



รายพระนามและรายนามผู้ได้รับพระราชทาน

ปริญญาเกิตติมศักดิ์

วันอังคารที่ ๑๒ เดือนกุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๖๒

ปรัชญาคุณุฎฐิบัณทิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาสังคมศาสตร์

สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก

ปรัชญาคุณุฎฐิบัณทิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเคมีประยุกต์

ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์



คำประกาศเฉลิมพระเกียรติคุณ

สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก ปรีชญาคุณูปภัณฑทิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาสังคมศาสตร์

ด้วยสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้มีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๒ ให้ขอพระราชทานพระราชวโรกาส ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปรีชญาคุณูปภัณฑทิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ แต่สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก เพื่อเป็นการยกย่องในพระปรีชาสามารถให้เป็นที่ปรากฏในวงวิชาการ และเพื่อเป็นแบบอย่างแห่งการศึกษาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ให้อาณาพสกนิกรได้ดำเนินรอยตามเบื้องพระยุคลบาท ซึ่งถือเป็น พระมหากรุณาธิคุณต่อพสกนิกรชาวไทย ชาวภูฏาน และชาวต่างประเทศ อย่างหาที่สุคติได้

สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก ทรงสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีจาก Wheaton College, Massachusetts ประเทศ สหรัฐอเมริกาและทรงสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการทูต และสาขาการเมือง จาก Magdalen College, University of Oxford สหราชอาณาจักร ได้เสด็จขึ้นครองราชย์เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๔๙ และทรงประกอบพิธีบรมราชาภิเษกในวันที่ ๖ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ทรงเป็นกษัตริย์พระองค์แรกของภูฏานที่อยู่ภายใต้ รัฐธรรมนูญ และทรงแสดงพระราชหฤทัยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาประเทศ ตามแนวทางของพระราชบิดาที่ทรงมีแนวทางการพัฒนาประเทศ คล้ายคลึงกับพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ ๙ แห่งราชวงศ์จักรี ของประเทศไทย

สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก ทรงเป็นผู้นำ แห่งการพัฒนาเชิงสร้างสรรค์ โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ ของประชาชนชาวภูฏานให้ดีขึ้น ทั้งด้านการศึกษา สาธารณสุข และชีวิต ความเป็นอยู่ที่เรียบง่ายและเป็นสุข ทรงมีแนวทางการพัฒนาประเทศ ที่ไม่ให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product, GDP) แต่ทรงให้ความสำคัญและใช้หลัก “ความสุขมวลรวม ประชาชาติ (Gross National Happiness, GNH)” ที่เน้นการพัฒนา เพื่อให้ประชาชนมีความสุขมากกว่าความมั่งคั่ง ทรงพัฒนาประเทศ ให้มีความเจริญอย่างพอเพียง ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและ สภาพบ้านเมืองโดยรักษาความเป็นตัวตนแห่งชนชาติไว้ได้

นอกจากนี้ สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก ทรงให้ความสำคัญกับการพัฒนาความสัมพันธ์กับนานาชาติ ทรงมีนโยบายในการส่งเสริมความเป็นมิตรกับนานาประเทศทั้งประเทศบ้านใกล้เรือนเคียง และประเทศในภูมิภาคอื่น สำหรับประเทศไทย ได้มีความสัมพันธ์อันแนบแน่นมายาวนาน ทั้งในระดับราชวงศ์ ระดับรัฐบาล และระดับประชาชนทั่วไป ในด้านการส่งเสริมการศึกษา สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก ทรงส่งเสริมให้นักศึกษาชาวภูฏานได้มีโอกาสไปศึกษาเล่าเรียนในมหาวิทยาลัยในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลก เพื่อจะได้นำความรู้มาพัฒนาประเทศ อันจะยังประโยชน์อย่างยิ่งยืนแก่ประเทศภูฏานต่อไป

โดยที่ สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก ทรงพร้อมด้วยพระปรีชาสามารถ พระวิริยะอุตสาหะ และทรงอุทิศพระองค์เพื่อพัฒนาประเทศภูฏานโดยมิรู้จักเหน็ดเหนื่อย ทรงปกครองประเทศด้วยทศพิธราชธรรม โดยมุ่งเน้นด้านความสุขมวลรวมของประชาชนชาวภูฏานเป็นสำคัญ สร้างคุณูปการแก่ประชาชนชาวภูฏานอย่างอเนกอนันต์ ประกอบด้วยพระราชจริยวัตรที่งดงามยิ่ง ดังนั้น เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติคุณและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อพสกนิกรของราชอาณาจักรภูฏาน และเป็นเครื่องหมายแห่งการเป็นแบบอย่างอันดีที่สมควรยึดแบบอย่างต่อไป สภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจึงได้มีมติเป็นเอกฉันท์ ขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ แต่สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นัมเกล วังชุก เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติคุณให้เป็นที่ยอมรับ และเพื่อเป็นสิริมงคลแก่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงสืบไป





คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพรานนท์
ปรัชญาคุณิบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาเคมีประยุกต์

ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพรานนท์ เกิดเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พุทธศักราช ๒๔๘๖ ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน) เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๐๙ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๑๑ และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก Doctor of Philosophy (Organic Chemistry) University of Sheffield ประเทศอังกฤษ เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๑๕ และได้ไปทำวิจัยระดับ Post-doctoral Training ด้าน Organo-metallic Chemistry ณ Cornell University ประเทศสหรัฐอเมริกา ในระหว่างปีพุทธศักราช ๒๕๑๘-๒๕๑๙

ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ เริ่มรับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่จบการศึกษาระดับปริญญาโท จนถึงเกษียณอายุราชการ โดยมีความก้าวหน้าในงานวิชาการ งานวิจัยและพัฒนา มาโดยลำดับ ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๓ ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ ได้รับโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ สาขาวิชาเคมี และในปีพุทธศักราช ๒๕๔๐ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ระดับ ๑๑ สาขาวิชาเคมี

ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่นในการศึกษาค้นคว้าวิจัยอย่างต่อเนื่อง เป็นนักเคมีอินทรีย์ที่ทำวิจัยด้านการค้นหาสารสกัดจากธรรมชาติที่แสดงฤทธิ์ทางชีวภาพ (Bioactive Natural Products) และด้านอินทรีย์เคมีสังเคราะห์ (Organic Synthesis) ของสารออกฤทธิ์ มีผลงานวิจัยที่โดดเด่น คือ การค้นพบสารใหม่ในกลุ่ม Cyclohexene Epoxides ซึ่งสกัดได้จากต้นไม้ในสกุล Uvaria อันเป็นผลทำให้เข้าใจกลไกชีวสังเคราะห์ของสารกลุ่มดังกล่าวได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น และการค้นพบวิธีสังเคราะห์สารประกอบจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติโดยใช้สาร Anthracene เป็นตัวชักนำให้เกิดปฏิกิริยา ซึ่งเป็นวิธีการที่นำไปใช้ในการสังเคราะห์สารหลายชนิดในกลุ่ม Cyclopentenoid Antibiotics เช่น Sarkomycin ที่มีคุณสมบัติต่อต้านเนื้องอก Methylenomycin A และ Methylenomycin B ตลอดจนการสังเคราะห์ Diospyros ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ถ่ายพยาธิจากลูกมะเกลือ ซึ่งภายหลังได้มีการนำผลการวิจัยการค้นพบวิธีสังเคราะห์สารประกอบใหม่จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อใช้ผลิตยาปฏิชีวนะนี้ไปใช้อย่างแพร่หลายนำไปสู่การแก้ปัญหาด้านการบำบัดรักษาโรคได้อย่างกว้างขวาง

นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ เป็นผู้จัดตั้งห้องปฏิบัติการทรัพยากรชีวภาพ (Bioresources Research Unit; BRU) ขึ้น และได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพจำนวนมากร่วมกับนักวิจัยของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ในเรื่องสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อรา โดยเฉพาะเชื้อราที่ก่อโรคในแมลง (Insect Pathogenic Fungi) และได้ศึกษาด้าน Physical Organic Chemistry ที่เป็นพื้นฐานของงานวิจัยด้านอินทรีย์เคมีสังเคราะห์ อันเป็นผลให้สามารถทำการสังเคราะห์สารที่แสดงฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อรา อันมีโครงสร้างและ Stereochemistry ที่ซับซ้อนอีกด้วย

ด้านวิชาการ ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ ได้รับการยอมรับในวงการวิชาการว่า เป็นผู้ที่ผลิตผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูง ได้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยจำนวนมากในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล และผลงานจำนวนมากได้รับการอ้างอิงจากฐานข้อมูลนานาชาติ (Science Citation Index) นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ ได้รับการยกย่องจากหน่วยงานต่างๆ อาทิ รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๒๙ รางวัลนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่นอาเซียน (ASEAN Outstanding Scientist and Technologist Award) ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๘ นักวิจัยอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๘ และรางวัลผลงานวิจัยเกียรติยศ สกว. ๒๕๔๔ ผลงานได้รับการอ้างอิงโดยรวมสูงสุดระหว่างปีคริสต์ศักราช ๑๙๙๐-๒๐๐๑ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ในปีพุทธศักราช ๒๕๔๔ เป็นต้น

ภายหลังเกษียณอายุราชการ ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ ก็มิได้หยุดทำงาน ยังคงมุ่งมั่นในการใช้ความรู้ ความสามารถในการพัฒนา วงการวิทยาศาสตร์ของไทยอย่างต่อเนื่องในทุกวาระและทุกวงการ ที่มีโอกาส

ด้วยความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของศาสตราจารย์ ยอดหทัย เทพธรานนท์ ซึ่งเป็นที่ประจักษ์ชัดถึงความเป็นผู้ทำคุณประโยชน์ นานัปการให้กับวงการวิทยาศาสตร์ เป็นผู้ที่ได้รับการยกย่องว่าทุ่มเท ให้กับการค้นคว้าวิจัยมาโดยตลอด สามารถผลิตผลงานวิจัยเชิงลึก ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานสาขาวิชาเคมีที่มีคุณภาพดีเด่นอย่างต่อเนื่อง เป็นผู้ที่เปี่ยมด้วยคุณธรรม จริยธรรม และมีความจงรักภักดีต่อชาติและ สถาบัน สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีให้ผู้อื่นได้เจริญรอยตาม ผลงานต่างๆ ที่ได้กระทำมา ล้วนเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ สมควรได้รับการยกย่องเพื่อเป็นเกียรติประวัติและแบบอย่างอันดีงามในวงวิชาการและ วิชาชีพต่อไป ดังนั้น สภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๒ ให้ ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพธรานนท์ ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเคมีประยุกต์ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๗๑๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๑ ๖๐๐๐, ๐ ๕๓๙๑ ๗๐๓๔ โทรสาร ๐ ๕๓๙๑ ๖๐๓๔, ๐ ๕๓๙๑ ๗๐๔๙

Mae Fah Luang University, 333 Mu 1, Thasud, Mueang Chiang Rai District, Chiang Rai 57100, Thailand

Phone: (+66) 5391 6000, (+66) 5391 7034

Fax: (+66) 5391 6034, (+66) 5391 7049

www.mfu.ac.th