

**BÁO CÁO TỔNG KẾT KHÓA**  
**“HỖ TRỢ ĐÀO TẠO KỸ THUẬT VIÊN CHUYÊN NGÀNH**  
**CÔNG NGHIỆP NHỰA - LẦN 4”**

**Từ 28/05/2013 đến 30/05/2013**

**I – MỤC ĐÍCH Ý NGHĨA :**

Chương trình: **“Hỗ trợ đào tạo Kỹ thuật viên chuyên ngành công nghiệp nhựa - Lần 4”** dành cho cán bộ phụ trách quản lý, chuyên viên kỹ thuật ngành nhựa công nghiệp đã tổ chức tại Trường Doanh Thương Trí Dũng từ ngày 28/05/2013 đến ngày 30/05/2013 đã nhận được sự tham gia của hơn 14 doanh nghiệp với 37 kỹ thuật viên chuyên ngành công nghiệp nhựa.

Đây là chương trình hỗ trợ đào tạo đặc biệt trong khuôn khổ hợp tác giữa Trung tâm Xúc tiến Thương Mại & Đầu Tư Tp.HCM (ITPC), Trường Doanh Thương Trí Dũng phối hợp cùng Tổ chức Hợp tác Kỹ thuật Châu Á (ATCN) và Cơ quan Hợp tác Quốc tế Nhật Bản (JICA)

Với ý nghĩa tạo tiền đề cho sự phát triển ngành công nghiệp phụ trợ của Tp.HCM cũng như đáp ứng nhu cầu thực tế nâng cao trình độ kỹ thuật, cải tiến phương pháp quản lý, phát triển sản xuất của các doanh nghiệp.

Chương trình đã được thực hiện qua 04 khóa đào tạo :

Khóa 1: từ 14/11/2011 đến 17/11/2011

Khóa 2: từ 23/07/2012 đến 26/07/2012

Khóa 3: từ 19/10/2013 và 22~25/10/2012

Khóa 4: từ 28/05/2013 đến 30/05/2013

**II - NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH KHÓA 4 :**

1. **Đào tạo tập trung** : ngày 28 & 29 / 05 / 2013
2. **Tham quan thực tế sản xuất** : ngày 30/ 05 / 2013 ( 03 doanh nghiệp Nhật Bản)
3. **Hỗ trợ tư vấn kỹ thuật theo nhu cầu của doanh nghiệp**: từ 31/05/2013 đến 07/06/2013
4. **Chương trình thực tập tại Doanh nghiệp Nhật Bản** : từ 31/05/2013 đến 04/06/2013

**III/ THÀNH PHẦN GIẢNG VIÊN :**

1. Ông Hasegawa Tadashi (Chairman – ATCN)
2. Ông Hiroshi Fujimoto (ATCN)
3. Ông Horiuchi Yoshiyasu (ATCN)
4. Ông Takeshi Matsumoto (ATCN)
5. Ông Kazuhira Horii (Manager - ATCN)
6. Ông Futamura Michiyuki (ATCN)
7. Ông Masuda Akihiro (Công ty Sanko Mold VN)
8. Ông Horie Makoto (Công ty Astee Horie VN)

#### IV – CHƯƠNG TRÌNH SINH HOẠT GIAO LƯU :

- Ngày 27/05/2013 – Thứ Hai:

- Trung Tâm Tư Vấn Liên Kết Việt – Nhật Công ty Minh Trân và Trường Doanh Thương Trí Dũng tổ chức sinh hoạt giao lưu với chuyên viên cao cấp Nhật Bản về :  
“ **Khả năng phát triển của ngành nhựa Việt Nam trong giai đoạn hội nhập đầy thử thách hiện nay**” nhằm trao đổi những vấn đề chung của ngành công nghiệp nhựa Việt Nam, việc cập nhật những kỹ thuật sản xuất mới và tham khảo mô hình quản lý sản xuất Nhật Bản.
- Tham dự :- **Ông Hida Harumitsu - Tổng Lãnh sự Nhật Bản tại Tp. HCM,**
  - Ông Yukio Ishida Trưởng Đại Diện CQ Hợp Tác Quốc Tế Nhật Bản (JICA)
  - Ông Yasuzumi Hiroataka, Giám Đốc Tổ Chức Xúc tiến TM Nhật Bản (JETRO)
  - Lãnh đạo các Doanh nghiệp nhựa tại Tp. HCM



#### 2/ Nội dung sinh hoạt :

- \* **Ông Nguyễn Trí Dũng** - Giám đốc Công ty Minh Trân, Trường Doanh Thương Trí Dũng, Chủ tịch danh dự ATCN chủ trì và thảo luận tại buổi sinh hoạt giao lưu.



\* **Ông Hasegawa Tadashi** - Chủ tịch ATCN:

- Sản phẩm công nghiệp hỗ trợ chỉ chiếm 12%, sản phẩm phục vụ xây dựng hạ tầng mới 16%, 37% là sản phẩm bao bì, trong đó tới 80% sản phẩm giá trị thấp.
- Chưa có sản phẩm cao cấp, chủ yếu là sản phẩm giá trị thấp, cần phát triển công nghiệp kết hợp sản phẩm nhựa và đặc sản Việt Nam

\* **Ông Ishida Yukio** - Trưởng Đại diện phía Nam CQ Hợp tác Quốc tế Nhật Bản – JICA: Giới thiệu về tập trung nguồn lực vào các doanh nghiệp nhựa Việt Nam. ATCN bao gồm các chuyên gia trình độ cao, đầy kinh nghiệm, có thể giúp các doanh nghiệp phát triển trong khuôn khổ JICA, trong đó:

- o **6 mục tiêu ưu tiên:** Tăng cao năng lực cạnh tranh -> Nâng cao đời sống xã hội -> Đáp ứng mục tiêu công nghiệp hóa
- o **5 ngành ưu tiên:** Công nghiệp điện tử - Công nghiệp chế biến thực phẩm  
Công nghiệp môi trường - Công nghiệp đóng tàu - Công nghiệp máy nông nghiệp  
→ Dự án hỗ trợ công nghiệp nhựa hy vọng sẽ đóng góp vào các mục tiêu trên



### **3/ Thảo luận**

\* **Doanh nghiệp Việt Nam:** Nhu cầu của thị trường về bao bì tăng cả về chất và số lượng. Tại các công ty Nhật, có thể sản xuất với số lượng thấp nhất với đơn hàng từ 1.000 tới 12.000 đơn vị. Trong khi tại VN con số này là từ 12.000 tới 26.000 đơn vị.

- Vấn đề khuôn mẫu, nguyên liệu: rất quan trọng, mong được hợp tác với Doanh nghiệp Nhật Bản có nhiều kinh nghiệm để xuất khẩu sang Nhật và nước khác.
- Đào tạo rất quan trọng và cần thiết, nhất là nguồn nhân lực trình độ cao và thực tập thực tế.
- Vấn đề khuôn cho sản phẩm công nghiệp hạ tầng rất lớn, cần sản xuất ngay tại VN (hiện giờ đang nhập từ bên Trung Quốc)
- Sản xuất ép phun công nghệ cần đổi mới
- Sản phẩm cần thay đổi, tuy nhiên gặp khó khăn vì khó thay đổi thói quen người dùng

\* **Quan tâm về các chính sách hỗ trợ của JICA :**

- Đến năm 2015, AFTA sẽ giảm thuế xuống 0-5% hàng giá rẻ của Trung Quốc, hậu cần và bản quyền sẽ là các vấn đề lớn cần giải quyết
- Chiến lược sắp tới cần liên kết hợp tác cạnh tranh bằng chất lượng và sự khác biệt, không phải bằng giá.
- Đào tạo chuyên sâu cho doanh nghiệp theo chuyên đề hoặc yêu cầu riêng của từng doanh nghiệp (theo mô hình chia khóa trao tay, có phí hoặc không)



### **Chuyên gia ATCN:**

- Về qui mô, có các doanh nghiệp với quy mô lớn hơn 300 người là lớn.
- Về chất lượng cần cải tiến: về tổ chức dây chuyền sản xuất, tăng sản lượng, đưa ra sản phẩm mới...
- Về sản xuất, một số doanh nghiệp (như nhựa Bình Minh) sản xuất sản phẩm đơn thuần, chưa cải tiến thành các sản phẩm mới có giá trị cao hơn. Từ những máy 3000T (như của Nhựa Sài Gòn) có thể làm ra được sản phẩm 500 – 1000T (Hiện nay chỉ sản xuất 350T) Nếu có liên kết giữa Việt Nam và Nhật sẽ có các đổi mới, cải tiến kể cả các vấn đề thị trường.
- Về khuôn mẫu, nên tổ chức nhóm 5 - 6 người đi thăm nhà máy của Nhật và bàn bạc hợp tác giữa 2 bên, sẵn sàng đến các doanh nghiệp để cùng thống nhất về vấn đề tư vấn có thu phí.
- Về vấn đề đầu tư / kinh doanh / marketing: cách đây 10 năm Trung Quốc không khác gì Việt Nam hiện nay. Tuy nhiên họ vừa tập trung gia công sau đó đưa các công nghệ, tổ chức sản xuất học được từ Mỹ, Châu Âu – Nhật áp dụng và hiện nay ngành nhựa của họ đã thành công.

### **V – CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TẬP TRUNG :**

- **Ngày 28/05/2013**

#### **1/ Phần 1 : Giới thiệu các doanh nghiệp tham dự khóa học :**

- CÔNG TY NHỰA NHỰT THÀNH
- CÔNG TY NHỰA CHÍ THÀNH
- CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẠI ĐỒNG TIẾN
- CÔNG TY TNHH NHỰA ĐẠT HÒA
- CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA RẠNG ĐÔNG
- CÔNG TY TNHH TM-DV-SX TTH
- CÔNG TY CỔ PHẦN VĂN HÓA TÂN BÌNH
- CÔNG TY TNHH MTV CNS THẠNH PHÁT
- CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT BAO BÌ THIÊN Ý
- CÔNG TY NHỰA HẢI VINH
- CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - SẢN XUẤT QUI LỰC
- TERRAMAR ENGINEERING & MACHINERY (PTE.) LTD. PRO VN
- CÔNG TY TNHH SX-TM NHẬT TIẾN
- CÔNG TY CỔ PHẦN BAO BÌ NHỰA TÂN TIẾN

## 2/ Phần 2 : Bài giảng của các chuyên gia Nhật Bản

### ✚ Đề mục 1 – 1 : Kỹ thuật sử dụng hiệu quả CAE (Computer Aided Engineering)

1. Giải pháp xử lý trước lỗi sản xuất bằng kỹ thuật CAE
2. Giới thiệu kỹ thuật CAE công nghệ ép phun.



\* Người trình bày: Ông HORIUCHI YOSHIYASU



### ✚ Đề mục 1-2 : Kỹ thuật gia công trang trí bề mặt sản phẩm nhựa (metal deposition, ultraviolet irradiation device)



\* Người trình bày: Ông HORIE MAKOTO



- ✚ **Đề mục 1-3** : - Giới thiệu về nhà máy khuôn mẫu Sanko Mold tại Nhật Bản, Việt Nam và Thái Lan
- Giới thiệu về chương trình thực tập sản xuất công nghệ ép phun, khuôn mẫu tại Việt Nam



\* *Người trình bày:* **Ông MATSUDA AKIHIRO**



- ✚ **Đề mục 1-4** : Sản phẩm ép phun kích cỡ lớn, công nghệ ép phun trợ khí (Gas Assisted Injection Molding)



\* *Người trình bày:* **Ông FUJIMOTO HIROSHI**



- ✚ **Đề mục 1-5 :** 1. Kỹ thuật gia công trang trí các loại và kỹ thuật đa dạng hóa chức năng nguyên liệu bao bì  
2. Giới thiệu nguyên vật liệu bao bì



\* *Người trình bày:* Ông HASEGAWA TADASHI



- **Ngày 29/05/2013**

- ✚ **Đề mục 2-1 :** Chiến lược nâng cao năng suất lao động - Phân tích SWOT



\* *Người trình bày:* Ông HASEGAWA TADASHI



✚ **Đề mục 2 – 2 : Các khuyết tật trong công nghệ ép phun và giải pháp xử lý**

1. Các ví dụ về lỗi sản xuất (Trích giải pháp cho lỗi sản xuất)
2. Các ví dụ về lỗi sản xuất



\* *Người trình bày:* Ông **MATSUMOTO TAKESHI**



✚ **Đề mục 2-3 : Công nghệ ép đùn vật liệu sàn, công nghệ sản xuất cỏ nhân tạo. Phương pháp sản xuất da tổng hợp**



\* *Người trình bày:* Ông **KAZUHIRA HORII**





✚ **Đề mục 2-4** : Giới thiệu kỹ thuật quản lý sản xuất tại Công ty khuôn mẫu chính xác Muto



\* *Người trình bày:* Ông **FUTAMURA MICHİYUKI**



✚ **Tổng kết khóa học** : Giải đáp thắc mắc của học viên

## VI - CHƯƠNG TRÌNH THAM QUAN THỰC TẾ SẢN XUẤT :

- **Ngày 30/05/2013**

### **1/ CÔNG TY TNHH ASTEE HORIE (VIỆT NAM)**

- Địa chỉ : Lô B 2.5, Đường D1, KCN Đồng An 2, Hòa Phú, Thủ Dầu 1, Bình Dương
- Điện thoại : 650 - 358 9667
- Ngành nghề sản xuất: **Kỹ thuật đánh bóng bề mặt nhựa, Mạ kim loại, Sơn mạ UV**



### **2/ CÔNG TY TNHH MUTO VIỆT NAM**

- Địa chỉ : Đường 9A, KCN Biên Hòa 2, P. Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai
- Điện thoại: 061 - 38 36 515
- Ngành nghề sản xuất: **Kỹ thuật ép phun tự động, Sơn mạ, Gia công lắp ráp**



### **3/ CÔNG TY TNHH SANKO MOLD VIỆT NAM**

- Địa chỉ : Khu Công Nghiệp Amata P. Long Bình, TP. Biên Hòa, Đồng Nai
- Điện thoại: 061 3 893 635 Fax: 061 3 893 637
- Ngành nghề sản xuất: **Thiết kế, chế tạo, gia công các loại khuôn mẫu**



## VII - CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ TƯ VẤN KT THEO NHU CẦU DOANH NGHIỆP

• Ngày 31/05/2013

### CÔNG TY NHỰA ĐẠT HÒA

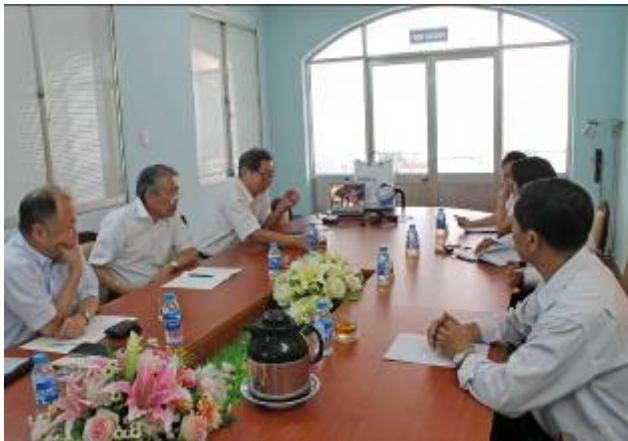
- *Địa chỉ* : Lô C-1-CN Đường NA4, KCN Mỹ Phước II, Huyện Bến Cát, Bình Dương
- *Điện thoại* : 065 - 355 6756 - [www.dathoa.com.vn](http://www.dathoa.com.vn)
- **Lĩnh vực hoạt động**: Sản xuất nhựa gia dụng và công nghiệp xây dựng: Ống nhựa và phụ kiện cấp và thoát nước.
- **Nội dung yêu cầu tư vấn**: Chương trình quản lý sản xuất và Tiết kiệm nguyên vật liệu trong sản xuất



• Ngày 03/06/2013

## CÔNG TY CP NHỰA SÀI GÒN

- *Địa chỉ:* 242 Trần Phú, P. 9, Q. 5, TP. HCM
- *Điện thoại :* 08-3835 8999- [www.saigonplastic.com.vn](http://www.saigonplastic.com.vn)
- **Lĩnh vực hoạt động:** Sản xuất, mua bán nhựa dân dụng, nhựa trang trí nội thất, các sản phẩm nhựa chuyên dụng phục vụ ngành kinh tế-công nghiệp xây dựng, môi trường, giao thông vận tải... Sản xuất, mua bán hạt nhựa tái sinh. Thiết kế chế tạo và kinh doanh các loại máy móc thiết bị và khuôn mẫu cho ngành nhựa.
- **Nội dung yêu cầu tư vấn:** Bố trí, sắp xếp hợp lý hóa quy trình sản xuất từ khâu vật tư, nguyên liệu → phối trộn → sản xuất → nhập kho thành phẩm.



• **Tổng kết tư vấn hỗ trợ:**

**Hợp tác chiến lược:**

- Quan hệ hợp tác chiến lược sẽ thông qua Công ty Minh Trân – Trường Doanh Thương Trí Dũng với đại diện là ông Nguyễn Trí Dũng.
- Bên phía Nhựa Sài Gòn khi có yêu cầu giúp đỡ có thể liên hệ với Công ty Minh Trân để chuyển giao yêu cầu cho ATCN
- ATCN sẵn sàng hỗ trợ về thiết kế, tư vấn thiết bị, nguyên liệu và kỹ thuật thi công.

**Nhận xét của ATCN về Nhựa Sài Gòn :**

- Ưu điểm: Là công ty lớn và khả năng phát triển cao, có thị phần lớn
- Hoạt động sản xuất: Sử dụng máy ép phun MIR 3000T của Italy, công nghệ đã cũ.
- Cơ sở hiện tại đã không còn không gian để mở rộng sản xuất
- Chu kì sản xuất hiện tại (cho sản phẩm pallet nhựa là xấp xỉ 6 phút) vẫn có thể hoàn thiện để giảm chi phí và thời gian sản xuất.
- Cách sắp xếp nguyên vật liệu và sản phẩm chưa hợp lý.
- Trong tương lai nên tiến tới thực hiện những sản phẩm lớn hơn, và áp dụng các kỹ thuật khác vào sản xuất.

**Nhu cầu hiện nay của Nhựa Sài Gòn :**

- Thay đổi phương thức quản lý trong sản xuất là nhu cầu cấp bách nhất hiện nay.
- Sẽ có thêm những lần gặp gỡ sau để hỗ trợ theo như mô hình của ATCN đưa ra.

**VIII - CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP SẢN XUẤT TẠI DOANH NGHIỆP NHẬT BẢN**

**Từ ngày 31/05/2013 đến 04/06/2013**

A - Khóa thực tập kỹ thuật (khóa 2 ngày & 4 ngày)

B - Khóa thực tập quản lý (khóa 2 ngày & 4 ngày)

C - Khóa thực tập quản trị đặc biệt (khóa 1 ngày)

Địa điểm thực tập: CÔNG TY TNHH SANKO MOLD VIỆT NAM

Lô 116/1 Đường Amata, KCN Amata, Biên Hòa, Đồng Nai

**VIII - ĐÁNH GIÁ RÚT KINH NGHIỆM :**

1/ Tổ chức: Lịch sự, ân cần, chu đáo.

2/ Đội ngũ giảng viên: nhiệt tình tận tâm

3/ Nội dung và đề xuất:

- Giới thiệu và đào tạo thêm nhiều hơn những công nghệ mới tiết kiệm điện trong SX , các giải pháp tiết kiệm năng lượng trong quá trình sản xuất
- Cung cấp thêm tài liệu đào tạo, cấp phát cho học viên để dễ nắm bắt nội dung bài giảng, giảm ghi chép, tăng thời gian trao đổi

*Chương trình rất bổ ích cho các doanh nghiệp, hỗ trợ nhiều cho các doanh nghiệp Việt Nam cần được duy trì và phổ biến đến nhiều công ty để học hỏi thêm kinh nghiệm góp phần phát triển cho đất nước.*