



video transcript

# chevron enjoy science: STEM teacher

human energy®

## ภาษาไทย

**ข้อความ:** @ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

**ครูสลิททิพย์ :** เข้าใจไหมคะนักเรียน

**นักเรียน :** ผมชอบเล่นลูกแก้วมากกว่าเรียนวิทยาศาสตร์ครับ เพราะมันได้ออกไปเล่นข้างนอกครับ

**นักเรียน :** หนูไม่ชอบการทดลองค่ะ

**นักเรียน :** ผมไม่รู้ว่าจะเรียนไปแล้ว มันเอาไปทำอะไรได้ครับ

**ข้อความ:** สลิททิพย์ พรหมยงครูผู้เข้าร่วมโครงการ Chevron Enjoy Science สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต ปี 2558

**ครูสลิททิพย์:** นักเรียนรู้สึกเบื่อ ไม่ค่อยชอบวิทยาศาสตร์ มันไม่ค่อยที่จะกระตุ้นความสนใจของนักเรียนมากนัก หรือว่าเราอาจจะสอนไม่สนุก มันยากเกินไปสำหรับนักเรียน เราชู้สึกทำ

แต่เราก็ไม่ยอมแพ้ เราต้องหาวิธีที่จะทำให้เค้าชอบเรียนวิทยาศาสตร์ให้ได้

เราก็ไปค้นคว้าจากอินเทอร์เน็ต มาเจอโครงการ Chevron Enjoy Science สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต เราก็มีโอกาสเข้าอบรมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมอย่างไรให้สนุกสนาน ถ้าเรามาถ่ายทอดให้กับนักเรียน นักเรียนก็จะสนุกมากยิ่งขึ้น

ตอนแรกก็เอาความรู้ที่ได้ มาประดิษฐ์เป็นอุปกรณ์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ แล้วก็เอาไปใช้ ก็รู้สึก ว่า นักเรียนสนใจ แล้วที่นี้ทางโครงการ Chevron Enjoy Science ส่งอุปกรณ์มาให้เรา ถ้ามีอุปกรณ์มาตั้งปั๊บ ได้ทดลอง ได้สัมผัส คำก็จะมีความรู้สึกว่า ตื่นเต้น

**ข้อความ:** #อยากเป็นวิศวกรหญิง #ผมจะบินให้ได้ #ผมจะสร้างรถยนต์พลังงานแสงอาทิตย์

**นักเรียน :** เรียนวิทยาศาสตร์สนุกมากขึ้นค่ะ

**นักเรียน :** ได้ฝึกประสบการณ์จริง นำมาใช้ได้จริงครับ

**นักเรียน :** ทำให้เราเข้าใจมากขึ้นครับ

**ครูสลิลทิพย์:** ถ้าเค้ามองความรู้ หรือทฤษฎี เค้าอาจจะมองไม่เห็นภาพ แต่ถ้าเค้าได้ลงมือจับ ได้สัมผัส คำก็จะมีรู้สึกตื่นเต้น สนุกสนานค่ะ

**ข้อความ:** สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต

**เสียงบรรยาย:** โครงการ Chevron Enjoy Science มุ่งพัฒนาการเรียนรู้นักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กไทย แล้ววิทยาศาสตร์ก็ไม่น่าเบื่ออีกต่อไป

## English

**Caption:** @ science classroom

**Teacher Salinthip:** Students, do you understand?

**Student:** I prefer playing glass balls to science classes because I got to play outdoors.

**Student:** I don't like scientific experiments.

**Student:** I have no idea what I can do with the things I've learned.

**Caption:** Salinthip Promyong, a teacher participant of Chevron Enjoy Science project

**Teacher Salinthip:** My students were bored with science class. It couldn't engage or motivate them. Was my teaching not fun enough or were the courses too difficult? I felt so discouraged.

But I did not give up. I tried to find a way to make them enjoy science class. I looked on the internet and found the Chevron Enjoy Science project. I got a chance to join the trainings on how to make classroom learning fun. If I could use these techniques in my classes, my students would enjoy them more.

First, I used the knowledge to create my own science teaching tools. I found my students more interested in class. After that, the Chevron Enjoy Science Project sent me teaching kits. Once those items are in place, the students got to experiment with it and to try out, they feel excited.

**Caption:** #DreamToBeFemaleEngineer #IWillFly #IWillBuildSolarCar

**Student:** Science class is more fun.

**Student:** I get to practice and can apply the knowledge in real life.

**Student:** I understand more clearly.

**Teacher Salinthip:** Textbook knowledge often fails to offer students the bigger picture. With hands-on learning methods, students experience excitement and interest to learn more.

**Caption:** Chevron Enjoy Science

**Announcer:** The Chevron Enjoy Science project aims to enhance science education for Thai youths. Let's Enjoy Science.