



ศูนย์พัฒนาพลาสติกไทย

พัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์พลาสติก

ศูนย์พัฒนาพลาสติกไทยได้ก่อตั้งขึ้นตามคำแนะนำของ Prof. Alexander Thiemann จาก Fachhochschule Koln ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ซึ่งได้มาประชุมทางวิชาการทางวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ ระดับภูมิภาคซึ่งจัดขึ้นในกรุงเทพมหานคร เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2527 Prof. Alexander Thiemann ได้เสนอแนะให้สถาบันภาคเอกชนและภาครัฐบาลที่มีกิจการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมพลาสติกจัดตั้งศูนย์พัฒนาพลาสติกไทยขึ้น และสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทยได้นำข่าวที่น่าสนใจนี้รายงานไว้ในวารสารพลาสติก เล่มที่ 13 (พฤษภาคม - มิถุนายน 2528)

การดำเนินงานในโครงการก่อตั้งได้ก้าวหน้ามาโดยตลอด และมีคณะทำงานจากหน่วยงานภาคเอกชนและภาครัฐบาลที่เกี่ยวข้อง และผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศรวม 18 คน

จากการที่คณะทำงานได้ประสานงานในระยะแรกนั้นได้ประชุมหารือติดต่อกันมาตลอดที่สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย และได้บทสรุปในขั้นต้นนี้จะรวบรวมบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมพลาสติกตามสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ของรัฐ

จากการที่คณะทำงานได้ประชุมหารือกับนักวิชาการจากสถาบันหลาย ๆ แห่ง เช่น โรงแรมอิมพีเรียล เมื่อ

เดือนมีนาคม 2529 มี ผศ.ดร.สุดา เกียรติกำจรวงศ์ ดร.กัญจนา ตระกูลคู ดร.สมศักดิ์ นะวิโรจน์ ดร.สุพล โชติวรณ ดร.เพียรพรรค ทศดร ดร.ภัทรพรรณ ประศาสน์สารกิจ และ ดร.กฤษฎา สุขีวะ เข้าร่วมกิจกรรมด้วย สรุปได้ว่าศูนย์ฯ จะเชิญนักวิชาการเหล่านี้เป็นที่ปรึกษาหารือร่วมทำงาน โดยแยกออกตามแขนงงานต่าง ๆ ตามลักษณะงานในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมพลาสติกในประเภทต่าง ๆ ดังนี้

1. งานด้านเคมีพอลิเมอร์ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการโพลิเมอร์ไรเซชัน ชนิดของพลาสติกและคุณสมบัติและการใช้งาน
2. งานทางด้าน การออกแบบ ซึ่งประกอบด้วย การออกแบบผลิตภัณฑ์การทำแม่พิมพ์และการเลือกใช้
3. งานด้านกระบวนการผลิต ซึ่งประกอบด้วยกรรมวิธีการผลิตและการผลิต
4. งานด้านการประกอบและการตกแต่งสำเร็จ ซึ่งประกอบด้วย การประกอบชิ้นส่วนและการตกแต่งชิ้นงาน
5. งานด้านการทดสอบ
6. งานด้านการตลาดประกอบด้วยชิ้นส่วนอุตสาหกรรมรถยนต์ การขนส่ง การก่อสร้าง อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้สำนักงาน - อุตสาหกรรม การพักผ่อนหย่อนใจ - กีฬา เครื่องใช้ในบ้าน งานเกษตร อื่น ๆ

นอกจากนี้ สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย ได้ดำเนินการจัดทาสถานที่ทำงานและห้องปฏิบัติการใหม่ เลขที่ 127/2 ถนนประชาธิปก เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600 ความต้องการของศูนย์ฯ ในขณะนี้คือ เครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการบริการอุตสาหกรรมในด้านต่าง ๆ ซึ่งคณะผู้ทำงานได้ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากแหล่งเงินทุนต่าง ๆ

ความตั้งใจของศูนย์ฯ ในระยะแรกนี้ ต้องการจะเปิดอบรมวิชาการด้านพลาสติกให้กับสมาชิกอย่างต่อเนื่อง เมื่อมีเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ครบสมบูรณ์แล้ว ก็จะให้บริการด้านการทดสอบและแนะนำกระบวนการผลิตให้กับอุตสาหกรรมได้อย่างมีมาตรฐาน และสามารถรับรองผลการทดสอบและคุณภาพได้

โครงการนี้จะช่วยสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยให้กับทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค โดยจัดให้มีหลักสูตรอบรมสัมมนาวิชาการต่าง ๆ ให้สมาชิกได้ทราบความก้าวหน้าทางด้านอุตสาหกรรมพลาสติกทั้งในส่วนของผู้ผลิตและผู้บริโภค และคาดว่าจะเป็นอย่างศูนย์กลางสำหรับสมาชิกสมาคมฯ บุคคลที่สนใจทั่วไป นักวิชาการ ซึ่งทางสมาคมฯ จะสนับสนุนให้ศูนย์ฯ มีแหล่งค้นคว้าทางด้านเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมพลาสติกที่สมบูรณ์ในอนาคต โดยจัดให้มีหนังสือ วารสาร เอกสารอ้างอิง และเอกสารบริการทั่วไปที่จะเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกให้มีคุณภาพที่ดีในอนาคต

คณะกรรมการศูนย์พัฒนาพลาสติกไทยมีรายนามดังนี้:

1. นายบรรเลง ศรีนิล
ประธานศูนย์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ
Mr. Banleng Sornil
President
King Mongkut's Institute of Technology, North Bangkok
2. นายจุลพัฒน์ พจน์โยธิน
กรรมการ
Mr. Chulapat Photyotin
3. นายเข็มชัย เหมะจันทร์
กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Mr. Khemchai Hemachandra
Member
Faculty of Science,
Chulalongkorn University
4. ดร.สุพล โชติวรรณ
กรรมการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
Dr. Supon Chotiwana
Member
King Mongkut's Institute of Technology (Lat Krabang)

5. นายชัชวาลย์ สุรัสวดี
กรรมการ
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
Mr. Chachawan Surasawadi
Member
The Institute of Technology and Vocational Education
6. นายประเสริฐ ด่านธำรงกุล
กรรมการ
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
Mr. Prasert Darnthamrongkul
Member
The Institute of Technology and Vocational Education
7. นายชัยยุทธ ช่างสาร
กรรมการ
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
Mr. Chaiyoot Changsarn
Member
The Institute of Technology and Vocational Education

8. ดร.สมศักดิ์ นะวีโรจน์
กรรมการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์และพัฒนาระบบ
อาวุธกองทัพอากาศ
Dr. Somsak Naviroj
Member
Weapon Research and Development Office, Royal Thai Air Force
9. นายวีระ ธาราพิศาลสิทธิ์
กรรมการ
บริษัท เลียกเซ็งเทรอดตั้ง จำกัด
Mr. Veera Tharaphisansit
Member
Liack Seng Trading Co., Ltd.
10. นายกฤษดา สุชีวะ
กรรมการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Mr. Krisda Suchiva
Member
Faculty of Science, Mahidol University
11. ผศ.ดร.กัญจนา ตระกูลคู
กรรมการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี
Dr. Kanchana Trakulcoo
Member
King Mongkut's Institute of Technology, Thonburi