

## หลักสูตร : ทิวข้อสอบ เพื่อสอบเป็นบุคลากรเฉพาะ ตามหลักสูตรความปลอดภัย การเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด (Chem 2019-04)

### 1. สิ่งที่คุณจะได้รับ

- อธิบายและสรุปประเด็นการจัดการและการควบคุมการจัดเก็บสารเคมี วัตถุอันตราย และวัตถุไวไฟตามที่กฎหมายกำหนดอย่างละเอียด
- สอนเนื้อหา และติวเข้มข้อสอบ 600 ข้อ เพื่อสอบเป็นผู้ควบคุมพื้นที่จัดเก็บสารเคมี วัตถุอันตราย และวัตถุไวไฟ
- อธิบายถึงปัญหาข้อจำกัดต่างๆ และวิธีการแก้ไขข้อบกพร่องในเรื่อง การจัดการสารเคมี วัตถุอันตราย และวัตถุไวไฟ จากประสบการณ์จริงของวิทยากรที่เคยตรวจประเมินภายนอกในองค์กร มากกว่า 500 องค์กร

### 2. กลุ่มเป้าหมาย

สำหรับองค์กรที่ครอบครองสารเคมี วัตถุอันตราย และวัตถุไวไฟ และหรือ

1. ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกวัตถุอันตรายที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ชนิดที่ 2 หรือชนิดที่ 3 ปริมาณรวมตั้งแต่ 1,000 เมตริกตัน/ปี ขึ้นไป
2. ผู้มีไว้ในครอบวัตถุอันที่มีพื้นที่การเก็บรักษาวัตถุอันตรายตั้งแต่ 300 ตารางเมตรขึ้นไป
3. ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายที่เป็นวัตถุไวไฟ หรือ วัตถุออกซิไดซ์และวัตถุเปอร์ออกไซด์ (มีเพียงแค่ 1 ภาชนะ บรรจุ ก็เข้าข่ายหากมีไว้เพื่อกระบวนการผลิต)

### 3. ระยะเวลาอบรม วันละ 6 ชั่วโมง 09.00-16.00 น. รวม 2 วัน

#### 4. Course Outline

##### วันที่ 1

- 08.30 – 09.00 น. - ลงทะเบียน และ รับเอกสาร
- 09.00 – 10.15 น. - **คำจำกัดความ**  
- **แนวข้อสอบ**  
- **สถานที่เก็บรักษา**  
- **แนวข้อสอบ**
- 10.15 – 10.30 น. พักเบรก
- 10.30 – 12.00 น. - **การจำแนกและการติดฉลากสารเคมี วัตถุอันตราย**  
1. แบ่งตามการขนส่ง UN Transportation  
2. แบ่งตามสถานที่ทำงาน ตามระบบ GHS  
(ความเป็นอันตรายของสารเคมีด้านกายภาพ ด้านสุขภาพ และด้านสิ่งแวดล้อม)  
3. แบ่งตามการจัดเก็บ(กรมโรงงานอุตสาหกรรม)  
(บรรจุกฎเกณฑ์ ประเภทวัตถุอันตรายตามการจัดเก็บ)  
- **แนวข้อสอบ**
- 12.00 – 13.00 น. พักกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. - **การจำแนกประเภทสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการเก็บรักษา**  
- **แนวข้อสอบ**
- 14.30 – 14.45 น. พักเบรก
- 14.45 – 16.00 น. - **การเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย**  
- **แนวข้อสอบ**
-

**วันที่ 2**

- 09.00 – 10.15 น. - **ข้อกำหนดพิเศษ**  
- **แนวข้อสอบ**
- 10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. - **มาตรการป้องกัน**  
- **แนวข้อสอบ**
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. - **การกำหนดให้สถานประกอบการวัตถุอันตรายมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย**  
**การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ**  
- **แนวข้อสอบ**  
- **หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะ การจดทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย**  
**การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ และการรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย**  
- **แนวข้อสอบ**
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. - **เอกสารคู่มือความปลอดภัย (SDS)**  
- **แนวข้อสอบ**

**ซ้อมทำข้อสอบจริง 100 ข้อ ก่อนจบการอบรม พร้อมเฉลย ทราบผลคะแนนทันที เพื่อประเมินความพร้อม**

**สิทธิพิเศษที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ**

1. CD รวบรวมกฎหมายที่จะใช้สอบกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ และ บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ
2. E-learning ความปลอดภัยการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย

**แจกฟรีแนว****ข้อสอบ 600**



บริษัท เอไอเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอแสดงความยินดีกับทุกท่านที่ผ่านการทุกท่านที่ผ่านการทดสอบวัดความรู้ ทดสอบวัดความรู้ หลักสูตรความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด



## ทิวโดย... อาจารย์ ภารดี กมลานนท์

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายวัตถุอันตราย และเป็นทีปรีภษา  
เรื่อง การจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายให้กำเคงค์กร ำนำ

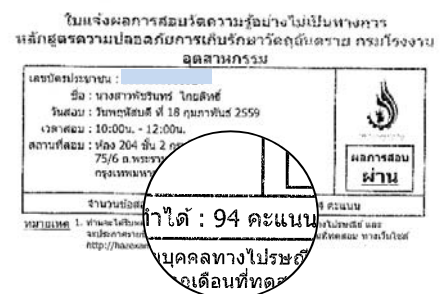
การันตี ... ด้วยผลการสอบ ทิวเข้ากับ **AIM Consultant**

**สอบผ่านแน่นอน !! ด้วยแนวข้อสอบ 600 ข้อ**



## ตัวอย่างรายชื่อ ผู้ที่ผ่านการสอบเป็นบุคลากรเฉพาะ

คุณพัชรินทร์ ไกยสิทธิ์  
บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์  
(ประเทศไทย) จำกัด จ.ลำพูน  
คะแนนที่ได้ 94 คะแนน



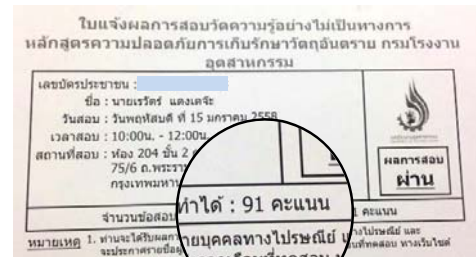


## ตัวอย่างรายชื่อ ผู้ที่ผ่านการสอบเป็นบุคลากรเฉพาะ

เนี่ย



คุณเรวัตร์ แดงเตจ๊ะ  
บริษัท โตเกียวคอยส์ เอ็นจี  
(ประเทศไทย) จำกัด จ.ลำพูน  
คะแนนที่ทำได้ 91 คะแนน



คุณวันเพ็ญ ชลสถิตจำเจริญ  
บริษัท นิปอนเพนต์ (ประเทศไทย) จำกัด  
จ.ชลบุรี  
คะแนนที่ทำได้ 97 คะแนน



คุณกฤษร เดชพิทยานินท์  
บริษัท น้ำตาลท่ามะกา จำกัด  
จ.กาญจนบุรี  
คะแนนที่ทำได้ 90 คะแนน



คุณชูหมิง เดี่ยว  
บริษัท เดี่ยวฟู (ไทยแลนด์) จำกัด  
จ.สมุทรปราการ  
คะแนนที่ทำได้ 88 คะแนน





## ตัวอย่างรายชื่อ ผู้ที่ผ่านการสอบเป็นบุคลากรเฉพาะ



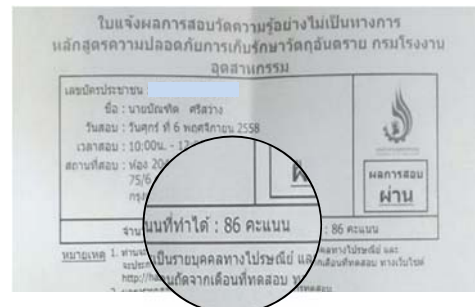
คุณกนกวรรณ สว่างเนตร  
บริษัท วีไอวี อินเทอร์เน็ต จำกัด  
จ.สมุทรปราการ  
คะแนนที่ได้ 87 คะแนน



คุณนิติธร เดิศศตพร  
บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลป์วาไนซ์ จำกัด  
จ.ชลบุรี  
คะแนนที่ได้ 86 คะแนน



คุณบัณฑิต ศรีสว่าง  
บริษัท ทรี บอนด์ วีไอวี เซลล์ จำกัด  
จ.กรุงเทพฯ  
คะแนนที่ได้ 86 คะแนน





## ตัวอย่างรายชื่อ ผู้ที่ผ่านการสอบเป็นบุคลากรเฉพาะ

คุณทัชชา เรืองเที่ยง  
บริษัท นิตตัน (ประเทศไทย) จำกัด  
จ.ชลบุรี  
คะแนนที่ได้ 86 คะแนน

ใบแจ้งผลการสอบวัดความรู้อย่างไม่เป็นทางการ  
หลักสูตรความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย กรมโรงงาน  
อุตสาหกรรม

เลขบัตรประชาชน	ชื่อ : นายทัชชา เรืองเที่ยง	รูป
	วันสอบ : วันอาทิตย์ ที่ 14 มกราคม 2559	
	เวลาสอบ : 10:00น. - 12:00น.	
	สถานที่สอบ : ห้อง 204 75/6 กรุงเทพมหานคร	
จำนวน	ทำได้ : 86 คะแนน	ได้ : 86 คะแนน

หมายเหตุ 1. ท่านสามารถดูรายชื่อผู้สอบผ่านได้ที่ [http://www.nitton.com](http://http://www.nitton.com)  
2. ผลการสอบจะแจ้งให้ทราบโดยทางโทรศัพท์และทางอีเมล

คุณสุรภกิจ ตั้งชนะชัยอนันต์  
บริษัท เอเวอร์ เดนนิสตัน (ประเทศไทย) จำกัด  
จ.ระยอง  
คะแนนที่ได้ 85 คะแนน

ใบแจ้งผลการสอบวัดความรู้อย่างไม่เป็นทางการ  
หลักสูตรความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย กรมโรงงาน  
อุตสาหกรรม

เลขบัตรประชาชน	ชื่อ : นายสุรภกิจ ตั้งชนะชัยอนันต์	รูป
	วันสอบ : วันอังคาร ที่ 28 เมษายน 2558	
	เวลาสอบ : 10:00น. - 12:00น.	
	สถานที่สอบ : ห้อง 204 75/6 กรุงเทพมหานคร	
จำนวน	ทำได้ : 85 คะแนน	ได้ : 85 คะแนน

หมายเหตุ 1. ท่านสามารถดูรายชื่อผู้สอบผ่านได้ที่ <http://www.nitton.com>  
2. ผลการสอบจะแจ้งให้ทราบโดยทางโทรศัพท์และทางอีเมล



คุณรัตนา ตั้งวัฒนาสิน  
บริษัท โอเทค (ประเทศไทย) จำกัด  
จ.พระนครศรีอยุธยา  
คะแนนที่ได้ 91 คะแนน

ใบแจ้งผลการสอบวัดความรู้อย่างไม่เป็นทางการ  
หลักสูตรความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย กรมโรงงาน  
อุตสาหกรรม

เลขบัตรประชาชน	ชื่อ : นายรัตนา ตั้งวัฒนาสิน	รูป
	วันสอบ : วันอาทิตย์ ที่ 11 ตุลาคม 2559	
	เวลาสอบ : 10:00น. - 12:00น.	
	สถานที่สอบ : ห้อง 204 75/6 กรุงเทพมหานคร	
จำนวน	ทำได้ : 91 คะแนน	ได้ : 91 คะแนน

หมายเหตุ 1. ท่านสามารถดูรายชื่อผู้สอบผ่านได้ที่ <http://www.nitton.com>  
2. ผลการสอบจะแจ้งให้ทราบโดยทางโทรศัพท์และทางอีเมล





**คุณจตุรงค์ ศรีอุดม**  
**บริษัท เบอร์โก้ เมทัลล์ จำกัด**  
**จ.สระบุรี**  
**คะแนนที่ได้ 86 คะแนน**

ใบแจ้งผลการสอบวัดความรู้จำไม่เป็นการ  
 ทักษะความรู้ความปลอดภัยเกี่ยวกับกฎระเบียบและ ครอบคลุมเอกสารประกอบ

เลขบัตรประชาชน: [redacted]  
 ชื่อ : นายจตุรงค์ ศรีอุดม  
 วันสอบ : วันเสาร์ ที่ 14 มีนาคม 2560  
 เวลาสอบ : 10:00น. - 12:00น.  
 สถานที่สอบ : ห้อง 204 ชั้น 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
 75/6 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค  
 กรุงเทพมหานคร 10400

จำนวนข้อสอบ : 100 คะแนน คะแนนที่ได้ : 86 คะแนน

หมายเหตุ  
 1. หากไม่ได้รับผลการสอบอาจเป็นเพราะยังไม่ผ่านการสอบ หรือยังไม่ผ่าน  
 การทบทวนข้อสอบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือติดต่อจากศูนย์ทดสอบ ทางเว็บไซต์  
 http://hazexam.th.go.th  
 2. ผลการสอบมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้ารับการทดสอบ  
 3. หากประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะ ให้ยื่นคำขอ...พร้อมหลักฐาน  
 ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้  
 - ผลการสอบเอกสารแจ้งผลการ  
 - สำเนาบัตรประชาชน  
 - สำเนาโฉนดที่ดิน  
 - สำเนาบัญชีประวัติการทำงาน หรือหลักฐานการศึกษาต่อระดับ  
 ชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า 3 ปี

**คุณกรรณานี ศรีสมบุญ**  
**บริษัท โออิซูมิ เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด**  
**จ.ชลบุรี**  
**คะแนนที่ได้ 85 คะแนน**

ใบแจ้งผลการสอบวัดความรู้จำไม่เป็นการ  
 ทักษะความรู้ความปลอดภัยเกี่ยวกับกฎระเบียบและ ครอบคลุมเอกสารประกอบ

เลขบัตรประชาชน: [redacted]  
 ชื่อ : นางสาวกรรณานี ศรีสมบุญ  
 วันสอบ : วันเสาร์ ที่ 14 มีนาคม 2560  
 เวลาสอบ : 10:00น. - 12:00น.  
 สถานที่สอบ : ห้อง 204 ชั้น 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
 75/6 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค  
 กรุงเทพมหานคร 10400

จำนวนข้อสอบ : 100 คะแนน คะแนนที่ได้ : 85 คะแนน

หมายเหตุ  
 1. หากไม่ได้รับผลการสอบอาจเป็นเพราะยังไม่ผ่านการสอบ หรือยังไม่ผ่าน  
 การทบทวนข้อสอบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือติดต่อจากศูนย์ทดสอบ ทางเว็บไซต์  
 http://hazexam.th.go.th  
 2. ผลการสอบมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้ารับการทดสอบ  
 3. หากประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะ ให้ยื่นคำขอ...พร้อมหลักฐาน  
 ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้  
 - ผลการสอบเอกสารแจ้งผลการ  
 - สำเนาบัตรประชาชน  
 - สำเนาโฉนดที่ดิน  
 - สำเนาบัญชีประวัติการทำงาน หรือหลักฐานการศึกษาต่อระดับ  
 ชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า 3 ปี



**คุณณัฐพร พิทยาอุษพิณิจ**  
**บริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด**  
**จ.ชลบุรี**  
**คะแนนที่ได้ 92 คะแนน**

ใบแจ้งผลการสอบวัดความรู้จำไม่เป็นการ  
 ทักษะความรู้ความปลอดภัยเกี่ยวกับกฎระเบียบและ ครอบคลุมเอกสารประกอบ

เลขบัตรประชาชน: [redacted]  
 ชื่อ : นางสาวณัฐพร พิทยาอุษพิณิจ  
 วันสอบ : วันเสาร์ ที่ 2 มิถุนายน 2560  
 เวลาสอบ : 10:00น. - 12:00น.  
 สถานที่สอบ : ห้อง 204 ชั้น 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
 75/6 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค  
 กรุงเทพมหานคร 10400

จำนวนข้อสอบ : 100 คะแนน คะแนนที่ได้ : 92 คะแนน

หมายเหตุ  
 1. หากไม่ได้รับผลการสอบอาจเป็นเพราะยังไม่ผ่านการสอบ หรือยังไม่ผ่าน  
 การทบทวนข้อสอบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือติดต่อจากศูนย์ทดสอบ ทางเว็บไซต์  
 http://hazexam.th.go.th  
 2. ผลการสอบมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้ารับการทดสอบ  
 3. หากประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะ ให้ยื่นคำขอ...พร้อมหลักฐาน  
 ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้  
 - ผลการสอบเอกสารแจ้งผลการ  
 - สำเนาบัตรประชาชน  
 - สำเนาโฉนดที่ดิน  
 - สำเนาบัญชีประวัติการทำงาน หรือหลักฐานการศึกษาต่อระดับ  
 ชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า 3 ปี

**คุณชนภูมิ แสนจุ่ม**  
**บริษัท ไทยโตคอน เทอร์ม จำกัด**  
**จ.ชลบุรี**  
**คะแนนที่ได้ 90 คะแนน**

ใบแจ้งผลการสอบวัดความรู้จำไม่เป็นการ  
 ทักษะความรู้ความปลอดภัยเกี่ยวกับกฎระเบียบและ ครอบคลุมเอกสารประกอบ

เลขบัตรประชาชน: 1639800017197  
 ชื่อ : นายชนภูมิ แสนจุ่ม  
 วันสอบ : วันอังคาร ที่ 15 สิงหาคม 2560  
 เวลาสอบ : 10:00น. - 12:00น.  
 สถานที่สอบ : ห้อง 204 ชั้น 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
 75/6 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค  
 กรุงเทพมหานคร 10400

จำนวนข้อสอบ : 100 คะแนน คะแนนที่ได้ : 90 คะแนน

หมายเหตุ  
 1. หากไม่ได้รับผลการสอบอาจเป็นเพราะยังไม่ผ่านการสอบ หรือยังไม่ผ่าน  
 การทบทวนข้อสอบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือติดต่อจากศูนย์ทดสอบ ทางเว็บไซต์  
 http://hazexam.th.go.th  
 2. ผลการสอบมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้ารับการทดสอบ  
 3. หากประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะ ให้ยื่นคำขอ...พร้อมหลักฐาน  
 ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้