



รายงานประจำปี 2536

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



อ
378.593
มบ747วท ร
2536

BURAPHA UNIVERSITY LIBRARY



3 2498 00232885 2

ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา ประวัติ
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา ประ
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา ประ
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา ป
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา ประวัติ
ประวัติความเป็นมา ประวัติ
ประวัติความเป็นมา ประ
ประวัติความเป็นมา ประ
ประวัติความเป็นมา ป
ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา
ประวัติความเป็นมา

BK 0031726

179 ซ.ร. 2548

192435

1.1 มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยบูรพาตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2533 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 107 ตอนที่ 131 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2533 โดยการยกฐานะมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน ที่ตั้งอยู่เลขที่ 114 หมู่ 7 ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

มหาวิทยาลัยบูรพาจัดเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เก่าแก่ที่สุดที่ตั้งอยู่ในเขตภูมิภาค โดยก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2498 ในชื่อวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน สังกัดกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ ต่อมาได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2517 ซึ่งเป็นการรวมวิทยาลัยวิชาการศึกษาทั้ง 7 แห่งเข้าด้วยกัน คือ วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน วิทยาลัยวิชาการศึกษา สงขลา วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร วิทยาลัยวิชาการศึกษา พิษณุโลก วิทยาลัยวิชาการศึกษา มหาสารคาม วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางเขน และวิทยาลัยวิชาการศึกษา ปทุมวัน พร้อมทั้งโอนมาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย แต่ละสถาบันจึงกลายเป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และท้ายสุดได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2533 ดังกล่าวข้างต้น เป็นผลให้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน แยกออกมาเป็นมหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยบูรพาประกอบด้วย 11 ส่วนราชการ ดังนี้

1. สำนักงานอธิการบดี
2. คณะพยาบาลศาสตร์
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
4. คณะวิทยาศาสตร์
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์
6. คณะศึกษาศาสตร์
7. คณะสาธารณสุขศาสตร์
8. บัณฑิตวิทยาลัย

๑
๒๕๕. 5๑๖
๒๐๖๔๖๖๗ ๕
253๖

9. สำนักคอมพิวเตอร์
10. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
11. สำนักหอสมุด

1.2 คณะวิทยาศาสตร์

1.2.1 ข้อมูลทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์ เริ่มก่อตั้งขึ้นพร้อมกับการจัดตั้งวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน เริ่มแรกมีชื่อว่าคณะวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย 5 แผนกวิชา ได้แก่ แผนกวิชาคณิตศาสตร์ แผนกวิชาเคมี แผนกวิชาชีววิทยา แผนกวิชาฟิสิกส์ และ แผนกวิชาวิทยาศาสตร์ ขณะนั้น คณะวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ดำเนินการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานให้กับหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต พร้อมทั้งร่วมกับคณะวิชาการศึกษาหรือคณะศึกษาศาสตร์ ในปีปัจจุบัน ทว่าการผลิตบัณฑิตทางการศึกษาเพื่อไปเป็นครูด้านวิทยาศาสตร์ เมื่อวิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน ได้รับการยกฐานะเป็นวิทยาเขตบางแสนของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อปี พ.ศ. 2517 จึงได้เปลี่ยนชื่อเป็นคณะวิทยาศาสตร์ โดยประกอบด้วย 6 ภาควิชา ได้แก่ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาฟิสิกส์ และ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ในช่วงต้นคณะวิทยาศาสตร์ยังคงทำหน้าที่เช่นเดิม จนกระทั่ง ในปี พ.ศ. 2519 จึงได้ดำเนินการเปิดหลักสูตรและทำการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ขึ้นในสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาชีววิทยา ต่อมาได้เพิ่มหลักสูตรและทำการสอนอีก 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์และสาขาวิชาเคมี ในปี พ.ศ. 2520 และ 2521 ตามลำดับ จัดตั้งภาควิชาวาริชศาสตร์และเปิดสอนสาขาวิชาวาริชศาสตร์ในปี พ.ศ. 2525 และจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยาและเปิดสอนสาขาวิชาจุลชีววิทยาในปี พ.ศ. 2531

เมื่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน ได้รับการยกฐานะให้เป็นมหาวิทยาลัยบูรพาในปี พ.ศ. 2533 คณะวิทยาศาสตร์ได้ยุบภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป และจัดตั้งภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารแทนภาควิชาคหกรรมศาสตร์ พร้อมทั้งเปิดหลักสูตรและทำการสอนเพิ่มขึ้นอีก 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ กับสาขาวิชาสถิติ ในปี พ.ศ. 2534 และ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมกับสาขาวิชาวิทยาการ-

คอมพิวเตอร์ ในปี พ.ศ. 2536

1.2.2 การแบ่งส่วนราชการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ประกอบด้วย 8 หน่วยงาน ดังนี้

1. ภาควิชาคณิตศาสตร์
2. ภาควิชาเคมี
3. ภาควิชาจุลชีววิทยา
4. ภาควิชาชีววิทยา
5. ภาควิชาฟิสิกส์
6. ภาควิชาวาริชศาสตร์
7. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร
8. สำนักงานเลขานุการ

1.2.3 นโยบายของคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ได้กำหนดแนวนโยบายในการบริหารและพัฒนากิจการต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งนโยบายออกเป็น 6 ด้าน คือ ด้านการบริหาร ด้านวิชาการ ด้านวิจัย ด้านการบริการแก่สังคม ด้านการทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และ ด้านกิจการนิสิต ดังมีรายละเอียดดังนี้

1. ด้านการบริหาร

- ดำเนินกิจการของคณะให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานของมหาวิทยาลัย
- จัดระบบการประสานงานทั้งภายในที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- หาแนวทางให้มีการขยายโครงการใหม่ เพื่อหาแหล่งงบประมาณมาสนับสนุนเพิ่มเติม
- อำนวยความสะดวกและสนับสนุนงานด้านวิชาการของคณะ

2. ด้านวิชาการ

- รักษามาตรฐานในการผลิตบัณฑิต ตลอดจนปรับปรุงให้บัณฑิตมีคุณภาพมากขึ้น
- ส่งเสริมให้นิสิตมีจริยธรรมและคุณธรรม
- สร้างบรรยากาศทางวิชาการ และส่งเสริมให้อาจารย์สร้างผลงานทางวิชาการ
- สนับสนุนและส่งเสริมให้อาจารย์ได้ศึกษาต่อและเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ

- พยายามแสวงหาแหล่งทุน เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์ได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ

3. ด้านการวิจัย

- สนับสนุนให้อาจารย์ได้ทำวิจัยเพิ่มขึ้น
- พยายามหาแหล่งทุน เพื่อนำมาสนับสนุนงานวิจัย
- สนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย

4. ด้านการบริการแก่สังคม

- สนับสนุนให้มีการบริการวิชาการแก่สังคมให้มากขึ้น เพื่อเผยแพร่ความรู้และชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์ เช่น โครงการจัดนิทรรศการ โครงการบริการวิชาการแก่สังคม โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ และการจัดอบรมให้แก่บุคคลภายนอก ตลอดจนสนับสนุนให้อาจารย์ในคณะไปเป็นวิทยากรพิเศษแก่หน่วยงานภายนอก

5. ด้านการทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

- ให้ความสำคัญในงานกิจกรรมด้านการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและศาสนาที่จัดขึ้นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

6. ด้านกิจการนิสิต

- ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งจะ เป็นแนวทางพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมของนิสิต
- ส่งเสริมด้านบริการนิสิต

1.2.3 การจัดการเรียนการสอน

ปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท (แสดงในตาราง 1.1) ดังนี้

ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) มี 10 สาขาวิชา ดังนี้

1. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
2. สาขาวิชาเคมี
3. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
4. สาขาวิชาจุลชีววิทยา
5. สาขาวิชาชีววิทยา
6. สาขาวิชาฟิสิกส์

7. สาขาวิชาวาริชศาสตร์
8. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
9. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
10. สาขาวิชาสถิติ

ระดับปริญญาตรี หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) ซึ่งดำเนินการร่วมกับ คณะศึกษาศาสตร์ มี 5 สาขาวิชา ดังนี้

1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
2. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-เคมี
3. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์
5. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ระดับปริญญาโท หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) ซึ่งดำเนินการร่วมกับ คณะศึกษาศาสตร์ มี 2 สาขาวิชา ดังนี้

1. สาขาวิชาชีววิทยา
2. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

ในแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) คณะวิทยาศาสตร์มีโครงการจัดตั้ง ภาควิชาและเปิดสาขาวิชาใหม่ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท ดังนี้คือ

ก. โครงการจัดตั้งภาควิชา

1. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
2. ภาควิชาชีวเคมี
3. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ข. โครงการเปิดสาขาวิชาใหม่ในระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ค. โครงการเปิดสาขาวิชาใหม่ในระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์

1. สาขาวิชาวาริชศาสตร์

2. สาขาวิชาชีวเคมี
3. สาขาวิชาเคมีวิเคราะห์
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ตาราง 1.1 งานจัดการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชา	สาขาวิชาที่เปิดสอน	ชื่อหลักสูตร	จำนวนปี หลักสูตร	ระดับการ ศึกษา	
คณิตศาสตร์	1. คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี	
	2. สถิติ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี	
	3. วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	การศึกษามหาบัณฑิต	4	ปริญญาตรี	
	เคมี	1. เคมี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี
เคมี	*2. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี	
	3. วิทยาศาสตร์-เคมี	การศึกษามหาบัณฑิต	4	ปริญญาตรี	
	4. วิทยาศาสตร์ศึกษา**	การศึกษามหาบัณฑิต	2	ปริญญาโท	
	จุลชีววิทยา	1. จุลชีววิทยา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี
ชีววิทยา		1. ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี
		2. วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	การศึกษามหาบัณฑิต	4	ปริญญาตรี
		3. ชีววิทยา	การศึกษามหาบัณฑิต	2	ปริญญาโท
	4. วิทยาศาสตร์ศึกษา**	การศึกษามหาบัณฑิต	2	ปริญญาโท	
ฟิสิกส์	1. ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี	
	2. วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	การศึกษามหาบัณฑิต	4	ปริญญาตรี	
	3. วิทยาศาสตร์ศึกษา**	การศึกษามหาบัณฑิต	2	ปริญญาโท	

ภาควิชา	สาขาวิชาที่เปิดสอน	ชื่อหลักสูตร	จำนวนปี หลักสูตร	ระดับการ ศึกษา
วาริชศาสตร์	1. วาริชศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี
วิทยาศาสตร์- การอาหาร	1. วิทยาศาสตร์การอาหาร- และโภชนาการ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี
	2. คหกรรมศาสตร์	การศึกษابัณฑิต	4	ปริญญาตรี
*วิทยาการ- คอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	4	ปริญญาตรี

หมายเหตุ * อยู่ระหว่างการจัดตั้งภาควิชา

** สำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา หลักสูตร กศ.ม. นั้น ภาควิชาเคมี

ภาควิชาชีววิทยา และภาควิชาฟิสิกส์ ดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์

2.1 ผู้บริหาร

คณบดี

อาจารย์วิรัช คารวะพิทยากุล

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รองศาสตราจารย์สาภา จงจิตต์

รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

อาจารย์ ดร.พิชัย สนั่นแจ้ง

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

อาจารย์ ดร.วิโรจน์ เรืองประเทืองสุข

(ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2536 เป็นต้นมา)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาญ สว่างวงศ์

(1. ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย

ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2536 เป็นต้นมา

2. ดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ตั้งแต่

1 ตุลาคม 2535 ถึง 30 มิถุนายน 2536)

เลขานุการ

อาจารย์กาญจนา เจษฎางกูร ณ อยุธยา

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.อาพล ธรรมเจริญ

หัวหน้าภาควิชาเคมี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี เทอดเทพพิทักษ์

หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา

รองศาสตราจารย์บัญญัติ สุขศรีงาม

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมสุข มัจฉาชีพ

หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

อาจารย์สกุล ศรีญาณลักษณ์

หัวหน้าภาควิชาวาริชศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาญ สว่างวงศ์

(1. ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2536 เป็นต้นมา

2. รักษาราชการตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2535

ถึง 3 มกราคม 2536)

2. อาจารย์ ดร.พิชัย สนั่นแจ้ง

(รักษาราชการตั้งแต่ 4 มกราคม 2536

ถึง 30 มิถุนายน 2536)

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุศรี บุรุษนันท์

2.2 คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

1. อาจารย์วิรัช	คารวะพิทยากุล	ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์บัญญัติ	สุขศรีงาม	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.อาพล	ธรรมเจริญ	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญ์ สว่างวงศ์		กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี	เทอดเทพพิทักษ์	กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมสุข	มัจฉาชีพ	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์	บุรุษนันท์	กรรมการ
8. อาจารย์ ดร.พิชัย	สนแจ้ง	กรรมการ
9. อาจารย์ ดร.วิโรจน์	เรืองประเทืองสุข	กรรมการ
10. อาจารย์ประดม	ใจจิตร	กรรมการ
11. อาจารย์สฤกษ์	ศรีญาณลักษณ์	กรรมการ
12. อาจารย์เสรี	ชิรันตม	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์สาภา	จงจิตต์	กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ 1. อาจารย์ ดร.วิโรจน์ เรืองประเทืองสุข เป็นกรรมการตั้งแต่วันที่ 25
กรกฎาคม 2536 เป็นต้นมา

2. อาจารย์เสรี ชิรันตม เป็นกรรมการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2535 ถึง
วันที่ 24 กรกฎาคม 2536

อภิธานทาการ

จาก

รองศาสตราจารย์บัญญัติ-อาจารย์สุรีย์ สุขศรีงาม

2.3 คณะกรรมการควบคุมเงินกองกลาง คณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์อัมพา	มานพ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปภาศิริ	ศรีโรสภรณ์	กรรมการ
อาจารย์ศิริโรจน์	เหลืองอ่อน	กรรมการ
อาจารย์อุษาวดี	ต้นติวรานุรักษ์	กรรมการ
อาจารย์ปริยารัตน์	นาคสุวรรณ	กรรมการ
อาจารย์อุดมลักษณ์	ธิดิรัชญพาณิชย์	กรรมการ
อาจารย์อาภัสรา	สุขเจริญศักดิ์กุล	กรรมการ
นางศิวไลซ์	คนฉลาด	กรรมการและเลขานุการ

3.1 สำนักงานเลขานุการ

3.1.1 การแบ่งส่วนงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานเลขานุการแบ่งส่วนงานออกเป็นดังนี้

(ก) งานสารบรรณ เป็นงานเกี่ยวกับการควบคุมการลงทะเลเป็นรับ-ส่งเรื่อง จัดเก็บ พิมพ์ บันทึก ย่อเรื่อง สรุปความเห็นเสนอต่อผู้บังคับบัญชา ทูลการติดต่อประสานงานทั้งภายในและภายนอกคณะ งานประชาสัมพันธ์ จัดทำหนังสือโต้ตอบ จัดทำคำสั่ง ประกาศ ระเบียบต่าง ๆ ของคณะ ติดตามผลงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ออกหนังสือเชิญประชุม จัดเตรียมสถานที่การประชุม

(ข) งานการเงินและบัญชี เป็นงานเกี่ยวกับการเงินและบัญชีของทุกหน่วยงาน จัดทำบัญชีราชการทุกประเภท ตรวจสอบเอกสารด้านการเงินทั้งเงินงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้

(ค) งานพัสดุ เป็นงานเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบราชการ ควบคุมดูแลวัสดุและครุภัณฑ์ของสำนักงาน-เลขานุการ และการเบิกจ่ายวัสดุ

(ง) งานการเจ้าหน้าที่ เป็นงานที่เกี่ยวกับการพิจารณาผลงานทางวิชาการ การเลื่อนระดับขั้นเงินเดือน การลา ประชุม สัมมนาภายในและภายนอกประเทศ เป็นต้น การสอบแข่งขัน การรวบรวมทะเลเบียนและประวัติ การขอเพิ่มวุฒิ การขอมีบัตรประจำตัว การออกหนังสือรับรอง ตาเนินการขอเครื่องราชอิสริยาภรณ์ การขอเปลี่ยนชื่อ-สกุล การโอน-ย้าย

(จ) งานอาคารสถานที่ เป็นงานเกี่ยวกับการดูแลความเรียบร้อยและความสะอาดของอาคารสถานที่ให้อยู่ในสภาพดี การใช้สถานที่นอกเวลาราชการ ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และคนงาน แจ้งซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหาย

(ฉ) งานสนับสนุนการศึกษา เป็นงานที่เกี่ยวกับด้านวิชาการ ด้านวิจัย และด้านกิจการนิสิต ดังนี้คือ

- ด้านวิชาการ เป็นงานเกี่ยวกับการบริหารวิชาการและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บริการสนเทศที่ศูนย์บริการ ประสานงานและดำเนินการโครงการ

จัดตั้งภาควิชาใหม่ ติดต่อกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความร่วมมือทางด้านวิชาการ จัดการประชุมสัมมนาทางวิชาการเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากร

- ด้านวิจัย เป็นงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาและแนะนำการจัดทำโครงการวิจัย ประสานงานกับแหล่งทุนที่สนับสนุน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ด้านกิจการนิสิต เป็นงานเกี่ยวข้องกับการให้คำปรึกษาและแนะนำการจัดกิจกรรมนิสิต ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง งานเกี่ยวกับวินัยนิสิต งานสวัสดิการนิสิต

3.1.2 บุคลากร

<u>งาน/ชื่อ</u>	<u>วุฒิการศึกษา</u>	<u>ตำแหน่ง</u>
<u>งานสารบรรณ</u>		
นางวันเพ็ญ บุญเฟือก	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
	ม.รามคำแหง	
นางกมลมาลย์ ศรีโพธิ์	ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป)	พนักงานธุรการ
	มศว บางแสน	
<u>งานการเงินและบัญชี</u>		
นางเนาวรัตน์ โภกมารพิมพ์	กศ.บ. (ธุรกิจศึกษา)	นักวิชาการเงินและบัญชี
	มศว ประสานมิตร	
นางสาวสุชาดา อุ่นอบ	บวศ. (การตลาด)	เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี
<u>งานพัสดุ</u>		
นายสงคราม คงเมือง	บวศ. (บัญชี)	พนักงานพัสดุ
<u>งานการเจ้าหน้าที่</u>		
นางศิวโรจน์ คนฉลาด	กศ.บ. (การประถมศึกษา)	เจ้าหน้าที่บุคคล
	มศว บางแสน	
<u>งานอาคารสถานที่</u>		
นายอุบล ทองสุข	ป.6	
นางละเมียด ชงชัย	ป.4	

นางอุดม	เชี่ยวชาญ	ป.4
นายประสม	สมสามารถ	ป.4
นายประยงค์	ชุ่มไฉ่	ป.4
นายชาญ	อินทประสาท	ป.4
นางสมบอง	ตันกาญจน์	ป.4
นายนิพนธ์	นิ่มตรงเสนะ	ป.4
นางสาวประยงค์	โรชติบาล	ป.4
นางสาวบุญส่ง	สมนวล	ป.4

3.2 ภาควิชาคณิตศาสตร์

3.2.1 งานจัดการศึกษา

ภาควิชาคณิตศาสตร์รับผิดชอบในการจัดการศึกษา 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์กับสาขาวิชาสถิติ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ในหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต โดยดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์

3.2.2 บุคลากร

หัวหน้าภาควิชา

นายอําพล ธรรมเจริญ

รองศาสตราจารย์

นายชาติรี เมืองนาโพธิ์ B.S.(Math.), M.A.(Math.),
Ph.D. (Math. Ed.) U. of Michigan

นายอําพล ธรรมเจริญ กศ.บ.(คณิตศาสตร์) วศ.ประสานมิตร
กศ.ม.(คณิตศาสตร์) วศ.ประสานมิตร
M.Sc.(Math.) N. Carolina State U.,
Ph.D.(Applied Math.) N. Carolina State U.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายมานพ ชัยดีเรก กศ.บ.(คณิตศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1 วศ.บางแสน,
กศ.ม.(คณิตศาสตร์) มศว ประสานมิตร

นายภิรมย์	พลสวัสดิ์	B.S.(Physics) Florida State U., M.S.(Math.) Utah State U., Ed.D.(Higher Ed.) U. of S. California
นายวิชัย	บุญเจือ	กศ.บ.(คณิตศาสตร์) วศ.ปทุมวัน, M.A.T.(Math.), U. of the Phillipines
นายสมศักดิ์	โสภณพินิจ	กศ.บ.(คณิตศาสตร์) วศ.บางแสน, ป.คอมพิวเตอรส์, พบ.ม.(สถิติประยุกต์) นิด้า, Ph.D.(Cur. & Inst.) U. of Missouri
นายอนันต์	ภูมวรรณ	กศ.บ.(คณิตศาสตร์) วศ.บางแสน, ค.ม.(บริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นายศุภกิจ	เฉลิมวิสุตม์กุล	กศ.บ.(คณิตศาสตร์) เกียรตินิยม วศ.ประสานมิตร, กศ.ม.(คณิตศาสตร์) วศ.ประสานมิตร
<u>อาจารย์</u>		
นายคณินทร์	ธีรภาพอพาร์	วท.บ.(คณิตศาสตร์) มศว บางแสน, พบ.ม.(สถิติประยุกต์) นิด้า
นาย ช.ธง	พวงสุวรรณ	กศ.บ.(คณิตศาสตร์) วศ.บางแสน, กศ.ม.(คณิตศาสตร์) วศ.ประสานมิตร
นายรัชชัย	เอี่ยมไพโรจน์	วท.บ.(ภูมิศาสตร์) ม.เชียงใหม่, M.S.(Computer Applications) AIT
นายปรารภ	บุญดีเรก	กศ.บ.(คณิตศาสตร์) วศ.บางแสน, พบ.ม.(สถิติประยุกต์) เกียรตินิยม นิด้า
นางสาวปรียารัตน์	นาคสุวรรณ	วท.บ.(สถิติ) ส.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง, สศ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางพัชรี	วงษ์เกษม	วท.บ.(สถิติ) ม.เกษตรศาสตร์, สศ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นายวาทีตย์	ฐมนิรัชติ	กศ.บ. (คณิตศาสตร์) มศว สงขลา, วท.ม. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นายสมพล	กลีมนาค	กศ.บ. (คณิตศาสตร์) วศ.ประสานมิตร, กศ.ม. (คณิตศาสตร์) วศ.ประสานมิตร
นายเสรี	จิโนตม	กศ.บ. (คณิตศาสตร์) เกียรตินิยม วศ.บางแสน, ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.2.3 ภาระงานจัดการเรียนการสอน

ภาควิชาคณิตศาสตร์ดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 73 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 245 ชั่วโมง จำนวนเป็นการจัดรายวิชาเปิดสอนในระดับปริญญาตรีจำนวน 71 รายวิชา และในระดับปริญญาโทจำนวน 2 รายวิชา สำหรับปริญญาตรี ประกอบด้วยวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 รายวิชา รวมเวลาสอน 24 ชั่วโมง วิชาพื้นฐานทั่วไปและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของคณะอื่น จำนวน 32 รายวิชา รวมเวลาสอน 95 ชั่วโมง และวิชาเอกจำนวน 37 รายวิชา รวมเวลาสอน 118 ชั่วโมง และ เปิดสอนวิชาในระดับปริญญาโท จำนวน 2 รายวิชา รวมเวลาสอน 8 ชั่วโมง อีกทั้งได้ส่งอาจารย์ไปช่วยสอนในสาขาวิชาชีววิทยา 1 รายวิชา เวลาสอน 3 ชั่วโมง และสาขาวิชาบริหารงานบุคคล หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 1 รายวิชา เวลาสอน 3 ชั่วโมง

3.3 ภาควิชาเคมี

3.3.1 งานจัดการศึกษา

ภาควิชาเคมีรับผิดชอบในการจัดการศึกษา 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเคมี กับสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-เคมีในหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต โดยดำเนินการร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ศึกษา ในหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาฟิสิกส์ของคณะวิทยาศาสตร์ กับคณะวิทยาศาสตร์

3.3.2 บุคลากร

หัวหน้าภาควิชา

นางสาวอรุณี เทอดเทพพิทักษ์

รองศาสตราจารย์

นายธรรมบุญ เพชรยศ

กศ.บ.(เคมี) วศ.ประสานมิตร, ป.ชั้นสูง(เคมี),
กศ.ม.(เคมี) วศ.ประสานมิตร,
ป.การใช้เครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางสาวจารุวัฒน์ วิศาลเวชกิจ

วท.บ.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
ค.บ.(บริหารการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
วท.ม.(ชีวเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
Cert. in Quantitative Microanalysis

นางสาวบุณธรรม์ ยะตินันท์

วท.บ.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
ค.บ.(บริหารการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
วท.ม.(อินทรีย์เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาววารีย์ เนื่องจางค์

วท.บ.(เคมี) ม.รามคำแหง, วท.ม.(อินทรีย์เคมี)
ม.มหิดล, ปร.ค.(อินทรีย์เคมี) ม.มหิดล

นางสาวอรุณี เทอดเทพพิทักษ์

วท.บ.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
M.S.(Chem.), St.Joseph's College, Seton Hall
Univ., Ph.D.(Electrochem.) St.Joseph's C.,
Seton Hall Univ.

อาจารย์

นางสาวจงกลณี จงอร่ามเรือง

วท.บ.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
วท.ม.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาวชุลีพร พุฒนวล

วท.บ.(เคมี) ม.เกษตรศาสตร์,
วท.ม.(อนินทรีย์เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาวประภาพรธรรม	วท.บ.(เคมี) ม.เกษตรศาสตร์,
เตชะเสาวภาคย์	วท.ม.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, Ph.D.(Organic Catalysis) Regentes Universi- tatis Setonianae, USA
นางวนิดา จงจิตต์สูง	วท.บ.(เคมี) ม.เชียงใหม่, วท.ม.(เคมี) ม.เชียงใหม่
นายวิโรจน์ เรืองประเทืองสูง	วท.บ.(เคมีเทคโนโลยี-เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์ฯ, M.En.(Chemical Engineering) U. of Tulsa, Ph.D.(Chemical Engineering) Texas A&M U.
นางสาววรรณภา บุญวานิช	วท.บ.(เคมี) ม.มหิดล, วท.ม.(เคมีฟิสิกัล) ม.มหิดล
นางวรรณดี แย้มประทุม	กศ.บ.(เคมี) เกียรตินิยม วศ.บางแสน, กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา) วศ.ประสานมิตร, Cert. in Audio-Visual Media Production
นายวิทยา บุญถนอม	กศ.บ.(เคมี) วศ.บางแสน, ค.ม.(จิตวิทยาการศึกษาและ แนะแนว) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, M.Sc.(Biochem.) Chelsea College, U. of London, UK, Dip. in E.S.T., Delft.
นางสาวอุดมลักษณ์	วท.บ.(รังสีเทคนิค) ม.มหิดล,
ชิตีรักษ์พาณิชย์	วท.ม.(ชีวเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
<u>นักวิทยาศาสตร์</u>	
นางสาวจินดาวรรณ วิเศษศรี	วท.บ.(เคมี) มศว บางแสน
<u>พนักงานวิทยาศาสตร์</u>	
นางสาวประภัสสร นรินทร์	ปวท.(เทคนิคอุตสาหกรรมปิโตรเคมี)
<u>ลูกจ้างประจำ</u>	
นายประสาน จิตรศิริ	ป.4

3.3.3 ภาระงานจัดการเรียนการสอน

ภาควิชาเคมีดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 67 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 272 ชั่วโมง จำนวนเป็นการจัดรายวิชาเปิดสอนในระดับปริญญาตรีจำนวน 64 รายวิชา และในระดับปริญญาโทจำนวน 3 รายวิชา สำหรับปริญญาตรี ประกอบด้วยวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 13 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 68 ชั่วโมง วิชาพื้นฐานทั่วไปและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของคณะอื่น จำนวน 13 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 73 ชั่วโมง และ วิชาเอกจำนวน 38 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งสิ้น 124 ชั่วโมง อีกทั้งเปิดสอนวิชาในระดับปริญญาโท จำนวน 3 รายวิชา รวมเวลาสอน 7 ชั่วโมง

3.4 ภาควิชาจุลชีววิทยา

3.4.1 งานจัดการศึกษา

ภาควิชาจุลชีววิทยารับผิดชอบในการจัดการศึกษา 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชา จุลชีววิทยาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

3.4.2 บุคลากร

หัวหน้าภาควิชา

นายบัญญัติ สุขศรีงาม

รองศาสตราจารย์

นายบัญญัติ สุขศรีงาม

กศ.บ.(ชีววิทยา) เกียรตินิยม วศ.ประสานมิตร,
วท.ม.(จุลชีววิทยา) ม.เกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางลัดดาวัลย์ รัศมีทัต

วท.บ.(จุลชีววิทยา) ม.เกษตรศาสตร์,
M.S.(Food Science) U. of Missouri,
Cert. in Anaerobic Infectious Disease,
Cert. in Intestinal Microecology,
Ph.D.(Food Science) U. of Missouri

อาจารย์

นางนันทนา	อรุณฤกษ์	วท.บ.(จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วท.ม.(จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
นางสาวศิริโรจน์	เหลืออ่อน	วท.บ.(จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วท.ม.(จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์ฯ
นางสาวสุภารัตน์	บุญจันทร์	วท.บ.(วาริชศาสตร์) มศว บางแสน, วท.ม.(ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม) ม.มหิดล
นางสุภัททิ	เมฆขยาย	วท.บ.(เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่, วท.ม.(จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
นางสาวอภิรดี	ปิลันธนาภย์	วท.บ.(จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วท.ม.(จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

นักวิทยาศาสตร์

นางวรรณภา	จงโยธา	วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.ขอนแก่น
-----------	--------	----------------------------------

3.4.3 การรายงานจัดการเรียนการสอน

ภาควิชาจุลชีววิทยาดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 24 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 118 ชั่วโมง เป็นรายวิชาเปิดสอนในระดับปริญญาตรีทั้งหมด ประกอบด้วยวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของคณะอื่น จำนวน 2 รายวิชา รวมเวลาสอน 23 ชั่วโมง และวิชาเอกจำนวน 22 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งสิ้น 95 ชั่วโมง

3.5 ภาควิชาชีววิทยา

3.5.1 งานจัดการศึกษา

ภาควิชาชีววิทยารับผิดชอบในการจัดการศึกษา 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาชีววิทยาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ชีววิทยาในหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตโดยดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยาในหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตโดยดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ในหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาฟิสิกส์ของคณะวิทยาศาสตร์

กัณฑ์ศึกษาศาสตร์

3.5.2 บุคลากร

หัวหน้าภาควิชา

นางสมสุข มีจนาชีพ

รองศาสตราจารย์

นายปรากรม ประยูรรัตน์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์,
วท.ม. (เกษตรศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

นางสาวกฤติกา พงษ์พูล วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล,
วท.ม. (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ม.เกษตรศาสตร์

นายสุรินทร์ มีจนาชีพ กศ.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยม วศ.ประสานมิตร,
วท.ม. (สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางพรรณี เพชรยศ กศ.บ. (ชีววิทยา) วศ.ประสานมิตร,
กศ.ม. (ชีววิทยา) มศว ประสานมิตร

นายมนู สัตยวงษ์ กศ.บ. (ชีววิทยา) มศว ประสานมิตร,
วท.ม. (เกษตรศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

นางสมสุข มีจนาชีพ กศ.บ. (ชีววิทยา) มศว ประสานมิตร,
วท.ม. (พฤกษศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

นางอุไรวรรณ ประยูรรัตน์ วท.บ. (พฤกษศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์,
วท.ม. (พฤกษศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

อาจารย์

นางกาญจนา กศ.บ. (ชีววิทยา) วศ.บางแสน,

เจษฎางกูร ณ อยุธยา กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มศว บางแสน

นางจินตนา อรุณนพรัตน์ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) เกียรตินิยม ม.ขอนแก่น,
วท.ม. (พันธุศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

1192435

๑
378.593
๒๖๔๗๗๕
2536

นางนันทนา	ตันวัฒนกกุล	กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-คณิต) วศ.บางแสน, กศ.ม.(ชีววิทยา) วศ.ประสานมิตร
นายพวง	ตันวัฒนกกุล	กศ.บ.(ชีววิทยา) วศ.บางแสน, กศ.ม.(ชีววิทยา) วศ.ประสานมิตร
นายพิณิจ	เจริญชาติศรี	กศ.บ.(ชีววิทยา) วศ.บางแสน, ป.ชั้นสูง(ชีววิทยา), กศ.ม.(ชีววิทยา) วศ.ประสานมิตร
นางเพ็ญศรี	เวทวงศ์กุล	กศ.บ.(ชีววิทยา) วศ.บางแสน
นายเศรษฐวัชร	นำศาสตร์	วท.บ.(พืชศาสตร์) เกียรตินิยม ส.เทคโนโลยีราชมงคล, วท.ม.(พันธุศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางสุณีย์	สุขศรีงาม	กศ.บ.(ชีววิทยา) วศ.ประสานมิตร, กศ.ม.(ชีววิทยา) มศว ประสานมิตร
นางสาวอัมพา	มานพ	วท.บ.(พฤกษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วท.ม.(พฤกษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางสาวอัมพร	ทองกุ่มเกียรติกุล	วท.บ.(สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วท.ม.(สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์

นายศุภวัชร พลทองมาก ม.6

ลูกจ้างชั่วคราว

นางสาววัลลี ชัยยายงค์ วท.บ.(ชีววิทยา) ม.บูรพา

3.5.3 ภาระงานจัดการเรียนการสอน

ภาควิชาชีววิทยาดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 64 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 257 ชั่วโมง จำนวนเป็นการจัดรายวิชาเปิดสอนในระดับปริญญาตรีจำนวน 54 รายวิชา และในระดับปริญญาโทจำนวน 10 รายวิชา สำหรับปริญญาตรีประกอบด้วยวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 12 รายวิชา รวมเวลาสอน 38 ชั่วโมง วิชาพื้นฐานทั่วไปและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของคณะอื่น จำนวน 13 รายวิชา รวมเวลาสอน 44 ชั่วโมง และ วิชาเอกจำนวน 29 รายวิชา รวมเวลาสอน 136

ชั่วโมง และ วิชาในระดับปริญญาโท จำนวน 10 รายวิชา รวมเวลาสอน 39 ชั่วโมง

3.6 ภาควิชาฟิสิกส์

3.6.1 งานจัดการศึกษา

ภาควิชาฟิสิกส์รับผิดชอบในการจัดการศึกษา 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ในหลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา โดยดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาในหลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างภาควิชาเคมี ภาควิชาชีววิทยาของคณะวิทยาศาสตร์ กับคณะศึกษาศาสตร์

3.6.2 บุคลากร

หัวหน้าภาควิชา

นายสกุล ศรีญาณลักษณ์

รองศาสตราจารย์

นางสาวยุพา วาณิชชัย

วท.บ. (ฟิสิกส์) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นายสำเภา จงจิตต์

วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายธรรมศักดิ์ สิงคเสลิต

วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาวศรีแพร อายะวรรณ

วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

ค.บ. (นิเทศและบริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

บ.ชั้นสูง (ฟิสิกส์ออปติกส์), M.S. (Physics : Cur. &

Dev.) U. of S. California

นายสมบัติ การสมศาสตร์

กศ.บ. (ฟิสิกส์) เกียรตินิยม มศว บางแสน,

วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์

นายนิรันดร์	วิฑิตอนันต์	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์) มศว ประสานมิตร, วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
นายอนุพันธ์	เจียวไม้งาม	วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล
นายบุญชัย	ตันโถง	กศ.บ. (ฟิสิกส์) เกียรตินิยม วศ.บางแสน, กศ.ม. (ฟิสิกส์) วศ.ประสานมิตร
นายประดม	ใจจิตร	กศ.บ. (ฟิสิกส์) วศ.บางแสน, กศ.ม. (ฟิสิกส์) วศ.ประสานมิตร, Cert. in Experimental Nuclear Spectroscopy
นายวิรัช	คารวะพิทยากุล	กศ.บ. (ฟิสิกส์) วศ.บางแสน, ป.ชั้นสูง (ฟิสิกส์ออปติกส์), วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นายสกุล	ศรีญาณลักษณ์	วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางอุษาวดี	ตันติวารานุรักษ์	วท.บ. (ฟิสิกส์) มศว บางแสน, วท.ม. (เทคโนโลยี พลังงาน) ส.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

นักวิทยาศาสตร์

นายบรรจง จักรกลจันทร์ วท.บ. (ฟิสิกส์) มศว บางแสน

เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์

นายอำนาจ บัวคำ ปวช.

3.6.3 ภาระงานจัดการเรียนการสอน

ภาควิชาฟิสิกส์ดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 74 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 224 ชั่วโมง จำแนกเป็นการจัดรายวิชาเปิดสอนในระดับปริญญาตรีจำนวน 69 รายวิชา และในระดับปริญญาโทจำนวน 5 รายวิชา สำหรับปริญญาตรีประกอบด้วยวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 19 รายวิชา รวมเวลาสอน 46 ชั่วโมง วิชาพื้นฐานทั่วไปและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านของคณะอื่นจำนวน 16 รายวิชา รวมเวลาสอน 43 ชั่วโมง และวิชาเอกจำนวน 34 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งสิ้น 113 ชั่วโมง และวิชาในระดับปริญญาโท จำนวน 5 รายวิชา รวมเวลาสอน 13 ชั่วโมง

3.7 ภาควิชาวาริชศาสตร์

3.7.1 งานจัดการศึกษา

ภาควิชาวาริชศาสตร์รับผิดชอบในการจัดการศึกษา 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

3.7.2 บุคลากร

หัวหน้าภาควิชา

1. นายพิชาญ สว่างวงศ์ 1. ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2536
2. รักษาราชการตั้งแต่ 17 สิงหาคม 2535 ถึง 3 มกราคม 2536
2. นายพิชัย สมนั่ง รักษาราชการตั้งแต่ 4 มกราคม 2536 ถึง 30 มิถุนายน 2536

รองศาสตราจารย์

- นายวรวิทย์ ชีวาพร วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
วท.ม. (สมุทรศาสตร์สกายะและเคมี) จุฬาลงกรณ์ฯ,
Cert. in Fisheries Oceanography

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

- นางปภาศิริ ศรีโรสภากรณ์ วท.บ. (ประมง) ม. เกษตรศาสตร์,
วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) ม. เกษตรศาสตร์
- นายพิชาญ สว่างวงศ์ วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์ฯ,
วท.ม. (สมุทรศาสตร์สกายะและเคมี) จุฬาลงกรณ์ฯ,
Ph.D. (Marine Estuarine and Environmental Studies) U. of Maryland, USA
- นายวีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย วท.บ. (ประมง) เกียรตินิยม ม. เกษตรศาสตร์,
M.Sc. (Aquaculture) AI

อาจารย์

- นายคเชนทร เฉลิมวัฒน์ วท.บ.(ชีววิทยา) ม.เชียงใหม่,
M.S.(Marine Biology) U. of Mississippi,
Ph.D.(Marine and Coastal Ecology) Rutgers
University, USA
- นายจิระ จตุรานนท์ กศ.บ.(เคมี) มศว บางแสน,
วท.ม.(สมุทรศาสตร์สกายะและเคมี) จุฬาลงกรณ์ฯ
- นางสาวนงนุช ลีลาปิยะนาถ วท.บ.(สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
วท.ม.(สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นายพิชัย สมนแจ้ง วท.บ.(ชีววิทยา) มศว บางแสน,
วท.ม.(วิทยาศาสตร์การประมง) ม.เกษตรศาสตร์
D.Sc.(Environmental Biology) College of
Natural Resources, U. of Michigan, USA
- นายวิภูษิต มัณฑะจิตร วท.บ.(วาริชศาสตร์) ม.สงขลานครินทร์,
วท.ม.(ชีววิทยาทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นางสมถวิล จริตควร วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์ฯ,
วท.ม.(ชีววิทยาทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นายสิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย กศ.บ.(เคมี) วศ.บางแสน,
วท.ม.(สมุทรศาสตร์สกายะและเคมี) จุฬาลงกรณ์ฯ,
Cert. in Aquarium Management,
Cert. in Fisheries Extension Course,
Cert. in Fisheries Science

พนักงานวิทยาศาสตร์

นายประสาร อินทเจริญ ปวส.(เกษตรกรรมสาขาการประมง)

ลูกจ้างประจำ

นายทวีสุข ภูสุวรรณ มศ.3

3.7.3 ภาระงานจัดการเรียนการสอน

ภาควิชาวาริชศาสตร์ดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 23 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 91 ชั่วโมง เป็นรายวิชาในวิชาเอกทั้งหมด อีกทั้งได้ส่งอาจารย์ไปช่วยสอนวิชาศึกษาทั่วไปของคณะอื่น 1 รายวิชา เวลาสอน 2 ชั่วโมง

3.8 ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร

3.8.1 งานจัดการศึกษา

ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารรับผิดชอบในการจัดการศึกษา 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต และสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ในหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต โดยดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์

3.8.2 บุคลากร

หัวหน้าภาควิชา

นางอนุศรี บุรุษนันท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นางพรรณเพ็ญ

กศ.บ. (ประวัติศาสตร์) วศ.ประสานมิตร,

ค.เนจร ณ อยุธยา

กศ.ม. (บริหาร) วศ.ประสานมิตร

นางอนุศรี บุรุษนันท์

กศ.บ. (ภาษาไทย) วศ.บางแสน,

M.Ext.Ed. (Home Econ.) Mississippi State U.

อาจารย์

นางสาวกัญญา ลีมรุ่งเรืองรัตน์

วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร) ส.เทคโนโลยีลาดกระบัง,

วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นายเต็มศักดิ์ ส่งวัฒนา

วท.บ. (ชีววิทยา) ม.เกษตรศาสตร์, วท.ม. (วิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีการอาหาร) ม.เกษตรศาสตร์

นายประสงค์ หุ่นแก้ว

วท.บ. (เคมี) มศว บางแสน, วท.ม. (วิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีการอาหาร) ม.เกษตรศาสตร์

นางสาวเยาวภา ไหวพริบ วท.บ. (เทคโนโลยีทางอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
วท.ม. (เทคโนโลยีทางอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางสาวอภัสรา วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
สุขเจริญศักดิ์กุล ม. เชียงใหม่, วท.ม. (เทคโนโลยีทางอาหาร)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ช่างเทคนิค

นายสุชาติ ชูดีปัญญาวงศ์ ปวส. (ช่างอุตสาหกรรม)

เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์

นายพัลลภ คุ่มขัง ม.6

3.8.3 ภาระงานจัดการเรียนการสอน

ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 29 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 105 ชั่วโมง เป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีทั้งหมด ประกอบด้วยวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาพื้นฐานทั่วไปของคณะอื่น จำนวน 3 รายวิชา รวมเวลาสอน 10 ชั่วโมง และวิชาเอก จำนวน 26 รายวิชา รวมเวลาสอน 95 ชั่วโมง

3.9 โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

3.9.1 งานจัดการศึกษา

โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพยังไม่มีภาระงานจัดการศึกษา

3.9.2 บุคลากร

ประธานโครงการ

นายพิชาญ สว่างวงศ์

อาจารย์

นางสาวกรประภา เครือวัลย์ วท.บ. (จุลชีววิทยา) ม. เกษตรศาสตร์,
วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม) ม.มหิดล

3.10 โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

3.10.1 งานจัดการศึกษา

โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์รับผิดชอบในการจัดการศึกษา 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

3.10.2 บุคลากร

ประธานโครงการ

นายวิรัช คารวะพิทยากุล

อาจารย์

นางสาวนวลศรี เต็มวัฒนา วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.สงขลานครินทร์,

3.10.3 ภาระงานจัดการเรียนการสอน

โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ดำเนินการจัดรายวิชาเปิดสอนตลอดปีการศึกษา 2536 จำนวน 11 รายวิชา รวมเวลาสอนทั้งหมด 41 ชั่วโมง เป็นรายวิชาเปิดสอนในระดับปริญญาตรีทั้งหมด ประกอบด้วยวิชาศึกษาทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 รายวิชา รวมเวลาสอน 6 ชั่วโมง วิชาเลือกในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 6 รายวิชา รวมเวลาสอน 25 ชั่วโมง วิชาเอกเลือกในสาขาวิชาสถิติ จำนวน 1 รายวิชา รวมเวลาสอน 6 ชั่วโมง และ วิชาเอกเลือกในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ จำนวน 1 รายวิชา รวมเวลาสอน 4 ชั่วโมง

4.1 ข้อมูลทั่วไป

จำนวนบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ในบึงบรระมวล 2536 มีจำนวน 114 คน ประกอบด้วยข้าราชการจำนวน 102 คน ลูกจ้างประจำจำนวน 11 คน และ ลูกจ้างชั่วคราวจำนวน 1 คน ข้าราชการประกอบด้วยข้าราชการสาย ก จำนวน 87 คน ข้าราชการสาย ข จำนวน 3 คน และข้าราชการสาย ค จำนวน 12 คน

จำนวนบุคลากรข้างต้นแสดงรายละเอียดจำแนกตามหน่วยงาน สถานภาพ วุฒิการศึกษา ระดับขั้นเงินเดือน ตำแหน่งทางวิชาการ และเพศ ดังตารางที่ 4.1 ถึง 4.7

ตารางที่ 4.1 จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว ของแต่ละหน่วยงาน ในบึงบรระมวล 2536

หน่วยงาน	ข้าราชการ		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้างชั่วคราว		รวม		
	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	
สำนักงานเลขานุการ	1	5	4	5	-	-	5	10	15
ภาควิชาคณิตศาสตร์	15	2	-	-	-	-	15	2	17
ภาควิชาเคมี	3	13	1	-	-	-	4	13	17
ภาควิชาจุลชีววิทยา	1	7	-	-	-	-	1	7	8
ภาควิชาชีววิทยา	7	11	-	-	-	1	7	12	19
ภาควิชาฟิสิกส์	11	3	-	-	-	-	11	3	14
ภาควิชาวาริชศาสตร์	9	3	1	-	-	-	10	3	13
ภาควิชาวิทยาศาสตร์- การอาหาร	4	5	-	-	-	-	4	5	9

หน่วยงาน	ข้าราชการ		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้างชั่วคราว		รวม		
	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	รวม
โครงการจัดตั้งภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	-	1	-	-	-	-	-	1	1
โครงการจัดตั้งภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	1	-	-	-	-	-	1	1
รวม	51	51	6	5	-	1	57	57	114

ตาราง 4.2 จำนวนบุคลากรที่เป็นข้าราชการ ในปีงบประมาณ 2536

หน่วยงาน	ข้าราชการ สาย ก		ข้าราชการ สาย ข		ข้าราชการ สาย ค		รวม		
	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	
สำนักงานเลขานุการ	-	-	-	-	1	5	1	5	6
ภาควิชาคณิตศาสตร์	15	2	-	-	-	-	15	2	17
ภาควิชาเคมี	3	11	-	1	-	1	3	13	16
ภาควิชาจุลชีววิทยา	1	6	-	1	-	-	1	7	8
ภาควิชาชีววิทยา	6	11	-	-	1	-	7	11	18
ภาควิชาฟิสิกส์	9	3	1	-	1	-	11	3	14
ภาควิชาวาริชศาสตร์	8	3	-	-	1	-	9	3	12
ภาควิชาวิทยาศาสตร์- การอาหาร	2	5	-	-	2	-	4	5	9
โครงการจัดตั้งภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	-	1	-	-	-	-	-	1	1
โครงการจัดตั้งภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	1	-	-	-	-	-	1	1
รวม	44	43	1	2	6	6	51	51	102

ตาราง 4.3 วุฒิการศึกษาของบุคลากรของแต่ละหน่วยงานในปีงบประมาณ 2536

หน่วยงาน	<ปวช		ปวช		ปวส		ป.ตรี		ป.โท		ป.เอก		รวม		
	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	รวม
สำนักงานเลขานุการ	4	5	-	-	1	1	-	4	-	-	-	-	5	10	15
คณิตศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	4	-	15	2	17
เคมี	1	-	-	-	-	1	-	1	2	8	1	3	4	13	17
จุลชีววิทยา	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	1	1	7	8
ชีววิทยา	1	-	-	-	-	-	-	2	6	10	-	-	7	12	19
ฟิสิกส์	-	-	1	-	-	-	1	-	9	3	-	-	11	3	14
วาริชศาสตร์	1	-	-	-	1	-	-	-	5	3	3	-	10	3	13
วิทยาศาสตร์การอาหาร	1	-	-	-	1	-	-	-	2	5	-	-	4	5	9
โครงการจัดตั้งภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
โครงการจัดตั้งภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
รวม	7	6	1	-	3	2	1	8	36	38	8	4	57	57	114

ตาราง 4.4 ตำแหน่งทางวิชาการของข้าราชการ สาย ก ของแต่ละภาควิชาในปี
งบประมาณ 2536

ภาควิชา	อ.		พศ.		รศ.		รวม		รวม
	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	
คณิตศาสตร์	7	2	6	-	2	-	15	2	17
เคมี	2	7	-	4	1	-	3	11	14
จุลชีววิทยา	-	5	-	1	1	-	1	6	7
ชีววิทยา	3	7	1	3	2	1	6	11	17
ฟิสิกส์	6	1	2	1	1	1	9	3	12
วาริชศาสตร์	5	2	2	1	1	-	8	3	11
วิทยาศาสตร์การอาหาร	2	3	-	2	-	-	2	5	7
โครงการจัดตั้งภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	-	1	-	-	-	-	-	1	1
โครงการจัดตั้งภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	1	-	-	-	-	-	1	1
รวม	25	29	11	112	8	2	44	43	87

ตาราง 4.5 จำนวนข้าราชการในปีงบประมาณ 2536 จำแนกตามภาควิชาและระดับขั้นเงินเดือน

ระดับ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		รวม		
	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	ช	ค	รวม
ภาควิชาคณิตศาสตร์	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	6	-	6	-	1	-	1	-	15	2	17	
ภาควิชาเคมี	-	-	-	1	-	1	-	3	1	-	-	4	1	2	-	2	1	-	-	3	13	16	
ภาควิชาจุลชีววิทยา	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	7	8	
ภาควิชาชีววิทยา	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	6	1	3	2	1	-	7	11	18	
ภาควิชานิเวศวิทยา	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	6	-	-	1	1	1	-	11	3	14	
ภาควิชาวาริชศาสตร์	-	-	1	-	-	-	-	1	1	4	1	2	1	-	-	1	-	-	-	9	3	12	
ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	1	-	1	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	5	9	
โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
สำนักงานเลขานุการ	-	1	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	
รวม	3	1	3	3	2	3	3	11	2	5	6	8	17	9	7	9	7	2	1	-	51	51	102

ตารางที่ 4.6 เปรียบเทียบจำนวนข้าราชการของแต่ละหน่วยงานในบึงบรพระมาณ 2535 และ 2536

หน่วยงาน	พ.ศ. 2536				พ.ศ. 2535			
	สาย ก	สาย ข	สาย ค	รวม	สาย ก	สาย ข	สาย ค	รวม
สำนักงานเลขานุการ	-	-	6	6	-	-	6	6
คณิตศาสตร์	17	-	-	17	17	-	-	17
เคมี	14	1	1	16	13	-	1	14
จุลชีววิทยา	7	1	-	8	7	1	-	8
ชีววิทยา	17	-	1	18	17	-	1	18
ฟิสิกส์	12	1	1	14	13	1	-	14
วาริชศาสตร์	11	-	1	12	11	-	1	12
วิทยาศาสตร์การอาหาร	7	-	2	9	8	-	2	10
โครงการจัดตั้งภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	1	-	-	1	1	-	-	1
โครงการจัดตั้งภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	1	-	-	1	-	-	-	-
รวม	87	3	12	102	87	2	11	100

ตารางที่ 4.7 วุฒิการศึกษาของลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราวของแต่ละหน่วยงาน
ในปีงบประมาณ 2536

หน่วยงาน	ลูกจ้างประจำ			ลูกจ้างชั่วคราว						รวม		
	<ปวช			ปริญญาตรี			ปริญญาเอก					
	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม
ภาควิชาคณิตศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาควิชาเคมี	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ภาควิชาจุลชีววิทยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาควิชาชีววิทยา	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
ภาควิชาฟิสิกส์	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
ภาควิชาวาริชศาสตร์	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ภาควิชาวิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการจัดตั้งภาควิชา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการจัดตั้งภาควิชา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สำนักงานเลขานุการ	4	5	9	-	-	-	-	-	-	4	5	9
รวม	11			1			1			13		

4.2 บุคลากรใหม่และการเคลื่อนไหว

ในปีงบประมาณ 2536 คณะวิทยาศาสตร์มีบุคลากรเพิ่มขึ้นจำนวนทั้งสิ้น 25 คน สังกัดหน่วยงานต่าง ๆ ดังแสดงในตาราง 4.8

ตาราง 4.8 บุคลากรใหม่ในปีงบประมาณ 2536

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สถาบันที่จบการศึกษา
ภาควิชาเคมี		
1. นางสาวจงกลณี จงอร่ามเรือง	อาจารย์ระดับ 4	วท.ม.(เคมี) จุฬาฯ
2. นางสาวอุดมลักษณ์ ชิตีรักษ์พาณิชย์	อาจารย์ระดับ 4	วท.ม.(ชีวเคมี) จุฬาฯ
3. นางสาวจินดาวรรณ วิเศษศรี	นักวิทยาศาสตร์ 3	วท.บ.(เคมี) มศว บางแสน
ภาควิชาจุลชีววิทยา		
1. นางสาววรรณภา จงโยธา	นักวิทยาศาสตร์ 3	วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.ขอนแก่น
ภาควิชาฟิสิกส์		
1. นางอุษาวดี ตันติวรานุรักษ์	อาจารย์ระดับ 6	วท.ม.(เทคโนโลยีพลังงาน) ส.เทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี
2. นายอำนาจ บัวคำ	เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ 1	ปวช.
ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร		
1. นายประสงค์ พุ่งแก้ว	อาจารย์ระดับ 6	วท.ม.(วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีทางอาหาร) ม.เกษตรศาสตร์
2. นางสาวอาภัสรา สุขเจริญศักดิ์กุล	อาจารย์ระดับ 4	วท.ม.(เทคโนโลยีทางอาหาร) ม.เกษตรศาสตร์

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สถาบันที่จบการศึกษา
โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		
1. นางสาวนวลศรี	เด่นวัฒนา	อาจารย์ระดับ 4 พบ.ม. (สถิติประยุกต์) นิด้า

ในปีงบประมาณ 2536 มีบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ศึกษาต่อจำนวน 8 คน ดังแสดงในตาราง 4.9

ตาราง 4.9 บุคลากรที่ลาศึกษาต่อในปีงบประมาณ 2536

หน่วยงาน/บุคคล	ตำแหน่ง	สาขาวิชา	ระดับปริญญา	สถานที่ศึกษา/ระยะเวลาที่ศึกษาต่อ
ภาควิชาคณิตศาสตร์				
1. นาย ธ.ชง พวงสุวรรณ	อ.7	คณิตศาสตร์ศึกษา	เอก	มศว ประสานมิตร
ภาควิชาฟิสิกส์				
1. นายอนุพันธ์	เจียวไม้งาม	Nuclear Physics	เอก	Oregon State Univ. ประเทศสหรัฐอเมริกา (19 ก.ค.36-18 ก.ค.40)
2. นายบรรจง จักรกลจันทร์	นักวิทยา- ศาสตร์ 3	วิศวกรรมไฟฟ้า	โท	สถาบันเทคโนโลยี่พระจอม- เกล้าฯ ลาดกระบัง (11 มี.ย.36-10 มี.ย.38)

หน่วยงาน/บุคคล	ตำแหน่ง	สาขาวิชา	ระดับปริญญา	สถานที่ศึกษา/ระยะเวลา ที่ศึกษาต่อ
ภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.นายวรวิทย์ ชีวาพร	รศ.9	วิทยาศาสตร์- ทางทะเล	เอก	มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ฟิลิปปินส์ ประเทศฟิลิปปินส์ (1 มี.ย.34-30 ม.ค.36)
2.น.ส.นงนุช สีลาปิยะนาถ	อ.5	Resource Management	โท- เอก	Lincoln University ประเทศนิวซีแลนด์ (1 พ.ย.34-31 มี.ค.37)
3.นายวิภูษิต มัณฑะจิตร	อ.6	Aquaculture	เอก	U. of Tasmania (Launceston) ประเทศ ออสเตรเลีย (7 ก.พ.35-6 มี.ค.37)
4.นายวีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย	ศศ.6	Aquaculture	เอก	College Park, U. of Maryland ประเทศ สหรัฐอเมริกา (19 ส.ค.35-18 ส.ค.38)
โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ				
1.นางสาวกรประภา เครือวัลย์	อ.4	Biological Sciences	เอก	U. of Mississippi ประเทศสหรัฐอเมริกา (2 ม.ค.36-1 ม.ค.40)

ในปีงบประมาณ 2536 มีบุคลากรที่ครบเกษียณอายุราชการจำนวน 1 คน ได้แก่ นางละมัย วันฐุพลา ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 8 สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร และย้ายโอน 1 คน ได้แก่ นายวิชชัย สุวรรณคำ ตำแหน่งอาจารย์ระดับ 5 สังกัดภาควิชาฟิสิกส์

5.1 งบประมาณแผ่นดิน

คณะวิทยาศาสตร์ได้รับงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2536 จำนวน 38,452,400 บาท จำแนกการพิจารณาได้ดังนี้

1. จำนวนตามแผนงาน ได้รับจัดสรรสนับสนุนใน 4 แผนงาน ได้แก่ แผนงาน บริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา แผนงานวิจัยระดับ อุดมศึกษา และ แผนงานบริการวิชาการแก่ชุมชน ดังแสดงในตาราง 5.1 พร้อมทั้ง เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2535 และ 2534

ตาราง 5.1 เปรียบเทียบงบประมาณแผ่นดินในแผนงานต่าง ๆ ของปีงบประมาณ 2536 กับ ปีงบประมาณ 2535 และ 2534 (ไม่รวมหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ)

แผนงาน	ปีงบประมาณ 2536	ปีงบประมาณ 2535	ปีงบประมาณ 2534
บริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา	300,000	541,150	43,300
จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	26,207,500	14,533,100	2,465,900
วิจัยระดับอุดมศึกษา	185,000	600,000	286,100
บริการวิชาการแก่สังคม	35,000	35,000	30,000
รวม	26,727,500	15,709,250	2,825,300

2. จำนวนตามหมวดรายจ่าย ได้รับจัดสรรสนับสนุนใน 3 หมวด ได้แก่ หมวดเงิน เดือนและค่าจ้างประจำ หมวดค่าใช้สอย ตอบแทนและวัสดุ และหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง ดังแสดงในตาราง 5.2 เมื่อเปรียบเทียบเฉพาะหมวดครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและ

สิ่งก่อสร้าง หรือลงทุน กับปีงบประมาณ 2535 ซึ่งได้รับจัดสรรจำนวน 12,602,500 บาท
ในปีงบประมาณที่ได้รับเพิ่มขึ้นประมาณ 2 เท่า

ตาราง 5.2 งบประมาณแผ่นดินในหมวดต่าง ๆ ที่คณะวิทยาศาสตร์ได้รับในปีงบประมาณ
2536 (ไม่รวมหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ)

หน่วยงาน	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รวม
สำนักงานเลขานุการ	300,000	-	35,000	335,000
ภาควิชาคณิตศาสตร์	179,000	1,050,000	-	1,229,000
ภาควิชาเคมี	900,000	8,123,000	150,000	9,173,000
ภาควิชาจุลชีววิทยา	320,000	3,591,000	-	3,911,000
ภาควิชาชีววิทยา	359,100	3,387,000	35,000	3,781,100
ภาควิชาฟิสิกส์	210,000	1,528,800	-	1,738,800
ภาควิชาวาริชศาสตร์	320,000	3,395,000	-	3,715,000
ภาควิชาวิทยาศาสตร์- การอาหาร	244,600	2,600,000	-	2,844,600
รวม	2,832,700	23,674,800	220,000	26,727,500

3. เปรียบเทียบกับงบประมาณประจำปี 2535 (โดยไม่รวมหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ) ซึ่งได้รับทั้งสิ้นจำนวน 15,709,250 บาท จะเห็นได้ว่าในปีงบประมาณ 2536 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการจัดสรรจำนวน 26,727,500 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็นจำนวน 11,018,250 บาท คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นประมาณ 1.7 เท่า

4. จำนวนตามงาน ที่ได้รับจัดสรรสนับสนุนใน 9 งาน ดังนี้ (ไม่รวมหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ)

4.1 งานบริหารทั่วไป ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 300,000 บาท โดยมีสำนักงานเลขานุการเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ

4.2 งานจัดการศึกษาศาขาววิชาคณิตศาสตร์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 1,229,000 บาท โดยมีภาควิชาคณิตศาสตร์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ทำหน้าที่ในการจัดการศึกษา 3 สาขาวิชาดังนี้ คือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติ ในหลักสูตร วท.บ. และ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ในหลักสูตร กศ.บ.

4.3 งานจัดการศึกษาศาขาววิชาเคมี ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 9,023,000 บาท โดยมีภาควิชาเคมีเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ทำหน้าที่ในการจัดการศึกษา 4 สาขาวิชา ดังนี้คือ สาขาวิชาเคมีและสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ในหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี ในหลักสูตร กศ.บ. และ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาในหลักสูตร กศ.ม.

4.4 งานจัดการศึกษาศาขาววิชาจุลชีววิทยา ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 3,911,000 บาท โดยมีภาควิชาจุลชีววิทยาเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ทำหน้าที่ในการจัดการศึกษาศาขาววิชาจุลชีววิทยาในหลักสูตร วท.บ.

4.5 งานจัดการศึกษาศาขาววิชาชีววิทยา ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 3,746,100 บาท โดยมีภาควิชาชีววิทยาเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ทำหน้าที่ในการจัดการศึกษา 4 สาขาวิชา ดังนี้คือ สาขาวิชาชีววิทยาในหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ชีววิทยาในหลักสูตร กศ.บ. สาขาวิชาชีววิทยาในหลักสูตร กศ.ม. และ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาในหลักสูตร กศ.ม.

4.6 งานจัดการศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 1,738,800 บาท โดยมีภาควิชาฟิสิกส์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ทาหน้าที่ในการจัดการศึกษา 3 สาขาวิชา ดังนี้คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ในหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ ในหลักสูตร กศ.บ. และ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาในหลักสูตร กศ.ม.

4.7 งานจัดการศึกษาสาขาวิชาวาริชศาสตร์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 3,715,000 บาท โดยมีภาควิชาวาริชศาสตร์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ทาหน้าที่จัดการศึกษาสาขาวิชาวาริชศาสตร์ ในหลักสูตร วท.บ.

4.8 งานจัดการศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 2,844,600 บาท โดยมีภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ทาหน้าที่จัดการศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ในหลักสูตร วท.บ.และ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ในหลักสูตร กศ.บ.

4.9 งานบริการวิชาการแก่ชุมชน ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจำนวน 35,000 บาท โดยมีสำนักงานเลขานุการเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ เพื่อใช้ในการจัดงานวัน สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2536

4.10 งานวิจัยประยุกต์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณ จำนวน 185,000 บาท อุดหนุนโครงการวิจัย 2 โครงการ ประกอบด้วย โครงการวิจัยของภาควิชาเคมีและภาควิชาชีววิทยา อย่างละ 1 โครงการ รายชื่อของโครงการ แสดงในตารางที่ 8.1

5.2 งบประมาณเงินรายได้

ในปีงบประมาณ 2536 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ให้แก่ คณะวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 499,720 บาท ดังแสดงในตาราง 5.3

หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้มากที่สุด คือ สำนักงานเลขานุการ คิดเป็นร้อยละ 35.8 ส่วนใหญ่เป็นการใช้ในการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ทั้งนี้เพราะคณะฯ มี ชำราราชากรไม่เพียงพอต่อภาระงานที่รับผิดชอบ

เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2535 ที่คณะฯได้รับจัดสรร
จำนวน 394,200 บาท จะเห็นว่าในปีงบประมาณ 2536 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับจัดสรรเพิ่ม
ขึ้นคิดเป็นร้อยละ 26.8

ตาราง 5.3 งบประมาณเงินรายได้จำแนกตามหมวดรายจ่ายในแต่ละหน่วยงาน
ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2536

หน่วยงาน	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน วิชาชีพ และวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และ สิ่งก่อสร้าง	ค่า สาธารณูปโภค	รวม
สำนักงานเลขานุการ	102,720	61,000	-	15,000	178,720
ภาควิชาคณิตศาสตร์	-	4,000	12,000	-	16,000
ภาควิชาเคมี	-	40,000	45,000	-	85,000
ภาควิชาจุลชีววิทยา	-	14,800	28,200	-	43,000
ภาควิชาชีววิทยา	-	37,000	18,000	-	55,000
ภาควิชาฟิสิกส์	-	36,000	3,200	-	39,200
ภาควิชาวาริชศาสตร์	-	34,000	8,800	-	42,800
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ การอาหาร	-	40,000	-	-	40,000
รวม	102,720	266,800	115,200	15,000	499,720

6.1 การรับบุคคลเข้าศึกษา

การรับบุคคลเข้ามาศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้คือ

1. รับบุคคลที่ผ่านการสอบคัดเลือกที่ดำเนินการโดยทบวงมหาวิทยาลัย จำนวน ร้อยละ 50 ของจำนวนทั้งหมดที่ต้องการรับ และ
 2. รับบุคคลที่ผ่านการสอบคัดเลือกในโควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ดำเนินการโดย มหาวิทยาลัย จำนวนร้อยละ 50 ของจำนวนทั้งหมดที่ต้องการรับ การคัดเลือกในโควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะครอบคลุมพื้นที่ทุกจังหวัดแถบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 9 จังหวัด ได้แก่ หนองคาย นครพนม รัตนบุรี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา และสมุทรปราการ
- ในการรับบุคคลเข้าศึกษาทั้ง 2 ส่วนนี้ ได้แบ่งการรับออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ และ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ แต่ละกลุ่มจะเลือกเรียนสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งเมื่อมีสถานภาพเป็นนิสิตชั้นปีที่ 2

ก. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ เลือกเรียน 1 สาขาวิชาจาก 6 สาขาวิชาดังต่อไปนี้คือ คณิตศาสตร์ เคมี เคมีอุตสาหกรรม ฟิสิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และสถิติ

ข. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เลือกเรียน 1 สาขาวิชาจาก 4 สาขาวิชา ดังต่อไปนี้คือ จุลชีววิทยา ชีววิทยา วาริชศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

6.2 สถิตินิสิต

จำนวนบุคคลที่คณะวิทยาศาสตร์รับเข้ามาเป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2536 มีจำนวนทั้งสิ้น 189 คน เป็นกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน 100 คน และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จำนวน 89 คน จำนวนนี้เป็นนิสิตที่มาจาก การสอบคัดเลือกโดยทบวงมหาวิทยาลัย จำนวน 109 คน และจากโควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 80 คน

ปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนนิสิตที่กำลังศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตทั้งสิ้น 603 คน เป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 จำนวน 189 คน นิสิตชั้นปีที่ 2 จำนวน 141 คน นิสิตชั้นปีที่ 3 จำนวน 133 คน และ นิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 140 คน ส่วนนิสิตที่ศึกษาใน

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตและหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตที่บางภาควิชาของคณะฯ ดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์มีจำนวนทั้งสิ้น 166 คน และ 17 คนตามลำดับ สำหรับนิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต เป็นนิสิตชั้นปีที่ 2 จำนวน 47 คน เป็นนิสิตชั้นปีที่ 3 จำนวน 64 คน และนิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 55 คน ส่วนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต เป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 จำนวน 8 คน จำนวนเป็นสาขาวิชาชีววิทยา 2 คน และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา 6 คน และเป็นนิสิตชั้นปีที่ 2 จำนวน 9 คน จำนวนเป็นสาขาวิชาชีววิทยา 3 คน และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา 6 คน สถิติจำนวนนิสิตที่เรียนในแต่ละสาขาวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และคณะศึกษาศาสตร์ แสดงในตาราง 6.1 และ 6.2 ส่วนสถิติผู้สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์แสดงในตาราง 6.3

ตาราง 6.1 สถิตินิสิตคณะวิทยาศาสตร์ในแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2536

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 2			ชั้นปีที่ 3			ชั้นปีที่ 4			รวม		
	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม	ช	ญ	รวม
คณิตศาสตร์	5	15	20	4	18	22	3	17	20	12	50	62
เคมี	9	16	25	10	15	25	9	15	24	28	46	72
จุลชีววิทยา	1	19	20	2	18	20	4	12	16	7	49	56
ชีววิทยา	5	14	19	-	4	4	2	10	12	7	28	35
ฟิสิกส์	8	1	9	7	-	7	12	1	13	27	2	29
วาริชศาสตร์	10	3	13	15	4	19	13	6	19	38	13	51
วิทยาศาสตร์- การอาหาร	3	12	15	3	7	10	3	7	10	9	26	35

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวม
	ช ญ รวม	ช ญ รวม	ช ญ รวม	ช ญ รวม
สถิติ	5 15 20	9 17 26	13 13 26	27 45 72
รวม	46 95 141	50 83 133	59 81 140	155 259 414

ตาราง 6.2 สถิติสถิติคณะศึกษาศาสตร์ในแต่ละสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์

ของหลักสูตร กศ.บ. ในปีการศึกษา 2536

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวม
	ช ญ รวม	ช ญ รวม	ช ญ รวม	ช ญ รวม
วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	6 7 13	2 20 22	3 11 14	11 38 49
วิทยาศาสตร์-เคมี	4 12 16	2 12 14	3 12 15	9 36 45
วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	1 12 13	3 11 14	8 14 22	12 37 49
วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	2 3 5	7 7 14	4 - 4	13 10 23
รวม	13 34 47	14 50 64	18 37 55	45 121 166

ตาราง 6.3 สถิติผู้สำเร็จการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์

ปีการศึกษา	คณิตศาสตร์	เคมี	จุลชีววิทยา	ชีววิทยา	ฟิสิกส์	วาริชศาสตร์	สถิติ	รวม
2522	5	-	-	15	-	-	-	20
2523	9	-	-	21	4	-	-	34
2524	5	23	-	22	9	-	-	59
2525	8	13	-	25	5	-	-	51
2526	7	20	-	17	10	-	-	54
2527	3	21	-	24	8	-	-	56
2528	7	23	-	10	9	15	-	64
2529	13	21	-	22	8	12	-	76
2530	8	21	-	12	7	18	-	66
2531	13	21	-	17	12	21	-	84
2532	11	24	-	14	4	19	-	72
2533	5	22	-	7	7	22	-	63
2534	18	25	10	19	11	28	-	101
2535	13	23	14	6	16	20	26	118
รวม	125	257	24	231	110	155	26	918

นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียนแล้ว นิสิตยังมีกิจกรรมเสริมหลักสูตรต่าง ๆ อีกมากมายทั้งที่ดำเนินการโดยคณะฯ มหาวิทยาลัย หรือกลุ่มนิสิต เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์อันหลากหลาย คณะวิทยาศาสตร์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดูแลการจัด กิจกรรมเสริมหลักสูตรภายในคณะ เพื่อให้การดำเนินการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เป็นไปด้วยดีและมีประสิทธิภาพ โดยประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้คือ

คณะกรรมการกิจการนิสิต คณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์ ดร.พิชัย	สนแจ้ง	ประธานกรรมการ
อาจารย์สุบัณฑิต	เมฆขยาย	กรรมการฝ่ายทุนการศึกษา
อาจารย์คณินทร์	ธีรภาพโรฬาร	กรรมการฝ่ายกีฬา
อาจารย์เศรษฐวัชร	ฉ่ำศาสตร์	กรรมการฝ่ายวิชาการ
อาจารย์อภัสรา	สุขเจริญศักดิ์กุล	กรรมการฝ่ายกิจกรรม
อาจารย์ชุลีพร	พูนवल	กรรมการฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์
อาจารย์กุลยา	กิมรุ่งเรืองรัตน์	กรรมการและเลขานุการ

6.3 โครงการงานวิทยาศาสตร์

ในการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตในชั้นปีสุดท้าย จะมีการเรียนการสอนเกี่ยวกับการทำโครงการงานทางวิทยาศาสตร์ในทุกสาขาวิชา ยกเว้นสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติ โดยการเรียนวิชานี้นิสิตอาจจะเลือกเรียนแบบทำโครงการงานหรือแบบสัมมนา รายชื่อโครงการงานในปีการศึกษา 2536 มีดังนี้

ตาราง 6.4 โครงการงานของนิสิตชั้นปีที่ 4

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
สาขาวิชาเคมี		
1. การหา additive ที่เหมาะสมในการชุบโลหะด้วยทองแดงต่าง	1. นายฉัฐพล จันทรหอม	อ.ดร. วิโรจน์
	2. นายสิญชัย ทองคำ	เรื่องประเทืองสุข
2. การวิเคราะห์ปริมาณเหล็กในดิน 9 อำเภอ	น.ส. จันทรแรม อรณาเดช	อ.ดร. วิโรจน์
		เรื่องประเทืองสุข
3. การหาภาวะที่เหมาะสมในการวิเคราะห์เหล็กในดิน	นายชโรธร ปสุธรรม	อ.วนิดา จงจิตต์สุข

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
4. การตรวจสอบอัลคาลอยด์ ฟลาโวนอยด์ คาร์ดิแอกไกลโคไซด์ ในพืชบางชนิด	1. น.ส. สุภาพร รัตนชาย 2. น.ส. บุญสม บริบูรณ์วิภักย์	อ. วนิดา จงจิตต์สุข
5. การหาปริมาณฟอสเฟต ในเตรทไนโตรเจนในน้ำทะเล เหล็ก และ organic matter ในดินตะกอน	น.ส. ทราญแก้ว สุนทรวิบูลย์	อ. ดร. ประภาพรพรณ เตชะเสาวภาคย์
6. การวิเคราะห์หา DO BOD silicate ในน้ำทะเล เหล็ก และ organic matter ในดินตะกอน	น.ส. รัตนา ศรีตระกูลชัย	ผศ. ดร. อรุณี เทอดเทพพิทักษ์
7. การวิเคราะห์หาปริมาณปรอทในน้ำทะเล	นายฉรงฤทธิ์ จงกลวดี	ผศ. ดร. อรุณี เทอดเทพพิทักษ์
8. การวิเคราะห์หาปริมาณปรอทในดินตะกอน	น.ส. ปวีณา กสิกิจวิวัฒน์	ผศ. ดร. อรุณี เทอดเทพพิทักษ์
9. การวิเคราะห์หาปริมาณสังกะสี แคดเมียม ตะกั่ว และทองแดง ในดินตะกอน	นายวิบูลย์ ประดิษฐ์เวียงคำ	ผศ. ดร. อรุณี เทอดเทพพิทักษ์
10. การวิเคราะห์หาปริมาณสังกะสี แคดเมียม ตะกั่ว และทองแดง ในน้ำทะเล	น.ส. รัตนาภรณ์ ตูสุวรรณกุล	ผศ. ดร. อรุณี เทอดเทพพิทักษ์
11. การวิเคราะห์หาปริมาณสังกะสี แคดเมียม ตะกั่ว และทองแดง ในหอยนางรมและหอยแมลงภู่	น.ส. อัญญา งามเจือ	ผศ. ดร. อรุณี เทอดเทพพิทักษ์

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
12. การหาปริมาณของสารประกอบ Chlorinated hydrocarbon ในดินตะกอน	1. นายสกันธ์ กิจรักษา 2. นายเชน ยิ่งวัชระ	อ. ชูสิทธิ์ พุฒนवल
13. การหาปริมาณของสารประกอบ Chlorinated hydrocarbon ในน้ำทะเล	นายศิริพงษ์ สุขสำราญ	อ. ชูสิทธิ์ พุฒนवल
14. การหาปริมาณของสารประกอบ Chlorinated hydrocarbon ในหอยนางรม	น.ส. อังคณา สาลีตงประยูร	อ. ชูสิทธิ์ พุฒนवल
15. การหาความเสถียรของสารประกอบ เชิงซ้อนนิกเกิล-เดเมทริลไกลออกซิม ต่อ pH	นายสุเทพ พรดิถกรัตน์	อ. วรรณภา บุญวานิช
16. การหาปริมาณปิโตรเลียมไฮโดร- คาร์บอนในน้ำทะเล	นายสัมพันธ์ หงษ์วะจีน	อ. วรรณภา บุญวานิช
17. การหาปริมาณปิโตรเลียมไฮโดร- คาร์บอนในดินตะกอน	นายภาณุวัฒน์ พิทยานุเคราะห์	อ. วรรณภา บุญวานิช
18. การหาค่าคงที่การแตกตัว (pK_a) และหาการเกิดสารประกอบเชิงซ้อน ของ Cu-NTA โดย Potentiometry method	นายกิตติศักดิ์ วรชัยยุทธ	อ. วรรณภา บุญวานิช
19. การหาค่าคงที่การแตกตัว (pK_a) ของ Eosin-Y โดย Spectrometry method	นายสันติพงษ์ บิดตุ๊กดี	อ. วรรณภา บุญวานิช

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
20. การสกัดและศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากว่านนาคา (<u>Curcuma aromatica</u>)	น.ส.กัลยาณี ชีระทานันท์	ผศ.ดร.วาริ เนื่องจางงค์
สาขาวิชาจุลชีววิทยา		
1. การใช้ผลการทดสอบทางชีวเคมีและรูปแบบของกรดไขมันเพื่อการจำแนก <i>Legionella species</i> ที่ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	นายมณฑล เลิศคณาวณิชกุล	คุณสุรางค์ เดชศิริเลิศ
2. การวินิจฉัย <i>Acinetobacter</i> ให้ถึงระดับ <i>genospecies</i> ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	นายต่อพงษ์ จิตต์ภัทรวงศ์	คุณสุรางค์ เดชศิริเลิศ
3. เปรียบเทียบวิธีทดสอบ <i>indde</i> และการทดสอบทางชีวเคมีในการจำแนกชนิดของ <i>Flavobacterium</i>	น.ส.พัชราภรณ์ ศิวายพราหมณ์	คุณสุรางค์ เดชศิริเลิศ
4. ผลของความเค็ม pH และอุณหภูมิต่อการเจริญเพิ่มจำนวนของ <u><i>Vibrio parahaemolyticus</i></u>	น.ส.ประภัสสร ชาญสมร	อ.นันทนา อรุณฤกษ์
5. การศึกษาประสิทธิภาพของเตาไมโครเวฟในการทำลาย <u><i>Vibrio parahaemolyticus</i></u> ที่ปนเปื้อนในอาหารปรุงสำเร็จรูปบางชนิด	น.ส.กุลณี ชูพึ่งอาตม์	คุณอรุณ ปางตระกูลนนท์

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
6. การศึกษาประสิทธิภาพของเตาไมโครเวฟในการทำลาย <u>Shigella flexneri</u> 2a ในอาหารปรุงสำเร็จรูปบางชนิด	น.ส. นงลักษณ์ เกิดพิบูลย์	คุณอรุณ ปางตระกูลนนท์
7. การศึกษาประสิทธิภาพของเตาไมโครเวฟในการทำลาย <u>Salmonella wettevreden</u> ในอาหารปรุงสำเร็จรูปบางชนิด	น.ส. วรพรรณดี พจนสุนทร	คุณอรุณ ปางตระกูลนนท์
8. การศึกษาประสิทธิภาพของเตาไมโครเวฟในการทำลาย <u>Staphylococcus aureus</u> ที่ถูกทำหีบอบเปื้อนในอาหารปรุงสำเร็จรูปบางชนิด	น.ส. วิมลภา มีแทน	รศ. บัญญัติ สุขศรีงาม
9. ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาในการต้มเชื้อต่อการเจริญและการผลิตเอนไซม์ proteinase ของ <u>Vibrio parahaemolyticus</u>	น.ส. สุนทรียา ้วยเจริญ	อ. นันทนา อรุณฤกษ์
10. การศึกษาคุณภาพด้านแบคทีเรียของน้ำดื่มบรรจุขวดที่จำหน่ายในจังหวัดชลบุรี	1. นายนิติพงษ์ จิระวรานันท์ 2. นายภักดี หิรัญญากร	อ. สุวัฒน์ทิศ เมฆเขาย
11. การศึกษาแบคทีเรียที่ไม่หมักย่อยน้ำตาลกลูโคสในนมสดปราศจากไรซ์	น.ส. จงจิตร บรรจงการ	อ. นันทนา อรุณฤกษ์

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
12. การศึกษาคุณภาพด้านแบคทีเรียใน แม่น้ำบางปะกง ตอนที่ 1	นายจิระ เจริญทราย	อ.สุบัณฑิต เมฆขยาย
13. การศึกษาคุณภาพด้านแบคทีเรียใน แม่น้ำบางปะกง ตอนที่ 2	นายทรงศักดิ์ พ่วงศรี	อ.สุบัณฑิต เมฆขยาย
สาขาวิชาชีววิทยา		
1. นิเวศวิทยาบางประการของสัตว์ หน้าดินบริเวณชายหาดบางแสน จังหวัดชลบุรี	นางสาวพรรณิ อารมณ์เพียร	รศ.สุรินทร์ มัจฉาชีพ
2. การศึกษานิเวศวิทยาบางประการ ของสัตว์หน้าดินบริเวณหาดวอนนภา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	นายวรวิทย์ ไตรสมบูรณ์	อ.เสาวภา สวัสดิ์พีระ รศ.สุรินทร์ มัจฉาชีพ
3. การเปรียบเทียบการเจริญเติบโต ของหอยเป่าฮือ (<u>Halliotios</u> <u>asinina</u>) ด้วยอาหารสำเร็จรูป	นายพงศกร โรจนสุวรรณ	อ.เสาวภา สวัสดิ์พีระ รศ.สุรินทร์ มัจฉาชีพ
4. ผลของ BA และ NAA ที่มีต่อการ เกิดยอดและรากจากช่อดอกอ่อน ของดาวเรืองพันธุ์ชอฟเวอเรน	นางสาวทัศนมา พรหมดีเรก	ผศ.สมสุข มัจฉาชีพ อ.นันทนา ต้นวัฒนกุล
5. พิษเฉียบพลันของตะกั่ว ทองแดง และสังกะสี ในสารละลายเดี่ยว และสารละลายผสมต่ออาร์ทีเมีย (<u>Artemia salina</u>)	นางสาวเบ็ญจา บุญปองหา	นางสาวแววตา ทองระอา

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
6. การศึกษานิเวศวิทยาบางประการ ของสัตว์หน้าดิน ตามล่องศิลา อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	นางสาวสายสุนีย์ จักบุญอินทร์	อ.เสาวภา สวัสดิ์พีระ รศ.สุรินทร์ มัจฉาชีพ
สาขาวิชาฟิสิกส์		
<u>แบบสัมมนา</u>		
1. รีโมทเซนซิง : หลักการและการ ประยุกต์	น.ส.กสิมา ทิวเจริญ	อ.นิรันดร์ วิฑิตอนันต์
2. การศึกษาสัมประสิทธิ์การสะท้อน แสงของแกลเลียม ขณะมีการ เปลี่ยนแปลงเฟสจากของแข็งเป็น ของเหลว	นายสิทธิ์า สาส์วรรณ	ผศ.ธรรมศักดิ์ สิงคเสถิต
3. กระจุกกาแลกซี	น.ส.สายสมร ศรีบางทอง	รศ.ยุพา วานิชชัย
4. คุณลักษณะของฟิล์มถ่ายภาพขาวดำ	น.ส.สายสมร ศรีบางทอง	อ.วิรัช คารวะพิทยากุล
5. อุลตราซาวนด์ : ทฤษฎีและการ ประยุกต์	น.ส.กมลศรี ศรีวัฒน์	อ.ประถม ใจจิตร
<u>แบบโครงการงาน</u>		
6. สมรรถนะของไพโซอิเล็กตริก เซนเซอร์	นายรัชชัย ธารวิทยากุล	อ.รัชชัย สุวรรณคำ รศ.สาภา จงจิตต์
7. เครื่องมือวัดกระแสไฟฟ้าและ ความต้านทานของไฟฟ้าแบบ ดิจิทัล	น.ส.อภันตรี ยุทธพันธ์	รศ.ดร.สมาน วันชูเพลลา อ.ประถม ใจจิตร

ชื่อโครงการ	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
8. การประยุกต์ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ Z-80 ในการควบคุมเวลา	น.ส. จริญญา บุญกลิ่น	อ. นิรันดร์ วิทิตอนันต์ นายณรงค์ อึ้งกิมบัววน
9. การพัฒนาเครื่องวัดความถี่	นายไพฑูรย์ เกษมสุขภูมิคุณ	อ. ชวิชัย สุวรรณคำ รศ. สามีภา จงจิตต์
10. เครื่องตรวจข้อลอบแบบปรนัย	นายมานพ เงินประดิษฐ์	รศ. ดร. สมาน วันฐุเพลา อ. ดร. มานพ แจ่มกระจ่าง นายณรงค์ อึ้งกิมบัววน
11. การออกแบบและทดสอบวงจร ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์บนเครื่อง ไมโครคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Electronics Workbench	นายสรรพ์พร ศิริเจริญ	อ. นิรันดร์ วิทิตอนันต์ นายบรรจง จักรกมลจันทร์
12. การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับ วิเคราะห์ผลปฏิบัติการณ์ทางฟิสิกส์	นายสมเกียรติ ปทุมศิริวรรณ	อ. นิรันดร์ วิทิตอนันต์
13. การสร้างและทดสอบคุณสมบัติไมโคร วัดระดับความดันเสียง	นายพัฒนา เอนกวงคินชัย	รศ. ดร. สมาน วันฐุเพลา อ. นิรันดร์ วิทิตอนันต์
14. การสื่อสารข้อมูลอนาล็อกผ่าน เส้นใยนำแสง	นายวิทวัส พันธุมจินดา	อ. ดร. มานพ แจ่มกระจ่าง ศศ. ศรีแพร อายุวรรณา นายณรงค์ อึ้งกิมบัววน

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
15. การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนวิชาฟิสิกส์ : กฎของชาร์ล และแก๊ว-ลูสแซค	นายชาญณรงค์ พิพัฒน์วัฒนากุล	อ. นิรันดร์ วิทิตอนันต์
16. ระบบเก็บข้อมูลความถี่อัตราเมล็ด	นายมนตรี ธนาควัต	อ. ชัชชัย สุวรรณคำ รศ. สภาภา จงจิตต์
สาขาวิชาวาริชศาสตร์		
1. การศึกษาช่วงอุณหภูมิที่มีผลต่อการ พัฒนาของตัวอ่อนหอยนมสาว (Trochus maculatus L.)	นายอานูภาพ พาณิชผล	อ. ดร. คเชนทร เกลิมวัฒน์ นายสุรพล ชูสมบัติพิศ
2. การศึกษา Polyspermy ในหอย นางรม	นายอนุชา เหลืองรุ่งอุดม	อ. ดร. คเชนทร เกลิมวัฒน์
3. ผลของ pH ต่อการปลดปล่อย ฟอสฟอรัสจากดินตะกอนบริเวณ ฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี	นายแทนทัศน์ เพ็ญกษนทด	ผศ. ดร. พิชาญ สว่างวงศ์
4. ผลของ pH ต่อการปล่อยไนโตรเจน และไนเตรตจากดินตะกอนบริเวณ ฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี	นายอนุกุล รัชตวงศ์	ผศ. ดร. พิชาญ สว่างวงศ์
5. ผลของอุณหภูมิต่อการบริโภค ออกซิเจนในหอยนมสาว (Trochus maculatus L.)	นายวิโรจน์ หิรัญชัยพฤกษ์	อ. ดร. คเชนทร เกลิมวัฒน์
6. ผลของสูตรอาหาร ความเค็มและ pH ต่อการเจริญเติบโตของ Nitzchia	นางสาววิมลพร วิไลรัตนติก	นายประยูร สุระตระกูล

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
7. การศึกษาอนุกรมวิธานและเนื้อเยื่อของหอยตระกูล Strombridae ที่พบในประเทศไทย	นางสาวพรพรรณ ศรีสุทธพรหม	อ.ดร.คเชนทร เณสิมวัฒน์ นายสมชัย บุศราวิช
8. อาหารที่เหมาะสมสำหรับหอยเป่าชื่อ	นางสาวชิตติมา ธวัชชัยพรพงษ์	นางสาวแววตา ทองระอา
9. วิเคราะห์โลหะหนัก Mn Pb และ Fe ในน้ำทะเล	นางสาวสุธิตา สุวรรณโกสุม	นางสาวแววตา ทองระอา
10. วิเคราะห์โลหะหนัก Cr และ Cu ในน้ำทะเล	นางสาวยุพากรณี อินทพันธ์	นางสาวแววตา ทองระอา
11. ผลของปรอทและแคดเมียมต่อการเจริญของแพลงก์ตอนพืชคลอโรลลา	นางสาวพิจิตรา จันทรา	นางสาวแววตา ทองระอา
12. ยาฆ่าแมลงที่สะสมในกุ้งก้ามกรามประเภทไพรีทอยด์	นายกฤษณะ เตชาสุรักษ์ชน	คุณมุกดา อุดรพงศ์
13. การใช้กากถั่วเหลืองและกากงาแทนปลาป่นในอาหารเลี้ยงปลาชนิดแดง	นายสุทธิพลย์ มาแก้ว	คุณพิสมัย สมสืบ
14. การวิเคราะห์โลหะหนักปรอทในน้ำทะเล	นายสุเมธ พุทธิธรรม	นางสาวแววตา ทองระอา
15. คุณสมบัติของน้ำและดินในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำร่วมกับปลิงทะเลในบ่อซีเมนต์	นายสิริกัญญ์ เพ็ชรภรณ์	อ.สมถวิล จริตควร
16. การสำรวจสัตว์ทะเลหน้าดินในบริเวณชายหาดบางแสน	นายภูเบศร์ ทองแสน	อ.สมถวิล จริตควร

ชื่อโครงการงาน	ผู้ทำ	อาจารย์ที่ปรึกษา
17. การศึกษาเลี้ยงปลาในระดับ ความเค็มต่าง ๆ	นางสาวจิรภา วีรชัยมงคล	คุณจากรุวรรณ ชมศิริ
18. การศึกษาสัตว์ทะเลหน้าดินในบริเวณ อ่าวไทยฝั่งตะวันออก จากอ่างศิลา ถึงพัทยา	นายฉัฐพร แจ่มศิริพรหม	อ. สมถวิล จริตควร
19. การรักษารอคที่เกิดจากเชื้อ <u>Aeromonas hydrophila</u> ใน ลูกตะพานน้ำ	นายวัฒนชัย ลิ่มขาวฟ้า	พศ. ปภาศิริ ศรีโสภณภรณ์
20. การศึกษาคุณค่าอาหารของสัตว์ บางชนิด	นายสมบูรณ์ มีศรี	อ. เขียวภา ไหวพริบ

7.1 งานพัฒนาวิชาการ

ปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์จัดการเรียนการสอน 3 หลักสูตร รวม 17 สาขาวิชา ได้แก่ หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.บ.) จำนวน 5 สาขาวิชา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จำนวน 10 สาขาวิชา และหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) จำนวน 2 สาขาวิชา (ดังแสดงในตาราง 1.1) สำหรับหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.บ.) และหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) ดำเนินการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์

ในปีการศึกษา 2536 คณะวิทยาศาสตร์ได้เปิดสอนเพิ่มขึ้น 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ อีกทั้งได้ดำเนินการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นอกเหนือจากนี้ ได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชาวาริชศาสตร์ กับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ซึ่งคาดว่าจะเปิดสอนได้ในปีการศึกษา 2537 และ 2538 และยังสามารถเตรียมความพร้อมในการเปิดสาขาวิชาทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับ ซึ่งคาดว่าจะเปิดสอนได้ในปี พ.ศ. 2538 เพื่อสนองความต้องการของตลาดแรงงานทางด้านนี้ โดยมีคณะกรรมการดำเนินการในโครงการต่าง ๆ ดังนี้คือ

1. คณะกรรมการจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์วิรัช	คารวะพิทยากุล	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมสุข	มัจฉาชีพ	กรรมการ
อาจารย์วิทยา	บุญถนอม	กรรมการ
อาจารย์อุดมลักษณ์	ธีติรักษ์พาณิชย์	กรรมการ
อาจารย์เศรษฐวัชร	ฉ่ำศาสตร์	กรรมการ
อาจารย์ ดร.คเชนทร	เฉลิมวัฒน์	กรรมการ
อาจารย์เยาวภา	ไหวพริบ	กรรมการ
อาจารย์เต็มศักดิ์	สงวัฒนา	กรรมการ
อาจารย์ ดร.วิโรจน์	เรืองประเทืองสุข	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาญ	สว่างวงศ์	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์ศิริโรม	เหลืออ่อน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะกรรมการโครงการผลิตบัณฑิตสาขาอัญมณีและเครื่องประดับ

อาจารย์วิรัช	การเวกพิทยากุล	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาญ	สว่างวงศ์	รองประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี	เทอดเทพพิทักษ์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์สาภา	จงจิตต์	กรรมการ
อาจารย์จิระ	จตุรานนท์	กรรมการ
อาจารย์วรรณภา	บุญวานิช	กรรมการ
ประธานโครงการจัดตั้งคณะศิลปกรรมศาสตร์หรือผู้แทน		กรรมการ
อาจารย์ ดร.พิชัย	สนแจ้	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์ ดร.วิโรจน์	เรืองประเทืองสุข	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

3. คณะกรรมการจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

อาจารย์ ดร.พิชัย	สนแจ้	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาญ	สว่างวงศ์	กรรมการ
อาจารย์ ดร.คเชนทร	เฉลิมวัฒน์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์สุรินทร์	มีจนาชีพ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณี	เพชรยศ	กรรมการ
อาจารย์วิทยา	บุญถนอม	กรรมการ
อาจารย์ ดร.วิโรจน์	เรืองประเทืองสุข	กรรมการ
อาจารย์นิรันดร์	วิทอนันต์	กรรมการและเลขานุการ

4. คณะกรรมการจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวาริชศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชาญ	สว่างวงศ์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปภาศิริ	ศรีโสภณภรณ์	กรรมการ
อาจารย์สิทธิพันธ์	ศิริรัตนชัย	กรรมการ
อาจารย์ ดร.คเชนทร	เฉลิมวัฒน์	กรรมการ
อาจารย์ ดร.พิชัย	สนแจ้	กรรมการ
อาจารย์จิระ	จตุรานนท์	กรรมการ

อาจารย์สมถวิล	จริตควร	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรพงศ์	วุฒิพันธ์ชัย	กรรมการและเลขานุการ

5. คณะกรรมการโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์วิรัช	คารวะพิทยากุล	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์สาภา	จงจิตต์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญ	สว่างวงศ์	กรรมการ
อาจารย์ ดร.พิชัย	สนแจ้ง	กรรมการ
อาจารย์ ดร.วิโรจน์	เรืองประเทืองสุข	กรรมการและเลขานุการ

7.2 งานพัฒนาบุคลากร

แต่ละภาควิชาได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเพิ่มพูนความรู้ให้แก่บุคลากรของภาควิชา นอกจากนั้นยังมีคณะกรรมการฝ่ายวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ทำหน้าที่จัดกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อให้ความรู้ทางวิชาการเพิ่มเติมแก่บุคลากรทั่วไปดังแสดงในตาราง 7.1

คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรได้พัฒนาตนเองโดยการไปหาประสบการณ์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ เช่น เข้าร่วมประชุม ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน สัมมนาทางวิชาการ ดังแสดงในตาราง 7.2 ไปเสนอผลงานทางวิชาการและเป็นวิทยากร บรรยายพิเศษทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ดังแสดงในตาราง 7.3 อีกทั้งสนับสนุนและส่งเสริมให้ไปศึกษาต่อ (ตาราง 4.9)

คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์ ดร.วิโรจน์	เรืองประเทืองสุข	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ	เฉลิมวิสุตม์กุล	กรรมการ
อาจารย์เศรษฐวัชร	นาศาสตร์	กรรมการ
อาจารย์พัชรีย์	วงษ์เกษม	กรรมการ
อาจารย์อุษาวดี	ตันติวรานุรักษ์	กรรมการ
อาจารย์สุภารัตน์	บุญจันทร์	กรรมการ
อาจารย์จงกลณี	จงอรามเรือง	กรรมการ

อาจารย์ศิริโรจน์	เพ็ญออ่อน	กรรมการ
อาจารย์ ดร.คเชนทร	เฉลิมวัฒน์	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์เยาวภา	ไพฑูริย์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ตาราง 7.1 การจัดบรรยายทางวิชาการ

ระยะเวลาที่จัด	เรื่อง	ผู้บรรยาย	ผู้จัด
5 พ.ย.35	Recent Development on the Molecular Biology of Oil Synthesis in Soybean	นายประจวบ ขวัญยืน	กรรมการฝ่ายวิชาการ
26 พ.ย.35	ผลกระทบของท่าเรือน้ำลึก เกาะสีชัง	ศ.ดร.จรียา บล๊อคเคลแมน	กรรมการฝ่ายวิชาการ
3 ก.พ.36	1.Environmental Radioactivity 2.Radiochemical Techniques and Flow Injection Analysis (FIA) : A Novel Analytical Technique for Environmental Studies	Prof.Dr.C.Keller ดร.เกตุ กรุดพันธ์ และ Mr.H.Sitter	ภาควิชาเคมี
16 ก.พ.36	Zooplankton Sample Variability in the Coastal Area with Consideration of Sampling Design	Dr.Chul Park	กรรมการฝ่ายวิชาการ
4 มี.ค.36	Microfouling in the Marine Environment	Prof.Dr.E.B.Gareth Jones	กรรมการฝ่ายวิชาการ

ระยะเวลาที่จัด	เรื่อง	ผู้บรรยาย	ผู้จัด
24 มิ.ย. 36	ทิศทางที่น่าจะเป็นของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	รศ.ดร. กาจัด มงคลกุล	กรรมการฝ่าย วิชาการ
1 ก.ค. 36	การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง กับสถาบันนิรุตเรเคมีและปิโตรเลียม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	รศ.ดร. กาจัด มงคลกุล	กรรมการฝ่าย วิชาการ

ตาราง 7.2 บุคลากรที่เข้าร่วมประชุม ศึกษาดูงาน อบรม และสัมมนาทางวิชาการ

ระยะเวลาที่ปฏิบัติ	กิจกรรม/เรื่อง	สถานที่จัด/บุคคลเข้าร่วมกิจกรรม
28 ก.ย. - 2 ต.ค. 35	อบรม/การวิจัยชุดโปรแกรม ORKAM ในการประมวลผล ข้อมูลหุ่นสำรวจสมุทรศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ/ อ.จีระ จตุรานนท์
27-29 ต.ค. 35	ประชุม/วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (วทท.18)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/คณาจารย์ จำนวน 39 คน
29-31 ต.ค. 35	สัมมนา/เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนา	สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพฯ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล/อ.สุทัศน์ นุญจันทร์ อ.สุบัณฑิต เมฆขยา และ อ.ศิริโรจน์ เหลืองอ่อน
2-6 พ.ย. 35	ประชุมวิชาการ The Second Princess Chulabhorn Science Congress/สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี : สิ่งท้าทายมนุษยชาติในศตวรรษที่ 21	สถาบันวิจัยจุฬาลงกรณ์/อ.สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย อ.สมถวิล จริตการ และ อ.ศิริโรจน์ เหลืองอ่อน

ระยะเวลาที่ปฏิบัติ	กิจกรรม/เรื่อง	สถานที่จัด/บุคคลเข้าร่วมกิจกรรม
10-13 พ.ย. 35	สัมมนา/พิธีอภิเสกไทย	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิทยาลัย วิทยาเขตพระราชวังคีส์สนามจันทร์/รศ.ยุพา วาณิชชัย
24-25 พ.ย. 35	ประชุม/ร่วมวางแผนการจัดแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิก ระดับประเทศ	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ อ.วิรัช คารวะพิทยากุล ศศ.สุภกิจ เฉลิมวิสุตย์กุล ศศ.สมสุข มัจฉาชีพ ศศ.ดร.อรุณี เทอดเทพพิทักษ์ อ.ดร.ประภาพรพรณ เตชะเสาวภาคย์ อ.สฤต ศรีญาณลักษณ์ อ.ธวัชชัย เขื่อนไพโรจน์ และ อ.เสรมฐวิชร ฉ่ำศาสตร์
14-18 ธ.ค. 35	ประชุม/The 3rd Eurasia Conference on Chemical Sciences	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/ศศ.ดร.อรุณี เทอดเทพพิทักษ์ อ.ดร.ประภาพรพรณ เตชะเสาวภาคย์ อ.ชอุสิทธิ์ พุฒนวล อ.วราภรณ์ บุญวานิช และ อ.วิทยา บุญนอม
17-21 ธ.ค. 35	ประชุม/The 12 th International Conference Education	โรงแรมเขมรินทร์พลาซ่า/รศ.ธรรมบุญ เพชรยศ ศศ.พรณี เพชรยศ และ อ.วราณี เข้มประทุม
4-31 ม.ค. 36	ดูงาน/การศึกษาและการวิจัยทางด้านสมุทรศาสตร์	มหาวิทยาลัยชุงนาม ประเทศเกาหลีใต้/ ศศ.ดร.พิชานู สว่างวงศ์
14-15 ม.ค. 36	ประชุมสัมมนา/ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางน้ำ ครั้งที่ 4	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/อ.ศิริโรจน เนลิองอ่อน อ.สุดารัตน์ บุญจันทร์ อ.สุภัททิศ เมฆขยาช อ.อภิรดี บิลันธนาภรณ์ และ อ.ดร.ลเชนทร เฉลิมวัฒน์
18-19 ม.ค. 36	อบรม/การใช้ชุดโปรแกรม HYBOS & NOMAD	กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม/อ.ปรีณคร วิทิตอนันต์ และ อ.ดร.วิโรจน์ เรื่องประเพณีองสุข
31 ม.ค. - 8 ก.พ. 36	ศึกษาดูงาน/ด้านการวิจัยและงานด้านวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยชุงนาม ประเทศเกาหลีใต้/ศศ.ดร.สมศักดิ์ โรจนศิริกิจ

ระยะเวลาที่รับผิดชอบ	กิจกรรม/เรื่อง	สถานที่จัด/บุคคลเข้าร่วมกิจกรรม
18-20 ก.พ.36	ประชุม/Workshop on Modern Separation Methods	ภาคีราเอมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล/ ศศ.ดร.อรุณี เทอดเทพพิทักษ์ และ อ.ดร.ประภาพรพรหม ตะระเสาวภาคย์
8 มี.ค.- 20 มี.ค.36	อบรม/หลักสูตร Fish Physiology and Prevention of Epizootics	ประเทศญี่ปุ่น/ศศ.ปภาศิริ ศรีวิสาภรณ์
15-26 มี.ค.36	ประชุม/Biotechnology of Animal Feed and Additives	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล/ อ.อภิรดี บิลันรณภาคย์
17-19 มี.ค.36	การอบรมเทคนิคพื้นฐาน Gas Chromatography รุ่นที่ 1/36	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์/อ.สุภาวรัตน์ บุญจันทร์
17-20 มี.ค.36	อบรม/การประมวลผลภาษาธรรมชาติในประเทศไทย	สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์/พศ.วิชัย บุญเจือ
22-26 มี.ค.36	อบรม/การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ Studentware เพื่อการเรียนการสอนและการวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์/อ.นิรันดร์ วิไลอินทร์ และ อ.ปรีชารัตน์ นาคสุวรรณ
29 มี.ค.- 16 พ.ค.36	ศึกษาดูงาน/การวิจัยทางด้านดาราศาสตร์	หอดูดาว Observatoire de Marseille ประเทศฝรั่งเศส/รศ.บุภาพ วาณิชชัย
29 มี.ค.- 1 เม.ย.36	สัมมนา/วิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 8 "พันธุศาสตร์ยุคใหม่"	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา/อ.จินตนา อรุณพรรัตน์ และ อ.เสรษฐวิเชียร น่านศาสตร์
3 พ.ค.36- 31 ก.ค.37	ฝึกอบรม/เคมีกายภาพ	มหาวิทยาลัย Karlsruhe ประเทศเยอรมัน/ อ.วนิดา จงจิตต์สุข
23-29 พ.ค.36	อบรม/Toxicity Testing	เกาะปิ้ง ประเทศมาเลเซีย/อ.สมถวิล จริตถาวร

ระยะเวลาที่ปฏิบัติ	กิจกรรม/เรื่อง	สถานที่จัด/บุคคลเข้าร่วมกิจกรรม
24-29 พ.ค. 36	ฝึกอบรม/เทคนิคการหมักแบบ Fed-Batch และการประยุกต์ใช้สำหรับการผลิตแอลกอฮอล์ทางอุตสาหกรรม เพื่อถ่ายถอดเทคโนโลยีการหมักแบบ Fed-Batch แก่ภาควิชาผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หมักจากจุลินทรีย์ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมแอลกอฮอล์และแก่นักวิชาการที่มีความสนใจด้านเทคโนโลยีการหมัก	ศึกษจุฬารัตนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/อ.ศิริโรจน์ เหลืองอ่อน
8-17 มี.ย. 36	ดูงาน/ศึกษานและแลกเปลี่ยนทางวิชาการด้านเทคนิคการวิจัยเกี่ยวกับสัณฐานและคุณภาพน้ำ	Brock University ประเทศแคนาดา/ อ.วิทยา บุญนอม
15 มี.ย. 36	สัมมนา/ทฤษฎีเชิงปฏิบัติการด้านฟิสิกส์	อาคารซ่อมสร้างเรื่องมือ ภาควิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง/อ.สกุล ศรีชุมพลชัย อ.ประดม ใจจิตร อ.อุษาวดี ต้นศิริราษฎร์ และ อ.นิรันดร์ วิทิตอนันต์
18-19 มี.ย. 36	ประชุม/สมาคมวิศวกรรมอสังหาริมทรัพย์แห่งประเทศไทย 2536	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์/รศ.บัญชาดี สุขศรีงาม อ.สุธารัตน์ บุญจันทร์ และ อ.สุบงกชิต เมฆขยา
24 มี.ย. 36	สัมมนา/เทคโนโลยีสุขภาพ	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/รศ.ศุภร วาณิชชัย พศ.ศรีนพร อาชะวรรณภา อ.สกุล ศรีชุมพลชัย อ.อุษาวดี ต้นศิริราษฎร์ อ.ประดม ใจจิตร และ อ.นิรันดร์ วิทิตอนันต์
28-29 มี.ย. 36	ประชุม/อาหาร โภชนาการ และสิ่งแวดล้อม	โรงแรมเชรทริสพลาซ่า/รศ.กฤษณา พงษ์กุล
13-16 ก.ค. 36	อบรม/หลักสูตร"การทำงานเป็นทีม"	กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย/ นางสาวโล่ห์ คนฉลาด
23 ก.ค. 36	สัมมนา/เรื่อง"Bioluminescence โคมไฟแห่งการวิเคราะห์ผล"	อาคาร บริษัท เบทไทยกรุ๊ปเพอูปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด/ อ.วิทยา บุญนอม

ระยะเวลาที่ปฏิบัติ	กิจกรรม/เรื่อง	สถานที่จัด/บุคคลเข้าร่วมกิจกรรม
23-25 ก.ค. 36	ประชุม/The Third International Conference on Advanced Science & Technology Transfer to Thailand	โรงแรมอนุมาสชาเตอร์ กรุงเทพฯ/อ.ดร.พิชัย สนั่นจึง อ.ดร.วิโรจน์ เรืองประเทืองสูง และ อ.ดร.คเชนทร์ เฉลิมวัฒน์
29 ก.ค. 36	สัมมนา/แนวทางกรวิจัยและพัฒนาสิ่งทดแทนการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/อ.วิทยา บุญอนนท
20 ส.ค. 36	สัมมนา/พ.ร.บ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อม	จังหวัดระยอง/อ.ดร.คเชนทร์ เฉลิมวัฒน์
7-13 ก.ย. 36	ประชุม/The 5th Annual Seminar of INGOS	National University of Hongkong/ อ.ดร.พิชัย สนั่นจึง
9-10 ก.ย. 36	สัมมนา/การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	สาขาอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/พศ.วิชัย บุญเจือ
19-23 ก.ย. 36	ศึกษาดูงาน/การเพาะเลี้ยงและการประมงนอยดุนหึ่ง และแถบชุ่มน้ำราชคชนดิน	ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน/รศ.สุรินทร์ มัจฉาชีพ
13 ก.ย. 36	ประชุม/กลุ่มวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	ศึกษาวาเทียม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ/ อ.สมฉวีล จริตคาร
17 ก.ย. 36	หังการบรรยายพิเศษและเสวนา/การวิเคราะห์สถานะการณ์คุณภาพอากาศในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล	อาคารณน นิละนิธิ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/อ.วิทยา บุญอนนท
20-24 ก.ย. 36	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ/เทคโนโลยีเนื้อสัตว์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าจาลาคระบัง/อ.อุลยา สัมรุ่งเรืองรัตน์ และ อ.อาภัสรา สุขเจริญศักดิ์กุล

ระยะเวลาที่ปฏิบัติ	กิจกรรม/เรื่อง	สถานที่จัด/บุคคลเข้าร่วมกิจกรรม
28-30 ก.ย.36	ประชุม/SCOR Executive Committee	สถาบันสมุทรศาสตร์ เมือง Qingdao ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน/อ.ดร.คเชนทร เกลิมวิวัฒน์
30 ก.ย.36	ประชุม/Modern Rapid Methods for Waters and Wastewater Analysis	โรงแรมรีเจนท์ กรุงเทพฯ/รศ.บัญญัติ สุขศรีงาม อ.สุภารัตน์ บุญจันทร์ อ.สุวัฒน์คิด เมฆงชาย อ.ศิริโรม เหลืองอ่อน และ อ.นันทนา อรุณฤกษ์

ตาราง 7.3 บุคลากรที่ไปเสนอผลงานทางวิชาการและเป็นวิทยากร

ระยะเวลาที่จัด	กิจกรรม/เรื่อง	ผู้บรรยาย	สถานที่
28 ต.ค.35	วิทยากร/ทักษะการให้บริการ	ศส.อนุศรี บุระนันท์	ห้องบอล 1 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
14-15 ม.ค.36	เสนอผลงาน/เรื่อง"การศึกษาเทคนิคการปลูกปะการังเพื่อฟื้นฟูสภาพแนวปะการัง (Transplantation Technique for Coral Rehabilitation)	อ.สิทธิพันธ์ สิริรัตนชัย	สถานีวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22-28 มี.ค.36	วิทยากร/โครงการอบรมสิ่งแวดล้อม เรื่อง"มหิดล-บูรพา รักทะเล"	อ.ดร.ศิษฐ์ สนั่นแจ้ง อ.ดร.วิโรจน์ เรืองประเทืองสุข และ จิ้งหวัดภูเกิด อ.ดร.คเชนทร เกลิมวิวัฒน์ อ.กุลยา ลีมรุ่งเรืองรัตน์	มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหิดล

ระยะเวลาที่จัด	กิจกรรม/เรื่อง	ผู้บรรยาย	สถานที่
18 ก.พ. 36	วิทยากร/พจนานุกรมเป็นนักคอมพิวเตอร์อาชีพ	อ.รัชชัย เขียมไพโรจน์	โรงเรียนเทคโนโลยีชลบุรี
6 ก.ค. 36	วิทยากร/การทำโครงการงานวิทยาศาสตร์	อ.ประถม ใจจิตร อ.วรรณิ์ เข้มประทุม อ.สง คันทันกุล อ.เต็มศักดิ์ ส่งวัฒนา พศ.สมสุข มัจฉาชีพ รศ.บัญญัติ สุขศรีงาม อ.ดร.พิชัย สุนแจ้ง	โรงเรียนชลกันยานุกูล จ.ชลบุรี
4-31 ส.ค. 36	วิทยากร/โครงการอบรมนักบริหารงานพัฒนาที่ดิน หลักสูตรที่ 2 รุ่นที่ 1	อ.รัชชัย เขียมไพโรจน์ อ.จิระ จตุรานนท์	โรงแรมชิบรีส์ เมืองพัทยา จ.ชลบุรี
26-28 ก.ค. 36	วิทยากร/สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาภูมิภาค	อ.ดร.พิชัย สุนแจ้ง	จ.เชียงใหม่ และ จ.เชียงราย
31 ก.ค. 36	วิทยากร/ทักษะกระบวนการโครงการงานวิทยาศาสตร์	อ.ประถม ใจจิตร อ.วรรณิ์ เข้มประทุม อ.เต็มศักดิ์ ส่งวัฒนา อ.สุสิทธิ์ พุฒนาล	โรงเรียนสาธิต "พิบูลย์" ใหญ่" คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
9 มี.ค. 36	วิทยากร/การจัดกิจกรรมนักเรียนในสถาบันอุดมศึกษา	อ.ธ.ธง พวงสุวรรณ	วิทยาลัยครูเพชรบุรี จ.ลพบุรี
17 ส.ค. 36	วิทยากร/พฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นในเชิงจิตวิทยาและการสร้างจิตสำนึกและแรงจูงใจที่ดีในการป้องกันโรคเอดส์แก่เด็กและวัยรุ่น	รศ.บัญญัติ สุขศรีงาม	โรงแรมบางแสนบรีสรีสอร์ท จ.ชลบุรี

ระยะเวลาที่จัด	กิจกรรม/เรื่อง	ผู้บรรยาย	สถานที่
19 ส.ค.36	วิทยากร/การอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล	อ.ดร.พิชัย สมนั่ง อ.ดร.วิโรจน์ เรื่องประมงสูง อ.ดร.เกษมร เลิศวัฒน์	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ต.หนองขา อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
8 ก.ย.36	วิทยากร/Roles of NGO in Marine Conservation	อ.ดร.พิชัย สมนั่ง	National University อนาคต Hongkong
9-10 ก.ย.36	เสนอผลงาน/เรื่อง "Lab Physics Utility (LPU)" ในงานสัมมนาทางวิชาการเรื่อง "การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้วยสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน" ของ สส.วท.	อ.นิรันดร์ วิทิตอนันต์	โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพฯ

คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรของทุกภาควิชาทำการวิจัย โดยเฉพาะภววิจัยที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ นอกเหนือจากการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ โดยได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อการวิจัยจากมหาวิทยาลัย หน่วยงานของรัฐและเอกชน ในปีงบประมาณ 2536 มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจำนวน 11 โครงการ ดังแสดงในตาราง 8.1 จำนวนทั้งสิ้น 286,000 บาท ประกอบด้วยงานวิจัยทั้งที่เริ่มใหม่ และต่อเนื่อง นอกจากนี้ ได้ทำโครงการวิจัยภายใต้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยร่วมกับ มหาวิทยาลัยในประเทศแคนาดาเพื่อรับเงินอุดหนุนจาก CIDA ประเทศแคนาดา ซึ่งจะเริ่มโครงการในปี 2537

ตาราง 8.1 โครงการวิจัยในปีงบประมาณ 2536

ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ	แหล่งเงิน
1. การศึกษาการแพร่กระจายและการสะสมของปริมาณยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์บริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	อ. ชูสิทธิ์ พูลนวล	150,000	งบม.แผ่นดิน
2. ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงฤดูกาลที่มีต่อสารประกอบชีวเคมีและระบบสืบพันธุ์ในหอยนางรมที่เลี้ยงในบริเวณอ่างศิลา	อ. อัมพร ทองกู้เกียรติกุล	35,000	งบม.แผ่นดิน
3. คอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับปฏิบัติภารกิจพิสิคส์	อ. วิรัช คารวะพิทยากุล อ. นิรันดร์ วิทอนันต์	15,000	ช. กสิกรไทย
4. การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านเสียงจากจราจรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	อ. นิรันดร์ วิทอนันต์	20,000	เงินรายได้

ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ	แหล่งเงิน
5. การใช้อาหารสำเร็จรูปชนิดผง เลี้ยงลูกปลากะพงวัยอ่อนระยะต้น	ผศ.ปภาศิริ ศรีโสภณภรณ์ อ.ดร.คเชนทร เฉลิมวัฒน์	15,000	ธ.กสิกรไทย
6. จุลินทรีย์ที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ในนา ทุ่งกุลารด้า	อ.ศิริโรจน์ เหลืองอ่อน	21,000	เงินรายได้
7. ผลของวิธีการผลิตไบโอดีปต่อสมบัติของ ไบโอดีปที่ผลิตจากเปลือกกุ้ง	อ.เยาวภา ไหวพริบ	21,000	เงินรายได้
8. การหาช่วงเวลาที่เหมาะสมเพื่อ ประมาณค่าระดับความตึงเครียดเฉลี่ย ใน 24 ชั่วโมง โดยวิธีจำลอง สถานการณ์	อ.ปริยารัตน์ นาคสุวรรณ	14,000	เงินรายได้
9. การศึกษาเทคนิคการปลูกปะการังเพื่อ ฟื้นฟูสภาพปะการัง	อ.สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย	-	-
10. การฟื้นฟูแนวปะการังด้วยการปลูก ปะการังเขากวาง	อ.สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย	-	-
11. การเปลี่ยนแปลงปริมาณออกซิเจน ที่ละลายน้ำในรอบวันจากปะการัง ก้อน (<i>Porites lutea</i>)	อ.สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย	-	-
12. การพัฒนาดีเอ็นเอโพรบสำหรับตรวจ วินิจฉัยเอ็นเตอร์ริคแบคทีเรียในอาหาร (เข้าร่วมในโครงการวิจัย ของมหาวิทยาลัยมหิดล)	อ.อภิรดี บิลันธนภักย์	-	STDB

คณะวิทยาศาสตร์สนับสนุนให้บุคลากรและภาควิชาฯ ให้ความรู้ความสามารถทางวิชาการ ออกเผยแพร่งานวิจัยและตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน การดำเนินการในรอบปี การศึกษา 2536 แบ่งได้เป็น 2 ประเภท ประเภทแรก ได้แก่ การจัดฝึกอบรมความรู้ทางวิชาการ และการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ เช่น การจัดนิทรรศการ การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการผ่านสื่อต่าง ๆ การทำเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน เป็นต้น ดังแสดงในตาราง 9.1-9.3 ประเภทหลัง ได้แก่ การให้บริการโดยตรง เช่น ไปเป็นอาจารย์พิเศษและวิทยากรบรรยายพิเศษความรู้ทางวิชาการ การเข้าร่วมเป็นกรรมการของหน่วยงานภายในและภายนอกคณะและมหาวิทยาลัย เชิญบุคคลภายนอกมาเป็นอาจารย์พิเศษและวิทยากร เป็นต้น ดังแสดงในตาราง 9.4-9.6 การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลโรคเอดส์แห่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือภายใต้การดำเนินงานของภาควิชาจุลชีววิทยา เพื่อเผยแพร่ความรู้และการป้องกันเกี่ยวกับโรคเอดส์ให้แก่บุคคลทุกสาขาอาชีพ

ในส่วนของ การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการผ่านสื่อต่าง ๆ คณะวิทยาศาสตร์ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยให้รับผิดชอบในการบริหารและดำเนินการรายการ "วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน" ในโครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียงของมหาวิทยาลัย โดยทำการเผยแพร่บทความทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ออกอากาศทางวิทยุกระจายเสียงรวมทั้งสิ้น 37 สถานี แต่ละสถานีออกอากาศสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ๆ ละ 12-15 นาที และยังได้จัดทำโครงการเผยแพร่วิชาการในลักษณะเดียวกันออกอากาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา (สวศ) ของกรมประชาสัมพันธ์ โดยออกอากาศสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ๆ ละ 5 นาที โดยมีคณะกรรมการดำเนินการดังนี้

คณะกรรมการจัดทำรายการ "วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน" ประจำปีการศึกษา 2536

ในโครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยบูรพา		
รองศาสตราจารย์บัญญัติ	สุขศรีงาม	ประธานกรรมการ
อาจารย์นันทนา	ตันวิวัฒน์กุล	กรรมการ
อาจารย์นรินทร์	วิฑิตอนันต์	กรรมการ
อาจารย์ปรียารัตน์	นาคสุวรรณณี	กรรมการ

อาจารย์อุดมลักษณ์	ชิตีรักษ์พาณิชย์	กรรมการ
อาจารย์สมถวิล	จรีตควร	กรรมการ
อาจารย์กุลยา	ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์	กรรมการและเลขานุการ

นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำวารสารวิชาการชื่อ "วิทยาศาสตร์บูรพา" ขึ้นออกเผยแพร่ผลงานวิจัยและความรู้ทางวิชาการของบุคลากร โดยออกปีละ 2 ฉบับ มีคณะกรรมการดำเนินการตั้งนี้คือ

คณะกรรมการจัดทำวารสาร "วิทยาศาสตร์บูรพา" คณะวิทยาศาสตร์

บรรณาธิการ	อาจารย์ ดร.ค.เชนทร	เฉลิมวัฒน์
บรรณาธิการผู้ช่วย	1. อาจารย์นันทนา	อรุณฤกษ์
	2. อาจารย์นิรันดร์	วิฑิตอนันต์
กองบรรณาธิการ	1. รองศาสตราจารย์ธรรมนุญ	เพชรยศ
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ	เฉลิมวิสุตมกุล
	3. อาจารย์วิทยา	บุญถนอม
	4. อาจารย์วาทิตย์	ฐมณีโรชติ
	5. อาจารย์เต็มศักดิ์	สงวัฒนา
	6. อาจารย์บุญชัย	ตันไถง
	7. อาจารย์อัมพา	มานพ
	8. อาจารย์เยาวภา	ไพหวพริบ
	9. อาจารย์สุวิมลทิศ	เมฆขยาย
	10. อาจารย์สมถวิล	จรีตควร
ผู้จัดการ	อาจารย์นันทนา	ตันวัฒนกุล

คณะวิทยาศาสตร์ได้รับเงินสนับสนุนจากมอบหมายจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม จัดงานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก เป็นประจำทุกปี และได้รับมอบหมายจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ ให้เป็นศูนย์การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายจัดประกวด

โครงการงานวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนนวมินทราชูทิศที่ 6 และ 12 และเพื่อเป็นการสร้างความ
รู้ความเข้าใจงานการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์แก่ครูและนักเรียนอย่างถูกต้อง คณะวิทยาศาสตร์
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาชุดหนึ่งเพื่อทำหน้าที่เป็นวิทยากรออกไปบรรยายให้แก่โรงเรียนที่มีความ
ความประสงค์จะทราบหลักเกณฑ์และวิธีทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการประกอบด้วย

คณะกรรมการโครงการงานวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์ประณม	วจจิตร	ประธานกรรมการ
อาจารย์เต็มศักดิ์	สงัดวัฒนา	รองประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์บัญญัติ	สุขศรีงาม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมสุข	มัจฉาชีพ	กรรมการ
อาจารย์ชูลีพร	พูนนวล	กรรมการ
อาจารย์ธวัชชัย	สุวรรณคำ	กรรมการ
อาจารย์ผจง	ต้นวัฒนกุล	กรรมการ
อาจารย์พิชัย	สนแจ้	กรรมการ
อาจารย์วรธรณี	แย้มประทุม	กรรมการ
อาจารย์เศรษฐวัชร	ฉ่ำศาสตร์	กรรมการ
อาจารย์อัมพร	ทองกู่ กิยรติกุล	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์นิรันดร์	วิฑิตอนันต์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ตาราง 9.1 โครงการจัดการอบรมและการจัดนิทรรศการเผยแพร่ทางวิชาการ

ชื่อโครงการ/เวลาที่จัด	เจ้าของโครงการ	หน่วยงานที่รับบริการ
1.โครงการค่ายฝึกอบรมเข้มชีวิตวิทยา โรลิมปิก (เวลาที่จัด 5-16 ต.ค.35)	คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ สามัญศึกษาจังหวัดชลบุรี	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายจำนวน 40 คน

ชื่อโครงการ/เวลาที่จัด	เจ้าของโครงการ	หน่วยงานที่รับบริการ
2. โครงการอนุรักษ์ทะเลไทย ครั้งที่ 1 (เวลาที่จัด: 7-11 ธ.ค. 35)	คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ส. วิทยาศาสตร์ทางทะเล และมูลนิธิ ส. วิทยาศาสตร์ ทางทะเลฯ	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายของโรงเรียนใน เขตจังหวัดชลบุรี ะยอง จันทบุรี และตราด จำนวน 40 คน
3. กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ (เวลาที่จัด: 8-9 ม.ค. 36)	คณะกรรมการนิสิต คณะวิทยาศาสตร์	นักเรียนในจังหวัดตราด จำนวน 100 คน
4. โครงการอนุรักษ์ทะเลไทย ครั้งที่ 2 (เวลาที่จัด: 15-19 มี.ค. 36)	คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ส. วิทยาศาสตร์ทางทะเล และมูลนิธิ ส. วิทยาศาสตร์ ทางทะเลฯ	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายของโรงเรียนใน เขตจังหวัดชลบุรี ะยอง จันทบุรี และตราด จำนวน 41 คน
5. โครงการอบรมสิ่งแวดล้อม "มหิดล-บูรพา รักรักษ์ทะเลไทย" (เวลาที่จัด: 22-28 มี.ค. 36)	คณะวิทยาศาสตร์ ม.บูรพา ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล	นิสิตนักศึกษาจากสถาบัน อุดมศึกษาและนักเรียน จำนวน 60 คน
6. อบรมครูพี่เลี้ยงของนักเรียนที่เป็น ตัวแทนระดับภาคตะวันออกเฉียง คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิก แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2536 (เวลาที่จัด: 9-12 พ.ค. 36)	ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชา ชีววิทยา และภาควิชา ฟิสิกส์	ครูระดับมัธยมศึกษาตอน ปลาย จำนวน 20 คน

ชื่อโครงการ/เวลาที่จัด	เจ้าของโครงการ	หน่วยงานที่รับบริการ
7. โครงการอบรมครูคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เรื่อง "เนื้อหาและวิธีสอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย" (เวลาที่จัด: 1-10 พ.ค. 36)	ภาควิชาคณิตศาสตร์	ครูในสังกัดกรมสามัญศึกษา ที่วราขอาณาจักร จำนวน 200 คน
8. ร่วมแสดงนิทรรศการและปฏิบัติการจัดทำในโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเล บริเวณอ่าวสัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ของกองทัพเรือ (เวลาที่จัด: 25-28 มิ.ย. 36)	กองเรือยุทธการ กองบัญชาการ กองเรือยุทธการ สัตหีบ ชลบุรี	จัดที่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
9. งานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 10 ภายใต้วหัวข้อเรื่อง "วิทยาศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจ เพิ่มคุณภาพชีวิต พิทักษ์สิ่งแวดล้อม" (เวลาที่จัด: 18-20 ส.ค. 36)	คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม	จัดที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตาราง 9.2 บทความวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ที่เผยแพร่
ในสื่อต่าง ๆ

บทความเรื่อง	ผู้เขียน
บทความทางวิชาการที่เผยแพร่ทางวิทยุกระจายเสียง	
จุลินทรีย์สำคัญอย่างไร	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
จุลินทรีย์กับมนุษย์	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
ผลผลิตจากจุลินทรีย์ ตอนที่ 1 : เต้าเจี้ยว	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
เต้าเจี้ยวที่ดีมีลักษณะอย่างไร	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
ปัญหาประชากร : พันธุ์ของมนุษย์ชาติ	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
ปัญหาประชากร : แนวทางการแก้ไขปัญหา	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
ศูนย์ข้อมูลโรคเอดส์แห่งภาคตะวันออกเฉียง	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
เอดส์กับนักศึกษา	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
น้ำแร่	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
เชกส์ทัวร์กับเอดส์	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
เวียนศีรษะ	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
อาหารทะเลกับโรคอุจจาระร่วง	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
โรคเอดส์ในเอเชีย	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
การบำบัดน้ำเสียที่เรียกว่าจัดยูงลาย	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
แม้ไม่สูบบุหรี่ก็เสียชีวิตเพราะบุหรี่ได้	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
โรสมที่ดีมีคุณค่าต่อชีวิตอย่างไร	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
จึงจกกับกับปัญหาโรคอุจจาระ	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
หัดเยอรมัน	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
โรคเอดส์ในมาเลเซีย	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม
ทารกกับโรคเอดส์	รศ. บัณฑิต สุขศรีงาม

บทความเรื่อง

ผู้เขียน

โรคชนสำคัญต่อมนุษย์อย่างไร	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
พาสต์บูต : อาหารขยะ	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
การกำจัดกลิ่นทรียในการบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
น้ำเสียและขยะติดเชื้อในสถานพยาบาล	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
อุจจาระร่วง : ปัญหาระดับชาติด้านสาธารณสุข	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
เครื่องฟอกโอเดียร์รถยนต์	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
เรื่องของโรคเอดส์	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
โรคเอดส์ในประเทศไทย	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
เอดส์กับโรคเอดส์เด็ก	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
โรคมาลาเรีย	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
ผงซักฟอก ตอนที่ 1 : ส่วนประกอบของผงซักฟอก	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
ผงซักฟอก ตอนที่ 2 : การเลือกซื้อผงซักฟอก	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
รังสีอัลตราไวโอเล็ตกับการเปลี่ยนแปลงที่ผิวหนัง	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
สุขภาพกับการสูบบุหรี่	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ : บทเรียนจากเกาะสีชัง	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
ผงซักฟอกสูตรเอนไซม์	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
ผงซักฟอกกับปัญหามลพิษของสิ่งแวดล้อม	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
วิตามินอี : สารมหัศจรรย์	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
การบริจาคโลหิต	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
แม่เฒ่าบางปะกงกับปัญหาของสิ่งแวดล้อม	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
อันตรายจากสารเคมีในเครื่องถ่ายเอกสาร	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
โรคภูมิแพ้	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม
โรคภูมิแพ้กับปัญหามลพิษของสิ่งแวดล้อม	รศ. บัญญัติ	สุขศรีงาม

บทความเรื่อง	ผู้เขียน
โรคอุปัสถัธรีมาโตซิส	รศ. บัญญัติ สุขศรีงาม
โรคติดเชื้อในฤดูหนาว	รศ. บัญญัติ สุขศรีงาม
โรคติดเชื้อในฤดูร้อน	รศ. บัญญัติ สุขศรีงาม
การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในเอเชีย	รศ. บัญญัติ สุขศรีงาม
พิษจากอาหาร 9 ประการ	อ. สุภัททิศ นิมรัตน์
งูพิษในเมืองไทย	อ. สุภัททิศ นิมรัตน์
ไขมันในเลือดสูง	อ. สุภัททิศ เมฆขยาย
ปัญหามลพิษทางอากาศของกรุงเทพมหานคร	อ. สุภัททิศ เมฆขยาย
การคุมกำเนิด	อ. สุภัททิศ เมฆขยาย
สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน	นายสถาพร นกงาม
เรื่องของน้ำตาล	อ. วนิตา สุภัทวินิช
คาเฟอีน : สารเสพติดที่มาด้วยความอร่อย	อ. วนิตา สุภัทวินิช
โภชนาการกับโรคมะเร็ง	อ. สุดารัตน์ บุญจันทร์
บทความทางวิชาการที่เผยแพร่ในวารสาร "วิทยาศาสตร์บูรพา"	
1. อุบัติการณ์พบและการแพร่กระจายของแบคทีเรียสกุล Vibrionaceae 1.อ. นันทนา อรุณฤกษ์ บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย	2. รศ. บัญญัติ สุขศรีงาม
2. แมคโครไบโอติกส์ : รูปแบบการกินเพื่อสุขภาพ	อ. เต็มศักดิ์ ส่งวัฒนา
3. การศึกษาความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรมีชีวิตบริเวณแหล่งทวีป	ผศ. ดร. พิชาญ สว่างวงศ์
4. รางสีมิว เตชันกับการปรับปรุงพันธุ์พืช	อ. เศรษฐวัชร วิทยาศาสตร์
5. เทคโนโลยีชีวภาพกับการพัฒนาการผลิตอาหาร	อ. ศิริโฉม เหลืองอ่อน
6. สมการแห่งมูลค่า	ผศ. สุภกิจ เฉลิมวิสุตม์กุล

ตาราง 9.3 ตาราง เอกสารคำสอน เอกสารประกอบการสอน และสื่อการสอน

ประเภท/ชื่อ	จำนวนหน้า	ผู้แต่ง
-------------	-----------	---------

ตำรา

จุลชีวะวิทยาทางอุตสาหกรรม : จุลินทรีย์กับ อุตสาหกรรมอาหาร	247	นางลัดดาวัลย์ รัศมีทัต
การวิเคราะห์เชิงซ้อน	191	นายวาทีศย์ ชุมณีโรชติ
จุลชีวะวิทยาสำหรับพยาบาลศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	367	นายบัญญัติ สุขศรีงาม
คู่มือโปรแกรม CU Writer	122	นายเสรี ชีรินคม
การใช้โปรแกรม dBASE III Plus เบื้องต้น	173	นายเสรี ชีรินคม
คู่มือการใช้โปรแกรม ราชวิถี WORD PC	88	นายเสรี ชีรินคม
ความน่าจะเป็นเบื้องต้น	241	นายสุภกิจ เณลิมวิสุตมกุล
คณิตศาสตร์เบื้องต้น	226	นายสุภกิจ เณลิมวิสุตมกุล

เอกสารคำสอน

จุลชีวะวิทยาทางอาหาร	248	นางลัดดาวัลย์ รัศมีทัต
การวิเคราะห์เวกเตอร์	133	นายวาทีศย์ ชุมณีโรชติ
มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	85	นายบัญญัติ สุขศรีงาม
การวางแผนแบบทดลอง	364	นายสมศักดิ์ รัชภณพิณิจ
คณ : 111 คณิตศาสตร์ 1	197	นายสุภกิจ เณลิมวิสุตมกุล
ประวัติคณิศาสตร์	117	นายสุภกิจ เณลิมวิสุตมกุล

เอกสารประกอบคำสอน

เรขาคณิตวิเคราะห์	308	นายสุภกิจ เณลิมวิสุตมกุล
ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1	175	นางสาวอรุณี เทอดเทพพิทักษ์
ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	80	นางสาวอรุณี เทอดเทพพิทักษ์

ประเภท/ชื่อ	จำนวนหน้า	ผู้แต่ง
ปฏิบัติการณ์เคมี 1	179	1.นางสาวประภาพรพรต เตชะเสาวภาคย์ 2.นางสาวชุลีพร พุฒนวล 3.นางสาววรรณภา บุญวานิช 4.นางวรรณี แยมประทุม
ปฏิบัติการณ์เคมี 2	219	1.นางสาวประภาพรพรต เตชะเสาวภาคย์ 2.นางสาวชุลีพร พุฒนวล 3.นายทองต่อ แยมประทุม
ปฏิบัติการณ์เคมีสำหรับวิศวกรรม	220	1.นางสาวอรุณี เทอดเทพพิทักษ์ 2.นางสาวประภาพรพรต เตชะเสาวภาคย์ 3.นางสาวชุลีพร พุฒนวล 4.นางสาววรรณภา บุญวานิช 5.นางสาวจงกลณี จงอร่ามเรือง
ปฏิบัติการณ์เคมีอินทรีย์	137	1.นางสาวประภาพรพรต เตชะเสาวภาคย์ 2.นางวรรณี แยมประทุม 3.นางสาววาสิ เนื่องจางค์ 4.นางสาวบุญธรรม ยะตินันท์
ปฏิบัติการณ์เคมี	50	1.นางสาวประภาพรพรต เตชะเสาวภาคย์ 2.นางสาวจงกลณี จงอร่ามเรือง
ปฏิบัติการณ์เคมีสำหรับสาธารณสุขศาสตร์	-	1.นางสาวอรุณี เทอดเทพพิทักษ์ 2.นางสาวชุลีพร พุฒนวล 3.นางสาววรรณภา บุญวานิช 4.นายธรรมบุญ เพชรยศ

ตาราง 9.4 บุคลากรที่ได้รับเชิญไปเป็นอาจารย์พิเศษ

ชื่อผู้สอน	สอน/บรรยาย	สถานที่
อ.สกุต ศรีญาณลักษณ์	สอนวิชาฟิสิกส์	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
อ.วิทยา บุญถนอม	สอนวิชาชีวเคมี	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
ผศ.ดร.อรุณี เทอดเทพพิทักษ์	สอนวิชาเคมีทั่วไป	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
อ.จงกลณี จงอรามเรือง	สอนวิชาเคมีทั่วไป	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
อ.ชูลีพร พุฒนวล	สอนวิชาเคมีทั่วไป	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
อ.วรรณิ์ แยมประทุม	สอนวิชาเคมีทั่วไป	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
อ.สมพล กลิ่นนาค	สอนวิชาคณิตศาสตร์	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
รศ.บัญญัติ สุขศรีงาม	สอนวิชาชีววิทยา	วิทยาลัยการสาธารณสุขสุภาพกลางชลบุรี
อ.ประถม ใจจิตร	สอนวิชาฟิสิกส์	วิทยาลัยพยาบาล จ.ชลบุรี
รศ.ดร.อำพล ธรรมเจริญ	สอนวิชาคณิตศาสตร์	วิทยาลัยพยาบาล จ.ชลบุรี
อ.ดร.คเชนทร เจริญวัฒน์	สอนวิชา EN 101: English I	ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตาราง 9.5 บุคลากรที่ได้รับเชิญไปเป็นกรรมการของหน่วยงานต่าง ๆ

ชื่อ	ตำแหน่ง
รศ.ธรรมบุญ เพชรยศ	กรรมการประจำสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
รศ.บัญญัติ สุขศรีงาม	1. กรรมการสภามหาวิทยาลัยบูรพา 2. กรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย 3. อาจารย์ที่ปรึกษาภานิสิต 4. กรรมการมูลนิธิศิลปเอกาพิถย์ กำลังเอก เพื่อศูนย์บริการ ทางการแพทย์ 5. เลขานุการมูลนิธิเทียม-สายพิณ โชควัฒนา 6. กรรมการติดตามกิจกรรมหลักสูตรวิชาวิทยาการทหาร กรมยุทธศึกษาทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด 7. อาจารย์ที่ปรึกษาภานิสิต มหาวิทยาลัยบูรพา 8. อนุกรรมการผลิตสื่อความรู้ เรื่องโรคเอดส์ ทบวงมหาวิทยาลัย
รศ.ปรากรม ประยูรรัตน์	1. ประธานสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยบูรพา 2. กรรมการสภามหาวิทยาลัยบูรพา
รศ.ยุพา วานิชชัย	กรรมการวิชาการ สมาคมดาราศาสตร์ไทย
รศ.สุรินทร์ มัจฉาชีพ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
รศ.สำเภา จงจิตต์	1. กรรมการประจำสำนักหอสมุด 2. อนุกรรมการศูนย์ฝึกอบรมเข้มชีวิตวิทยาโอลิมปิก จังหวัดชลบุรี
รศ.ดร.อำพล ธรรมเจริญ	1. กรรมการสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยบูรพา 2. กรรมการอำนวยการศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่ง ประเทศไทย
ผศ.บุญธรรม ยะตินันท์	กรรมการสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ชื่อ	ตำแหน่ง
ผศ. พรรณี เพชรยศ	1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร บัณฑิตวิทยาลัย 2. กรรมการตัดสินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายระดับประเทศ
ผศ. ดร. พิชาญ สว่างวงศ์	1. กรรมการประจำสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2. อนุกรรมการวิทยาศาสตร์ทางทะเลตามโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น (JSPS) 3. กรรมการอำนวยการโครงการอนุรักษ์ทะเลไทย ม.บูรพา 4. กรรมการพิจารณาโครงการบริการวิชาการแก่สังคม 5. กรรมการโครงการทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม 6. กรรมการโครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผศ. ดร. ลัดดาวัลย์ รัศมีทัต	1. กรรมการโครงการสตรีศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา 2. อนุกรรมการโครงการจัดตั้งสถาบันศิลปและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยบูรพา
ผศ. สุภากิจ เฉลิมวิสุตมกุล	1. อนุกรรมการวางแผนการผลิตและพัฒนากำลังคนสาขาคณิตศาสตร์ ทบวงมหาวิทยาลัย 2. อนุกรรมการทำงานศึกษา วิเคราะห์ความต้องการการกำลังคนสาขาคณิตศาสตร์ ทบวงมหาวิทยาลัย
ผศ. ดร. สมศักดิ์ โสภณพิณีจ	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
ผศ. สมสุข มัจฉาชีพ	1. อนุกรรมการศูนย์ฝึกอบรม เข็มชีวิตวิทยาโกลิมปิค จังหวัดชลบุรี 2. รองประธานอนุกรรมการวิชาการ ศูนย์ฝึกอบรม เข็มชีวิตวิทยาโกลิมปิค จังหวัดชลบุรี 3. กรรมการตัดสินการแข่งชันการพูดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศ ณ ศูนย์โรงเรียนราชโอรส กรุงเทพฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง
ผศ.อุไรวรรณ ประยูรรัตน์	1. กรรมการสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยบูรพา 2. กรรมการและเลขานุการโครงการจัดตั้งสถาบันศิลป์และวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยบูรพา
อ.ดร.คเชนทร เฉลิมวัฒน์	เลขานุการคณะกรรมการวิชาการ ศูนย์ฝึกอบรมเข้มชีวิตวิทยาโรลิมปิค จังหวัดชลบุรี
อ.จิระ จตุรานนท์	1. รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ 2. คณะอนุกรรมการบริหารโครงการสำรวจและพยากรณ์ทางสมุทรศาสตร์ด้วยหุ่นลอยดาวเทียม คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
อ.รัชชัย เอี่ยมไพโรจน์	กรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์
อ.นันทนา ตันวัฒนกุล	อนุกรรมการวิชาการ ศูนย์ฝึกอบรมเข้มชีวิตวิทยาโรลิมปิค จ.ชลบุรี
อ.บุญชัย ตันไถง	กรรมการพัฒนาและปรับปรุงหนังสือเรียนและคู่มือครูวิชาฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ
อ.ประถม ใจจิตร	1. ผู้รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา 2. กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์
อ.ปรารภ บุญดีเรก	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
อ.ผจง ตันวัฒนกุล	1. กรรมการดำเนินงานโครงการวิทยาศาสตร์ศึกษา 2. อนุกรรมการวิชาการศูนย์ฝึกอบรมเข้มชีวิตวิทยาโรลิมปิค จ.ชลบุรี
อ.ดร.พิชัย สนั่นแจ้ง	1. กรรมการประจำสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2. กรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย 3. กรรมการบริหารโครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ 4. กรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล กองทัพเรือ

ชื่อ	ตำแหน่ง
	5. เลขานุการคณะอนุกรรมการกลางศูนย์ฝึกอบรมเข้มชีวิตวิทยา โอลิมปิกจังหวัดชลบุรี
	6. กรรมการและเลขานุการโครงการอนุรักษ์ทะเลไทย ม.บูรพา
	7. กรรมการและเลขานุการโครงการมหิดล-บูรพา รักรักษ์ทะเลไทย
	8. เลขานุการมูลนิธิสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
	9. กรรมการฝ่ายกิจกรรมนิสิต มหาวิทยาลัยบูรพา
อ.วิรัช คารวะพิทยากุล	1. กรรมการสภามหาวิทยาลัยบูรพา
	2. ประธานอนุกรรมการกลางศูนย์ฝึกอบรมเข้มชีวิตวิทยาโอลิมปิก จังหวัดชลบุรี
	3. รองประธานโครงการอนุรักษ์ทะเลไทย มหาวิทยาลัยบูรพา
	4. อนุกรรมการบริหารโครงการเพิ่มการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาทาง ด้านอัญมณีและเครื่องประดับ ทบวงมหาวิทยาลัย
	5. อนุกรรมการพิจารณาจัดทำเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์ทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทบวงมหาวิทยาลัย
อ.วิทยา บุญถนอม	กรรมการประจำสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
อ.สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย	1. ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
	2. รองประธานโครงการอนุรักษ์ทะเลไทย มหาวิทยาลัยบูรพา
อ.เสรี ชีวันตม	1. ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
	2. กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์
	3. ที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์ของ บ.อาร์ซีเค แมนูแพคเจอร์ริง จก
	4. ที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนชลพินิจพิทยการ ชลบุรี
	5. กรรมการพัฒนากีฬาฬามหาวิทยาลัย

ตาราง 9.6 บุคลากรจากหน่วยงานภายนอกที่ได้รับเชิญมาเป็นอาจารย์/วิทยากรพิเศษ

ชื่อผู้สอน	หน่วยงานที่สังกัด	สอน/บรรยายพิเศษ
นายสุเมตต์ บุจนากร	ส.วิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา	สอนวิชา BI 261:Ecology
นายสมาน วันชูเพลา	ข้าราชการบำนาญ	สอนวิชา PY 343: Int.to Electronics, PY 444: Electronics I และ PY 445: Electronics II
นายณัฐพร วิสุทธิสวัสดิ์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	สอนวิชา HO 461: การตัดดอกไม้ และการประดิษฐ์
1. นายทวี หอมขง	คณะวิทยาศาสตร์ ม.สยาม	สอนบางหัวข้อในวิชา GS 411:
2. นายชัยวัฒน์ คูประตกุล	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	Science Development
นายณรงค์ อึ้งกิมบัวน	-	สอนวิชา PY 447: Computer for Physics II
นายสมาใจ เฟ็งเจริญ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	บรรยายพิเศษเรื่อง " ¹³ C NMR" ในวิชา Spectroscopy
ทนาย อับสร บุญประดับ	กองแพทย์ กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม	บรรยายเรื่อง "เทคโนโลยีกับคุณภาพ ชีวิต" ในวิชา SC 101: Science Technology and Environment
1. นายโรตมร มีเดช	ส.เทคโนโลยีราชมงคล	สอนวิชา AQ 422: อาหารสัตว์น้ำ
2. นายมานพ กาญจนบุรารังกุล	วิทยาเขตบางพระ	
นายจจัด ทิพย์ผ่อง	กองผลิตโอโรไรทอป พปส	สอนวิชา CH 334: เคมีนิวเคลียร์

ชื่อผู้สอน	หน่วยงานที่สังกัด	สอน/บรรยายพิเศษ
นายทองต่อ แยมประทุม	ข้าราชการบำนาญ	สอนวิชา CH 331:เคมีฟิสิกัล 1
นายธีรณ บรจรจงปฐ	ภาควิชาประวัติศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคม- ศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	สอนบางหัวข้อในวิชา HO 304: ประชากรศึกษากับคุณภาพชีวิต
นายเพิ่มศักดิ์ ทวีชาติ	กองบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา	สอนวิชา HO 471:การเขียน เอกสารทางคหกรรมศาสตร์
นายถนอมศักดิ์ บุญภักดี	-	สอนวิชา AQ 401:คุณภาพน้ำ และ AQ 583:การประคานน้ำ
1.ดร.เพียรพรรค ทศคร	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ	สอนบางหัวข้อในวิชา วอ 342:
2.ดร.สุคนธ์ชื่น ศรีงาม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์	หลักวิศวกรรมอาหาร 2
น.ส.ศิริมา ปัทมดิลก	สถาบันวิจัยไวรัส กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	สอนบางหัวข้อในวิชา จล 302:วิสาวิทยา
ดร.นวลศรี พงษ์ธนา	กรมประมง กระทรวงเกษตร และสหกรณ์	บรรยายพิเศษเรื่อง"การปรับปรุง พันธุ์สัตว์น้ำ"



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี

โทร. (038) - 390354 โทรสาร (038) - 390354