

กิจกรรมประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานประดิษฐ์คิดค้น โดยการสนับสนุนจาก วช.

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชาวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ของพลาสมาและสสารควบแน่น ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 เพื่อเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบถึงความก้าวหน้าของผลงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งทางด้านการแพทย์และอุตสาหกรรมด้วย



โครงการวิจัยที่นำมาเผยแพร่ในครั้งนี้ ประกอบด้วย 2 โครงการที่สำคัญ คือ "ระบบพลาสมาเย็นเพื่อการประยุกต์ใช้ในงานการแพทย์และทันตกรรม" (Cold Atmospheric Plasma System for Medical and Dental Applications)

ซึ่งมีรองศาสตราจารย์ ดร. ธีรวัฒน์ บุญญวรรณ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยทำวิจัยร่วมกับทีมวิจัยจากคณะทันตแพทยศาสตร์ มช. และคณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร มหาวิทยาลัยบูรพา และ "การวิเคราะห์และปรับปรุงคุณภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าพลอยแซฟไฟร์สีน้ำเงินธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีลำไอออน" (Ion Beam Technology for Analysis and Modification of Natural Blue Sapphire) ซึ่งมีอาจารย์ ดร. ดวงเพชร บุตรกุล อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยทำวิจัยร่วมกับ ดร.เสวต อินทศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุดมรัตน์ กิ๋ววรรณ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และอาจารย์จากมหาวิทยาลัยบูรพา (อ่านต่อหน้า 2)

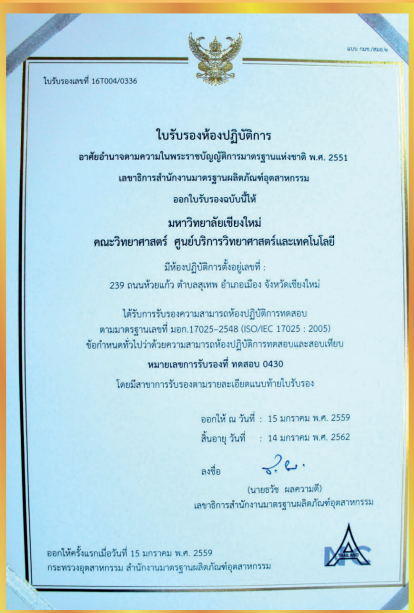
พิธีปิดห้องเชียร์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558



สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดพิธีปิดห้องเชียร์ ประจำปี 2558 เพื่อขอบคุณนักศึกษาทุกคนที่มีส่วนร่วมในกิจกรรม CMU GAMES: Sports Day & Spirit Night 2015 พร้อมทั้งมอบหนังสือรุ่นและเข็มสัญลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เพื่อเป็นขวัญ

กำลังใจ และสร้างความสามัคคีกลมเกลียวเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มช. โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ นันทิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา เป็นประธานเปิดงาน และรองศาสตราจารย์

พิษณุ เรียวคุณ อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมเชียร์ กล่าวให้โอวาทแก่นักศึกษา เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องบรรยาย SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐานเลขที่ มอก.17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005) สาขาโคกคัทท์ น้ำบรีโกล-น้ำอุปโกล เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Heijunka

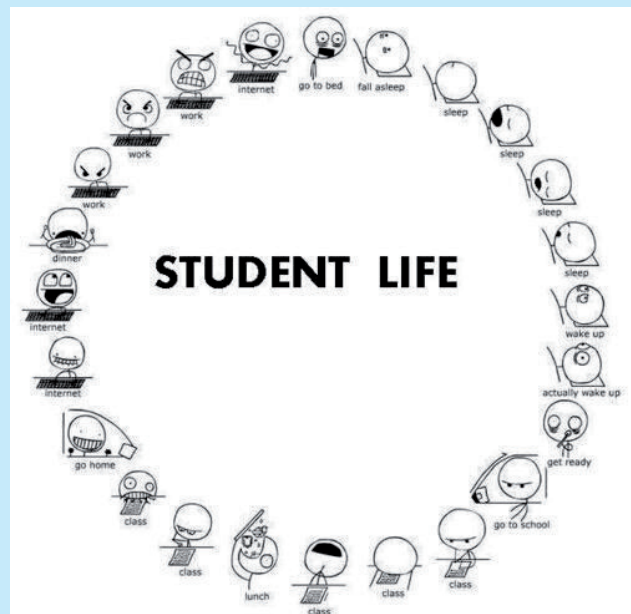
การใช้ชีวิตของเราในแต่ละวันนั้นมีความเกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ มากมาย ตั้งแต่ลืมตาตื่นนอนขึ้นมา ไม่ว่าจะเป็น การออกกำลังกาย การทำธุระส่วนตัว การทานอาหาร การติดต่อผู้คน การเดินทาง การทำงาน การประชุม การร่วมงานบุญ งานสังคม งานสังสรรค์เพื่อความบันเทิง การพักผ่อน ไปจนถึงการเข้านอนเมื่อหมดวัน คำตามืออยู่ว่า..... ทำไมบางคนจึงสามารถทำกิจกรรมต่างๆ อย่างมากมายมหาศาลได้อย่างราบรื่นละดวงโยธิน ในขณะที่บางคนนั้น แทบจะไม่ได้ทำอะไรออกมาเป็นชิ้นเป็นอันในแต่ละวันได้เลย..... ประเด็นที่น่าสนใจก็คือ จะทำอย่างไรให้เราสามารถทำกิจกรรมเหล่านี้สำเร็จลุล่วงไปได้ อย่างราบรื่นในทุกๆ วัน โดยไม่จำเป็นต้องเพิ่มเวลา เพิ่มเครื่องมือ/อุปกรณ์อำนวยความสะดวกใดๆ หรือแม้กระทั่งจ้างเลขานุการ/ผู้จัดการส่วนตัวมาช่วยงานเลย หนึ่งในแนวคิดของเครื่องมือการบริหารคุณภาพที่น่าสนใจก็คือ หลักเฮยจุนกะ (Heijunka) ซึ่งเป็นหลักคิดในการปรับเรียบกระบวนการผลิตลงไปในรูปแบบต่างๆ (รวมถึงการทำงานและการใช้ชีวิตของเรา) ให้เกิดความสมดุล สม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ อย่างไหลลื่นต่อเนื่องได้ทุกวัน ทุกเวลา โดยอาศัยวิธีการนำข้อมูล ข้อเท็จจริง และการคาดการณ์แนวโน้มในอนาคตของผู้รับบริการจากเรา



เครดิตรูปภาพจาก <http://totallyunique4life.com> และ <http://engforkids.weebly.com>

มาใช้ให้เกิดประโยชน์ ในการวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงหรือดัดแปลงแผนการทำงานของเราให้สอดคล้องกับสภาพปัจจัยแวดล้อมอย่างเหมาะสมมากที่สุด เพื่อทำให้การปฏิบัติงานของเรามีประสิทธิภาพ กันเวลา กันต่อความต้องการที่หลากหลาย สามารถลดปริมาณของเสียในกระบวนการทำงาน ลดการโหมงานหนัก ลดการรอคอยงาน สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และยังทำให้เราสามารถทำงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมนอกเหนือจากงานประจำได้โดยไม่ต้องตกอยู่ภายใต้สภาวะความเครียดสูงหรือล้นปวยง่าย เช่นที่ผ่านๆ มาอีกด้วย แนวทางแบบเฮยจุนกะนั้นเริ่มต้นจากการรับฟังเสียงของผู้รับบริการ การคาดการณ์ความต้องการ/ความคาดหวังของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของเรา แล้วนำเอาข้อมูลเหล่านี้มาวิเคราะห์ เพื่อวางแผน ออกแบบกระบวนการทำงานของเราในแต่ละวัน แต่ละช่วงเวลาให้มีการเฉลี่ยปริมาณงาน รวมถึงความยากง่ายของเนื้อหา โดยมุ่งเน้นที่การกระจายงานให้เหมาะสมกับคน (ถูกคน) เหมาะกับเวลา และสถานที่ (ถูกกาลเทศะ) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะติดขัดในการทำงานอันเนื่องมาจากการมีงานกระจุกตัวหรือมีงานล้นมือขึ้นในบางคน ในบางเวลา โดยยังคงสามารถรักษาจำนวนคนและเครื่องมือที่สำคัญ และจำเป็นสำหรับการงานไว้ให้คงที่อยู่เสมอ ที่กล่าวมานี้เป็นเพียงเรื่องของแนวคิดสำหรับการนำไปใช้ ที่ขึ้นอยู่กับกรณีศึกษาและปรับใช้ให้สอดคล้องกับวิถีการทำงานหรือการใช้ชีวิตของแต่ละคนเป็นสำคัญ

สาระโดย งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



กิจกรรมประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย [ต่อจากหน้า 1]

โครงการวิจัย “ระบบพลาสมาเย็นเพื่อการประยุกต์ใช้ในงานการแพทย์และทันตกรรม” เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556-ธันวาคม 2557 ภายหลังการวิจัยเสร็จสิ้น คณะวิจัยสามารถสร้างระบบเจ็ทพลาสมาเย็น ความดันบรรยากาศ เพื่อใช้ฆ่าเชื้อราและแบคทีเรียสำหรับงานทางด้านทันตกรรม อีกทั้งยังสามารถสร้างระบบพลาสมาเย็นแบบสัมผัสเพื่อใช้ในการฟื้นฟูสภาพผิวพรรณ ที่มีความปลอดภัยต่อมนุษย์ ทั้งด้านไฟฟ้า พลังงาน และแสง UV โดยจากการทดสอบระบบพลาสมาเย็นแบบสัมผัสในการฟื้นฟูสภาพผิวที่เสื่อมสภาพตามวัย กับอาสาสมัคร 2 กลุ่ม พบว่ากลุ่มที่ใช้พลาสมาเย็นแบบสัมผัสร่วมกับครีมบำรุงผิวหน้าสมุนไพร Emblico Plus มีประสิทธิภาพในการรักษาผิวหน้า ทั้งในเรื่องของความตึงผิว ความเรียบเนียน ความขาว และสภาพผิวโดยรวมดีกว่ากลุ่มที่ใช้พลาสมาเย็นเพียงอย่างเดียว แสดงให้เห็นว่าพลาสมาเย็นแบบสัมผัสช่วยให้การซึมผ่านของครีมเข้าสู่ชั้นผิวหนังได้ดีขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษา

ส่วนโครงการวิจัย “การวิเคราะห์และปรับปรุงคุณภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าพอลิเมอร์ไฟฟ้าสื่อนำไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีสำหรับไอออน” เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2557-กันยายน 2558 จากผลการวิจัยพบว่า การปรับปรุงคุณภาพพอลิเมอร์ไฟฟ้าสื่อนำไฟฟ้าด้วยเทคนิคไอออนอิมพลานเตชันสามารถทำให้พอลิเมอร์มีสลายตัว เนื้อพอลิเมอร์สะอาด ลดความขุ่นมัว ทำให้พอลิเมอร์หลังการเจียรไนมีความใสแวววาวมากขึ้น เพราะเทคนิคดังกล่าวไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับเนื้อพอลิเมอร์ เนื่องจากเป็นการให้พลังงานสูงแต่อุณหภูมิต่ำ เมื่อนำพอลิเมอร์ไปประกอบตัวเรือนเป็นเครื่องประดับจะสามารถเพิ่มมูลค่าได้สูงยิ่งขึ้น ซึ่งคาดว่าจะมีราคาค่าสูงในการนำเทคโนโลยีสำหรับไอออนไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับของไทยต่อไป

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทร. 02 579 9775, www.nrct.go.th



แนะนำบุคลากรใหม่



อาจารย์ ดร. พิชรินทร์ โคสุวรรณ
อาจารย์ประจำภาควิชาธรณีวิทยา
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
สาขาวิชาธรณีวิทยา ภาควิชาธรณีวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร. สุปรดี แดงสกุล
อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชา Mathematics,
School of Mathematics, College of Science and
Engineering, University of Edinburgh ประเทศสหราชอาณาจักร



การระดมความคิดเห็น เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการสัมมนาระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 เพื่อให้ผู้บริหาร ประธานและเลขานุการ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และผู้เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์ฯ ดังกล่าว พร้อมทั้งร่วมกันแสดงความคิดเห็นและหารือแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรของคณะฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



การสัมมนาผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559

คณะวิทยาศาสตร์จัดการสัมมนาผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559 หัวข้อ "มองอนาคตคณะวิทยาศาสตร์ผ่านร่างแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ 12" เพื่อระดมความคิดเห็นของผู้บริหารทั้งในระดับคณะ ภาควิชา และศูนย์ ในการทบทวนตัวชี้วัดและกำหนดค่าเป้าหมายที่สำคัญของร่างแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ 12 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์ คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา และบรรยายหัวข้อ มองอนาคตคณะวิทยาศาสตร์ จากนั้นมีการแบ่งกลุ่มเพื่อร่วมทบทวนแผนฯ ทั้งทางด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย และบริการวิชาการ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ศรีธาราบุตริสอร์ท เชียงใหม่

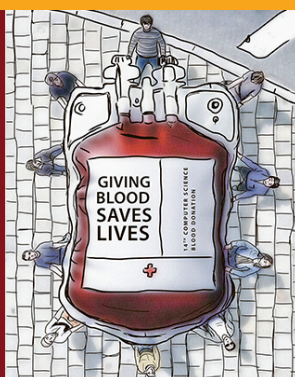


โครงการพัฒนาบุคลากร เพื่อสร้างความประทับใจให้ ผู้รับบริการ

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการพัฒนาบุคลากร เพื่อสร้างความประทับใจให้ผู้รับบริการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากร สำนักงานคณะฯ และศูนย์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการมีจิตบริการ พร้อมทั้งได้เรียนรู้เทคนิค วิธีการในการสร้างความประทับใจและความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกคณะฯ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์ คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการ โดยได้รับเกียรติจากอาจารย์ญาณิศา จันทร์เสี้ยว อาจารย์ประจำคณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ เป็นวิทยากร เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 14 งานบริจาคโลหิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 14th Computer Science CMU Blood Donation

๒๕ กุมภาพันธ์ 2559 ๙:๐๐-15:3๐ น.
ณ โถงชั้น 1 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มช.



CMU : HAPPY UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแห่งความสุข

สุขภาพดี พ่อนคลายดี น้ำใจดี จิตวิญญาณดี

ครอบครัวดี สังคมดี ใฝ่รู้ดี

สุขภาพใจดี การงานดี





ข่าวฝากจาก....

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายณัฐนิช สมแก้ว ศิษย์เก่าสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ รหัสนักศึกษา 520510382 ปัจจุบันประกอบอาชีพรับราชการตำรวจ

ผู้ปกครองหลายท่านมักตั้งคำถามกับลูกหลานที่กำลังก้าวเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยว่า เมื่อเรียนจบจากสาขาที่เลือกเรียนแล้วจะไปทำงานอะไร และยังเป็นผู้ปกครองอีกหลายท่านมักตั้งคำถามยอดฮิตในวันประชุมผู้ปกครองของคณะต่างๆ ว่า เมื่อลูกหลานตนเองเรียนจบจากคณะเหล่านั้นแล้วจะสามารถประกอบอาชีพได้บ้าง ทั้งที่ตรงและไม่ตรงกับสาขาที่เรียนมา ผมก็เป็นคนหนึ่งที่เคยถูกตั้งคำถามเช่นนี้จากพ่อแม่และจากตัวเองว่า เมื่อเรียนจบคณะวิทยาศาสตร์แล้วผมจะทำงานอะไร

เมื่อย้อนกลับไปในอดีต ผมเป็นเด็กมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วไปที่มีความมุ่งมั่นจะเข้าศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย และสามารถสอบเข้าเรียนต่อคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ในปี 2552 ผมเลือกเรียนสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ผมมีความสุขและมีทัศนคติที่ดีกับสาขาวิชาวัสดุศาสตร์มาก ผมได้เรียนหลายวิชาที่น่าสนใจ และที่สำคัญได้ทำกิจกรรมควบคู่ไปด้วย ทั้งเพื่อน พี่ น้อง และคุณอาจารย์ต่างก็ช่วยเหลือ



ให้คำปรึกษาแก่กัน ผมรู้สึกอบอุ่นมากๆ ในช่วงปี 1 และปี 2 เชื่อว่าหลายคนน่าจะมีความคิดเช่นเดียวกับผม คือเป็นชีวิตของการศึกษาที่ยังไม่ได้คิดถึงอนาคต ว่าจบแล้วจะทำงานอะไรที่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมากที่สุด แต่จุดเปลี่ยนของความคิดก็เกิดขึ้นระหว่างเรียนชั้นปีที่ 3 ต่อเนื่องปีที่ 4 ผมรู้สึกว่าการเรียนหนักมาก ต้องทำงานวิจัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา ความคิดเรื่องการหางานจึงเริ่มเข้ามา ระหว่างนั้นผมมีโอกาสดูงานในโรงงานแห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน โรงงานนั้นผลิตชิ้นส่วนไมโครอิเล็กทรอนิกส์จำนวนมาก ผมได้เข้าดูงานด้านการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพการผลิตชิ้นส่วนว่ามีมาตรฐานหรือไม่ ระบบการทำงานเหมือนกับโรงงานทั่วไปที่มีการแบ่งเป็นเวลางานการทำงานเป็นภาคเช้าและภาคค่ำ พนักงานต้องมีวินัยและตรงต่อเวลาด้วยการตอกบัตร มีวันหยุดบ้างต้องทำงานล่วงเวลาบ้าง ผมเชื่อว่าระบบการทำงานในทุกอาชีพมีคุณค่าทั้งสิ้น แต่สำหรับผมอาชีพที่ผมได้ลองดูงานเพื่อเรียนรู้ชีวิตการทำงานจริงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจึงทำให้ผมพบว่าผมอาจไม่เหมาะกับงานประเภทนี้ ผมจึงเริ่มมองหางานอื่นๆ เพราะเชื่อว่ายังมีงานอีกมากมายที่อาจเหมาะสมกับตนเอง ความคิดที่จะทำงานตรงสายจึงเปลี่ยนไป

หลังจากสำเร็จการศึกษาจึงได้ทดลองทำงานในโรงงานแห่งหนึ่งย่านถนนนิมมานเหมินท์ เมื่อทำไปได้ระยะเวลาหนึ่งก็รู้สึกที่ไม่ชอบงานประเภทนี้ ความคิดในการสอบเป็นนายร้อยตำรวจจึงเกิดขึ้น หากย้อนกลับไปในอดีต ผมได้รับการส่งเสริมให้สอบเป็นตำรวจตั้งแต่ช่วงมัธยมศึกษาตอนปลายแล้ว พ่อแม่อยากให้เป็นนายร้อยตำรวจมาก เนื่องจากคุณพ่อเป็นตำรวจ แต่ผมก็ไม่มีโอกาสได้ไปสอบ เนื่องจากตอนนั้นยังไม่มีความคิดหรือแรงบันดาลใจใดๆ เลย ตลอดระยะเวลา 4 ปี ในคณะวิทยาศาสตร์ พ่อแม่ก็ยังคอยกระตุ้นและส่งเสริมให้ไปสอบนายร้อยตำรวจเป็นประจำทุกปี แต่ผมก็มีความคิดเช่นเดิม คือยังไม่มีความต้องการที่จะเป็นตำรวจ จึงไม่ได้ไปสอบเลยแม้แต่ปีเดียว เพราะผมอยากมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี อีกทั้งยังได้รับรู้จากกระแสสังคมว่าการเป็นตำรวจอาจต้องฝึกหนักและอันตราย (โปรดติดตามต่อบ้านหน้า)



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

ด้านบริหารงานบุคคล

เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง ปี 2557) คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ตามเสนอ

ด้านบริหารงานวิชาการ

1. เห็นชอบ การเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 4 กระบวนวิชา และการปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 25 กระบวนวิชา ของภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ตามเสนอ
2. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง Iboraki University ประเทศญี่ปุ่น กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามเสนอ
3. เห็นชอบ การเสนอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559) ตามเสนอ โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเล็กน้อยในบางประเด็น
4. เห็นชอบ การขอแก้ไขอักษรลำดับขึ้นกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 2 กระบวนวิชา ได้แก่ กระบวนวิชา 202334 ตอน 001 และ กระบวนวิชา 202143 ตอน 001 ตามเสนอ
5. เห็นชอบ เสนอปรับปรุงกระบวนวิชา ว.วท.110 (201110) คณิตศาสตร์บูรณาการ ตามเสนอ

ด้านบริหารองค์กร

เห็นชอบ ผลการติดตามการดำเนินงานไตรมาสแรก ตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559 และของแผนกลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามเสนอ



**วิทยา ร่วมใจ
ลดใช้พลังงาน**

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร

บรรณาธิการ : เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์

กองบรรณาธิการ : หัวหน้างานและผู้ช่วยหัวหน้างานในสำนักงานคณะฯ หัวหน้าธุรการภาควิชา ศูนย์
นายพิเศษศรี พุทธิรังษี นางสาวสาชนก ใจหอม และนายพนัส กันตา

พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสาชนก ใจหอม ประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์

โทร. 0 5394 3318 หรือ prscicmu@gmail.com