



พศ. สาร

BLPD Newsletter

บทนำ

สวัสดิ์คะ สมาชิกพศ.สารทุกท่าน สำนักพัฒนาศกยภาพรู้สึกขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งที่มีผู้ให้ความสนใจสมัครเป็นสมาชิกจำนวนมาก ทำให้เรามาถึงใจและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสิ่งที่ดีๆ สมองตอบความพอใจของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น และด้วยเทคโนโลยีการสื่อสารที่แสนสะดวกฉับไว ท่านจึงได้สิทธิในการรับรู้ข่าวสารจากพวกเราอย่างรวดเร็วเกินใคร ๆ

บัดนี้ทางสำนักศกยภาพมีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่าจะผนึกอบรมประจำปี 2552 เสร็จเรียบร้อยและพร้อมเผยแพร่สู่สาธารณชนแล้ว ท่านสามารถดูรายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรต่างๆ เพิ่มเติมได้ที่ <http://blpd.dss.go.th/training> รับรองว่าหลักสูตรทั้งหมดเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาศกยภาพการปฏิบัติงานของท่านอย่างแน่นอน และพวกเราพร้อมแล้วสำหรับการให้บริการฝึกอบรมในทุกหลักสูตรแบบมืออาชีพ

ข่าวสารฝึกอบรม

- ❖ สถาบันยานยนต์ เปิดอบรมหลักสูตร "การตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO/TS 16949 (IQA)" ระหว่างวันที่ 20-21 พ.ย. 2551 รายละเอียดเพิ่มเติม <http://www.thaiauto.or.th/training/course/ISOTS16949/TAI-Q007.htm>
- ❖ AIGS เปิดอบรมหลักสูตร "ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ" ระหว่างวันที่ 24-25 พ.ย. 2551 รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.tpif.or.th/Course_Plan/November.php
- ❖ สสท.เปิดอบรมหลักสูตร "ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม" ระหว่างวันที่ 17-18 พ.ย. 2551 รายละเอียด http://www.tpif.or.th/Course_Plan/November.php

ฉบับที่ 6 : พฤศจิกายน 2551



ท่านผู้รับคล้ายรับสถาปนาสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ 1 พฤศจิกายน 2551

ข่าวสารวิทยาศาสตร์

คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติได้กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติเรื่องสารพิษตกค้าง: ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 125 ตอนพิเศษ 139 ง วันที่ 18 สิงหาคม 2551 ท่านสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ http://www.acfs.go.th/standard/download/residue_limits.pdf

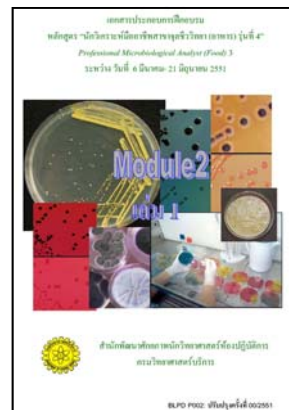
สาระน่ารู้ : นักวิเคราะห์มืออาชีพ (Professional Analyst)

ผู้ที่ทำงานทุกอาชีพ รวมถึงนักวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ต่างมุ่งที่จะทำงานของตัวเองให้ดีที่สุด ทำงานอย่างมืออาชีพ สำนักพัฒนานักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องนี้ จึงได้มุ่งมั่นที่จะพัฒนานักวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ให้มีความสามารถอย่างมืออาชีพ โดยจัดหลักสูตรฝึกอบรมนักวิเคราะห์มืออาชีพสาขาเคมี และนักวิเคราะห์มืออาชีพสาขาจุลชีววิทยา

นักวิเคราะห์มืออาชีพควรมีคุณสมบัติอย่างไร ??? แต่ละคนอาจให้ความหมายที่แตกต่างกัน ดังนั้นก่อนที่จะจัดทำโครงการพัฒนานักวิเคราะห์มืออาชีพ พศ. ได้จัดประชุมระดมสมองนักวิชาการและผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักวิเคราะห์ เพื่อกำหนดคุณสมบัติของนักวิเคราะห์มืออาชีพของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ขึ้นมา

นักวิเคราะห์มืออาชีพสาขาเคมี หรือสาขาจุลชีววิทยา หมายถึง ผู้ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางเคมีหรือจุลชีววิทยา หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ❖ มีความรู้ตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง มีทักษะและความสามารถในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ
- ❖ มีความคิดอย่างเป็นระบบ คิดเป็นสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ (คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น)
- ❖ มีความสำนึกในการดำเนินงานที่ดี โดยคำนึงถึงค่าใช้จ่าย/ต้นทุนในการทำงานและใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม
- ❖ มีจรรยาบรรณในวิชาชีพนักวิเคราะห์
- ❖ มีความสามารถในการบริหารจัดการ ทรัพยากร
- ❖ มีความสามารถในการสื่อสาร และนำเสนอผลงานที่ดี





พศ. ได้ดำเนินงานพัฒนานักวิเคราะห์มีอาชีพสำหรับห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ ปี 2547 จนถึงปัจจุบัน ได้ผลิตนักวิเคราะห์มีอาชีพสาขาเคมี 192 คน และนักวิเคราะห์มีอาชีพสาขาจุลชีววิทยา จำนวน 106 คน โดยมีมุ่งมั่นที่จะสร้าง นักวิเคราะห์มีอาชีพให้มีคุณสมบัติตามที่กล่าวข้างต้น ให้สามารถทำงานด้านการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการหรืองานที่เกี่ยวข้องอย่างมีอาชีพ ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงาน และประเทศชาติ

ขณะนี้กำลังเปิดรับสมัครผู้สนใจจะพัฒนาดตนเองเป็นนักวิเคราะห์มีอาชีพ สมัครด่วน หลักสูตรนักวิเคราะห์มีอาชีพ สาขาเคมี เริ่มอบรมวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2552 และสาขาจุลชีววิทยาเริ่มอบรมวันที่ 26 มีนาคม 2552 สนใจดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://blpd.dss.go.th>

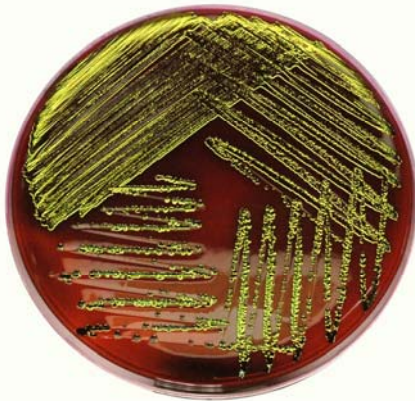
แนะนำหลักสูตรฝึกอบรม : หลักสูตร " อาหารเลี้ยงเชื้อและปฏิกิริยาทางชีวเคมีสำหรับตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ "

ห ลักสูตรอาหารเลี้ยงเชื้อและปฏิกิริยาทางชีวเคมีสำหรับตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ เป็นหลักสูตรฝึกอบรมที่ทางกลุ่มฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกำลังดำเนินการพัฒนา คาดว่าจะสามารถเปิดให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ในเดือนธันวาคม 2551

วัตถุประสงค์ของหลักสูตรเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจเกี่ยวกับหลักการเกิดปฏิกิริยาทางชีวเคมีในอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดต่าง ๆ ตลอดจนวิธีการทดสอบ และการอ่านผล

เนื้อหาของหลักสูตรจะประกอบด้วยทฤษฎี อาหารเลี้ยงเชื้อจำเพาะชนิด การทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมี ผลการทดสอบด้วยอาหารเลี้ยงเชื้อจำเพาะชนิด และการทดสอบปฏิกิริยาทางชีวเคมีในเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ

ตัวอย่างของผลการทดสอบ



ผู้สนใจสามารถติดตามข้อมูลได้ที่ <http://www.e-learning.dss.go.th>

ตอบคำถามวิทยาศาสตร์: คำถามที่พบบ่อยในการเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต(e-learning)

ถาม	เรียนอย่างไรให้ได้รับความรู้และสอบผ่านรับประกาศนียบัตร
ตอบ	1. ผู้เรียนต้องสมัครเข้าเรียนให้ตรงกับ Section ที่กำลังเปิดอยู่ในขณะนั้น 2. ผู้เรียน เรียนเนื้อหาในรายวิชาครบ 100% ภายในเวลาที่กำหนด 3. ทำแบบทดสอบหลังเรียน ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด
ถาม	สมัครเรียนหลักสูตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์แต่ไม่สามารถเข้าเรียนได้ เกิดจากสาเหตุอะไร
ตอบ	หลักสูตรคอมพิวเตอร์ เปิดให้เรียนเฉพาะบุคลากรของกรมวิทยาศาสตร์บริการ บุคคลภายนอกไม่สามารถเรียนได้ เนื่องจากปัญหาลิขสิทธิ์ ท่านสามารถดูหลักสูตรทั้งหมดได้จากหน้าเว็บ www.e-learning.dss.go.th และสอบถามปัญหาที่ blpd@dss.go.th

ท่านใดมีคำแนะนำหรือคำถามที่ต้องการคำตอบจากพวกเราชาว พศ.

ส่งคำถามมาได้ ที่ blpd@dss.go.th

***** ล้นรับรางวัลทุกเดือน *****