รายงานประจำปี 2557

Annual Report

2014

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Faculty of Science, Srinakharinwirot University
http://science.swu.ac.th

Together
We
RISE

สารบัญ

สารคณบดี....1
คณะวิทยาศาสตร์....2
ประวัติความเป็นมาและสภาพปัจจุบัน....2
ที่ตั้ง....3
ปรัชญา (Philosophy)....4
ปณิธาน (Pledge)....4
วิสัยทัศน์ (Vision)....4
พันธกิจ (Misson)....4
ค่านิยม (Core Values)....4
โครงสร้างองค์กร....5
โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน....6
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ....7
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์....7
ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์....7
คณะผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์....8
ข้อมูลโดยรวม....10
บุคลากร....10
คณาจารย์....11
จำนวนนิสิต....13
งบประมาณ....14
รายงานการบริหารงานตามพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์....16
ด้านการผลิตบัณฑิต....17
หลักสูตร....17
กิจกรรมเสริมสร้างคุณภาพการผลิตบัณฑิต....19
ด้านการวิจัย....31
การเผยแพร่งานวิจัย....31
แหล่งเงินทุนวิจัย....32
คู่มือวิจัย....33

บุคลากรและนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลและการเชิดชูเกียรติ 37
กิจกรรมเสริมสร้างคุณภาพด้านวิจัย 39
ด้านการบริการวิชาการ 44
การบริการวิชาการแก่ชุมชน/โรงเรียน 44
การบริการวิชาการแก่โรงเรียน มีทั้งหมด 12 โครงการ..... 44
การบริการวิชาการเชิงถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน มีทั้งหมด 10 โครงการ 45
ด้านการบริหาร 50
การบริหาร..... 50
ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา 68
กิจกรรมเสริมสร้างการประกันคุณภาพการศึกษา..... 69
ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม..... 76
การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม..... 76
ด้านกิจการนิสิต..... 90

สารคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิต คณาจารย์ บุคลากร หน่วยงานภายนอกและผู้สนใจได้ทราบผลการดำเนินงานตามภารกิจ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ที่นิสิต คณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกันนำคณะไปสู่ภารกิจ พันธกิจและวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ร่วมกันอย่างเข้มแข็ง โดยนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานในมิติต่างๆ พร้อมทั้งการทำความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกประเทศ ตลอดจนการเตรียมความพร้อมด้านวิชาการที่จะทำความร่วมมือระหว่างประเทศในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ขอขอบคุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่ รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ (ประธานคณะกรรมการการอุดมศึกษา) และคุณธีระชัย เชมนะสิริ (กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ) และขอขอบคุณที่ปรึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.วิชิต ลีละศิธร (รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา) และรองศาสตราจารย์ ภญ.กัญญดา อนุวงศ์ (รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา) ที่ท่านได้ให้ความรู้และคำแนะนำที่มีคุณค่า ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตของคณะวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ที่เราได้ร่วมมือกันทุ่มเทกำลังความรู้ความสามารถในการดำเนินงานอย่างดียิ่ง เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์มีพัฒนาการและมีผลการดำเนินงานในระดับดีมากในองค์ประกอบต่าง ๆ ของการประกันคุณภาพการศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

ประวัติความเป็นมาและสภาพปัจจุบัน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ชื่อภาษาอังกฤษ : Faculty of Science, Srinakharinwirot University) ได้ก่อตั้งขึ้นในฐานะคณะวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร สังกัดกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2497 ประกอบด้วย 5 แผนกวิชา คือ คณิตศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ แต่ละแผนกวิชาทำหน้าที่สอนวิชาเอก วิชาโท และวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน ให้แก่นิสิตหลักสูตรการศึกษาบัณฑิตในคณะวิชาต่าง ๆ รวมถึงหลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงและหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต ต่อมาในปี พ.ศ. 2508 ได้เปิดแผนกวิชาใหม่คือ แผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ในขณะนั้นมีผู้บริหารสูงสุดเรียกว่า หัวหน้าคณะวิชา และ ผู้บริหารสูงสุดของคณะวิชาในวิทยาเขตทั้ง 7 แห่ง (วิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน บางแสน พิษณุโลก มหาสารคาม สงขลา บางเขน และพลศึกษา) เรียกว่า รองหัวหน้าคณะวิชา สำหรับหัวหน้าคณะวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์คนแรกคือ ศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ รักษพลเดช และคนที่สอง คือรองศาสตราจารย์ ดร.ประยงค์ พงษ์ทองเจริญ และในวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2517 วิทยาลัยวิชาการศึกษาได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณพระราชทานนาม เมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2517 ว่า ศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งหมายความว่า มหาวิทยาลัยที่เจริญเป็นศรีสง่าแก่มหานคร คณะวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์จึงได้เปลี่ยนชื่อเป็น “คณะวิทยาศาสตร์” มาจนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะผลิตบัณฑิตในสาขาขาดแคลนทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตลอดจนครูวิทยาศาสตร์และครูคณิตศาสตร์ เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมและรับใช้สังคมอย่างต่อเนื่อง

รายนามคณบดีคณะวิทยาศาสตร์จากอดีตจนถึงปัจจุบัน ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ประยงค์พงษ์ ทองเจริญ	พ.ศ. 2518 - 2526
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุมณฑา พรหมบุญ	พ.ศ. 2526 - 2530
3. ศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน	พ.ศ. 2530 - 2532
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดาภรณ์ วีรสาร	พ.ศ. 2532 - 2536
5. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเอิญ มิลินทสูต	พ.ศ. 2536 - 2538
6. รองศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ ทองอยู่	พ.ศ. 2538 - 2540
7. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร มากตุ่น	พ.ศ. 2540 - 2544
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี นาคะผดุงรัตน์	พ.ศ. 2544 - 2548
9. ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร มากตุ่น	พ.ศ. 2548 - 2557
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียรุ่งโรจน์	พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน

ที่ตั้ง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตั้งอยู่เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 48,175.95 ตารางเมตร ประกอบด้วย 3 อาคาร ดังนี้

อาคาร		พื้นที่ (ตารางเมตร)	เปิดใช้งาน
	อาคาร 10	6,133.25	พ.ศ. 2521
	อาคาร 15	5,042.70	พ.ศ. 2534
	อาคาร 19	37,000.00	พ.ศ. 2547
รวมทั้งสิ้น 48,175.95 ตารางเมตร			

ปรัชญา (Philosophy)

การศึกษา คือ ความเจริญงอกงาม

ปณิธาน (Pledge)

มุ่งมั่นงานสอนและงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูง มีคุณธรรมและจริยธรรมใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิตและมีจิตสาธารณะ

ตราประจำคณะ **สีประจำคณะ**

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การวิจัย และสร้างนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากล

พันธกิจ

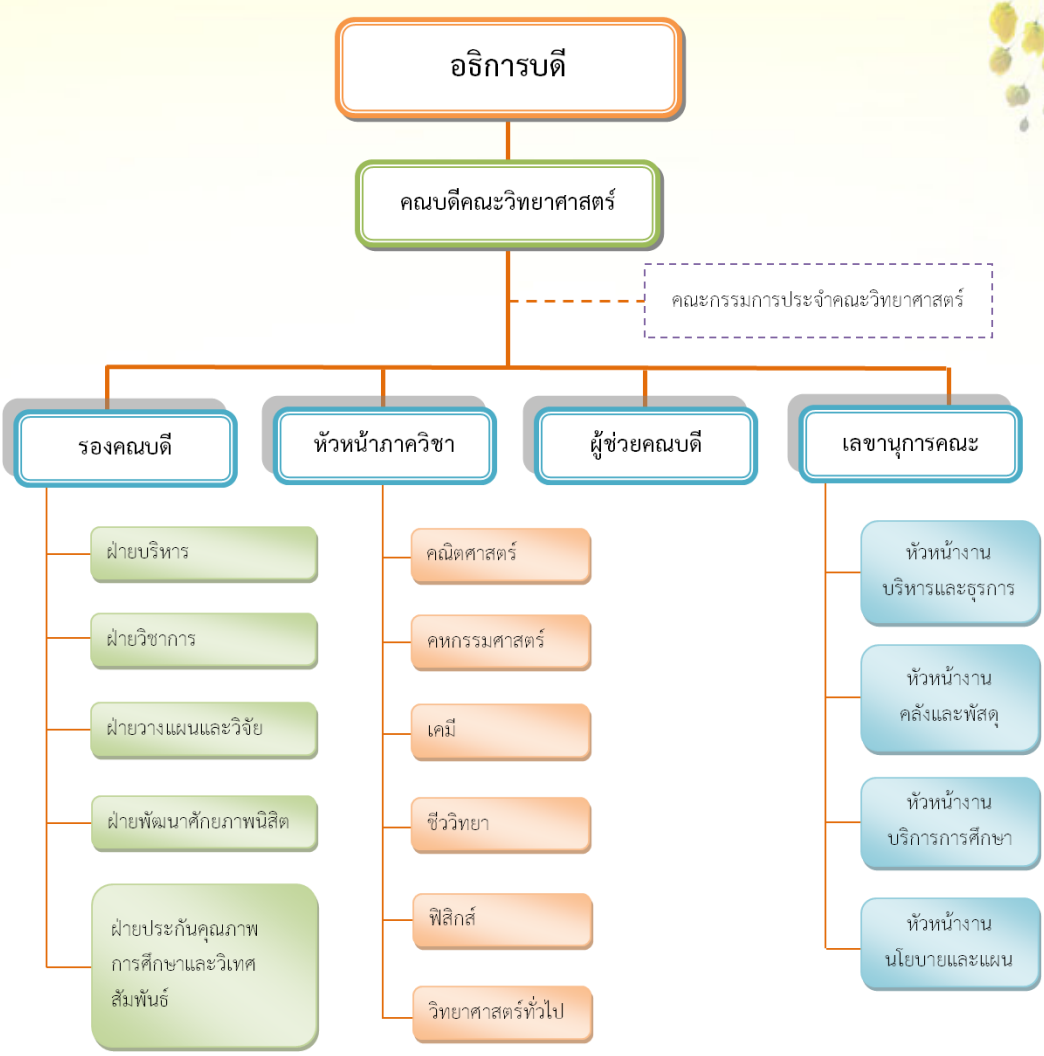
1. ผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม
2. พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากล
3. บูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
4. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมมาภิบาล
5. ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ค่านิยม (Core Values)

S	Scientific Excellence	เป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์
C	Corporate and Social Responsibility	มีความรับผิดชอบต่อองค์กรและสังคม
I	International Recognition	เรียนรู้สู่สากล

“นิสิตและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ผลงานสู่สากลบนฐานการศึกษาอย่างมีวิจารณญาณและสง่างามในวิชาชีพด้วยคุณธรรมจริยธรรมที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นสำคัญ”

โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ

ประธานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

นายธีระชัย เชมนะสิริ

กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ

ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิชิต ลีละศิธร

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

รองศาสตราจารย์กัญญดา อนุวงศ์

รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา

คณะผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์นิรันดร์ พงษ์พันธุ์
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ เรืองรุ่งโรจน์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พินิจค้า
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย

อาจารย์ ดร.ญานิน กองทิพย์
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ วิยานนท์
รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์

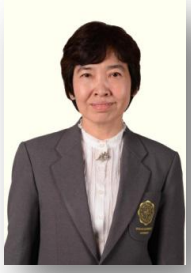
อาจารย์วันชาติ สุมโนจิตราภรณ์
ผู้ช่วยคณบดี

อาจารย์สมบูรณ์ คงเพชรศักดิ์
ผู้ช่วยคณบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รวีวรรณ งามสันติกุล
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศณีวรรณ ภู่อารีย์
หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป
หัวหน้าภาควิชาเคมี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขจีนาฏ โพธิเวชกุล
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ มุศิริ
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจีพร วงศ์ปรีดี
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

นางสาวอัญชลีรัตน์ บุญชินวุฒิกุล
เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์

ข้อมูลโดยรวม

บุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนบุคลากร 207 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 139 คน โดยเป็นข้าราชการ 65 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 71 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณเงินรายได้) 3 คน เป็นบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ 55 คน โดยเป็นข้าราชการ 12 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 14 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณเงินรายได้) 29 คน และลูกจ้างประจำ 13 คน

บุคลากร (จำแนกตามประเภท)

(หน่วย:คน)

ปีการศึกษา	สายวิชาการ			สายสนับสนุนวิชาการ				รวม
	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย		ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย		ลูกจ้างประจำ	
		งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้		งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้		
2554	87*	58	3	17**	11	33	15***	224
2555	72*	64	3	17**	13	31	14***	214
2556	65	71	3	12	14	29	13***	207

หมายเหตุ * อาจารย์ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ไปช่วยราชการ ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย

** ข้าราชการไปช่วยราชการ ณ สำนักงานอธิการบดี จำนวน 2 ราย

*** ลูกจ้างประจำมาช่วยราชการ ณ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย

คณาจารย์

คณะวิทยาศาสตร์ มีคณาจารย์ประจำปีการศึกษา 2556 จำนวน 139 คน รายละเอียด ดังตารางต่อไปนี้

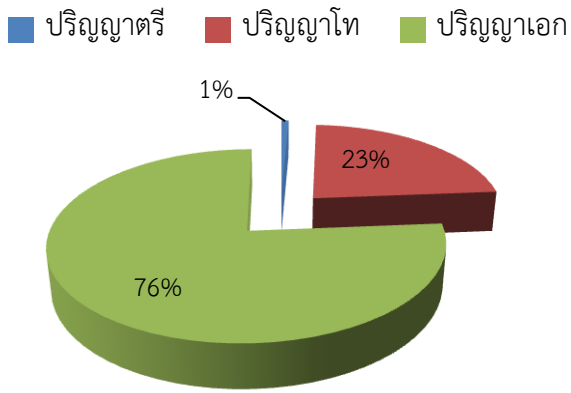
ตารางแสดงจำนวนคณาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิ

(หน่วย : คน)

ภาควิชา/หน่วยงาน	ปีการศึกษา 2555				ปีการศึกษา 2556			
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
คณิตศาสตร์	-	16	20	**36**	-	15	22	**37**
คหกรรมศาสตร์	-	2	6	**8**	-	2	6	**8**
เคมี	-	4	23	**27**	-	3	24	**27**
ชีววิทยา	1	4	21	**26**	1	2	24	**27**
ฟิสิกส์	-	7	16	**23**	-	6	17	**23**
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	4	11	**15**	-	2	11	**13**
คณะวิทยาศาสตร์	-	2	2	**4**	-	2	2	**4**
รวม (คน)	**1**	**39**	**99**	**139**	**1**	**32**	**106**	**139**

ในปีการศึกษา 2556 มีบุคลากรสายวิชาการลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก จำนวน 11 คน บุคลากรปฏิบัติงานเกิน 6 เดือนแต่ไม่ครบ 9 เดือน จำนวน 1 คน นับเป็น 0.5 ดังนั้นจึงมีบุคลากรประจำสายวิชาการที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 120.5 คน จำแนกตามภาควิชา ดังกราฟ

กราฟแสดงคุณวุฒิของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2556

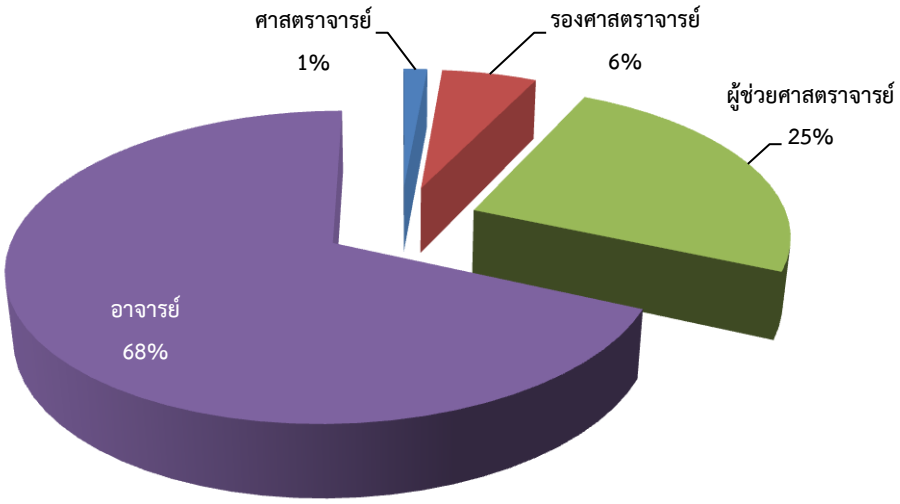


ตารางแสดงจำนวนคณาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

(หน่วย : คน)

ภาควิชา/หน่วยงาน	ปีการศึกษา 2555					ปีการศึกษา 2556				
	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม
คณิตศาสตร์	-	1	7	28	**36**	-	-	8	29	**37**
คหกรรมศาสตร์	-	1	2	5	**8**	-	-	2	6	**8**
เคมี	-	3	10	14	**27**	-	3	10	14	**27**
ชีววิทยา	-	2	6	18	**26**	-	2	7	18	**27**
ฟิสิกส์	-	1	3	19	**23**	-	1	3	19	**23**
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	1	4	10	**15**	-	1	3	9	**13**
คณะวิทยาศาสตร์	2	-	2	-	**4**	2	1	1	-	**4**
รวม (คน)	**2**	**9**	**34**	**94**	**139**	**2**	**8**	**34**	**95**	**139**

ตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2556



จำนวนนิสิต

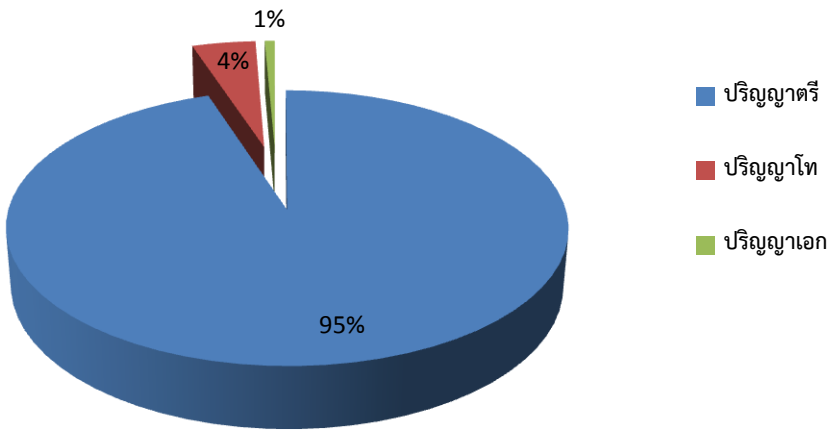
คณะวิทยาศาสตร์ มีนิสิตประจำปีการศึกษา 2556 จำนวน 2,761 คน โดยแบ่งเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี จำนวน 2,621 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 121 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 19 คน

ตารางแสดงจำนวนนิสิตจำแนกตามปีการศึกษา

(หน่วย : คน)

ระดับ	จำนวน (คน)	
	ปี 2555	ปี 2556
ปริญญาตรี	2,637	2,621
ปริญญาโท	122	121
ปริญญาเอก	22	19
รวม	**2,781**	**2,761**

กราฟแสดงจำนวนนิสิต ปีการศึกษา 2556



งบประมาณ

คณะวิทยาศาสตร์ มีงบประมาณดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ทั้งหมด 146,354,500 บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบหกล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยจำแนกเป็น

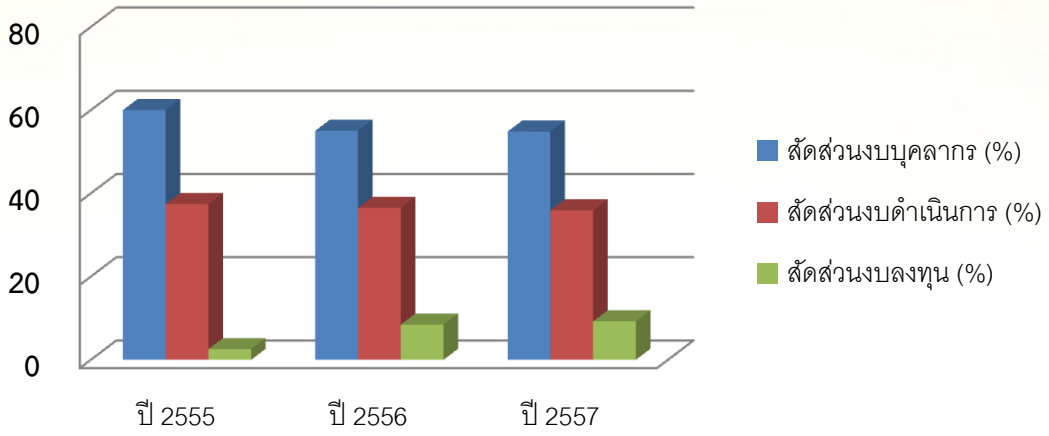
- งบประมาณแผ่นดิน 99,791,700 บาท
- งบประมาณเงินรายได้ 46,562,800 บาท

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2557

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภทงบประมาณ	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
งบประมาณแผ่นดิน	85.4536	98.8772	99.7917
งบประมาณเงินรายได้	32.8021	41.7321	46.5628
สัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน : รายได้	2.605 : 1	2.369 : 1	2.1432 : 1
งบบุคลากร	70.9650	77.3934	80.2824
งบดำเนินงาน	44.2353	51.3301	52.5498
งบลงทุน	3.0554	11.8858	13.5223
รวม	118.2557	140.6093	146.3545
สัดส่วนงบบุคลากร (%)	60.01	55.04	54.85
สัดส่วนงบดำเนินการ (%)	37.41	36.51	35.91
สัดส่วนงบลงทุน (%)	2.58	8.45	9.24

กราฟแสดงการเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 - 2556



รายงานการบริหารงาน
ตามพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์

ด้านการผลิตบัณฑิต

หลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์มีการเปิดสอนในปีการศึกษา 2556 ทั้งสิ้น 31 หลักสูตร โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาตรี 14 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 11 หลักสูตรและระดับปริญญาเอก จำนวน 5 หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
ภาควิชาคณิตศาสตร์		
วท.บ. คณิตศาสตร์ วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์ วท.บ. สถิติ กศ.บ. คณิตศาสตร์	กศ.ม. คณิตศาสตร์	กศ.ด. คณิตศาสตรศึกษา ปร.ด. คณิตศาสตร์
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์		
วท.บ. คหกรรมศาสตร์	-	-
ภาควิชาเคมี		
วท.บ. เคมี กศ.บ. วิทยาศาสตร์ - เคมี	วท.ม. เคมี กศ.ม. เคมี	ปร.ด. เคมีประยุกต์
ภาควิชาชีววิทยา		
วท.บ. ชีววิทยา วท.บ. จุลชีววิทยา กศ.บ. วิทยาศาสตร์ - ชีววิทยา	วท.ม. ชีววิทยา วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ กศ.ม. ชีววิทยา	ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ
ภาควิชาฟิสิกส์		
วท.บ. ฟิสิกส์ กศ.บ. วิทยาศาสตร์ - ฟิสิกส์	วท.ม. ฟิสิกส์ กศ.ม. ฟิสิกส์ วท.ม. วัสดุศาสตร์	ปร.ด. ฟิสิกส์
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป		
วท.บ. วัสดุศาสตร์ วท.บ. อัญมณีและเครื่องประดับ กศ.บ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป	วท.ม. เทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ	-

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2556

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	**ร้อยละ 86.33**
2. ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับงานทำและประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	**ร้อยละ 80.60**
3. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะ	**4.46 (5)**
4. ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	**ร้อยละ 75.68**
5. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์)	**ร้อยละ 4.63**
6. ระดับคุณภาพของอาจารย์	**3.51 (5)**

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	จำนวน (คน)
ระดับปริญญาตรี	574
ระดับปริญญาโท	16
ระดับปริญญาเอก	3
รวม	**593**

กิจกรรมเสริมสร้างคุณภาพการผลิตบัณฑิต

ชื่อโครงการ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง "จะเขียนเอกสารประกอบการสอนหรือตำราที่มีคุณภาพได้อย่างไร"

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ส่งเสริมบรรยากาศวิชาการ และสร้างความตื่นตัวแก่คณาจารย์ในการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการอันนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพของตนเองในระดับที่สูงขึ้น
2. เปิดโอกาสให้คณาจารย์พัฒนาความรู้ และทักษะในการเขียนเอกสารประกอบการสอน ตำรา และผลงานวิจัย ในรูปแบบที่เป็นมาตรฐานและมีคุณภาพ
3. สนับสนุนให้คณาจารย์สามารถนำส่งผลิตผลงานทางวิชาการ เพื่อพัฒนาตนเองเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการตามประสงค์

วิทยากร

1. หัวข้อเรื่อง "จะเขียนเอกสารประกอบการสอนหรือตำราที่มีคุณภาพได้อย่างไร"
   โดย ศาสตราจารย์ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ
   รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. หัวข้อเรื่อง "จะเขียนเอกสารประกอบการสอนหรือตำราที่มีคุณภาพได้อย่างไร"
   โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมนึก นิลบุหงา

สถานที่ ห้องประชุม 19 - 501 ชั้น 5 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 14 พฤษภาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : จะเขียนเอกสารประกอบการสอนหรือตำราที่มีคุณภาพได้อย่างไร

ภาพกิจกรรม : จะเขียนเอกสารประกอบการสอนหรือตำราที่มีคุณภาพได้อย่างไร

โครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์นิสิตทุนเรียนดี”

กิจกรรม การฝึกทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และการเรียนรู้ธรรมชาติ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้นิสิตมีคุณภาพตามนโยบายของแหล่งผู้ให้ทุนและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทยในปี พ.ศ. 2558 ซึ่งดำเนินการจัดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประมวลผลความรู้ที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2557

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ และนิสิตทุนเรียนดี จำนวน 33 คน

ภาพกิจกรรม : การฝึกทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และการเรียนรู้ธรรมชาติ

ชื่อโครงการ จัดการความรู้ เรื่องการเรียนการสอนวิชาโครงงานและต้นแบบการเผยแพร่งานวิจัยและค่าใช้จ่าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อได้แนวทางการจัดการความรู้การเรียนการสอนวิชาโครงงาน ได้รับความรู้ในการใช้วิธีการพิมพ์ต้นแบบ การเผยแพร่งานวิจัยทางคณิตศาสตร์
2. เพื่อให้อาจารย์ บุคลากร และนิสิตพิมพ์งานวิจัยทางคณิตศาสตร์ได้ถูกต้อง รวดเร็ว
3. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากร ในด้านการพิมพ์งานวิจัยทางคณิตศาสตร์

วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญจากสำนักหอสมุดกลาง

สถานที่จัดกิจกรรม ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (10-315) อาคาร 10 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 14 สิงหาคม 2557 และ 22 สิงหาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร จำนวน 110 คน

ภาพกิจกรรม : จัดการความรู้ เรื่องการเรียนการสอนวิชาโครงงานและต้นแบบการเผยแพร่งานวิจัยและค่าใช้จ่าย

ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสนับสนุนให้มีการนำเสนอเผยแพร่งานวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม
2. เป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยน เรียนรู้ระหว่างอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษาและบุคคลทั่วไป เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายงานวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศไทย
3. เพื่อส่งเสริมพันธกิจด้านการวิจัย และร่วมเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปีของการก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิทยากร อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา จากหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย ร่วมกันแสดงผลงานวิชาการทั้งในภาคบรรยายและโปสเตอร์

สถานที่ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 2 - 4 เมษายน 2557

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นำโดย อาจารย์ ดร. อภิรดา สถาปัตยานนท์ และนิสิตจำนวน 4 คน ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ และส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอในภาคนิทัศน์ (โปสเตอร์) จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่

1. การศึกษาอนุกรมวิธานของเทอริโดไฟต์ บริเวณห้วยปู ห้วยแม่สาน้อย และห้วยชัยว้าง ในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ นำเสนอโดย นายภัสกร อจินไตยศิลป์ และนางสาวธัญสิริ พัฒนพีระเดช
2. การศึกษาอนุกรมวิธานของเทอริโดไฟต์ บริเวณน้ำตกซาววาและห้วยลาย ในอุทยานแห่งชาติแม่ยม จังหวัดแพร่ นำเสนอโดย นายจตุรงค์ สุวรรณแสง และนางสาวอัญชิสา เหมทานนท์

ในการนี้ ผลงานเรื่อง การศึกษาอนุกรมวิธานของเทอริโดไฟต์ บริเวณห้วยปู ห้วยแม่สาน้อย และห้วยชัยว้าง ในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับรางวัลที่ 1 ในการนำเสนอผลงานภาคนิทัศน์ จากจำนวนผู้นำเสนอผลงานทั้งหมด 110 เรื่อง

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาและบุคลากร

ภาพกิจกรรม : การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8

ชื่อโครงการ โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาชีววิทยาประชากรและนิเวศวิทยาของพืช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ด้านวิชาการ

เพื่อให้นิสิตได้ศึกษาและสังเกตโครงสร้างของพืชประเภทต่าง ๆ ในสภาพแวดล้อมธรรมชาติ ซึ่งได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น อุณหภูมิ แสง ความชื้น ที่ไม่อาจสามารถจำลองขึ้นได้ในห้องปฏิบัติการ

ด้านอัตลักษณ์และมนุษยสัมพันธ์

เพื่อฝึกให้นิสิตรู้จักความรับผิดชอบในงาน สร้างความสามัคคีและการทำงานเป็นหมู่คณะ

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม พ.ศ. 2556

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ จำนวน 19 **คน**

ภาพกิจกรรม : โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาชีววิทยาประชากรและนิเวศวิทยาของพืช

ชื่อโครงการ โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาปักษีวิทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ด้านวิชาการ

1. เพื่อนิสิตจะได้รู้จักและสามารถจำแนกนกชนิดต่าง ๆ ได้
2. เพื่อนิสิตจะได้เรียนรู้บทบาท และพฤติกรรมของสัตว์โดยเห็นจากตัวอย่างจริง
3. เพื่อฝึกให้นิสิตรับรู้และเข้าใจถึงการดำรงชีวิตของนกในธรรมชาติ
4. เพื่อให้นิสิตสามารถบูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนได้

ด้านอัตลักษณ์และมนุษยสัมพันธ์

1. เพื่อฝึกให้นิสิตรู้จักรับผิดชอบในงาน สร้างความสามัคคีและการทำงานเป็นหมู่คณะ

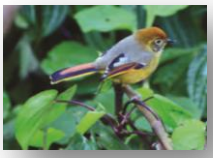
วิทยากร นางสาวสิริรักษ์ อารทรากร นักวิชาการสาธารณสุข 4 สังกัด สำนักงานการแพทย์พื้นบ้านไทย กระทรวงสาธารณสุข

สถานที่จัดกิจกรรม อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย และอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ. เชียงใหม่ และบึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 20 - 23 ธันวาคม พ.ศ. 2556

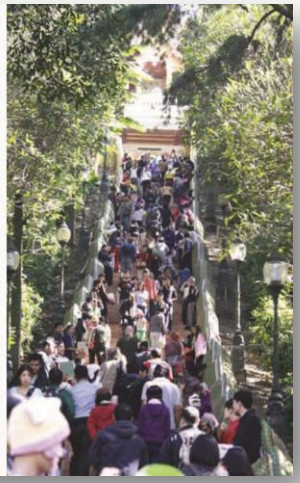
ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ และนิสิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาปักษีวิทยา



อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

เส้นทางศึกษาธรรมชาติ กิ่วแม่ปาง
KEW MAE PAN NATURE TRAIL



ชื่อโครงการ โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาสัตว์มีกระดูกสันหลังและพฤติกรรมวิทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ด้านวิชาการ

1. เพื่อนิสิตได้รู้จักและสามารถจำแนกสัตว์มีกระดูกสันหลังต่าง ๆ ได้
2. เพื่อนิสิตจะได้เรียนรู้การดำรงชีวิต บทบาท และพฤติกรรมของสัตว์โดยเห็นจากตัวอย่างจริง
3. เพื่อให้นิสิตรับรู้และเข้าใจถึงสัตว์มีกระดูกสันหลังที่อยู่คู่กับท้องถิ่นผ่านศิลปะในประเทศไทย
4. เพื่อให้นิสิตสามารถบูรณาการศิลปวัฒธรรมกับการเรียนการสอนได้

ด้านอัตลักษณ์และมนุษยสัมพันธ์

เพื่อฝึกให้นิสิตรู้จักความรับผิดชอบในงาน สร้างความสามัคคีและการทำงานเป็นหมู่คณะ

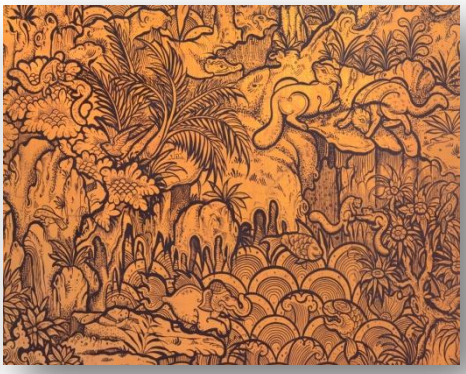
สถานที่ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ และนิสิต จำนวน 98 คน

ภาพกิจกรรม : โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาสัตว์มีกระดูกสันหลังและพฤติกรรมวิทยา

ภาพกิจกรรม : โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาสัตว์มีกระดูกสันหลังและพฤติกรรมวิทยา



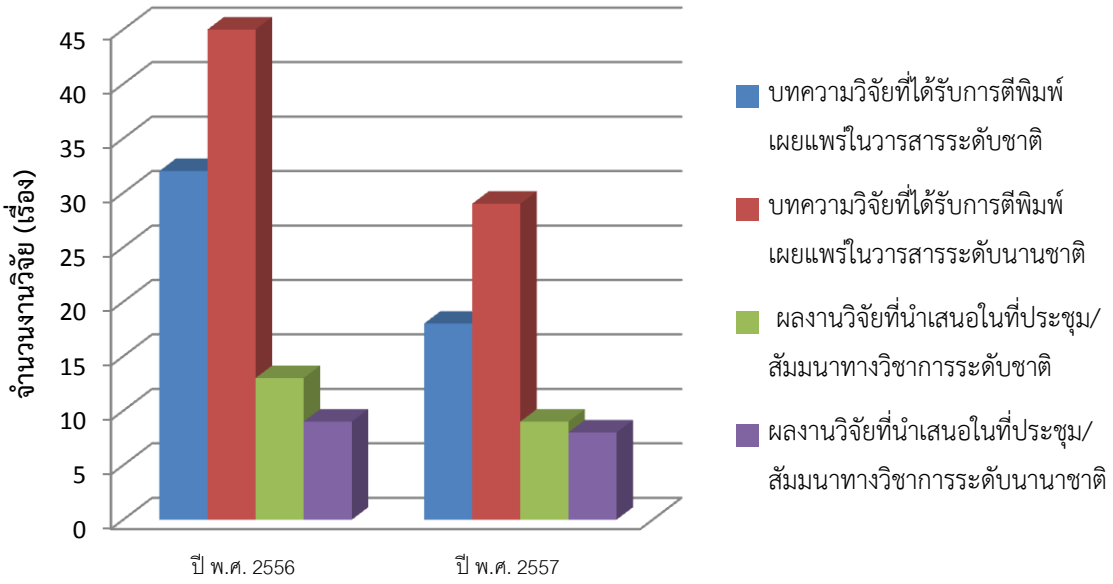
ด้านการวิจัย

การเผยแพร่งานวิจัย

ในปีงบประมาณ 2557 คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการ ทั้งในวารสารระดับชาติและวารสารระดับนานาชาติ

1. บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง
2. บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานชาติ จำนวน 29 เรื่อง
3. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนาทางวิชาการระดับชาติ จำนวน 9 เรื่อง
4. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 8 เรื่อง

กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์
ประจำปี พ.ศ. 2556 - 2557

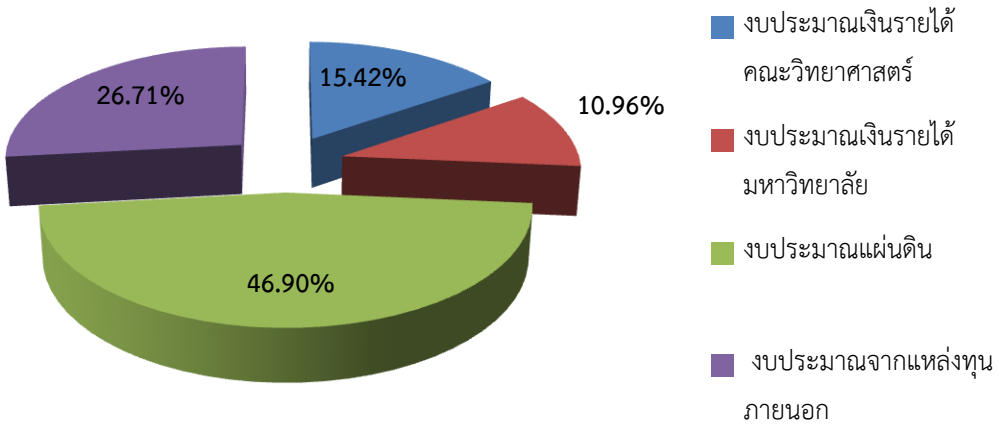


แหล่งเงินทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยทั้งจากภายในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้นเป็นเงินจำนวน 26,633,210 บาท (ยี่สิบหกล้านหกแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งแบ่งเป็น

งบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 4,106,400 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) คิดเป็น ร้อยละ 15.42 งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย จำนวน 2,920,000 บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 10.96 งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 12,492,200 บาท (สิบสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 46.90 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 7,114,610 บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยสิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 26.71

กราฟแสดงการเปรียบเทียบการสนับสนุนเงินทุนวิจัย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



คู่มือวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำคู่มืองานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2556 เพื่อเป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยในคณะวิทยาศาสตร์

สามารถดาวน์โหลดได้ที่
http://science.swu.ac.th

บุคลากรและนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลและการเชิดชูเกียรติ

ข้อมูลสำหรับประจำปีการศึกษา 2557 รางวัลจากหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	รางวัล	หน่วงงานที่ให้รางวัล การเชิดชูเกียรติ
1	ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล รองศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวุสทธางกูร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวาพร ลงยันต์	- รางวัลผลงานวิจัยระดับดีเด่น ประจำปี 2556 จากผลงานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธี Loop isothermal amplification เพื่อตรวจการติดเชื้อวิบริโอสปีชีส์ต่าง ๆ ในสัตว์น้ำ”	- งานวันนักประดิษฐ์ เมืองทองธานี
2	ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล รองศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวุสทธางกูร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวาพร ลงยันต์	- รางวัลเหรียญทอง จากผลงาน เรื่อง “Dual strip test for rapid detection of white spot syndrome virus and yellow head virus” และ - รางวัล Special Prize	- 2013 INST : The 9th Tai pei International Invention Show & Technomart” ณ ไทเป ประเทศไต้หวัน - Malaysian Invention and Design Society

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	รางวัล	หน่วงงานที่ให้รางวัลการเชิดชูเกียรติ
2	นางสาวชุติมา อันชนะ	รางวัลเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2013	มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.)
4	นายศักรินทร์ อะจิมา	รางวัลเชิดชูเกียรติ มศว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5	นายศักรินทร์ อะจิมา	รางวัลโครงการสานฝัน ปันน้ำใจสู่สังคม ปี 5	องค์กรเภสัชกรรม
6	นางสาววิภาวดี สฤษฎ์พงศ์ นางสาวผกาวัลย์ โชติศรีลือชา	รองชนะเลิศอันดับ 1 “โครงการ Cher Talent Season 3”	นิตยสาร Health and Cuisine ในเครือบริษัทอมรินท์ พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน)
7	นายศรัณญ์จักรี ฤกษ์ฤทธิ์	รางวัลเข็มเกียรติยศ พร้อมประกาศนียบัตร	มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ
8	นางสาวปริยานุช ประเสริฐสิริกุล นางสาวณัฐชา อ่วมแก้ว นายวิชิต มกรากุล นายภานุพงศ์ มหาลาภบุตร นางสาวอธิชา กิตติวัฒโนคุณ นางสาวอารียา อารยะทวีกุล นายอานนท์ ไกรป๊อก นางสาวรินรดา ศรีพธูราษฎร์ นางสาวสมฤทัย สกุลณา	รางวัลเข็มเกียรติยศ พร้อมประกาศนียบัตร	มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ (การศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศสตรบัณฑิต)
9	นางสาวเบญจวรรณ จิตยุติ	รางวัลเข็มเกียรติยศ พร้อมประกาศนียบัตร	มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ (การศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศสตรมหาบัณฑิต)
10	นายชลินันท์ เพ็งสุข	รางวัลเข็มเกียรติยศ พร้อมประกาศนียบัตร	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร. แถบ นีละนิธิ (การศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต
11	นายพรเทพ เกื้อกิจ	รางวัลเงินอุดหนุนบัณฑิตศึกษา	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร. แถบ นีละนิธิ

กิจกรรมเสริมสร้างคุณภาพด้านวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการจัดการความรู้ เรื่อง "การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายในประเทศ"

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้นักวิจัยรู้จักวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อให้ประสพความสำเร็จในการยื่นขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าว
2. เพื่อเป็นการสร้างโอกาสให้คณาจารย์ในการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนในประเทศ

วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลยา ธเนศพงศ์ธรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

สถานที่ ห้องประชุม 19-501 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิตและบุคลากรภายนอก จำนวน 64 คน

ภาพกิจกรรม : การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายในประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการขับเคลื่อนงานวิจัยสู่เวทีโลก (ครั้งที่ 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดการประชุมเสวนากรอบและทิศทางการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อส่งเสริมบรรยากาศการวิจัย
3. เพื่อให้ความรู้และเปิดโลกทัศน์ทั้งในด้านทิศทางการวิจัย และนโยบายการวิจัยของชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. เพื่อรวบรวมความรู้และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่เกิดจากการอภิปรายดังกล่าวไปจัดทำ กรอบงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ

วิทยากร

1. รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล
3. ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ ปั้นนิ่ม
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญ ชัยวิสุทธางกูร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 15 ตุลาคม 2557

สถานที่ ห้องประชุม 19 - 903 ชั้น 9 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ผู้เข้าร่วมโครงการ ผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต บุคลากรภายในและภายนอก

ภาพกิจกรรม : โครงการขับเคลื่อนงานวิจัยสู่เวทีโลก (ครั้งที่ 1)

ภาพกิจกรรม : โครงการขับเคลื่อนงานวิจัยสู่เวทีโลก (ครั้งที่ 1)

ด้านการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการแก่ชุมชน/โรงเรียน

ในปีการศึกษา 2556 คณะวิทยาศาสตร์ มีโครงการบริการวิชาการ 22 โครงการ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ

การบริการวิชาการแก่โรงเรียน มีทั้งหมด 12 โครงการ

- โครงการบริการทางวิชาการ ภาควิชาเคมี
- โครงการฟิสิกส์สัญจร ครั้งที่ 12
- โครงการแสดงผลโครงงานนิสิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์
- โครงการบริการวิชาการและแสดงผลงานนิสิต Bangkok Gems and Jewelry fairs
- โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตในการทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ
- โครงการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้นอกชั้นเรียน ด้านการเป็นเจ้าของกิจการเครื่องประดับ
- โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและศิษย์เก่าด้านการออกแบบเครื่องประดับด้วยคอมพิวเตอร์ เพื่อตอบรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
- โครงการศึกษานอกสถานที่ วิชาชีววิทยาประชากรและนิเวศวิทยาพืช
- โครงการบริการวิชาการ Math Day Camp
- โครงการบริการวิชาการเรื่อง “ค่ายคณิตศาสตร์เพื่อเสริมทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนรัษฎา จังหวัดตรัง”
- โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การอบรมความรู้ด้านอัญมณีและเครื่องประดับ หัวข้อ "เพชรและการประเมินคุณภาพเพชร" ของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

การบริการวิชาการเชิงถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน มีทั้งหมด 10 โครงการ

- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ของจังหวัดนครนายก
- โครงการมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- กิจกรรมเผยแพร่การบริการวิชาการแก่สังคม ผ่านเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์
- โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน
- โครงการเรียนรู้วิถีชีวิตแบบพอเพียง
- โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาไทยด้านฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อนำทุนทางวัฒนธรรมมาเพิ่มมูลค่า
- โครงการ Jewelry Season ครั้งที่ 20
- โครงการอบรมให้ความรู้ทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับแก่บุคคลทั่วไป
- โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน : การเสริมสร้างความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ของชุมชนท้องถิ่น จังหวัดนครนายกให้มีคุณภาพ
- โครงการเผยแพร่งานวิจัยสู่ชุมชน

ชื่อโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องลูกน้ำ ค่ายสร้างแรงบันดาลใจวิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยเด็ก มศว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ด้านวิชาการ

1. เพื่อให้นักเรียน กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความสามารถ รวมถึงทักษะต่าง ๆ ด้านวิทยาศาสตร์ดีขึ้น
2. เพื่อให้นักเรียน กลุ่มเป้าหมายเกิดแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อด้านวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้นักเรียนกลุ่มเป้าหมายเข้าใจถึงการนำวิทยาศาสตร์มาใช้ในชีวิตประจำวัน
4. เพื่อส่งเสริมจิตสาธารณะ ให้กับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5. เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ให้กับนิสิตเก่า ที่เป็นครูวิทยาศาสตร์เรียนรู้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์
6. เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารให้นิสิต ได้แก่ การใช้ภาษา การฝึกทักษะการสอนหรือการถ่ายทอดองค์ความรู้ และการใช้สื่อ และเทคโนโลยีในการเตรียมการสอน
7. เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยด้านการบริการวิชาการอย่างมีส่วนร่วมของมหาวิทยาลัย
8. เพื่อบูรณาการ การบริการวิชาการสู่งานวิจัยและสามารถเชื่อมโยงกับชีวิตความเป็นอยู่โดยอาศัยหลักการเศรษฐกิจพอเพียง

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่จัดกิจกรรม

1. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
3. วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มศว สระแก้ว

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 8 - 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ภาพกิจกรรม : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องลูกน้ำ ค่ายสร้างแรงบันดาลใจวิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยเด็ก มศว

ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการและแสดงผลงานนิสิตในงาน Bangkok Gems and Jewery Fairs ครั้งที่ 54

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

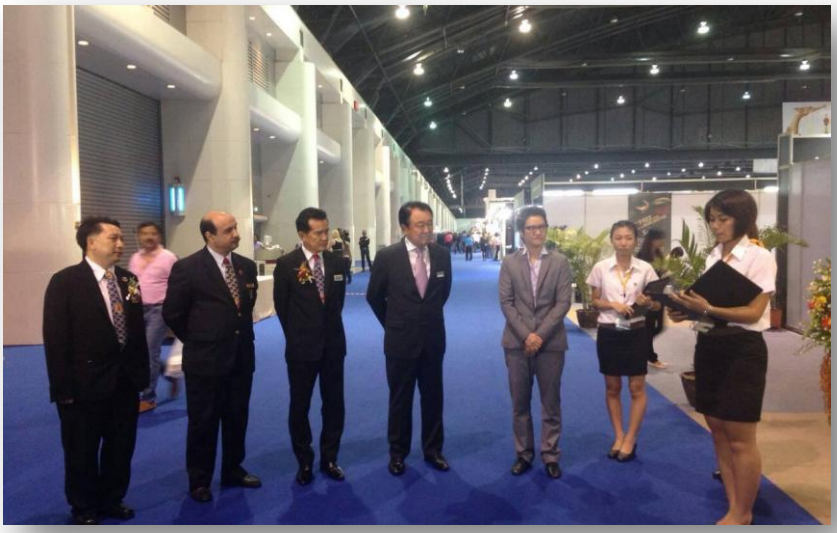
1. เพื่อให้นิสิตได้ร่วมแสดงผลงานของตนเอง เผยแพร่ความรู้ทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับแก่ผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
2. สร้างประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริง การจัดการ การทำงานร่วมกับผู้อื่น รวมถึงการแก้ปัญหาให้กับนิสิต
3. เพื่อเป็นการเผยแพร่ ชื่อเสียงของภาควิชา คณะและมหาวิทยาลัยให้กับบุคลากรภายนอก

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดกรุงเทพฯ

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 8 - 14 กรกฎาคม 2557

ภาพกิจกรรม : โครงการบริการวิชาการและแสดงผลงานนิสิตในงาน Bangkok Gems and Jewelry Fairs ครั้งที่ 54



ภาพกิจกรรม : โครงการบริการวิชาการและแสดงผลงานนิสิตในงาน Bangkok Gems and Jewelry Fairs ครั้งที่ 54

ด้านการบริหาร

การบริหาร

คณะวิทยาศาสตร์ มีแผนพัฒนาบุคลากร และการจัดการความรู้ในระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2553 - 2557) เพื่อพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตาม core competency โดยมีการจัดกิจกรรมโครงการด้านการบริหารต่าง ๆ จำนวน 6 โครงการ ได้แก่

1. โครงการประชุมนิสิต คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์
2. โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ
3. โครงการ Big Cleaning Day (5ส)
4. โครงการรับการประเมินผลการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ โดยฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
5. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี ฉบับปี พ.ศ. 2558 - 2562
6. โครงการทบทวนระบบการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
7. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์รู้รักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 กิจกรรม ปลูกต้นไม้และพัฒนาภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์โครงการฝ่ายวางแผน 3 ช่วง

Together We RISE

ชื่อโครงการ โครงการประชุมนิสิต คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรได้รับทราบนโยบายการบริหารงานของคณบดีและร่วมมือกันนำคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมเป็นพลังหนึ่งของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และร่วมกันพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ให้มีความโดดเด่น มีบรรยากาศทางวิชาการ มีความสุขในการทำงาน โดยให้ความสำคัญในการนำ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานและสร้างสรรค์ผลงาน ด้วยนโยบาย “Together We RISE”

วิทยากร (ถ้ามี) -

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 20 สิงหาคม 2557

สถานที่ ห้องประชุม 19 - 503 ชั้น 5 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตคณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการประชุมนิสิต คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการประชุมนิสิต คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี ฉบับปี พ.ศ. 2558 - 2562

กิจกรรมที่ 1 การยกร่างแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ความรู้แก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ทั้งนี้จะได้เตรียมความพร้อมในการประเมินแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และระดมความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะต่อการจัดทำยุทธศาสตร์จากนิสิต คณาจารย์ บุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วิทยากร ศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ และอาจารย์ถนัด แก้วเจริญไพศาล

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 8 - 9 กรกฎาคม 2557

สถานที่ ห้องประชุม 19 - 903 ชั้น 9 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : การยกร่างแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี

ภาพกิจกรรม : การยกร่างแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี

ชื่อโครงการ โครงการจัดทำยุทธศาสตร์ 5 ปี ฉบับ พ.ศ. 2558 - 2562 คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมที่ 2 การประชุมเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ความรู้การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและการกำหนดทิศทางการพัฒนาคณะ
2. เพื่อศึกษาการกำหนดตัวชี้วัด และเป้าหมายของแต่ละเป้าประสงค์
3. เพื่อศึกษาการกำหนดกลยุทธ์เพื่อผลักดันการดำเนินงานให้บรรลุเป้าประสงค์ที่วาง

วิทยากร รองศาสตราจารย์กัญญดา อนุวงศ์

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ.2557

สถานที่ ห้องประชุม 19 - 903 ชั้น 9 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มศว

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน

ภาพกิจกรรม : การประชุมเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : การประชุมเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกร่างแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อระดมความคิดเห็นของนิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ในการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด และเป้าหมายของแต่ละเป้าประสงค์ พร้อมทั้งกำหนดกลยุทธ์เพื่อผลักดันการดำเนินงานให้บรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้

วิทยากร รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

คณบดีคณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 8 สิงหาคม 2557

สถานที่ ณ ห้องไพลิน ชั้น 2 โรงแรมเอเทรียม กรุงเทพมหานคร

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 67 คน

ภาพกิจกรรม : ปฏิบัติการเพื่อยกร่างแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี

ภาพกิจกรรม : การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกร่างแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี

ชื่อโครงการ โครงการทบทวนระบบการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิดหรือมุมมองต่าง ๆ ร่วมกัน ทำให้เกิดเทคนิค รูปแบบ วิธีการปฏิบัติงานและสามารถนำองค์ความรู้ใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อการพัฒนาผลการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

วิทยากร อาจารย์วราภรณ์ วิยานนท์

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 8 สิงหาคม 2557

สถานที่ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ภาพกิจกรรม : โครงการทบทวนระบบการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์รู้รักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1

กิจกรรม ปลูกต้นไม้และพัฒนาภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดพื้นที่บริเวณป้ายคณะวิทยาศาสตร์ ทางเดินและจุดพักผ่อนให้มีความร่มรื่น มีต้นไม้ที่เป็นแหล่งสร้างออกซิเจนให้แก่นิสิต คณาจารย์ และ บุคลากร
2. เพื่อให้ภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์สวย ร่มรื่น มีบรรยากาศที่ดี
3. เพื่อให้นิสิตและบุคลากรมีส่วนร่วมในการจัดภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 21 กรกฎาคม 2557

สถานที่ อาคาร 10 15 และอาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : กิจกรรม ปลูกต้นไม้และพัฒนาภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : กิจกรรมปลูกต้นไม้และพัฒนาภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ความรู้แก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ในเรื่องอุบัติเหตุที่เกิดจากอัคคีภัย
2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกัน และได้รับความรู้ในการป้องกันอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยชีวิต รวมถึงกันป้องกันอัคคีภัย
3. เพื่อฝึกการดับเพลิง การควบคุมและแก้ไขสถานการร์จากการเกิดอัคคีภัยเบื้องต้น
4. ได้ คณะวิทยาศาสตร์จึงให้ความสำคัญในการจัดโครงการฯ ขึ้นเมื่อ ณ อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตระดมความคิดเห็นของนิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ในการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด และเป้าหมายของแต่ละเป้าประสงค์ พร้อมทั้งกำหนดกลยุทธ์เพื่อผลักดันการดำเนินงานให้บรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้

วิทยากร บุคลากรจากสถานีดับเพลิง เขตพระโขนง

1. นายฉัตรชัย เสือจุ้ย
2. นายศราวุฒิ รักพ่อ

สถานที่ อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทริโรฒ

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ

ภาพกิจกรรม : โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ

ชื่อโครงการ โครงการ Big Cleaning Day (กิจกรรม 5ส)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อผลักดันให้ดำเนินกิจกรรมมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับระบบประเมินคุณภาพทุกระบบและมีผลในการพัฒนาสภาพแวดล้อมการทำงาน สะท้อนให้เห็นประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีขึ้นอย่างชัดเจน

วิทยากร (ถ้ามี) -

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 10 เมษายน 2557

สถานที่ ณ อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการ Big Cleaning Day (กิจกรรม 5ส)

ชื่อโครงการ โครงการเจรจาความร่วมมือ (MOU) ด้านการวิจัย การแลกเปลี่ยนนิสิตและอาจารย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิจัยแก่ นิสิต คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ ณ อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่จัดกิจกรรม เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ

อาคันตุกะจาก Shizuoka University ประเทศญี่ปุ่น

อาจารย์โสภิณ จันทะคล้อย ผู้อำนวยการกองวิเทศสัมพันธ์

อาจารย์นิรันดร์ พงษ์พันธุ์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ วิยานนท์ รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์

ภาพกิจกรรม : โครงการเจรจาความร่วมมือ (MOU) ด้านการวิจัย การแลกเปลี่ยนนิสิตและอาจารย์

ชื่อโครงการ โครงการประเมินผลและพัฒนาการบริหารงานภายใต้แผนกลยุทธ์ของภาควิชาเคมีและประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเองของภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อรายงานผลสำเร็จของโครงการต่าง ๆ ที่ภาควิชาจัด พร้อมทั้งสรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการประเมินผลของโครงการ
2. เพื่อระดมความคิดและแนวทางแก้ไขปัญหาต่าง ๆ มาปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา
3. เพื่อทำประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเองของภาควิชาเคมี ประจำปี 2556 และให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของภาควิชา
4. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากร ในด้านการพิมพ์งานวิจัยทางคณิตศาสตร์

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ กิจกรรมที่ 1 และ 2 ณ การ์เดน ชีวิว รีสอร์ท อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี กิจกรรมที่ 3 ห้อง 15 - 325 อาคาร 15 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มศว

วันที่จัดกิจกรรม กิจกรรมที่ 1 และ 2 วันที่ 8 - 10 เมษายน 2557 กิจกรรมที่ 3 เดือนมิถุนายน 2557

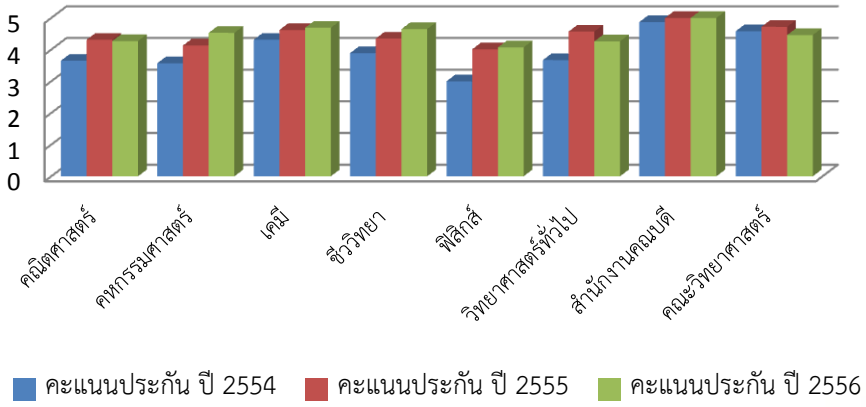
ภาพกิจกรรม : โครงการประเมินผลและพัฒนาการบริหารงานภายใต้แผนกลยุทธ์ของภาควิชาเคมีและประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเองของภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2556

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์กำกับดูแลระบบประกันคุณภาพการศึกษาและขอรับการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับภาควิชาและสำนักงานคณบดี มีผลการประเมิน ดังนี้

หน่วยงาน	ระดับการประเมิน ปี 2554	ระดับการประเมิน ปี 2555	ระดับการประเมิน ปี 2556
ภาควิชาคณิตศาสตร์	3.65	4.31	4.27
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	3.57	4.13	4.53
ภาควิชาเคมี	4.31	4.62	4.69
ภาควิชาชีววิทยา	3.89	4.35	4.65
ภาควิชาฟิสิกส์	3.00	4.01	4.07
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3.67	4.57	4.26
สำนักงานคณบดี	4.87	5.00	5.00
คณะวิทยาศาสตร์	**4.58**	**4.72**	**4.46**

กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลคะแนนประกันคุณภาพการศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2554 - 2556



กิจกรรมเสริมสร้างการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ให้ความสำคัญกับการการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจหลักในการปฏิบัติ 4 ด้าน คือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยคุณภาพของการดำเนินการตามภารกิจ ซึ่งมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาสังคม ดังนั้นเพื่อให้การจัดการศึกษาที่มีคุณภาพสอดคล้องกับภารกิจทั้ง 4 ด้าน การประกันคุณภาพการศึกษาที่มีรูปแบบที่ชัดเจนจึงได้เกิดขึ้น โดยสามารถบ่งชี้คุณภาพการจัดการศึกษาและคุณภาพของบัณฑิตให้มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับจากนานาชาติ และมีการประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการทบทวนและติดตามกระบวนการอย่างใกล้ชิด หากกำกับดูแลองค์ประกอบคุณภาพต่าง ๆ ที่ใช้ในการดำเนินการตามภารกิจ พร้อมทั้งมีระบบการตรวจสอบและประเมินคุณภาพจากทั้งภายในและภายนอกแล้วจะทำให้เกิดความมั่นใจว่า ผลผลิตของการศึกษาที่มีคุณภาพตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษานั้น ควรยึดหลักการของการให้เสรีภาพทางวิชาการและความมีอิสระในการกำหนดแนวทางในการบริหารและดำเนินการเพื่อให้เกิดคุณภาพอย่างแท้จริง

ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ดังนี้

ชื่อโครงการ โครงการการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ สำหรับงานประกันคุณภาพการศึกษา
2. เพื่อให้บุคลากรได้มีโอกาสในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ ที่สามารถพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 19-1801 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 11 เมษายน 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการประชุมสัมมนาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง สำหรับผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง สำหรับผลการปฏิบัติงานปีการศึกษา 2556 เพื่อสะท้อนภาพจริงการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์
2. เพื่อสามารถปรับปรุงและเสริมสร้างความแข็งแกร่งคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ โดยใช้ผลวิเคราะห์จุดอ่อน - จุดแข็ง รวมถึงแนวทางแก้ปัญหาในแต่ละมาตรฐานคุณภาพจากรายงานการประเมินตนเอง

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 16 พฤษภาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ บุคลากรและนิสิต คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการประชุมสัมมนาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง สำหรับผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556

ชื่อโครงการ โครงการประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเองสำหรับผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเอง สำหรับผลการปฏิบัติงาน ปีการศึกษา 2556
2. เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองฉบับสมบูรณ์ สะท้อนผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ ในปีการศึกษา 2556 ได้อย่างถูกต้องและตรงตามความจริง

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ ห้อง 19-501 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 27 พฤษภาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเองสำหรับผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556

ชื่อโครงการ โครงการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2556

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า ประจำประจำปีการศึกษา 2556 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย 3 หน่วยงาน ดังนี้

1. คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
2. คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
3. คณะวิทยาศาสตร์

โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2556 ตรวจเยี่ยมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวันพฤหัสบดีที่ 12 มิถุนายน 2557 เวลา 08.30 - 12.00 น. ใน ณ ห้องประชุม 19 - 304 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มี 3 ราย ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ศศิธร วรรณพงษ์
2. อาจารย์ผกาภรณ์ พู่เจริญ
3. อาจารย์วัยวุฑฒ์ อยู่ในศิล

สถานที่ ระหว่างวันที่ 10, 13 มิถุนายน 2557 ห้องประชุม 946 ชั้น 4 อาคารสำนักงานอธิการบดี และวันที่ 12 มิถุนายน 2557 ห้องประชุม 19 - 304 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 10 – 13 มิถุนายน 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า คณะผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2556

ภาพกิจกรรม : โครงการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2556

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒต้อนรับคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2556

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557 ณ ห้องประชุม 19-304 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก (คะแนน 4.46) จากคะแนนเต็ม 5

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นหนึ่งในพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในรอบปีที่ผ่านมาคณะวิทยาศาสตร์ได้มีโครงการหลัก ๆ และการจัดกิจกรรมโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. โครงการวันสงกรานต์
2. โครงการถวายเทียนพรรษา
3. โครงการวันสถาปนา
4. โครงการวันปีใหม่
5. โครงการวันไหว้ครู
6. โครงการวันเกษียณอายุราชการ
7. กิจกรรมรณรงค์การใส่ผ้าไทยทุกวันศุกร์ของสัปดาห์

โครงการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้จัดโครงการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2557 ผู้บริหาร คณาจารย์ และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรม “ขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556” ณ โถงล่าง อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ชื่อโครงการ โครงการถวายเทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. 2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการของโครงการนี้เพื่อให้นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เพื่อเป็นการสืบทอดประเพณีถวายเทียนจำพรรษาที่ได้สืบทอดกันมาเป็นเวลาช้านาน
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นิสิตเกิดความรักความหวงแหนในประเพณีอันดีงาม
3. เพื่อให้นิสิและบุคลากรได้แสดงถึงการเป็นพุทธศาสนิกชนที่ดี
4. เพื่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่นิสิตที่ศรัทธาในบวรพระพุทธศาสนา
5. เพื่อเป็นการปลูกฝังและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่ดีแก่นิสิต

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่จัดกิจกรรม วัดอุทัยธารามวรวิหาร เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 9 กรกฎาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการถวายเทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. 2557

ภาพกิจกรรม : โครงการถวายเทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. 2557

ชื่อโครงการ โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้จัดโครงการวันสถาปนา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2557 คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมทำบุญตักบาตร เนื่องใน “งานวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์” ณ โถงล่างอาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ และมีกิจกรรมการฟังเทศนาของพระอาจารย์พระอาจารย์คึกฤทธิ์ โสตฺถิผโล “พุทธวัจนะ” จากวัดนาป่าพง จังหวัดนครนายก

วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานของโครงการนี้เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เห็นความสำคัญของสถาบัน เกิดความรัก ความผูกพัน และความสามัคคี
2. อนุรักษ์วัฒนธรรมและศิลปะไทยอันดีงาม สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม และเป็นสิริมงคลแก่คณะวิทยาศาสตร์
3. มีการพบปะสังสรรค์ระหว่างบุคลากรปัจจุบันและเกษียณอายุราชการ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่จัดกิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการวันเกษียณอายุราชการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อแสดงกตเวทิตาจิต แด่ผู้เกษียณอายุราชการ และรำลึกถึงบุคคลสำคัญต่อคณะวิทยาศาสตร์ และสร้างความสามัคคีในองค์กร คณะวิทยาศาสตร์จึงได้จัดโครงการวันเกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2557 คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงมุทิตาจิตต่อผู้เกษียณอายุราชการ ณ ห้อง 204 กข อาคาร 10 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่จัดกิจกรรม ห้อง 10-204 กข อาคาร 10 คณะวิทยาศาสตร์

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 29 กันยายน 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์

ภาพกิจกรรม : โครงการวันเกษียณอายุราชการ

ภาพกิจกรรม : โครงการวันเกษียณอายุราชการ

ชื่อโครงการ โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายกิจการนิสิต

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2556 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2557 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และมีการมอบทุนการศึกษา เกียรติบัตร โล่รางวัลผู้ชนะการประกวดพานไหว้ครู และรับบริจาคทุนการศึกษาจากชมรมศิษย์เก่า

วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการของโครงการนี้เพื่อให้นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เพื่อให้นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ได้มีโอกาสแสดงกตัญญูกตเวทีต่ออาจารย์ ซึ่งเป็นประเพณีอันดีงามของไทย
2. เพื่อยกย่องนิสิตที่มีความสามารถทางด้านการเรียน การทำกิจกรรม และเป็นผู้ที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิตคณะวิทยาศาสตร์
3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมให้แก่นิสิต

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่จัดกิจกรรม หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 28 สิงหาคม 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. คณะกรรมการฝ่ายกิจการนิสิต	จำนวน	20 คน
2. นิสิตรุ่นพี่ ชั้นปีที่ 2-4	จำนวน	40 คน
3. นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ชั้นปีที่ 1	จำนวน	621 คน
	รวม	681 คน

ภาพกิจกรรม : โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมส่งเสริมการใส่ผ้าไทย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ส่งเสริมให้คณาจารย์ บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมรณรงค์ศิลปวัฒนธรรมไทย ด้วยการแต่งกายด้วยผ้าไทย ทุกวันศุกร์ ตลอดปีการศึกษาและการใส่ผ้าไทยร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมซึ่งเป็นการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมด้วยการบูรณาการเข้ากับการทำงาน เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามแบบไทย

กิจกรรมส่งเสริมการใส่ผ้าไทย

ชื่อโครงการ โครงการสืบสานวัฒนธรรม - สายสัมพันธ์ศิษย์เก่า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ศิษย์เก่าได้รับความรู้เรื่องการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาคณิตศาสตร์
2. เพื่อให้ศิษย์เก่าได้มีโอกาสพบปะคณาจารย์และสังสรรค์ร่วมกัน

วิทยากร (ถ้ามี) -

สถานที่ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มศว

วันที่จัดกิจกรรม 11 มิถุนายน 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ และศิษย์เก่า จำนวน 22 คน

ภาพกิจกรรม : โครงการสืบสานวัฒนธรรม - สายสัมพันธ์ศิษย์เก่า

ชื่อโครงการ โครงการศึกษาวิถีชีวิตชุมชนท้องถิ่น ประวัติศาสตร์ศิลปวัฒนธรรม สำหรับนิสิตและบุคลากรภาควิชาชีววิทยา : โครงการรักษ์ธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อปลูกฝังความรู้ด้านธรรมชาติ ประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม
2. เพื่อให้นิสิตได้สัมผัสกับวิถีชีวิตและความเชื่อของชุมชนท้องถิ่นที่รักหวงแหน และภูมิใจในทรัพยากรประวัติศาสตร์อันล้ำค่า
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิตสู่สังคมอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

วิทยากร (ถ้ามี) -

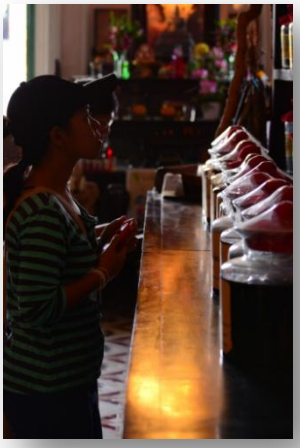
สถานที่ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ และจังหวัดปราจีนบุรี

วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 8 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร จำนวน 55 คน

ภาพกิจกรรม : โครงการศึกษาวิถีชีวิตชุมชนท้องถิ่น ประวัติศาสตร์ศิลปวัฒนธรรม สำหรับนิสิตและบุคลากรภาควิชาชีววิทยา: โครงการรักษ์ธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย

ภาพกิจกรรม : โครงการศึกษาวิถีชีวิตชุมชนท้องถิ่น ประวัติศาสตร์ศิลปวัฒนธรรม สำหรับนิสิตและบุคลากรภาควิชาชีววิทยา: โครงการรักษ์ธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย



ด้านกิจการนิสิต

คณะวิทยาศาสตร์ได้ให้ความสำคัญกับนิสิตทั้งทางด้านการเรียนการสอนและคุณธรรมจริยธรรม ดังคำกล่าวที่ว่า “เป็นนักปราชญ์ ประดุจผู้ทรงศีล” นิสิตคณะวิทยาศาสตร์มีความรู้ ความสามารถและศักยภาพในการดำเนินชีวิตแล้ว ทางด้านจิตใจก็ต้องมีการพัฒนาและมีความรับผิดชอบต่อสาธารณะ พร้อมทั้งการให้บริการต่อสังคมและประเทศชาติ ดังนั้นกิจการนิสิตจึงมีกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนและพัฒนานิสิตคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีกิจกรรมสันทนาการต่าง ๆ ดังนี้

1. ค่ายอัตลักษณ์
2. กิจกรรมสันทนาการอบรมแลกเปลี่ยนสันทนาการกับสามพระจอมฯ
3. กิจกรรมสอนน้องร้องเพลง
4. กิจกรรมค่ายต่าง ๆ
5. กิจกรรมด้านกีฬา

ค่ายอัตลักษณ์นิสิต

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ค่ายสร้างแรงบันดาลใจวิทยาศาสตร์
ณ มหาวิทยาลัยเด็ก มศว เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2557

โครงการสานกีฬาสัมพันธ์ กศ.บ. (ครั้งที่ 5)

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2557 ณ โรงยิมพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายงานประจำปี 2557 คณะวิทยาศาสตร์

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์
รองคณบดีฝ่ายบริหาร	อาจารย์นิรันดร์ พงษ์พันธุ์
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พินิจค้า
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ เรืองรุ่งโรจน์
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	อาจารย์ ดร.ญานิน กองทิพย์
รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ วิยานนท์
อาจารย์วันชาติ สุมโนจิตราภรณ์	ผู้ช่วยคณบดี
อาจารย์สมบูรณ์ คงเพชรศักดิ์	ผู้ช่วยคณบดี

คณะผู้จัดทำ

ข้อมูลและตรวจสอบข้อมูล

นางวัลย์ลิกา สวัสดิ์นฤเดช

นางสำเนียง วงษ์งาม

นางชลรดา สารทสมัย

นางสาวยุภาวดี โคษา

นางสาวนพวรรณ หงษ์ทอง

นางสาวกมลทิพย์ สงแจ้ง

นางสาวกุลจิรา รักษาศิล

นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี

รวบรวม เรียบเรียง บันทึกข้อมูล และจัดทำรูปเล่ม

นายสัญญา พาลุน

นางสาวปราณี ประสงค์

ออกแบบปก

นายสัญญา พาลุน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 ถนนสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เว็บไซต์ http://science.swu.ac.th