



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร โทร.๕๖๓๕

ที่ อว.๖๙.๒๓/ว ๒๐๒๕

วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งผลการนำตัวแทนนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยเข้าร่วมการแข่งขันกิจกรรม Startup Thailand League Pitching ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) และขอแสดงความยินดี

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ตามที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (MAP) ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดำเนินโครงการ Startup Thailand League เพื่อให้คำปรึกษาเตรียมความพร้อมในด้านการพัฒนาแนวคิด งานวิจัยและนวัตกรรมสู่การเป็นผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (IDE/Startup) การเขียนแผนธุรกิจ การนำเสนอผลงาน การสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ รวมทั้งการคัดเลือกตัวแทนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการแข่งขันการประกวดไอเดียทางธุรกิจ โดยกลุ่มเป้าหมายคือ นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระดับปริญญาตรี ถึงปริญญาเอก ทีมละ ๓ - ๕ คน ทั้งนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ (MAP) ได้ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๕ ทีม มอบหมายให้คำปรึกษาเชิงลึกเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน และนำตัวแทนนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยเข้าร่วมการแข่งขันกิจกรรม Startup Thailand League Pitching ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ร่วมกับ ๘ มหาวิทยาลัยภาคเหนือ อันได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (ภาคเหนือ) ที่ผ่านมานั้น

ผลการแข่งขันกิจกรรม Startup Thailand League Pitching ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (ภาคเหนือ) ปรากฏว่า ตัวแทนตัวแทนนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๓ ทีม ผ่านการคัดเลือกระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ไป Demo ระดับประเทศ และได้รับงบประมาณสนับสนุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๒๕,๐๐๐ บาท ซึ่งต้องพัฒนาต้นแบบไปแสดงในงาน Startup x Innovation Thailand Expo ๒๐๒๕ หรืองาน SITE ๒๐๒๕ ในวันที่ ๔ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ Paragon Hall ศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพมหานคร(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ขอแสดงความยินดีและขอขอบคุณผู้บริหาร คณาจารย์ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ร่วมผลักดันนักศึกษาและมหาวิทยาลัยให้เกิดการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) และการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) เป็นกลุ่มมหาวิทยาลัยแห่งการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology and Innovation Development)

(อาจารย์ ดร.กัลย์ กัลยาณมิตร)

ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร

ข้อมูลตัวแทนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ผ่านการคัดเลือกระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ไป Demo ระดับประเทศ
และได้รับงบประมาณสนับสนุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 25,000 บาท จากเวทีกิจกรรมการแข่งขัน Startup Thailand League ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2568 ณ อาคาร อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (ภาคเหนือ) ซึ่งต้องพัฒนาต้นแบบไปแสดงในงาน Startup x Innovation Thailand Expo 2025 หรืองาน SITE 2025 ในวันที่ ๔ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ Paragon Hall ศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพมหานคร

ทีมที่ 1 ทีม Hupertap

ผลงาน FOOD-LOOP แพลตฟอร์มดิจิทัลที่ออกแบบมาเพื่อลด Food Loss และ Food Waste ในห่วงโซ่อาหาร
FOOD-LOOP เป็นแพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มโอกาสในการจัดการสินค้าเกษตรส่วนเกินอย่างเป็นระบบ โดยเน้นการเชื่อมโยงสินค้าเกษตรคุณภาพดีที่อาจมีปริมาณเกินความต้องการในช่วงต้นทางของห่วงโซ่อาหาร เช่น ผักผลไม้จากเกษตรกรและพ่อค้าแม่ค้าในตลาดสด ซึ่งแม้จะยังสดใหม่และมีคุณภาพดี แต่ขาดช่องทางจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพ แพลตฟอร์ม FOOD-LOOP จึงทำหน้าที่เป็นสื่อกลางดิจิทัลที่รวบรวมและแจ้งข้อมูลสินค้าเกษตรส่วนเกินเหล่านี้ พร้อมจับคู่ความต้องการแบบกึ่งเรียลไทม์กับผู้ประกอบการปลายทาง เช่น ร้านอาหาร โรงแรม หรือธุรกิจแปรรูปอาหาร ที่ต้องการวัตถุดิบสดใหม่ในราคาที่เหมาะสม ด้วยระบบจัดการสต็อกและสั่งซื้อที่มีประสิทธิภาพ FOOD-LOOP ช่วยให้ทรัพยากรอาหารถูกนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดโอกาสการสูญเสียสินค้า และสร้างโอกาสทางธุรกิจที่ยั่งยืนในวงจรเศรษฐกิจหมุนเวียน

สมาชิก

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) นายกิตติพงษ์ สิทธิกัน | คณะวิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 2) นายฐิติกร พวงสุวรรณ | คณะวิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3) นายศุภกฤต ชัชวาลย์ | คณะวิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 4) นายจักรกริช จันทร์ศรี | คณะสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาการสื่อสารดิจิทัล |
| 5) นางสาวฐิติพร ศาสตรศิริ | คณะสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาการสื่อสารดิจิทัล |

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ อุ่นนันทาศ

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา กิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์

ทีมที่ 2 ทีม Dragon Balls

ผลงาน สกริปต์ตีพิมพ์จากสารแอนโทไซยานินในใบชาเล็ดม้งกร

สกริปต์ตีพิมพ์จากสารแอนโทไซยานินในใบชาเล็ดม้งกร โดยใช้เทคโนโลยีนาโนเอนแคปซูเลชัน เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ ฟีนฟู และบำรุงในขั้นตอนเดียว 2in1 เหมาะสำหรับผู้หญิงวัยทำงานอายุ 30 - 41 ปีขึ้นไป ที่ใส่ใจสุขภาพผิว และกลุ่มธุรกิจสปาหรือโรงแรมที่เน้นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและปลอดภัย

สมาชิก

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1) นางสาวจิตาภา พิมพ์ทอง | คณะวิทยาศาสตร์ สาขานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม |
| 2) นางสาวณิชาภัช จันทรีไสย | คณะวิทยาศาสตร์ สาขานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม |
| 3) นางสาวชนกชนม์ อนุกุล | คณะวิทยาศาสตร์ สาขานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม |
| 4) นายอิทธิราช เยือกเย็น | คณะวิทยาศาสตร์ สาขานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม |
| 5) นางสาวเพิ่มพร กันแพงศิริ | คณะเศรษฐศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ |

อาจารย์ที่ปรึกษา

- | | |
|---|----------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดินันท์ นันต์ง | อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Jorge Fidel Barahona Caceres | อาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ |

ทีมที่ 3 ทีม Bioboost MJU

ผลงาน เครื่องปั่นแยกเปลือกข้าวโพดและผลผลิตทางการเกษตร

"เครื่องปั่นแยกเปลือกข้าวโพดและผลผลิตทางการเกษตร" ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ช่วยในการคัดแยกเปลือกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ออกจากสิ่งเจือปนที่เป็นวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดแรงงาน ลดเวลา และเพิ่มคุณภาพของวัตถุดิบที่นำไปใช้ต่อได้ โดยเปลือกที่แยกได้สามารถนำไปผลิตเยื่อกระดาษหรือเป็นวัสดุเสริมแรงได้ ส่วนเศษซึ่งหรือสิ่งปนเปื้อนก็สามารถนำไปผลิตเป็นถ่านไบโอชาเพื่อการปรับปรุงดินทางการเกษตร

สมาชิก

- | | |
|-------------------------|---|
| 1) นายรุ่งฤทธิ์ สังเกต | วิทยาลัยพลังงานทดแทน วิชาเอกวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ |
| 2) นายปฏิภาณ บุญมา | วิทยาลัยพลังงานทดแทน วิชาเอกวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ |
| 3) นายนาววัฒน์ ลิ้มสกุล | คณะพัฒนาการท่องเที่ยว สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว |

อาจารย์ที่ปรึกษา

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ | อาจารย์ประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัฒน์ สร้อยทอง | อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ |

ทีมที่ 4 ทีม Akha Coff

ผลงาน Cloud Brew – Next Gen Coffee for Cold Brew Lover (กาแฟสกัดเย็น)

กาแฟสกัดเย็น ซึ่งใช้นวัตกรรมการสกัดกาแฟรูปแบบใหม่ โดยใช้ “เทคโนโลยีแรงดันน้ำร่วมกับคลื่นอัลตราโซนิก หรือ PLU” ซึ่งสามารถลดระยะเวลาการสกัดจากเดิมหลายชั่วโมงให้เหลือเพียงไม่กี่นาที โดยยังคงคุณภาพของกลิ่น รสชาติ และองค์ประกอบสำคัญ เช่น คาเฟอีนและสารประกอบอื่นๆ ได้อย่างครบถ้วน หลักการของเทคโนโลยีนี้อาศัยคลื่นอัลตราโซนิกที่สร้างแรงอัดและฟองอากาศ (acoustic cavitation) ทำให้โครงสร้างเซลล์แตกตัวเร็วขึ้น และร่วมกับแรงดันน้ำที่ช่วยดันสารสำคัญให้ออกมาจากกาแฟได้อย่างรวดเร็วและสมบูรณ์ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตลดลง เพิ่มรอบการผลิตต่อวัน และตอบสนองต่อพฤติกรรมผู้บริโภคใหม่ที่ต้องการความรวดเร็วและคุณภาพสูงในเวลาเดียวกัน

สมาชิก

- | | |
|----------------------------|--|
| 1) นายอนุพงศ์ เชื้อนแก้ว | คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
สาขาวิศวกรรมอาหาร |
| 2) นายกฤตจุทา นราชิตธนวัตร | คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชานิติศาสตร์บูรณาการ |
| 3) นายปิยวิษ ไกรสินธุ์ | คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชานิติศาสตร์บูรณาการ |

อาจารย์ที่ปรึกษา

- | | |
|-----------------------------------|---|
| รองศาสตราจารย์ ดร.จตุรภัทร วาฤทธิ | อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร |
|-----------------------------------|---|

ทีมที่ 5 ทีม Luminova

ผลงาน Wanjao Sparkling เครื่องดื่มข้าวหวานโพสไบโอติกสปาร์คคอลลิ่ง

เครื่องดื่มข้าวหวานโพสไบโอติกสปาร์คคอลลิ่ง(Wanjao Sparkling) คือเครื่องดื่มสุขภาพแนวใหม่ที่ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีทันสมัย ด้วยการนำน้ำหมักจากข้าวหมากมาผ่านการพาสเจอร์ไรส์บางส่วนและอัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เพื่อให้ได้เครื่องดื่มแบบ Sparkling ที่ซ่า สดชื่น ปลอดภัย และไม่ต้องแช่เย็นกลิ่นหอมหมักอ่อน ๆ และความหวานธรรมชาติจากข้าวหมากสร้างรสชาติที่โดดเด่นไม่เหมือนใคร เหมาะกับการดื่มในช่วงพักผ่อน ทำงาน หรืองานสังสรรค์โดยไม่ต้องพึ่งแอลกอฮอล์ อีกทั้งยังเป็นมิตรกับสุขภาพลำไส้ด้วยโพสไบโอติกที่คงตัวสูง และเหมาะกับผู้บริโภคที่ต้องการ Clean Label

สมาชิก

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1) นายอาทิตย์ ด้านกระโทก | คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
สาขาวิศวกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร |
| 2) นายนารถ ไชยชำนาญเวช | คณะบริหารธุรกิจ วิชาเอกการจัดการ |
| 3) นายกรินทร์ สิงหะแสน | คณะเศรษฐศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ |
| 4) นายศิลา โรจน์บุญถึง | คณะผลิตกรรมการเกษตร สาขาพืชไร่ |
| 5) นางสาวจิตาภา พรหมานิตานนท์ | คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ |

อาจารย์ที่ปรึกษา

- | | |
|---|--|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน | อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ |
| 2) อาจารย์ธนากร แสนสาร | อาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยทักษิณ |

รายชื่อที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology) และ กลยุทธ์ การจัดการธุรกิจ (Business Management and Strategy) ส่วนกลาง

รายชื่อที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Coach)

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคประสม | คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. สุพัตรา วงศ์แสนใหม่ | อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.สิริวัฒน์ สาครวาสี | อาจารย์ประจำคณะผลิตกรรมการเกษตร |

รายชื่อที่ปรึกษาด้านกลยุทธ์ การจัดการธุรกิจ (Business Management and Strategy Coach)

- | | |
|---|---|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร. จำเนียร บุญมาก | อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ |
| 2) อาจารย์ ดร.พนมพร เกลิมวรรณ
อุทยาน | อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจและรองผู้อำนวยการ
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MAP) |
| 3) นายตรีชิต เมธรัตน์โชติ | ผู้ร่วมก่อตั้ง บริษัท มีผักดี จำกัด และ บริษัท พร้อมทรัพย์
เอเจนซี จำกัด |

ดำเนินกิจกรรมโดย

ฝ่ายบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีและพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MAP)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

นายมงคล คงสุข ผู้รับผิดชอบโครงการ โทร .5635 หรือ 084-5986220