

## Business Talk Series by BDU #3/2017

### “ Tech Planter in Thailand 2017”

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560 ที่ผ่านมา หน่วยพัฒนาธุรกิจ งานพันธกิจพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดกิจกรรม Business Talk Series by BDU หัวข้อ “Tech Planter in Thailand 2017” โดย บริษัท Leave a Nest ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นองค์กรที่มองหาความร่วมมือในการสร้างสรรค์ธุรกิจจากผลงานนวัตกรรม นอกจากนี้ยังมีการจัดประกวดเสนอผลงานนวัตกรรมและแผนธุรกิจทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติเพื่อแข่งขันชิงเงินรางวัลอีกด้วย



ในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ธนากร โสสถจันทร์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย ผู้แทนคณบดีกล่าวเปิดงานและต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งกิจกรรมในช่วงแรก บริษัท Leave a Nest Co., Ltd. โดย Dr.Hiroyuki Doi และ Miss.Nami Akinaga ได้นำเสนอข้อมูลเพื่อการแข่งขัน โดยมุ่งเน้นการนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ทางด้านวิทยาศาสตร์ ที่มีปัจจัย 4 อย่างเข้ามาประกอบกันได้แก่ Novelty, Practicability, Society และ Passion มาช่วยในการแก้ปัญหาด้านต่างๆ ในลำดับต่อมาเป็นกิจกรรมการแบ่งปันประสบการณ์จากบุคลากรและนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ที่เคยเข้าร่วมการแข่งขันและได้รับรางวัลในปี 2559 ดำเนินรายการโดยคุณคุณเสกฐิฎฐุณี แก้ววิเศษ (งานความร่วมมือระหว่างประเทศ)



โดยในช่วงแรกเป็นการนำเสนอของทีม Enzmart ชื่อผลงาน Thermostable and cheaper luciferase as gene reporter โดย ศ.พิมพ์ใจ ใจเย็น ภาควิชาชีวเคมี และคณะ ได้รับรางวัลที่ 3 และรางวัลพิเศษจากบริษัท Leave a Nest ให้เข้าร่วมงาน Tech Planter Grand Prix ณ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่ง ดร. รัชก ทินิกุล เป็นผู้มาร่วมแบ่งปันข้อมูลในวันดังกล่าว

ทีมที่ 2 ได้แก่ทีม N-BMR ชื่อผลงาน Innovative application of gold nanoparticles for wound healing โดย ผศ.ดาครอง พิศสุวรรณ หน่วยสหสาขาวิชา งานพันธกิจพิเศษ



ตรวจสอบโดย: รศ. ดร.กัญยรัตน์ สุไพบุลย์วัฒน์  
สรุปโดย: นายณัฐกรณ์ วันนิษฐ์ และนายนราธิป ใจธรรม

ซึ่งเป็นผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวด Tech Planter ของประเทศไทย ทำให้มีโอกาสได้เดินทางไปประกวด รอบ Semi Final ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ในเดือนกรกฎาคม 2559



ทีมที่ 3 ได้แก่ทีม Nose4En ซึ่งผลงาน Electronic Nose โดย ผศ.ธีรเกียรติ เกิดเจริญ ภาควิชาฟิสิกส์ และคณะ จากบริษัท Electronic Nose Co., Ltd. มี Products ประเภท IoT ทาง Leave a Nest Co., Ltd. จึงได้



ติดต่อให้ลงสมัครโครงการของ HIDA เรื่อง "Training Program for Improving the Business Environment related to Trade and Investment" เพื่อไปอบรมแผนธุรกิจ ซึ่งประสบความสำเร็จได้รับการคัดเลือก (เป็นบริษัทสตาร์ทอัพของไทยเพียงบริษัทเดียวที่ได้รับการคัดเลือก) เป็น 1 ใน 10 ของ ASEAN Startups ซึ่งนายธีรภัทร์ พบครุฑ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรฟิสิกส์ เป็นผู้มาร่วมแบ่งปันข้อมูล

กิจกรรมในครั้งนี้ ได้รับความสนใจจากอาจารย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท - เอก บุคลากรในหน่วยงานคณะฯ และหน่วยงานอื่น เข้าร่วมกิจกรรมถึง 73 คน ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินกิจกรรมการต่อยอดแนวความคิด การพัฒนาระบบการศึกษา และการวิจัยสู่นวัตกรรมการใช้เทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความสมดุลของชีวิตประชากรโลก และสามารถนำองค์ความรู้ด้านการศึกษาและวิจัยไปต่อยอดทางธุรกิจในอนาคต (Start Up Thailand) ได้ต่อไป



### ข้อมูลเพิ่มเติม

<https://en.lne.st/>

<http://science.mahidol.ac.th/th/activity/mar60-9-1.php>

ข้อมูลจาก : หน่วยพัฒนาธุรกิจ  
งานพันธกิจพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร5707 ,8-5967 201 02.

ตรวจสอบโดย: รศ. ดร.กัณยารัตน์ สุโพบลย์วัฒน์  
สรุปโดย: นายณัฐกรรณ์ วันนิษฐ์ และนายนราธิป ใจธรรม