

# Professionals registration

Council of science and technology professionals

Department of Industrial Works Environmental Control license

# Council of science and technology professionals

## Coursework required by Council of science and technology professionals

### 1. Professional license on pollution control (6 credits for each category)

- Water pollution
- Hazardous waste

Pollution Control License	BE available course	Credit (eligible)
Water	Water and Wastewater Treatment	3 (3)
	Water Pollution Control and Management	3 (1.5)
	Principles of Water Chemistry	3 (1.5)
	Water Chemistry Laboratory	1 (1.5)
Hazardous waste	Hazardous Waste Management	3
	Hazardous and Toxic Wastes	3

- Take qualifying examination

# Council of science and technology professionals

## Requirement by Council of science and technology professionals

2. Professional license on Environmental impact assessment (EIA)
  - 3 years work experience
  - Take qualifying examination

# Council of science and technology professionals

## 3. Environmental impact assessment (EIA) license: Specialist field of EIA

3 credits coursework required for each category

EIA expert field	BE available course	Credit
1. Health impact assessment	Environmental Risk Assessment	3
	Toxicology in public health and environment	3
	Integrating Health and Environment	3
	Human and its surroundings	2
	Principles of Environmental Science	3
2. Occupational health and safety	Occupational Health and Safety	3
3. Air quality	Air Quality Monitoring and Management	3
4. Sound and vibration	Noise and Vibration	3
5. Solid waste and sewage	Solid Waste and Sewage	3

# Council of science and technology professionals

EIA expert field	BE available course	Credit
6.Hazardous waste	Hazardous Waste Management	3
	Hazardous and Toxic Wastes	3
7.Water quality	Water Pollution Control and Management	3
	Principles of Water Chemistry	3
	Water Chemistry Laboratory	1
8.Wastewater management	Water and Wastewater Treatment	3
	Water Pollution Control and Management	3
9.Freshwater ecology	Biology of Plankton	3
	Ichthyology	4
	Ecological Monitoring and Assessment of Bioresources	3
10.Marine and Coastal ecosystem	Marine biology	3
	Ecological Monitoring and Assessment of Bioresources	3

# Council of science and technology professionals

EIA expert field	BE available course	Credit
11.Terrestrial Ecosystem	Ecological Monitoring and Assessment of Bioresources	4
	General Zoology	3
	Urban ecology	3
	Dendrology	3
12.Water Resources	Natural Resources and Environmental Management	3
	Principles of Environmental Science	2
13.Soil Resources	Natural Resources and Environmental Management	3
	Principles of Environmental Science	2
14.agriculture	Integrated Pest Management	3
	Biological Control	3
15.Environmental pollution	Principles of Environmental Science	2
	Hazardous and Toxic Wastes	3
	Water Pollution Control and Management	3
	Environmental Risk Assessment	3
	Toxicology in Public Health and Environment	3
	Air Quality Monitoring and Management	3

# Council of science and technology professionals

4. Professional license for science and technology
  - : Bacterial Culture and Pathogenic bacteria
  - Eligible

# Council of science and technology professionals

## 5. Professional license for science and technology

: Production, control and Hazardous substances management

- must attend a training by council of science and technology



# Department of Industrial Works Environmental Control license

18 credits coursework are required

BE available course	Credit
Management	
Natural Resources and Environmental Management	3
Chemistry of water and wastewater	
Principles of Water Chemistry	3
Water Chemistry Laboratory	1
Solids Waste	
Solid Waste and Sewage	3
Hazardous Waste Management	3
Hazardous and Toxic Wastes	3

# Department of Industrial Works Environmental Control license

18 credits coursework are required

BE available course	Credit
Biology of water and wastewater	
Environmental Microbiology	3
Water and Wastewater	
Water and Wastewater Treatment	3
Water Pollution Control and Management	3
Environmental	
General Ecology	3
Environmental Risk Assessment	3
Principles of Environmental Science	2
Air Pollution	
Air Quality Monitoring and Management	3

# Department of Industrial Works Environmental Control license

- If you do not have not enough credits, you can attend the training courses, for examples
  - [https://www.tei.or.th/th/courses\\_training.php](https://www.tei.or.th/th/courses_training.php)
  - <https://weis.fti.or.th/event>
  - <http://www.sc.sci.ssru.ac.th/announcement/view/control>
- More information
  - <http://nsers.diw.go.th/DIW/>
  - <http://www.ehwm-exam.com/qualifications.php>
  - <http://nsers.diw.go.th/Nsers/>

รายชื่อหน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์
๑	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิศวกรรมศาสตร์	๐ ๔๔๒๒ ๔๔๕๑
๒	สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	๐ ๒๓๔๕ ๑๒๖๑-๒
๓	มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย	๐ ๒๕๐๓ ๓๓๓๓ ต่อ ๕๑๗ หรือ ๕๓๑
๔	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๐ ๗๔๒๘ ๗๐๕๔
๕	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)	๐ ๒๗๑๗ ๓๐๐๐ ต่อ ๗๕๗
๖	บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	๐ ๓๘๙๗ ๗๗๗๗
๗	สมาคมพัฒนาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	๐ ๒๔๑๖ ๙๗๗๙ ต่อ ๔๓
๘	สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ใน พระราชูปถัมภ์	๐ ๒๘๘๔ ๑๘๕๒
๙	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	๐ ๒๓๑๒ ๖๓๐๐-๗๙ ต่อ ๑๗๑๑-๑๗๑๘
๑๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ ต่อ ๗๖