



# Basic/Advanced Engineering for Automotive Course

New topics for the innovative automotive technologies in 2018!

## Key Highlights

● Impact Biomechanics and Crash Safe ● Electric Vehicle Development (Status and Future Review)

- ⚙️ The intensive 3 days course conducts by J-SAE, the largest academy from Japan.
- ⚙️ 10 Japanese Top Engineers and Professors present top level lecturers in the world.
- ⚙️ NSTDA researchers and Thai professor fill in the gaps with Thai summary and comment.
- ⚙️ Basic and updated technology will be shared with you.
- ⚙️ The most popular course which has been conducted for over 10 years in Japan with the updated contents.
- ⚙️ This course will be a part of employee-training program in Thailand, too.

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ (Who Should Attend)

- วิศวกร (Engineer)
- นักวิจัย (Researcher)
- นักศึกษาและบุคลากรภาคการศึกษา (Student and Professor)
- ผู้ประกอบการกิจการยานยนต์ และเจ้าของกิจการ (Automotive business and entrepreneur)
- ผู้สนใจทั่วไป (Others : who may interest)



## รูปแบบการอบรม (Training Method)

- บรรยายสรุปประเด็นเป็นภาษาไทยตลอดการอบรม, เอกสารประกอบและบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ (Presentation and Materials are in English with Thai Summarization)
- สาธิตและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น (Demonstration and Discussion)

## กำหนดการอบรม (Training Agenda)



ref: <https://radicaled.files.wordpress.com>

### 1st day : 21 March 2018

9:00	9:20	Opening remarks	NSTDA,J-SAE,Japan embassy	
9:20	11:00	Vehicle Plan and Design/ Body Design	Morimura	Tokyo Institute of Technology
11:00	12:00	Impact Biomechanics and Crash Safety	Motozawa	Teikyo University
13:30	14:40	Power Transmission	Sato	Yokohama National University
15:00	17:00	Control System and Preventive Safety with Sensing Technology	Nakamura	Denso

### 2nd day : 22 March 2018

9:10	11:00	Vehicle Handling Dynamics	Chikamori	SAE Honorary Member
11:00	12:00	Combustion and Emission	Oguma	NIAIST
13:00	14:00	New Fuels and New Powertrains	Oguma	NIAIST
14:20	17:00	Electric Vehicle Development (Status and Future Review)	Kadota	Nissan Motor Co.Ltd.

### 3rd day : 23 March 2018

9:10	11:00	Production Engineering	Inoue	Toyota Motor Co.
11:20	14:40	Iron and steel material and processes	Fujikawa	Nissan Motor Co.
14:40	16:50	Materials and Processes (Non-ferrous metal, Non-metal materials)	Kurahashi	Honda Co.Ltd.

สอบถามรายละเอียดได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81890 คุณสรารี (Sararee), 81902 คุณสิริชฎา (Sirichuda)

Fax : 0 2644 8110

E-mail : [itpe@nstda.or.th](mailto:itpe@nstda.or.th)

## วันที่อบรม (Training Date)

วันที่ 21-23 มีนาคม 2561 (21-23 March 2018)

## สถานที่ฝึกอบรม (Training Venue)

Lecture2, บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร (Sirindhorn Science Home)  
อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี (Thailand Science Park , Pathum Thani)

## ค่าลงทะเบียน (Registration Fee)

7,000 บาท รวม vat 7% (7,000 THB vat7% included)

## 4 ช่องทางการลงทะเบียน (4 Easy ways to register)

- Website: [www.NSTDAacademy.com/eac](http://www.NSTDAacademy.com/eac)
- Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81890 คุณสารีย์ (Sararee), 81902 คุณสิริชฎา (Sirichuda)
- Fax: 0 2644 8110
- E-mail: [itpe@nstda.or.th](mailto:itpe@nstda.or.th)

## วิทยากร (Instructors) :

Learning & Experience Sharing with high expert engineers, researchers and professors from top Japanese engineering companies and NSTDA.



Morimura,  
Tokyo Tech



Motozawa,  
Teikyo U.



Sato,  
Yokohama National U.



Nakamura,  
Denso



Chikamori,  
Honorary member



Oguma,  
NIAIST



Kadota,  
Nissan Motor Co.Ltd.



Inoue,  
Toyota Motor Co.Ltd.



Fujikawa,  
Nissan Motor Co.Ltd.



Kurahashi,  
Honda Co.Ltd.



ประเภทหน่วยงาน

- ราชการ
- รัฐวิสาหกิจ
- เอกชน
- ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- องค์การ
  - ส่วนบุคคล
- (โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ต้องการ
- ไม่ต้องการ

**1** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
 ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
 หมายเลขบัตรประชาชน.....  
 ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
 E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

**2** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
 ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
 หมายเลขบัตรประชาชน.....  
 ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
 E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

**3** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....  
 ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
 หมายเลขบัตรประชาชน.....  
 ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
 E-mail ..... (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย) .....  
 ชื่อองค์กร (อังกฤษ).....  
 หมายเลขผู้เสียภาษี.....  สำนักงานใหญ่  สาขา (โปรดระบุ).....  
 ห้อง..... ชั้น..... อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....  
 ถนน..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
 จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... ต่อ ..... โทรสาร.....  
 ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน ..... โทรศัพท์ ..... ต่อ ..... อีเมล.....

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก  จดหมายเชิญ NSTDA Academy  เว็บไซต์ NSTDA Academy  Facebook / Twitter  
 เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ  ช่องทางอื่น (โปรดระบุ).....

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
Basic/Advanced Engineering for Automotive Course 21 - 23 March 2018	7,000

4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: [www.NSTDAAcademy.com/eac](http://www.NSTDAAcademy.com/eac)
- Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81890 (คุณสรารีย์)  
81902 คุณสิริชุตดา (Sirichuda)
- Fax: 0 2644 8110
- E-mail: [itpe@nstda.or.th](mailto:itpe@nstda.or.th)

วิธีการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ บมจ. ธนาคารกรุงไทย สาขาสถาบันวิทย์ฯ  
 ชื่อบัญชี "สถาบันวิทยาการ สวทช."  
 เลขที่บัญชี 013-1-51385-0  
 ชำระด้วยตนเองเป็นเงินสด หรือสั่งจ่ายเช็คในนาม "สถาบันวิทยาการ สวทช." หรือ "NSTDA Academy"

กรุณาส่งแบบฟอร์มการสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in Slip) พร้อมระบุชื่อ-สกุล เบอร์โทรศัพท์ E-mail เพื่อติดต่อกลับและยืนยันการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0 2644 8110 หรือสามารถส่งหลักฐานการโอนเงินส่งมาที่ E-mail: [itpe@nstda.or.th](mailto:itpe@nstda.or.th)  
 สอบถามข้อมูลและยืนยันการชำระเงินได้ที่ เจ้าหน้าที่การเงิน โทร. 0 2644 8150

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 9 มีนาคม 2561
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าลงทะเบียนรวมอาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรมและภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ชำระรายการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้ โดยไม่ต้องเป็นวันลา
- หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 10 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว
- ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการฝึกอบรมตามความเหมาะสม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

สถานที่อบรม

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร  
 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี  
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



สถาบันวิทยาการ สวทช.  
 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110

Follow Us: <http://www.facebook.com/NSTDAAcademy>  
 Follow Us: <http://twitter.com/NSTDAAcademy>