



หัวใจห้องพี เคมีจุฬาฯ

จดหมายข่าวของชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ
ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๒ สิงหาคม-กันยายน ๒๕๔๘

C
o
n
g
r
a
t
u
l
a
t
i
o
n
s
!



งานวันรับพระราชทานปริญญาบัตร

แล้วช่วงเวลาที่ยืนหยัดทุกคนรอคอยก็มาถึง “งานวันรับพระราชทานปริญญาบัตร” สำหรับปีการศึกษา 2547 นี้ ภาควิชาเคมีมีบัณฑิตที่จบการศึกษาทั้งสิ้น 117 คน (ปริญญาบัณฑิต 76, มหาบัณฑิต 34 และดุษฎีบัณฑิต 7 คน) โดยพิธีรับพระราชทานปริญญาบัตรจัดให้มีขึ้นในระหว่างวันที่ 14-15 กรกฎาคม 2548 ในนามของภาควิชาเคมี และชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ขอแสดงความยินดีกับบัณฑิตทุกท่าน

งานร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ของภาควิชาเคมี



ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ร่วมกับภาควิชาเคมี ได้จัดงานเลี้ยงเพื่อแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่เคมีชั้นที่ได้อาคารมหามกุฏ ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2548 ท่านหัวหน้าภาควิชาเคมีเป็นผู้แทนของคณาจารย์กล่าวแสดงความยินดีกับบัณฑิต ในงานนี้ ประธานชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ของเรา คุณบัญญัติ ชุณหสวัสติกุล ได้สละเวลางานอันมีค่าของท่านมาร่วมงานด้วย





หัวใจห้องพี่เคมีจุฬาฯ

จดหมายข่าวรายสองเดือนของชมรมนิสิตเก่า
เคมี จุฬาฯ

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างสมาชิกและภาควิชา
ในการเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลของสมาชิก
ภาควิชาและความเคลื่อนไหวในวงการเคมี

ที่ปรึกษา

ประธานชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ
(คุณบัญญัติ ชุนทสวัสดิกุล)
หัวหน้าภาควิชาเคมี
(รศ.ดร.ศิริรัตน์ ก๊กผล)

สราณียากร

อ.ดร.ธนพงษ์ กรีธาดำรงเดช

กองบรรณาธิการดำเนินการ

ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ
ผศ.ดร.วรวิทย์ โอเว่น
ผศ.ดร.เสาวรักษ์ เฟื่องสวัสดิ์
อ.ดร.อิริชา ฉายสุวรรณ

สถานที่ติดต่อ

ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ภาควิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-7596-7
โทรสาร 0-2218-7598, 0-2254-1309
e-mail: cuchemicalumni@yahoo.com
website: www.chemistry.sc.chula.ac.th

เรื่องอยากเล่าของชาวเคมี

พิธีไหว้ครูและทำบุญเลี้ยงพระประจำปี

ภาควิชาเคมีจัดให้มีพิธีไหว้ครูและพิธีทำบุญเลี้ยงพระในช่วงก่อนเปิด
ภาคการศึกษาต้นเป็นประจำทุกปี สำหรับปีนี้ได้จัดให้มีกิจกรรมขึ้นในวันที่ 26
พฤษภาคม 2548 ที่ห้อง 1119 อาคารมหามกุฏ โดยจัดให้มีพิธีไหว้ครูในช่วงเช้า
และนิมนต์พระสงฆ์ 9 รูป จากวัดปทุมวนารามมาฉันท์เพลและรับสังฆทาน พร้อม
ให้ศิลาให้พรเพื่อเป็นความเป็นสิริมงคลแก่นิสิตและคณาจารย์ของภาควิชาฯ และ
ปิดท้ายกิจกรรมด้วยการรับประทานอาหารกลางวันร่วมกันระหว่างคณาจารย์
นิสิต และบุคลากร ต้องขอขอบคุณฝ่ายสวัสดิการของภาควิชาฯ (อ.ดร.บุษยรัตน์
ธรรมพัฒน์กิจ และ อ.ดร.อนวัช อาชวาคม) และกลุ่มตัวแทนนิสิตที่ทำงานอย่าง
แข็งขันทำให้กิจกรรมสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี



งานรับน้องใหม่

นิสิตชั้นปีที่ 3 และ 4 ได้พาน้องใหม่ชั้นปีที่ 2 ของภาควิชาฯไปรับขวัญ
ในช่วงวันที่ 4-5 มิถุนายน 2548 ที่ สายธารรีสอร์ท บางแสน ชลบุรีภาพจากกิจ
กรรมคงบอกได้น้องๆเขาสนุกกับกิจกรรมกันมากแค่ไหน เพื่อให้แน่ใจว่าลูก
ศิษย์ของเราทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์ ไม่ต้องตกเป็นข่าวดังเหมือนกับสถาบันอื่น
คณาจารย์รุ่นเยาว์ของภาควิชาฯ หลายคนได้ไปช่วยกำกับดูแลการทำกิจกรรม
รับน้องด้วย ได้แก่ ผศ.ดร.เสาวรักษ์ เฟื่องสวัสดิ์ ผศ.ดร.อภิชาติ อิ่มยิ้ม
อ.ดร.เฟื่องฟ้า อุ่นอบ อ.ดร.ปกรณัม และ อ.ดร.พุทธรักษา วราณศุภากุล และ
อ.ดร.ธน-พงษ์ กรีธาดำรงเดช



การเสวนาในวันทีระลึก ศ.ดร. แถบ นีละนิธิ

เพื่อเป็นการตอบรับกระแสการขึ้นราคาน้ำมัน มูลนิธิ ศ.ดร. แถบ นีละนิธิ ได้จัดให้มีสัมมนาพิเศษในหัวข้อเรื่อง “ความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ: ทำได้หรือไม่ อย่างไร” เนื่องในโอกาสวันทีระลึก ศ.ดร. แถบ นีละนิธิ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2548 ที่ห้อง 308 อาคารมหาภูมิ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน คือ ศ.ดร.ปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยชินวัตร ศ.กิตติคุณ ดร.สมศักดิ์ ดำรงเลิศ ผู้เชี่ยวชาญการวิจัยทางด้านพลังงาน และอาจารย์ประจำภาควิชาเคมีเทคนิค และคุณเสมอใจ สุขสุขเมฆ ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เป็นผู้ร่วมเสวนา โดยมี ศ.ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้ดำเนินรายการเสวนา



การปรับปรุงและทำความสะอาดสโตร์เคมี

ในช่วงปิดภาคฤดูร้อนที่ผ่านมา มีกลุ่มคนจำนวนหนึ่งของภาควิชาเคมี ทั้งอาจารย์ นิสิตและบุคลากร ได้สละเวลาในช่วงที่ร้อนอบอ้าว (18 เมษายน – 6 พฤษภาคม 2548) มาร่วมด้วยช่วยกันจัดการทำความสะอาดสโตร์เคมีครั้งใหญ่ รวบรวมของเสียเคมีเพื่อส่งกำจัด จัดหมวดหมู่และเช็คสต็อกทั้งสารเคมีและเครื่องแก้ว ที่หลังตึกเคมี 1 นำทีมโดย รศ.ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์ ผศ.ดร.เสาวรักษ์ เฟื่องสวัสดิ์ และกรรมการในคณะกรรมการจัดการความปลอดภัยของภาควิชาเคมีอีกหลายท่าน

นอกจากนี้ รศ.ดร.ธีรยุทธ ในฐานะรองหัวหน้าภาควิชา ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ลงกำลังงานและกำลังสมองจัดทำระบบทำฐานข้อมูลวัสดุและสารเคมีของภาควิชาขึ้นมาใหม่ ซึ่งนอกจากจะเป็นการจัดการให้เป็นระบบระเบียบมากขึ้นแล้ว ยังอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ สโตร์เคมีเป็นอย่างดี



• ขจัดคราบ ขจัดกลิ่นอับ แก้ตกใบที่ร้อน ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ •

ด้วยสูตรดีออกซิเจน (สปีดรีโอฟา: เปา วันวอย เกานัม) ที่คิดค้นเพื่อการขจัดคราบ ขจัดกลิ่น ไม่ใช้สารฟอสฟอรัสที่รุนแรง แต่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพซึ่งเป็นปฏิกิริยาของเอนไซม์ ย่อยสลายเชื้อแบคทีเรียซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดกลิ่นอับให้ลดลง แก้ตกใบที่ร้อน ไม่มีตก ฟางก็จะไม่มึนกลับเหนียวขึ้นเกิดอับ เรียกว่าเป็นการกำจัดตั้งแต่ต้นเหตุของการเกิดกลิ่นอับ เพื่อปลืสุขภาพ และสภาพแวดล้อม



ประชาสัมพันธ์กิจกรรม “96 ปีเคมี 72 ปี วท.บ. เคมี จุฬาฯ”

ในโอกาสที่ประเทศไทยได้มีการเรียนการสอนเคมีครบ 96 ปี และภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นภาควิชาเคมีแห่งแรกของประเทศไทย ได้ให้บริการการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตและผลิตบัณฑิต สาขาเคมี ครบ 72 ปี ในปี พ.ศ. 2549 ภาควิชาเคมีได้ร่วมกับชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ จัดให้มีกิจกรรมเฉลิมฉลองวาระสำคัญดังกล่าวเพื่อเป็นการรำลึกถึงประวัติศาสตร์ที่ยาวนานของการพัฒนาการเรียนการสอนและความก้าวหน้าของศาสตร์ทางเคมี ตลอดจนเป็นการฉลองความสำเร็จในการผลิตบัณฑิตซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลที่เป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ในครั้งนี้ ภาควิชาได้มีแผนงานการเฉลิมฉลองตั้งแต่บัดนี้จนถึงปลายปี 2549 กิจกรรมสำคัญกิจกรรมหนึ่งคือ งานสังสรรค์ 72 ปี วท.บ. เคมี จุฬาฯ ซึ่งจะจัดให้มีขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2549 และกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบเป็นระยะต่อไป

สำหรับกิจกรรมด้านวิชาการที่จะจัดในช่วงสิงหาคม 2548 – กุมภาพันธ์ 2549 ได้แก่ การประกวดเรียงความและการ์ตูนช่องเรื่อง “เคมีกับชีวิตประจำวัน (chemistry-everyday life)”, การประกวด “กลเคมี”, การจัดนิทรรศการ “ประวัติศาสตร์เคมี” ผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมสามารถตรวจสอบรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ของภาควิชา (www.chemistry.sc.chula.ac.th) หรือติดต่อ อ.ดร.วัลภา เอื้องไมตรีภิมรย์ (wanlpa@sc.chula.ac.th) คณะกรรมการฝ่ายวิชาการได้ฝากเชิญชวนให้เพื่อนๆ นิสิตเก่าส่งภาพหรือเรื่องราวประทับใจในอดีตระหว่างที่ท่านเป็นนิสิตเคมี โดยจะเป็นเรื่องของตัวท่านเอง เรื่องของเพื่อนๆ ในรุ่นของท่าน หรืออาจารย์ของท่านมาให้ ผศ.ดร.ยงศักดิ์ ศรีธนาอนันต์ (yongsak.s@chula.ac.th) หรือ อ.ดร.นิปกา สุขภิมรย์ (nipaka@sc.chula.ac.th) เพื่อจะได้รวบรวมไปใช้ในการจัดนิทรรศการ “ประวัติศาสตร์เคมี” ต่อไป



แนะนำอาจารย์ใหม่ภาควิชาเคมี

นอกจากจะได้เห็นหน้าใหม่และสดใสนิสิตในช่วงเปิดเทอมใหม่ที่ผ่านมาแล้ว ภาควิชาเคมีของเรายังได้มีโอกาสต้อนรับอาจารย์น้องใหม่ 2 ท่าน ซึ่งเพิ่งจบการศึกษาจากประเทศสหรัฐอเมริกา คือ อ.ดร.เจริญขวัญ ไกรยา (เคมีรุ่น 62) และ อ.ดร. ปาริฉัตร วณลาภอดิศร (เคมีรุ่น 63) อ.ดร.เจริญขวัญ จบปริญญาเอกสาขา Electroanalytical Chemistry และ ทำวิจัยหลังปริญญาเอกที่เกี่ยวข้องกับ Oceanography, Marine Science และ Electrochemistry จาก University of Delaware โดยทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “Electrochemistry of nitro compounds” ส่วน อ.ดร.ปาริฉัตร จบปริญญาเอก

สาขา Analytical Chemistry จาก Indiana University, Bloomington โดยทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “Reactions of alkyl halides with electrogenerated square-planar nickel(I)-containing complexes: formation of aldehydes” ซึ่งอาจารย์ทั้งสองท่านนอกจากจะมาเป็นกำลังสำคัญในการสอนวิชาในสาขาเคมีวิเคราะห์แล้ว ยังจะมาช่วยเสริมที่มงานวิจัยทางด้านเคมีไฟฟ้าของภาควิชาให้แข็งแกร่งมากขึ้นด้วย



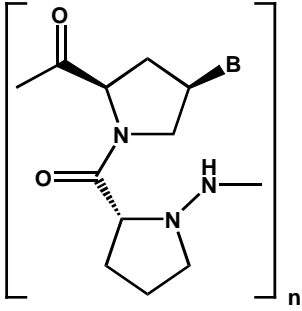
อ.ดร.เจริญขวัญ ไกรยา อ.ดร.ปาริฉัตร วณลาภพัฒนา

COc1cc(O)ccc1CC=C

กลิ่นฉุนของกระวานซึ่งเป็นเครื่องเทศชนิดหนึ่ง ส่วนใหญ่มีที่มาจาก eugenol ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักในเครื่องเทศชนิดนี้ นอกจากจะนำไปใช้เป็นส่วนผสมในน้ำหอมหรือน้ำยาบ้วนปากแล้ว สารชนิดนี้ยังใช้ในการล่อแมลงและใช้บรรเทาอาการปวดในช่องปากได้อีกด้วยและเมื่อถูกออกซิไดซ์ eugenol จะเปลี่ยนเป็น vanillin ซึ่งเป็นสารที่ให้กลิ่นวานิลลา

สาระน่ารู้

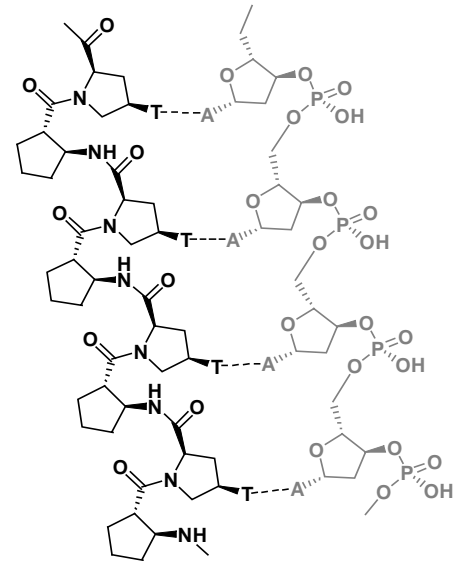
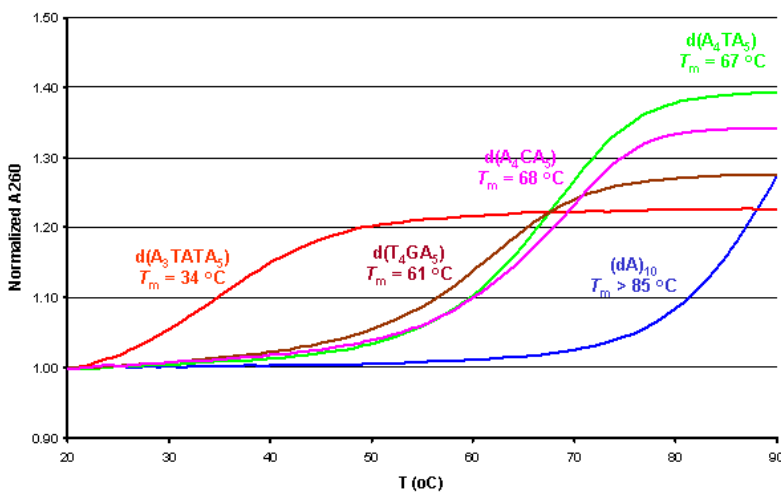
Molecule of the month



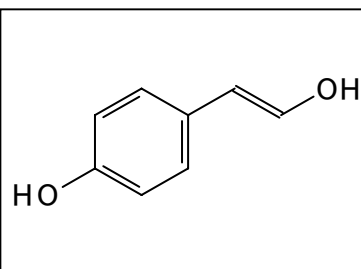
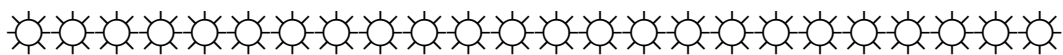
Molecule of the month ฉบับนี้ ขอยกเนื้อที่ให้กับศิษย์เก่าเคมีคนเก่งของเรา รศ.ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์ (เคมีรุ่น 57) นอกจากอาจารย์จะสละเวลาทำงานให้กับภาควิชาอย่างไม่รู้เหน็ดเหนื่อยแล้ว ท่านยังมีเวลาพอที่จะสร้างสรรค์ผลงานวิจัยอันมีคุณภาพ ทำชื่อเสียงให้กับภาควิชาอย่างต่อเนื่อง นับเป็นบุคคลตัวอย่างที่สมควรได้รับการยกย่องจริงๆ สำหรับโมเลกุลที่จะมาแนะนำให้รู้จักมีชื่อว่า



ชื่อ ว่า **เพปไทด์นิวคลีอิกแอซิด** หรือเรียกย่อ ๆ ว่า **พีเอ็นเอ (peptide nucleic acid, PNA)** พีเอ็นเอเป็นโมเลกุลที่มีโครงสร้างเลียนแบบดีเอ็นเอ โดยโมเลกุลพีเอ็นเอที่สังเคราะห์ขึ้นในห้องปฏิบัติการของ รศ.ดร.ธีรยุทธ มีความสามารถในการจับยึดอย่างจำเพาะเจาะจงกับดีเอ็นเอเฉพาะส่วนได้ซึ่งเป็นสมบัติที่เหนือกว่าดีเอ็นเอและพีเอ็นเอที่มีการค้นพบในต่างประเทศ นอกจากนี้ยังละลายน้ำและสามารถแทรกผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ได้ดีกว่าดีเอ็นเอ ทำให้พีเอ็นเอชนิดใหม่ที่ รศ.ดร.ธีรยุทธและคณะ พัฒนาขึ้นเป็นโมเลกุลที่มีศักยภาพสูงในการนำไปประยุกต์ใช้รักษาโรคทางพันธุกรรมได้ โดยอาศัยหลักการของการปล่อยพีเอ็นเอเข้าแทรกกระบวนการทำงานของยีน พร้อมทั้งปิดสวิทช์ยีนผิดปกติ สกัดกั้นการแสดงออกทางพันธุกรรมที่ผิดปกติได้ นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุดตรวจโรคทางพันธุกรรมที่ใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอได้

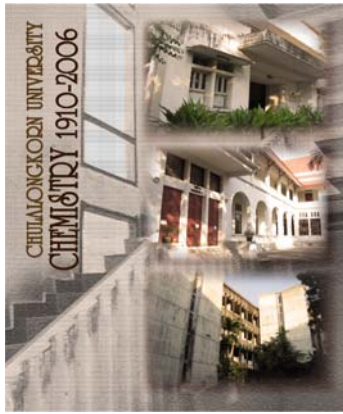


ผลงานวิจัยของ รศ.ดร.ธีรยุทธ ได้ลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการชั้นนำระดับนานาชาติ (Vilavain and Lowe *J. Am. Chem. Soc.* 2002, 124, 9326-9327., Suparpprom *et al. Tetrahedron Lett.* 2005, 46, 2833-2837.) และได้รับการอ้างอิงไว้ในบทความจำนวนมาก โดยนักวิทยาศาสตร์ที่ทำการวิจัยทางด้านพีเอ็นเอทั่วโลก



p-coumaryl alcohol เป็นสารที่พบได้ทั่วไปในเปลือกแอปเปิ้ล จัดอยู่ในสารกลุ่มฟีนอลิก มีรายงานการวิจัยว่าสารกลุ่มนี้มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระซึ่งเป็นสาเหตุของโรคเรื้อรังต่างๆ จึงมีการใช้สารชนิดนี้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริม โดยแหล่งสำคัญของสารชนิดนี้มาจากโรงงานซอสแอปเปิ้ลและแอปเปิ้ลกระป๋องในรัฐนิวเจอร์ซีย์ซึ่งปีหนึ่งๆ มีเปลือกแอปเปิ้ลเหลือทิ้งเป็นล้านๆ ปอนด์

สาระน่ารู้



ของที่ระลึก 96 ปีเคมีจุฬาฯ

โปสการ์ดขนาด 5x7 นิ้ว ราคาแผ่นละ 10 บาท โหลละ 100 บาท
การ์ดแสดงความยินดีในโอกาสต่างๆ ราคาการ์ดละ 25 บาท (10 ใบ 200 บาท)
สั่งซื้อตั้งแต่ 150 ใบ สามารถพิมพ์ข้อความด้านใน ฟรี!
(ทั้งสองรายการ มีแบบให้เลือกทั้งสองแบบ)

โปสเตอร์ 96 ปีเคมีจุฬาฯ ขนาด 17X24 นิ้ว พร้อมกรอบไม้อย่างดี
ราคากรอบละ 490 บาท
โปสเตอร์ 96 ปีเคมีจุฬาฯ ขนาด 17X24 นิ้ว พร้อมกรอบไม้อย่างดีและนาฬิกา
ราคากรอบละ 600 บาท
(โปสเตอร์มีเฉพาะแบบบนเท่านั้น)

รายได้หลังหักค่าใช้จ่ายแล้ว สมทบกองทุน 96 ปีเคมี จุฬาฯ
เพื่อสนับสนุนกิจกรรมสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการของภาควิชา



CCACTours

ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ มีความตั้งใจอย่างยิ่งที่จะ
เป็นสื่อกลางในอันที่จะให้มวลหมู่สมาชิกและครอบครัวของ
สมาชิกมีโอกาสพบปะ สังสรรค์แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์
และรู้จักกันในวงกว้าง

CCACTours หรือ Chulalongkorn Chemistry Alumni Club Tours เป็นแนวทางหนึ่งที่จะเปิดโอกาสให้สมาชิกชมรมฯ ละ
ทั้งความกังวลใจและความเครียดจากงานประจำมาพักผ่อนหย่อนใจท่ามกลางหมู่เพื่อนสนิท พี่น้องชาวเคมี จุฬาฯ



สำหรับการเปิดตัวครั้งแรกนี้ CCACTours ภูมิใจเสนอทัวร์เมืองแม่กลองและร่วมทอดกฐินสามัคคีร่วมกับชมรมนิสิตเก่า
วิทยาศาสตร์ 07 และกลุ่มบริษัทอินโนเวชั่น ณ วัดค่ายบางกุ้ง จังหวัดสมุทรสงคราม ในวันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2548

ผู้สนใจร่วมเดินทางไปทัศนศึกษาและทอดกฐิน สามารถดูรายละเอียดได้ใน website ของชมรมฯ และโปรดกรอกใบสมัคร
ซึ่งสามารถ load file ได้จาก www.chemistry.sc.chula.ac.th และส่งใบสมัครมายังชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ภายในวันที่
20 ตุลาคม 2548 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ผศ.สุชาติา จูอนุวัฒน์กุล (โทร 0-2218-7614 หรือ ผศ.ดร.วรินทร์ ชาศิริ
โทร 0-2218-7625 หรือ e-mail: cuchemalumni@yahoo.com)



ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

254 ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330. E-mail: cuchemicalumni@yahoo.com

Tel. 0-2218-7596-7 Fax. 0-2218-7518, 0-2254-1309

คุยกับประธาน

ขอสวัสดิ์พี่ๆ น้องๆ ชาวเคมีจุฬาฯ ที่เคารพและรักอีกครึ่งหนึ่ง
ก่อนอื่นผมขอขอบคุณพวกเรา พี่ๆ น้องๆ ชาวเคมีจุฬาฯ
อย่างยิ่งที่ให้ความร่วมมือร่วมใจและให้กำลังใจแก่ชมรมนิสิต



เก่าเคมีจุฬาฯ เรามีสมาชิกชมรม ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2548
จำนวน 204 ท่าน และเพิ่มขึ้นทุกเดือน เราคาดว่าเราจะได้สมาชิกชมรมฯ ก่อนวันจัดงานฉลอง 96 ปีของการ
สอนเคมีในประเทศไทยและ 72 ปีของการจัดตั้งหลักสูตร วท.บ. เคมี จุฬาฯ (วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2549) เกิน
500 คน ชมรมนี้จะก้าวไปตามวัตถุประสงค์ไม่ได้ ถ้าไม่ได้รับความร่วมมือจากพวกเราชาวเคมีทุกคน ผมจึงขอเชิญชวนพวกเรา
สมัครเป็นสมาชิกชมรมหรือเข้าร่วมเป็นกรรมการชมรมอีกครั้งหนึ่ง

คณะกรรมการชมรมฯ จะมีการประชุมทุกเดือนที่ห้อง 1108 อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย ครั้งต่อไป เราจะประชุมในวันพุธที่ 31 สิงหาคม ศกนี้ เวลา 17.30 น. โปรดเข้าร่วมประชุมกับเรา (ขอความ
กรุณาแจ้งความจำนงมายังเลขานุการ (ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ) โทร 0-2248-7625 โทรสาร 0-2218-7598 e-mail:
warintho@yahoo.com เพื่อเป็นข้อมูลในการเตรียมเอกสารและอาหารว่าง)

สำหรับกิจกรรมของชมรมฯ คณะกรรมการได้กำหนดกิจกรรมของเราชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ในปี 2548 และต้นปี
2549 ดังนี้

1. จัดอบรมวิชาการหลักสูตรระยะสั้น “เทคโนโลยีด้านยางและพอลิเมอร์” ณ ห้อง M01 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย วันที่ 10-13 ตุลาคม 2548
2. ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ร่วมกับชมรมนิสิตเก่าวิทยาศาสตร์ 07 และกลุ่มบริษัท อินโนเวชั่น ขอเชิญทำบุญทอดกฐิน ณ
วัดค่ายบางกุ้ง จังหวัดสมุทรสงคราม ในวันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2548
3. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทางเคมีเบื้องต้น” โดย ผศ.ดร.สมศักดิ์ ตันหมั่นเพียร และคณะ วัน
ที่ 17-18 เดือนพฤศจิกายน 2548
4. คณะกรรมการชมรมฯ อนุมัติเข้าร่วมและส่งเสริมกิจกรรมด้านวิชาการ “96 ปีเคมี 72 ปี วท.บ.เคมีจุฬาฯ” ในการ
ประกวด “กลเคมี” และให้เงินทุนสนับสนุนโครงการ “ประวัติศาสตร์เคมี”
5. สัมมนา “ทิศทางและวิชาชีพของชาวเคมี” ให้กับนิสิตปี 4 และนิสิตปริญญาโท ปริญญาเอก ในวันที่ 1 พฤศจิกายน ศกนี้
ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป เพื่อเป็นแนวทางให้เตรียมตัวพร้อมที่จะทำงานหลังจบการศึกษา
6. งานฉลอง 96 ปีของการเรียนการสอนเคมีในประเทศไทยและ 72 ปีของการจัดตั้งหลักสูตรเคมี ณ ราชมังคลาภิเษก แห่ง
ประเทศไทย (Royal Bangkok Sports Club) ห้องอังกูร์ไนท์ ในวันอาทิตย์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2549 (รายละเอียดจะแจ้งให้
ทราบอีกครั้งหนึ่ง) ในงานนี้ ชมรมฯ จะคัดเลือกและมอบรางวัลสำหรับนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ ดีเด่นในสาขาวิชาชีพต่างๆ 3
ท่าน ผมขอเชิญชวนให้พวกเราส่งรายชื่อ นิสิตเก่าที่ท่านเห็นว่าสมควรได้รับเกียรติอันนี้มาที่ รศ.แมน อมรสิทธิ์ (ประธาน
สรรหาฯ) ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

กำหนดการประชุมคณะกรรมการชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ

ห้อง 1108 อาคารมหามกุฏ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ครั้งที่ 8/2548	วันพุธที่ 28 กันยายน 2548	ครั้งที่ 10/2548	วันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2548
ครั้งที่ 9/2528	วันพุธที่ 26 ตุลาคม 2548	ครั้งที่ 11/2548	วันพุธที่ 28 ธันวาคม 2548



โครงการสรรหานิสิตเก่าเคมี จุฬายฯ ดีเด่น

ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬายฯ ในการประชุมครั้งที่ 5/2548 เห็นชอบกับโครงการสรรหานิสิตเก่าเคมี จุฬายฯ ดีเด่น โดยมอบหมายให้ รศ.แมน อมรสิทธิ์ เป็นประธานคณะกรรมการสรรหา

สวัสดิ์ ท่านอาจารย์และนิสิตเก่าเคมีที่เคารพรัก

บัดนี้ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยของเราได้จัดตั้งชมรมนิสิตเก่าเคมีขึ้นเรียบร้อยแล้ว โดยมีคุณบัญชา ชุณหสวัตติกุล เป็นประธานชมรมฯ ขณะนี้มีสมาชิกจำนวน 204 ราย ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2548 นิสิตเก่าท่านใดที่ยังไม่ได้สมัครเป็นสมาชิกโปรดรีบสมัครเสียโดยด่วน ชมรมนิสิตเก่าได้กำหนดจัดงานสังสรรค์คืนสู่เหย้าฉลอง 96 ปีของการเรียนการสอนเคมีในประเทศไทยและ 72 ปีของการจัดตั้งหลักสูตรเคมี ณ ราชมังคลาภิเษกแห่งประเทศไทย (Royal Bangkok Sports Club) ห้างอรัญญ์ ในวันอาทิตย์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2549 ในงานวันนั้นจะมีการมอบรางวัลสำหรับนิสิตเก่าเคมี จุฬายฯ ดีเด่น

ผมในฐานะประธานคณะกรรมการสรรหาพร้อมด้วยประธานชมรมฯ และกรรมการท่านอื่นๆ อีก 3 ท่าน ที่ประชุมคณะกรรมการชมรมนิสิตเก่าฯ กำหนดให้ว่า นิสิตเก่าเคมีดีเด่นจะมี 3 ประเภท คือ

1. ประเภทนักวิชาการดีเด่น โดยจะพิจารณาจากผลงานทางวิชาการ เช่น งานวิจัย เป็นต้น
 2. ประเภทนักอุตสาหกรรมหรือนักธุรกิจดีเด่น
 3. ประเภทผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมดีเด่น
- ดังนั้นผมใคร่ขอเชิญอาจารย์และนิสิตเก่าเคมีเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับการพิจารณาให้เป็นนิสิตเก่าเคมีดีเด่น โดยเสนอชื่อ ประวัติ และผลงานพร้อมรูปถ่ายขนาด 3 นิ้วพร้อมผู้รับรอง 3 ท่าน ส่งมาที่หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2548

สำหรับเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกนิสิตเก่าดีเด่น มีดังต่อไปนี้

ผมหวังว่านิสิตเก่าเคมีทุกท่านคงให้ความสนใจและร่วมมือในการเสนอชื่อผู้ที่มีความเหมาะสมที่จะได้รับรางวัลอันทรงเกียรตินี้ให้คณะกรรมการพิจารณา และผมขอขอบคุณล่วงหน้า มา ณ ที่นี้ด้วย

รศ.แมน อมรสิทธิ์
ประธานคณะกรรมการสรรหาฯ

1. เคยเป็นนิสิตเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ไม่จำเป็นต้องสำเร็จการศึกษาและไม่จำเป็นต้องเป็นนักวิทยาศาสตร์)
2. ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และได้นำความรู้ที่ได้เรียนมาไปใช้ประกอบอาชีพจนได้รับผลสำเร็จอย่างดียิ่ง ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง ต่อสังคมและต่อประเทศชาติ
3. ต้องเป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรมและศีลธรรมอันดี และเป็นแบบอย่างแก่บุคคลทั่วไปและอนุชนรุ่นหลัง
4. ต้องเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับนับถือถึงความสามารถโดยทั่วไป
5. ต้องเป็นผู้ที่ให้การสนับสนุนและให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ ของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ต้องเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ
7. มีคุณสมบัติอื่นๆ ที่คณะกรรมการเห็นว่าสมควรและมีได้กำหนดไว้ในเกณฑ์นี้

กำหนดการสำคัญ

.....-20 ธันวาคม 2548

1 มกราคม – 10 กุมภาพันธ์ 2549

19 กุมภาพันธ์ 2549

เสนอรายชื่อบุคคลที่เหมาะสม

คณะกรรมการสรรหาฯ ประชุม

มอบรางวัลเกียรติยศแด่นิสิตเก่าเคมี จุฬายฯ ดีเด่นประจำปี 2548



Shortcourses for Chemistry Professionals

ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความยินดีเสนอหลักสูตรระยะสั้นสำหรับสมาชิกและผู้สนใจเพื่อเพิ่มพูนความใหม่หรือเสริมความรู้เดิมที่มีอยู่ของท่านให้ยังคงเป็นผู้รอบรู้และรู้จักในความเป็นมืออาชีพทางเคมีในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง....

หลักสูตรระยะสั้นหลักสูตรที่ 1: เทคโนโลยีด้านยางและพอลิเมอร์



ด้วยความร่วมมือจากวิทยากรมืออาชีพจากกลุ่มบริษัทอินโนเวชั่น ชมรมนิสิตเก่าเคมีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภูมิใจเสนอหลักสูตรระยะสั้น “เทคโนโลยีด้านยางและพอลิเมอร์” ระหว่างวันที่ 10-13 ตุลาคม 2548 ที่ห้อง M01 อาคารหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การอบรมนี้จะเน้นความรู้ด้านพอลิเมอร์พื้นฐานและการนำไปใช้ที่ถูกต้อง



วันจันทร์ที่ 10 ตุลาคม 2548

07:30-08:00 ลงทะเบียน

08:00-17:00 ความรู้พื้นฐานของพอลิเมอร์

โครงสร้างที่แตกต่างและวิวัฒนาการของ

พลาสติกและยาง

การปรับแต่งคุณสมบัติพลาสติก

วันอังคารที่ 11 ตุลาคม 2548

08:00-17:00 โครงสร้างคุณสมบัติ การเลือกใช้และการขึ้น

รูปของพลาสติกกลุ่ม Polyolefins

จำนวนผู้เข้าอบรม

200 คน



วันพุธที่ 12 ตุลาคม 2548

08:00-17:00 คุณสมบัติของ

ยางชนิดต่างๆ

และการใช้ คอมพิวเตอร์และสารเคมีที่ใช้

วันพฤหัสบดีที่ 13 ตุลาคม 2548

08:00-12:00 การขึ้นรูปยางและการวัลคาไนซ์

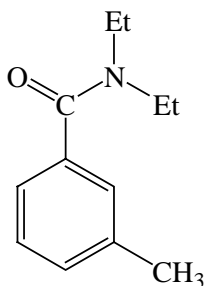
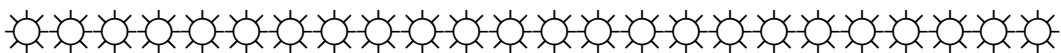
13:00-17:00 Polymer Composite



ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

เอกสารประกอบการบรรยาย, อาหารว่าง และอาหารกลางวัน

ผู้สนใจร่วมสนใจอบรมวิชาการ สามารถดูรายละเอียดได้ใน website ของชมรมฯ และโปรดกรอกใบสมัครซึ่งสามารถ load file ได้จาก www.chemistry.sc.chula.ac.th และส่งใบสมัครมายังชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2548 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ผศ.สุชาติ จุอนวัจนกุล โทร 0-2218-7614 หรือ ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ โทร 0-2218-7625 หรือ e-mail: cuchemicalumni@yahoo.com



สาระน่ารู้

N,N-diethyl-*m*-toluamide หรือ DEET เป็นสารที่มีฤทธิ์ในการขับไล่แมลง จึงมักใช้เป็นส่วนผสมในสารป้องกันแมลงชนิดต่างๆ สารชนิดนี้ออกฤทธิ์ครอบคลุมถึงแมลงจำพวกยุง หมัด เห็บ ริ้นและไร



Shortcourses for Chemistry Professionals

หลักสูตรระยะสั้นหลักสูตรที่ 2: การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคโนโลยีสารสนเทศทางเคมีเบื้องต้น”

ในปัจจุบันเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว มีการนำเอาเทคโนโลยีเหล่านี้ไปใช้ในทุวงการ ทั้งการศึกษาและอุตสาหกรรม ข้อมูลทางเคมีที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ตมีอยู่ในปริมาณมากมายมหาศาล การเรียนรู้และปรับตัวเพื่อสามารถติดตามและนำข้อมูลเหล่านี้มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งและถือเป็นการได้เปรียบสำหรับผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจและความชำนาญในศาสตร์นี้เป็นอย่างดี

ในหลักสูตรนี้ ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการสืบค้นและจัดเก็บข้อมูลทางเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การทำงานและการทำวิจัย

วิทยากร ผศ.ดร.สมศักดิ์ ตนหมั่นเพียรและคณะ

จำนวนผู้เข้าอบรม

40 คน (รับจำนวนจำกัด)

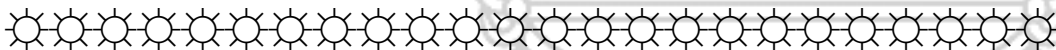
สถานที่ ห้องเรียนด้วยตนเอง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

เอกสารประกอบการบรรยาย, ของว่าง และอาหารกลางวัน

วัน-เวลา พุธที่ 17-ศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2548

ผู้สนใจร่วมสนใจอบรมวิชาการ สามารถดูรายละเอียดได้ใน website ของชมรมฯ และโปรดกรอกใบสมัครซึ่งสามารถ load file ได้จาก www.chemistry.sc.chula.ac.th และส่งใบสมัครมายังชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2548 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ผศ.สุชาติ จุณวัฒน์กุล โทร 0-2218-7614 หรือ ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ โทร 0-2218-7625 หรือ e-mail: cuchemalumni@yahoo.com



รายนามสมาชิกชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ต่อ)

สมาชิกรายปี (แบบเงิน) เพิ่มเติม

คุณประภิต ไชยชาติ (70)

คุณสัมฤทธิ์ ทองศิริกุล (70)

คุณเกียรติยศ สุภากรชัยเลิศ (70)

คุณวัชรินทร์ วามพึงพิศ (70)

คุณอรสา ศรีคงรักษ์ (โท 46)

คุณวนิชชา ศรีบ้านคู่ (โท 46)

คุณเทวินทร์ จันทโร (โท 46)

คุณหทัยทิพย์ ว่างศิลา (70)

คุณอนุรักษ์ แย้มพลา (70)

คุณวิจิตร เตื่อนฉาย (70)

คุณปวีณา เอกพรรณ (69)

คุณศราวดี การภุช (70)

คุณสุดคนึง สิงห์โต (70)

คุณขวัญตา วานิชโช (70)

คุณการุณ บุญเสริมสุขเจริญ (70)

คุณรานี สุวรรณพฤษ (37)

รศ.ชุตินา คู่อุสมุท (36)

คุณธวัช กลกะสิงห์ (45)

คุณนิลวดี แก้วเจริญสุข (69)

คุณปิยะ ตันนะไพบูรณ์ (69)

อ.ดร.รุจา ฟองเพชร (22)

คุณอาภรณ์ สาครินทร์ (15)

นิสิตสมาชิก

คุณสมลรัตน์ ทิพย์ทินกร (69)

คุณอนุพัทธ์ โพธิสถิตยีนง (66)

คุณอรพิน จันทรศรีวงศ์ (69)

คุณชวชนิ บูรณชัย (69)

คุณประดิษฐ์ ณีฎฐานาน (69)

คุณสลลทิพย์ ประเทืองสุขศรี (68)

คุณทศพล โพธิสมุทโรยธิน (69)

คุณธีรวัฒน์ สหเสถียร (69)

ติดต่อสมัครสมาชิกชมรม หรือเปลี่ยนสถานภาพสมาชิกชมรมได้ที่ ชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ท่านสามารถ load file ใบสมัครได้ที่ website ของชมรมฯ หรือของภาควิชาเคมี www.chemistry.sc.chula.ac.th



รายนามสมาชิกชมรมนิสิตเก่าเคมี จุฬาฯ

ท่านที่สมัครสมาชิกแล้วแต่ยังไม่มีรายชื่อของท่านปรากฏอยู่ในรายนามสมาชิกชมรมฯ กรุณาติดต่อนายทะเบียน (รศ.ดร.บัญชา พูลโกภา) หรือเลขานุการชมรมฯ (ผศ.ดร.วรินทร์ ขวศิริ)

ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2548
(ตัวเลขหลังชื่อสมาชิกคือรุ่นของท่าน)

เพชร	ทอง	เงิน	นิสิต	รวม
4	16	175	9	204

สมาชิกแบบเพชร

คุณบัญชา ชูณหสวัตติกุล (34)	ศ.ดร.โสภณ เรืองสำราญ (36)	คุณธงชัย คงศักดิ์ไพศาล (39)	รศ.อรุณี คงศักดิ์ไพศาล (39)
-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

สมาชิกแบบทอง

ผศ.ดร.วรินทร์ ขวศิริ (50)	รศ.ดร.สุภา หารหนองบัว (51)	รศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาสินี (56)	คุณสิทธิศักดิ์ อนันตประยูร (60)
อ.ดร.ดวงกมล นันทศรี (61)	คุณจิระพันธ์ จินดา (50)	ผศ.ดร.สมศักดิ์ ตนหมั่นเพียร (60)	คุณดวงรัตน์ งามไพบูลย์ (45)
คุณศิริพร สติตมันคง (45)	ผศ.พรพรรณ อุดมกาญจนนันท์ (41)	คุณธรรินี อัดตาภิบาล (45)	คุณทวีชัย ชื่นสุขสันต์ (45)
คุณศักดิ์ณรงค์ ลิ้มปภาสวัต (45)	คุณอารยะ สุคนธ์ขจร (45)	คุณสุปิยา แสงหิรัญ (45)	คุณภาณุช เพ็ชรบังศักดิ์ (45)

สมาชิกรายปี (แบบเงิน) เพิ่มเติม

คุณอัจฉรา มีวาสนา (6)	คุณจิราภา สุวรรณประกร (33)	ดร.สุชน นิมมานนิตย์ (01)	ดร.จงกลณี จงอร่ามเรือง (53)
อ.ดร.พัชรา สวัสดิ์ (60)	อ.ดร.ปรีชา ภูวไพโรศิตกาล (61)	คุณบุญศรี สินธารายน (38)	คุณธารทิพย์ ยงสกุลโรจน์ (40)
คุณสมเกียรติ พวงเงิน (43)	คุณสุภาณี หิรัญธนกิจจากุล (47)	คุณวนิดา มั่นบรรจง (63)	คุณดวงใจ ลิ้มสกุล (31)
รศ.ดร.ภควี สิทธิไวยกิจ (37)	คุณผ่องศรี ตั้งกิตติวงศ์พร (57)	คุณนภาพร อนันตสินกุล (42)	คุณชาลิต กิตติพรพิมล (43)
คุณองอาจ ฐเนศนิตย์ (60)	ดร.เสาวภาค สุขตระกูลเวช (46)	คุณวิฑูร จิราภัย (38)	ผศ.ดร.วันฉัตร ชื่นชม (56)
คุณธรรวรรณ กลังสมบุรณ์	คุณอำนาจ นาครัชตะอมร (42)	ดร.วรางคณา เอี่ยมแก้ว (39)	คุณวรรณภา ยินดียั่งยืน
คุณโกสิน เมฆสิงห์วี (29)	คุณแพริศพรพรรณ เกียรติยศกุล (32)	คุณเปรี๊ยะ เรื่องธรรม (65)	ดร.ลักษณา ลิ้มสุวรรณ (60)
คุณสมชาย เขาวานเมธี	คุณพรพรรณ ปริญญาธนกุล (53)	คุณจิราภรณ์ ชัยสมบัติ (56)	คุณปิยนุช นาคพงศ์ (53)
คุณสุชัย รัตนเจียเจริญ (41)	คุณปิยนาง วัฒนโกสิน (46)	คุณเมษิณี สอนอินทร์ (54)	คุณสุภาพร สุรินทร์ศิริรัฐ (23)
คุณนภาพร นิลพัทธ์	รศ.ดร.ธรรวรรณ ชัยลภากุล	คุณยุวพา แต่งเที่ยง (27)	ผศ.ดร.พ.อ.หญิง ณิชสุตา มงคลศิริ (44)
คุณสุดา ยิ้มประเสริฐ (27)	คุณกุลพันธาดา จันทร์โพธิ์ศรี (27)	คุณเสาวรีย์ สารชณะกิจ (27)	คุณเกสร เสน่วงศ์ ณ อุทยาน (27)
คุณประณีต ผ่องแผ้ว (27)	ดร.สุรรัตน์ สิงห์วงษา (40)	คุณสุวิทย์ อุปลวันณา (40)	คุณสันติ สุทธาทภัย (45)
คุณชดช้อย เอี่ยมพงษ์ (28)	คุณวิมลมาศ ดิลกวิลาส (52)	ดร.สิริมาศ สุดสาคร (62)	รท.หญิงประณีต เอกะนาถ (27)
ผศ.ดร.พรเทพ สมพรพิสุทธิ์ (56)	อ.ดร.อนวัช อาชาวาคม	อ.ดร.โรจนฤทธิ์ โรจนธเนศ (63)	ผศ.ดร.ปรีชา เลิศปรัชญา (43)
ดร.อาภรณ์ เลิศปรัชญา (44)	อ.ดร.ปรกรณ์ วรานุกุล (59)	อ.ดร.พุทธิภักษา วรานุกุล (60)	ผศ.ดร.นงนุช เหมืองสิน (58)
ผศ.ดร.สันติ ทิพยวงศ์	อ.พนวสันต์ เอี่ยมจันทร์ (47)	อ.ม.ล.ศิริพัสดร์ ไชยันต์ (48)	อ.ดร.โสมวดี ไชยอนันต์สุจริต
รศ.วัลย์พรรณ เหลืองดิลก (37)	ผศ.วีไลวรรณ ถิราณิษฐ์ (40)	อ.ดร.อภิชาติ อี่ยมยิ้ม (60)	รศ.ดร.ธวัชชัย ตันจุลภาณี
คุณสิริชัย อติศักดิ์วัฒนา (65)	คุณเอกกมล คล้ายเกิด (65)	คุณพุทธิพงศ์ กอนเสน (65)	คุณณัฐกานต์ เกิดไพบูลย์ (65)
คุณณัฐวุฒิ เกิดไพบูลย์ (65)	คุณจินตนา โพธิ์เจริญ (65)	คุณโสภิตา หิรัญโชติพงศ์ (65)	คุณวัชรศักดิ์ ปรีทศน์ไพศาล (65)
คุณนภาพร สมบูรณ์ทรัพย์ (65)	คุณพิรุณ โพธิ์อภิญาณวิสุทธ์ (65)	คุณวิมล พรสวัสดิ์ชัย (51)	คุณรุ่งทิพย์ ภัทรธีรานนท์ (63)
คุณชลธิชา มกัทธิธนารักษ์ (50)	คุณศุภาวรุช ศรีปรัชญานันท์ (50)	อ.ดร.วัลภา เอื้องไมตรีภิมย์ (56)	คุณวรัญญา หาญวงศ์ฤทธิ์ (40)
ดร.ยุวรี อินนา (47)	คุณนิตยภัต สุขเจริญ (68)	คุณตรรชนัน ติมาก (36)	คุณศรียาภรณ์ มาพบสุข (62)
คุณอาทิตย์ สรวองอนุรักษ์ (68)	คุณอัยยา ชมภูวงศ์ (36)	รศ.ดร.ศุภคร วณิชเวชารุ่งเรือง (52)	รศ.เทพจันทร์ แสงสุนทร (38)
รศ.ดร.นวลพรรณ จันทร์ศิริ	พ.ต.ต.นิรันดร์ ทองฤทธิ์ (53)	ดร.สมสกลยา สุวรรณประสพ (63)	ผศ.ดร.วราวรรณ พันธมนาวิน (55)
ผศ.ดร.ธรรมนุญ หนูจักร (57)	ผศ.นัยนา ขวนเกริกกุล (35)	คุณนิวัฒน์ มั่นเสวี (โท 44)	อ.ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม (61)
ดร.เกษม สุขก่องวารี (63)	คุณนภาพรรัตน์ รัชฎาวงษ์ (67)	คุณธรรินี วงศ์นคร (โท 46)	คุณสุดฤดี ตรีเทพวิจิตร (โท 47)
คุณพรหมณี ขำเลิศ (67)	คุณจิราวิทย์ ญาณจินดา (66)	คุณอรอุมา คงห้วยรอบ (โท 45)	คุณณัฐวุฒิ กวีวิชัย (โท 45)
คุณรัฐยา เลิศลาภวดี (โท 45)	คุณภัทราภรณ์ แผงนคร (โท 41)	ดร.นงนิตย์ มรกต (เอก 43)	คุณทรงธรรม เรื่องชัยพิสุข (66)
คุณโสภณ แก้วทิพย์ (โท 46)	คุณณัฐพล อัศวชาติธงชัย (โท 45)	คุณเทวารักษ์ ปานกลาง (70)	คุณสุพิศรา ทิพย์จินดาชัยกุล (โท 44)
คุณนภาพร รัตนสุวรรณ (44)	คุณสุรุจ ธรรมนิยม (70)	คุณพรนิภา พาทา (โท 46)	คุณแพทอง ศรีแก่นจันทร์ (โท 45)
คุณมาริษา วงศ์แก้ว (70)	คุณวสุรา สุนทรตันติกุล (70)	คุณประภาพรพรรณ โหมดหิรัญ (70)	คุณเบญจพร พรนิมิตกุล (70)

