



ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าฯ น้อมกระหม่อม รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้

ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์
บุคลากร และนักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์รับการตรวจประเมินระบบคุณภาพ ภายใน ตามแนวทาง CMU-EdPEX

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และบุคลากร ร่วมให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายในคณะวิทยาศาสตร์ ตามแนวทาง CMU-EdPEX ซึ่งนำโดย รองศาสตราจารย์ อุษณีย์ คำประกอบ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 โดยการตรวจประเมินฯ มีกำหนดระยะเวลา 2 วัน คือวันที่ 27-28 ตุลาคม 2559



Science CMU News

ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีที่ 8 ฉบับที่ 189 วันที่ 1-15 พฤศจิกายน 2559



อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์รับมอบช่อดอกไม้ แสดงความยินดีที่ได้รับคัดเลือกให้รับรางวัล “ช่างทองคำ” ประจำปี 2559

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 11 “วิถีวิจัย: กินดีอยู่ดี วิถีล้านนาไทย ใส่ใจสุขภาพ พลังงานสะอาด รักษ์สิ่งแวดล้อม” โดยมี ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในโอกาสนี้ คณบดี ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้ร่วมแสดงความยินดีกับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับคัดเลือกให้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประจำปี พ.ศ. 2559 ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. อานนท์ ชัยพานิช อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ รางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นาวิ กังวาลย์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี รางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยอาจารย์ทั้ง 2 ท่าน จะเข้ารับรางวัลในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2560

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

"คณะวิทยาศาสตร์มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล"

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม

Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี

Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม
Unity = การรัฐริสามัคคีเพื่อองค์กร



คณะวิทยาศาสตร์ร่วมพิธีถวายผ้ากฐิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2559

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมพิธีถวายผ้ากฐินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2559 ณ วัดฝายหิน ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะศรัทธาวัดฝายหินร่วมพิธีโดยพร้อมเพรียงกัน เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2559



โครงการธรรมะส่องใจภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ร่วมฝึกปฏิบัติธรรมในโครงการธรรมะส่องใจ ซึ่งจัดโดยภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เพื่อฝึกฝนการทำสมาธิให้มีจิตใจผ่องใส และเรียนรู้หลักธรรมเพื่อนำไปใช้เป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินชีวิตให้เป็นคนดีและมีความสุข เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2559 ณ วิหารธรรมทุ่งข้าวหอม ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



คณาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับ ทุนให้เข้าร่วมโครงการ Sakura Program ณ มหาวิทยาลัยโตยามา ประเทศญี่ปุ่น

คณาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์จำนวน 7 คน นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกศรินทร์ พิมพ์รักษา หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม พร้อมด้วยคณาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และวัสดุศาสตร์ จำนวน 2 คน ได้รับทุนให้เข้าร่วมโครงการ Sakura Program ณ Graduate School of Materials Science & Engineering มหาวิทยาลัยโตยามา ประเทศญี่ปุ่น และร่วมบรรยายใน 2nd Forum of Center for Advanced Materials Research and International Collaboration ระหว่างวันที่ 10-20 ตุลาคม 2559



โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559

คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2559 จำนวน 500 คน โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณสิทธิพรชัย รัตนะ บริษัท สยามมิชลิน จำกัด เป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อเตรียมตัวอย่างไรดีอีก 2 ปี จะทำงาน นอกจากนี้ยังมีการบรรยาย เรื่อง การเตรียมตัวด้านวิชาการ (ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา) โดย อาจารย์ ดร. ภควรรณ พวงสมบัติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ และแนะนำวิธีการตรวจสอบผลการเรียนตามโครงสร้างของหลักสูตร โดยเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบผลการเรียน คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 ณ ห้องบรรยาย SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ การปฏิบัติงานด้านระเบียบสารบรรณ

รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ การปฏิบัติงานด้านระเบียบสารบรรณ ซึ่งจัดโดย งานบริหารทั่วไป ร่วมกับเครือข่ายหัวหน้าธุรการภาควิชาภายในคณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณพรพิมล ไฉมัน คุณขวัญชีวา กุณา และคุณฐิติภรณ์ เสาร์คำ จากกองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรในการบรรยายและฝึกปฏิบัติ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีมอบเกียรติบัตร แก่ผู้เข้าร่วมโครงการธรรมะเพื่อสร้างสุขในการทำงาน สำนักงาน คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559 ณ ห้องพระประจำ สำนักงานคณะฯ ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ วัฒนเนสก์ ประธานชมรมผู้เกษียณ คณะวิทยาศาสตร์ (ชกว.) พร้อมด้วยคณะกรรมการ ชกว. ร่วมลงนามถวายความอาลัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559 ณ บริเวณโถง ชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย (ส่วนภูมิภาค)

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศวท-มช.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ (สสวท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และบริษัท เซฟรอน ประเทศไทย จำกัด จัดโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย (ส่วนภูมิภาค) ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุลักษณ์ ธีรานุพัฒนา รองผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการ โดยมีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นจากโรงเรียนต่างๆ ในเขตภาคเหนือเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 110 คน เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2559 ณ อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมในโครงการประกอบด้วย 4 ฐานกิจกรรม โดยมีอาจารย์จากภาควิชาต่างๆ ภายในคณะวิทยาศาสตร์เป็นวิทยากรในการให้ความรู้ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรอนงค์ อาร์ดีโรปัญญา และอาจารย์ ดร. บัณฑิต ลิละศาสตร์ เป็นวิทยากรฐานวิชาเคมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุโณทัย จำปีทอง และอาจารย์ ดร. นรินทร์ พรินทรากุล เป็นวิทยากรฐานวิชาชีววิทยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยพร ตั้งทอง เป็นวิทยากรฐานวิชาคณิตศาสตร์ และอาจารย์ ดร. สกล แสนทรงสิริ เป็นวิทยากรฐานวิชาฟิสิกส์ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดทักษะการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมการทดลองที่ทำทายน่าสนใจในท้องปฏิบัติกรวิทยาศาสตร์ โดยมีอาจารย์มหาวิทยาลัยผู้เชี่ยวชาญ และนักวิจัยเป็นวิทยากร และมีพี่เลี้ยงที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านคอยให้คำแนะนำ ซึ่งเป็นการกระตุ้นกระบวนการคิดและการเรียนรู้ ตั้งแต่การสังเกต การตั้งคำถาม และค้นหาคำตอบ ทำให้เด็กๆ เกิดทัศนคติที่ดีต่อการเรียนวิทยาศาสตร์



พิธีลงนามสัญญาแม่หมายให้จัดการกองทุนส่วนบุคคล

รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมั่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามสัญญาแม่หมายให้จัดการกองทุนส่วนบุคคล ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนทีไอ จำกัด บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนเอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์ จำกัด ซึ่งกองทุนของคณะวิทยาศาสตร์ได้ร่วมลงทุน จำนวนเงิน 23 ล้านบาท โดยทั้ง 4 บริษัท ได้รับการคัดเลือกให้ทำหน้าที่จัดการกองทุนในการบริหารเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุด อันจะนำไปสู่การเพิ่มศักยภาพของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการตามพันธกิจต่างๆ อาทิ การพัฒนาการศึกษา การสนับสนุนงานวิจัย การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การพัฒนาคุณภาพและคุณวุฒิของบุคลากรและนักศึกษา ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมสาธารณประโยชน์และการกุศลอื่นๆ เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 ณ ห้องประชุมหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล ชั้น 3 อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ข่าวฝากจาก....

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

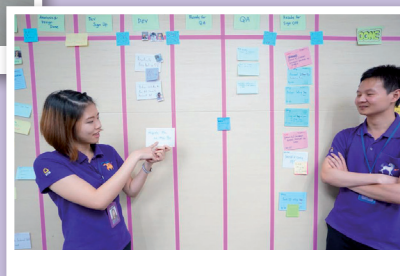
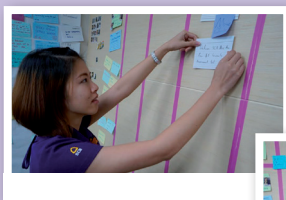
"ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยเป็นช่วงที่กำลังข้ามผ่านความเขว่วัวไปสู่วัยทำงานอย่างเต็มตัว หลากคนอาจเตรียมพร้อม มีเป้าหมายชีวิตที่ชัดเจน และแน่นอนว่าอีกหลายคนยังคงลังเลใจ ค้นหาตัวตน ไม่รู้ว่าชีวิตต่อไปจะเป็นแบบไหน"

นางสาวปานฤทษ รัตนธรรม(ปิ่น) รหัส 530510796 ดิเรกเก่าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

การค้นหาตัวตนนั้นก็เปรียบเหมือนการเดินทางไปท่องเที่ยวที่ต่างๆ จะรู้ว่าตัวเองชอบแบบไหนก็ต้องลองไปด้วยตัวเอง จำได้ว่าตอนเด็กๆ เมื่อถามถึงอาชีพที่ใฝ่ฝันปิ่นมักจะตอบใครต่อใครว่า "อยากเป็นครู" ไม่รู้ว่าเพราะตอนนั้นอยากเป็นจริงๆ หรือเพราะพ่อแม่ของปิ่นเองเป็นครู แต่แล้วเมื่อเข้าสู่ช่วงมัธยมศึกษาปิ่นลงสมัครเข้าร่วมค่ายต่างๆ เพื่อค้นหาสิ่งที่ชอบ ปิ่นเองได้เข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สาขาคอมพิวเตอร์ ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถือว่าเป็นโอกาสที่ดี ที่ได้มาเรียนรู้ในสาขาที่สนใจ ได้มาเจออาจารย์เจ๋งๆ นักศึกษา ที่ดูแลเราเป็นอย่างดี หลังจากนั้นก็บอกตัวเองไว้ว่าจะเข้ามาเรียนต่อในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ให้ได้

พร้อมทั้งเห็นภาพรวมของหน่วยงาน โดยที่จะได้รับมอบหมายให้ทำงานด้าน IT 2 โครงการ และร่วมทำงานกับหน่วยงานอื่นอีก 1 โครงการ ตลอดระยะเวลาที่ร่วมโครงการได้ทำงานกับหลายหน่วยงาน มีเพื่อนร่วมงานหลายกลุ่ม ได้เรียนรู้ พบเจอสิ่งใหม่ๆ ยิ่งทำให้ปิ่นอยากรู้ อยากลองอะไรใหม่ๆ หลังจากจบโครงการจึงเปิดโอกาสให้ตัวเองได้ลองทำงานตำแหน่งใหม่ที่ยังคงต้องใช้ความรู้ที่ได้เรียนมาอยู่บ้าง เรียนรู้เพิ่มเติมหลายๆ อย่าง เดินทางหลายๆ ที่ เพื่อให้ตัวเองได้รู้ว่า... "ที่ไหนเป็นที่ของเรา" ที่เราเดินได้อย่างมีความสุข มีความชำนาญ

สำหรับน้องๆ ที่ตอนนี้อาจจะยังไม่มีเป้าหมาย หรือไม่รู้ว่าจะทำอะไร ลองและลุยไปเลย เราอาจดูจากประสบการณ์คนอื่นมาเป็นแนวทางได้ แต่ทราบไต่ที่ยังไม่ได้ลองด้วยตัวเองแล้ว ก็อย่าเพิ่งด่วนตัดสินว่ายังค้นหาตัวเองไม่เจอ เพราะสิ่งที่คนอื่นคิดว่าไม่ใช่ ก็ไม่ได้แปลว่าจะไม่ใช่สำหรับเราด้วย และสิ่งที่ใช่สำหรับเราก็คงจะเป็นสิ่งไม่ใช่สำหรับคนอื่นด้วยเช่นกัน



ในปี 2553 ปิ่นได้เข้ามาเป็นนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์อย่างที่ตั้งใจไว้ ช่วงเวลา 4 ปี ในรั้วมหาวิทยาลัย นอกจากความรู้ที่ได้รับจากห้องเรียนแล้ว ยังได้เรียนรู้จากกิจกรรมที่ทำและมิตรภาพดีๆ ที่พบเจอ เพื่อนที่คอยอยู่เคียงข้างกัน อาจารย์ที่ให้คำปรึกษา มอบโอกาสดีๆ มาให้ โดยเฉพาะในช่วงปี 3 ถือว่าเดินมาเกินครึ่งทางการเป็นนักศึกษา แต่ปิ่นเองก็ยังไม่ได้มีเป้าหมายในชีวิตที่ชัดเจนนัก ตอนนั้นอาจารย์ก็ได้แนะนำสถานที่ฝึกงานให้ นับว่าเป็นอีกหนึ่งช่วงที่ได้ลองค้นหาตัวเอง ปิ่นฝึกงานที่ธนาคารไทยพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ ได้มาเห็นบรรยากาศการทำงานจริง เป็นภาพที่ไม่เคยมีในหัวมาก่อน การติดต่อประสานงานในองค์กรใหญ่ๆ ก็ไม่ใช่เรื่องง่ายอย่างที่คิด แต่พี่ๆ ในที่ทำงานต่างเป็นกันเอง คอยสอน แนะนำแนวคิดให้เสมอ

หลังจากเรียนจบก็สมัครเข้าร่วมโครงการ IT Management Trainee ของธนาคารไทยพาณิชย์ เป็นโครงการที่พัฒนาให้เรา มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการ ขั้นตอนการทำงาน



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร
บรรณาธิการ : เลขาบุการคณะวิทยาศาสตร์
กองบรรณาธิการ : หัวหน้างานและผู้อยู่ช่วยหัวหน้างานในสำนักงานคณะฯ หัวหน้าธุรการภาควิชา ศูนย์
งานพิเศษชวี บุกรังริ่ง ยี่ นางสาวสาบณัฏ์ โจหอมน และนางพนนณิส กัณฑา

พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว ด.สุเทพ จ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสาบณัฏ์ โจหอมน ปรุ-ชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์
โทร. 0 5394 3318 หรือ prscicmu@gmail.com