



พศ. สาร

BLPD Newsletter

พศ. เขยไไฮ!!

เรื่องหลวมๆที่ก พศ.สาร

สวัสดิ์สมาชิก พศ.สาร ทุกท่านคะ ตอนนี้แผนฝึกอบรมของ พศ. ประจำปีงบประมาณ 2553 ได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว หลังจากที่ได้ทำการสำรวจความต้องการฝึกอบรม และพวกเราได้ออกไปพบสมาชิก ได้พูดคุยสอบถามความต้องการอยากให้เราจัดหลักสูตรอะไรให้ ซึ่งเรานำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนาหลักสูตรต่อไป ในปีนี้เรามีหลักสูตรใหม่ ๆ ที่น่าสนใจ สมาชิกจะได้พบเจอใหม่ของแผนฝึกอบรม ซึ่งมีสีสันสวยงามเย็นตาน่าอ่านยิ่งขึ้น

ผู้สนใจเข้ารับการอบรมสามารถลงทะเบียนสมัครพร้อมทั้งชำระค่าลงทะเบียนได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปคะ โดยดูรายละเอียดที่ <http://blpd.dss.go.th>

อ่าไพพรรณ ศักดิ์ศิริ
ampaipahun@dss.go.th

ข่าวฝึกอบรม

พศ. จัดอบรมหลักสูตร

เดือน พฤศจิกายน 2552

- ◆ Q004 ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 วันที่ 11-12 พ.ย. 2552
- ◆ Q001 สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ วันที่ 18-19 พ.ย. 2552
- ◆ Q002 การประกันคุณภาพผลวิเคราะห์ทดสอบ วันที่ 25-26 พ.ย. 2552

เดือน ธันวาคม 2552

- ◆ C007 การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร วันที่ 3-4 ธ.ค. 2552
- ◆ C004 การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์ วันที่ 8-9 ธ.ค. 2552
- ◆ Q005 การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี(ทางเคมี) วันที่ 16-17 ธ.ค. 2552

เดือน มกราคม 2553

- ◆ B002 ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ วันที่ 11-12 ม.ค. 2553
- ◆ Q003 การคำนวณค่าสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ วันที่ 14-15 ม.ค. 2553
- ◆ C003 ความไม่แน่นอนของการวัด (ทางเคมี) วันที่ 21-22 ม.ค. 2553
- ◆ C005 การสอบเทียบเครื่องชั่ง วันที่ 28-29 ม.ค. 2553

รายละเอียดเพิ่มเติม <http://blpd.dss.go.th/training>
ติดต่อ: คุณจรรยาพร (blpd@dss.go.th) 02 201 7460

[ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่](#)

ฉบับที่ 16 : กันยายน 2552



สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "งานฝึกอบรมช่วยม่งเพาะวิชาชีพนักวิทยาศาสตร์" วันที่ 25 กันยายน 2552

ข่าววิทยาศาสตร์

"ผลิตภัณฑ์ปลอดภัยสินค้าไทยสู่สากล"

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) จัดเสวนาเรื่อง "ผลิตภัณฑ์ปลอดภัย... สินค้าไทยสู่สากล" ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 4 ก.ย. 52 ที่ผ่านมา เพื่อมุ่งเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการวิเคราะห์ทดสอบเพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล และเผยแพร่การให้บริการของ วท. ที่สามารถช่วยให้ผู้ประกอบการไทยผลิตสินค้าได้มาตรฐาน และแข่งขันได้ในตลาดโลก เพื่อขยายฐานลูกค้าโดยเฉพาะกลุ่มผู้ส่งออกสินค้าไทย ซึ่งมีผู้สนใจจากภาคเอกชนเข้าร่วมมากมาย

รายละเอียดเพิ่มเติม
ลัดดาวัลย์ เยียดยัด
laddawan@dss.go.th

สาระน่ารู้ : พรบ. ส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551 (ตอน 2)

ในบทที่ 1 เรื่อง พรบ. ส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551 ได้กล่าวถึง

สาเหตุของการเกิดขึ้นของ พรบ. การแบ่งออกเป็นหมวดต่าง ๆ และสาระสำคัญของ พรบ. คือ การกำหนดกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การกำหนดสาขาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม และไม่ใช่มังคับแก่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีกฎหมายวิชาชีพอื่นอยู่แล้ว

ในมาตรา 8 ให้มีสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีวัตถุประสงค์ ตามมาตรา 9 โดยมีสาระสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสให้สามารถเข้าเป็นสมาชิกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมความสามัคคีและผดุงเกียรติ ตลอดจนควบคุมดูแลความประพฤติของผู้ประกอบการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ถูกต้องตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

อำนาจหน้าที่ของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมาตรา 10 คือการกำหนดแผนการส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นที่สนใจแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป เพื่อเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่วนการประกอบวิชาชีพควบคุมนั้น มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการเกี่ยวกับใบอนุญาตทั้งการออก การพักใช้ และการเพิกถอนใบอนุญาต

สมาชิกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมาตรา 13 แบ่งสมาชิกเป็น 3 ประเภท คือ สมาชิกสามัญ เป็นบุคคลธรรมดาที่มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี สมาชิกสมาคม และสมาชิกกิตติมศักดิ์





สาระนำรู้ : พรบ. ส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551 (ตอน 2) (ต่อ)

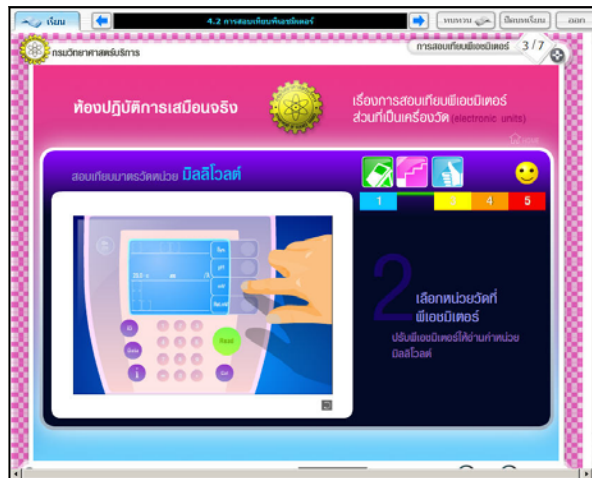
ในตอนต่อไป จะได้กล่าวถึง การส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารอ้างอิง : พระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551

โดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อนุสิทธิ์ สุขม่วง
anusit@dss.go.th

แนะนำหลักสูตรฝึกอบรม : การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์



พีเอชมิเตอร์

(pH meter) เป็นเครื่องมือวัดขั้นพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการควบคุมคุณภาพงานในด้านต่างๆ เช่น การควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิต วัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ ความคุมการเกิดปฏิกิริยาเคมีในการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมี เพื่อให้ผลการวิเคราะห์ทดสอบมีความแม่นยำ ความเที่ยง และน่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์ จึงเป็นกิจกรรมหนึ่งที่สำคัญในกระบวนการประกันคุณภาพ ที่ห้องปฏิบัติการจะต้องดำเนินการ ดังนั้นกลุ่มฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ จึงได้พัฒนาหลักสูตรการสอบเทียบพีเอชมิเตอร์ เป็นหลักสูตรที่ผู้สนใจสามารถสมัครเรียนได้ฟรีผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ทาง <http://www.e-learning.dss.go.th> ในหลักสูตรนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้ทราบถึง หลักการทำงานของพีเอชมิเตอร์, องค์ประกอบที่จำเป็นในการสอบเทียบ และทำการสอบเทียบพีเอชมิเตอร์ในห้องปฏิบัติการเสมือนในมาตรวัดหน่วยต่างๆ เช่น มิลลิโวลต์, พีเอช และองศาเซลเซียส รวมทั้งการคำนวณค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบและสามารถส่งแบบฝึกหัดมายังอาจารย์ผู้สอน เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง

อารีย์ คชฤทธิ
aree@dss.go.th

ตอบคำถามวิทยาศาสตร์ : การฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

อารีย์ คชฤทธิ
aree@dss.go.th

- | | |
|------------|--|
| ถาม | การขอรับใบประกาศนียบัตร ผ่านระบบ มีเงื่อนไขและวิธีการอย่างไร |
| ตอบ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เรียน ต้องสำเร็จการศึกษาตามเงื่อนไขที่กำหนด 2. ผู้เรียนต้องได้เกรด "P" หรือ "p" ปรากฏที่คอสมันน์ Grade ของหลักสูตรนั้น 3. ผู้เรียนสามารถขอใบประกาศนียบัตรได้โดยคลิกที่ "ขอใบรับรอง" โดยต้องใส่เลขที่บัตรประชาชนเพื่อยืนยันตัวตนที่แท้จริง 4. ผู้เรียนรอผลการอนุมัติภายใน 15 วัน นับจากวันที่ผู้เรียนขอ (โดยผู้ที่ได้รับอนุมัติใบประกาศนียบัตรจะต้องเรียนครบตามเงื่อนไขที่กำหนด) |
| ถาม | การพิมพ์ใบประกาศนียบัตรทำได้อย่างไร |
| ตอบ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เรียน สามารถสั่งพิมพ์ประกาศนียบัตรได้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติ 2. วิธีสั่งพิมพ์ประกาศนียบัตร ได้ที่เมนู "การปรีนใบรับรอง" |
| ถาม | การขอพิมพ์ใบประกาศนียบัตร กรณีที่พ้นระยะเวลาที่กำหนด สามารถทำได้หรือไม่อย่างไร |
| ตอบ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำได้โดยการส่งข้อความร้องขอ พร้อมเหตุผลประกอบมายังผู้ดูแลระบบที่ elarning@dss.go.th 2. รอรับผลการอนุมัติทางอีเมลภายใน 15 วัน นับจากวันที่ส่งอีเมลร้องขอ |