

ตำแหน่งทางวิชาการ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ชื่อ-นามสกุล ดร.พจมาน ทำจิ้น

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2538 ปริญญาโท - ปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์ จาก Edinburgh University สหราชอาณาจักร

พ.ศ. 2531 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2564 ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2561 เลขานุการกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2561 ผู้อำนวยการกองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ (โครงสร้างภายใน)

รางวัลเกียรติยศ

พ.ศ. 2551 ชำราชาการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2551

ผลงานด้านวิชาการ/งานวิจัย

1. ผู้แปลหนังสือ “มลภาวะทางเสียงในสิ่งแวดล้อม” จัดทำโดย บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด และ Bruel & Kjaer, Denmark.
2. สุภาพร จาตุรันต์เรืองศรี พจมาน ทำจิ้น สุริภณ สมควรพาณิชย์, “Primary Vibration Calibration of Accelerometer Using Laser Interferometry”, LADKRABANG ENGINEERING JOURNAL, Vol.2 June 1999
3. W.Chinchusak, V.Tipsuwanaporn and P.Tagheen, “A New Calibration Technique of Autocollimator by using Small Angle Generator and Interferometer”, KMITL SCIENCE Journal, Vol.1 No.1 Jan.- Dec.2001
4. ระบบการวัดกำลังอัลตราซาวด์ โดยวิธีการวัดแรงการแผ่รังสี ลงในวารสาร วศ. ฉบับที่ 165 พฤษภาคม 2547
5. ผลการทดสอบความชำนาญในกิจกรรมการทดสอบความชำนาญของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในช่วงเดือนมกราคม 2547 – มิถุนายน 2547 ลงในสารระนำรู้เว็บไซต์ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
6. ความผิดพลาดของการวัดปริมาตรที่เกิดจากตำแหน่งเมนิสคัสของเครื่องแก้ว ลงในวารสาร วศ. ฉบับที่ 166 กันยายน 2547
7. บทความทางวิชาการอื่น ๆ ใน บร. สาร ทั้งภาคภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
8. บทความในงานสัมมนาทางวิชาการในต่างประเทศ

ผลงานด้านบริหาร

1. บริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการของประเทศ เป็นกิจกรรมเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นดัชนีชี้วัดความสามารถทางเทคนิคของห้องปฏิบัติการ
2. การยอมรับร่วมด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ในระดับภูมิภาคกับ APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation) และในระดับนานาชาติกับ ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
3. ริเริ่มความร่วมมือการรับรองระบบงานในประเทศไทยแบบเครือข่าย (Single Platform)
4. จัดทำร่างข้อเสนอการจัดตั้ง “สถาบันวิทยาศาสตร์บริการ”

ผลงานด้านการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

1. คณะกรรมการพิจารณารับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
2. ผู้ประเมินวิชาการของการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญและผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง
3. วิทยากรให้การฝึกอบรมในหลักสูตร “ค่าความไม่แน่นอนของการวัด” ให้แก่หน่วยงานราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชน นักวิชาการ ผู้ประเมินทางวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

คติในการทำงาน

“Great mind have purpose”

