



ประวัติวิทยากร

อาจารย์สารวัลย์ กระจง

Mr. Saran Krachong

E-mail saran.krachong@gmail.com

Tel 091-83864-11



การศึกษา/คุณวุฒิ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาบูรณาการกับการทำงาน มรภ.อุดรดิตถ์
วิทยากร สหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ของ สป.อว
รางวัลด้านสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

- 2556-2566 รางวัลผลงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติและเครือข่ายฯ 75 รางวัล
- 2564 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสถานศึกษาดำเนินการนวัตกรรม CWIE ดีเด่นระดับชาติ
- 2564 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสถานศึกษาดำเนินการนวัตกรรม CWIE ดีเด่นระดับเครือข่ายฯ
- 2563 มหาวิทยาลัยและนักศึกษาได้รับคัดเลือกนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี การจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) นำเสนอเวทีประชุมวิชาการระดับชาติ SMART GRADUATE จัดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ในวันที่ 30 มกราคม 2563
- 2562 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสถานศึกษาดำเนินการสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ
- 2562 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษาระดับชาติ
- 2562 ที่ปรึกษาการทำงานในสถานศึกษาดีเด่นระดับชาติ
- 2562 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสถานศึกษาดำเนินการสหกิจศึกษาดีเด่นระดับเครือข่ายฯ
- 2562 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษาระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง
- 2562 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานประกอบการระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง
- 2562 ที่ปรึกษาการทำงานในสถานศึกษาดีเด่นระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง
- 2561 สถานประกอบการได้รับรางวัลสถานประกอบการดำเนินการสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ
- 2561 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสถานศึกษาดำเนินการสหกิจศึกษาดีเด่นระดับเครือข่ายฯ
- 2561 รางวัล Best paper ในการนำเสนอบทความวิจัยเรื่อง กลยุทธ์ขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 2561 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานประกอบการระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง
- 2560 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษาระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง
- 2560 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานประกอบการระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง
- 2559 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสถานศึกษาดำเนินการสหกิจศึกษาดาวรุ่งระดับชาติ
- 2559 ผู้ปฏิบัติการสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษาระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง
- 2558 นักศึกษาได้รับรางวัลโครงการสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ ด้านนวัตกรรมสหกิจศึกษา
- 2557 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสถานศึกษาดำเนินการสหกิจศึกษาดาวรุ่งระดับเครือข่ายฯ

ประวัติการทำงาน

2561 ถึง ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาบูรณาการกับการทำงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2561 ถึง 2564	ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2558 ถึง 2561	ผู้อำนวยการ ศูนย์สหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2553 ถึง 2558	หัวหน้าภาควิชาไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ และอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2553	ประธานหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2552 ถึง ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2550 ถึง 2552	ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2547 ถึง 2550	อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ

1. คณะทำงานดำเนินงานโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) และ สำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)
2. คณะกรรมการออกแบบและพัฒนา CWIE Platform ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (อว.) และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)
3. วิทยากรแกนนำด้านสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)
4. คณะกรรมการเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง
5. ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการพัฒนาแรงงานและประสานงานการฝึกอาชีพจังหวัด (กพร.ปจ.)
6. อนุกรรมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ สาขาช่างไฟฟ้า ภายในอาคาร สาขาช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม และสาขาช่างควบคุมระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (PLC)
7. อนุกรรมการประเมินความรู้ความสามารถสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
8. ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
9. ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วิทยากรด้านสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานให้กับมหาวิทยาลัยต่างๆ

1. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคเหนือตอนบน
2. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคเหนือตอนล่าง
3. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคกลางตอนบน
4. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคกลางตอนล่าง
5. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนบน
6. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนล่าง
7. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
8. เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
10. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
12. มหาวิทยาลัยแม่โจ้
13. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
14. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
15. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
16. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
17. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
18. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
19. มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
20. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
21. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
22. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
23. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
24. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
25. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
26. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
27. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
28. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
29. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
30. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
31. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
32. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการกับหน่วยงานภายนอก

1. คณะทำงานดำเนินงานโครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ปี พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน
2. คณะกรรมการส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ปี พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน
3. อนุกรรมการประเมินความรู้ความสามารถสาขาสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้กับบุคลากรในสถานประกอบการ นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายและผู้ที่ต้องการหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ ปี พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน
4. ทำความร่วมมือกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตข้าวเพื่อสุขภาพ ตำบลไร่อ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ในการร่วมพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ความรู้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดอุตรดิตถ์และพื้นที่ใกล้เคียง ปี พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน
5. ทำความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานอุตรดิตถ์ในการเป็นกรรมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร สาขาช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม และสาขาช่างควบคุมระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (PLC) ให้กับบุคลากรในสถานประกอบการ นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายและผู้ที่ต้องการใบรับรองมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน
6. ผู้บริหารศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาบูรณาการกับการทำงานบริหารงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของมหาวิทยาลัยร่วมกับสถานประกอบการ ปี พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน

ผลงานวิชาการ

สารัลย์ กระจง , ธนภูมิ เฟื่องเพียร และวันวิสาข์ พิระภาค. (2562). รูปแบบการดำเนินงานสหกิจศึกษา และการจัดการการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์.

ในวิชาการประชุมวิชาการระดับชาติ Entgagement Thailand ANNUAL CONFERENCE 2019.

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์. ครั้งที่ 6. 3 - 5 กรกฎาคม 2562. หน้า 159 – 169.

สารัลย์ กระจง. (2561). การออกแบบระบบพยากรณ์ผลผลิตทุเรียนหลงลับแลด้วยวิธีการเชิงตัวเลข.

ในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4 “การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมในยุค 4.0 เพื่อท้องถิ่นเข้มแข็งอย่างยั่งยืน. 12 – 13 กรกฎาคม 2561.

มหาวิทยาลัยกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร. หน้า 250 – 255.

อลงกต ยะไวทย์ สารัลย์ กระจง ศิวรัตน์ กมลคุณานนท์ และรัชดา คำจริง. (2561). กลยุทธ์ขับเคลื่อน

การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย.

ในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL). มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นครศรีธรรมราช ครั้งที่ 2.

อลงกต ยะไวทย์ สารัลย์ กระจง ศิวรัตน์ กมลคุณานนท์ และรัชดา คำจริง. (2560). กลยุทธ์ขับเคลื่อน

การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย.

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.

ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

1. ผลงานวิจัย “การพัฒนานวัตกรรมเครื่องโรยเมล็ดพันธุ์ข้าวสำหรับกล้านาโยนได้รับการคัดเลือก เป็นกรณีศึกษาพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม” (2558). จาก Engagement Thailand และ สถาบันคลังสมองของชาติ

2. ผลงานวิจัย “เครื่องเพาะกล้านาโยนแบบครบวงจร” (2558). ได้รับการคัดเลือกเป็น 1 ใน 5 นวัตกรรมที่สามารถใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จากนวัตกรรมมากกว่า 100 ผลงาน ในงานมหกรรมนวัตกรรมไทยภาคเหนือ 58 จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. ผลงานวิจัย “การออกแบบและพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดข้าวสำหรับการเพาะต้นกล้านาโยนด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม” (2557). รางวัล ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนาระบบธุรกิจข้าวอินทรีย์ ได้รับคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่น จากสำนักงานสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

4. รางวัลหมู่บ้านต้นแบบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2557). จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

5. รางวัลหมู่บ้านสร้างเสริมสุขภาวะดีเด่น 2554). จาก สสส.