



พลเรือตรี สมัย ใจอินทร์

นักเรียนเตรียมทหารรุ่นที่ ๒๒ เลขประจำตัว ๑๐๐๗๐
รับรางวัลเกียรติยศจักรดาว ประจำปี ๒๕๕๙
สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม



ประวัติ

พลเรือตรี ดร.สมัย ใจอินทร์ เกิดเมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๐๕ ที่อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ สมรสกับ คุณเพชรรา เผ่าทองจีน มีบุตรด้วยกัน ๑ คน คือ น.ส.อาภาพัชร ใจอินทร์ (ปัจจุบันศึกษาอยู่คณะจิตรกรรม ประติมากรรมและ ภาพพิมพ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร)

ประวัติการศึกษา

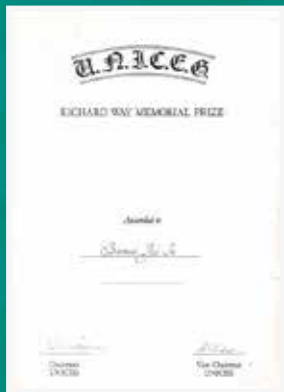
จุดเริ่มต้นการศึกษาในระดับประถมศึกษา ของ เด็กชายสมัย ใจอินทร์ เกิดขึ้นที่โรงเรียน วัดทรายมูลรัตนศึกษา อำเภอสันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่ และจบการศึกษาเมื่อปี พ.ศ.๒๕๑๙ (สอบได้ที่ ๑ ของอำเภอ และได้รับทุนการศึกษา ของอำเภอสันกำแพง) และมีมัธยมศึกษาตอนต้น เกิดขึ้นที่โรงเรียนสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๒ หลังจากจบการศึกษาได้สอบคัดเลือก เข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ ๒๒ ณ สถาบัน ลูกผู้ชายแห่งนี้ได้หล่อหลอมความเป็นชายชาติทหาร อย่างแท้จริง ถึงแม้ว่าจะได้รับการฝึกอย่างหนักแต่ก็ ไม่อาจทำให้ พลเรือตรี ดร.สมัยฯ ย่อท้อต่อการเรียน แต่อย่างใด ยังคงมุ่งมั่นตั้งใจต่อการเรียนและจบ การศึกษาด้วยรางวัลเกียรตินิยมการศึกษาดีเด่น ปีการศึกษา ๒๕๒๓ ทำให้ได้รับทุนการศึกษาต่อ



ต่างประเทศตั้งแต่ปริญญาตรี-ปริญญาเอก ที่ประเทศอังกฤษ โดยก่อนที่จะเดินทางไปศึกษาต่อ ต่างประเทศ ได้เข้ารายงานตัวที่โรงเรียนนายเรือ (ชั้นปีที่ ๑ นายเรือรุ่น ๗๙) ปี พ.ศ.๒๕๒๔ เพื่อ บ่มเพาะชนบทรธรรมนิยมประเพณีของทหารเรือ ก่อนที่จะเดินทางไปศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยบริสตอล ประเทศอังกฤษ และเข้าศึกษาต่อในระดับ ปริญญาโท-เอก ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยแมนเชสเตอร์สถาบันวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (University of Manchester Institute of Science and Technology, UMIST) ประเทศอังกฤษ และได้รับเกียรติบัตร Shiela Mo Memorial Prize และเกียรติบัตร Richard Way Memorial Prize ภายหลังจากจบการศึกษา ในระดับปริญญาเอก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๓๓ ได้กลับ เข้ารับราชการในกรมอุทกหารเรือและในระหว่าง รับราชการได้เข้าฝึกอบรมหลักสูตรเสนาธิการ

ทหารเรือ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๓๙ หลักสูตรยุทธศาสตร์ทางเรือ วิทยาลัยการทัพเรือ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๔๗ ด้วยความโดดเด่นในการทำงานที่แสดงให้เห็นถึงผลงานมากมายเป็นรูปธรรมและมีคุณประโยชน์ต่อกองทัพ ทำให้ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรผู้นำแห่งอนาคต สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๗

จากประวัติการศึกษาของ พลเรือตรี ดร.สมชัย ใจอินทร์ แสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับอย่างมีวินัย เกร่งกรัด ทำให้ได้รับความสำเร็จอย่างสูงในด้านการศึกษา นับเป็นแบบอย่างของดอกประดู่ดอกหนึ่งที่แบ่งบานทั้งความเป็นเลิศด้านวิชาการ และการบริหารที่ดีของราชนาวีไทย



ตำแหน่งทางทหารที่สำคัญ

เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๓๓ พลเรือตรี ดร.สมชัยฯ ได้เริ่มต้นชีวิตการรับราชการเป็นนายทหารเรือแห่งราชนาวีไทยอย่างเต็มภาคภูมิครั้งแรกในตำแหน่งนายช่างออกแบบกลจักร กองออกแบบ อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า และวนเวียนเป็นนายช่างหลายตำแหน่งในกรมอู่ทหารเรือ ด้วยการทำงานที่มุ่งมั่น ตั้งใจ จนเป็นที่รักของผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา จนในปี พ.ศ.๒๕๓๖ ดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้านายช่างโรงงานติดตั้งและทดสอบกองโรงงานเครื่องกล อู่ทหารเรือธนบุรี จากนั้นในปี พ.ศ.๒๕๔๒ ได้ก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ

กองโรงงานเรือเหล็ก อู่ทหารเรือธนบุรี กรมอู่ทหารเรือ จากประสบการณ์ที่สั่งสมอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านวิชาการและงานวิจัยที่เด่นชัดทำให้ได้รับตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา กรมพัฒนาการช่าง กรมอู่ทหารเรือ ในปี ๒๕๔๔ และด้วยความที่มีใจรักการค้นคว้าวิจัยและนักพัฒนาเป็นทุนเดิม ส่งผลให้ประสบความสำเร็จในงานวิจัยด้านพลังงานทดแทนไบโอดีเซล สร้างชื่อเสียงให้กรมอู่ทหารเรืออย่างมาก จนได้รับตำแหน่งรองเจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอู่ทหารเรือ ในปี พ.ศ.๒๕๕๕ และก้าวออกนอกกรมอู่ทหารเรือเป็นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๗ ในตำแหน่งรองผู้บัญชาการ กองเรือฟรีเกตที่ ๒ กองเรือยุทธการ จนกระทั่งได้รับการโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายผลิต อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอู่ทหารเรือ (อัตรากำลังเรือตรี) ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน





ผลงานด้านวิจัยและพัฒนา

ความที่เป็นนักคิดและนักปฏิบัติก่อให้เกิดผลงานวิจัยและพัฒนาตามมาอย่างมากมาย ภายใต้แนวความคิดเพื่อประโยชน์ของกองทัพเรือ และประเทศชาติเป็นหลัก งานวิจัยที่สำคัญเริ่มต้นจากการวิจัยและพัฒนาเครื่องยนต์ดีเซลที่กองทัพเรือมีใช้งานอยู่ตามปกติจนประสบความสำเร็จ ขณะทำงานซึ่งมี พลเรือตรี ดร.สมัย ใจอินทร์ เป็นนักวิจัยในโครงการฯ สามารถสร้างเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๓๐๐ แรงม้าเป็นผลสำเร็จครั้งแรกของกองทัพเรือในปี พ.ศ.๒๕๔๒ ส่งผลให้มีการขยายแนวความคิดต่อยอดด้านพลังงานเชื้อเพลิง โดยการวิจัยและพัฒนาศึกษาความเหมาะสมการผลิตและการใช้ไบโอดีเซลจากพืชน้ำมันและไขมัน (พ.ศ. ๒๕๔๖-๒๕๔๗) ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงพลังงานจนประสบความสำเร็จอย่างสูง กรมอุทกหารเรือสามารถสร้างระบบผลิตไบโอดีเซล และนำเชื้อเพลิงไบโอดีเซลทดสอบทดลองใช้ในรถยนต์และเรือที่ใช้ในทางราชการ ด้วยผลสำเร็จของโครงการได้นำมาซึ่งโครงการขยายผลอย่างต่อเนื่องหลายโครงการ อาทิ โครงการวิจัย

และพัฒนาก๊าซธรรมชาติกับเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้ในยานพาหนะและยุทโธปกรณ์ต่าง ๆ ของกองทัพเรือ (ปี พ.ศ. ๒๕๔๔-๒๕๔๕) และได้รับประกาศเกียรติคุณกองทัพเรือในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ รวมถึงโครงการไบโอดีเซลชุมชนครบวงจรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสฉลองการครองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๒)



ผลสำเร็จที่มาจากความวิริยะอุตสาหะและความตั้งใจที่จะนำผลงานวิจัยสร้างประโยชน์ให้กับกองทัพไทยของ พลเรือตรี ดร.สมัยฯ ทำให้ได้รับโอกาสอันสูงสุดของชีวิตในการเป็นหัวหน้าโครงการก่อสร้างระบบผลิตไบโอดีเซลแบบเอทานอลเอสเตอริฟิเคชัน โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา (ปี พ.ศ. ๒๕๔๖-๒๕๔๗) โดยร่วมกับมูลนิธิสถาบันพลังงานทดแทนเอทานอล-ไบโอดีเซลแห่งประเทศไทย บริษัท ราชาไบโอดีเซล จำกัด บริษัท แสงโสม จำกัด โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง นับเป็นความภาคภูมิใจสูงสุดของชีวิตที่ได้รับโอกาสสนองพระมหากรุณาธิคุณในการถวายงานให้โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา



นอกจากจะสร้างความสำเร็จให้กับกองทัพ ด้วยผลสำเร็จของงานมากมาย พลเรือตรี ดร.สมัชช ยังกงขยายผลความสำเร็จสู่หน่วยงานภายนอก และชุมชน สำหรับโครงการที่สำคัญ อาทิ โครงการก่อสร้างระบบผลิตไบโอดีเซลชุมชนขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร/วัน โครงการวิจัยพัฒนาและสาธิตไบโอดีเซลชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน (ปี พ.ศ. ๒๕๔๖-๒๕๕๐) โครงการไบโอดีเซลชุมชนครบวงจรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสฉลองการครองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ในปี พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๒) และโครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการปลูกพืชน้ำมันและพัฒนา รูปแบบการผลิตพลังงานจากพืชแบบครบวงจรใน พื้นที่ตัวอย่างเขตภาคเหนือ (โดยได้รับงบประมาณ สนับสนุนจากกองทุนเพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน กระทรวงพลังงาน ในปี พ.ศ. ๒๕๔๙- ๒๕๕๓)



ด้วยผลงานเชิงประจักษ์ทางด้านพลังงานทดแทน ทำให้กองทัพเรือมอบหมายให้กรมอุตสาหกรรมเรือดำเนินการทดสอบทดลองการใช้น้ำมันไบโอดีเซลในเรือรบรอง “อัสสนา” โดยมี พลเรือตรี ดร.สมัชช เป็นนายทหารโครงการ เพื่อถวายเป็นเรือพระที่นั่งในการเสด็จพระราชดำเนินทางชลมารคของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการเสด็จพระราชดำเนินทางชลมารคโดยเรืออัสสนาซึ่งกองทัพเรือจัดถวายเป็นเรือพระที่นั่งไปทรงเปิดโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๕ โครงการ ที่กรมชลประทาน สามเสน เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๕ นับเป็นหนึ่งในความภาคภูมิใจในชีวิตการรับราชการของ พลเรือตรี ดร.สมัชช ซึ่งถือเป็นผู้ริเริ่มโครงการต่าง ๆ ด้านไบโอดีเซล ก่อให้เกิดโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อกองทัพและประเทศไทยอย่างมากมาในเวลาต่อมา ด้วยเหตุนี้ทำให้ พลเรือตรี ดร.สมัชช ได้รับการเสนอขึ้นปกหนังสือ นวนิเวศน์ฉบับปิดท้ายเมื่อปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ในฐานะบุคคลที่ทำคุณประโยชน์ให้แก่กองทัพเรือและประเทศไทยอย่างสมเกียรติของราชนาวิไทย

ผลงานด้านวิชาการ

ขนบธรรมเนียมของทหารเรือไทย การถ่ายทอดความรู้เป็นสิ่งที่ถือว่าเป็นประเพณีที่ดีงาม พลเรือตรี ดร.สมัชช ได้รับเชิญให้เป็นอาจารย์พิเศษ โรงเรียนนายทหารพรรรคกลินสถาบันวิชาการทหารเรือชั้นสูง ถือเป็นบทบาทของครูที่มีต่อศิษย์ทหารเรือในหลายรุ่น นอกจากนั้นยังมีผลงานด้านวิชาการอย่างมากมาทั้ง/งานเขียนบทความทั้งในและนานาชาติ /งานเขียนบทความทั้งในและต่างประเทศ /หรือ งานเขียนบทความระดับชาติ และนานาชาติ จำนวนมากถึง ๕๗ ฉบับ รวมถึงการได้รับเกียรติเป็นอาจารย์พิเศษใน



มหาวิทยาลัยหลายแห่ง อาทิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฯลฯ และที่สำคัญในการผลิตบุคลากรของประเทศ โดยการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก รวมกันกว่า ๒๐ คน นับเป็นบุคลากรที่ทรงคุณค่าของกองทัพไทยอย่างแท้จริง



ประสบการณ์การเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ตลอดระยะเวลาในการทำงานที่ผ่านมา ผลงานของ พลเรือตรี ดร.สมัชช เป็นที่ประจักษ์ไม่เพียงแต่ในกองทัพเรือเท่านั้น ยังแผ่ขยายไปยังหน่วยงานนอกกองทัพเรืออย่างเด่นชัด ไม่ว่าจะเป็นการได้รับเชิญไปบรรยายในหลายเวทีทั้งในและต่างประเทศ ที่สำคัญยังได้รับเชิญให้เป็นผู้เชี่ยวชาญและอนุกรรมการในหลายหน่วยงาน อาทิ อนุกรรมการติดตาม วิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

และจัดสรรน้ำ ในคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำ และอุทกภัย (กบอ.) (ในปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๗) อนุกรรมการกลั่นกรองวิชาการ ในคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (ในปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๗) กรรมการบริหาร ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (๒๕๔๘-๒๕๕๐) คณะกรรมการศึกษาโครงการไบโอดีเซล กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดลอม (ในปี พ.ศ. ๒๕๔๓-๒๕๔๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายปาล์ม น้ำมันแห่งชาติ (กนป.) (ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๕๒) อนุกรรมการกลั่นกรองและติดตามผลการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงกลาโหม (ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๕๕) กรรมการที่ปรึกษา สมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (Asian Transportation Research Society)



จากผลสำเร็จของการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาทางด้านพลังงานทดแทน กอปรกับการได้มีส่วนร่วมเข้าไปมีบทบาทการทำงานเป็นคณะกรรมการในหลายหน่วยงาน ส่งผลให้เกิดการผลักดันจากภาครัฐในการนำนโยบายพลังงานทดแทนใช้ในภาคเกษตรอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม และถือว่าเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประเทศที่มีการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนเป็นอันดับ ๖ ของโลก และเป็นอันดับที่ ๑ ของภูมิภาคอาเซียนในปี พ.ศ.๒๕๕๗ นับเป็นคุณประโยชน์ที่ได้ทำให้กับประเทศชาติด้วยความภาคภูมิใจอย่างยิ่ง





รางวัลแห่งเกียรติยศและความภาคภูมิใจของชีวิต

เส้นทางในการทำงานเพื่อทดแทนคุณให้กับ กองทัพและแผ่นดินโดยมิได้หวังประโยชน์ต่อสิ่งใดๆ ส่งผลให้ท่านได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลดีเด่น “เกียรติยศนาวี” ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๐ ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือว่าเป็นรางวัลแห่งเกียรติยศที่เหล่าราชนาวิกไทยปรารถนา

พลเรือตรี ดร.สมัย ใจอินทร์ ถือเป็นสุภาพบุรุษทหารเรือที่เป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานและการดำเนินชีวิตที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง ไม่ว่าจะเป็นในด้านของความซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบ วินัยต่อการทำงานอย่างเต็มที่ โดยมีได้หวังผลตอบแทนแต่อย่างใด สมกับหน้าที่ของชายชาติราชนาวิกที่พร้อมจะเสียสละ กำลังกาย กำลังใจ เพื่อดำเนินงานที่ได้รับมอบหมายด้วยพลังสติปัญญาและความจงรักภักดีต่อสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ถือเป็นความภาคภูมิใจของโรงเรียนเตรียมทหารที่ได้ผลิตดอกประดู่ที่เต็มไปด้วยความรู้ความสามารถ สมเกียรติแห่งราชนาวิกไทยอย่างแท้จริง

“เป็นทหารต้องทำได้ทุกอย่าง...ไม่มีคำว่าทำไม่ได้”

พลเรือตรี ดร.สมัย ใจอินทร์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายผลิต

อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอู่ทหารเรือ

