



60 พรรษา รัตนราชสุดา วิทยาปริทรรศน์

SSH-Lecture1-29-AM (S2)

ประชุมเชิงปฏิบัติการ : รู้รับ... ภัยพิบัติทางธรรมชาติ สำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน

โครงการส่งเสริมไอซีทีในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษา

วันที่ 29 มีนาคม 2558 เวลา 09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม Lecture I บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

### เนื้อหาโดยย่อ

ความเสียหายที่เกิดจากเหตุการณ์คลื่นยักษ์สึนามิ เมื่อปี 2547 และข่าวแผ่นดินไหวครั้งล่าสุดที่จังหวัดเชียงราย เมื่อเดือน พฤษภาคม 2557 ที่ผ่านมามีความเป็นเรื่องจริงที่ต้องยอมรับว่า คนไทยยังขาดการตระหนักรู้ถึงการป้องกัน และมีความรู้ที่จะรับมือกับภัยพิบัติธรรมชาติต่างๆ น้อยมาก ยังไม่นับรวม ภัยธรรมชาติที่เราเจอกันอยู่ตลอดอย่างน้ำท่วม ดินถล่ม ภัยแล้ง ไฟป่า พายุฝน

จำเป็นอย่างยิ่งที่เราจะต้องให้ความรู้ และ พัฒนาศักยภาพครู/นักเรียน ให้เข้าใจสาเหตุและผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมถึงตระหนักถึง การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) หลายแห่งตั้งอยู่บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่เราจะต้องให้ความรู้ และพัฒนาศักยภาพครู/นักเรียน ให้เข้าใจสาเหตุ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมถึงตระหนักถึงการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจจะเกิด

โดยผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการจะสามารถนำความรู้ที่ได้จากชุดกิจกรรมฯ ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมแก่เด็กและเยาวชนในการรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อให้เด็ก และ เยาวชนสามารถคัดเลือกและนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการจัดการชีวิต ป้องกัน เฝ้าระวัง รับมือกับ สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากธรรมชาติ และมนุษย์

### กำหนดการ

09.00 – 10.30 น.

**รู้รับ... ภัยพิบัติทางธรรมชาติ สำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน**

โดย: พลเรือตรีถาวร เจริญดี ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

ดร.พล เชาว์ดำรงค์ สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย

010.30 – 12.00 น.

**แนวทางการประยุกต์ใช้ไอซีที ในการเรียนการสอนชุดกิจกรรม “รู้รับ... ภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ” ระดับประถมศึกษา**

โดย: ดร.มนธิดา สีตะธณี ที่ปรึกษาโครงการฯ โดย