

ข้อมูลผู้สมัครรับเลือกตั้งตำแหน่งนายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



1. ชื่อ.....ดร. สมหมาย.....นามสกุล.....เตชवाल.....
2. วัน เดือน ปีเกิด.....12 กันยายน 2504.....อายุ.....63.....ปี.....
3. ตำแหน่งปัจจุบัน

ตำแหน่ง	ชื่อคณะกรรมการ/หน่วยงาน
รองประธาน	คณะกรรมการการสาธารณสุขวิทยา สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการ	คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ กรมทรัพยากรธรณี
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กระทรวงพาณิชย์
กรรมการ	สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย
กรรมการ	Advisory Council of the Asia Pacific Geoparks Network.
กรรมการ	บริษัท ไทยมัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

4. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	ธรณีวิทยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2525
Postgraduate Diploma	Applied Geophysics	Leeds University สหราชอาณาจักร	2533
ปริญญาเอก (Ph.D.)	Geophysics	Leeds University สหราชอาณาจักร	2538

5. ประสบการณ์

งานในหน้าที่และการเป็นกรรมการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ที่ปรึกษา ที่สำคัญ	ระยะเวลาในตำแหน่ง
กรมทรัพยากรธรณี งานสำรวจและจัดทำแผนที่ธรณีวิทยา	ม.ค. 2526 – ม.ค. 2527
International Logging International Inc. ตรวจสอบทางธรณีวิทยาในหลุมเจาะสำรวจปิโตรเลียม	ม.ค. 2527 – ม.ค. 2528
เข้ารับราชการที่กรมทรัพยากรธรณี เริ่มต้นในตำแหน่งนักธรณีวิทยา มีความก้าวหน้าเป็นลำดับ ได้รับการแต่งตั้งในตำแหน่งผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ตรวจราชการ ผู้อำนวยการสำนักธรณีวิทยา รองอธิบดี และอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี	ก.พ. 2528 – กันยายน 2564
ประธานกรรมการ, กรรมการ, คณะกรรมการประสานงานเกี่ยวกับการสำรวจทรัพยากรธรณีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coordinating Committee for Geoscience Programmes in East and Southeast Asia : CCOP) องค์การระหว่างรัฐบาลด้านธรณีวิทยา	2561 – 2564 (ประธาน ม.ค. - ก.ย. 2564)
กรรมการ, สถาบันอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์	2561 – 2564
นายกสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย	เม.ย. 2561 – มี.ค. 2565
ที่ปรึกษานายกสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย	พ.ค. 2565 – 2566
ผู้ทรงคุณวุฒิ, โครงการขับเคลื่อนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน (Science Literacy) สภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวทท.)	พ.ค. 2565 – ปัจจุบัน
นายกสมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2563 – 2566
กรรมการ, สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัย เชียงใหม่	2564 – ปัจจุบัน

6. ผลงานสำคัญที่ปฏิบัติในฐานะบุคลากรหลักและในฐานะผู้บริหารองค์กร

- การผลักดันการปฏิรูปการบริหารจัดการแร่ ปี 2559-2560 ปรับปรุงพระราชบัญญัติแร่ ที่มุ่งเน้นคุณภาพทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และกลไกการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคประชาชน
- การพัฒนาอุทยานธรณีประเทศไทยสู่อุทยานธรณีระดับโลก 2 แห่ง และการผลักดันคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ และคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณีเพื่อเป็นกลไกการมีส่วนร่วมในการพัฒนา
- การผลักดันให้ Guinness World Records บันทึกสถิติไม้กลายเป็นหินที่ยาวที่สุดในโลกที่ จ.ตาก ในปี 2565
- การผลักดันให้วิชาชีพธรณีวิทยา เป็นวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมสำเร็จเมื่อปี 2563
- การกู้ภัย 13 หมูป่า ในปี 2561 บูรณาการงานธรณีวิทยาและวิศวกรรมสู่ความสำเร็จในการลดระดับน้ำในถ้ำ ทำให้หน่วยซีลสามารถเข้าไปปฏิบัติการนำเด็กออกจากถ้ำได้ด้วยความปลอดภัย เข้าพิธีรับเหรียญที่ระลึกกะไหล่ทองเบื้องหน้าพระฉายาลักษณ์สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

7. เกียรติประวัติ

- รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น พ.ศ. 2542
- รางวัลนักศึกษาเก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2562 สาขาการบริหารจัดการภาครัฐ
- รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2562

วิสัยทัศน์

“ส่งเสริมให้สมาชิกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบวิชาชีพอย่างมีเกียรติและศักดิ์ศรี สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในการคุ้มครองความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน”

แนวทางการบริหาร

1. สนับสนุนให้วิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกสาขาและสมาชิก สขวท. มีส่วนร่วมในการบริหารสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการปรับปรุงพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551 และอนุบัญญัติให้ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น การปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการที่เห็นสมควรกำหนดให้มีกรรมการมาจากสาขาวิชาชีพควบคุมครบทุกสาขา รวมถึงการกำหนดจำนวนกรรมการที่เหมาะสม และการสร้างกลไกที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนางานวิจัยและมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ เป็นต้น

2. เร่งสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสาธารณชนเกี่ยวกับบทบาทของสภา ในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีมาตรฐานการทำงาน มีการบริการประชาชนอย่างมืออาชีพ บทบาทในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องและสร้างความเข้าใจต่อสาธารณชนกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติหรือกรณีอื่นเป็นที่สนใจของสาธารณชนที่มีผู้ประกอบการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปเกี่ยวข้อง รวมถึงบทบาทในการให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลในการขับเคลื่อนงานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. ร่วมมือกับส่วนราชการ สถาบันการศึกษา เอกชน หรือสมาคมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศในการพัฒนาองค์ความรู้และมาตรฐานทางวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมถึงความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาให้ผลิตทรัพยากรบุคคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับตลาดแรงงานที่ต้องใช้บริการของนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะงานในสาขาวิชาชีพควบคุม

4. ส่งเสริมให้กำหนดวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาที่เข้าข่ายเป็นวิชาชีพควบคุม ให้เป็นวิชาชีพควบคุม โดยความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

5. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสมาชิกเพื่อร่วมกันพัฒนาวิชาชีพและบรรเทาแก้ไขปัญหาของสภา และสมาชิก.