

# โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย



โดยการสนับสนุนของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)

ดำเนินงานโดย

กลุ่มอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ร่วมกับสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

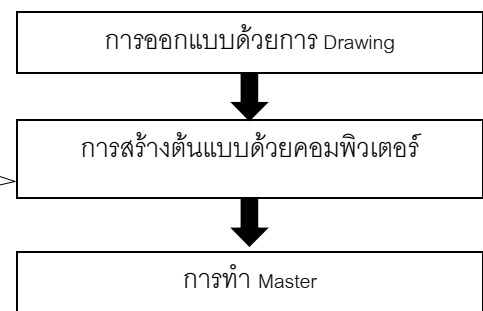
## หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเป็นอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ อยู่ในสภาวะที่ถดถอยอีกทั้งราคาวัตถุดิบทั้ง ทองคำ, เงิน, เพชร, พลอย ยังมีการปรับตัวสูงขึ้น การส่งออกขยายตัวเพียง 10-20% (ไม่รวมการส่งออกทองคำที่ยังไม่ขึ้นรูป) ซึ่งถือว่าน้อยมาก ซึ่งเป็นผลมาจาก

1. การแข่งขันอย่างรุนแรงจากประเทศคู่แข่งอย่างประเทศจีน, อินเดีย
2. ตลาดหลักอย่างสหรัฐอเมริกามีการนำเข้าสินค้าจากประเทศไทยลดลงภายหลังปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจภายในประเทศ
3. ผลกระทบภายหลังการถูกตัดสิทธิพิเศษ GSP จากประเทศสหรัฐอเมริกา
4. ผลกระทบทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องต่อตลาดหลักอย่างยุโรป และญี่ปุ่น ทำให้มีการสั่งซื้อสินค้าลดลง

ดังนั้น โครงการนี้จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญในการยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน ของอุตสาหกรรมอัญมณีไทย ซึ่งมีความสามารถทางด้านการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพ แต่ยังขาดการเพิ่มขีดความสามารถด้านการออกแบบ ซึ่งเป็นสิ่งที่สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าได้เป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงมีการนำเสนอการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ใ้กับการพัฒนา SMEs โดยเสนอให้มีการฝึกอบรม **การได้มาซึ่งความคิดสร้างสรรค์ ในการใช้การออกแบบด้วย คอมพิวเตอร์และการสร้างต้นแบบเครื่องประดับ** ซึ่งจะช่วยให้ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการ สามารถนำเทคโนโลยี มาพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เกิดความแตกต่างสอดคล้องกับความต้องการของตลาดในปัจจุบัน นำไปสู่การสร้างตราสินค้า (Brand) เพิ่มขีดความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพทางการแข่งขันของ SMEs อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย

- จุดประสงค์หลักของการจัดทำโครงการนี้
- ประเทศไทยขาดบุคลากรในการออกแบบ
- เป็นการสร้างความสมจริงของสินค้าก่อนขึ้นรูปจริง ลดต้นทุนการสูญเสีย



## วัตถุประสงค์โครงการ

- ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับความสามารถทักษะแรงงาน (Human Skill) ทั้งแรงงานที่มีอยู่เดิมและแรงงานที่กำลังเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม แนวทางที่ 1.1 ยกระดับความรู้ ทักษะแรงงานใหม่ และทักษะแรงงานเดิมที่มีอยู่ให้มีความสามารถ เพื่อรองรับและทันต่อความเปลี่ยนแปลง
- เพิ่มขีดความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพทางการแข่งขันของ SMEs อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย
- เพื่อยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน และความสามารถในการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์โดยนำเทคโนโลยี มาพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เกิดความแตกต่าง และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการที่ต้องการจะยกระดับการแข่งขันทางการค้า โดยสร้างบุคลากรด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มาสร้างต้นแบบอัญมณีและเครื่องประดับ

## กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ **จำนวน 80 ราย**

### เกณฑ์ในการคัดเลือกผู้เข้าอบรม

1. นักเรียน, นักศึกษา, คณาจารย์ หรือผู้สนใจในธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ที่มีสัญชาติไทย
2. ลูกจ้างสถานประกอบการที่ทำงานเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
3. ผู้ที่สามารถไปถ่ายทอดให้บุคลากรอื่นในองค์กรมีความรู้ได้ เมื่อผ่านการอบรมแล้ว
4. ผู้เข้ารับการอบรมต้องเสียค่าใช้จ่าย คนละ 1,000 บาท เพื่อใช้เป็นค่าอุปกรณ์, ตัวอย่าง ในการเข้าอบรม

### หมายเหตุ

1. ผู้สมัครทุกคนที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก ต้องผ่านการสัมภาษณ์เพื่อคัดเลือกก่อนการเข้าร่วมโครงการฯ
2. ผู้เข้ารับการอบรม ต้องเข้าเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด หากเข้าไม่ครบผู้เรียนต้องจ่ายค่าอบรมเต็มจำนวนมูลค่า 50,000 บาท ให้กับโครงการฯ
- 3.

## สถานที่ฝึกอบรม

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

กลุ่มอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
942/152 อาคารชาวนิสิสสระ ชั้น 15 ถ.พระราม 4 สีลม บางรัก กรุงเทพฯ 10170  
โทรศัพท์. 02-2675233-6 โทรสาร. 02-2353040

E-mail : [gemclub@csloxinfo.com](mailto:gemclub@csloxinfo.com), [gembaby@csloxinfo.com](mailto:gembaby@csloxinfo.com)

(หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ พรพิมล 081-7324841)



เลขที่ .....

วันที่ .....

## แบบฟอร์มสมัครเข้าร่วมโครงการ

### โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตภาพอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ

โทรศัพท์ 02-2675233-6 โทรสาร 02-2353040

#### 1. ข้อมูลผู้สมัคร

ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... อายุ.....ปี

วุฒิการศึกษา ..... สถาบัน.....

( ) กำลังศึกษา .....

( ) ทำงานบริษัท ..... ตำแหน่ง.....

อายุการทำงาน.....ปี

ที่อยู่ในการติดต่อ (บริษัท).....

โทรศัพท์ (.....) ..... โทรสาร (.....) ..... โทรศัพท์มือถือ (.....).....

E-mail: .....

ท่านทราบข่าวการฝึกอบรมจากสื่อใด ( ) งานแสดงสินค้า ( ) แผ่นพับ/ใบปลิว ( ) website .....

( ) จดหมายข่าว ( ) อื่นๆ .....

#### 2. ช่วงเวลาเรียนที่ท่านสนใจ\* (ใส่ลำดับความสนใจเข้าเรียนในรุ่นที่เปิดสอน และใส่เครื่องหมาย ✓ ในกลุ่ม ออกแบบคอมพิวเตอร์ที่สนใจเข้าเรียน)

รุ่นที่	การออกแบบด้วยมือ *** (จ-ศ) เวลา 9.00 -15.00 น. (เข้าฝึกอบรม 20 คน / รุ่น)	การออกแบบด้วยคอมฯ + สร้างต้นแบบ (6-7 คน / กลุ่ม)***	หมดเขตสมัคร / สัมภาษณ์**
1	14-24 ธันวาคม 2552 (หยุด 18 ธ.ค. 52)	( ) กลุ่มที่ 1 (จ,พ,ศ) 4-29 มกราคม 2553 เวลา 17.30-20.30 น. ( ) กลุ่มที่ 2 (ส-อา) 9-31 มกราคม 2553 เวลา 9.00 – 15.00 น. ( ) กลุ่มที่ 3 (จ,พ,ศ) 1-26 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา 17.30 – 20.30น.	<b>ปิดรับสมัครแล้ว</b>
2	11-20 มกราคม 2553	( ) กลุ่มที่ 1 (ส-อา) 6-28 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา 9.00 – 15.00 น. ( ) กลุ่มที่ 2 (จ,พ,ศ) 1-26 มีนาคม 2553 เวลา 17.30-20.30 น. ( ) กลุ่มที่ 3 (ส-อา) 6-28 มีนาคม 2553 เวลา 9.00 – 15.00 น.	<b>หมดเขต</b> 25 ธันวาคม 2552 <b>สัมภาษณ์</b> 5-6 มกราคม 2553
3	10-19 พฤษภาคม 2553	( ) กลุ่มที่ 1 (จ,พ,ศ) 31พ.ค. – 25มิ.ย. 2553 เวลา 17.30-20.30 น. ( ) กลุ่มที่ 2 (ส-อา) 5-27 มิถุนายน 2553 เวลา 9.00 – 15.00 น. ( ) กลุ่มที่ 3 (จ,พ,ศ) 5-30 กรกฎาคม 2553 เวลา 17.30 – 20.30 น.	<b>หมดเขต</b> 23 เมษายน 2553 <b>สัมภาษณ์</b> 27-28 เมษายน 2553
4	7-16 มิถุนายน 2553	( ) กลุ่มที่ 1 (ส-อา) 3-25 กรกฎาคม 2553 เวลา 9.00 – 15.00 น. ( ) กลุ่มที่ 2 (จ,พ,ศ) 2-27 สิงหาคม 2553 เวลา 17.30-20.30 น. ( ) กลุ่มที่ 3 (ส-อา) 7-29 สิงหาคม 2553 เวลา 9.00 – 15.00 น.	<b>หมดเขต</b> 21 พฤษภาคม 2553 <b>สัมภาษณ์</b> 25-26 พฤษภาคม 2553

\* หากกลุ่มที่ท่านเลือกเต็ม ทางโครงการจะจัดกลุ่มให้ท่านใหม่ โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

\*\* วันและเวลาสัมภาษณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ซึ่งจะมีการโทรนัดหมายผู้ที่ผ่านการคัดเลือกก่อนการสัมภาษณ์ทุกครั้ง

\*\*\* วันและเวลาเรียนอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม และจะทำการแจ้งให้ทราบอีกครั้งหนึ่ง