



What can SCBE do ?

- 8.1 **Researcher** in government unit, academic institutes or universities
- 8.2 **Teaching career** as primary- and secondary-school teachers in the field of at any schools, especially in the English Program (EP) section.
- 8.3 A **R**esearch and **D**evelopment department of any biological products companies or manufacturers.
- 8.4 **Q**uality **C**ontrol, **Q**uality **A**ssurance or environmental officer positions.
- 8.5 Research assistants in any research institutes and projects or programs.
- 8.6 **Sale or marketing person** in scientific instruments and chemical trading and services companies.
- 8.7 **Customer relations** for biological or environmental product companies that require personnel with good command of English.
- 8.8 **Entrepreneur** of the companies related to products or services in the field of bioresources and environmental biology.
- 8.9 **Continue their studies for postgraduate degrees** in any fields of biological science, environmental science, biotechnology, environmental health professionals, and related fields, such as medicine, dentistry, veterinary science and pharmacy.



We are in a great need!

- According to the new regulation, ONLY scientists with degrees in Environmental Biology are entitled for this job!

หน้า ๑๙

เล่ม ๑๓๑ ตอนพิเศษ ๑๙๕ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๒ ตุลาคม ๒๕๕๗

ข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

พ.ศ. ๒๕๕๗



ข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

พ.ศ. ๒๕๕๗

ข้อ ๕ ลักษณะของงานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ มีสองลักษณะดังนี้

(๑) สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์ ซึ่งครอบคลุมด้านกลั่นกรองโครงการ ด้านกำหนดขอบเขต ด้านจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านประเมินผลการดำเนินงาน

(๒) สาขาการควบคุมมลพิษ ครอบคลุมด้านวิเคราะห์ตรวจสอบ ด้านออกแบบระบบ ด้านเดินระบบ ด้านบำรุงรักษาระบบ ด้านจัดการ ด้านอำนวยความสะดวก และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษเสียง ความสั่นสะเทือน ของเสียอันตราย ขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล



ข้อ ๙ คุณสมบัติผู้ขอรับใบอนุญาตสาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์ มีดังนี้

(๑) ผู้ชำนาญการ ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ สาขาสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา อนามัยสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล หรือสาขาที่คณะกรรมการสภาวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเห็นว่าเกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าสามปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีทางด้าน วิทยาศาสตร์ และต้องศึกษาในเรื่องที่จะทำการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้นไม่น้อยกว่าสามหน่วยกิต กรณีเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ต้องศึกษาในเรื่องที่จะทำการวิเคราะห์ ผลกระทบทางสุขภาพในด้านต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าสิบสองหน่วยกิต กรณีเป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในเรื่องใดนั้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนด

ข้อ ๑๑ ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมต้องผ่านการ ประเมินจากคณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

นิรุจน์ อุทธา

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

❑ Code of Program and Degree Offered

- วท.บ. สาขาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยา
สภาวะแวดล้อม
- B.Sc.(Bioresources and Environmental
Biology)

❑ Total Credit Required

- Plan A : 126 credits at MU
- Plan B : 126 credits (83 credits at MU
+ 43 credits at SUNY)

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สชวท.) Council of Science and Technology Professionals (CSTP)

❑ การสมัครเป็นสมาชิก สชวท.

- จบปริญญญาในสาขา
วิทยาศาสตร์ และ
เทคโนโลยี
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์
ธรรมชาติ
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ
- กลุ่มวิชาวิชา
วิทยาศาสตร์การเกษตร
- กลุ่มวิชาวิชาสห
วิทยาการด้าน
วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

❑ สอบขอรับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคุม

- สาขาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุม
มลพิษ
- สาขาการผลิต การควบคุม และการ
จัดการสารเคมีอันตราย
- สาขาการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์และการ
ใช้จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค
- สาขานิเวศลิษฐ์

สอบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

- สาขาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ
- สาขาการผลิต การควบคุม และการจัดการสารเคมีอันตราย
- สาขาการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์และการใช้จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค
- สาขานิเวศลิยร์