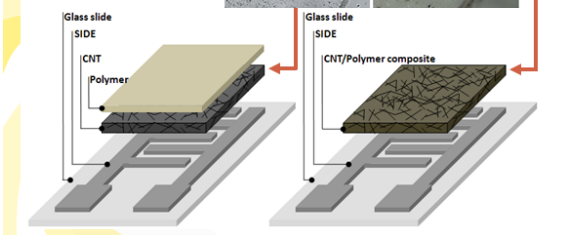




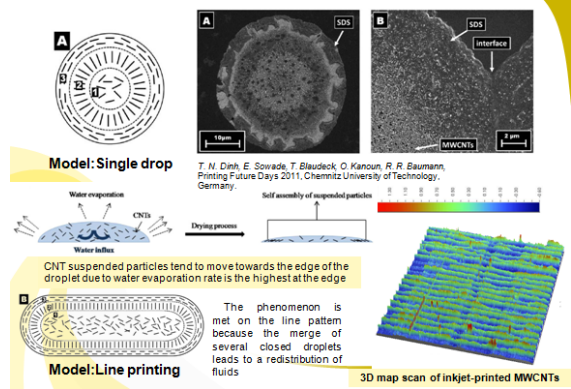
การนำเสนอผลงานระดับนานาชาติในงาน 2012 9th International Conference on Electrical Engineering /Electronics,Computer,Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2012) ณ Novotel Hua Hin - Cha Am Beach Resort & Spa อ.หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างวันที่ 16-18 พฤษภาคม 2555 ของอาจารย์ ดร. พนิดา หล่อวงศ์ตระกูล ในหัวข้อ “All Inkjet-Printed Chemical Gas Sensors Based on CNT/Polymer Nanocomposites: Comparison between Double Printed Layers and Blended Single Layer” และเป็นผู้ร่วมแต่งในผลงานหัวข้อ “Wearable Electronic Nose Based on Embroidered Amine Sensors on the Fabric Substrates”

The agglomeration of CNT solution and CNT in polymer solution

Stability of ink:
CNT solution ~ 3-4 weeks
PSE/CNT solution ~ 3-4 hours



Alignment of printed CNT after the evaporation



ภาพของผลงานบางส่วนที่ได้นำเสนอในงานประชุมวิชาการครั้งนี้



ภาพถ่ายบรรยากาศในห้องประชุมวิชาการ ECTI-CON 2012