

รศ. สมใจ ศิริโชค

1. ประวัติการศึกษา

- วท.บ. วิทยาศาสตร์การอาหาร 2524 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วท.ม. จุลชีววิทยา 2527 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. ประวัติการรับราชการ

- ได้รับการบรรจุแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2527
- ย้ายมาปฏิบัติราชการ ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2533
- ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2537
- ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2544
- ย้ายมาปฏิบัติราชการ ณ สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2553

3. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. ประสบการณ์ในต่างประเทศ

- พ.ศ. 2533 ได้รับทุน JICA ไปอบรม “Practice of Science Education” ณ Hiroshima University ประเทศญี่ปุ่น
- พ.ศ. 2536 ได้รับทุน JICA ไปอบรม “Biotechnology Utilizing Higher Plants and Microorganisms” Kobe University ณ ประเทศญี่ปุ่น
- พ.ศ. 2539 ได้รับทุนภายใต้โครงการ UMAP จากทบวงมหาวิทยาลัย ไปดูงานการจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และได้เข้าร่วมปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา พันธุศาสตร์ และชีวเคมี ณ Sydney University ประเทศออสเตรเลีย
- พ.ศ. 2556 ศึกษาดูงานเรื่อง “Professional Academic Development, University Social Enterprise, and Student Entrepreneurship in the U.K.” จัดโดยสถาบันคลังสมองของชาติ
- พ.ศ. 2557 ศึกษาดูงาน General Education, into the 21st Century Japan ณ Osaka U., Kyoto U., Shizuoka U., International Christian U., U. of Tokyo (Komaba campus)

5. ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

5.1 Sriyapai, P., Kawai, F., Siripoke, S., Chansiri, K., and Sriyapai, T. 2015. Cloning, Expression and Characterization of Thermostable Esterase HydS14 from *Actinomadura* sp. Strain S14 in *Pichia pastoris*. *Int. J. Mol. Sci.*, 16 (6), 13579-13594.

5.2 ทายาท ศรียาภัย สมใจ ศิริโชค โกสุม จันทร์ศิริ นวตล เพ็ชรวัฒนา และ พิชากค์ สมบูรณ์ทรัพย์. 2557. สภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์ย่อยสลายอะลิฟาติกพอลิเอสเทอร์จากเชื้อ *Actinomadura* sp. strain TF1. *วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.* 30 (2): 103-118.

5.3 พิชากค์ สมบูรณ์ทรัพย์ ทายาท ศรียาภัย สมใจ ศิริโกภ และโกสุม จันทรศิริ. 2554. การแยกและการคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียขอบร้อนที่ย่อยสลายพอลิคาร์โพรแลคโตน. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 27 (2): 177-195.

5.4 สมใจ ศิริโกภ ประวัติ อังประภาพรชัย ขจึนาฎ โภธิเวชกุล และอรอนงค์ พริงศ์ลกะ. 2550. การคัดเลือกและการจัดจาแนกชนิดแบคทีเรียแลคติกที่สร้างแบคทีริโอซินได้จากอาหารหมักและการศึกษาคุณสมบัติเบื้องต้นของแบคทีริโอซินที่ผลิตได้. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 23 (2): 107-121.

5.5 สมใจ ศิริโกภ ขจึนาฎ โภธิเวชกุล พรพรรณ เลิศทวีสินธุ์ และสุมาลี เหลืองสกุล. 2543. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตไลซีนของมิวแตนท์ที่คัดเลือกได้. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 16 (2): 107-121.

5.6 สมใจ ศิริโกภ ขจึนาฎ โภธิเวชกุล พรพรรณ เลิศทวีสินธุ์ และสุมาลี เหลืองสกุล. 2543. การปรับปรุงสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่ผลิตไลซีนโดยวิธีการผ่าเหล่า. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 16 (1): 46-60.

5.7 สุมาลี เหลืองสกุล เสริมสิน ศิริวัฒนา สมใจ ศิริโกภ และขจึนาฎ โภธิเวชกุล. 2542. การคัดเลือกแบคทีเรียแอนทาโกนิสต์ที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อ *Fusarium oxysporum*. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 15 (2): 59-80.

5.8 สุมาลี เหลืองสกุล สมใจ ศิริโกภ ขจึนาฎ โภธิเวชกุล. 2542. การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายสารในขยะและน้ำเสีย. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 15 (1): 4-18.

5.9 ขจึนาฎ โภธิเวชกุล สุมาลี เหลืองสกุล และสมใจ ศิริโกภ. 2541. การคัดเลือกจุลินทรีย์เพื่อใช้ผลิตเอนไซม์อะไมเลส โปรติเอส และไลเปส. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 14 (2): 18-32.

5.10 สมใจ ศิริโกภ ขจึนาฎ โภธิเวชกุล พรพรรณ เลิศทวีสินธุ์ และสุมาลี เหลืองสกุล. 2541. การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตไลซีน. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 14 (1): 39-94.

6. งานเขียนเอกสารการสอนและตำรา

6.1 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร (2555): หน่วยที่ 9 จุลินทรีย์ในอาหาร (จำนวน 57 หน้า)

6.2 จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (2544) จำนวน 339 หน้า

6.3 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา (2537) จำนวน 113 หน้า

6.4 เทคโนโลยีการหมัก (2537) จำนวน 250 หน้า

7. งานบริหารและอื่น ๆ

7.1 ผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2554-ปัจจุบัน)

7.2 ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

7.3 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2548-2554)

7.4 กรรมการและเลขานุการดำเนินงานจัดการเรียนการสอน “หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการงานช่างและผังเมือง” (2551-2554)

- 7.5 กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้แทนคณาจารย์ (2551-2552)
- 7.6 กรรมการสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2542-2543, 2546-2547)
- 7.7 รองประธานกรรมการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2557-2558)
- 7.8 ประธานกรรมการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2547-2556)
- 7.9 ประธานกรรมการจัดการเรียนการสอนและประสานงานอาจารย์ที่ปรึกษา มศว (2542-2543)
- 7.10 ที่ปรึกษาคณะกรรมการจัดการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์ (2552-2553)
- 7.11 กรรมการจัดการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์ (2551)
- 7.12 ประธานกรรมการจัดการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์ (2541-2543, 2547-2550)
- 7.13 กรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ (2541-2544, 2547-2550)
- 7.14 อนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ (2547-2550)
- 7.15 กรรมการฝ่ายแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ (2546-2549)
- 7.16 กรรมการบริหารเครือข่าย CRN สาขาจุลชีววิทยา (2547-2549)
- 7.17 เลขาคณาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ (2547-2548)
- 7.18 กรรมการบริหารหลักสูตรระดับมหาบัณฑิต หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต ประจำสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ (2542-2543, 2546-2550)
- 7.19 กรรมการจัดการเรียนการสอน ภาควิชาชีววิทยา (2534-2541, 2549-2553)
- 7.20 กรรมการประสานงานกิจการนิสิต ภาควิชาชีววิทยา (2549-2550)
- 7.21 กรรมการฝ่ายประกันคุณภาพ ภาควิชาชีววิทยา (2547-2549)
- 7.22 กรรมการฝ่ายวิชาการ ภาควิชาชีววิทยา (2546-2549)
- 7.23 กรรมการฝ่ายแผนและพัฒนา ภาควิชาชีววิทยา (2546-2549)
- 7.24 กรรมการพิจารณาเกณฑ์ภาระงาน ภาควิชาชีววิทยา (2546-2547)
- 7.25 กรรมการฝ่ายบัญชีครุภัณฑ์ ภาควิชาชีววิทยา (2546-2547)
- 7.26 อาจารย์ที่ปรึกษานิสิตระดับปริญญาตรี สาขาจุลชีววิทยา (2534-2543, 2546-2553)
- 7.27 อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมดนตรีไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม (2528-2533)
- 7.28 เลขานุการคณะกรรมการดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิจัย มศว มหาสารคาม (2528-2533)
- 7.29 ประธานกรรมการดำเนินงานหอพัก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม (2528)

9. งานบริการวิชาการ

- พ.ศ. 2558 ผู้ทรงคุณวุฒิ เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นในการประชุมกลุ่ม (Focus group) การวิจัยเรื่อง “อิทธิพลของศาสตร์การสอนและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการสร้างนวัตกรรมตามแนวคิด SECI Model ของผู้เรียนระดับปริญญาบัณฑิต ประจำปีงบประมาณ 2558” ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (17 ต.ค. 2558)
- พ.ศ. 2558 วิทยากรบรรยายเรื่อง “การพัฒนาหลักสูตร รายวิชาศึกษาทั่วไปและการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป ในศตวรรษที่ ๒๑ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี (11 มิ.ย. 2558)
- พ.ศ. 2558 วิทยากรอภิปรายเรื่อง “แนวคิด รูปแบบของการพัฒนาวิชาศึกษาทั่วไป ให้ตอบสนองต่อการพัฒนาคน พัฒนาประเทศ ณ มรภ.วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (17 ก.พ. 2558)
- พ.ศ. 2547-58 วิทยากรฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ เรื่อง “จุลินทรีย์กับอาหาร และการตรวจนับจุลินทรีย์” แก่นักศึกษาชุดวิชาเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- พ.ศ. 2554 วิทยากรร่วมเสวนาและให้ความรู้กับอาจารย์ที่ปรึกษา ในโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเทียบโอนรายวิชา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (31 ส.ค. 2554)
- พ.ศ. 2553 วิทยากรบรรยาย เรื่อง การบริหารวิชาบูรณาการในวิชาศึกษาทั่วไป ของ มศว ในโครงการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป มรภ.พิบูลสงคราม จ.พิษณุโลก
- พ.ศ. 2553 วิทยากร การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำและวิพากษ์รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ณ มรภ.ภูเก็ต (5 มี.ค. 2553)
- พ.ศ. 2552 วิทยากรบรรยาย เรื่อง รูปแบบการบริหารจัดการและจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป มศว ณ มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ (26 พ.ค. 2552)
- พ.ศ. 2551 วิทยากรบรรยาย เรื่อง การให้คำปรึกษาด้านการศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (4 ก.ย. 2551)
- พ.ศ. 2547-51 วิทยากรอบรมวิชาชีววิทยา Preolympic
- พ.ศ. 2547-49 กรรมการโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน
- พ.ศ. 2548 กรรมการอำนวยการ ประธานอนุกรรมการฝ่ายโปสเตอร์และการแสดงนิทรรศการ และรองประธานอนุกรรมการฝ่ายจัดหารายได้ ในงานประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 14
- พ.ศ. 2547 กรรมการจัดงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30
- พ.ศ. 2546 กรรมการจัดงาน Open House คณะวิทยาศาสตร์
- พ.ศ. 2544 วิทยากร โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมพิเศษระหว่างศูนย์อุดมศึกษากับศูนย์โรงเรียน เรื่อง “จุลินทรีย์กับอาหาร” ให้แก่ครูและนักเรียนในศูนย์ระดับมัธยม โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย จังหวัดลพบุรี และโรงเรียนพรหมานุสรณ์ จังหวัดเพชรบุรี
- พ.ศ. 2540-43 วิทยากรโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร
- พ.ศ. 2540 กรรมการดำเนินการจัดค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2540
- พ.ศ. 2540 วิทยากร โครงการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ลาว ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2540

10. งานอื่น ๆ

- 10.1 การอภิปรายเรื่อง “อธิการบดีในฝัน” (29 เมษายน 2546)
- 10.2 การสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ปรับตัวให้ถูก ตามแนวปฏิรูประบบราชการ” (9 มิถุนายน 2547)

10.3 การอภิปรายเรื่อง “กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต ใครได้...ใครเสีย”

10.4 รายการบรรยายพิเศษในการจัดนิทรรศการยกย่องบุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้กับ มศว.

10.5 การอภิปราย เรื่อง “แนวทางการพัฒนาบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา” (23 ธันวาคม 2547)