



# THIEP CENTER CENTER



## การนำเสนอผลงาน

ในงานแสดงสินค้าผู้ผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรม  
ทั้งในและนอกประเทศ (SUBCON Thailand 2012)

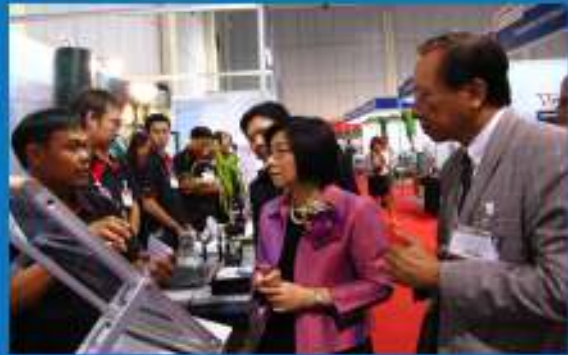
17-19 พฤษภาคม 2555

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา

## การนำเสนอผลงานนวัตกรรม



บรรยากาศพิธีเปิดงานนิทรรศการแสดงศักยภาพของ  
อุตสาหกรรมรับช่วงการผลิตในประเทศไทย SUBCON  
Thailand 2012 และการเยี่ยมชมผลงานของศูนย์ความ  
เป็นเลิศด้านฟิสิกส์โดยรองเลขาธิการคณะกรรมการ  
ส่งเสริมการลงทุน (BOI) นางสาวดวงใจ อัศวจินตจิตร



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัญมณีเทียมเปลี่ยนสีได้เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์ โดยห้องปฏิบัติการวิจัยทัศนศาสตร์ประยุกต์  
และเลเซอร์ ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์บูรณาการ



โครงการการเคลือบแผ่นสแตนเลสสีและวัสดุอื่นด้วยเทคนิค PVD โดยห้องปฏิบัติการวิจัยพลาสมาสำหรับวิทยาศาสตร์  
พื้นผิว



โครงการพัฒนาระบบเลเซอร์ช่วงความถี่แคบและชุดวงจรควบคุมเลเซอร์ความเสถียรสูง โดยห้องปฏิบัติการวิจัยทัศนศาสตร์  
เชิงอะตอมควอนตัม ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์





บรรยากาศโดยทั่วไปของนิทรรศการแสดงผลงานของศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา



โครงการการพัฒนาเครื่องต้นแบบสำหรับให้ความร้อนวัสดุชนิดโพลิเมอร์และยางหลังฉีดด้วยคลื่นไมโครเวฟ โดยห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีพลาสมาเพื่อการประยุกต์ทางกลกรรม



โครงการการชักนำการกลายพันธุ์ของแบคทีเรียโดยเทคนิคพลาสมาเพื่อเพิ่มผลผลิตเอทานอลจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยห้องปฏิบัติการวิจัยด้านลำไอออนและการประยุกต์



โครงการพัฒนาแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองพลังงานไฮโดรเจนแบบพกพา โดยห้องปฏิบัติการวิจัยพลาสมาไบโอและพลังงานสะอาด ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์ของล้าอนุภาคและพลาสมา