

## นักวิเคราะห์มืออาชีพสาขาเคมี รุ่นที่ 8 (Professional Chemical Analyst)

อบรมเฉพาะวันหยุดเสาร์และวันศุกร์ เวลา 09.00- 16.00 น.

เปิดรับสมัครแล้วตั้งแต่วันที่ – 3 กุมภาพันธ์ 2553

### 1. หลักการและเหตุผล

การวิเคราะห์ทางเคมีเป็นงานที่สำคัญในการสนับสนุน การผลิตของภาคอุตสาหกรรมและ ธุรกิจบริการหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิตของประชาชน รวมทั้งมีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและความมั่นคงของประเทศ ในปัจจุบันการขยายตัวอย่างรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรมและการแข่งขันทางการค้าที่สูงขึ้น ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรด้านการวิเคราะห์ทางเคมี ที่สามารถปฏิบัติงานและให้การรับรองผลการวิเคราะห์ อย่างเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ตามมาตรฐานสากล กรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงจัดฝึกอบรมหลักสูตรนักวิเคราะห์ มืออาชีพสาขาเคมี (Professional Chemical Analyst) ขึ้น เพื่อพัฒนาบุคลากรห้องปฏิบัติการด้าน เคมีให้ปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพ

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้ที่มีพื้นฐานการศึกษาด้านเคมี หรือสาขาที่เทียบเท่าให้เป็น นักวิเคราะห์มือ อาชีพสาขาเคมี สามารถปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการได้อย่างมืออาชีพ มีความรู้ในหลักวิชาการที่ เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ และมีจรรยาบรรณในการ เป็นนักวิเคราะห์ มีจิตสำนึกในการทำงาน มีความคิดอย่างเป็นระบบ

### 3. หัวข้อการฝึกอบรม

หลักสูตรนักวิเคราะห์มืออาชีพสาขาเคมี จำนวน 240 ชั่วโมง

วันที่ 4 กุมภาพันธ์- 16 กรกฎาคม 2553

Module I	Principle of Analytical Chemistry	(54 ชั่วโมง)
Module II	Quality Assurance System and Management Techniques	(24 ชั่วโมง)
Module III/1	Classical Methods of Analysis	(27 ชั่วโมง)
Module III/2	Instrumental Methods of Analysis: Spectroscopic Technique	(81 ชั่วโมง)
Module III/3	Instrumental Methods of Analysis: Chromatographic Technique	(54 ชั่วโมง)

ท่านสามารถอ่านรายละเอียดหลักสูตรฯได้ที่ <http://blpd.dss.go.th/chem/index.html>

**4. เปิดรับสมัคร** ตั้งแต่วันนี้- วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2553

**5. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเคมี หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเคมีที่มีประสบการณ์ต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี หรือผู้ที่สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการให้ความเห็นชอบ

**6. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม** : ค่าลงทะเบียน

หลักสูตรนักวิเคราะห์มีออาชีพสาขาเคมี จำนวน 20,000 บาท

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณเบญจพร บริสุทธิ์ หรือ คุณปวิน งามเลิศ โทรศัพท์/โทรสาร 0-2201-7435

e-mail: [pawin@dss.go.th](mailto:pawin@dss.go.th), <http://blpd.dss.go.th/chem/index.html>