

04 February 2017

Sign in / Join

# เชียงใหม่นิวส์

หน้าแรก ข่าวเด่น ▾ อาชญากรรม สังคม ▾ เศรษฐกิจ ▾ เกษตร นโยบาย-การเมือง

## มช. – NECTEC ลงนาม ตั้งศูนย์ฯ อิเล็กทรอนิกส์

By Khomphetr Phrmkham - 03/02/2017

👁 9 🗨 0



คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มช. และ NECTEC เพื่อจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวัสดุขั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซ็นเซอร์

เมื่อวันที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีลงนาม ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวัสดุ ชั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซ็นเซอร์ ระหว่างมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี รักษาการแทนรอง อธิการบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รอง ศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ รักษาการแทนรอง อธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ดร.ศิวรักษ์ ศิวโมกษ ธรรม รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ (NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.) ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ และมีผู้ บริหาร นักวิจัยจากทั้ง 2 หน่วยงานร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มช.

พิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะ ด้านวัสดุชั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซ็นเซอร์ในครั้งนี้ เกิด ขึ้นจากความร่วมมือของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ NECTEC ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ศูนย์ดังกล่าวเป็นแหล่งพัฒนาการวิจัยและองค์ความรู้เกี่ยวกับวัสดุชั้นสูงสำหรับ อิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซ็นเซอร์ เช่น แก๊สเซ็นเซอร์ ไบโอสเซ็นเซอร์ ทางไฟฟ้าเคมีพิมพ์ได้ เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์พิมพ์ได้ รอยต่อพีเอ็นพิมพ์ได้ เทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้ ฉลากบรรจุภัณฑ์ฉลาด และวัสดุทางการแพทย์สามมิติ ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างผลงานวิจัยที่มี ผลกระทบสูงและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต ภายใต้ ความร่วมมือของสององค์กรที่มีศักยภาพในการทำวิจัยเรื่องดังกล่าว

เมื่อวันที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีลงนาม ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวัสดุ ชั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซ็นเซอร์ ระหว่างมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี รักษาการแทนรอง อธิการบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รอง ศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ รักษาการแทนรอง อธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ดร.ศิวรักษ์ ศิวโมกษ ธรรม รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ (NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.) ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ และมีผู้ บริหาร นักวิจัยจากทั้ง 2 หน่วยงานร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มช.

พิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์ความรู้เฉพาะ ด้านวัสดุชั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซ็นเซอร์ในครั้งนี้ เกิด ขึ้นจากความร่วมมือของศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ NECTEC ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ศูนย์ดังกล่าวเป็นแหล่งพัฒนาการวิจัยและองค์ความรู้เกี่ยวกับวัสดุชั้นสูงสำหรับ อิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซ็นเซอร์ เช่น แก๊สเซ็นเซอร์ ไบโอสเซ็นเซอร์ ทางไฟฟ้าเคมีพิมพ์ได้ เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์พิมพ์ได้ รอยต่อพีเอ็นพิมพ์ได้ เทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้ จลนภาพบรรจุภัณฑ์ฉลาด และวัสดุทางการแพทย์สามมิติ ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างผลงานวิจัยที่มี ผลกระทบสูงและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต ภายใต้ ความร่วมมือของสององค์กรที่มีศักยภาพในการทำวิจัยเรื่องดังกล่าว

ศูนย์แห่งนี้จะตั้งอยู่ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และ วัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ซึ่งจะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เพื่อเป็นงบดำเนินการ ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถร่วมกันจัดทำขอ เสนอโครงการเพื่อเสนอขอทุนกับแหล่งทุนต่างๆ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ร่วมกันต่อไป