

# โครงการจัดกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการเครื่องมือเก็บวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ฟรี

นำเสนอเมื่อ : 23 ก.พ. 2557



**NeuLog™**  
Neuron Logger Sensors

**ขอเชิญเข้าร่วมการประชุม**  
**เชิงปฏิบัติการเครื่องมือเก็บวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์**

**ณ ห้องประชุมใหญ่**  
**โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี**  
**วันที่ 27 มีนาคม 2557 (เวลา 8.30 - 16.30 น.)**

**ฟรี!** ค่าลงทะเบียน กรุณาลงทะเบียนสำรองที่นั่ง  
ภายในวันที่ 20 มีนาคม นี้ (จำนวนจำกัด)

Logger Sensors  
and Modules



บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี

ได้ร่วมกันจัดโครงการจัดกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการเครื่องมือวิเคราะห์เก็บข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการศึกษาเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเผยแพร่เทคโนโลยีใหม่ที่ทันสมัยสามารถนำมาประยุกต์ใช้ร่วมเป็นสื่อการสอน การศึกษาทดลองทางวิทยาศาสตร์ทั้งด้านฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาให้ได้รับความรู้สูงสุด

## วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีที่ทันสมัยเกี่ยวกับเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้สำหรับช่วยเป็นสื่อการสอน การทดลองด้านวิทยาศาสตร์แก่ครู อาจารย์และนักเรียน
2. สร้างแนวคิดให้กับครู อาจารย์ เพื่อนำไปใช้ร่วมกับการเรียนการสอนให้ห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อเสริมสร้างความคิดแบบบูรณาการ ในการทำการทดลองวิทยาศาสตร์ เพื่อให้อาจารย์และนักเรียนได้รับความรู้ พร้อมทั้งความสนุกสนานในการทดลองนั้นๆ

วันและเวลา : วันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2557 เวลา 8.30-16.30 น.

สถานที่ : ณ ห้องประชุมใหญ่ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี

## หัวข้อกิจกรรม Workshop

### กลุ่มที่ 1 : การทดลองทางฟิสิกส์

- Free Falling Demonstrator
- Sound and waves
- Ohm's Law

### กลุ่มที่ 2 : การทดลองทางชีววิทยา

- Photosynthesis
- Lungs and Spirometry Parameters
- Salinity of soil and plant substrate

### กลุ่มที่ 3 : การทดลองทางเคมี

- Distillation system
- Acid and base test
- Beer & Lambert Law

ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย...สมัครลงทะเบียนด่วน ภายใน 20 มีนาคม นี้เท่านั้น

สมัครลงทะเบียนได้ทาง: [aonnicha@gammaco.com](mailto:aonnicha@gammaco.com)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม: 02-459-4731-8 ต่อ 223 ( คุณอรณิชา ฝ่ายลงทะเบียน) และ โทร 02-459-4731-8 ต่อ 217 ( คุณสุนันทา ฝ่ายจัดการอบรม) หรือ [www.gammaco.com](http://www.gammaco.com)