

การสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมไทยด้วยเทคโนโลยีสะอาด : ภาคใต้
โดย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

วันที่ 15 มิถุนายน 2544 ณ โรงแรมชาสุระแกรนด์วิว จังหวัดสงขลา

สรุป (Executive Summary)

การประชุมเรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมไทยด้วยเทคโนโลยีสะอาด : ภาคใต้ จัดที่โรงแรมชาสุระแกรนด์วิว หาดใหญ่ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2544 มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 82 คน โดยมาจากหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหารทะเล 35 คน อุตสาหกรรมน้ำยางชั้น 13 คน และอุตสาหกรรมการสกัดน้ำมันปาล์ม 6 คน

การประชุมประกอบด้วยการบรรยายเรื่อง

1. การส่งเสริมการวิจัยด้านเทคโนโลยีสะอาด
2. การกำหนดดัชนีสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย
3. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมผลไม้และนม (ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ)
4. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ (ภาคเหนือ)
5. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมอาหารทะเล น้ำยางชั้น และน้ำมันปาล์ม (ภาคใต้)
6. การนำเสนอกรณีศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมการสกัดน้ำมันปาล์ม อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่เยือกแข็ง และอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง โดยตัวแทนจากโรงงานที่เข้าร่วมโครงการเทคโนโลยีสะอาดในภาคใต้

การอภิปรายเรื่องความต้องการและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมเกษตรของภาคใต้

จากการประเมินผลการจัดประชุมครั้งนี้ พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และประโยชน์จากการนำเสนอในแต่ละเรื่อง โดยภาพรวมมากที่สุด 11%, มาก 44 %, ปานกลาง 39 %, น้อย 4% และไม่เห็น 2 %

ทางผู้เข้าร่วมประชุมต้องการเห็นความร่วมมือจากทุกๆ ฝ่าย ในการนำความรู้ด้านเทคโนโลยีสะอาดไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรมต่างๆ ให้เกิดประสิทธิภาพ โดยภาครัฐและมหาวิทยาลัยควรจัดทำโครงการอบรมความรู้เรื่อง CT ให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้ประกอบการจากภาคเอกชน ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำ CT ในโรงงาน ส่วนในฝ่ายเอกชนผู้ประกอบการจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง CT และนำไปปฏิบัติจริงๆ โดยจัดตั้งทีมงานดำเนินการ CT ร่วมแก้ปัญหาในโรงงาน รวมทั้งมีการอบรมพนักงานให้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของโครงการ CT

**The Meeting of the Project
Increasing Competitiveness of Thai Industry by Cleaner
Technology : Southern Thailand
by
Faculty of Agro-Industry, Prince of Songkla University
Thailand Research Fund
15 June 2001, Sakura Grand View Hotel, Hat Yai**

Executive Summary

The meeting of the project Increasing Competitiveness of Thai Industry by Cleaner Technology: Southern Thailand was held at the Sakura Grand View Hotel, Hat Yai on the 15th June 2001 with 82 participants which came from seafood industry 35 persons, rubber later industry 13 persons and palm oil mill industry 6 persons

The meeting was composed of lectures and presentations in the topics

1. The Promotion of Research in Cleaner Technology (CT)
2. The Environmental Index for Thai Industry
3. Application of CT in Fruits and Milk Industry (North-Eastern Thailand)
4. Application of CT in Fruits and Vegetable Industry (Northern Thailand)
5. Application of CT in Agro-Industry of Southern Thailand
6. Case study in CT of Palm Oil Mill, Frozen Seafood and Canned Seafood by the representatives from the factories that participated in the CT project of Southern Thailand

The panel discussion was conducted with the theme Need and Application of CT for Industry in Southern Thailand.

Evaluation of the meeting based on the knowledge gained in CT and its application it was by the participants showed that at the levels of excellent 11%, very good 44%, good 39%, not good 4% and no comment 2%.

The participants would like to see the cooperation from every sector to apply the knowledge of CT to the industry. The government sector and the University must have the CT training plan for the relevant officers and the private sector as well as the CT project consulting service. The private sector must have deep knowledge of CT both in theory and practical aspects. They should have CT team to solve the factory problem and train the workers to realize the important and benefit of doing CT.