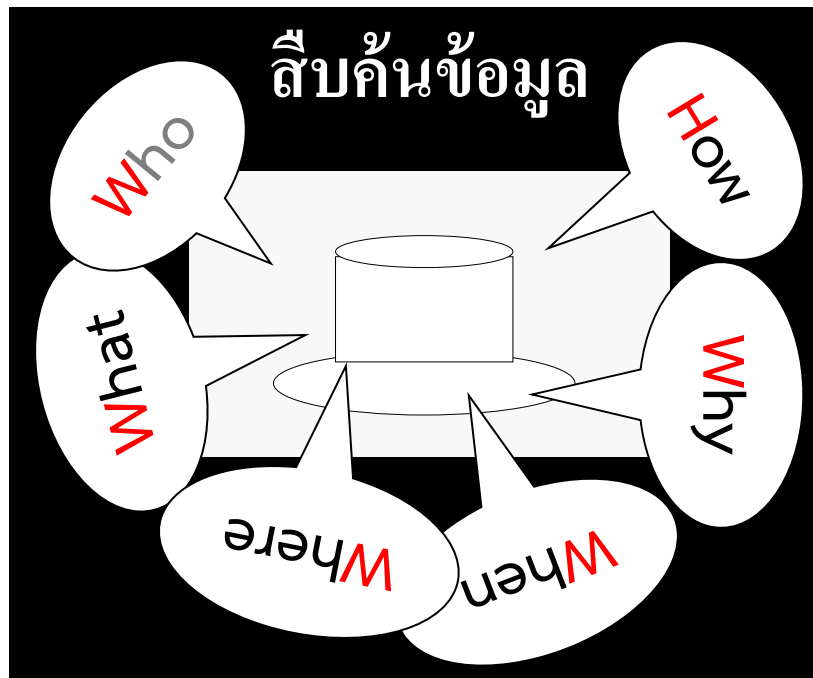
แมงมุม...พอมดแห่งเส้นใย

สอนระบบคิด

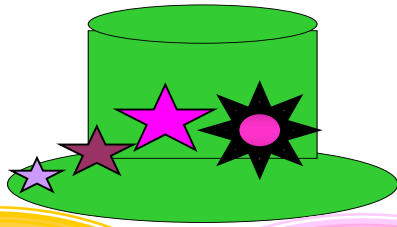


การฝึกให้นักเรียนคิดและตั้งคำถามโดยใช้แผนภูมิแกงปลา





สังเคราะห์ข้อมูล



Know

แนวคิดเก่าที่
เคยมี/ข้อมูล
ความรู้เดิม เรื่องที่จะ
ทำ



Want

to learn

เรื่องที่จะ

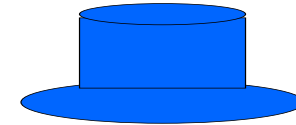
ทำ

Want to

know

แนวคิดใหม่/
สิ่งที่อยากให้
เป็น

ลำดับขั้นตอนการศึกษาค้นคว้า



ปัญหา

สมมติฐาน

ขั้นตอนการดำเนินการ

ลำดับที่ 1

ลำดับที่ 2

ลำดับที่ 3

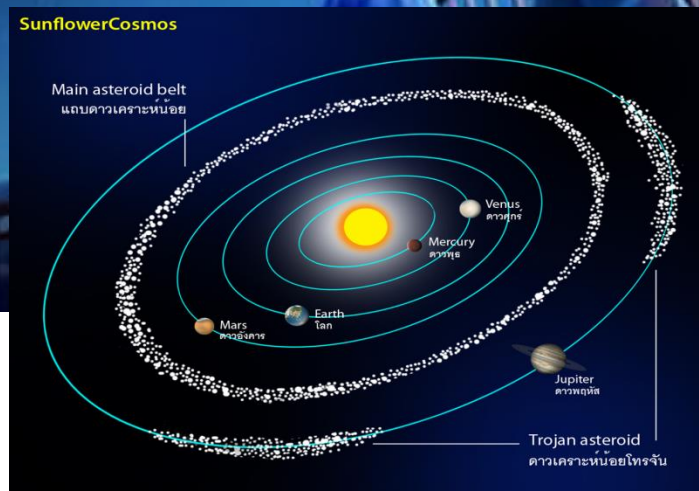
ประสบการณ์ความสำเร็จด้านโครงการวิทยาศาสตร์

ระดับรางวัล	จำนวนรางวัล
รางวัลระดับโลก	12
รางวัลระดับนานาชาติ	11
รางวัลที่ 1 ระดับประเทศรับรางวัลพระราชทานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	12
รางวัลที่ 1 ระดับประเทศรับรางวัลพระราชทานของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ฯ	11

รางวัลระดับโลก ปี 2011



ชื่อของนักเรียนโครงการงานวิทย์ฯ ได้รับการตั้งชื่อเป็นดาวเคราะห์น้อย



- โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา คว่ำรางวัลระดับ
โลกติดต่อกันเป็นครั้งที่ 3



บทบาทของหอหยตากในสวนยางพารา

โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา คว่ำรางวัลระดับโลกติดต่อกันเป็นครั้งที่ 4



- รับรางวัลbronze awards จากงานISWEEP 2015 เรื่อง หมวกกันน็อคจักรยานรักษ์สิ่งแวดล้อม



รับรางวัล Grand awards ลำดับ thirds place จากงาน Intel ISEF 2015

เรื่อง bio based packaging จากเซลลูโลสบัวหลวง



รับรางวัล Grand awards ลำดับ thirds place จากงาน Intel ISEF 2015 เรื่องการ ดัดแปลงโครงสร้างNANO MEMBRANจากคาร์บอนโพรงเซลล์ลูโลส



เกียรติบัตรยกย่องเป็นงานวิจัยดีเด่น จากงาน Intel ISEF 2015 เรื่องการผสม เกสรปาล์มน้ำมันด้วยชีววิธี



ความสำเร็จไม่ได้มีไว้สำหรับคนเดินเร็วเสมอไป
แต่มีไว้สำหรับคนที่เดินไม่หยุด



