

โครงการจัดกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

เครื่องมือเก็บวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์

27 มีนาคม 2557 เวลา 8.30-16.30 น.

NeuLog™
Neuron Logger Sensors

บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี ได้ร่วมกันจัดโครงการจัดกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเผยแพร่เทคโนโลยีใหม่ที่ทันสมัยสามารถนำมาประยุกต์ใช้ร่วมเป็นสื่อการสอน การศึกษาทดลองทางวิทยาศาสตร์ทั้งด้านฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาให้ได้รับความรู้สูงสุด

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีที่ทันสมัยเกี่ยวกับเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้สำหรับช่วยเป็นสื่อการสอนการทดลองด้านวิทยาศาสตร์แก่ครู อาจารย์และนักเรียน
2. สร้างแนวคิดให้กับครู อาจารย์ เพื่อนำไปใช้ร่วมกับการเรียนการสอนในห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อเสริมสร้างความคิดแบบบูรณาการ ในการทำการทดลองวิทยาศาสตร์ เพื่อทำให้อาจารย์และนักเรียนได้รับความรู้ 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



Logger Sensors
and Modules

ฟรี!

ไม่มีค่าใช้จ่าย...สมัครลงทะเบียนด่วน ภายใน 20 มีนาคม นี้เท่านั้น

สมัครลงทะเบียนได้ทาง : 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

