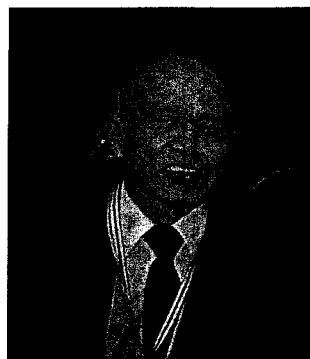


ประวัติโดยสังเขป

รองศาสตราจารย์ เกษชกร ดร.เอกринทร์ สายพ่า



ประวัติการศึกษาและการอบรมพิเศษ

| <u>วุฒิการศึกษา</u> | <u>ปีที่สำเร็จการศึกษา</u> | <u>สถานศึกษา</u> |
|--|----------------------------|---|
| เกศชศาสตรบัณฑิต | พ.ศ.2515 | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| Master of Science (Phytochemistry) | พ.ศ.2521 | Massachusetts College of Pharmacy and Allied Health Sciences, U.S.A. |
| Doctor of Philosophy (Phytochemistry) | พ.ศ.2524 | Massachusetts College of Pharmacy and Allied Health Sciences, U.S.A |

ประวัติการทำงาน

เข้ารับราชการเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชพูงศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2515 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2525 และดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2531 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ขั้น 50,550 บาท โดยมีประสบการณ์การทำงานในด้านต่างๆ ดังนี้

งานสอน

1. ระดับปริญญาบัณฑิต

เป็นอาจารย์ผู้สอนประจำในรายวิชาที่ภาควิชาเภสัชพูงศาสตร์รับผิดชอบทั้งรายวิชาในหลักสูตร เภสัชศาสตรบัณฑิตและรายวิชาในหมวดการศึกษาทั่วไป รวมทั้งมีคาบสอนประจำในรายวิชาการศึกษาทั่วไปที่รับผิดชอบโดยภาควิชาอื่น (วิชามนุษย์กับสารพิษ ภาควิชาเภสัชวิทยา)

2. ระดับบัณฑิตศึกษา

เป็นอาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักในหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชพูงศาสตร์ (พ.ศ.2521-ปัจจุบัน) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (พ.ศ.2532-พ.ศ.2550) และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเวท

(พ.ศ.2545-ปัจจุบัน) โดยมีนิสิตในความดูแลที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วในระดับปริญญาเอกเป็นจำนวน 2 ราย (ได้รับทุนกาญจนากิจेकทั้ง 2 ราย) และในระดับปริญญาโทเป็นจำนวน 11 ราย นอกจากนี้ยังเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมของนิสิตบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ทั้งภายในคณะและนอกคณะโดยมีนิสิตที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วในระดับปริญญาเอกเป็นจำนวน 3 ราย และระดับปริญญาโทเป็นจำนวน 1 ราย รวมทั้งมีนิสิตระดับปริญญาเอกที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาจำนวน 1 ราย

งานวิจัย

มีประสบการณ์การทำงานวิจัยร่วม 30 ปี โดยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนทั้งในมหาวิทยาลัยและนอกรอบมหาวิทยาลัย และมีผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หัวข้อวิจัยที่ได้รับทุน

- “การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาและเครื่องสำอางที่มีมาตรฐานจากสมุนไพรบัวกสุการผลิตระดับอุตสาหกรรม” (เงินอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2546)
- “องค์ประกอบทางเคมีของใบลาสดาดป่าและใบประยงค์ใบใหญ่และฤทธิ์ทางชีวภาพ” (ทุนกาญจนากิจेक)
- “องค์ประกอบทางเคมีที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากหมามุ้ยซางและกล้อง” (ทุนกาญจนากิจेक)
- “องค์ประกอบทางเคมีของรากกาอย่าหวัง” (กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช)
- “องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ต้านจุลชีพของใบลาสดาดป่า” (ทุนวิจัยทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์)

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

- Phongmaykin, J., Kumamoto, T., Ishikawa, T., Suttisri, R., and Saifah, E., A New Sesquiterpenoids and Other Triterpenoid Constituents of *Chisocheton penduliflorus*, *Arch. Pharm. Res.* 31(1), 21-27, 2008.
- Joycharat, N., Greger, H., Hofer, O., Saifah, E., Flavaglines and Triterpenoids from The Leaves of *Aglaia forbesii*, *Phytochemistry*, 69, 208-211, 2008
- Vachirayonstein, T., Sirotamarat, S., Balachandra, K., and Saifah, E., Cytotoxicity and Inhibitory Activity on Hepatitis B Surface Antigen Secretion from PLC/PRF/5 Cells of Medicinal Plant Extracts, *Thai J. Pharm. Sci.*, 30, 1-7, 2006.
- Sirotamarat, S., Vachirayonstien, T., Balachandra, K., Saifah, E., Inhibitory Activity on Hepatitis B Surface Antigen Secretion and Antibacterial Activity of Thai Medicinal Plant Extracts, *Thai J. Health Res.*, 19 (2) 119-131, 2005.

5. Khaomek, P., Ruangrungsri, N., Saifah,E., Ichino, C., Kobayashi, M., Suzuki, M., Kiyohara, H., Otoguro, K., Yamada, H., Omura, S., Chemical Constituents of *Erythrina suberosa*, *Natural Medicines* 58 (2) 84, 2004.
6. Khaomek, P., Ruangrungsri, N., Saifah, E., Sriubolmas, N., Ichino, C., Kiyohara, H., Yamada, H., A New Pterocarpan from *Erythrina fusca*, *Heterocycles*, 63 (4) , 879-884,2004.
7. Seger, C., Pacher, T., Greger, H., Saifah, E., And Hofer, O., Aglairubine: Structure Revision of a Chemotaxonomically Interesting Bisamide in *Aglaiia* (Meliaceae), *Monatschafte Fur Chemie* , 113, 97-100, 2002.
8. Suttisri, R., Homhaun, A., Srangpol, A., Yamchamuang, P., Pengsuparp, T., and Saifah, E., Chemical constituents of the leaves of *Harpullia cupanioides* Roxb., *Thai J. Pharm. Sci.*, 23, 29-33, 1999.
9. Saifah, E. , Suttisri, R. , Shamsub, S. , Pengsuparp, T., and Lipipun, V., Bisamides from *Aglaiia edulis*, *Phytochemistry*, 52, 1085-1088, 1999.
- 10.Saifah, E., and Suparakchinda, N., Bis-amide from *Aglaiia rubiginosa*, *Planta Med.*, 64, 682, 1998.
- 11.Saifah, E., Puripattanavong, J., Likhitwitayawuid, K., Cordell, G.A., Chai, H.,and Pezzuto, J.M., Bisamides from *Aglaiia* species: Structure analysis and potential to reverse drug resistance with cultured cells. *J. Nat. Prod.*, 56, 473-477, 1993.
- 12.Saifah, E., and Puripattanavong, J., An amino acid derivative from the leaves of *Aglaiia pyramidata* Hance, *Thai J. Pharm. Sci.*, 16, 111-112, 1992.
- 13.Saifah, E., Jongbunprasert, V., and Kelley, C.J.,Piriferine, A new pyrrolidine alkaloid from *Aglaiia pirifera* leaves, *J. Nat. Prod.*, 51, 80-82, 1988.
- 14.Ngowgarmratana , R., and Saifah, E., Lignan from the stem bark of *Aglaiia pirifera* Hance, *Thai J. Pharm. Sci.*, 12, 335-339, 1987.
- 15.Saifah, E., Vaisiriroj, V., Kelly, C.J., and Higuchi, Y., Constituents of the roots of *Cissus rheifolia*, *J. Nat. Prod.*, 50, 328, 1986.
- 16.Pleumjai, T., and Saifah, E., Constituents of *Cissus quadrangularis* Linn., *Thai J. Pharm. Sci.*, 11, 205-211, 1986.
- 17.Saifah, E., Kelly, C.J., and Leary, J.D., Constituents of the leaves of *Cissus rheifolia* (Vitaceae), *J. Nat. Prod.*, 46, 353-358, 1983.

ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมทั่วไปในประเทศไทยและต่างประเทศ

1. Joycharat, N., Greger, H., Hofer, O., Saifah, E., Three rare Flavaglines and Triterpenoids from The Leaves of *Aglaia forbesii*, Poster presentation in The 23rd Annual Research Conference in Pharmaceutical Sciences & JSPS 1st Medicinal Chemistry Seminar of Asia/Africa Science Platform Program, Bangkok, Thailand, December 14-15 , 2006.
2. Phongmaykin, J., Kumamoto, T., Ishikawa, T., Suttisri, R., and Saifah, E., Sesquiterpenoids and Triterpenoids from *Chisocheton penduliflorus*, Poster presentation in The 23rd Annual Research Conference in Pharmaceutical Sciences & JSPS 1st Medicinal Chemistry Seminar of Asia/Africa Science Platform Program, Bangkok, Thailand, December 14-15 , 2006.
3. Saifah, H., Lohakul, T., Suttisri, R., and Mondranondra, I., Two New Isoquinolone Alkaloids from *Sauvagesia hirsutus*, Poster presentation in The 2nd Congress on Traditional Medicine & Materia Medica, Tehran, Iran October 4-7, 2004.
4. Vachirayonstien, T., Sirotamarat, S., Baalachandra, K., Saifah, E., Inhibition of Hepatitis B Surface Antigen(HbsAg) Expression by Medicinal Plant Extracts, Poster presentation in The Sixth JSPS-NRCT Joint Seminar : Recent Advances in Natural Medicine Research, Bangkok, Thailand, December 2-4, 2003.
5. Patarapanich, C., Thiang tham, J., Saifah, E., Laungchonlathan, S., and Janthasoot, W., Determination of Quercetin in *Cissus quadrangularis* Linn. By a HPLC Method, Poster presentation in The Sixth JSPS-NRCT Joint Seminar : Recent Advances in Natural Medicine Research, Bangkok, Thailand, December 2-4, 2003.
6. Khaomek, P., Ruangrungsi, N., Saifah, E., Kiyohara, H., Yamada, H., Flavonoids from The Stem Bark of *Erythrina fusca*, Poster presentation in The Sixth JSPS-NRCT Joint Seminar : Recent Advances in Natural Medicine Research, Bangkok, Thailand, December 2-4, 2003.
7. Khaomek, P., Ruangrungsi, N., Saifah, E., Kiyohara, H., Yamada, H., Chemical Constituents of *Erythrina suberosa* Poster presentation in The Sixth JSPS-NRCT Joint Seminar : Recent Advances in Natural Medicine Research, Bangkok, Thailand, December 2-4, 2003.
8. Saifah, E., Dhamma-Upakorn, P., Srivilai, A., Chanleur, N., Sangamnadech, S., Dulchuprapha, W., Bioactive Alkaloid from *Dysoxylum cyrtobotryum* Stem Bark and

- D. grande* leaves, Poster presentation in The 3rd IUPAC International Conference on Biodiversity (ICOB-3), Antalya, Turkey , November 3-8, 2001.
9. Saifah, E., Girdwichai , R.,and Suttisri, R.,Two new cycloartane triterpenoids from *Aglaia chittagonga*, Poster presentation in The Fifth NRCT-JSPS Joint Seminar “Natural Medicines”, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, Nov. 15-17, 2000.
 - 10.Thanakijcharoenpath, W., Saifah, E. , Lipipun, V.,Suttisri , R.,and Bavovada, R., Indole alkaloids from *Strychnos nitida* G. Don, Poster presentation in The Joint Meeting of the ASP, AFERP, GA and PSE “2000 Years of Natural Products Research – Past, Present and Future”, Amsterdam, The Netherlands, July 26-30, 1999.
 - 11.Suttisri, R., Leelayut T., and Saifah, E.,Terpenoids from the leaves of *Aglaia lavii*, Poster presentation in The International Symposium on Natural Medicines, Kyoto, Japan, Oct. 28-30, 1997.

งานบริหาร

มีประสบการณ์ด้านการบริหารทั้งในส่วนของคณะ ภาควิชา และหลักสูตร ดังต่อไปนี้

1. รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ยาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ปัจจุบัน)
2. รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ (พ.ศ.2529-พ.ศ.2532)
3. รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะเภสัชศาสตร์ (พ.ศ.2533-พ.ศ.2536)
4. เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ (พ.ศ. 2533-พ.ศ.2536)
5. หัวหน้าภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (พ.ศ.2543-ปัจจุบัน)
6. ประธานคณะกรรมการบริการหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและผลิต-ภัณฑ์ ธรรมชาติ (พ.ศ.2543- พ.ศ.2545)
7. ประธานคณะกรรมการบริการหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเวท (พ.ศ.2547- พ.ศ.2549)
8. ประธานคณะกรรมการบริการหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (พ.ศ.2543-ปัจจุบัน)
9. ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการวิชาเลือกสายวิชาชีพ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาเภสัชกรรมผลิตภัณฑ์ แขนงการค้นพบยา (พ.ศ.2547-พ.ศ.2549)
10. รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ยาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ 2551- พ.ศ. 2553
- 11..รองคณบดีฝ่ายวิชาการคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ.2556-พ.ศ.2559

งานอื่นๆ

มีประสบการณ์ในการทำงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาการและวิชาชีพมีดังนี้

1. อนุกรรมการพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
2. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และหน่วยงานอื่นๆ
3. ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาผลงานเพื่อขอต่อเนื่องทางวิชาการของอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ในมหาวิทยาลัยต่างๆ
4. กรรมการสอบบวทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในหลักสูตรต่างๆ ทั้งภายในคณะ ภายนอกคณะ และภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งหลักสูตรในสถาบันการศึกษาต่างประเทศ
5. อาจารย์พิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ของมหาวิทยาลัยอื่นๆ
6. ผู้พิจารณาบทความวิจัย (Reader) ในวารสารทางวิชาการ
7. วิทยากรในการบรรยายทางวิชาการที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ ทั้งในมหาวิทยาลัย/นอกรมหาวิทยาลัย และในประเทศ/ต่างประเทศ
8. วิทยากรให้ความรู้ด้านสมุนไพรทางวิทยุ-โทรทัศน์

ความเชี่ยวชาญพิเศษ

งานด้านสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติโดยครอบคลุมทั้งในส่วนพฤกษาเมือง อนุกรรมวิรานและการพิสูจน์เอกสารลักษณ์ของพืชสมุนไพร ตลอดจนสรรพคุณพื้นบ้านและฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพรและสารสำคัญจากสมุนไพร

แนวคิด วิสัยทัศน์ และแผนการดำเนินงานของคณะเภสัชศาสตร์

เภสัชกร รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรินทร์ สายฟ้า

แนวคิด

คณะกรรมการสัชนาศิลป์จะร่วมเป็นหนึ่งในองค์กรของมหาวิทยาลัยบูรพาในการพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย ร่วมกับพัฒนาคณะกรรมการสัชนาศิลป์ให้มีความโดดเด่นเป็นผู้นำทั้งทางด้านวิชาการ วิจัยและวิชาชีพ บนพื้นฐานของหลักคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพเพื่อสนับสนุนและเป็นพลังผลักดันวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัยบูรพา “ขุมปัญญาตะวันออกเพื่อนภาคตะวันออกเฉียงใต้” โดยอาศัยปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จ ๕ ด้านคือ

๑. Man (บุคลากรและนิสิต) โดยการเน้นคุณภาพบัณฑิตและนิสิตโดยการปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนให้ทันสมัยเพื่อให้ได้ผลผลิตเป็นบัณฑิตที่คิดเป็นทำเป็นสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตในยุค Thailand 4.0 นอกจากนี้ต้องส่งเสริมให้นิสิตได้รับโอกาสพัฒนาด้านทักษะและประสบการณ์ในรูปแบบนิสิตแลกเปลี่ยนและ/หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ณ ต่างประเทศ ในสถาบันที่มี MOU ร่วมกัน พร้อมทั้งส่งเสริมให้นิสิตได้รับโอกาสเข้าร่วมประชุมวิชาการ/วิชาชีพระดับนานาชาติ สำหรับคุณภาพอาจารย์ต้องมีการเร่งสนับสนุนให้อาจารย์มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกและเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการตามกำหนดเวลา โดยเน้นหัวข้อการศึกษาและการวิจัยตามอัตลักษณ์ของคณะ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนต้องได้รับการอบรมเพิ่มทักษะที่จำเป็น

๒. Money (เงินทุนและงบประมาณ) เนื่องจากคณะกรรมการสัชนาศิลป์กำลังอยู่ในช่วงพัฒนาจึงจำเป็นต้องมีการจัดทำแผนบริหารการเงินระยะสั้น/กลาง/ยาวจัดทำแผนการส่งคืนเงินยืมอย่างรัดกุมโดยมีรองคณบดีเป็นผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งควรจัดทำแผนการหารายได้ เช่นการเปิดหลักสูตรเพิ่ม เปิดร้านขายยาของคณะฯ ให้บริการทางวิชาการด้านการตรวจวิเคราะห์ อาหาร/สมุนไพร/เครื่องสำอาง การหารายได้จากการผลิตภัณฑ์ที่เป็นวัตถุกรรมต่อยอดจากผลงานวิจัยของอาจารย์

๓. Management (การบริหารจัดการ) คณะต้องพัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารจัดการของคณะให้มีประสิทธิภาพโดยใช้หลัก TQA มาช่วย เปิดให้มีการบริหารแบบมีส่วนร่วมของประชาคมในคณะเพื่อให้มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

๔. Material (วัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์) ในเบื้องต้นทางคณะต้องจัดหาครุภัณฑ์ตามข้อกำหนดของสถาบันเพื่อให้คณะได้รับการรับรองสถาบันแบบไม่มีเงื่อนไข ในลำดับต่อไปต้องจัดหาครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการตามอัตลักษณ์ของคณะและมหาวิทยาลัย

๕. Method (วิธีการ) เนื่องจากเป็นคณะที่กำลังมีการเพิ่มของจำนวนบุคลากรและนิสิตจึงจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำคู่มือการทำงาน (SOP) ในทุกสายงานตามระบบ ISO นอกจากนี้ควรนำเทคโนโลยีมาใช้อำนวยความสะดวกและจัดการกับงานต่าง ๆ ภายในคณะ

วิสัยทัศน์

เป็นคณะเภสัชศาสตร์ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพระดับสูง และใหญ่ที่สุดใน ASEAN

การกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของคณะเภสัชศาสตร์กำหนดประเด็นของเรื่องคุณภาพ ๕ ด้าน (4Q) และขอบข่ายของการปฏิบัติงาน ๓ ด้าน (3A) ได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพบัณฑิต (Quality of students)
๒. ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพของบุคลากร (Quality of academic and supporting staffs)
๓. ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน (Quality of teaching and learning management)
๔. ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการบริหารจัดการ (Quality of organization management)
๕. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการวิจัยในขอบเขตที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน (Area of research)
๖. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือกับทุกภาคส่วน (Area of collaboration)
๗. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมและพัฒนาการเป็น Green Faculty (Area of green faculty)

แผนการดำเนินงาน

กลยุทธ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๑

| กลยุทธ์ | ขอบเขตการดำเนินการ/เป้าหมาย |
|---|---|
| ๑.๑ แผนงานพัฒนาศักยภาพ ทักษะวิชาชีพและขีดสมรรถนะ ของนิสิต | เน้นการฝึกปฏิบัติงานและประชุมวิชาการของนิสิตในต่างประเทศ จัดสรรทุนการศึกษาสำหรับนิสิตศักยภาพสูงเข้าเรียนในระดับ ป.ตรี และ ป.โท/เอก (แผน ก.) พัฒนาคุณภาพนิสิตให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนิสิตให้ผ่านมาตรฐานส่งเสริมให้บัณฑิตมีงานทำ สร้างความพึงพอใจจากความคิดเห็นของผู้ใช้งานที่ต่อ คุณภาพทางวิชาการและทักษะการทำงานของบัณฑิต |

กลยุทธ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๒

| กลยุทธ์ | ขอบเขตการดำเนินการ/เป้าหมาย |
|---|--|
| ๒.๑ แผนงานพัฒนาคุณวุฒิและความรู้ของอาจารย์ตามอัตรากำลังของคณะ | จัดสรรทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ทุนนำเสนอผลงานทุนอุดหนุนอบรมและสัมมนาทั้งในและต่างประเทศ ส่งเสริมการขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์และตำแหน่งชำนาญการของฝ่ายสนับสนุน จัดสัมมนาสำหรับผู้ที่ถึงกำหนดเวลาเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการเพิ่มทักษะการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน |
| ๒.๒ ส่งเสริมการขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์และตำแหน่งชำนาญการของฝ่ายสนับสนุน | การเตรียมความพร้อมสำหรับผู้ที่ถึงกำหนดเวลาเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการและชำนาญการ |

กลยุทธ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๓

| กลยุทธ์ | ขอบเขตการดำเนินการ/เป้าหมาย |
|---|--|
| ๓.๑ แผนปรับปรุงเนื้อหาและรูปแบบการเรียนการสอนให้มีความทันสมัย | จัดการปรับปรุงหลักสูตร เน้นการเสริมสร้างความรู้และทักษะของคณาจารย์ในการจัดการเรียนรู้แบบ Active learning กระตุ้นให้หลักสูตรมีการเรียนการสอนแบบ Active learning และจัดตั้งและพัฒนาสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนเพื่อฝึกปฏิบัติการทักษะทางวิชาชีพของนิสิต |

กลยุทธ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๔

| กลยุทธ์ | ขอบเขตการดำเนินการ/เป้าหมาย |
|---|---|
| ๔.๑ พัฒนาระบบการบริหารจัดการตามเกณฑ์มาตรฐานสากล | จัดอบรมสัมมนาความรู้เรื่อง TQA ให้กับบุคลากรภายในคณะและพัฒนาผู้ประเมิน TQA ระดับคณะ |

กลยุทธ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๕

| กลยุทธ์ | ขอบเขตการดำเนินการ/เป้าหมาย |
|--|--|
| ๕.๑ สนับสนุนงานวิจัยและความร่วมมือด้านงานวิจัยกับองค์กรต่าง ๆ อย่างรوبด้าน | จัดสรรทุนงานวิจัยสำหรับอาจารย์ในคณะทั้งนักวิจัยหน้าใหม่ และนักวิจัยผู้มีประสบการณ์เพื่อพัฒนาศักยภาพวิจัยของบุคลากร จัดสรรทุนสนับสนุนทุนเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ |

กลยุทธ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๖

| กลยุทธ์ | ขอบเขตการดำเนินการ/เป้าหมาย |
|--|--|
| ๖.๑ แผนงานส่งเสริมพัฒนาความร่วมมือด้านวิชาการ วิจัย การแลกเปลี่ยนนิสิตในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ทั้งในและต่างประเทศ | สนับสนุนการแลกเปลี่ยนนิสิตและบุคลากรระดับนานาชาติ และพัฒนาความร่วมมือกับแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพและองค์กรหน่วยงานภายนอกและชุมชน |

กลยุทธ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๗

| กลยุทธ์ | ขอบเขตการดำเนินการ/เป้าหมาย |
|--|---|
| ๗.๑ แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตและวิถีชุมชน | สร้างภูมิทัศน์ในมิติทางศิลปะวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมภายในคณะ จัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาดสำหรับนิสิตและบุคลากร มีระบบการจัดการของเสียและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐาน เน้นความรับผิดชอบกับสังคม จัดประชุมวิชาการเพื่อการศึกษา ต่อเนื่องทางภาคีศาสตร์ บริการวิชาการแบบให้เปล่าเพื่อพัฒนาชุมชน ส่งเสริมและสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรม ให้มีการสร้างรูปแบบและบรรยายกาศหลากหลายในคณะเภสัชศาสตร์ ทั้งด้านการบริการอาหารเพื่อขยายรูปแบบไปสู่มหาวิทยาลัยบูรพา |