



# ทศมาศ โทษิต มหาราช

ขอพระองค์จงทรงพระเจริญ

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- ๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ -





# Newsletter

Issue 38 November 2014

- S = Sageness (ปราชญ์แหวงความร)
- C = Collaboration (เชิดชูร่วมแรงเชิดชู)
- I = Inspiration (อันก้าเนิดแรงบันดาลใจ)
- E = Exclusive (ก้าวไปสูความเป็นเลิศ)
- N = Nonesuch (เร็ดการรสร้าวม)
- C = Civilization (ตามครสรองอารยธรรม)
- E = Enlargement (น้าก้อล้ล้าก้นสมัย)

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ยั่งยืน

## สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการ STAT Day

เมื่อวันอาทิตย์ ที่ 23 พฤศจิกายน 2557 สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการ STAT Day เพื่อเป็นการส่งเสริมทัศนคติที่ดีของนักศึกษาต่อวิชาชีพลสถิติ เชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษา ศิษย์เก่าและคณาจารย์สาขาวิชา และบูรณาการการเรียนการสอนด้วยกิจกรรมสัมพันธ์ค่ายวิชาการ โดยกิจกรรมเป็นกิจกรรมฐานวิชาการด้านสถิติและบรรยายพิเศษทางสถิติ ประกอบด้วย 1) ลับ ลวง พร่าง ด้วยสถิติศาสตร์ 2) พรรณนา...ทำความเร็ว 3) P-D-C-A วงจรคุณภาพ รวมไปถึงการบรรยายพิเศษด้านประกันคุณภาพการศึกษา : บทบาทของนักของศึกษากับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับ (หลักสูตร) อุดมศึกษา และกิจกรรมโต้วาทีระหว่างนักศึกษาและคณาจารย์ประจำสาขาวิชา : ญัตติ "เล่ห์ผู้ชาย...ร้ายกว่ามารยาหญิง" ณ สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



## งานประชุมวิชาการ The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2557 นักศึกษาระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมการนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย โดยแบ่งเป็นการนำเสนอผลงานในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Genetic transformation of Cytochrome b5 gene (diff) into torenia using Agrobacterium tumefaciens โดยนายปิยณัฐ เศษจันทร์ และรูปแบบ Poster Presentation จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

1. Growth inhibition of plant extracts on phytopathogenic bacteria โดยนางสาวฉัตรชญา กันทะเรียน
2. Low cost process of protease production from Bacillus subtilis for applying in Para rubber manufacturing โดยนางสาวอัจฉรารัตน์ คล่องแคล้ว
3. Transformation of dihydroflavonol 4-reductase (DFR) gene into Patumma using Agrobacterium-mediated gene transfer โดยนายวารุจ อยู่คง
4. Cloning and transformation of cytochrome b5 gene in tobacco โดยนางสาวณิชนม ธรรมรักษ์



ที่ปรึกษา : เลขาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ , นายพงศกร ศิริ  
 ออกแบบและจัดทำ : นายปรีชา ชัยน  
 หน่วยประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ 63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290  
 โทรศัพท์ : 053-875295, โทรสาร : 053-875205



## สาขาวิชาวัสดุศาสตร์จัดโครงการพัฒนาศักยภาพ นักเรียน ห้องเรียนพิเศษ นักวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาการ จ.น่าน

เมื่อวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2557 สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพ นักเรียนห้องเรียนพิเศษ นักวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาการ จ.น่าน เพื่อเผยแพร่หลักสูตรวัสดุศาสตร์ เพื่อให้เกิดความรู้ด้านฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์มากขึ้นในเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการศึกษาของผู้เข้าร่วมโครงการ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับโรงเรียน ณ ห้อง 2202-2 อาคารแม่ใจ 60 ปี สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์



## ดูแลสุขภาพ โรคภัยไข้เจ็บ ในช่วงหน้าหนาว

1. ดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรงอยู่เสมอ โดยการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ครบ 5 หมู่ ดื่มน้ำมาก ๆ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ และนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ
2. หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้ชิดกับผู้ที่ป่วยเป็นไข้หวัด หรือไข้หวัดใหญ่ และไม่ควรใช้ของร่วมกัน เช่น ผ้าเช็ดหน้า แก้วน้ำ จาน ชาม ช้อน เป็นต้น
3. อยู่ในที่มีอากาศถ่ายเท ไม่เข้าไปในที่แออัด
4. หากเป็นไข้หวัดหรือไข้หวัดใหญ่ ควรสวมหน้ากากและจุกเวลาไอ จาม และไม่คลุกคลี กับผู้อื่นและหมั่นล้างมือบ่อย ๆ
5. หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ดื่มสุรา และยาเสพติดต่าง ๆ เนื่องจากอาจทำให้สุขภาพร่างกายเสื่อมโทรม มีโอกาสติดเชื้อได้ง่าย
6. ล้างมือบ่อย ๆ เนื่องจากเราอาจไปสัมผัสกับเชื้อโรคที่อยู่ตามสิ่งของต่าง ๆ เช่น ราวบันได ลูกบิด ประตู แก้วน้ำ เป็นต้น โดยล้างมือด้วยสบู่ธรรมดา 15-20 วินาที หรือใช้น้ำยา ล้างมืออื่น ๆ
7. รักษาร่างกายให้อบอุ่นในช่วงฤดูหนาวหรือช่วงที่มีอากาศเปลี่ยนแปลง ในที่ที่หนาวมากควรสวมหมวกเพื่อลดการถ่ายเทความร้อนออกจากร่างกาย
8. ดูแลเรื่องผิวหนัง โดยการทำให้ร่างกายอบอุ่นอยู่ตลอดเวลา ใส่เสื้อผ้าหนา ๆ ถ้าอากาศ หนาวมาก ไม่อาบน้ำนาน ๆ ในที่ที่หนาวมาก หลังอาบน้ำควรทาโลชั่นหรือน้ำมันทาผิว ในกรณีที่มีปัญหาหริมฝีปากแตก ควรทาด้วยลิปสติกมันและไม่ควรเลียริมฝีปากบ่อย ๆ



ข้อมูลจาก [http://www.vibhavadi.com/health\\_detail.php?id=313](http://www.vibhavadi.com/health_detail.php?id=313)