

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๕๓๐๒/ ๖๕๘๑

๙ มีนาคม ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่ 01941
วันที่ 16 มี.ค. 2563
เวลา 15.57 น.

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ “โครงการยกระดับความสามารถของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศยาน”

เรียน รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.โครงการยกระดับความสามารถของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศยาน

๒. เอกสารประชาสัมพันธ์

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ร่วมกับ สถาบันยานยนต์ และสมาคมอุตสาหกรรมการบินและอวกาศยานไทย ได้ดำเนินการร่วมกันจัดทำ “โครงการยกระดับความสามารถของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศยาน” (ดังที่ส่งมาด้วย ๑) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันและเพิ่มมูลค่าของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน รวมถึงการเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี นั้น

ทั้งนี้ สทอภ. พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านมีบทบาทสำคัญในการมีส่วนช่วยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมการบินและอวกาศให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากอุตสาหกรรมการบินและอวกาศยานของประเทศไทย ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ “การฝึกอบรมโครงการยกระดับความสามารถของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศยาน” (ดังที่ส่งมาด้วย ๒) ทั้งนี้ สทอภ. มอบหมายให้ นางสาวโณทัย นิ่มน้อย ตำแหน่งนักพัฒนานวัตกรรม E-mail anothai@gistda.or.th โทรศัพท์ ๐๓๘ ๔๔๑ ๖๘๒ เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรม ดังกล่าวข้างต้นด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)

ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ “โครงการยกระดับความสามารถของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศยาน” ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓)

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เห็นควรให้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทราบ

๓. และเห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่
<https://docshare.buu.ac.th>

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรเทพ นวกิจกนก)

รักษาการผู้อำนวยการอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

โทร ๐๓๘-๔๔๑-๖๘๒

โครงการยกระดับผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน



สถาบันยานยนต์ ขอเชิญผู้ประกอบการเข้าร่วม "โครงการยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน" เพื่อการเพิ่มโอกาสและความสามารถในการผลิตตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมอากาศยาน โดยผู้ประกอบการที่ผ่านคัดเลือก จะได้รับการสนับสนุนจากกลุ่มผู้ประกอบการและผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมอากาศยาน เพื่อเตรียมความพร้อมด้านข้อกำหนด และขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ที่สำคัญ รวมถึงการให้คำปรึกษาในการจัดทำระบบบริหารคุณภาพ AS 9100

เปิดรับสมัคร
วันนี้ ถึง 18 มี.ค. 63

ดาวน์โหลดเอกสารการสมัคร
และรายละเอียดโครงการฯ



หมายเหตุ - โครงการนี้มีค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาดำเนินการ
เป็นจำนวน 50,000 บาท* (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณอุเทศก์ ดั่งบุตรศรี
โทรศัพท์: 02-712-2414 ต่อ 6509
อีเมล: uted@thaiauto.or.th

www.thaiauto.or.th





โครงการยกระดับผู้ประกอบการสู่อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

- วัตถุประสงค์** เพื่อผลักดันและเพิ่มมูลค่าของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน รวมถึงการเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
- สิ่งที่จะได้รับ** เพิ่มความสามารถการผลิตตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมอากาศยานและเพิ่มโอกาสเข้าสู่อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน โดยการสนับสนุนจากกลุ่มผู้ประกอบการ และผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมอากาศยาน รวมไปถึงผู้เชี่ยวชาญในการจัดทำระบบบริหารคุณภาพ
- กลุ่มเป้าหมาย** สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนไทยเป็นผู้ถือหุ้นหลัก
- กิจกรรม**
1. อบรมให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน และตัดสินใจในการเข้าร่วมโครงการต่อไป
 2. ประเมินศักยภาพและความพร้อมของผู้ประกอบการที่ต้องการเข้าสู่โครงการฯ
 3. อบรมข้อกำหนดที่จำเป็นต้องใช้ในอุตสาหกรรมอากาศยาน
 4. ให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำระบบตาม AS 9100 พร้อมทั้งทดลองทำการผลิตชิ้นส่วนจริง

กำหนดการ	รายละเอียด	วันที่
	1. เปิดรับสมัคร	วันนี้ถึง 18 มีนาคม 2563
	2. อบรมให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	จะแจ้งให้ทราบภายหลัง
	3. ประเมินศักยภาพผู้ประกอบการ (20 โรงงาน)	23 มีนาคม 2563 ถึง 10 เมษายน 2563
	4. ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือกในการให้คำปรึกษาแนะนำ	24 เมษายน 2563
	5. อบรมข้อกำหนดที่จำเป็นต้องใช้ในอุตสาหกรรมอากาศยาน	7-8 พฤษภาคม 2563
	6. ให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดทำระบบ (10 โรงงาน)	11 พฤษภาคม 2563 ถึง 14 สิงหาคม 2563

* หมายเหตุ - ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมการอบรมตามข้อ 2 จะได้รับการพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน ณ Safron Cabin จังหวัดลำพูน



โครงการยกระดับผู้ประกอบการสู่อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

รายละเอียดค่าใช้จ่ายตลอดโครงการฯ จำนวน 50,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

1.	การประเมินศักยภาพผู้ประกอบการเข้าสู่ อุตสาหกรรมอากาศยาน (1 ครั้ง)	โรงงานละ 5,000 บาท	ชำระค่าใช้จ่ายภายใน วันที่ 15-20 มี.ค. 63 จำนวน 20 โรงงาน
2.	การอบรมให้ความรู้เรื่องเบื้องต้นเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (ภาษาไทย)	โรงงานละ 45,000 บาท	ชำระค่าใช้จ่ายระหว่าง วันที่ 24-30 เม.ย. 63 จำนวน 10 โรงงาน
3.	การอบรมให้ความรู้ข้อกำหนดที่จำเป็นต้องใช้ใน อุตสาหกรรมอากาศยาน (ภาษาไทย)		
4.	การให้คำปรึกษาแนะนำในการทำระบบ AS 9100 : การจัดการคุณภาพด้านการบินและอวกาศ (13 man-day)		
**	พิเศษ! การเยี่ยมชมโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	รายละเอียด และค่าใช้จ่ายจะแจ้งให้ทราบภายหลัง	

การชำระเงิน

- บัญชี ธ.กรุงศรีอยุธยา ประเภท กระแสรายวัน
- ชื่อบัญชี สมาคมอุตสาหกรรมอากาศยานไทย
- เลขที่ 777-0-07787-3
- ส่งหลักฐานการชำระเงินถึง คุณวรรณกร คำเอื้อ
 - อีเมล: wannakorn@thaiauto.or.th
 - โทรศัพท์: 02-712-2415
- ติดต่อสอบถามรายละเอียดค่าใช้จ่าย
- โทรศัพท์: 02-712-2414 ต่อ 6605

โครงการยกระดับผู้ประกอบการสู่อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

Training Outline (บรรยายไทย) - สถานที่จัดอบรม ณ GISTDA (ศรีราชา)

Training 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (Introduction to Aerospace & Aerospace Quality & AS9100)

- The Introduction to Aerospace and Aviation. history of aviation
- Different of Automotive & Aerospace? Why AS not IATF & Expectation?
- Requirement for Quality in Aerospace
- Quality management requirements / Quality Systems / introduction to AS9100
- Resource management to implement and maintain QMS
- Quality Mindset
- Management responsibility
- Risk Management
- What are customer requirements? Standards? general requirements?
- Understand the implications and benefit of AS9100
- Necessary steps to successfully implement AS9100
- Role of Nadcap – Link to AC7004 (Nadcap criteria for Aerospace Quality systems)
- เยี่ยมชม GISTDA (Open House) - GALAXi Lab & Services

Training 2 : ข้อกำหนดที่จำเป็นต้องใช้ในอุตสาหกรรมอากาศยาน (Validity of Conformity)

- Interpretation of specifications and requirement
- Acceptance criteria? Standards vs customer requirement
- Clarify the requirements for quality in aerospace
- Dealing with customer requirements
- Compliance to approved documentation / customer requirements
- Key and critical characteristics
- Process-production control related to customer requirement
- Process validation
- Change control
- What is FAI(R) - dFAI(R)
- Review of Non-conformance
- Loss of traceability? Why traceability is so important for Aerospace?

****พิเศษ : การเยี่ยมชมโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน Safron Cabin จังหวัดลำพูน - 2 วัน 1 คืน**

- เยี่ยมชมสายการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
- แลกเปลี่ยน / ให้ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน



โครงการยกระดับผู้ประกอบการสู่อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

หลักเกณฑ์การคัดเลือก

การประเมินศักยภาพสถานประกอบการในการเข้าสู่อุตสาหกรรมอากาศยาน
จำนวน 20 โรงงาน (ต้องมี)

- เป็นโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย
- ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 หรือ IATF 16949 อย่างใดอย่างหนึ่ง
- มีคนไทยเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้น
- เป็นโรงงานขนาดกลางหรือเล็ก
- หากเป็นขนาดใหญ่จะต้องสามารถจัดทำไลน์การผลิตขึ้นเฉพาะสำหรับผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

*****พิเศษ! ถ้ามีจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ*****

- คนไทยเป็นผู้ถือหุ้นเกินร้อยละ 50
- มีกระบวนการผลิตที่มีโอกาสในการซื้อขาย เช่น Chemical Process, Machining, Heat treatment, Sheet metal และ Spot welding เป็นต้น หรือกระบวนการอื่น ๆ ที่ยังไม่มีหรือมีน้อยในประเทศไทยแต่มีโอกาสดิบโตในอนาคต เช่น คอมโพลิต เป็นต้น

กิจกรรมการให้คำปรึกษาแนะนำ

- ผลการประเมินจากกิจกรรมประเมินศักยภาพผู้ประกอบการ
- ความร่วมมือระหว่างการค้าเนินกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการประสานงาน

กิจกรรมการเยี่ยมชมโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

- ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง จะได้รับสิทธิในการพิจารณาก่อน (กิจกรรมนี้อาจเปิดโอกาสสำหรับผู้สนใจจากภายนอกโครงการด้วย)



ใบสมัคร “โครงการยกระดับความสามารถของผู้ประกอบการ
ในอุตสาหกรรมยานยนต์สู่อุตสาหกรรมอากาศยาน”

ชื่อสถานประกอบการ: _____

สถานที่ตั้ง: _____

ผู้ประสานงาน: _____ โทรศัพท์: _____ อีเมล: _____

หัวข้อ	สัญญาติ	สัดส่วน / %
สัดส่วนผู้ถือหุ้น		
จำนวนพนักงาน	รวม (คน)	
	วิศวกร (คน)	
	QC (คน)	
	พนักงานในสายการผลิต (คน)	
ผลิตภัณฑ์หลัก		
กระบวนการผลิตหลัก		
วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต	☐ Aluminium ☐ Titanium ☐ Steel ☐ อื่น ระบุ _____	
ประเภทเครื่องจักร (จำนวน / ยี่ห้อ / รุ่น)		
Capacity	ชิ้นต่อปี	
ระบบมาตรฐาน	☐ ISO9001 ☐ IATF16949 ☐ อื่น ๆ	

จุดแข็งขององค์กร :

.....
()

CEO / Top Management

กรุณานาม Company Profile