



ประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ซีกฟรีด อาร์ ชวาส (Professor Siegfried R. Schwarz)

แพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ซีกฟรีด อาร์ ชวาส (Professor Siegfried R. Schwarz) เป็นชาวออสเตรเลีย สำเร็จการศึกษาปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยแห่งอื่นชบรุค ประเทศสาธารณรัฐออสเตรีย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๘ เคยดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และเฟลโล่ ที่ Institute of General Pathology and Experimental Pathology คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งอื่นชบรุค ต่อมาได้รับตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ด้านพยาธิสรีรวิทยา ในปี พ.ศ. ๒๕๓๒ และได้ตำแหน่งศาสตราจารย์ยอดเยี่ยม ในปี พ.ศ. ๒๕๓๖ ได้รับเชิญไป ร่วมงานวิจัย ณ เอ็นไอเอช เมืองเบเทสดา มลรัฐแมรีแลนด์ ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นระยะเวลาสองปี ก่อน กลับมาเป็นอาจารย์สอนนักศึกษาต่อจนเกษียณอายุเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ซีกฟรีด อาร์ ชวาส เป็นอาจารย์แพทย์ที่มีคุณูปการต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารีเป็นอย่างมาก เป็นอาจารย์ตัวอย่างของผู้ที่เสียสละเพื่อการศึกษาและได้ให้ความกรุณาเดินทางมาให้ความรู้ ทั้งระดับพื้นฐานและระดับสูงแก่นักศึกษาแพทย์ภายใต้ความร่วมมือกับ ASEA-UNINET ตลอดระยะเวลาที่สิบปี ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ท่านได้ร่วมวางแผนการสอนร่วมกับคณาจารย์สำนักวิชาแพทยศาสตร์และสำนักวิชา วิทยาศาสตร์ โดยใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนและการสอบทั้งหมด เพื่อให้เป็นไปตามปรัชญาที่ว่า คุณธรรมนำความรู้ **ขนบhusuสากล** นอกจากนี้ ท่านยังแสดงให้เห็นถึงการเอาใจใส่ดูแลติดตามนักศึกษาในระดับชั้น คลินิกทุกครั้งที่มาสอน ซึ่งเกิดประโยชน์อย่างมากในการสร้างสัมพันธ์มิตรต่อคณาจารย์ที่โรงพยาบาลและศูนย์ แพทยศาสตร์ชั้นคลินิก อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อโรงพยาบาลคือการมีช่องทางแลกเปลี่ยนและเพิ่มพูนทักษะของ คณาจารย์ชั้นคลินิก พร้อมส่งผลให้ได้เห็นความก้าวหน้าและกระตุ้นให้นักศึกษาสนใจและเลือกไปหาประสบการณ์ เพิ่มเติม ณ ต่างประเทศได้เป็นอย่างดี นับว่าเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ที่แพทย์ใช้ทุนได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ การสอนเชื่อมโยงวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและคลินิก สอนให้นักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักถึงการเป็นแพทย์ที่มีคุณภาพและคุณธรรม มีความรู้ที่ทันสมัยตลอดเวลา เช่นเดียวกับต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การได้แพทย์ที่มีคุณภาพสำหรับประเทศไทยต่อไป ซึ่งประจักษ์ต่อสายตา คณาจารย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้มาสัมผัสด้วยตัวเอง

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ซีกฟรีด อาร์ ชวาส เป็นคนแรกที่ได้พัฒนาการตรวจเพื่อตรวจระดับฮอร์โมนที่มี ปริมาณน้อยมาก ๆ ด้วยการใช้สารกัมมันตรังสี ซึ่งทำให้การตรวจมีความไวสูงขึ้นมา ทำให้การตรวจวินิจฉัยทำได้ รวดเร็วและถูกต้องแม่นยำจนนำไปสู่การพัฒนาการตรวจทางการแพทย์ที่ใช้เทคโนโลยีนี้แพร่หลายไปทั่วโลกใน

เวลาต่อมา ท่านเป็นอาจารย์แพทย์ที่สามารถใช้หัตถการง่าย ๆ อย่างเช่น นำการเจาะเลือดที่ใช้กับนักศึกษาแพทย์ ที่ออสเตรีย มาใช้กับนักศึกษาแพทย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในประเทศไทย เพื่อสร้างความมั่นใจ เป็นฐานในการพัฒนาไปสู่หัตถการที่ซับซ้อนขึ้นได้ และสอดแทรกการตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม และการระมัดระวังในเรื่องการติดเชื้อ การรักษาความลับ และการเก็บสิ่งส่งตรวจและการตรวจชิ้นสูตรที่ ถูกต้อง ที่จะมีส่วนต่อการตรวจวินิจฉัย การรักษา และการติดตามผลการรักษา ทำให้การทำงานร่วมกับสหสาขา วิชาชีพสุขภาพอื่นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยเริ่มมองเห็นประโยชน์ในการทำงานเชิงสห สาขาวิชาชีพมากขึ้น

การสอนของ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชிகิฟริต อาร์ ชวาส ได้ชี้ให้เห็นว่า การแพทย์ในอนาคตต้องอยู่อย่าง ละเอียดลึกลงไประดับโครงสร้างหรืออะตอมของโปรตีนว่า โรคที่เดิมดูแค่ระดับยีนนั้นไม่เพียงพอ ทำให้การดูแล รักษาไม่ได้ผลนัก การแพทย์แบบปัจเจกบุคคล (Individualized Medicine) จึงมีความสำคัญมากขึ้น ๆ เห็นได้จาก ที่ท่านเขียนไว้ดีมาก และได้รับรางวัลในเทศกาลหนังสือ คือหนังสือ “Molecules of Life and Mutations” ที่ รวบรวมการกลายพันธุ์และโมเลกุลที่สำคัญต่อชีวิต นี่คือนโยบายการสอนนักศึกษาแพทย์ในยุคหลังการถอดรหัส ทางพันธุกรรมโดยแท้ และจะบังเกิดประโยชน์ต่อการแพทย์ของไทยได้มาก โดยผสมผสาน Orgaware เรียนรู้การใช้ ละครมุนพันธุ์ในการดูโครงสร้างของอะตอมของโปรตีนที่มีการกลายพันธุ์ และมอบไว้ให้ศูนย์บรรณสารและ สื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน ๕ เล่ม ท่านเป็นหนึ่งในผู้ที่เขียนหนังสือพยาธิสรีรวิทยา สำหรับนักศึกษาแพทย์ มอบให้สำนักวิชาแพทยศาสตร์ไว้อีก ๑ เล่ม ตลอดระยะเวลาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ จนถึง ปัจจุบัน รวมระยะเวลากว่าสิบปี ที่ท่านสอนนักศึกษาแพทย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีนักศึกษาและอาจารย์ ประทับใจ และได้ประโยชน์อย่างมาก มีแรงบันดาลใจและกระตุ้นการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชิกิฟริต อาร์ ชวาส เป็นอาจารย์แพทย์ที่เป็นช่างภาพที่มีฝีมือระดับแนวหน้า และมีความเป็นศิลปินสูง โดย นำภาพโมเลกุลสวย ๆ จากการสอนมาจัดเป็นภาพศิลปะที่สร้างแรงบันดาลใจ และมีการจัดนิทรรศการภาพศิลปะอื่น ๆ เป็นประจำทุกปีในเมืองอินชบรุค และมอบภาพศิลปะที่เป็น Educative Molecules แก่สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเพื่อสร้างแรงบันดาลใจต่อนักศึกษา คณาจารย์ และผู้ให้บริบาลผู้ป่วยด้วยแล้ว จำนวน ๑๔ ภาพ

การอุทิศตนเสียสละทั้งกำลังกาย กำลังสติปัญญา และกำลังทรัพย์ของท่านโดยไม่หวังสิ่งตอบแทนใด ๆ เพื่อการสอนนักศึกษาไทย เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับสากล วางพื้นฐานให้นักศึกษารักในการทำงานวิจัย สร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาและค้นหาในระดับลึกทางพันธุกรรมของมนุษยชาติ คุณค่าทางภูมิ ปัญญาที่ท่านได้มอบไว้แก่การศึกษาแพทย์ในประเทศไทยทั้งในอดีต ปัจจุบัน และอนาคตที่ท่านได้ปวารณาตัวจะ ถ่ายทอดให้กับโรงเรียนแพทย์ในประเทศเรานั้นมีอาจประเมินค่าทางการลงทุนได้เลย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ตระหนักในความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์การทำงาน และผลงานต่าง ๆ ที่เป็นคุณประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตลอดจนคุณงามความดีต่าง ๆ ของศาสตราจารย์ นายแพทย์ชிகิฟริต อาร์ ซวาส จนเป็นที่ประจักษ์ชัดดังกล่าวแล้ว สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ แก่ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชิกิฟริต อาร์ ซวาส เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป
