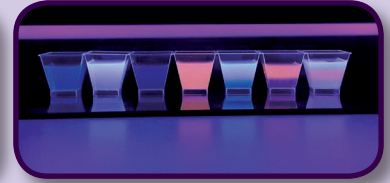


นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ คว้รางวัล ในงาน Northern Digital Expo 2017

นายตรีภพ ไชยเทพ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ นำผลงานการค้นคว้าอิสระ “ระบบติดตามผู้สูงอายุผ่านสมาร์ตโฟน (Elderly Tracking System on Smartphone)” คว้รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 พร้อมเงินรางวัล 5 พันบาท ในงาน Northern Digital Expo 2017 ซึ่งจัดโดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยในภาคเหนือกว่า 17 คณะ ระหว่างวันที่ 5-7 พฤษภาคม 2560 ณ เชียงใหม่ฮอลล์ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่แอร์พอร์ต

โดยผลงานระบบติดตามผู้สูงอายุผ่านสมาร์ตโฟน (Elderly Tracking System on Smartphone) เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อนำเสนอวิธีการตรวจจับการทล้ของ ผู้สูงอายุผ่านสมาร์ตโฟน ด้วยเทคนิคเอกเซลโอโรมิเตอร์ เซ็นเซอร์ให้มีความถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งมีอาจารย์ ดร.จักริน ชวชาติ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



คณะวิทยาศาสตร์นำผลงานเจลลี่ครึ่งเรื่องแสงโชว์ในงาน มหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา : IP FAIR 2017

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพร เพกเกาะ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมทีมงาน นำผลิตภัณฑ์ “เจลลี่ครึ่งเรื่องแสง” จากผลงานการประดิษฐ์ ชื่อ “ผลิตภัณฑ์วันผสมไฟโคบิลิโปรตีนและกรรมวิธีการผลิตดังกล่าว” เลขที่คำขอสิทธิบัตร 1501007917 ไปจัดแสดงในงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือ IP FAIR 2017 ซึ่งจัดโดย กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ระหว่างวันที่ 4-7 พฤษภาคม 2560 ณ อาคาร Hall 103 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ เพื่อแสดงถึงศักยภาพและเผยแพร่ผลงานที่มีนวัตกรรมหรือทรัพย์สินทางปัญญาให้กับผู้สนใจหรือกลุ่มเป้าหมายภาคอุตสาหกรรมที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และนำไปต่อยอดด้านการวิจัยหรือพัฒนาสินค้าและบริการได้

สำหรับผลิตภัณฑ์ “เจลลี่ครึ่งเรื่องแสง” เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สีที่สกัดจากสาหร่าย ซึ่งทำให้เกิดการเรืองแสงภายใต้หลอด Black light blue fluorescent โดยนอกจากจะช่วยให้เจลลี่มีสีสันน่ารับประทาน และเพิ่มความสนุก น่าสนใจแล้ว สีที่สกัดจากสาหร่ายนี้ยังมีประโยชน์ในการต่อต้านสารอนุมูลอิสระอีกด้วย ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานการค้นคว้าวิจัยของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยากร ภูมาศ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพร เพกเกาะ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยที่เป็นเลิศ”

ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม

Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี

Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร



ศวท-มช. ร่วมกับภาควิชาชีววิทยาจัดโครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลาย ทางชีวภาพ

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวท.-มช.) ร่วมกับภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ให้กับนักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป ที่สนใจเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 53 คน เพื่อให้ความรู้ด้านจุลินทรีย์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และต่อยอดสู่การประกอบอาชีพได้ ระหว่างวันที่ 27-28 เมษายน 2560 ณ ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีววิทยา ชั้น 8 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



US000637507B2

(12) **United States Patent** (10) Patent No.: **US 9,637,507 B2**
Meepoapan et al. (45) Date of Patent: **May 2, 2017**

(54) **LIQUID TIN(II) ALKOXIDES**

(71) Applicant: **CHANG MAI UNIVERSITY,**
Mueang Chiang Mai (TH)

(72) Inventors: **Pathan Meepoapan,** Mueang Chiang Mai (TH); **Witita Panyadam,** Mueang Chiang Mai (TH); **Robert Molloy,** Mueang Chiang Mai (TH)

(73) Assignee: **CHANG MAI UNIVERSITY,** Mueang Chiang Mai (TH)

(* *) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 38 days.

(21) Appl. No.: **14442,672**

(22) PCT Filed: **Oct. 30, 2013**

(86) PCT No.: **PCT/TH2013/000061**
 § 371 (c)(1)
 (2) Date: **May 13, 2015**

(87) PCT Pub. No.: **WO2014/077785**
 PCT Pub. Date: **May 22, 2014**

(65) **Prior Publication Data**
 US 20160280726 A1 Sep. 29, 2016

(30) **Foreign Application Priority Data**
 Nov. 14, 2012 (TH) 1201006169

(51) Int. Cl. (2006.01) **C07F 2/22**
 C07F 2/22 (2006.01)

(52) U.S. Cl. (2013.01) **C07F 2/22**
 C07F 2/22 (2013.01); **C07F 5/296**
 C07F 5/296 (2013.01)

(58) **Field of Classification Search**
 CPC: **C07F 2/22**
 USPC: **556/81**
 See application file for complete search history.

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
 6,614,154 B1 7/2002 Boyle
 2012024899 A1 8/2012 Lee et al.

OTHER PUBLICATIONS
 Khawkiat et al., *Advanced Materials Research* (2008), 55-57, 715, 766.

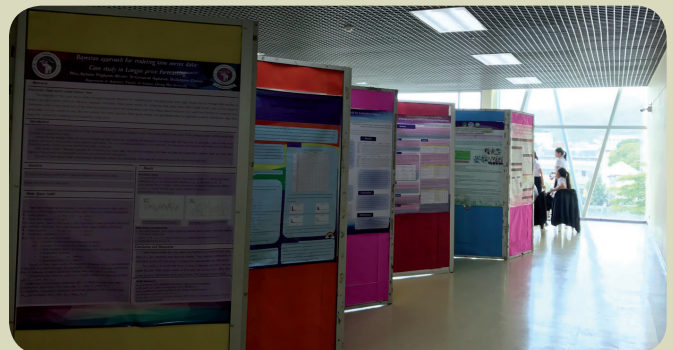
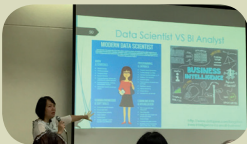
6 Claims, 2 Drawing Sheets

ผลงานอาจารย์ภาควิชาเคมีได้รับการจดสิทธิบัตร ในสหรัฐอเมริกา

ผลงาน 'Process for the Preparation of Liquid Tin(II) Alkoxides' ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุดินันท์ มีเฝ้าพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม Dr. Robert Molloy และคณะทำงาน ภาควิชาเคมี ได้รับสิทธิบัตรสหรัฐอเมริกา (United States Patent) สิทธิบัตรเลขที่ US 9,637,507 B2 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2560

คณาจารย์และนักศึกษาภาควิชาสถิติเข้าร่วม

"การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2560"
 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ณ อาคาร 90 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่





คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้เชี่ยวชาญ จาก University of Granada ราชอาณาจักรสเปน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ วังภาคพัฒนวงศ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมด้วยผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมให้การต้อนรับ Prof.Miguel Rodriguez จาก University of Granada ราชอาณาจักรสเปน ที่เข้าพบเพื่อแนะนำมหาวิทยาลัย และหารือความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 ณ บริเวณรับรอง ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ในโอกาสเดินทางมาบรรยายพิเศษและสร้างเครือข่ายการวิจัยทางคณิตศาสตร์ ตามคำเชิญของภาควิชาคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ 9-11 พฤษภาคม 2560



คณะวิทยาศาสตร์ มช. ขอเชิญชวน
คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา
และผู้สนใจร่วมติดตาม LINE@

Line@ SCI CMU Info. Center

เพื่อรับข้อมูล ข่าวสาร
ไม่พลาดทุกกิจกรรมสำคัญ
เพิ่มเพื่อนง่ายๆ ได้ 2 วิธี
>> ค้นหา ID: @scicmu
>> Scan QR Code

Tel. 053 943456, 053 943318



ค่ายเยาวชนหัวใจสีเขียว เดอะซีรีย

"เพาะเมล็ด" ความเป็นนักอนุรักษ์ สร้าง "กล้าไม้" ให้รักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เติบโตเป็น "ไม้ใหญ่" ที่แข็งแรง

ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาอภัยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์



ค่าย เมล็ดไม้

เดือน พฤษภาคม 2560



จัดค่าย 21-5-2560

สำหรับเด็กอายุ 10-15 ปี
เรียนรู้เกี่ยวกับ
เมล็ดไม้และธรรมชาติ

ลงชื่อวันนี้ - 15 พฤษภาคม

ค่าย กล้าไม้

เดือน มิถุนายน 2560



จัดค่าย 25-6-2560

สำหรับเด็กอายุ 13-15 ปี
เรียนรู้เกี่ยวกับ การเตรียม
กล้าไม้เพื่อการฟื้นฟูป่า

ลงชื่อวันนี้ - 19 มิถุนายน

ค่าย ต้นไม้

เดือน กรกฎาคม 2560



จัดค่าย 23-7-2560

สำหรับเด็กอายุ 13-17 ปี
เรียนรู้เกี่ยวกับต้นไม้ใน
ป่าใหญ่ การอนุรักษ์
และการฟื้นฟูป่า

ลงชื่อวันนี้ - 17 กรกฎาคม

รับสมัครเยาวชน ค่ายละ 30 คน เท่านั้น

สนใจสมัครได้ที่ <https://www.facebook.com/dsnsc>

หรือโทร 053-941451-3

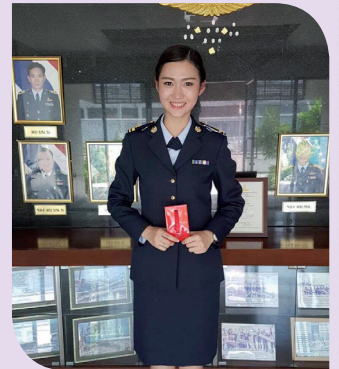
ข้อมูลเพิ่มเติมที่ Facebook page: <https://www.facebook.com/dsnsc>

เรืออากาศโทหญิง ชนากานต์ สอนจ้าน

ศิษย์เก่าสาขาวิชาสถิติ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์



เรืออากาศโทหญิง ชนากานต์ สอนจ้าน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2555 หลังจากนั้น ในปี 2556 ก็ได้เข้ารับบรรจุเป็นข้าราชการนายทหารสัญญาบัตร ตำแหน่ง นายทหารประมวลผลการศึกษา กองอำนวยการศึกษา กองการศึกษา โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช จากนั้นได้ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถิติ คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2558 หลังสำเร็จการศึกษาได้ผ่านการคัดเลือกบรรจุเข้าเป็นศิษย์การบินหญิง กองทัพอากาศ รุ่นที่ 1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ศิษย์การบินหญิงชั้นประถม ฝ่ายยุทธการ ผูกบิน 604 กองบิน 6 ทำการฝึกบินกับเครื่องบิน CT-4



AMM2017



THE 22ND ANNUAL MEETING IN MATHEMATICS

JUNE 2-4, 2017 ณ โรงแรมโลดัส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มช. ขอเชิญนักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษา ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 22 ประจำปี พ.ศ. 2560 ระหว่างวันที่ 2-4 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมโลดัส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กำหนดจัดการประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 22 ประจำปี พ.ศ. 2560 (The 22nd Annual Meeting in Mathematics (AMM 2017)) ระหว่างวันที่

2- 4 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมโลดัส ปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อกระตุ้นให้นักคณิตศาสตร์ ตลอดจนนิสิต นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั่วประเทศ มีความตื่นตัวและตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ อีกทั้งเพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยและการเรียนการสอน เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือและสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ของประเทศ ให้ก้าวสู่ระดับนานาชาติ

การประชุมดังกล่าวจัดขึ้นครั้งแรกเมื่อปี 2538 และจัดต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีภาควิชาคณิตศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ หมุนเวียนกันร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน และในปี 2560 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเกียรติให้ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน โดยการสนับสนุนจากสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ โดยภายในงานจะมีการนำเสนอผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์จากนักวิชาการและนักวิจัยทั่วประเทศ และการบรรยายพิเศษโดยนักคณิตศาสตร์จากทั้งในและต่างประเทศ

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอเชิญชวนนักวิจัย คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ส่งผลงานวิจัยเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการดังกล่าว โดยสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

เว็บไซต์ <http://amm2017.math.science.cmu.ac.th> เฟซบุ๊ก www.facebook.com/amm2017cmu

อีเมล cmu.amm2017@gmail.com และหมายเลขโทรศัพท์ 053-94-3326