

จัดโดย

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA)

ร่วมกับ

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในโครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า และ สมาคมเครื่องจักรกลไทย (TMA)

การบรรยายหัวข้อ

## ผลงานจากโครงการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า

ในกลุ่มการพัฒนาสร้างกลไกและอุปกรณ์เพื่อยกระดับขีดความสามารถ  
ในการจัดการด้านโรงเรือนปศุสัตว์และเกษตรกรรมสมัยใหม่

วันที่ 14 กันยายน 2558

เวลา 09.00 - 12.00 น.

สถานที่ ห้องประชุม Auditorium ชั้น 3 อาคาร Software Park ถนนแจ้งวัฒนะ

### หลักการและเหตุผล

การดำเนินการด้านเกษตรกรรม การเพาะปลูก และการทำปศุสัตว์ระดับโรงเรือน ซึ่งส่วนมากเป็นการดำเนินการในระบบปิด ปัจจุบันกลายเป็นกิจกรรมที่เกษตรกรให้ความสนใจมากกว่าการดำเนินแบบดั้งเดิมที่เป็นระบบเปิดและต้องมีการบริหารจัดการตัวแปรที่ส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์และผลผลิตจำนวนมาก การเลี้ยงสัตว์ในโรงเรือน เมื่อเป็นการดำเนินการภายใต้แนวคิดเพื่อให้สามารถควบคุมปัจจัยต่าง ๆ ได้มากที่สุด การนำอุปกรณ์และเครื่องมือทันสมัยเข้ามาใช้ในส่วนต่าง ๆ การหลีกเลี่ยงการสัมผัส การที่ผู้ดูแลที่เป็นส่วนสำคัญในการสร้างผลกระทบต่อปัจจัยควบคุมภายในโรงเรือนเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องในขั้นตอนการดำเนินชีวิตของสัตว์ให้น้อยที่สุด ถือเป็นแนวทางที่การทำปศุสัตว์สมัยใหม่ต้องการพัฒนาขึ้นและครบวงจรมากที่สุด เช่นเดียวกับในกระบวนการพัฒนาโรงเรือนเกษตร การเพาะปลูกแบบปลอดสารพิษ เกษตรอินทรีย์ที่เป็นกระแสและจะเพิ่มความต้องการมากขึ้นในอนาคต การพัฒนาโรงเรือนเพื่อเกษตรกรรมอย่าง



เหมาะสมมีแนวคิดและโอกาสในการพัฒนาทางเทคโนโลยีมากเพียงใด ซึ่งผลงานต่าง ๆ และข้อมูลนำเสนอ เป็นส่วนหนึ่งจากผลงานในโครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า โดยสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเป็นความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสถานบันการศึกษา องค์กร สมาคม ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในทางอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ดำเนินการต่อเนื่องมานานกว่า 10 ปี โดยในกลุ่มโครงการด้านการเกษตรและการปศุสัตว์ในโรงเรียน เป็นผลงานที่โครงการดำเนินงานร่วมกับสมาคมเครื่องจักรกรไทย โดยผลงานที่จะนำเสนอในการบรรยาย เป็นส่วนหนึ่งที่คัดเลือกมาเพื่อเกิดประโยชน์แก่ผู้สนใจ ผู้กำลังมองหาโอกาสในการพัฒนากิจการ และผู้สนใจในเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสามารถพัฒนาขึ้นได้ภายในประเทศ พร้อมด้วยเทคโนโลยีที่มีความต้องการมาก ๆ ที่อยู่ในความต้องการของตลาดที่ยังต้องการให้นักวิจัยและหน่วยงานภาครัฐสนับสนุนให้เกิดขึ้นหรือให้พัฒนาเพิ่มขึ้น ในฐานะผู้เชี่ยวชาญที่มีผลงานในสายงานนี้อยู่จำนวนมาก



## วิทยากร



### **คุณจรัส พานเพียรศิลป์**

กรรมการสมาคมเครื่องจักรกรไทย และ

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจ อาร์ แอล สยาม จำกัด

## กลุ่มเป้าหมาย

บุคคลทั่วไป ผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสายงานด้านการเกษตร นักวิชาการในสายงาน และผู้สนใจ

## ค่าลงทะเบียน

**พิเศษ!! ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น**

**รับสมัครเพียง 150 ท่าน เท่านั้น**



## กำหนดการ

08:30-09:00 น.	ลงทะเบียน
09:00-09:15 น.	นำเสนอวัตถุประสงค์ของโครงการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค้คุณค่า และกล่าวเปิดโดย ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
09:15-10:30 น.	การบรรยาย โดย คุณจรัส ปานเพียรศิลป์
10:30-10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45-12:00 น.	การบรรยาย (ต่อ) และตอบข้อซักถาม โดย คุณจรัส ปานเพียรศิลป์
12:00 น.	จบการบรรยาย และรับประทานอาหารกลางวัน

## การลงทะเบียน

ลงทะเบียนออนไลน์ที่

<https://www.mtec.or.th/index.php/2013-05-29-09-04-36/2014-07-21-02-42-47/6783-vce-project>

โดยเลือก Register มุมขวา ก็ใส่ User Name และ Password และทำตามขั้นตอนใน website

- สำหรับผู้ลงทะเบียนที่ยังไม่มี Username และ Password ต้องทำการลงทะเบียนของ Username และ Password ก่อนที่ Link:

<https://www2.mtec.or.th/eventnstda/user/regisnow.aspx?EventID=S15049>

เมนู Login และดูช่อง New Registration และกรอก First name / Last name / E-mail Address แล้วทำการ submit ให้กรอกข้อมูลส่วนตัวและทำการเลือก Next หลังจากนั้นจะมีอีเมลแจ้งเตือนกลับไปหาท่าน

## หมายเหตุ

- ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ที่สำรองที่นั่งมา ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมก่อนเท่านั้น และไม่รับลงทะเบียนหน้างาน
- **กรณีการยกเลิกสำรองที่นั่ง** เมื่อท่านสำรองที่นั่งแต่ไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้ กรุณาแจ้งยกเลิกมายังผู้จัดทาง email: akrapols@mtec.or.th ก่อนการอบรมอย่างน้อย 5 วันทำการ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจท่านอื่นได้เข้ารับการอบรม มิฉะนั้นอาจจะเรียกเก็บค่าเตรียมการสำรองที่นั่งจากท่าน 500 บาท
- **กรณีการยกเลิกหลักสูตร** ผู้จัดงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดหลักสูตร โดยจะติดต่อแจ้งให้ผู้สมัครอบรมทราบ (ภายใน 1 สัปดาห์ก่อนการอบรม)

## สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

งานพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรม (คุณพลธร เวณุนันท์ / คุณอัศวพล สร้อยสังวาลย์)

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 2564 6500 ต่อ 4677 - 79 โทรสาร 0 2564 6505

E-mail : [akrapols@mtec.or.th](mailto:akrapols@mtec.or.th)



## แผนที่การเดินทาง

\*\* กรณีผู้ร่วมงานเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนตัว สามารถจอดรถได้ในพื้นที่จอดรถของเอกชนภายนอกอาคารฯ เสียค่าบริการประมาณ 40 บาท/วัน



**Software Park Thailand**  
99/31 Moo 4 Software Park Building, Chaengwattana Road,  
Klong Gleua, Pakkred, Nonthaburi 11120, Thailand  
Tel: 66-2-583-9992 FAX: 66-2-583-2884

[www.swpark.or.th](http://www.swpark.or.th)  
[www.facebook.com/softwareparkthailand](https://www.facebook.com/softwareparkthailand)  
[www.twitter.com/swpark](https://www.twitter.com/swpark)

