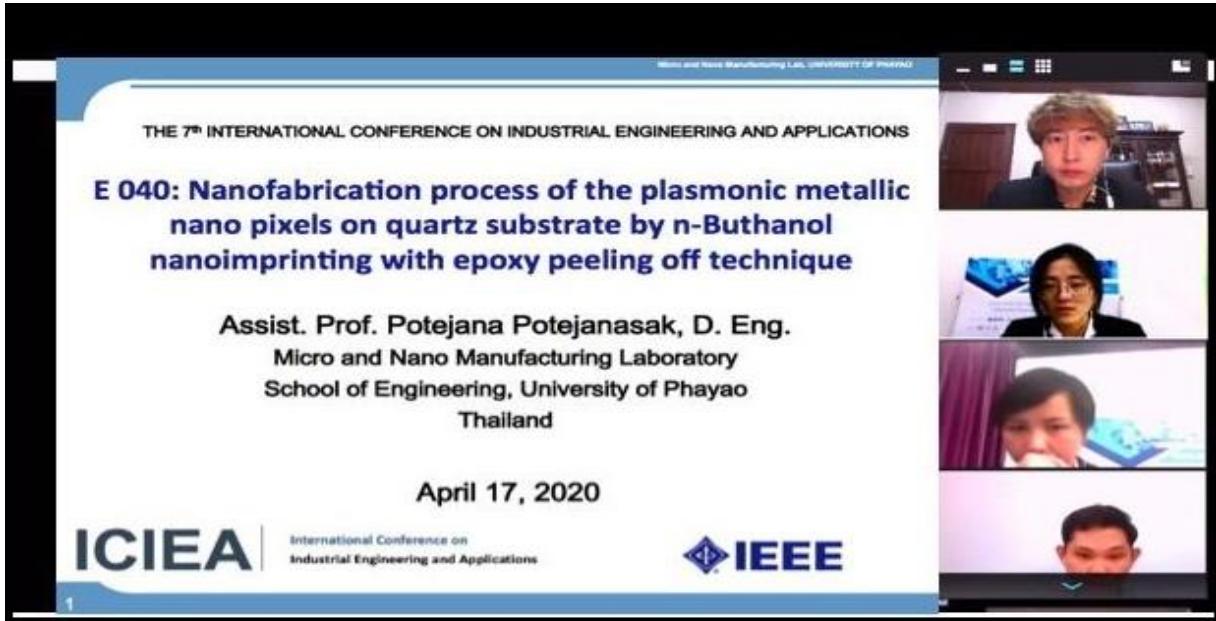


“Oral Presentation from Home” อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE ด้วยวิธีการนำเสนอออนไลน์



เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พจนศักดิ์ พจนาน อาจารย์ประจำสาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Nanofabrication process of the plasmonic metallic nano pixels on quartz substrate by n-Buthanol nanoimprinting with epoxy peeling off technique ใน การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2020 IEEE 7th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2020) โดยทำการนำเสนอแบบ Online Oral Presentation

โดยกำหนดการเดิมของการประชุมวิชาการนี้จะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 16–21 เมษายน 2563 ณ กรุงเทพมหานครและจังหวัดภูเก็ต และเนื่องจากปัจจุบันนั่นมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด19 ซึ่งเป็นโรค ที่ติดต่อง่ายและเป็นอันตรายอย่างมากต่อชีวิตของผู้ได้รับเชื้อไวรัสนี้ คณะกรรมการ IEEE Organization จึงได้ทำการปรับเปลี่ยนการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนอปกเปล่าแบบออนไลน์ทั้งนี้เพื่อให้ เป็นไปตามมาตรการ Work from home ของมหาวิทยาลัยพะเยาในช่วงนี้

ภาพ : ประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ข้อมูล/ข่าว : ประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

“Oral Presentation from Home” อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE ด้วยวิธีการนำเสนอออนไลน์

Live Apr. 17	Session 1: Engineering Materials and Characterization Room B: ZOOM Meeting ID: 542 500 482 Session Chair:	Paper ID
14:30-14:45	<b>Bhadapiroon Watcharasresomroeng</b> A Solution to Die Marks in the Bending Operation of an Aluminum Alloy Shaft	E217
14:45-15:00	<b>Yur-Shan Lin</b> Preparation of Nanoiron Colloid Using Electrical Spark Discharge Method and Analysis of Its Properties	E061
15:00-15:15	<b>POTEJANA Potejanasak</b> Nanofabrication process of the plasmonic metallic nano pixels on quartz substrate by n-Buthanol nanoimprinting with epoxy peeling off technique	E040

The cover of the Conference Program for ICIEA 2020 Thailand. It features the title '7th ICIEA IEEE Conference 2020 Thailand', the date 'April 16-21, 2020', and the location 'Bangkok Time UTC+7'. Logos for IEEE, NUS, HKUST, and E-Just are included, along with a photo of the conference organizing committee.

Slide 1: Objective: New Combination Methods. Shows a grid of yellow squares on a blue background labeled 'Glass substrate' and 'Au nano pixels'. A scale bar indicates 10 μm.

Slide 2: Verifying feasibility of "the n-Buthanol nanoimprinting with epoxy peeling off technique" to fabricate gold nano-pixels on glass substrate by "a polymer film mold".

The logo for ICIEA 2020, featuring the text 'ICIEA 2020 2020 IEEE 7th International Conference on Industrial Engineering and Applications Thailand | April 16-21, 2020'.

THE 7<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND APPLICATIONS  
E040: Nanofabrication process of the plasmonic metallic nano pixels on quartz substrate by n-Buthanol nanoimprinting with epoxy peeling off technique  
Assist. Prof. Potejana Potejanasak, D. Eng.  
Micro and Nano Manufacturing Laboratory  
School of Engineering, University of Phayao  
Thailand  
April 17, 2020