



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. ๐๘ ๗๐๗๙ ๐๗๙๗

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๖/ว๖๒๐

วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรายชื่อผลงานและแจ้งบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ / คณบดีคณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ /

คณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ / ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร /

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหาร มทร. ล้านนา เชียงราย น่าน ลำปาง ตาก

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดเวทีนำเสนอผลงานในรูปแบบ Pitching ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อคัดเลือกไปจัดแสดงในกิจกรรม Show & Share เดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ ภายใต้กิจกรรมที่ ๗ ส่งเสริมผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้โครงการปฏิรูประบบและกลไกการนำผลงานด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างทรัพย์สินทางปัญญาและสร้างรายได้เชิงพาณิชย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีผลงานเข้าร่วมนำเสนอ ๑๗ ผลงาน นั้น

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอนำส่งประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือก ๑๒ ผลงาน และให้บุคลากรตามรายชื่อเข้าร่วมกิจกรรม Grooming บ่มเพาะวิจัย ส่งเสริมผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ในระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ และ Horizon Village & Resort อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ ตามกำหนดการ โดยบุคลากรจากเขตพื้นที่สามารถเบิกค่าที่พัก และค่าเดินทาง ได้จากโครงการ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ โปรดส่งแบบตอบรับกลับมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ผ่านระบบ Google Form ภายในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ นางสาวณิขมล โพธิ์แก้ว ผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ๐๘ ๗๐๗๙ ๐๗๙๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร พัทธประภิติ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



สแกน QR Code ตอบรับเข้าร่วม

หรือลิงค์ <https://shorturl.at/P9tt0>

ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการพิจารณา Pitching เพื่อเข้าร่วมกิจกรรม
Grooming บ่มเพาะวิจัย ส่งเสริมผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗
และจัดแสดงผลงานในกิจกรรม Show & Share ระหว่างวันที่ ๕-๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อเจ้าของผลงาน
๑. เครื่องขูดเกล็ดปลานิล เครื่องคั่วพริกแบบกึ่งอัตโนมัติ	ผศ.ดร.วิโรจน์ ปงลังกา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย
๒. ระบบ ควบคุมการ ชาร์จ อีวีไบร์ท ด้วยเทคโนโลยี IoTโดยชำระ เงินผ่านระบบ epayment	อ.หิรัญกฤษฎ์ โลตรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย
๓. เตาอบพลังงานไฮบริด	รศ.ดร.พินิจ เนื่องภิรมย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๔. กายอุปกรณ์ช่วยรับประทานอาหารสำหรับผู้พิการทางการ เคลื่อนไหว	ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๕. นวัตกรรม AIoT สำหรับเพาะกล้ากล้วยง	ผศ.ระบิณ ปาลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๖. การศึกษาและออกแบบระบบบำบัดกลิ่นเหม็นรบกวนในฟาร์มไก่ แบบชีวภาพ	อ.ครรชิต เงินคำคง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๗. เคลือบสีลาดล	ผศ.ดร.นพวรรณ เดชบุญ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๘. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากใบเมี่ยง	อ.วิภาดา ญาณสาร คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๙. โปรแกรมห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์ (E-SAP)	ผศ.กนกวรรณ เวชกามา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง
๑๐. การพัฒนาแผ่นให้ความเย็นจากเปลือกไข่	ผศ.ดร.ณัฐชัย เทียงบูรณธรรม สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ลำปาง
๑๑. การเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตผลิตภัณฑ์ดูแลผิวจากถ่าน ขาวและเชื้อเพลิงชีวภาพด้วยเตาคู่ควบระบบให้ความร้อนแบบ แก๊สซิฟิเคชัน และควบคุมระบบป้อนอากาศด้วย IoT	ผศ.ดร.กัญญาพร ไชยวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา น่าน
๑๒. ระบบตรวจสอบใบแอนแทรกโนสและใบราแป้งของมะม่วงโดย กระบวนการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) ผ่านระบบตอบโต้ ข้อความอัตโนมัติ	อ.สุทธิศักดิ์ สุขัมศรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา ตาก



กำหนดการ
กิจกรรม Grooming บ่มเพาะวิจัย ส่งเสริมผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗
ณ Horizon Village & Resort อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

การดำเนินงานภายใต้ กิจกรรมที่ ๗ ส่งเสริมผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 ภายใต้โครงการปฏิรูประบบและกลไกการนำผลงาน ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างทรัพย์สินทางปัญญาและ
 สร้างรายได้เชิงพาณิชย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

Date: วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

Venue: ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

Time	Program
๑๒.๓๐ น.	คณะพร้อมกัน ณ อาคารอำนวยการ มทร.ล้านนา
๑๒.๔๐ - ๑๓.๐๐ น.	ออกเดินทางไปยัง อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	เข้ารับฟังแนวทางการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ หัวข้อ - ทิศทางการส่งเสริมผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ - Case study
๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน - Basecamp startup - Pilot plant - Innostore

ข้อกำหนด - บุคลากร มทร.ล้านนา สวมเสื้อโปโลสีน้ำเงิน (ใหม่) ของมหาวิทยาลัย กางเกงผ้า
 หรือกางเกงยีนส์สีดำ หรือสีเข้ม สวมใส่รองเท้าหุ้มส้น หรือรองเท้าผ้าใบเท่านั้น
 - กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

Date: วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

Venue: ณ Horizon Village & Resort อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

Time	Program
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น.	พิธีเปิดกิจกรรม
๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น.	ชี้แจงรายละเอียดกิจกรรม
๐๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรม Grooming - แนวทางการการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยนายเมธา จารัตนากร กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักเบรก
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรม Grooming - การหาข้อมูลตลาดและเครื่องมือวิเคราะห์ตลาด โดยนายเมธา จารัตนากร กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรม Grooming - ปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักเบรก
๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น.	กิจกรรม Grooming - Grooming สร้างแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

ข้อกำหนด - บุคลากร มทร.ล้านนา สวมเสื้อโปโลสีน้ำตาล ของมหาวิทยาลัย
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

Date: วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

Venue: ณ Horizon Village & Resort อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

Time	Program
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรม Grooming - Design Thinking และการพัฒนา Business Model โดยนายกันตภณ มนัสพล ผู้จัดการส่วนปมเพาะธุรกิจ บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักเบรก
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรม Grooming - หลักการประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา โดยวิธี Income Approach (DCF) โดยนายกันตภณ มนัสพล ผู้จัดการส่วนปมเพาะธุรกิจ บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรม Grooming - Grooming Business Model โดยนายเมธา จารัตนากร และ นายกันตภณ มนัสพล บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักเบรก
๑๔.๔๕ – ๑๕.๓๐ น.	กิจกรรม Grooming - Grooming Business Model (ต่อ) โดยนายเมธา จารัตนากร และ นายกันตภณ มนัสพล บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด
๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.	สรุปกิจกรรม และพิธีปิด

ข้อกำหนด - บุคลากร มทร.ล้านนา สวมชุดสุภาพ

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม