

ภาคผนวก ช
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (6 หลักสูตร)
รายชื่อผู้เข้าอบรม และการประเมินอบรม (ก่อนและหลัง)

กำหนดการฝึกอบรม (ครั้งที่ 1)
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

หลักสูตร : พลาสติกและกระบวนการขึ้นรูป
วิทยากร : ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ
ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันที่อบรม : 10-11 สิงหาคม พ.ศ.2558
สถานที่อบรม : บริษัท มูพลาสติก อินดัสตรี้ส์ จำกัด (จ.เชียงใหม่)
เนื้อหาการอบรม :

10 สิงหาคม 2558 09.00-12.00 น.

- | | |
|-------------------|---|
| หน่วยที่ 1 | พลาสติกเบื้องต้น (1 ชั่วโมง)
1.พลาสติกคืออะไร
2.ชนิดของเม็ดพลาสติกที่ควรรู้จักในชีวิตประจำวัน
3.การเลือกชนิดพลาสติกเพื่อใช้งาน
4.สัญลักษณ์มาตรฐานที่ใช้ในการระบุชนิดของพลาสติกทั่วไป |
| หน่วยที่ 2 | การทดสอบเม็ดพลาสติกก่อนการใช้งานเพื่อคุณภาพในการผลิต (1 ชั่วโมง)
1.ข้อมูลเม็ดพลาสติกที่ใช้จากผู้ผลิตเม็ด (Specification from Data Sheet)
2.ค่าการไหลของพลาสติก และการทดสอบการไหล (Melt Flow Index)
3.สมบัติของเม็ดพลาสติกที่ควรรู้จัก
4.ข้อควรสังเกตของเม็ดพลาสติกก่อนการนำไปขึ้นรูป |
| หน่วยที่ 3 | การขึ้นรูปพลาสติกเบื้องต้น (1 ชั่วโมง)
1.หลักการขึ้นรูปพลาสติกอุตสาหกรรมในปัจจุบัน
2.ชนิดของผลิตภัณฑ์พลาสติกและกระบวนการที่ใช้
3.พลาสติกชนิดเดียวกันใช้ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ต่างกันได้อย่างไร |

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

10 สิงหาคม 2558 13.00-16.00 น.

- หน่วยที่ 4 การขึ้นรูปถุงพลาสติก (3 ชั่วโมง)
- 1.การเตรียมวัตถุดิบพลาสติก
 - 2.องค์ประกอบของเครื่องจักร
 - 3.วิธีการทำงานของเครื่องอัดรีดพลาสติก
 - 4.อุปกรณ์ประกอบ การขึ้นรูปถุงพลาสติก การเชื่อมกันถุง การเตรียมผิวถุงก่อนพิมพ์สี
 - 5.ปัญหา ตัวอย่าง และการแก้ไขในการขึ้นรูปถุงพลาสติก

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 50) และปฏิบัติ (ร้อยละ 50)

11 สิงหาคม 2558 09.00-12.00 น.

- หน่วยที่ 5 ปัญหาหน้างานและการแก้ไข (3 ชั่วโมง)
- 1.ดูหน้างานในโรงงาน ถาม-ตอบหน้าเครื่องจักรขณะทำงาน
 - 2.ประเมินการทำงานและให้คำแนะนำ

รูปแบบการอบรม : ปฏิบัติ (ร้อยละ 100)

รายชื่อผู้เข้าอบรมกลุ่มนำร่อง (ครั้งที่ 1)
หัวข้อ “พลาสติกและกระบวนการขึ้นรูป”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
วันที่ 10-11 สิงหาคม พ.ศ.2558
บริษัท มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์ จำกัด จ.เชียงใหม่

1	นายอิทธิพัทธ์ สุขานันทาภิวัฒน์	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์
2	นายสุทธิพงษ์ ภูมิประภาส	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์
3	คุณประนอม ฮองโยง	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์
4	คุณแก้ว	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์
5	คุณจ๋าม ปันตี	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์
6	คุณสุ่ย	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์
7	คุณโอ แสงเงิน	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์
8	คุณตอนะ ลุงโต๊ะ	บจก.มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์

การฝึกอบรม

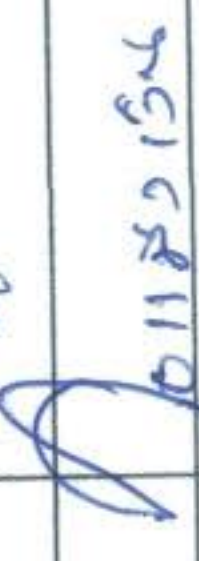
“หลักสูตรการแปรรูปพลาสติก”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ณ บริษัท มู่พลาสติก อินดัสตรี้ส์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๑	คุณธิดิพัทธ์ สุขานันทากิจวัฒน์	ผจก.ฝ่ายการผลิต	053-816-765 / muplastic@gmail.com	
๒	คุณสุทธิพงษ์ ภูมิประสาท	ช่างซ่อมบำรุง		สุทธิพงษ์ ภูมิประสาท
๓	คุณประนอม สองโยง	ฝ่ายผลิต		ประนอม สองโยง
๔	คุณแก้ว	พนักงานแปรรูป		แก้ว
๕	คุณจ๋าม ปันดี	พนักงานแปรรูป		จ๋าม
๖	คุณสุ่ย	พนักงานแปรรูป		สุ่ย
๗	คุณโอ แสงเงิน	พนักงานแปรรูป		
๘	คุณตณะ ดู่ตะ	พนักงานแปรรูป		ตณะ
๙	ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ	วิทยากรจาก ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
๑๐	คุณเขมรัฐ บุญสิทธิ์	นักวิจัยโครงการฯ		
๑๑	คุณชูศรี นันทาก้อง	เจ้าหน้าที่สมาคมฯ		

การฝึกอบรม

“หลักสูตรการแปรรูปพลาสติก”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ณ บริษัท มูพลาสติก อินดัสตรี้ส์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๑	คุณฉัตรทิพย์ สุขานันทาวัฒน์	ผจก.ฝ่ายการผลิต	053-816-765 / muplastic@gmail.com	
๒	คุณสุทธิพงษ์ ภูมิประสาท	ช่างซ่อมบำรุง		สุทธิพงษ์ ภูมิประสาท
๓	คุณประนอม สองโยง	ฝ่ายผลิต		ประนอม สองโยง
๔	คุณแก้ว	พนักงานแปรรูป		แก้ว
๕	คุณจ๋าม ปันตี	พนักงานแปรรูป		จ๋าม
๖	คุณสุ่ย	พนักงานแปรรูป		สุ่ย
๗	คุณโอ แสงเงิน	พนักงานแปรรูป		โอแสงเงิน
๘	คุณตณะ ลู่ง๊ะ	พนักงานแปรรูป		ตณะ
๙	ดร.ณรงก์ชัย โอเจริญ	วิทยากรจาก ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
๑๐	คุณเขมรัฐ บุญสิทธิ์	นักวิจัยโครงการฯ		
๑๑	คุณฐกริร จำตาเกื่อง	เจ้าหน้าที่สมาคมฯ		

กำหนดการฝึกอบรม (ครั้งที่ 2)
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

หลักสูตร : กระบวนการฉีดพลาสติกและเทคนิคการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
วิทยากร : ผศ.ดร.สมเจตน์ พชรพันธ์
ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วันที่อบรม : 14-15 สิงหาคม พ.ศ.2558
สถานที่อบรม : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)
เนื้อหาการอบรม :

14 สิงหาคม 2558 09.00-12.00 น.

หน่วยที่ 1 **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัสดุพลาสติก (3 ชั่วโมง)**
1.แหล่งที่มาของวัสดุพลาสติก
2.กระบวนการพอลิเมอร์ไรเซชัน (Polymerization)
3.โครงสร้างของวัสดุพลาสติก
4.การทดสอบสมบัติต่างๆ ที่สำคัญของพลาสติก
5.สารเติมแต่งที่ใช้ในวัสดุพลาสติก (Additives)

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

14 สิงหาคม 2558 13.00-16.00 น.

หน่วยที่ 2 **กระบวนการฉีดขึ้นรูป (3 ชั่วโมง)**
1.องค์ประกอบสำคัญของกระบวนการฉีดพลาสติก
2.ชุดฉีดพลาสติก (Injection unit)
3.ชุดเปิดและปิดแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก
4.ลักษณะของแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก
5.การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดเบื้องต้น
6.ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการฉีดขึ้นรูป

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

15 สิงหาคม 2558 09.00-12.00 น.

- หน่วยที่ 2 กระบวนการฉีดขึ้นรูป (ต่อ) (3 ชั่วโมง)
- 1.การคำนวณปริมาตรการฉีด (Shot size)
 - 2.การคำนวณแรงปิดแม่พิมพ์ (Clamping force)
 - 3.การคำนวณเวลาเย็นตัวของชิ้นงานภายในแม่พิมพ์ฉีด (Cooling time) และรอบเวลาการทำงาน (Cycle time)

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

15 สิงหาคม 2558 13.00-16.00 น.

- หน่วยที่ 3 สาเหตุของการเกิดข้อบกพร่องในชิ้นงานฉีดพลาสติกและแนวทางในการแก้ไข (3 ชั่วโมง)
- 1.รอยเชื่อมประสาน (Weld lines)
 - 2.ชิ้นงานฉีดไม่เต็ม (Short shots)
 - 3.รอยยุบ (Sink marks)
 - 4.ชิ้นงานติดภายในแม่พิมพ์ (Part sticking)
 - 5.ครีป (Flash)
 - 6.โพรงอากาศ (Voids)
 - 7.รอยฟ่น (Jetting)
 - 8.การปนเปื้อนบนผิวของชิ้นงาน (Contamination)
 - 9.รอยไหม้ (Burn marks)
 - 10.รอยกระทุ้ง (Ejector marks)
 - 11.รอยประกายเงิน (Silver streaks)
 - 12.รอยขีดข่วน (Scratches)
 - 13.รอยพอง (Blister)
 - 14.ชิ้นงานหดตัว (Shrinkage)
 - 15.ชิ้นงานบิดเบี้ยว (Warpage)
 - 16.รอยร้าวบนชิ้นงาน (Cracking)
 - 17.Blush marks (Halo marks)
 - 18.ผิวย่นหรือผิวลอก (Delamination)
 - 19.บรรยายสรุปและตอบข้อซักถาม

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 50) และปฏิบัติ (ร้อยละ 50)

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตรระดับต้น (งานฉีด) (ครั้งที่ 2)
หัวข้อ “กระบวนการฉีดพลาสติกและเทคนิคการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
วันที่ 14-15 สิงหาคม พ.ศ.2558
อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

1	นายยศพล สุวรรณชัยสกุล	บจก.บีเค พลาสติก โปรดักส์
2	คุณเพ็ญลักษณ์ บุญบรรจง	บจก.อีสเทอร์น พลาสติก
3	นายนิวัฒน์ แดงกระโทก	บจก.ทรีโอ พลาสติก
4	นายกิตติศักดิ์ ดอนกระยอม	บจก.ทรีโอ พลาสติก
5	นายสุทัศน์ จันทร์พวง	บจก.ทรีโอ พลาสติก
6	นางสาวดวงพร ปราสาท	บจก.โอเค อินเตอร์ โปรดักส์
7	นายธรรมากร ภาณุวัฒนากุล	บจก.เลียวเซ้ง เทรดตั้ง
8	คุณณัฐธิดา ปัญญาเดชกุล	บจก.เลียวเซ้ง เทรดตั้ง
9	นายธวัช ชอบไร่	บจก.เอ็น เค เมคคาทรอนิกส์
10	คุณพรทิพย์ ร่ำสูงเนิน	บจก.เอ็น เค เมคคาทรอนิกส์
11	นายวีรพงษ์ หงษ์จุมพล	บจก.ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้าง
12	คุณฐิติพร สร้อยเกสร	บจก.ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้าง
13	นายกิตติธัช ไพบูลย์สีสกุล	บจก.พี.ออดีโอซิสแท้ม
14	นายศุภกิจ จันทร์คล้าย	บจก.เกษม อินเตอร์เนชั่นแนล
15	คุณรัตชนิ จันท์สุขจำเริญ	จก.เจริญทรัพย์ไพศาล
16	คุณยศวรรณ์ ปราชญ์โยธิน	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล

การฝึกอบรม

“หลักสูตรกระบวนการผลิตพลาสติกและเทคนิคการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๑	คุณยศพล สุวรรณชัยสกุล	ผจก.ทั่วไป/บจก.บีเค พลาสติก โปรดักส์	087-701-8858 / bkplasticproducts@yahoo.co.th	ยศพล
๒	คุณเพ็ญลักษณ์ บุญบรรจง	QA-Engineer ผช.ผจก.ฝ่ายโรงงาน/ บจก.อีสเทิร์น พลาสติก	092-785-3413 / qa_engineer@easternplastec.com	เพ็ญลักษณ์
๓	คุณนิวัฒน์ แดงกระโทก	TECHNICIAN/บจก.ทรีโอ พลาสติก	096-395-5706/	นิวัฒน์
๔	คุณกิตติศักดิ์ ดอนกรวยม	TECHNICIAN/บจก.ทรีโอ พลาสติก	092-280-5050/	กิตติศักดิ์
๕	คุณสุทัศน์ จันทร์พวง	TECHNICIAN/บจก.ทรีโอ พลาสติก	084-961-9956/	สุทัศน์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๖	คุณดวงพร ปราสาท	ที่ปรึกษา/ บจก. โอเค อินเตอร์ โปรดักส์	087-000-9290/ ittinun03@gmail.com	Pungpon P.
๗	คุณธรรมกร ภาณุวัฒนากุล	Sales Executive/ บจก. เลียกเซ่งเทรคดิง	02-287-2431/ thammakorn@liackseng.com	๕๕๕๕๕
๘	คุณณัฐริศา ปัญญาเดชกุล	Sales Executive/ บจก. เลียกเซ่งเทรคดิง	081-174-4287/ nuttida@liackseng.com	Nuttida P.
๙	คุณรัชวิน ชอบไร่	Senior Supervisor/ บจก. เอ็น เค เมคคาทรอนิกส์	044-369-718-20 # 111/ kfsafety@nip.co.th	๕๕๕๕๕
๑๐	คุณพรทิพย์ ราสูงเนิน	Senior Supervisor / บจก. เอ็น เค เมคคาทรอนิกส์	044-369-718-20 # 111/ kfsafety@nip.co.th	พ.ร.ส.ท.ว.๕
๑๑	คุณวีรพงษ์ หงษ์จุมพล	เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์/ บจก. ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	083-291-5369 / dynoflexrd@hotmail.com	ดร. พ. ๐๖

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๑๒	คุณฉัตรพร สร้อยเกษร ฉัตรพร	เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์/ บกก.ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้าง	092-663-1177 / waterlilyman@hotmail.com	ฉัตรพร
๑๓	คุณศุภกิจ จันทร์คล้าย	ผจก.ฝ่ายผลิต/ บกก.เกษม อินเตอร์เนชั่นแนล	081-304-8800/ ppm@kasem- international.com	
๑๔	คุณกิตติรัช โพธิ์ยัสสกุล	Production Engineer/ บกก.พี.ออติโอซิสเต็ม	088-224-1737 / kittithat.p@paudiothailand.com	กิตติรัช
๑๕	คุณรัตชนิ จันทร์สุขจำเริญ	วิศวกร/บกก.เจริญทรัพย์ไพศาล	081-633-2661/- 086-8894057	Ratchanee
๑๖	คุณยศวรชนัน ปราชญ์โยธิน	วิศวกร/บกก.เจริญทรัพย์ไพศาล	081-442-2286/ yosssawat_p@hotmail.com ยศพร	
๑๗				
๑๘				
๑๙				

การฝึกอบรม

“หลักสูตรกระบวนการผลิตพลาสติกและเทคโนโลยีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๑	คุณยศพล สุวรรณชัยสกุล	ผจก.ทั่วไป/บจก.บีเค พลาสติก โปรดักส์	087-701-8858 / bkplasticproducts@yahoo.co.th	ยศพล
๒	คุณเพ็ญลักษณ์ บุญบรรจง	พช.ผจก.ฝ่ายโรงงาน/ บจก.อีสเทอร์น พลาสติก	092-785-3413 / qa_engineer@easternplastec.com	เพ็ญลักษณ์
๓	คุณนิวัฒน์ แดงกระโทก	TECHNICIAN/บจก.ทรีโอ พลาสติก	096-395-5706/	นิวัฒน์
๔	คุณกิตติศักดิ์ ดอนกระยอม	TECHNICIAN/บจก.ทรีโอ พลาสติก	092-280-5050/	กิตติศักดิ์
๕	คุณสุทัศน์ จันทร์พวง	TECHNICIAN/บจก.ทรีโอ พลาสติก	084-961-9956/	สุทัศน์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๖	คุณดวงพร ปราสาท	ที่ปรึกษา/ บก. โอเค อินเตอร์ โปรดักส์	087-000-9290/ ittinun03@gmail.com	
๗	คุณธรรมกร ภาณุวัฒนากุล	Sales Executive/ บก. เลียกเซ่งเทรคดิง	02-287-2431/ thammakorn@liackseng.com	
๘	คุณณัฐริดา ปัญญาเดชกุล	Sales Executive/ บก. เลียกเซ่งเทรคดิง	081-174-4287/ nuttida@liackseng.com	
๙	คุณวิชช์ ขอบไร่	Senior Supervisor/ บก. เอ็น เค เมคคาทรอนิกส์	044-369-718-20 # 111/ kfsafety@nip.co.th	
๑๐	คุณพรทิพย์ ราสูงเนิน	Senior Supervisor / บก. เอ็น เค เมคคาทรอนิกส์	044-369-718-20 # 111/ kfsafety@nip.co.th	
๑๑	คุณวีรพงษ์ หงษ์จุมพล	เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์/ บก. ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	083-291-5369 / dynoflexrd@hotmail.com	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทร/อีเมล	ลายเซ็น
๑๒	คุณชิตพร สร้อยเกษร ชิตพร	เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์/ บก.ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้าง	092-663-1177 / waterlilyman@hotmail.com	
๑๓	คุณสุภาภิก จันทร์คล้าย	ผจก.ฝ่ายผลิต/ บก.เกษม อินเตอร์เนชั่นแนล	081-304-8800/ ppm@kasem- international.com	
๑๔	คุณกิตติชัย ไพบูลย์สถกุล	Production Engineer/ บก.พี.ออติโอซิสเท็ม	088-224-1737 / kittithat.p@paudiothailand.com	
๑๕	คุณรัตชนิ จันทร์สุขจำเริญ	วิศวกร/บก.เจริญทรัพย์ไพศาล	081-633-2661/	
๑๖	คุณยศวรรณ ปราชญ์โยธิน	วิศวกร/บก.เจริญทรัพย์ไพศาล	081-442-2286/	
๑๗				
๑๘				
๑๙				

กำหนดการฝึกอบรม (ครั้งที่ 3)
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

หลักสูตร : งานฉีดพลาสติกและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น (ระดับกลาง)
วิทยากร : ผศ.ดร.สมเจตน์ พิชรพันธ์
ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วันที่อบรม : 18-19 ธันวาคม พ.ศ.2558
สถานที่อบรม : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)
เนื้อหาการอบรม :

18 ธันวาคม 2558	09.00-12.00 น.
หน่วยที่ 1	กระบวนการฉีดขึ้นรูป (3 ชั่วโมง) 1.องค์ประกอบสำคัญของกระบวนการฉีดพลาสติก 2.ชุดฉีดพลาสติก (Injection unit) 3.ชุดเปิดและปิดแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก 4.ลักษณะของแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก 5.การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดเบื้องต้น 6.ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการฉีดขึ้นรูป 7.ลักษณะของแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก 8.การคำนวณปริมาตรการฉีด (Shot size) 9.การคำนวณแรงปิดแม่พิมพ์ (Clamping force) 10.การคำนวณเวลาเย็นตัวของชิ้นงานภายในแม่พิมพ์ฉีด (Cooling time)
รูปแบบการอบรม :	บรรยาย (ร้อยละ 100)

	13.00-16.00 น.
หน่วยที่ 2	แนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น (3 ชั่วโมง) 1.รอยเชื่อมประสาน (Weld lines) 2.ชิ้นงานฉีดไม่เต็ม (Short shots) 3.รอยยุบ (Sink marks) 4.ชิ้นงานติดภายในแม่พิมพ์ (Part sticking) 5.ครีป (Flash) 6.โพรงอากาศ (Voids)

- 7.รอยฟ่น (Jetting)
- 8.การปนเปื้อนบนผิวของชิ้นงาน (Contamination)
- 9.รอยไหม้ (Burn marks)
- 10.รอยกระทุ้ง (Ejector marks)
- 11.รอยประกายเงิน (Silver streaks)

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

19 ธันวาคม 2558

09.00-10.30 น.

หน่วยที่ 3

แนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น (ต่อ) (1.30 ชั่วโมง)

- 1.รอยขีดข่วน (Scratches)
- 2.รอยพุพอง (Blister)
- 3.ชิ้นงานหดตัว (Shrinkage)
- 4.ชิ้นงานบิดเบี้ยว (Warpage)
- 5.รอยร้าวบนชิ้นงาน (Cracking)
- 6.Blush marks (Halo marks)
- 7.ผิวย่นหรือผิวลอก (Delamination)
- 8.บรรยายสรุปและตอบข้อซักถาม

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

10.45-12.00 น.

หน่วยที่ 4

ภาคปฏิบัติการกระบวนการฉีดขึ้นรูป (1.15 ชั่วโมง)

- 1.การเปลี่ยนแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก
- 2.การปรับแต่งเงื่อนไขในการฉีดขึ้นรูป เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่สมบูรณ์

รูปแบบการอบรม : ปฏิบัติ (ร้อยละ 100)

13.00-16.00 น.

หน่วยที่ 5

แนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น (3 ชั่วโมง)

วิทยากรจะให้ผู้เข้าอบรมปรับแก้ข้อบกพร่องของชิ้นงานที่เกิดขึ้น โดยใช้การปรับแต่งเงื่อนไขในการฉีดเป็นหลัก โดยข้อบกพร่องที่จะทำการปรับแก้ นั้นจะขึ้นอยู่กับแม่พิมพ์ฉีดที่เลือกใช้

รูปแบบการอบรม : ปฏิบัติ (ร้อยละ 100)

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตรระดับกลาง (งานฉีด) (ครั้งที่ 3)
หัวข้อ “งานฉีดพลาสติกและแนวทางแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
วันที่ 18-19 ธันวาคม พ.ศ.2558
อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

1	นายกันทวิชัย ชัญญู	บจก.วินเนอร์ อินเตอร์ แพค
2	นายไพรัตน์ น้อยจันทาร	บจก.สหะเจริญโลหะพลาสติกภัณฑ์
3	นายอากรณ์ ไชยโหวาร	บจก.สหะเจริญโลหะพลาสติกภัณฑ์
4	นายรชต แฉ่งชาติ	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาส
5	นายศราวุธ อารมณีสวะ	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาส
6	นายจิระวัฒน์ งามะพันธ์	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาส
7	นางมาลัย บุญแก้วปอม	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาส
8	นายณัฐพัชร์ เจนจิราจิโรติ	บจก.อลังการแพ็คเกจ
9	นางสาววงศิยา วาสิกศิริ	บจก.อินเตอร์โปรไฟล์
10	นายทวี ยิ้มพรม	บจก.อินเตอร์โปรไฟล์
11	นายกีก้อง อมาตยกุล	บจก.เอส.พี.เพ็ทแพค
12	นายนิทัศน์ เหมจันทร์	บจก.เอส.พี.เพ็ทแพค
13	นายพนพล หทัยนันท	บจก.แอตโคแมท (สยาม)
14	นายสุชาติ ชูหมื่นไว	บจก.ยูเนี่ยนพลาสติก
15	นางสาวดรุณี โตสม	บจก.ยูเนี่ยนพลาสติก
16	นายประสาธ อนันทยศ	บจก.เค.ขจรรัตน์ อินเตอร์
17	นายอรุณ รุ่งแสง	บจก.เค.ขจรรัตน์ อินเตอร์
18	นางสาวรัตชนิ จันทรสุขจำเริญ	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล
19	นายศวรรธน์ ปราชญ์โยธิน	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล
20	นายอนวัช วรรณโกวินท์	บจก.นาป่า
21	นายสมรส แสงแก้ว	บจก.นาป่า
22	นายปรัชญานันท์ ตรีกรอง	บจก.เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก
23	นายสมภพ กันโต	บจก.เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก
24	นายศุภชาติ ไม้วัฒนา	บจก.เพาเวอร์ วิชั่น อุตสาหกรรม
25	นายพรมลิขิต สาระวรรณ	บจก.เพาเวอร์ วิชั่น อุตสาหกรรม
26	นายสิทธิโชค กลีบพรมราช	บจก.ฟอร์เวิร์ด ฟรีแลนด์

27	นายชัยพัฒน์ พุทธรักษา	บจก.ฟอร์เวิร์ด ฟรีแลนด์
28	นายวิเชียร กรีกตะคุ	บจก.ฟอร์เวิร์ด ฟรีแลนด์
29	นายรุ่งโรจน์ หาญกล้า	บจก.ฟอร์เวิร์ด ฟรีแลนด์
30	นายนิวัฒน์ ภูระมาด	บจก.รีไลแอนซ์ พลาสเคม
31	นายศุภพิศิษฐ์ วงศ์ชินธนา	บจก.รีไลแอนซ์ พลาสเคม
32	นายจิรายุ ดุลย์กุล	บจก.รีไลแอนซ์ พลาสเคม

การฝึกอบรม

“หลักสูตรงานฉีดพลาสติกและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มีชื่อผู้อบรม	ลงชื่อ
8	บจก.วินเนอร์ อินเตอร์ แพค	นายกันตวิทย์ ชัยบุญ	Imaginative Technologist	061-629-8895	กันตวิทย์
9	บจก.สหะเจริญโลหะพลาสติกภัณฑ์	นายไพรัตน์ น้อยจิงหาร	หัวหน้ากะปรับฉีด	087-933-5856	ไพรัตน์
		นายอากรณ์ ไชยไวยหาร	พนักงานปรับฉีด	092-351-1680	อากรณ์
10	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาสติก 14	นายรชต แฉ่งขัติใจ	Production Engineer	095-751-5007	รชต
	ทีมตลาดใหม่ ๑ วัน ๒ คืน 800	นายศราวุธ อารมณีสวะ	Production Engineer		ศราวุธ
		นายจิระวัฒน์ งามะพันธ์	Senior Production Engineer	086-337-5648	จิระวัฒน์
		นางมาลัย บุญแก้วปอม	QC Supervisor	081-636-2646	มาลัย
11	บจก.อลังการแพคเกจ 13	นายณัฐพัชร์ เคนจิราจิโรติ	กรรมการ	๐๙๔๕๕๕๔๔	ณัฐพัชร์
	ทีมตลาดใหม่ 1 คืน ๒ วัน 400	นายศราวุธ จันทน์บำรุง	วิศวกร		ศราวุธ กิจกิจ ใจองาม
		นายบุญเยี่ยม สว่างมุย	ช่าง		
12	บจก.อินเตอร์โปรไฟล์ mickeypann@gmail.com	นางสาววงศิยา วาลิกศิริ	พนักงานเขียนแบบ	- 082-4013543	วงศิยา
		นายทวิ ยิมพรม	ช่างฉีด	094-864-7478	ทวิ
13	บจก.อีสเทิร์น พลาสติก	นางสาวสุดาร์ตน์ เรืองสว่าง	ผช.ผจก.ฝ่ายโรงงาน	087-145-9200	สุดาร์ตน์ รพ.
14	บจก.เอส.พี.แพคเกจ C 14	นายกีก้อง อมาตยกุล	หน.แผนกฉีด		กีก้อง
	นาย น.ก.ก. 23	นายกฤษณะ อ่อนจิตร	หน.กะแผนกฉีด		กฤษณะ อ่อนจิตร
15	บจก.แอตโดเมท (สยาม)	นายณพดล หทัยนันท	Sales & Marketing	089-245-8590	ณพดล หทัยนันท
16	บมจ.ยูเนียนพลาสติก	นายสุชาติ ชูหมื่นไฉ	ช่างเทคนิค	089-782-3575	สุชาติ
		นางสาวดุริณี โตสม	วิศวกรโรงงาน		ดุริณี

การฝึกอบรม

“หลักสูตรงานผลิตพลาสติกและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มีชื่อผู้อบรม	ลงชื่อ
1	บจก.เค.ชจรัตน์อินเตอร์	นายประสาธ อดินัยยศ นายอรุณ รุ่งแสง			for online อรุณ
2	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล 16 เก็บค่าอบรม 400 บาท	นางสาววรัทธาณี จันทร์สุขจำเริญ นายยศวรรธน์ ปราชญ์โยธิน	วิศวกร วิศวกร	081-633-2661 081-442-2286	วรัทธาณี ยศวรรธน์
3	บจก.นาป่า 2 เก็บค่าอบรม 400 บาท / สัปดาห์ 500	นายอนวัช วรธนโกวินท์ นายสมรส แสงแก้ว นายมนเทียร ธีรวิ	ผจก.ทั่วไป หัวหน้าแผนกจัด ผ.แผนกจัด	081-810-7878	อนวัช สมรส มนเทียร
4	บจก.เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก	นายสมภาพ กันโต นายปรัชญานันท์ ตีรกรอง	Production Engineer	084-706-9857 081-282-5816	สมภาพ ปรัชญานันท์
5	บจก.เพาเวอร์ วิชั่น อุตสาหกรรม	นายศุภชาติ ไม้วัฒนา นายพรมลิตติต สารวรรณ	วิศวกร ช่างเทคนิค	081-379-3163	ศุภชาติ พรมลิตติต
6	บจก.ฟอร์เวิร์ด ฟรีแลนด์ 12 เก็บค่าอบรม 800 บาท 2 วัน 800	นายสิทธิโชค กสิปพรมราช นายชัยพัฒน์ พุทธิรักษา นายวิเชียร กิริกตะคุ นายรุ่งโรจน์ หาญกล้า	หัวหน้าหน่วยบำรุงรักษาแม่พิมพ์ ผ.หัวหน้าหน่วยบำรุงรักษาแม่พิมพ์ ผ.หัวหน้าหน่วยฉีดพลาสติก ช่างเทคนิคเครื่องฉีดพลาสติก		สิทธิโชค ชัยพัฒน์ วิเชียร รุ่งโรจน์
7	บจก.วีเลแอนซ์ พลาสติก 11 เก็บค่าอบรม 800 บาท 2 วัน 800 บาท	นายนิวัฒน์ มู่ระมาด นายศุภพัชร์ วังศิรินทร์นา นายจิรายุ ดุลย์กุล	พณ.ฝ่ายขายและการตลาด Sale Exclusive พณ.ฝ่ายขายและการตลาด	081-711-1128 081-580-5333 089-444-0410	นิวัฒน์ ศุภพัชร์ จิรายุ

การฝึกอบรม

“หลักสูตรงานฉีดพลาสติกและแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
8	บจก.วินเนอร์ อินเตอร์ แพค	นายกันตวิทย์ ชัยบุญ	Imaginative Technologist	061-629-8895	
9	บจก.สหะเจริญโลหะพลาสติกภัณฑ์	นายไพรัตน์ น้อยจันทาร	หัวหน้ากะปรับขีด	087-933-5856	
		นายอากรณ์ ไชยไวยาร	พนักงานปรับขีด	092-351-1680	
10	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาสติก	นายรัชต แจ่มชัดใจ	Production Engineer	095-751-5007	
		นายศราวุธ อารมณีสวระ	Production Engineer		
		นายจิระวัฒน์ งามะพันธ์	Senior Production Engineer	086-337-5648	
		นางมาลัย บุญแก้วปอม	QC Supervisor	081-636-2646	
11	บจก.อลังการแพ็คเกจ	นายณัฐพัชร์ เคนจิราจิโรติ	กรรมกร		
		นายศราวุธ จันทร์บำรุง	วิศวกร		
		นายบุญเยี่ยม สว่างมุข	ช่าง		
12	บจก.อินเตอร์โปรไฟล์	นางสาววงศิยา วาสิกศิริ	พนักงานเขียนแบบ	- 08๑-4๐๑ ๙๕๔3	
		นายทวิ ยิมพรม	ช่างจัด	094-864-7478	
13	บจก.อีสเทิร์น พลาสติก	นางสาวสุदारัตน์ เรืองสว่าง	ผ.ผ.จก.ฝ่ายโรงงาน	087-145-9200	
14	บจก.เอส.พี.เพ็ทแพค	นายกึกก้อง อมาตยกุล	หน.แผนกจัด		
		นายนิทัศน์ เหมจันทร์	หน.กะแผนกจัด		
15	บจก.แอตโคแมท (สยาม)	นายนพดล หทัยนันท	Sales & Marketing	089-245-8590	
16	บมจ.ยูเนี่ยนพลาสติก	นายสุชาติ ชูหมื่นไวย	ช่างเทคนิค	089-782-3575	
		นางสาวอรุณี โตสม	วิศวกรโรงงาน		

การฝึกอบรม

“หลักสูตรงานนิเทศศาสตร์และแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
วันศุกร์ที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
1	บจก.เค.ชจรรตน์ อินเตอร์	นายประสาธ อนันทยศ			for ofr
		นายอรุณ รุ่งแสง			ณัฐ รุ่งแสง
2	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล	นางสาวรัตธานี จันทรัฐจุฑาเจริญ	วิศวกร	081-633-2661	[พิมพ์นาม 18 ธ.ค. 58]
		นายยศวรรธน์ ปราชญ์โยธิน	วิศวกร	081-442-2286	วันเดียว
3	บจก.น้ำป่า	นายอนวัช วรธนโกวิท	ผจก.ทั่วไป	081-810-7878	อนวัช
		นายสมรส แสงแก้ว	หัวหน้าแผนกจัด		สมรส
		นายมนเทียร ฐิรี	ผช.แผนกจัด		มนเทียร
4	บจก.เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก	นายสมภาพ กันโต	Production	084-706-9857	สมภาพ
		นายปรัชญานันท์ ตีรกรอง	Engineer	081-282-5816	ปรัชญา
5	บจก.เพาเวอร์ วิชั่น อุตสาหกรรม	นายศุภชาติ ไม้วัฒนา	วิศวกร	081-379-3163	ศุภชาติ
		นายพรมลิต ธาระวรรณ	ช่างเทคนิค		พรมลิต
6	บจก.ฟอร์เวิร์ด ฟรีแลนด์	นายสิทธิโชค กลีบพรมราช	หัวหน้าหน่วยบำรุงรักษาแม่พิมพ์		สิทธิโชค
		นายชัยพัฒน์ พุทธิรักษา	ผช. หัวหน้าหน่วยบำรุงรักษาแม่พิมพ์		ชัยพัฒน์
		นายวิเชียร กรีกตะเค	ผช. หัวหน้าหน่วยฉีดพลาสติก		วิเชียร
		นายรุ่งโรจน์ หาญกล้า	ช่างเทคนิคเครื่องฉีดพลาสติก		รุ่งโรจน์
7	บจก.รีเลแอนด์ พลาสติก	นายนิวัฒน์ ภูระมาด	พณ.ฝ่ายขายและการตลาด	081-711-1128	นิวัฒน์
		นายศุภพิศิษฐ์ วงศ์สินธนา	Sale Exclusive	081-580-5333	ศุภ
		นายจิรายุ ดุลย์กุล	พณ.ฝ่ายขายและการตลาด	089-444-0410	จิรายุ

กำหนดการฝึกอบรม (ครั้งที่ 4)
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

หลักสูตร : งานอัดรีดพลาสติก (ระดับต้นและกลาง)
วิทยากร : ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร และ ดร.กุลวดี สังข์สนธิ
ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันที่อบรม : 22-23 มกราคม พ.ศ.2559
สถานที่อบรม : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)

เนื้อหาการอบรม :

22 มกราคม 2559	09.00-12.00 น.
-----------------------	-----------------------

หน่วยที่ 1	วัสดุพลาสติกเบื้องต้น การทดสอบ และมาตรฐานการทดสอบ (3 ชั่วโมง) - พลาสติก ชนิด โครงสร้าง สมบัติ - การแบ่งกลุ่มของพลาสติกแต่ละชนิด - สารเติมแต่ง - การเลือกใช้งานเม็ดพลาสติก ความสัมพันธ์ของโครงสร้างพลาสติกกับสมบัติการใช้งาน - เทอร์โมพลาสติก และเทอร์โมเซต - การทดสอบสมบัติทางกายภาพ ทางกล ความร้อน ฯลฯ
-------------------	--

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

	13.00-16.00 น.
--	-----------------------

หน่วยที่ 2	การอัดรีดพลาสติก การผลิตถุง แผ่นฟิล์ม ภาชนะเป่ากลวง ฯลฯ (3 ชั่วโมง) - การเตรียมวัตถุดิบพลาสติก - องค์ประกอบของเครื่องจักร - วิธีการทำงานของเครื่องรีดพลาสติก - อุปกรณ์ประกอบการขึ้นรูปถุง ฟิล์ม และพลาสติกแผ่น - หลักการผลิตถุงฟิล์ม และพลาสติกแผ่น
-------------------	--

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

23 มกราคม 2559

09.00-12.00 น.

หน่วยที่ 2

การอัดรีดพลาสติก การผลิตถุง แผ่นฟิล์ม ภาชนะเป่ากลวง ฯลฯ (ต่อ) (3 ชั่วโมง)

- การใช้เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพ
- การใช้เครื่องมือวัด ความหนา – บางของฟิล์ม
- หลักการใช้เครื่องมือวัดขนาดความกว้าง
- อุปกรณ์ประกอบการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์กลวงปิดและกลวงเปิด
- เทคนิคการผลิตแบบต่างๆ

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

13.00-16.00 น.

หน่วยที่ 3

การแก้ปัญหางานอัดรีดพลาสติก (3 ชั่วโมง)

- แนวคิดและหลักการแก้ปัญหา
- การปรับแก้ปัญหในกระบวนการผลิต
- การแก้ปัญหการเปราะบางของฟิล์ม
- การแก้ปัญหาลูกโป่งไม่ขึ้น
- การแก้ปัญหafilms Blocking
- การแก้ปัญหการแตกของลูกโป่ง (การแก้ปัญหเบื้องต้น)
- การแก้ปัญหของฟิล์มไม่สม่ำเสมอ

รูปแบบการอบรม : ปฏิบัติ (ร้อยละ 100)

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตรระดับต้นและกลาง (งานอัดฉีด) (ครั้งที่ 4)
หัวข้อ “งานอัดรีดพลาสติก (ระดับต้นและกลาง)”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
วันที่ 22-23 มกราคม พ.ศ.2559
อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

1	นายภานุศักดิ์ อุดมวนิช	บจก.ดำรงวนิช
2	คุณสุธารัตน์ อุดำ	บจก.ไฮมิก
3	คุณปรานดา ศักดาปวงผาด	บจก.ไฮมิก
4	นายรัฐพล รอดกลาง	บจก.พี.วี.ที. แอนด์ ที พลาส
5	นายวีระชัย ชัยนาม	บจก.พี.วี.ที. แอนด์ ที พลาส
6	นายวีระ เรืองบุญสุข	บจก.โพลิเมอร์ อินโนพลาส
7	นายอลงกต ไยบัว	บจก.เทคนิคแพ็คเก็จจิ้ง
8	นายพรเทพ ป้องเศร้า	บจก.เทคนิคแพ็คเก็จจิ้ง
9	นายสงกรานต์ วงศ์ราษฎร์	บจก.เทคนิคแพ็คเก็จจิ้ง
10	นายรังสี สุดดี	บจก.เทคนิคแพ็คเก็จจิ้ง

การฝึกอบรม

“หลักสูตรการอัตราพลศึกษา ระดับต้นและกลาง”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๕

ห้อง MME 2/1 อาคารพลศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
1	บจก.ดำรงวินช	คุณภานุศักดิ์ อุดมวินช	ผู้จัดการวิสาห	081-4786827	๑๕-๑
2	บจก.ฟิวเจอร์ แพค	คุณสฤษฎีพงศ์ บัญชาศึก	Engineer	089-515-2515	
		คุณสฤษฎีเดช บัญชาศึก	Engineer	090-730-1592	
3	บจก.พีซีซี (ประเทศไทย)	คุณวรภาพร พึ่งคล้าย	ผจก.ทั่วไป	082-575-5356	
		คุณเกียรติศักดิ์ อ่องตระกูล	ผจก.ทั่วไป	089-033-7007	
4	บจก.ไฮมิก	คุณสุธาร์ตน์ อุดา	ผจก.ปฏิบัติการทั่วไป	083-088-3906	
		คุณปรานดา คักดาปวงผาด	ซูเปอร์ไวเซอร์ R&D	094-483-7087	นางสาว อิกทิงเงอ
5	บจก.พี.วี.ที.แอนด์ ที พลาส	คุณณัฐพล รอดกลาง	ช่างเทคนิค	083-278-6223	นาย พงศกร
		คุณวีระชัย ชัยนาม	ช่างเทคนิค	092-991-7678	ภราดร ชัยนาม
6	บจก.โพลีเมอร์ อินโนพลาส	คุณวีระ เรืองบุญสุข	ผจก.การตลาด	086-572-2456	Uth
	บจก.เทคนิคแพคเกจจิง	คุณอลงกต / ไยบัว	กรรมการผู้จัดการ	086-366-7380	OT
7		คุณพรเทพ / ป้องเศร้า	ผจก.โรงงาน กว๊าน	086-999-9701	นาย สมพงษ์
		คุณสงกรานต์ วงศ์ราษฎร์	หน.กะ A แผนกเป่า	084-807-1774	สมพงษ์ วงศ์ราษฎร์
		คุณรังษี สดดี	ซูเปอร์ไวเซอร์	087-012-2587	รังษี สดดี

การฝึกอบรม

“หลักสูตรการอัตราพลาสติก ระดับต้นและกลาง”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๕

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
1	บจก.ดำรงวินิช	คุณภานุศักดิ์ อุดมวณิช	ผู้จัดการวิสาหกิจ	081-4786827	9568
2	บจก.ฟิวเจอร์ แพค	คุณสฤษฎีพงศ์ บัญชาศึก	Engineer	089-515-2515	
		คุณสฤษฎีเดช บัญชาศึก	Engineer	090-730-1592	
3	บจก.พีเอสซี (ประเทศไทย)	คุณวรภาพร พึ่งคล้าย	ผจก.ทั่วไป	082-575-5356	
		คุณเกียรติศักดิ์ อ่องตระกูล	ผจก.ทั่วไป	089-033-7007	
4	บจก.ไฮมิก	คุณสุภารัตน์ อุดม	ผจก.ปฏิบัติการทั่วไป	083-088-3906	DL
		คุณปราณดา ศักดาพงษ์มด	ซูเปอร์ไวเซอร์ R&D	094-483-7087	วิมล อดิเทพมด
5	บจก.พี.วี.ที.แอนด์ ที พลาส	คุณณัฐพล รอดกลาง	ช่างเทคนิค	083-278-6223	ณัฐพล รอดกลาง
		คุณวีระชัย ชัยนาม	ช่างเทคนิค	092-991-7678	ศิริชัย ชัยนาม
6	บจก.โพลีเมอร์ อินโนเพลส	คุณวีระ เรืองบุญสุข	ผจก.การตลาด	086-572-2456	Uku
	บจก.เทคนิคแพคเกจจิง	คุณอลงกต ไยบัว	กรรมการผู้จัดการ	086-366-7380	Opn.
7		คุณพรเทพ ป้องเส้า	ผจก.โรงงานทั่วไป	086-999-9701	Prima ม.พร
		คุณสงกรานต์ วงศ์ราษฎร์	หน.กะ A แผนกเป้า	084-807-1774	วิมล อดิเทพ
		คุณรังษี สดดี	ซูเปอร์ไวเซอร์	087-012-2587	วิมล อดิเทพ

กำหนดการฝึกอบรม (ครั้งที่ 5)
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

หลักสูตร : เทคนิคการแก้ไขปัญหาและการควบคุมคุณภาพในงานพลาสติก (ระดับสูง)
วิทยากร : ผศ.วิศิษฐ์ ไส้เจริญรัตน์, ผศ.ดร.สมเจตน์ พิชรพันธ์, ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ และ
ดร.กุลวดี สังข์สนิท
วันที่อบรม : 12-13 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2559
สถานที่อบรม : อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมพลาสติก ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)

เนื้อหาการอบรม :

12 กุมภาพันธ์ 2559 09.00-12.00 น.

หน่วยที่ 1 การเกิดข้อบกพร่องในชิ้นงานฉีดพลาสติก (1.30 ชั่วโมง)
โดย ผศ.ดร.สมเจตน์ พิชรพันธ์
หน่วยที่ 2 การเกิดข้อบกพร่องของชิ้นงานในกระบวนการอัดรีดขึ้นรูป (1.30 ชั่วโมง)
โดย ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ
รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

13.00-16.00 น.

หน่วยที่ 3 เทคนิควิเคราะห์สมบัติพลาสติกเพื่อการควบคุมคุณภาพ (3 ชั่วโมง)
โดย ดร.กุลวดี สังข์สนิท
- การวิเคราะห์ทดสอบทางกายภาพ
- การวิเคราะห์ทดสอบสมบัติเชิงกล
- การวิเคราะห์ทดสอบสมบัติทางความร้อน
- การวิเคราะห์ทดสอบสมบัติทางเคมี
- การวิเคราะห์ทดสอบสมบัติทางสิ่งแวดล้อม
- เทคนิคการวิเคราะห์ส่วนประกอบและสิ่งปนเปื้อนในพลาสติก
- กรณีศึกษาการใช้เทคนิควิเคราะห์ทดสอบเพื่อการแก้ไขปัญหาและการควบคุม
คุณภาพ
รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

13 กุมภาพันธ์ 2559 09.00-12.00 น.

หน่วยที่ 4

การควบคุมคุณภาพ (3 ชั่วโมง)

โดย ผศ.วิศิษฐ์ ไส้เจริญรัตน์

- ข้อมูลคุณภาพและแนวทางเบื้องต้นในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
- การควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิต
- การหาความสามารถของกระบวนการผลิต

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 100)

13.00-16.00 น.

หน่วยที่ 5

การวางแผนและการควบคุมการผลิต (3 ชั่วโมง)

โดย ผศ.วิศิษฐ์ ไส้เจริญรัตน์

- การวางแผนกำลังการผลิต
- การจัดลำดับงานและตารางการผลิต
- การควบคุมตารางการผลิต

รูปแบบการอบรม : บรรยาย (ร้อยละ 50) และปฏิบัติ (ร้อยละ 50)

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตรระดับต้นและกลาง (งานอัดฉีด) (ครั้งที่ 5)
หัวข้อ “เทคนิคการแก้ไขปัญหาและการควบคุมคุณภาพในงานพลาสติก (ระดับสูง)”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2559

อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

1	คุณธนัญญา ทวีผลเจริญ	บจก.นาป่า
2	คุณอนรรฐ เมธิยานนท์	บจก.วิสและบุตร
3	คุณปรีชา โพธิ์อิม	บจก.วิสและบุตร
4	คุณเผด็จ เกิดกล้า	บจก.วิสและบุตร
5	คุณรักสวัสดิ์ สวัสดิ์พาณิชย์	บจก.บางกอกพัฒนามอเตอร์
6	คุณสิทธิพงษ์ พันชมภู	บจก.บางกอกพัฒนามอเตอร์
7	คุณถาวร กุลแก้ว	หจก.วี พี ซี พลาสติก
8	คุณเรืองพล โรจนสมบูรณ์	หจก.วี พี ซี พลาสติก
9	ดร.มณชัย ศิริเพิ่มพูลธรรม	บจก.เอส.วี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล
10	นายพนพล ชัดยมนนท์	บจก.แอตโคแมท (สยาม)
11	คุณสุดาร์ตน์ เรืองสว่าง	บจก.อีสเทอร์น พลาสติก
12	คุณอิทธิพันธ์ อุณหเทพารักษ์	บจก.โอเค อินเตอร์ โปรดักส์
13	คุณวีรพงษ์ หงษ์จุมพล	บจก.ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้าง
14	คุณจิระวัฒน์ งามะพันธ์	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาสติก
15	คุณสรารัฐ อารมณ์สวะ	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาสติก
16	คุณพิชัยภูษิต พลพวก	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาสติก
17	คุณจันทร์จิรา สุขจิตร	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาสติก
18	คุณงามตา ทาทอง	บจก.โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก
19	คุณสมภาพ กันโต	บจก.เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก
20	คุณภาคภูมิ พิกุลโสม	บจก.เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก
21	คุณสมเพชร บัทยา	บจก.เอ็น.เจ.อุตสาหกรรม
22	คุณสมชาย เซ็นติมา	บจก.เอ็น.เจ.อุตสาหกรรม
23	คุณสุรวุฒิ ศศิพันธ์	บจก.เอกา แพค
24	คุณสมชาย สุตริรักษ์	บจก.เอกา แพค
25	คุณอรณี โคธราสุวรรณ	บจก.พี.ออดีโอซิสเต็ม
26	คุณกิตติชัย ไพบูลย์สีสกุล	บจก.พี.ออดีโอซิสเต็ม

27	คุณกมลณัฐ ทรัพย์อดิเรก	บจก.พี.ออดีโอซิสเต็ม
28	นางสาวรัตชนี จันทรสุขจำเริญ	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล
29	นายยศวรธรณ์ ปราชญ์โยธิน	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล
30	คุณอลงกต ไยบัว	บจก.เทคนิคแพ็คเก็ตจิ้ง
31	คุณพรเทพ ป้องเสร์	บจก.เทคนิคแพ็คเก็ตจิ้ง
32	คุณสงกรานต์ วงศ์ราษฎร์	บจก.เทคนิคแพ็คเก็ตจิ้ง
33	คุณรังสี สุดดี	บจก.เทคนิคแพ็คเก็ตจิ้ง
34	คุณวีระ เรืองบุญสุข	บจก.โพลีเมอร์ อินโนพลาส

13255

การฝึกอบรม

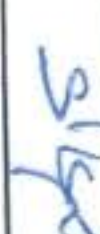
“หลักสูตรเทคนิคการแก้ไขปัญหาและการควบคุมคุณภาพในงานพลาสติก” (ระดับสูง)

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
1	บจก. นานา	คุณธนัญญา ทวีผลเจริญ		082-545-5859	
2	บจก. วิสและบุตร	คุณอนุรัฐ เมธิยานนท์	ผจก. ฝ่ายผลิต	081-310-9852	
		คุณปริษา โพธิ์อิม	ผช. ผจก. ฝ่ายผลิต		ศรีณ ลำภพ
		คุณเผด็จ เกิดกล้า	ผจก. แผนก QC		เดกซ์ ปิณฑะ
3	บจก. บางกอกพัฒนาโมเตอร์	คุณรักสวัสดิ์ สวัสดิ์พาณิชย์	ผช. ผจก. ฝ่ายผลิต	081-981-7007	
		คุณสิทธิพงษ์ พันชมภู	ผช. ผจก. ฝ่ายผลิต	089-477-9666	
4	หจก. วี พี ซี พลาสติก	คุณถาวร กุลแก้ว	หัวหน้าช่างฝ่ายผลิต	๐๒-๘๑๐๘๗๐๙	อวส นอเทร
5	บจก. เอส.วี.เค. อินเตอร์เนชั่นแนล	ดร. มณชัย ศิริเพิ่มพูลธรรม	ผจก. ฝ่าย	061-656-2637	มณเฑ ศรีเพิ่มพูลธรรม
6	บจก. แอดโคแมท (สยาม)	นายณพดล ขัตติยพันธ์	Senior Officer	089-245-8590	
7	บจก. อีสเทอร์น พลาสติก	คุณสุดาร์ตน์ เรืองสว่าง	ผช. ผจก. โรงงาน	087-145-9200	
8	บจก. โอเค อินเตอร์ โปรดักส์	คุณอิทธิพันธ์ อุณหเทพารักษ์			
9	บจก. ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	คุณวีรพงษ์ หงษ์จุมพล	จนท. วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	089-012-8069	
10	บจก. เพรียวไทย อินเตอร์พลาสติก	คุณจิระวัฒน์ งามะพันธ์	Senior Production Engineer		
		คุณสรวิธ อารมณีสวะ	Production Engineer		
11	บจก. โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก	คุณงามตา ทาทอง	QA	081-904-4562	
12	บจก. เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก	คุณสมภาพ กันโต	ผจก. ฝ่ายผลิต	084-706-9857	
		คุณปรัชญานันท์ ตรีทอง	Engineer	081-282-5816	pakpoom@besccbp.com

एम. ภาณุ ภิภัง

พท. ภาณุภาพ

๐๘๑-๗๕๗-๗๙๕

Bin2 hp 5

การฝึกอบรม

“หลักสูตรเทคนิคการแก้ไขปัญหาและการควบคุมคุณภาพในงานพลาสติก” (ระดับสูง)

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๕

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
13	บจก.เอ็น.เจ.อุตสาหกรรม	คุณสมเพชร บัณฑา	หัวหน้าแผนก	084-696-9029	Somphun
		คุณสมชาย เชนติมา	จป.วิชาชีพ		สมชาย
14	บจก.เอกา แพค	คุณสุรุฉมิ ศศิพันธ์	ผจก.โรงงาน	081-861-2475	สุรุฉมิ
		คุณสมชาย สุตรักษ์	ผจก.ฝ่ายประกันคุณภาพ	090-986-8422	สมชาย
15	บจก.พี.ออดิโอซิสเต็ม	คุณอรณี โคธราสุวรรณ	Supervisor	089-814-7311	อรณี
		คุณกิตติวัช ไพบูลย์สีสกุล	Engineer	088-224-1737	กิตติวัช
16	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล	คุณกมลณัฐ ททรัพย์อดิเรก	Leader QC	081-195-2272	กมลณัฐ
		นางสาวรัตตณี จันทรสุนจำเริญ			รัตตณี
		นายยศวรธรณ์ ปราชญ์โยธิน			ยศวรธรณ์
17	บจก.เทคนิคแพคเกจจิ้ง	คุณอลกต ไยบัว	กรรมการผู้จัดการ	086-366-7380	อลกต
		คุณพรเทพ บ้องเศร้า	ผจก.โรงงาน	086-999-9701	พรเทพ
		คุณสงกรานต์ วงศ์ราษฎร์	หน.กะ A แผนกเป่า	084-807-1774	สงกรานต์
		คุณรังษี สุตดี	ซูเปอร์ไวเซอร์	087-012-2587	รังษี
18	สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติก	น.ส.ชูศรี ฉันทาก้อง	เจ้าหน้าที่สมาคมฯ	081-629-0130	ชูศรี
19	บจก.โพลีเมอร์ อินโนเวต	คุณจ๊ะ วัฒนคุณสง			จ๊ะ
20	บจก.วิเศษ พลาสติก	คุณอัปสรา วัฒนคุณสง	ฝ่ายขาย	086-976-6040	อัปสรา
21	บจก.เทรสมาไทย อินโนเวต	ศิริชัยวัฒน์ นวลนวก	QA	089-7870300	ศิริชัย
22	บจก.เทรสมาไทย อินโนเวต	ฉัตรโรจน์ สุฉิม	Product Development	0967657814	ฉัตรโรจน์

การฝึกอบรม

“หลักสูตรเทคนิคการแก้ไขปัญหาและการควบคุมคุณภาพในงานพลาสติก” (ระดับสูง)

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๕

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
1	บจก.นาป่า	คุณชนัญญา ทวีผลเจริญ		082-545-5859	
2	บจก.วิสและบุตร	คุณอนุรัฐ เมธิยานนท์	ผจก.ฝ่ายผลิต	081-310-9852	
		คุณปรีชา โพธิ์อิม	ผช.ผจก.ฝ่ายผลิต		
		คุณเผด็จ เกิดกล้า	ผจก.แผนก QC		
		คุณรักสวัสดิ์ สวัสดิ์พานิชย์	ผช.ผจก.ฝ่ายผลิต	081-981-7007	
3	บจก.บางกอกพัฒนามอเตอร์	คุณสิทธิพงษ์ พันชมภู	ผช.ผจก.ฝ่ายผลิต	089-477-9666	
4	หจก.วีพี ซี พลาสติก	คุณถาวร กุลแก้ว	หัวหน้าช่างฝ่ายผลิต		
5	บจก.เอส.วี.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล	ดร.มณฑัย ศิริเพิ่มพูลธรรม	ผจก.ฝ่าย	061-656-2637	
6	บจก.แอตโคแมท (สยาม)	นายพนพล ขัติยนนท์	Senior Officer	089-245-8590	
7	บจก.อีสเทอร์น พลาสติก	คุณสุตารัตน์ เรืองสว่าง	ผช.ผจก.โรงงาน	087-145-9200	
8	บจก.โอเค อินเตอร์ โปรดักส์	คุณอิทธิพันธ์ อุณหเทพารักษ์	จนท.วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	089-012-8069	
9	บจก.ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้าง	คุณวีรพงษ์ หงษ์จุมพล	Senior Production Engineer		
10	บจก.เหรียญไทย อินเตอร์พลาส	คุณจิระวัฒน์ งามะพันธ์	Production Engineer		
11	บจก.โพลีเมอร์ อินโนพลาส	คุณสรวิฑฐ อารมณัสวะ	QA	081-904-4562	
		คุณงามตา ทาทอง	ผจก.ฝ่ายผลิต	084-706-9857	
12	บจก.เบสโก อินเตอร์เนชั่นแนลพลาสติก	คุณปรัชญานันท์ ตรีทอง	Engineer	081-282-5816	

คุณอาตุ้ม นกุลวิวัฒน์

ผอ.ฝ่ายงาน

081-7597981

on line pakpoom@besabip

การฝึกอบรม

“หลักสูตรเทคนิคการแก้ไขปัญหาและการควบคุมคุณภาพในงานพลาสติก” (ระดับสูง)

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๕

ห้อง MME 2/1 อาคารพลาสติก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คลองหก จ.ปทุมธานี

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือผู้อบรม	ลงชื่อ
13	บจก.เอ็น.เจ.อุตสาหกรรม	คุณสมเพชร บัปปา	หัวหน้าแผนก	084-696-9029	<i>Sampan</i>
		คุณสมชาย เชนติมา	จป.วิชาชีพ		<i>Samet</i>
14	บจก.เอกา แพค	คุณสุรุดี ศศิพันธ์	ผจก.โรงงาน	081-861-2475	<i>SA</i>
		คุณสมชาย สุตรักษ์	ผจก.ฝ่ายประกันคุณภาพ	090-986-8422	<i>SA</i>
15	บจก.พี.ออดิโอซิสเต็ม	คุณอรณี โคธธาสวรรณ์	Supervisor	089-814-7311	<i>SA</i>
		คุณกิตติวัช ไพบุลยลีสกุล	Engineer	088-224-1737	<i>Amir</i>
		คุณกมลณัฐ ททรัพย์อดิเรก	Leader QC	081-195-2272	<i>Amir</i>
16	บจก.เจริญทรัพย์ไพศาล	นางสาวรัตชนิ จันทร์สุขจำเริญ			<i>Amir</i>
		นายยศวรณห์ ปราชญ์โยธิน			<i>Amir</i>
		คุณอลงกต ไยบัว	กรรมการผู้จัดการ	086-366-7380	<i>Amir</i>
		คุณพรเทพ ป้องคร่า	ผจก.โรงงาน	086-999-9701	<i>Amir</i>
17	บจก.เทคนิคแพคเกจจิ้ง	คุณสงกรานต์ วงศ์ราษฎร์	หน.กะ A แผนกเป่า	084-807-1774	<i>Amir</i>
		คุณรังษี สุตดี	ซูเปอร์ไวเซอร์	087-012-2587	<i>Amir</i>
18	สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติก	น.ส.ชูศรี จำต่าก้อง	เจ้าหน้าที่สมาคมฯ	081-629-0130	<i>Amir</i>
19	บจก.7พลี/มอว์ คีนโพล	คุณวรา ธีรมณีสง			<i>Amir</i>
20	บจก.จีเอส ซี พลาส/ทอ	จีเอส รัตนบุรุษ	ปณ.พว	086-776-6040	<i>Amir</i>
21	บจก.เบสิคไทย ดิมคอร์ดพลาส	คุณศิริสุข ภูมิก	QA	089-787-0300	<i>Amir</i>

กำหนดการอบรม (ครั้งที่ 6)
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

หลักสูตร : การพัฒนาผู้บริหารรุ่นใหม่เพื่อนำการเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรมพลาสติกไทย
วันที่และเวลา : 7 มิถุนายน พ.ศ.2559, เวลา 09.00 – 16.30 น.
สถานที่ : โรงแรมรามารการ์เด็นส์, ห้อง Executives 1, ถ.วิภาวดีรังสิต, กรุงเทพฯ
เนื้อหาการอบรม :

09.00-12.15 น.	ภาคเช้า
09.00-09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30-10.30 น.	กล่าวต้อนรับและบรรยายสรุปภาพรวมโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติกเพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) วิทยากร: ดร.จารึก สิงห์ปรีชา (คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
10.30-10.45 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
10.45-11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.00-12.00 น.	ดีไซน์เชิงกลยุทธ์กับโอกาสของอุตสาหกรรมพลาสติกไทย วิทยากร: ดร.เกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์ (ผู้อำนวยการสถาบันพลาสติก)
12.00-12.15 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
12.15-13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.30-16.30 น.	ภาคบ่าย
13.30-14.30 น.	วิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์กับการสร้างธุรกิจแห่งอนาคต วิทยากร: นายประดิษฐ์ รัตนวิจิตรศิลป์ (รองผู้อำนวยการ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ)
14.30-16.00 น.	โปรแกรมสนับสนุนภาคเอกชน สวทช.กับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุค 4.0 วิทยากร: 1. รศ.ดร.วิโรจน์ ลิ้มตระการ (ที่ปรึกษาอาวุโส ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม สวทช. (DECC)) 2. ดร.นันทิยา วิริยะภัทร (ผู้จัดการ โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP)) 3. นายเอกชัย ขจรคำ (งานสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมภาคเอกชน (CDP))
16.00-16.30 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
16.30 น.	ปิดการอบรม

หมายเหตุ: 1) หัวข้อบรรยายและวิทยากรอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม 2) บริการอาหารว่างในห้องอบรม

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตรผู้บริหาร (ครั้งที่ 6)
หัวข้อ “การพัฒนาผู้บริหารรุ่นใหม่เพื่อนำการเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรมพลาสติกไทย”
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ.2559
โรงแรมรามารการ์เด็นส์, ห้อง Executives 1, ถ.วิภาวดีรังสิต, กรุงเทพฯ

1	คุณเหมือนฝัน ตั้งพิชการ	บจก.เอส.พี.เพทแพค
2	คุณณัฐพล พานนพวัฒน์	บจก.ไทยโคโพลีอุตสาหกรรม
3	คุณอรรคราช สุวรรณภูมิ	บจก.ไทยสแกนบูบ
4	คุณอนวัช วรธนโกสินทร์	บจก.นาป่า
5	คุณพงศกร ไม้วัฒนา	บจก.เพาเวอร์ วิชั่น อุตสาหกรรม
6	คุณวีระ เรืองบุญสุข	บจก.โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก
7	คุณงามตา ทาทอง	บจก.โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก
8	คุณชนินทร์ วงษ์ทิพย์	บจก.โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก
9	คุณปกรณ์ สุดแสน	บจก.ยามาโมโต้ เทรดิง (ไทยแลนด์)
10	คุณวิบูลเดช มั่นพะจิตร	บจก.ยามาโมโต้ เทรดิง (ไทยแลนด์)
11	คุณจิตาพร สัมมนต์	บจก.เอส.ดี.เจ.อินเตอร์
12	คุณเดช ปานสูง	บจก.เอส.ดี.เจ.อินเตอร์
13	คุณกนกพร ผลบุญ	บจก.ไฮมิก
14	คุณกานต์พิชชา ห่านทา	บจก.ไฮมิก
15	คุณณัฐกฤตา ฉัตรนันทคุณ	บจก.เอ็นทีซี คอร์ปอเรชั่น
16	คุณประณีต น้ำทรง	บจก.เวิร์ลด์พลาสติก
17	คุณปิยะดา บุญเอน	บจก.เวิร์ลด์พลาสติก
18	ดร.พงษ์ศักดิ์ วิวรรณะเดช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
19	คุณพงศ์ธร วิวรรณะเดช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อบรมบรมหลักสูตร “การพัฒนาผู้บริหารรุ่นใหม่เพื่อการเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรมพลาสติกไทย”

1 โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) //

วันอังคาร ที่ 7 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้อง Executive โรงแรมรามา การ์เด็นท์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E-mail	ลงชื่อ
1	PICNIC PLAST INDUSTRIAL CO.,LTD.	คุณยุทธนา เทียมชีวะศิลป์	กรรมการผู้จัดการ	yuttana@picnic.co.th	
2	S.P.PETACE CO.TH	คุณเหมือนฝัน ตั้งพิณชากร	เลขานุการ ผอ.	scc2@spptpack.com	
3	ที่ปรึกษาโครงการ ม.เชียงใหม่	ดร.จารึก สิงห์ปรีชา	ที่ปรึกษาโครงการ		
4	นักวิจัยโครงการ	คุณเขมรัฐ บุญสิทธิ์	นักวิจัย		
5	บ.ไทยโคโพลีอุตสาหกรรม จก.	คุณณัฐพล พานพวัฒน์	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป	nattaphol_pan@tkc.co.th	
	บ.ไทยสแกนทูป จก.	คุณอรุณราช สุวรรณภูมิ		supranee@scantube.com	
6	บ.นาป่า จก.	คุณอนวัช วรรณโกสินทร์	ผู้จัดการทั่วไป	napaco@hotmail.com	
7	บ.เปาเวอร์ วิชั่น อุตสาหกรรม จก.	คุณพงศกร ไม้วัฒนา	Administrator Manager	illingnoi@yahoo.com	
8	บ.โพลี กรีน จก.	คุณสฤษฎี บัญชาศึก	วิศวกร	slidpong@futurepack.com	
9	บ.โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก จก.	คุณวีระ เรืองบุญสุข	ผจก.ฝ่ายขาย	weera1147@hotmail.com	
10	บ.โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก จก.	คุณงามตา ทาทอง	ผจก.แผนกประกันอุบัติเหตุ	ngamta@polymerinterplast.com	
11	บ.โพลีเมอร์ อินโนพลาสติก จก.	คุณชนินทร์ วงษ์ทิพย์	ผจก.แผนกวิศวกรรม	chanin@polymerinterplas.com	
12	บ.ยามาโมโต้ เทรดิง (ไทยแลนด์) จก.	คุณปรกรณ์ สุตแสน	กรรมการผู้จัดการ	pakornyt@gmail.com	
13	บ.ยามาโมโต้ เทรดิง (ไทยแลนด์) จก.	คุณวิบูลเดช มั่นตะจิตร	ผู้จัดการฝ่ายขายและเคมี	wiboondej@ytcthailand.com	
14	บ.เอส.ดี.เจ.อินเตอร์ จก.	คุณจิตาพร สัณมัต	ผจก.โรงงาน		

อบรมอบรมหลักสูตร “การพัฒนาผู้บริหารรุ่นใหม่เพื่อการเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรมพลาสติกไทย”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันอังคาร ที่ 7 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้อง Executive โรงแรมรามา การ์เด็นท์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E-mail	ลงชื่อ
15	บ.เอส.ดี.เจ.อินเตอร์ จก.	คุณเดช ปานสูง	ผจก.แผนกการเงิน		
16	สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย	คุณสุวิทย์ ชาราสายทอง	รองนายกสมาคมฯ		
17	สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย	คุณกิตติพงษ์ วุฒิรัตน์	ผจก.สมาคมฯ	manager@tpia.org	
18	สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย	คุณก้านล สอนเกตุ	ที่ปรึกษาโครงการ		
19	สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย	คุณชูศรี จำต่าก้อง	เจ้าหน้าที่สมาคมฯ	info@tpia.org	
20	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ดร.พงษ์ศักดิ์ วิวรรณะเดช	อาจารย์		
21	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คุณพงษ์ธร วิวรรณะเดช	รณบุรุษ		
22	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				
23	บจก.ไธสง	คุณนภาพร ผดุง	พจก. ก่อตั้ง		
24	บจก.ไธสง	คุณนภาพร ผดุง	พจก. ก่อตั้ง		
25	บจก.ไธสง	คุณนภาพร ผดุง	พจก. ก่อตั้ง		
26	บจก.ไธสง	คุณนภาพร ผดุง	พจก. ก่อตั้ง		
27	บจก.ไธสง	คุณนภาพร ผดุง	พจก. ก่อตั้ง		
28	บจก.ไธสง	คุณนภาพร ผดุง	พจก. ก่อตั้ง		
29	บจก.ไธสง	คุณนภาพร ผดุง	พจก. ก่อตั้ง		

อบรมอบรมหลักสูตร “การพัฒนาผู้บริหารรุ่นใหม่เพื่อการเปลี่ยนแปลงสู่อุตสาหกรรมพลาสติกไทย”

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก

เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

วันอังคาร ที่ 7 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้อง Executive โรงแรมรามา การ์ด์ไนท์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	บริษัท	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E-mail	ลงชื่อ
30	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	คุณประสิทธิ์ วัฒนวิเศษศิลป์	รอง ผอ. สถาบัน		
31	สวทศ.	รศ.ดร.วิรัตน์ วัฒนศิริ	คณบดีคณะศิลป.		อลง
32	สวทศ.	ดร.พนิตยา วิจิตรพันธ์	ผู้จัดการ MAP		วินิดา
33	สวทศ.	คุณณัฏฐ์ พงษ์คำ	รณก. CPP	EXACHA@NSTDA.or.th	บอ
34	สวทศ.	ดร.ณัฏฐ์ วิจิตรพันธ์		nanlip@nsda.or.th	วินิดา
35	สวทศ.	ทวิชัย วรรณทรัพย์	นักวิจัย	tawerush.nanvarep@nsda.or.th	นริศ
36	สวทศ.	คุณจิรุตร์ นานทรัพย์	อ.วิเทศ (เทคโนโลยี)	nirun@nsda.or.th	นริศ
37	สวทศ.	อ.พร สุทธิภา	วอ. DECC	jiraporn@decc.or.th	จอน
38					
39					
40					
41					
42					
43					

การประเมินผลก่อนการอบรม
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

1. เพศ

เพศ	ร้อยละ
1) ชาย	100.0
2) หญิง	0.0

2. อายุ

เพศ	ปี
1) ค่าเฉลี่ย (Mean)	37
2) สูงสุด	58
3) ต่ำสุด	24

3. ลักษณะธุรกิจหลักของบริษัท

ธุรกิจ	กลุ่มสินค้าหลัก
1) การผลิต (ร้อยละ 80.0)	injection molding, packaging, plastic injection, shrink film, ขวด pet, เครื่องใช้ในครัวและทำขนม, ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และรถยนต์, ถ้วยพลาสติก, ลำโพง และอะไหล่ปั้มน้ำ
2) การค้า (ร้อยละ 20.0)	วัตถุดิบเม็ดพลาสติกและสารเติมแต่งต่างๆ ที่ใช้ในการผลิต
3) อื่นๆ (ร้อยละ 0.0)	-

4. ประสบการณ์ทำงาน

ประสบการณ์	ค่าเฉลี่ย (ปี)
1) ประสบการณ์ทำงาน (รวมทั้งหมด)	12.4
2) เฉพาะอุตสาหกรรมพลาสติก	6.2

5. ลักษณะงานที่ทำในปัจจุบัน (อาทิ ควบคุมเครื่องจักร หรือตรวจสอบชิ้นงาน เป็นต้น)

ด้าน	ลักษณะงาน
1) การผลิต	ควบคุมกระบวนการผลิต, แก้ไขกระบวนการผลิต, ปรับปรุงกระบวนการให้มีประสิทธิภาพ ควบคุมเครื่องจักร, ดูแลและควบคุมการผลิต, ควบคุมคุณภาพและเทคนิคการผลิตทั้งหมด
2) วัตถุดิบ	ควบคุมต้นทุนการผลิต

ด้าน	ลักษณะงาน
3) การวางแผนและควบคุม	การตรวจสอบชิ้นงาน, ควบคุมเครื่องวัด, Process control, การตรวจสอบควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพกระบวนการผลิต, วางแผนการผลิต
4) การทดสอบผลิตภัณฑ์	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน, วิเคราะห์พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

6. การเข้ารับการอบรมหลักสูตรลักษณะเดียวกันนี้กับหน่วยงานอื่น (ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา)

การอบรม	หน่วยงาน
1) เคย (ร้อยละ 11.1)	กรมอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีไทย-เยอรมันและสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น และสถาบันพลาสติก
2) ไม่เคย (ร้อยละ 88.9)	-

7. วัตถุประสงค์หลักที่ต้องการเข้ารับการอบรมครั้งนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

วัตถุประสงค์	ร้อยละ
1) แก้ไขข้อบกพร่องของชิ้นงานและกระบวนการผลิต	81.5
2) เพิ่มเติมความรู้ทางวิชาการให้แก่บุคลากร	77.8
3) ศึกษาแนวทางการลดต้นทุนในกระบวนการผลิต	63.0
4) พัฒนามาตรฐานฝีมือแรงงานของบุคลากร	44.4
5) ศึกษาแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	33.3
6) เตรียมพร้อมรองรับการขยายกำลังการผลิต	25.9
7) ลดข้อขัดแย้งระหว่างบุคลากรในการวิเคราะห์ปัญหา	22.2
8) ศึกษาแนวคิดการผลิตชิ้นงานรูปแบบใหม่ๆ	22.2
9) อื่นๆ	11.1

8. ประเด็นที่ต้องการให้วิทยากรเน้น / ยกตัวอย่างเพิ่มเติมกรณีใดเป็นพิเศษ

การอบรม	ประเด็น
1) การผลิต	แนวทางการวิเคราะห์เพื่อการแก้ไขปัญหา, การแก้ไขปัญหาในการผลิต, กระบวนการผลิต extraction ริดแผ่น, ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ในการทำงานจริง, การคำนวณ CPL, ปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต พร้อมวิธีแก้ไข
2) วัตถุดิบ	คุณสมบัติของเม็ดพลาสติก
3) การวางแผนและควบคุม	Control chart, การจัดทำข้อมูลแนะนำไปใช้ในการวางแผนการผลิต/วิธีการ, วิเคราะห์ข้อมูลสถิติ, ตัวอย่างของข้อมูลสถิติ
4) การทดสอบผลิตภัณฑ์	การทดสอบจริงหรือการปฏิบัติเพื่อนำไปปรับปรุงทักษะในองค์กร

9. หลักสูตรการอบรมครั้งนี้ ต้องการให้เพิ่มเติมหัวข้อใด (ที่ยังไม่มีในหลักสูตร)

การอบรม	ประเด็น
1) การผลิต	Extrusion process การแก้ไขปัญหา, อัตราการผสม เช่น PVC PP PE, การแก้ไขเหตุการณ์ที่พบบ่อยในโรงงาน, สอนวิธีวัดชิ้นงานพลาสติกในแต่ละแบบ, Extrusion multilayer
2) วัตถุดิบ	คุณสมบัติของเม็ดพลาสติก
3) การวางแผนและควบคุม	การวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจาก 4m หรือ kaizen, เทคนิคคำนวณต้นทุนการผลิต
4) การทดสอบผลิตภัณฑ์	แนวทางในการทดสอบผลิตภัณฑ์พลาสติก

การประเมินผลหลังการอบรม
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก
เพื่อรองรับการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

1. ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/การนำไปใช้ ต่อการเข้ารับการอบรม (หน่วย: ร้อยละ)

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. ด้านความพึงพอใจ					
1.1 ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ					
1) การประชาสัมพันธ์การจัดอบรม	18.5	44.4	25.9	11.1	
2) การดำเนินงานเป็นระบบและมีขั้นตอนชัดเจน	14.8	48.1	37.0		
3) รูปแบบของการจัดอบรมมีความเหมาะสม	14.8	40.7	44.4		
4) ความเหมาะสมของระยะเวลาการอบรม	11.1	51.9	29.6	3.7	
1.2 ด้านวิทยากร					
1) การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	22.2	63.0	14.8		
2) อธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	11.1	74.1	14.8		
3) ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	11.1	63.0	22.2	3.7	
4) การตอบคำถามในเนื้อหาอบรมของวิทยากร	11.1	70.4	18.5		
5) การให้คำปรึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับชิ้นงาน/งานที่ทำ	14.8	48.1	37.0		
6) เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	22.2	55.6	22.2		
1.3 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
1) ความเหมาะสมของสถานที่	14.8	44.4	40.7		
2) ความสะอาดเรียบร้อยของสถานที่	18.5	48.1	22.2	11.1	
3) ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์	7.4	29.6	40.7	22.2	
4) ความชัดเจนของเอกสารประกอบการอบรม	11.1	48.1	37.0	3.7	
5) ความเหมาะสมของอาหารกลางวันและอาหารว่าง	18.5	55.6	25.9		
1.4 ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่					
1) การให้บริการของเจ้าหน้าที่	51.9	37.0	11.1		
2) การประสานงานของเจ้าหน้าที่โครงการ	37.0	48.1	14.8		
3) การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	29.6	59.3	11.1		
4) การให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามของเจ้าหน้าที่	25.9	48.1	25.9		
2. ด้านความรู้ความเข้าใจ					
1) ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม		11.8	47.1	29.4	11.8
2) ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม		52.9	47.1		
3) สามารถอธิบายรายละเอียดของเนื้อหาได้		41.2	52.9	5.9	
4) สามารถบูรณาการทางความคิดสู่การทำงาน		58.8	41.2		
3. ด้านการนำความรู้ไปใช้					

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1) สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	5.9	64.7	29.4		
2) สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่แก่เพื่อนร่วมงานได้		52.9	47.1		
3) สามารถให้คำปรึกษาแก่เพื่อนร่วมงานได้		58.8	41.2		
4) มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้		70.6	23.5	5.9	
4.ความสำเร็จของโครงการในภาพรวม		63.6	36.4		

2. การอบรมครั้งนี้คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อบริษัทในประเด็นใดบ้าง

ประเด็น	ร้อยละ
1) เพิ่มเติมความรู้ทางวิชาการให้แก่บุคลากร	55.6
2) แก้ไขข้อบกพร่องของชิ้นงานและกระบวนการผลิต	29.6
3) พัฒนามาตรฐานฝีมือแรงงานของบุคลากร	11.1
4) ลดข้อขัดแย้งระหว่างบุคลากรในการวิเคราะห์ปัญหา	44.4
5) แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	14.8
6) แนวคิดการผลิตชิ้นงานรูปแบบใหม่ๆ	44.4
7) แนวทางการลดต้นทุนในกระบวนการผลิต	29.6
8) เตรียมพร้อมรองรับการขยายกำลังการผลิต	11.1
9) อื่นๆ	3.7

3 ช่องทางการรับข้อมูลหลักสูตรอบรมในครั้งต่อไป

ประเด็น	ร้อยละ
1) ต้องการ	100.0
2) ไม่ต้องการ	0.0

4. ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

ประเด็น	ร้อยละ
1) เพิ่มตัวอย่างประกอบการบรรยาย	14.8
2) จัดอบรมแบบศึกษาดูงานนอกสถานที่	33.3
3) เพิ่มจำนวนวันการอบรม	29.6
4) อื่นๆ	22.2
4.1) การแก้ไขด้านการผลิตเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ	
4.2) ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีด้านการผลิตพลาสติก	
4.3) พัฒนาสื่อการสอนเพื่อความเข้าใจ	
4.4) พาดูเครื่องวัดในภาควิชา	