

## หลักสูตร

## ระบบพื้นฐานในงานอุตสาหกรรม

1

### (INDUSTRIAL BASIC SYSTEM COURSE)



#### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 1 พ.ค. 49	3 ก.ค. 49	16 ก.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 1 ต.ค. 49	6 พ.ย. 49	17 ส.ค. 49
รุ่น 3	ถึง 30 ม.ค. 50	5 มี.ค. 50	18 มี.ค. 50

#### หัวข้อในการเรียน

1. ระบบการบริหารงานอุตสาหกรรมในยุคโลกาภิวัตน์
2. พื้นฐานความปลอดภัย นักสังเกตความปลอดภัย
3. หัวใจคุณภาพ
4. การประหยัดพลังงาน และ ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม
5. การทำงานอย่าง 5ส
6. ระบบการแก้ปัญหา PDCA
7. การจัดทำมาตรฐาน และการปรับปรุงมาตรฐาน
8. ความคิดสร้างสรรค์
9. การปรับปรุงงาน
10. การประชุมกลุ่ม และการนำกลุ่ม เทคนิคการจูงใจ
11. การใช้เครื่องมือช่างอย่างถูกวิธี

อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

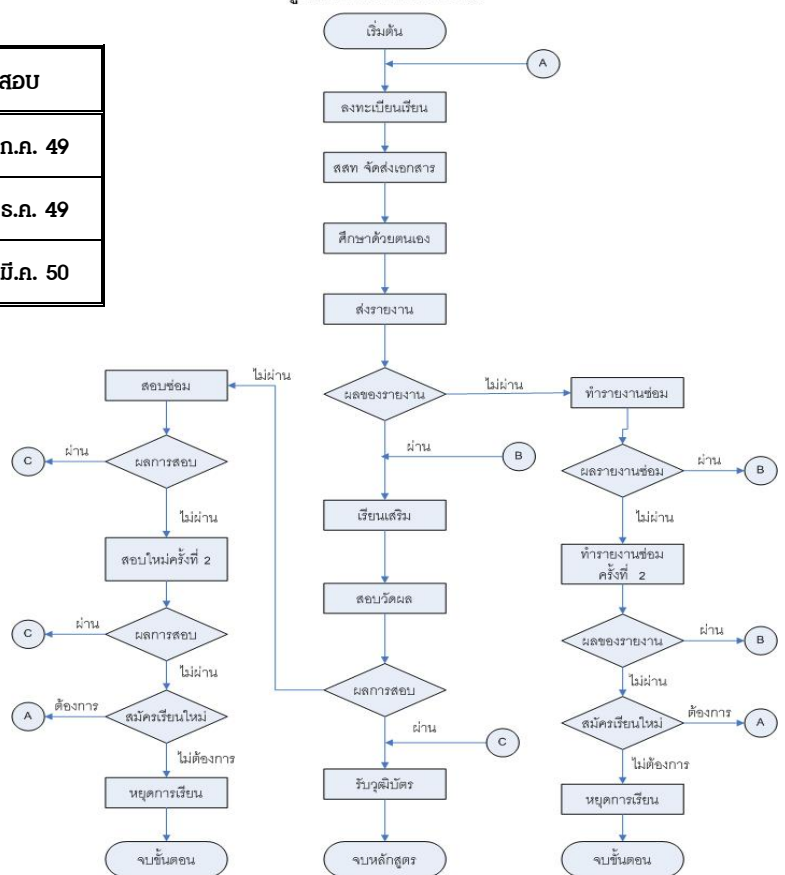
สมาชิก ส.ส.ก. 2,140 บาท

บุคคลทั่วไป 2,461 บาท

ไม่ว่าจะเรียนเรื่องอะไร ถ้าทำได้ยินบ่อยคือ “พื้นฐานต้องดี” หรือ “ต้องมี Concept (มโนทัศน์) ที่แน่น” ดังนั้นก่อนที่พนักงานจะเข้าทำงานเป็นพนักงานจำเป็นจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการทำงาน ของโรงงาน ทัศนคติ แนวทางการทำงาน เปรียบเสมือน “หางเสือ” หรือ “เข็มทิศ” หากพนักงานไม่มีหางเสือที่ดีจะทำให้การทำงานนั้นผิดแนวทาง โดยเฉพาะทัศนคติในการทำงานเป็นเรื่องสำคัญ

การศึกษาทางไกล (มหาวิทยาลัยชั้นใน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

#### รูปแบบการศึกษาทางไกล



#### หมายเหตุ

ใบกรณีที่ไม่ศึกษาทำรายงานไม่ผ่านต้องทำรายงานซ่อมและ 120 บาท  
ใบกรณีที่ไม่ศึกษาสอบไม่ผ่านต้องชำระค่าสอบซ่อมครั้งละ 120 บาท  
นักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบซ่อมได้ 2 ครั้ง

## หลักสูตร

## ความรู้เบื้องต้น และแนวปฏิบัติของการใช้ น็อต และสกรู

(BASIC KNOWLEDGE AND PRACTICAL OF NUT AND SCREW COURSE)



### หัวข้อในการเรียน

- ชนิดของน็อต สกรู ประเภทต่างๆ ที่มีในงานอุตสาหกรรม
- การเลือกชนิดของ น็อต และ สกรู
- การนำน็อต และ สกรู ไปใช้กับงานต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
- เกลียวชนิดต่างๆ ของน็อต และ สกรู พร้อมทั้งลักษณะงานที่จะนำไปใช้
- การใช้แหวนรอง และแหวนสปริงกับงานต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
- การเลือกใช้ประแจและเครื่องมือที่เหมาะสมกับน็อต และ สกรู
- ปฏิบัติการขันและคลายได้อย่างถูกต้อง
- เทคนิคการบำรุงรักษา
- การแก้ปัญหาของน็อต สกรู
- ฝึกปฏิบัติการจริง

ปัญหาของเครื่องจักร 60% เกิดจากปัญหาเครื่องจักรสกปรกและหลวม สิ่งที่ไม่ค่อยได้รับความสนใจ คือ น็อตและสกรู การใช้น็อตและสกรู ผิดประเภทข้างที่ใส่ยาวมากต้องใช้เวลาขนาน หรือ กรณีเกลียวไม่พอทำให้ขาดความแข็งแรง บางทีขันจนน็อตขาด ดังนั้นช่างต้องทราบหลักการ วิธีการใช้น็อต และการบำรุงรักษาที่ถูกต้องจึงจะทำให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การศึกษาทางไกล (มหาวิทยาลัยชินโน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 1 พ.ค. 49	2 ก.ค. 49	16 ก.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 30 พ.ย. 49	22 ม.ค. 50	4 ก.พ. 50

### อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

สมาชิก ส.ส.ท.	2,500 บาท
บุคคลทั่วไป	2,800 บาท



## หลักสูตร

เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรด้วยการหล่อลื่น  
อย่างมีประสิทธิภาพ

3

(MACHINE EFFICIENCY IMPROVEMENT BY LUBRICATION COURSE)



### หัวข้อในการเรียน

1. ประเภทของสารหล่อลื่นในอุตสาหกรรมการผลิต
2. คุณสมบัติสำคัญและของต้องห้ามของสารหล่อลื่นประเภทต่างๆ
3. การเลือกใช้สารหล่อลื่นและคัดเลือกสารหล่อลื่นสำหรับการทำงานในเครื่องจักรประเภทต่างๆ ให้เหมาะสม
4. วิธีสังเกตข้อผิดพลาดของสารหล่อลื่น
5. การดูแลรักษาสารหล่อลื่นให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างไรไม่ให้เกิดข้อผิดพลาด
6. การจัดทำตารางการหล่อลื่น
7. การทำการหล่อลื่นด้วยระบบ Visual Control เพื่อง่ายต่อการหล่อลื่น และสังเกตความผิดปกติ
8. พิภปฏิบัติจริง

ในการบำรุงรักษาเครื่องจักร การหล่อลื่นเป็นสิ่งที่จะต้องทำตลอดเวลา และต้องใช้สารหล่อลื่นที่มีความเหมาะสมกับเครื่องจักรนั้นๆ บางจุดของเครื่องจักรต้องทำการหล่อลื่นทุกวัน บางจุดเป็นรายเดือน หรือ เปลี่ยนเป็นรายปี ถ้าทำการหล่อลื่นเครื่องจักรสมบูรณ์การสึกหรบของเครื่องจักรก็จะลดลง และสามารถยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรได้

การศึกษามทางไกล (มหาวิทยาลัยชั้นโน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษามทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 20 พ.ค. 49	23 ก.ค. 49	6 ส.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 15 ส.ค. 49	28 ม.ค. 50	4 ก.พ. 50

### อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

สมาชิก ส.ส.ท. 2,500 บาท  
บุคคลทั่วไป 2,800 บาท



## หลักสูตร

การส่งกำลังในงานอุตสาหกรรม

(INDUSTRIAL TRANSMISSION COURE)



### หัวข้อในการเรียน

1. การส่งกำลังด้วย โซ่ สายพาน เพื่อง
2. เทคนิคการเลือกชนิดของ โซ่ สายพาน เพื่อง
3. การรองรับหัวเพลา
4. เทคนิคการติดตั้ง โซ่ สายพาน เพื่อง
5. ปฏิบัติการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ส่งกำลังทุกชนิด
6. การบำรุงรักษาและรู้ถึงสาเหตุของอาการ  
ผิดปกติของอุปกรณ์ส่งกำลัง
7. ออกแบบใบตรวจสอบสภาพการใช้งานของ  
อุปกรณ์ในการส่งกำลัง
8. ออกแบบใบตรวจสอบสภาพการใช้งานของ  
อุปกรณ์ในการส่งกำลัง
9. ฝึกปฏิบัติจริง

การส่งกำลังเป็นหัวใจสำคัญของระบบเครื่องจักรในโรงงาน ถือว่าเป็นต้นกำเนิดกำลังที่จะไปขับเคลื่อน หรือเปลี่ยนแปลงของการส่งกำลังไปยังอุปกรณ์ต่างๆ หากส่วนถ่ายส่งกำลังมีปัญหา ไม่ว่าจะเป็น โซ่ สายพาน เพื่อง ไม่ได้ศูนย์จะก่อให้เกิดการสั่นพืดปกติกับเครื่องจักร ยังจะส่งผลเสียหายในระยะยาวต่อเครื่องจักร ส่งผลต่อคุณภาพของสินค้าโดยตรง

การศึกษากทางไกล (มหาวิทยาลัยชั้นโน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัตราศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 1 พ.ค. 49	2 ก.ค. 49	16 ก.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 30 พ.ย. 49	21 ม.ค. 50	4 ก.พ. 50

### อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

สมาชิก ส.ส.ท.	2,500 บาท
บุคคลทั่วไป	2,800 บาท

## หลักสูตร

## มาตรฐานสีและการทาสีในงานอุตสาหกรรม

5

(INDUSTRIAL PAINTING AND COLOR STANDARD CORRSE)



### หัวข้อในการเรียน

1. ประเภทของสีในงานอุตสาหกรรม
2. คุณสมบัติสำคัญและต้องห้ามสำหรับการใช้สีแต่ละประเภท
3. เทคนิคการเลือกสีให้เหมาะสมกับอุปกรณ์หรือพื้นที่ในการทา
4. วิธีการดูแลรักษาสีและการจัดเก็บให้ไม่เสื่อมสภาพ
5. เทคนิคการเตรียมพื้นที่ทาสี
6. การเลือกใช้อุปกรณ์ในการทาสีประเภทต่างๆ ให้เหมาะสม
7. เทคนิคการทาสี พรมสีและลวดสี
8. มาตรฐานของสีบนพื้นผิวในโรงงาน แถบพื้นที่อันตราย ทางเดิน พื้นที่ระงับความร้อน
9. มาตรฐานสีของเครื่องจักร จุด Check Point
10. มาตรฐานลูกศร, มาตรฐานสีต่างๆในโรงงาน
11. ฝึกปฏิบัติจริง

เรื่องสีเป็นเรื่องที่คนในโรงงานส่วนใหญ่ มองข้ามว่าไม่สำคัญ 70%-80% ของโรงงานไม่มีมาตรฐานของสีว่าสีใดใช้กับอะไรเครื่องจักรควรทาสีส่วนใด ส่วนใดทาได้ ส่วนใดทาไม่ได้ ขั้นตอนในการเตรียมทาสีในโรงงานควรปฏิบัติอย่างไร ปัญหาดังกล่าวนับเป็นปัญหาที่ถูกซ่อนเร้นมานานในภาคอุตสาหกรรม

การศึกษาดังกล่าว (มหาวิทยาลัยชั้นโน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาดังกล่าว เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 5 พ.ค. 49	9 ก.ค. 49	6 ส.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 1 ธ.ค. 49	14 ม.ค. 50	4 ก.พ. 50

อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)  
สมาชิก ส.ส.ท. 2,500 บาท  
บุคคลทั่วไป 2,800 บาท

## หลักสูตร

## ระบบไฟฟ้าเบื้องต้นในงานอุตสาหกรรม

### (FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL SYSTEM COURSE)



### หัวข้อในการเรียน

1. พื้นฐานทางไฟฟ้า ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ส่วนประกอบของวงจรไฟฟ้า
2. การต่อวงจรไฟฟ้า
3. เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า
4. ระบบไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม
  - 4.1 การต่อวงจรไฟฟ้า 3 เฟส
  - 4.2 การต่อวงจรไฟฟ้า 1 เฟส
5. การแก้ปัญหาที่เกิดจากไฟฟ้า
  - 5.1 การลัดวงจร
  - 5.2 การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง การกระจาย Load
  - 5.3 การวิเคราะห์จุดบกพร่องเบื้องต้น
6. การดูแลบำรุงรักษา
7. ฝึกปฏิบัติจริง

ไฟฟ้า ถือว่าเป็นพลังงานพื้นฐานที่ต้องใช้ใน ชีวิตประจำวันไม่ว่าจะเป็นการดำรงชีพ และในการ ประกอบอาชีพของทุกคนในทุกสาขาอาชีพ นับว่าเป็นสิ่ง ใกล้ตัวที่ทุกคนไม่ควรมองข้าม

ไฟฟ้าหากผู้ใช้รู้เท่าไม่ถึงกาลใช้งานผิดพลาดก็จะ ก่อให้เกิดโทษมหันต์ ดังนั้นเราควรศึกษาความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับไฟฟ้าเพื่อให้สามารถใช้งานและสามารถแก้ไข ปัญหาในเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

การศึกษาทางไกล (มหาวิทยาลัยชั้นโน) สมาคม ส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ใน รูปแบบการศึกษาทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 7 ก.ค. 49	6 ส.ค. 49	20 ส.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 15 ส.ค. 49	11 ก.พ. 50	4 มี.ค. 50

### อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

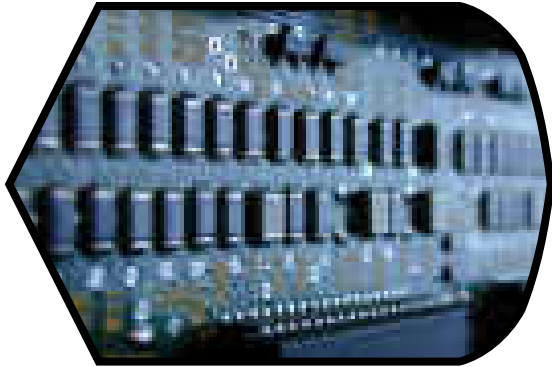
สมาชิก ส.ส.ก.	2,500 บาท
บุคคลทั่วไป	2,800 บาท

## หลักสูตร

## ระบบอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นในงานอุตสาหกรรม

7

(FUNDAMENTALS OF ELECTRONIC SYSTEM COURSE)



### หัวข้อในการเรียน

1. ประเภท ชนิด ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้ง Sensor ต่างๆ
2. การทำงานของอุปกรณ์พื้นฐาน ตัวต้านทาน Capacitor Diod Diac Triac Transistor IC เป็นต้น
3. การอ่านวงจรเบื้องต้น และการหาข้อมูลในจุดสำคัญ
4. การเตรียมตัว อุปกรณ์ วงจร เครื่องมือ เครื่องวัดก่อนการตรวจและบำรุงรักษา
5. การตรวจและบำรุงรักษาแผงวงจรพื้นฐาน เพื่อวิเคราะห์สาเหตุให้ແບບລง เพื่อส่งซ่อมหรือแก้ไขเบื้องต้น
6. การบำรุงรักษา แผงวงจร และแหล่งจ่าย ที่เป็นระบบ Switching
7. ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งาน และการติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
8. ฝึกปฏิบัติจริง

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ในปัจจุบันนับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมากในอุปกรณ์เครื่องใช้ในชีวิตประจำวันภายในบ้าน สถานที่ทำงานหรือแม้แต่วงการอุตสาหกรรม จะมีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แทบทั้งสิ้นดังนั้นเราในฐานะผู้ใช้งาน หรือผู้ที่จะเป็นช่างจะต้องมีความรู้พื้นฐานที่ดีจึงจะสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาในเบื้องต้นได้

การศึกษาทางไกล (มหาวิทยาลัยชั้นโน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 7 ก.ค. 49	20 ส.ค. 49	3 ก.ย. 49
รุ่น 2	ถึง 15 ม.ค. 50	25 ก.พ. 50	4 มี.ค. 50

### อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

สมาชิก ส.ส.ท. 2,500 บาท  
บุคคลทั่วไป 2,800 บาท

## หลักสูตร

## ระบบไฮดรอลิกส์ในงานอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ (INDUSTRIAL HYDROLIC SYSTEM COURSE)



### หัวข้อในการเรียน

1. หลักการพื้นฐานด้านฟิสิกส์ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฮดรอลิกส์
2. ชุดอุปกรณ์ต้นกำลัง และการปรับสภาพไฮดรอลิกส์
3. ข้อกำหนดของกรองหยาบและกรองละเอียด และข้อกำหนดที่ต้องรู้
4. อ่านสัญลักษณ์ไฮดรอลิกส์และสัญลักษณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. โครงสร้างของอุปกรณ์ไฮดรอลิกส์
6. ออกแบบใบตรวจสอบสภาพการใช้เครื่องจักรไฮดรอลิกส์ เพื่อการบำรุงรักษา
7. ตัวชี้สมรรถนะ
8. ฝึกปฏิบัติจริง

ไฮดรอลิกส์ คือ ต้นกำลังที่มีความสำคัญในทุกโรงงาน ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับไฮดรอลิกส์ จะต้องมีความรู้พื้นฐานทางด้านฟิสิกส์ที่เกี่ยวข้องกับไฮดรอลิกส์ รู้จักโครงสร้างของอุปกรณ์ต่างๆ วิธีการปรับตั้ง ออกแบบการตรวจสอบ การดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อช่วยพัฒนาร่วมกับพนักงานฝ่ายวิศวกรรม

การศึกษาทางไกล (มหาวิทยาลัยชั้นโน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอรรถศาสตร์ เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 4 ส.ค. 49	10 ก.ย. 49	17 ก.ย. 49
รุ่น 2	ถึง 9 ก.พ. 50	4 มี.ค. 50	18 มี.ค. 50

อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

สมาชิก ส.ส.ท. 2,500 บาท

บุคคลทั่วไป 2,800 บาท



## หลักสูตร

## ระบบนิวแมติกส์ในงานอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ (INDUSTRIAL PNEUMATIC SYSTEM COURSE)

9



### หัวข้อในการเรียน

1. หลักการพื้นฐานทางพีสิคส์ เกี่ยวกับระบบนิวแมติกส์
2. การอ่านสัญลักษณ์ของอุปกรณ์นิวแมติกส์และสัญลักษณ์
3. การปรับสภาพลมอัดและการบำรุงรักษา
4. โครงสร้างของอุปกรณ์นิวแมติกส์
5. ตัวอย่างการประยุกต์ใช้นิวแมติกส์ในการแก้ปัญหาหน้างาน
6. ฝึกปฏิบัติจริง

การทำงานในระบบอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรมในปัจจุบันจะใช้ระบบนิวแมติกส์เข้ามาช่วยกับการทำงาน เนื่องจากการปรับแต่งง่ายและตัดแปลงปรับปรุงได้สะดวก

ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุม ควรจะรู้หลักการพื้นฐานทางพีสิคส์ที่เกี่ยวข้องกับระบบนิวแมติกส์และสัญลักษณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการใช้งานและการบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง

การศึกษาทางไกล (มหาวิทยาลัยชั้นโน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาทางไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 11 ส.ค. 49	17 ก.ย. 49	1 ต.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 9 ก.พ. 50	18 มี.ค. 50	25 มี.ค. 50

### อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

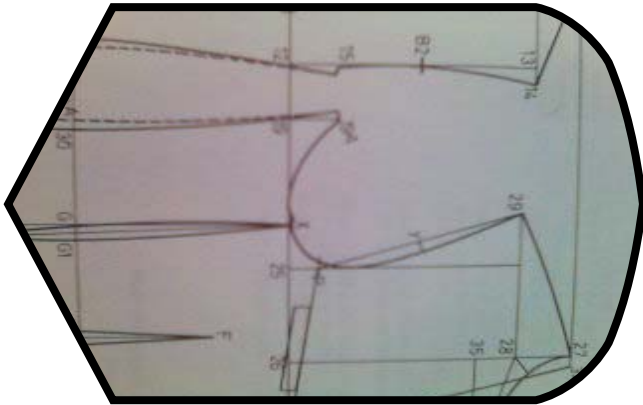
สมาชิก ส.ส.ท. 2,500 บาท  
บุคคลทั่วไป 2,800 บาท



## หลักสูตร

การร่างการอ่านแบบและใช้ใบตรวจสอบกับงานประเภทต่างๆ

DRAFTING, READING, AND USING CHECK SHEET IN INDUSTRY



### หัวข้อในการเรียน

1. ความสำคัญของผู้อ่านงานแบบ
2. ประเภทแบบงานต่างๆ ในอุตสาหกรรม
3. ความเป็นสากลของสัญลักษณ์และ  
ความหมายที่นิยมใช้ในแบบงานต่างๆ
4. แนวทางการฝึกอ่านแบบงานอย่างง่าย
5. ข้อผิดพลาดที่ควรระวังและเป็นจุดสำคัญ  
ของการตีความในแบบงาน
6. เทคนิคการร่างแบบ ประเด็นสำคัญของ  
แบบ
7. ความสำคัญของการสร้างใบตรวจสอบ
8. การสร้างตรวจสอบสำหรับงานประเภท  
ต่างๆ
9. ข้อมูลสำหรับการสร้างใบตรวจสอบที่ควร  
พิจารณา
10. แบบฟอร์มใบตรวจสอบเบื้องต้นที่เป็นสากล
11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของใบตรวจสอบทุกๆ ไป
12. ข้อผิดพลาดที่ใช้ในการตรวจสอบที่ควรระวัง
13. ฝึกปฏิบัติจริง

ภาษาที่ช่างใช้ในการสื่อสาร ถ่ายทอดงาน ส่งงาน มอบหมายงาน ติดตามงาน สิ่งนั้นคือ “แบบ” แต่ปัญหาสำคัญ คือ เราร่างแบบไม่ได้เราสามารถอ่านแบบได้ ทำให้เป็นปัญหามากในการสื่อสาร หากช่างร่างแบบไม่ถูกวิธี อาจทำให้การสื่อสารนั้นผิดพลาดไปส่งผลกระทบต่องาน เพื่อเป็นการขจัดความสูญเปล่าและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

การศึกษาดูงานไกล (มหาวิทยาลัยชั้นใน) สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงขอเชิญชวนท่านเข้าสู่ระบบการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อเสริมความรู้ในรูปแบบการศึกษาดูงานไกล เพื่อการพัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ

### กำหนดการเรียน

	รับสมัคร	เรียนเสริม	สอบ
รุ่น 1	ถึง 16 มิ.ย. 49	23 ก.ค. 49	6 ส.ค. 49
รุ่น 2	ถึง 8 ม.ค. 49	28 ม.ค. 50	4 ก.พ. 50

### อัตราค่าลงทะเบียน (รวม Vat 7%)

สมาชิก ส.ส.ท.	2,500 บาท
บุคคลทั่วไป	2,800 บาท

