

# วิทยานุสรณ์



ที่จะสั่งงานประ- กาศนเกียรติคุณ  
ฉลองครบอม ๒๕ ปี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๔ ธันวาคม ๒๕๓๒





ที่ระลึกงานประกาศเกียรติคุณ  
ฉลองครบรอบ ๒๕ ปี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๔ ธันวาคม ๒๕๓๒



พระราชดำรัส  
ในการเสด็จฯ เปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
วันอาทิตย์ที่ 24 มกราคม 2508

\*\*\*\*\*

ข้าพเจ้ามีความยินดีที่ได้มาร่วมในพิธีเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในวันนี้ และมีความพอใจมากที่ได้ทราบความประสงค์ในการจัดตั้ง ตลอดจนประโยชน์ต่าง ๆ อันจะได้รับจากการตั้งมหาวิทยาลัยแห่งนี้

เวลานี้เรากำลังต้องการคนดีมีปัญญา และมีความรู้ในด้านต่าง ๆ มาเป็นกำลังทะนุบำรุงบ้านเมืองเป็นจำนวนมาก และยิ่งจะต้องเพิ่มมากขึ้นอีกเป็นลำดับในวันข้างหน้า เพราะเราจำเป็นต้องทำความเจริญให้แก่ประเทศและประชาชนให้ทั่วถึง เพื่อจะอยู่ในโลกอย่างพาสึก และมั่นคงปลอดภัยต่อไป งานนี้เป็นงานใหญ่ที่ต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจอย่างแท้จริงของทุกคน และต้องอาศัยสติปัญญาความสามารถของผู้มีการศึกษาชั้นสูงเป็นสำคัญในงานทุกประเภทด้วย เมื่อมีมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นแหล่งอบรมคนชั้นนำของชาติเกิดขึ้นอีกเช่นนี้ จึงเป็นที่ควรยินดีทำกัน และเมื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เริ่มต้นดีแล้ว ขอให้พยายามดำเนินกิจการให้ก้าวหน้าต่อไปให้ได้ผลสมกับความเพียรพยายามที่จะก่อตั้งและสมกับความปรารถนาที่ได้ตั้งไว้

บัดนี้ถึงเวลากำหนดแล้ว ข้าพเจ้าขอเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอให้สถานศึกษาแห่งนี้มีความเจริญยั่งยืนเป็นประโยชน์แก่การศึกษาของกุลบุตร กุลธิดา และแก่ประเทศชาติ โดยส่วนรวมสืบไปสมตามวัตถุประสงค์ทุกประการ ขอให้ทุกท่านที่ประชุมพร้อมกันอยู่ ณ ที่นี้ จงมีความสุขความเจริญทั่วกัน

## คำนำ

\*\*\*\*\*

ในประวัติของการพัฒนาหน่วยงานหรือองค์กรใด ๆ ก็ตาม ย่อมจะมีพัฒนาการที่แตกกันออกไป ตามสถานะและสภาพแวดล้อมของหน่วยงานหรือองค์กรนั้น ๆ จุดร่วมที่สำคัญประการหนึ่งคงจะได้แก่ บุคลากร ซึ่งเป็นทรัพยากรและกำลังสำคัญที่มีส่วนช่วยในการวางรากฐาน ระบบ แบบ-แผน ตลอดจนวิธีปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาของหน่วยงานและองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก็เช่นเดียวกัน ตลอดระยะเวลา 25 ปี ที่คณะวิทยาศาสตร์ได้เริ่มก่อตั้งและดำเนินการมา มีปวงชน-บุคคลหลาย ๆ ท่าน ที่ได้อุทิศตนทั้งร่างกาย แรงใจ เพื่อการวางรากฐาน ตลอดจนผลักดันให้คณะวิทยาศาสตร์ ได้ปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมาย จนสามารถก้าวขึ้นมาเป็นคณะวิทยาศาสตร์ที่ถือได้ว่าอยู่ในแนวหน้า ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ

ในระหว่างที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอายุครบ 25 ปี ในปี พ.ศ. 2532 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมทางวิชาการ จำนวนมากมายหลายกิจกรรมด้วยกัน โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณทางวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมที่สำคัญยิ่งอันหนึ่ง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอำนวยการงานฉลองครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2532 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2532 และโดยข้อเสนอแนะของคณะทำงานเฉพาะกิจ ได้พิจารณาเห็นว่า สมควรที่จะได้มีการประกาศเกียรติคุณผู้ที่มีอุปการะคุณต่อคณะวิทยาศาสตร์ในกิจการด้านต่าง ๆ อันจะเป็นการแสดงออกถึงกตเวทิตาคุณของคณาจารย์ ข้าราชการ และนักศึกษาปัจจุบันต่อผู้ที่ได้ประกอบคุณงามความดี และมีส่วนในการผลักดันให้คณะวิทยาศาสตร์มีความเจริญก้าวหน้าในทุก ๆ ด้าน ตั้งแต่เริ่มตั้งคณะวิทยาศาสตร์มาจนครบรอบ 25 ปี โดยมีรายละเอียด

ปรากฏตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การประกาศเกียรติคุณผู้มีอุปการะคุณ เนื่องในวาระครบรอบ 25 ปี ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2532 และจะได้จัดให้มีพิธีเพื่อประกาศเกียรติคุณดังกล่าว ในวันจันทร์ที่ 4 ธันวาคม 2532

อย่างไรก็ดี แม้ว่าการประกาศเกียรติคุณในครั้งนี้ ได้เน้นเฉพาะผู้ที่ได้วางรากฐานงานของคณะด้านต่าง ๆ และได้ช่วยเหลือคณะมาตั้งแต่เริ่มต้นก็ตาม แต่ก็ยังมีบุคคลและหน่วยงานอีกเป็นจำนวนมากที่มีอุปการะคุณ ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือคณะวิทยาศาสตร์ในกิจการด้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยให้การดำเนินงานของคณะประสบความสำเร็จตลอดมา ผมจึงใคร่ถือเอาวาระอันเป็นมงคลยี่นี้ ขอบพระคุณท่านที่มีส่วนร่วมช่วยเหลือคณะวิทยาศาสตร์ ไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

เป็นสิ่งที่แน่นอนว่า ทรัพยากรบุคคลของหน่วยงานเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ผมในฐานะผู้บริหารสูงสุดของคณะวิทยาศาสตร์ ในช่วงที่มีวาระครบรอบ 25 ปีนี้ ขอถือโอกาสนี้ขอบคุณบุคลากรปัจจุบันของคณะวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้มีส่วนร่วมรับผิดชอบ และปฏิบัติภารกิจในความรับผิดชอบทุกระดับอย่างมีประสิทธิภาพ เราจะพัฒนาและก้าวหน้าไปอย่างไม่หยุดยั้งร่วมกัน เพื่อศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของคณะวิทยาศาสตร์ต่อไป

การประกาศเกียรติคุณครั้งนี้เป็นงานใหญ่ เพื่อที่จะบันทึกไว้เป็นประวัติศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ ผมขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานครั้งนี้ทุก ๆ ท่าน และขออนุญาตบันทึกโดยเฉพาะ รองศาสตราจารย์ ไพฑูรย์ ดันขศิริ ประธานคณะทำงานเฉพาะกิจเรื่องนี้

ด้วยความปรารถนาดี



(ศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การประกาศเกียรติคุณผู้มีอุปการะคุณเนื่องในวาระครบรอบ 25 ปี

-----

เนื่องในโอกาสที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการมาครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอำนวยการงานฉลองครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2532 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2532 ได้พิจารณาเห็นว่า สมควรที่จะได้มีการประกาศเกียรติคุณผู้มีอุปการะคุณต่อคณะวิทยาศาสตร์ในกิจการด้านต่าง ๆ อันเป็นการแสดงออกถึงกตเวทิตาคุณของคณาจารย์ ข้าราชการ และนักศึกษาปัจจุบันต่อผู้ที่ได้ประกอบคุณงามความดี และมีส่วนในการผลักดันให้คณะวิทยาศาสตร์ มีความเจริญก้าวหน้าในทุก ๆ ด้าน ตั้งแต่เริ่มตั้งคณะวิทยาศาสตร์มาจนครบรอบ 25 ปี โดยจะจัดให้มีพิธีเพื่อประกาศเกียรติคุณดังกล่าวในวันจันทร์ที่ 4 ธันวาคม 2532

รายนามผู้ที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณ

1. รัฐบาลสหราชอาณาจักรและบริติชเคานซิล ที่ได้ให้ความช่วยเหลือด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญมาช่วยทำการสอน ตลอดจนการให้ทุนการศึกษาแก่คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ก่อตั้งจนทำให้ คณะวิทยาศาสตร์มีบุคลากรที่มีคุณวุฒิระดับสูงจำนวนมาก นับเป็นการพัฒนาด้านบุคลากรที่ดีเยี่ยม

2. ท่านที่ได้สร้างความเจริญมั่นคงให้แก่คณะทั้งในด้านวิชาการ บุคลากร เครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนอาคารสิ่งก่อสร้าง

ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง

รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล



ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และสนับสนุนคณะ  
วิทยาศาสตร์ ในการติดต่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร

Dr. A. F. Gaines

Dr. P. A. Bradbeer

3. ท่านที่ได้วางรากฐานและระบบงานบริหารคณะฯ ทั้งในด้านบริหาร  
ธุรการ การเงิน การต่างประเทศ ด้านวิชาการ ตลอดจนกิจการนักศึกษา  
จนทำให้สำนักงานเลขานุการคณะมีระบบงานที่เป็นแบบอย่างที่ดีในการพัฒนา  
ในระยะต่อมา

รองศาสตราจารย์ สุวัฒน์ นิยมคำ

รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย

รองศาสตราจารย์ ร.อ. อาจินต์ จินตบุญกุล

4. ท่านผู้วางรากฐานและพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชา และระบบงาน  
บริหารในภาควิชา

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ศาสตราจารย์ ฉัตรเพชร สนั่นพานิช

รองศาสตราจารย์ สมัย ยอดอินทร์

ภาควิชาเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร. พีรธรรม . พันธมนาวิน

รองศาสตราจารย์ ดร. อุดม ศรีโยธา

Dr. A. F. Gaines

Dr. J. M. Crabtree

## ภาควิชาชีววิทยา

ศาสตราจารย์ ดร.พามิ เชี่ยววานิช

Dr.P.A. Bradbeer

## ภาควิชาฟิสิกส์

รองศาสตราจารย์ ก่องกัญจน์ ภัทรากาญจน์

ศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ เจริญขวัญ

Dr. G.T.P. Tarrant

## ภาควิชาธรณีวิทยา

รองศาสตราจารย์ ไสว สุนทรโรวาท

รองศาสตราจารย์ ธนกาญจน์ ภัทรากาญจน์

ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา นุตาลัย

5. บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้เริ่มปฏิบัติราชการมาตั้งแต่ พ.ศ. 2507 และได้เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาคณะฯ ด้านต่าง ๆ มาโดยตลอด จนถึงปัจจุบัน รวม 25 ปี

ศาสตราจารย์ ดร.พามิ เชี่ยววานิช

รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล

รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย

รองศาสตราจารย์ ดร.อุดม ศรีโยธา

รองศาสตราจารย์ สุภาพ ฌ เชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร.อู่แก้ว ประกอบไวยกิจ

รองศาสตราจารย์ สมร กลิ่นสุวรรณ

รองศาสตราจารย์ ดร.การุณ กลิ่นกลิ่น

รองศาสตราจารย์ ดร. พิมล เรียนวัฒนา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธศักดิ์ วัฒนีสอน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตติ โอพารัตน์มณี  
นางแมนเขียน แก้วกำเนิด  
นายวิชัย พลพิพัฒน์  
นายทองสุข แก้ววรรณะ  
นายอินตา อินแดง  
นายชัยวัฒน์ ยวงใจ  
นายคำแสน ชมภู  
นางเรไร วิสุทธีศรี  
นางจันทร์นวล วงศ์อินทร์ไชย

6. คณาจารย์พิเศษที่มาช่วยทำการสอนในระยะเวลาที่ภาควิชาต่าง ๆ ยังขาดแคลนคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ระหว่างปีการศึกษา 2507-2510

#### ภาควิชาคณิตศาสตร์

His holy Andre Gomane  
อาจารย์ ทศนีย์ ยอดอินทร์  
ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ รัตนกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร. วิรุฬ บุณฺณสมบัติ  
รองศาสตราจารย์ เจียมใจ บุณฺณสมบัติ  
ศาสตราจารย์ ดร. ศิริพงษ์ ศรีพิพัฒน์  
อาจารย์ สุพจน์ โกสิยะจินดา

#### ภาควิชาเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร. กำจัด มงคลกุล

## ภาควิชาชีววิทยา

ศาสตราจารย์แพทย์หญิง อรุณ สันตดุสิต  
ศาสตราจารย์ กสิน สุวตะพันธ์  
ศาสตราจารย์ ม.ร.ว.ชญาญัตติ เทวกุล  
ดร.เอมอร ไชยชาญ  
ศาสตราจารย์ นายแพทย์มนตรี กันตะบุตร  
รองศาสตราจารย์ ปราณีย์ อัศวาศน์  
ดร.อุทิศ เกตุทัต  
ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์  
ดร.กระจำจ พันธ์ธมณาวิน  
รองศาสตราจารย์ ดร.สุมินทร์ สมุทคุปต์

## ภาควิชาธรณีวิทยา

อาจารย์ ทวีศักดิ์ ดานสวัสดิ์  
ดร.วจี รามณรงค์  
อาจารย์ รุจา อิงคะวัต  
อาจารย์ ประคอง พลหาญ  
อาจารย์ สัจด์ พันธุ์โอภาส  
รองศาสตราจารย์ สุภาพ ภูประเสริฐ  
อาจารย์ เลี่ยม ธีรทรานนท์  
อาจารย์ ทองหยด สุวรรณประเทศ  
พ.อ.สัจด์ ปิยะศิลป์  
อาจารย์ สงบ แก้วไพฑูรย์  
อาจารย์ สิทธิ สุทธิพงษ์

## ภาควิชาฟิสิกส์

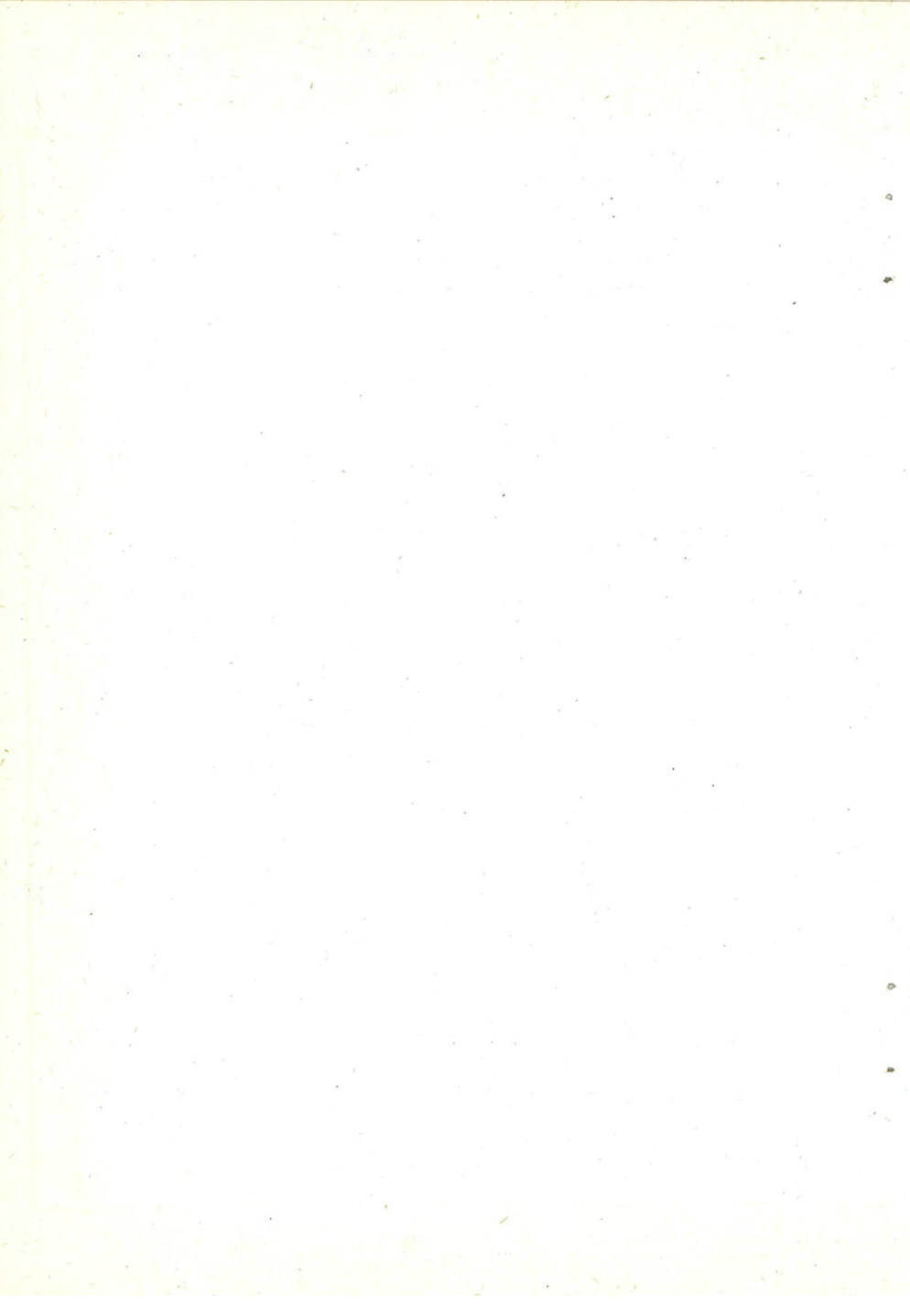
ศาสตราจารย์ ดร.ระวี ภาวิไล  
ศาสตราจารย์ วิชัย หโยดม  
รองศาสตราจารย์ ลิขิต นัทรสกุล

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศมา ณ วันที่ 19 เดือนกันยายน พ.ศ.2532



(นายทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์





# ผู้มีอุปการะคุณ

ประกาศเกียรติคุณ  
รัฐบาลสหราชอาณาจักร และบริติชเคานซิล

\*\*\*\*\*

คณะวิทยาศาสตร์ ได้เปิดทำการสอนตั้งแต่ปี พ.ศ.2507 พร้อมกับการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค ในระยะแรกไม่สามารถหาบุคลากรที่มีประสบการณ์และคุณวุฒิ มาทำการสอน กรมวิเทศสหการ จึงได้ให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ติดต่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบ เพื่อพัฒนาการศึกษาของคณะ ซึ่งลำดับความช่วยเหลือที่สำคัญได้ดังนี้

พ.ศ.2507 จัดส่งผู้เชี่ยวชาญมาช่วยทำการสอนและวิจัย 3 คน

พ.ศ.2508 จัดสรรทุนให้อาจารย์ของคณะไปศึกษาต่อระดับปริญญาโท และเอก จำนวน 4 ทุน

พ.ศ.2509 จัดส่งผู้เชี่ยวชาญมาเพิ่มเติมอีก 2 คน

พ.ศ.2510 ให้ทุนเพื่อส่งอาจารย์ของคณะไปศึกษาต่อ 6 ทุน และผู้เชี่ยวชาญมาช่วยสอน 6 คน

พ.ศ.2511 รัฐบาลสหราชอาณาจักรได้ให้ความร่วมมือ กับคณะวิทยาศาสตร์ จัดทำโครงการร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับมหาวิทยาลัยแอสตัน แห่งเบอร์มิงแฮม มีหลักการให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ส่งอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไปศึกษาเพิ่มเติมในระดับปริญญาโทและเอก ที่มหาวิทยาลัยแอสตัน แห่งเบอร์มิงแฮม รวมทั้งหมด 9 ทุน ตั้งแต่ปี 2512

พ.ศ.2514 คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำโครงการ ขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบ โดยรวมโครงการความ



ร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับมหาวิทยาลัยแอสตัน แห่งเบอร์-  
มิงแฮมและโครงการอื่น ๆ เข้าด้วยกัน ตามโครงการ 5 ปี (2515-2519)  
ซึ่งประกอบด้วย ทุนการศึกษาแก่อาจารย์จำนวนปีละ 10 ทุน ผู้เชี่ยวชาญ  
มาช่วยทำการสอนสาขาวิชาละ 2 คน รวม 10 คน และอุปกรณ์การ  
ศึกษาในด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ มีมูลค่าประมาณ 4,400,000 บาท

ตลอดโครงการความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้  
แผนการโคลัมโบ (2507-2519) คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับความช่วยเหลือ  
ด้านผู้เชี่ยวชาญ ประมาณ 19 คน ทุนการศึกษา ประมาณ 70 ทุน และ  
อุปกรณ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นและมีราคาแพง ซึ่งได้ให้ความช่วย  
เหลือมากกว่าที่ลงนามกันในโครงการ จากความช่วยเหลือดังกล่าวทำให้  
คณะวิทยาศาสตร์ เป็นสถาบันแห่งหนึ่ง ซึ่งพร้อมด้วยคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิสูง  
จำนวนมาก สามารถดำเนินการรับผิดชอบการสอนได้ในคณะวิทยาศาสตร์  
และบริการสอนแก่คณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
และสามารถขยายการศึกษาสาขาต่าง ๆ ในระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้น ตลอด  
จนเปิดสอนระดับปริญญาโทได้ในปี 2517 นอกจากนี้ ยังทำให้คณะวิทยา-  
ศาสตร์สามารถให้ความร่วมมือกับกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ  
ปรับปรุงคุณภาพของบุคลากรในกรมการฝึกหัดครู โดยเปิดสอนระดับปริญญา  
โทสำหรับครูสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในปี 2518 และต่อเนื่องมา  
จนถึงปัจจุบันอีกด้วย

ในการขอรับความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักรนั้น นอก  
จากจะมีกรมวิเทศสหการเป็นผู้ประสานงานฝ่ายไทยแล้ว หน่วยงานที่อำนวยความสะดวกและดำเนินงานทำให้โครงการบรรลุตามเป้าหมายก็คือ บริติช-  
เคานซิล โดยทำหน้าที่ติดต่อประสานงานเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญที่มาช่วยสอน  
และดูแลเรื่องต่าง ๆ ของผู้รับทุนแล้ว บริติชเคานซิลยังให้ทุนการศึกษา  
สำหรับศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอกแก่อาจารย์ ของคณะวิทยา-

ศาสตร์และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวนหนึ่งด้วย ภายหลังจากโครงการความช่วยเหลือภายใต้แผนการโคลัมโบแล้ว บริติชเคานซิลยังให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือคณะวิทยาศาสตร์เสมอมา โดยให้ทุนสนับสนุนให้อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ไปฝึกอบรม และดูงานในประเทศอังกฤษหลายรูปแบบ ดังเช่นในปี 2526 อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ ไปฝึกอบรมในหลักสูตร Staff Development in Higher Education ตลอดจนตั้งผู้เชี่ยวชาญจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรของคณะในด้านวิชาการและการเรียนการสอนด้วย

ตั้งแต่ปี 2529 เป็นต้นมา บริติชเคานซิลได้ให้การสนับสนุนแก่โครงการศูนย์วัสดุศาสตร์ (Materials Science Center) ของคณะ ซึ่งเป็นความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยลีดส์ โดยให้ทุนแก่อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ไปฝึกอบรมและดูงานระยะสั้น ตลอดจนศึกษาเพิ่มเติมในระดับปริญญาเอกจำนวนหลายทุน นอกจากนี้บริติชเคานซิลยังให้ความช่วยเหลือในทำนองเดียวกันนี้แก่คณะในโครงการศูนย์น้ำ (Water Research Center) ซึ่งเป็นความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยลอนดอนอีกด้วย

ในรอบ 25 ปีนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักรภายใต้แผนการโคลัมโบและบริติชเคานซิลในด้านต่างๆ จำนวนมาก ทำให้สามารถพัฒนาขึ้นในด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการแก่ชุมชน ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ขอประกาศเกียรติคุณแก่รัฐบาลสหราชอาณาจักรและบริติชเคานซิล ในวาระฉลองครบ 25 ปี ในปี 2532 นี้

-----

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญอังกฤษภายใต้แผนการโคลัมโบ  
ที่มาช่วยการทำงานในคณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างปี พ.ศ. 2507-2519

\*\*\*\*\*

ภาควิชาเคมี

Dr. A. F. Gaines	(2507-2511)
Mr. J. M. Crabtree	(2509-2513)
Mr. G. Higginbotham	(2511-2512)
Dr. S. Bramby	(2513-2517)
Dr. C. G. Taylor	(2516-2518)

ภาควิชาชีววิทยา

Dr. P. A. Bradbeer	(2507-2513)
Dr. A. S. Cheke	(2513-2515)
Dr. R. A. Beaver	(2513-2517)
Dr. J. E. Anderson	(2515-2516)
Dr. A. F. Greater	(2516-2518)

ภาควิชาฟิสิกส์

Mr. A. G. Forsyth	(2507-2509)
Mr. N. W. Bridge	(2509-2510)
Dr. G. T. P. Tarrant	(2510-2517)
Dr. K. P. Tritton	(2517-2519)

ภาควิชาคณิตศาสตร์

Mr.A.R. Murdoch	(2511-2513)
Mr.M. Blodwell	(2513-2517)
Mr.R.F.J. Davies	(2516-2518)

ภาควิชาธรณีวิทยา

Dr.M.M. Shouls	(2512-2516)
Dr. Stokes	(2515-2517)

อาสาสมัครชาวอังกฤษ

Mr.G. Higginbotham	(2509-2511)
Mr.Derek Parker	(2511-2513)
Mr.G.G. Hoyes	(2514-2516)
Mr.Andrew Bond	(2516-2518)

ทุนการศึกษาสำหรับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์  
ภายใต้แผนการโคลัมโบ (2509-2520)

\*\*\*\*\*

ภาควิชา	จำนวนทุน
เคมี	18
ชีววิทยา	18
คณิตศาสตร์และสถิติ	12
ฟิสิกส์	13
ธรณีวิทยา	<u>10</u>
รวม	<u>71</u>

ผู้ก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์



"...เปรียบเทียบเสมือนการปลูกต้นไม้ผล ฉันทำพันธุ์ไม้ดี ๆ มา  
ปลูกไว้ที่คณะวิทยาศาสตร์ มช. แล้วอาจารย์ทั้งหลายช่วยกันบำรุง  
ดูแลให้งอกงาม คบบตีคนต่อ ๆ มากีช่วยกันตัดแต่ง และปลูก  
เพิ่มเติม จนงอกงามสะพรั่งอย่างทีเห็นอยู่ในปัจจุบัน..."

ศาสตราจารย์



ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง

#### การศึกษา

2471-2473 นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2473-2481 ได้รับพระราชทานทุนสมเด็จพระราชบิดา (ชื่อทุน "สมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมหลวงสงขลานครินทร์") ไปศึกษาวิชาเคมี ณ ประเทศอังกฤษ ได้ปริญญา B.Sc. (Honours) และ Ph.D. จากมหาวิทยาลัยลิเวอร์พูล

เนื่องจากมีผลการเรียนดีเด่น จึงได้รับการจารึกชื่อบนแผ่นทองที่สถานเอกอัครราชทูตไทย ในประเทศอังกฤษ

#### การรับราชการ

2481-2506 เป็นอาจารย์และต่อมาเป็นศาสตราจารย์ วิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 2507 โอนมารับราชการเป็นศาสตราจารย์ ภาควิชาเคมี คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2513 เกษียณราชการ

#### ตำแหน่งหน้าที่

- 2506 คณะกรรมการดำเนินงานการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2507-2512 รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2507-2513 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
- 2507-2513 หัวหน้าภาควิชาเคมี
- 2507-2511 หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์
- 2512-2514 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2514-2516 อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2514-2523 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2516-2518 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภามหาวิทยาลัยสงขลา-  
นครินทร์

#### ปริญญากิตติมศักดิ์

- 2510 ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย
- 2515 ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่
- 2516 ปริญญา D.Sc.(Honorary) จาก University of  
Aston in Birmingham แห่งสหราชอาณาจักร
- 2525 ได้รับพระราชทานกิตติบัตรเป็นศาสตราจารย์กิตติคุณใน  
วิชาเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประกาศเกียรติคุณ  
ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง

\*\*\*\*\*

ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง เป็นบุคคลสำคัญและผูกพันกับคณะวิทยาศาสตร์ มาตั้งแต่เริ่มแรกก่อตั้ง ท่านเป็นหนึ่งในคณะกรรมการดำเนินงานการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคำสั่งของ ฯพณฯ จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ เมื่อเดือนกันยายน 2506 ซึ่งในการก่อตั้งจะมี 3 คณะ คือ คณะวิทยาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์ ท่านเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งประการสำคัญที่สุดคือการจัดทำหลักสูตร ท่านเป็นผู้วางแผนหลักสูตร โดยตั้งกรรมการจากสาขาวิชาต่าง ๆ ศึกษาเปรียบเทียบกับหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ทั้งในและต่างประเทศ และเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2507 ท่านได้รับแต่งตั้งให้รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดี และคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จนถึงปี 2513 ตลอดระยะเวลา 7 ปี ท่านได้สร้างความมั่นคงให้แก่คณะวิทยาศาสตร์ อันเป็นรากฐานสำคัญที่ทำให้คณะวิทยาศาสตร์เจริญเติบโต โดยมีฐานอันแข็งแกร่งในทุก ๆ ด้าน ดังที่เห็นในปัจจุบัน ซึ่งหมายถึงการที่ท่านได้ทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจ และกำลังความคิด ใน การที่จะทำให้คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาล เพื่อขยายอาคารสิ่งก่อสร้าง จากจุดเริ่มต้น ปี 2507 คณะวิทยาศาสตร์ มีอาคารตึกเคมีเพียงหลังเดียว จนมีอาคารตึกชีววิทยาหลังที่ 1 ตึกฟิสิกส์ และตึกคณิตศาสตร์ (ตึกภาควิชาสถิติปัจจุบัน) ในปีต่อ ๆ มา ในด้านอัตรากำลังทั้งอาจารย์ ข้าราชการ และลูกจ้าง ก็ได้เพิ่มขึ้นโดยลำดับ การ

จัดหาครุภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็น สำหรับการเรียนการสอน และ  
งานบริหารสำนักงาน คณะวิทยาศาสตร์ก็ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเป็น  
อย่างดี

ในระยะก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ยังขาดแคลนคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ  
และอุปกรณ์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์อยู่มาก ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง  
ได้มองการณ์ไกลในเรื่องเหล่านี้ จึงได้ดำเนินการติดต่อขอความช่วยเหลือ  
จากสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบ ตั้งแต่ปี 2507 จาก  
โครงการความช่วยเหลือดังกล่าว คณะวิทยาศาสตร์ จึงมีผู้เชี่ยวชาญชาว  
ต่างประเทศมาช่วยสอนตามภาควิชาต่าง ๆ ในระยะ 10 ปีแรก จำนวนถึง  
19 คน และมีเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับการเรียนการสอนอย่าง  
ครบถ้วน นอกจากนี้ท่านยังมุ่งที่จะพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของคณะ ซึ่ง  
เป็นหัวใจสำคัญของความก้าวหน้าในคณะวิทยาศาสตร์ ดังนั้นโครงการความ  
ช่วยเหลือดังกล่าวส่วนหนึ่ง จึงเป็นทุนการศึกษาสำหรับคณาจารย์ของคณะ  
วิทยาศาสตร์ เพื่อศึกษาเพิ่มเติมในระดับปริญญาโทและเอก

นอกจากอาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์จะได้รับทุนการศึกษาเพื่อไป  
ศึกษาในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในประเทศสหราชอาณาจักรแล้ว ด้วยความ  
สามารถในการติดต่อดำเนินการของท่าน ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง  
ในปี 2511 รัฐบาลสหราชอาณาจักรได้ให้ความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์  
จัดทำโครงการร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับมหาวิทยาลัยแอล-  
ตันแห่งเบอร์มิงแฮม ให้อาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่-  
ใหม่ไปศึกษาเพิ่มเติมในระดับปริญญาโทและเอก ณ มหาวิทยาลัยแอสตัน  
แห่งเบอร์มิงแฮม ทุนการศึกษาทั้งสิ้น 9 ทุน ตลอดโครงการความช่วยเหลือ  
จากสหราชอาณาจักร ในปี 2519 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับความช่วยเหลือ  
ไม่ต่ำกว่า 70 ทุน นอกจากนี้ ในฐานะที่ท่านเป็นผู้รับผิดชอบ มหา  
วิทยาลัยเชียงใหม่ยังได้สร้างความสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เช่น

สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และแคนาดา ทำให้คณาจารย์ของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ได้มีโอกาสไปศึกษาเพิ่มเติมในประเทศเหล่านั้นอีกด้วย นับเป็นการพัฒนาบุคลากรอย่างดีเยี่ยม ดังจะเห็นได้ว่า คณะวิทยาศาสตร์ปัจจุบันมีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเป็นจำนวนมาก

แม้ว่าท่านจะพ้นภาระหน้าที่ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และราชการไปแล้ว ท่านก็ยังผูกพันกับคณะวิทยาศาสตร์ โดยให้ความเมตตาและปรารถนาดีเสมอ เช่น ดังจะเห็นได้จากการที่ท่านได้กรุณามอบบรรยายพิเศษในการสัมมนา เรื่อง คณะวิทยาศาสตร์ 25 ปี : อดีต ปัจจุบัน และอนาคต เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2532 ทำให้พวกเราชาวคณะวิทยาศาสตร์รุ่นหลัง ได้ทราบความเป็นมาของมหาวิทยาลัยและคณะเป็นอย่างดี จึงอาจกล่าวได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง เปรียบดังบิดาของพวกเราชาวคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งเราจะจารึกไว้ตลอดกาล

-----



รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล

#### การศึกษา

2500 ท.บ.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2501 พ.ม. (วิทยาศาสตร์) กระทรวงศึกษาธิการ

2504 M.A.T. (Organic Chemistry), Indiana University, U.S.A.

2509 ศึกษาและดูงานการศึกษาระดับอุดมศึกษาและการวิจัยของประเทศไต้หวัน ญี่ปุ่น (และเกาะโอคินาวา) สหรัฐอเมริกา (และมลรัฐอลาสกา) อังกฤษ และฝรั่งเศส

2509 Certificate in Communication, Michigan State University, U.S.A.

2519 ศึกษาและดูงานการศึกษาระดับอุดมศึกษาและการวิจัยของ  
ประเทศฝรั่งเศส ตามหนังสือเชิญของรัฐบาลฝรั่งเศส

2521 ประกาศนียบัตรหลักสูตร จิตวิทยาความมั่นคง สถาบัน  
จิตวิทยาความมั่นคง กองบัญชาการทหารสูงสุด

### การรับราชการ

2492-2495 ตำแหน่งยศ พลตำรวจ แผนกตำรวจ กองบังคับ  
การจังหวัดทหารบก กรุงเทพฯ

2500 อาจารย์ประจำตรี วิทยาลัยวิชาการศึกษาบางแสน ชลบุรี  
กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ

2506 ช่วยราชการประจำสำนักงานโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ สำนักงานสภาการศึกษาแห่งชาติ

2507 โอนมารับราชการตำแหน่งอาจารย์ประจำโท ภาควิชาเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2510 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2515 ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่ง  
รองศาสตราจารย์ ชั้นพิเศษ

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาเคมี คณะวิทยา-  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## งานและตำแหน่งหน้าที่

- 2500 ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเคมี วิทยาลัยวิชาการศึกษา  
บางแสน ชลบุรี
- 2506 ผู้ช่วยเลขานุการสำนักงานโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ สำนักงานสภาการศึกษาแห่งชาติ
- 2507-2510 ดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองคลัง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่-  
ใหม่
- 2510-2513 ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการหอพักชาย มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่
- 2513 รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2512-2513 รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2513 รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่
- 2513-2521 ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ดำรง  
ตำแหน่งอาจารย์ชั้นพิเศษ และคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2513-2521 ดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2517-ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งกรรมการคณะกรรมการสภาวิจัยแห่ง  
ชาติสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

2521- ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการ  
ประจำวิทยาลัยครูเชียงใหม่ส่ววิทยาลัยล้านนา

2522 ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการโครงการจัดตั้งสาขา  
วิชาสถิติเกิดและเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2527 ดำรงตำแหน่งกรรมการคณะกรรมการโครงการจัดตั้ง สถาบัน  
วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

-----

### ประกาศเกียรติคุณ

รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล

\*\*\*\*\*

รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล อยู่ในบุคลากรกลุ่มแรก  
ของคณะทำงาน ของสำนักงานดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สังกัด  
สำนักงานสภากาการศึกษาแห่งชาติ ตั้งแต่ปี 2506 แม้ว่าในระยะแรก  
ท่านมิได้รับผิดชอบโดยตรงกับคณะวิทยาศาสตร์ แต่การที่ท่านมีหน้าที่รับผิดชอบ  
อยู่ในการบริหารส่วนกลางของมหาวิทยาลัย ในสำนักงานอธิการบดี  
ทำให้ท่านมีประสบการณ์ด้านบริหารและการติดต่อต่างประเทศอย่างดี ดังนั้น  
เมื่อได้มาดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ในปี 2513 ท่านจึงสามารถ  
ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ได้อย่างสมบูรณ์ โดย  
ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากรัฐบาลและความช่วยเหลือจากทั้งใน  
และต่างประเทศ

ตลอดระยะเวลา 8 ปี ที่รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ท่านได้มุ่งมั่นที่จะสร้างเสริม ความเจริญก้าวหน้าให้คณะวิทยาศาสตร์ มีความมั่นคงทั้งด้านวิชาการ อาคารสถานที่ และบุคลากร ดังจะเห็นได้จากการที่คณะวิทยาศาสตร์สามารถเปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท ในสาขาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ธรณีวิทยา และฟิสิกส์ ในปีการศึกษา 2517 ขยายการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาสถิติ และแขนงวิชาดาราศาสตร์ นอกจากนี้ ยังสามารถให้ความร่วมมือแก่กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ ในการปรับปรุงคุณภาพของอาจารย์ที่สอนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตามวิทยาลัยครูต่าง ๆ ในปี 2518

ในส่วนของความช่วยเหลือจากต่างประเทศ รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล ได้ดำเนินการต่อเนื่องกับโครงการความช่วยเหลือจากสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบ โดยในปี 2514 ได้จัดทำโครงการระยะ 5 ปี (2515-2519) ซึ่งความช่วยเหลือประกอบด้วยทุนการศึกษา ผู้เชี่ยวชาญมาช่วยสอน อุปกรณ์การศึกษาและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ในโอกาสครบรอบ 10 ปี แห่งความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร คณะวิทยาศาสตร์ได้รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อเสริมการสอนวิชา Computer Science ในปี 2518 นับได้ว่าเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่เครื่องแรกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้รับการสนับสนุนการก่อสร้างอาคารคอมพิวเตอร์จากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล ซึ่งได้เติบโตมาเป็นสำนักบริการคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน

นอกจากความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักรแล้ว รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล ยังดำเนินการขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลฝรั่งเศส โดยมีโครงการระหว่างปี 2517-2521 ซึ่งทำให้บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ได้ไปศึกษาต่อและฝึกอบรม ดูกาน จำนวน 10 คน มีผู้เชี่ยวชาญและเทคนิคเขียน มาช่วยเหลือ 6 คน และเครื่องมืออุปกรณ์



และวารสาร ตำรา มูลค่าไม่ต่ำกว่า 1 ล้าน 6 แสนบาท ในปี 2521 ท่าน  
ยังดำเนินการให้คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับความช่วยเหลือจากประเทศญี่ปุ่น  
ภายใต้โครงการซึลิกเกตและเทคโนโลยี ซึ่งส่งเสริมค้นคว้าทางด้านวัสดุศาสตร์

เราอาจกล่าวได้ว่า รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล เป็นผู้  
บุกเบิกในการขยายการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ จากปริญญาตรี เป็น  
ปริญญาโท ซึ่งเป็นแนวทางให้คณะวิทยาศาสตร์ ได้มีหลักสูตรปริญญาเอกใน  
ปัจจุบัน และในส่วนของ การติดต่อต่างประเทศก็อาจกล่าวได้ว่า ท่านเปิดโลก  
ของคณะวิทยาศาสตร์ให้กว้างขวางขึ้นมากมาย แม้ว่าปัจจุบันท่านไม่ได้  
ดำรงตำแหน่งบริหารแล้ว แต่ท่านยังให้ความสนใจในงานวิชาการและการ  
วิจัย ซึ่งเราชาววิทยาศาสตร์สมควรจะจดจำและยึดถือเป็นแบบอย่างสืบไป.

-----



Dr. Alexander Frederic Gaines

ประวัติการศึกษา

ได้รับปริญญา B.Sc. Special Honours สาขา Chemistry จาก University of London, U.K.

ได้รับปริญญา M.Sc. สาขา Theoretical Chemistry จาก University of London, U.K.

ได้รับปริญญา Ph.D. จาก University of London, U.K.

## ประวัติการทำงานในประเทศไทย

ทำการสอนและวิจัย ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญตามโครงการความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบ ตั้งแต่ พ.ศ.2507-2513

## ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

ทำหน้าที่ research associate ณ University of London ประเทศอังกฤษ



Dr. Phillip Arthur Bradbeer

## การศึกษา

ได้รับปริญญา Ph.D. จาก Durham University, U.K.

## การทำงานในประเทศไทย

ทำการสอนและวิจัย ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญตามโครงการความช่วยเหลือ  
จากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบ ตั้งแต่ พ.ศ.2507-  
2513

### ที่อยู่ปัจจุบัน

36 Dane Bank Avenue  
Crew CW 2 8 A A  
Cheshire  
England.

---

### ประกาศเกียรติคุณ

ผู้ให้การสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

Dr. A. F. Gaines และ Dr. P. A. Bradbeer เป็นผู้เชี่ยวชาญชาวอังกฤษรุ่นแรก ตามโครงการความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักรภายใต้แผนการโคลัมโบ โดยได้มาร่วมทำงานที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2507 นอกจากการที่อาจารย์ทั้งสองท่านจะเป็นผู้ร่วมพัฒนาหลักสูตร ตลอดจนช่วยสอนวิชาต่าง ๆ ของภาควิชาเคมี และภาควิชาชีววิทยาในระยะแรกแล้ว อาจารย์ทั้งสองท่านยังเป็นที่กำลังสำคัญในการช่วยเหลือสนับสนุนให้คณะวิทยาศาสตร์ จัดทำโครงการขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักรทั้งในเรื่องทุนการศึกษา อุปกรณ์

เครื่องมื่อวิทยาศาสตร์ตลอดจนหนังสือและตำรา ที่มีความสำคัญสำหรับการ  
เรียนการสอนและงานวิจัย ซึ่งโครงการขอความช่วยเหลือเป็นรูปร่างและ  
สำเร็จลงด้วยดี ก็ได้อาศัยการติดต่อเป็นการส่วนตัวของอาจารย์ทั้งสองท่าน  
เป็นพื้นฐานส่วนหนึ่งด้วย

ตลอดระยะเวลาที่อาจารย์ทั้งสองท่านปฏิบัติงานอยู่ในประเทศไทย  
ได้สร้างความคุ้นเคยสนิทสนมเป็นอย่างดีกับอาจารย์และนักศึกษา เป็นส่วน  
หนึ่งที่กระตุ้นให้เกิดการตื่นตัวในการที่จะฝึกฝนภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นสิ่งที่  
สร้างเสริมให้อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา  
และเป็นอาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ต่อมาได้ประสบความสำเร็จในการไป  
ศึกษาต่อเพิ่มเติมเป็นอย่างดี นอกจากนี้ เมื่อกลับประเทศอังกฤษไปแล้วก็  
ยังติดต่อกับภาควิชาและอาจารย์อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งยังยินดีต้อนรับ  
อาจารย์ที่เดินทางไปดูงานระยะสั้น หรือศึกษาต่อในประเทศอังกฤษอีกด้วย  
และสำหรับ Dr. A. F. Gaines นั้น ทุก ๆ ครั้งที่เดินทางมาประเทศไทย  
จะหาโอกาสมาเยี่ยมเยียนคณะวิทยาศาสตร์เสมอ และปัจจุบันยังให้การ  
สนับสนุนโครงการศูนย์น้ำของภาควิชาเคมีอีกด้วย

คณะวิทยาศาสตร์ ขอประกาศเกียรติคุณอาจารย์ทั้งสองท่าน ใน  
ฐานะชาวต่างประเทศที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุนคณะในการพัฒนาด้านต่าง ๆ  
มาตั้งแต่เริ่มต้น

-----



ผู้วางรากฐาน  
คณะวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์ สุวิมค์ นียมคำ

#### การศึกษา

- 2500 วท.บ.(ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2501 พ.ม. กระทรวงศึกษาธิการ
- 2502 ค.บ.(การศึกษามัธยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2514 M.A.(Science Ed.) MSU. U.S.A.

#### การรับราชการ

- 2502 อาจารย์ประจำโท คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2507 โอนมารับราชการเป็นอาจารย์ประจำ ภาควิชาฟิสิกส์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2510 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์



2511 โอนไปสังกัดคณะศึกษาศาสตร์

2519 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ภาควิชา  
มัธยมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชามัธยมศึกษา คณะ  
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### งานและตำแหน่งหน้าที่

2507-2509 ปฏิบัติงานในหน้าที่เลขานุการคณบดีคณะวิทยา-  
ศาสตร์

2509 หัวหน้ากองกลาง สำนักงานอธิการบดี

2515 รองคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

2516-2520 ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

2520 เป็นกรรมการ ก.ม.

2527 ได้รับคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาครูวิทยา-  
ศาสตร์ ระดับอุดมศึกษา สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

2529-2531 ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่

นอกจากนี้ ยังเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยพายัพและวิทยาลัยครูเชียงใหม่ และกรรมการคณะทำงานใน  
ลักษณะชั่วคราว เพื่อกำหนดนโยบายในด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยอีก  
หลายตำแหน่ง



รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย

#### การศึกษา

2500 พม. กระทรวงศึกษาธิการ

2501 วท.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) ฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหา-  
วิทยาลัย

#### การรับราชการ

2502 อาจารย์ประจำตรี วิทยาลัยการศึกษา (ประสานมิตร)  
กรมฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ

2507 โอนมารับราชการตำแหน่งอาจารย์ประจำโท ภาควิชา  
คณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2510 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2518 ได้รับแต่งตั้งให้ ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชั้นพิเศษ  
2522 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ตำแหน่งหน้าที่

2509-2517 ทำหน้าที่เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์

2518-2521 ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2522-2523 เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2524-2527 ดำรงตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นอกจากนี้ ท่านยังเป็นกรรมการในคณะทำงานในลักษณะชั่วคราว  
เพื่อกำหนดแผนนโยบายเกี่ยวกับการศึกษาและบุคลากรอีกหลาย-  
ตำแหน่ง

-----



รองศาสตราจารย์ รอ.อาจินต์ จินตนกุล

### การศึกษา

2497 พ.บ.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2499 ค.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2503 Certificate of Chemical Entry Cro. and  
Chemical officer Basic Cro. จาก U.S. Army Chemical  
Crops School Fort Mediam Thabam, U.S.A.

### การรับราชการ

2502 หน.มว. แผนกกลางแผนการศึกษา กองควบคุมและวางแผนการศึกษาโรงเรียนสรรพวุฒ กรมสรรพวุฒทหารบก กระทรวงกลาโหม

2508 โอนมารับราชการในตำแหน่งอาจารย์ประจำโท ภาควิชา  
เคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2515 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2521 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานและตำแหน่งหน้าที่

2509-2514 อาจารย์ฝ่ายปกครองนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

2514-2517 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายปกครอง คณะวิทยาศาสตร์

2518 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

---

### ประกาศเกียรติคุณ

ผู้วางรากฐานการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์

\*\*\*\*\*

ถ้าศึกษาลำเนียงงานเลขานุการของคณะวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน จะ  
เห็นถึงการจัดบริหารงานอย่างมีระบบ ไม่ว่าจะเป็นงานสารบรรณ งานการเงิน  
งานพัสดุ และอาคารสถานที่ ตลอดจนการบริหารวิชาการและกิจการ  
นักศึกษา เมื่อศึกษาย้อนกลับไปที่จะพบจำนวนในสำนักงานเลขานุการของ  
คณะฯ ได้ถูกจัดวางเป็นระบบอย่างนี้มาตั้งแต่เริ่มต้น ซึ่งสามารถเชื่อมโยง  
ต่อเนื่องกับระบบของมหาวิทยาลัยเป็นอย่างดี นับเป็นแบบอย่างงานบริหาร  
ของคณะอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัย ตลอดจนการพัฒนาของระบบงานของคณะใน  
เวลาต่อมา

## รองศาสตราจารย์ สุวัฒน์ นิยมคำ

รองศาสตราจารย์ สุวัฒน์ นิยมคำ เป็นหนึ่งในคณะกรรมการของสำนักงาน ดำเนินงานการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2506 เมื่อเริ่มปฏิบัติงานการเรียน ในปี พ.ศ.2507 ท่านได้รับผิดชอบงานของคณะวิทยาศาสตร์ ในหน้าที่เลขานุการคณบดี ท่านเปรียบเสมือนแม่บ้าน ดูแลกิจการด้านต่าง ๆ ของคณะ ตลอดจนถึงติดต่อประสานงานกับทุกภาควิชา เมื่อพิจารณาว่าเป็นการเริ่มต้นจะเห็นว่าเป็นงานที่ยากมาก เนื่องจากทุกอย่างต้องดำเนินไปด้วยความคิดริเริ่มของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง กอปรกับในระยะแรกคณะวิทยาศาสตร์ ต้องรับผิดชอบนักศึกษาที่เตรียมจะเป็น นักศึกษาแพทย์ ด้วย ซึ่งหมายความว่ามียุทธศาสตร์ในความดูแลจำนวนมาก การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์จำเป็นต้องให้ได้รับการสนับสนุนวัสดุวิทยาศาสตร์ อย่างดี การวางแผนจัดอัตรากำลัง รับผิดชอบในงานด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นก็นับเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง แม้ว่ารองศาสตราจารย์ สุวัฒน์ นิยมคำ จะรับหน้าที่นี้เพียงระยะเวลาประมาณ 2 ปี ก่อนไปรับหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้ากองกลาง ก็อาจกล่าวได้ว่าท่านต้องรับภาระอันหนักอย่างยิ่ง

รองศาสตราจารย์ สุวัฒน์ นิยมคำ ได้โอนไปสังกัดคณะศึกษาศาสตร์ โดยอยู่ในกลุ่มผู้ก่อตั้งคณะศึกษาศาสตร์ และได้เป็นคณบดีสมัยหนึ่ง ต่อมาท่านเป็นรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการอีกด้วย และที่สำคัญที่สุดไม่ว่าท่านจะอยู่ในฐานะอะไร ท่านก็ยังเป็นอาจารย์สุวัฒน์ ที่ให้ความช่วยเหลือเมื่อเราต้องการเสมอมา พวกเราชาวคณะวิทยาศาสตร์ จะจดจำท่านไม่รู้ลืม

## รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย

ทำเนียบผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ ได้บันทึกว่า รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย ทำหน้าที่เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ พ.ศ.

2509-2517 ซึ่งเป็นเวลานานถึง 8 ปี โดยคณบดี 2 ท่าน คือ ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง และรองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชันตระกูล ในความสำเร็จอันยิ่งใหญ่ของคณะวิทยาศาสตร์ โดยการนำของท่านคณบดีทั้งสองท่านนั้น แน่นอนที่สุด เลขานุการคณะต้องเป็นฝ่ายสนับสนุน ซึ่งรองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย ได้ปฏิบัติหน้าที่นี้อย่างน่ายกย่องที่สุด ท่านเป็นผู้ที่ได้ชื่อว่ามีความสามารถในการจัดทำงบประมาณและชี้แจงงบประมาณเป็นเยี่ยม คณะวิทยาศาสตร์จึงได้รับการจัดสรรงบประมาณสมความต้องการในการพัฒนาคณะ ไม่ว่าจะเป็นด้านอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์เสริมการเรียนการสอน และงานธุรการ และอัตรากำลังบุคลากรทุกระดับ

นอกจากการที่จะจัดทำแผนงบประมาณเพื่อรับการจัดสรรจากรัฐบาลและความช่วยเหลือจากหน่วยงานในประเทศแล้ว การขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบ ท่านก็เป็นแรงสำคัญในการประสานงานกับภาควิชาต่าง ๆ ในการจัดทำโครงการขอความช่วยเหลือ และในที่ประชุมร่วมระหว่างผู้แทนรัฐบาลสหราชอาณาจักร และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีกรมวิเทศสหการเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย ก็ได้เป็นผู้ร่วมชี้แจงรายละเอียดของงบประมาณเสมอมา ด้วยความสามารถในการจัดทำและชี้แจงงบประมาณจนเป็นที่ยอมรับโดยทั่วกัน ท่านจึงได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานในตำแหน่งรองอธิการบดี ฝ่ายวางแผนและพัฒนาของมหาวิทยาลัย ถึง 2 สมัย

รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย เป็นผู้ที่มีความคิดเกี่ยวกับการกระจายอำนาจในการบริหาร ดังจะเห็นได้จากการที่งานบริหารของสำนักงานเลขานุการคณะ จะถูกกำหนดขึ้นเป็นสายงานอย่างมีระบบมาตั้งแต่ต้น ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า "ก่อนใครใน มช." นอกจากนี้ ท่านยังมองเห็นความสำคัญของงานบริหารระดับภาควิชาว่า เปรียบเสมือนสายเลือด

สำคัญของคณะ การสนับสนุนให้ภาควิชามีสำนักงานที่พร้อมด้วยบุคลากร และอุปกรณ์สำนักงานต่าง ๆ จึงเป็นสิ่งจำเป็น ดังนั้น เราจึงได้เห็นว่ ภาควิชาต่าง ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์ มีสำนักงานที่สมบูรณ์และแข็งแรง พร้อมทั้งจะเสริมงานของคณะได้เป็นอย่างดีตลอดมา แม้ว่าปัจจุบันท่านได้ พ้นจากภาระหน้าที่ด้านบริหารต่าง ๆ แล้ว ท่านยังเป็นหลัก เป็นที่ปรึกษา เรื่องต่าง ๆ ของพวกเราด้วยความเมตตาเสมอ

รองศาสตราจารย์ รอ. อาจินต์ จินตบุญกุล

งานด้านปกครองเป็นงานที่ต้องสัมผัสกับคนจำนวนมาก ทั้งคนงาน และนักศึกษา ต้องอาศัยผู้ที่มีความเข้าใจและพร้อมที่จะแก้สถานะการณ์ที่ อ่อนไหวง่ายอย่างสุขุมและรอบคอบ คณะวิทยาศาสตร์โชคคืออย่างมากที่ได้ รองศาสตราจารย์ รอ. อาจินต์ จินตบุญกุล มารับผิดชอบในด้านนี้ ท่านมี หน้าที่ดูแลลูกจ้างและคนงานของคณะ ตั้งแต่อยู่ร่วมกันที่คณะจนกระทั่งได้ แยกไปสังกัดภาควิชา ท่านก็ยังช่วยดูแลอยู่ในส่วนกลาง ซึ่งทำให้ปัญหา ต่าง ๆ ในเรื่องกำลังคนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และที่สำคัญที่สุดใน ระยะเวลาเริ่มต้น คืองานด้านปกครองนักศึกษาจัดเป็นงานต้องใช้ความสัมพันธ์ ส่วนตัวค่อนข้างสูง จึงสามารถควบคุมสถานะการณ์ต่าง ๆ ได้ และรอง- ศาสตราจารย์ รอ. อาจินต์ ได้ปฏิบัติหน้าที่อาจารย์ฝ่ายปกครองนักศึกษา อย่างดีเยี่ยมมาโดยตลอดระยะเวลา 10 ปี ซึ่งในช่วงปี 2514-2517 เป็น ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายปกครอง และในปี 2518 เป็นผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการ นักศึกษา นอกจากนี้ ท่านยังมีความผูกพันกับนักศึกษาและเข้าใจปัญหา ต่าง ๆ ของนักศึกษา จึงได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาปีที่ 1 เสมอ

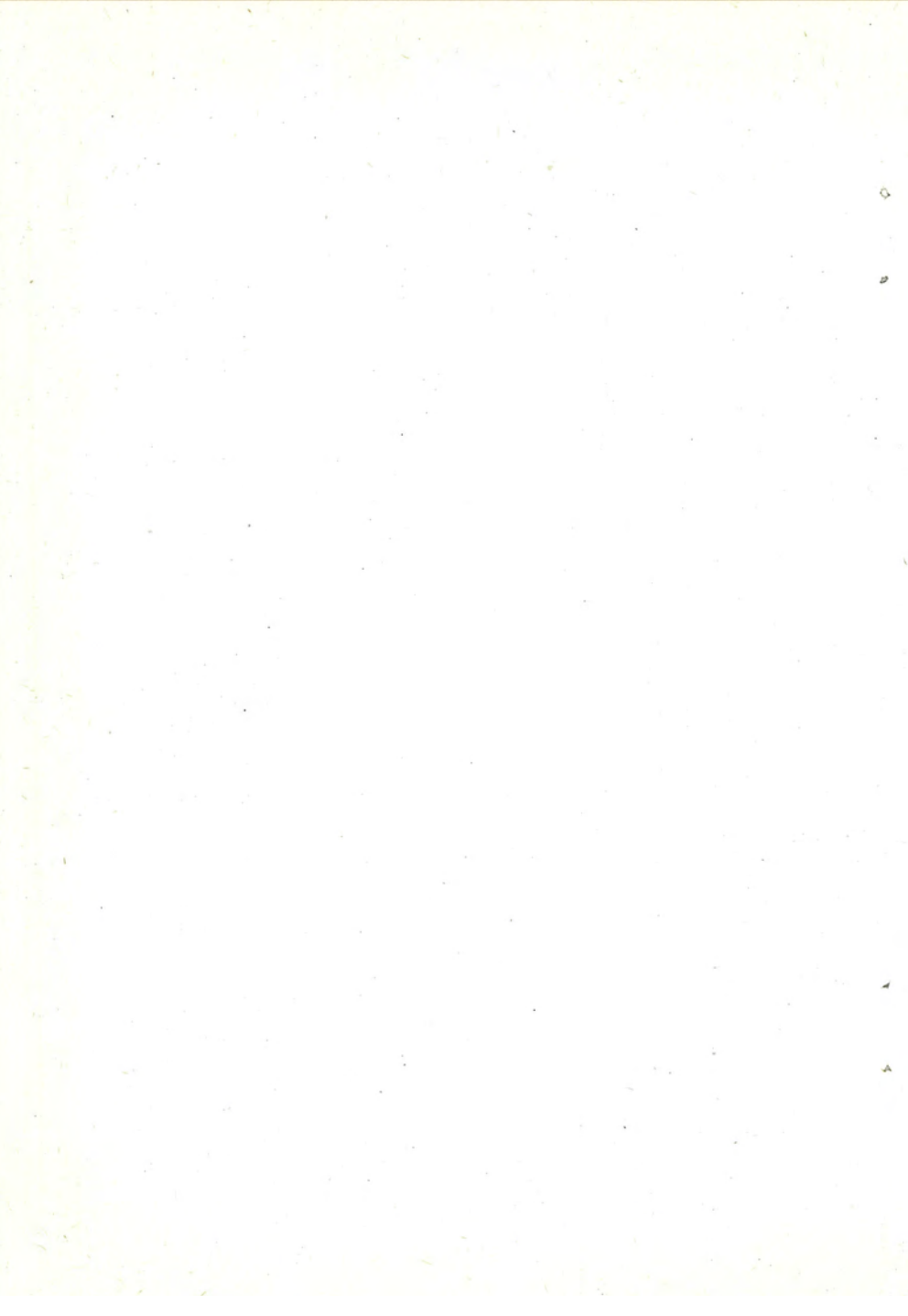
รองศาสตราจารย์ รอ. อาจินต์ จินตบุญกุล ยังเป็นผู้ที่ได้วางรากฐาน งานด้านการจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ จากต่างประเทศไว้อย่างมั่นคง ทำให้คณะ



วิทยาศาสตร์สามารถดำเนินการในเรื่องนี้อย่างคล่องตัว และมีประสิทธิภาพ เป็นเวลากว่า 10 ปี เป็นแบบอย่างที่ผู้บริหารรุ่นต่อมาได้ดำเนินรอยตามทำให้คณะวิทยาศาสตร์สามารถบริหารงานด้านนี้ได้ทันกาลเวลาและตามความต้องการ นับเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการเรียนการสอนและงานวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอประกาศเกียรติคุณผู้วางรากฐานงานบริหาร ของคณะในวาระครบรอบ 25 ปีนี้.

-----



# ผู้วางรากฐานภาควิชา

ผู้วางรากฐาน  
ภาควิชาคณิตศาสตร์



ศาสตราจารย์ ฉัตรเพชร สนั่นพานิช

### การศึกษา

2493 ท.บ.(คณิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2510 M.A.(Math.) California University,  
U.S.A.

### การรับราชการ

2493 อาจารย์ประจำตรี แผนกคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2497 อาจารย์โท แผนกวิศวกรรมโยธา

2501 อาจารย์โท แผนกคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2507 โอนมารับราชการตำแหน่งอาจารย์เอก ภาควิชาคณิต-  
ศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2510 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2513 ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรง  
ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ชั้นพิเศษ

2516 ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรง  
ตำแหน่งศาสตราจารย์ ชั้นพิเศษ

2530 ศาสตราจารย์ ระดับ 10

2530 เกษียณอายุราชการ

ตำแหน่งหน้าที่

2507-2519 หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

-----



รองศาสตราจารย์ สมัย ยอดอินทร์

#### การศึกษา

- 2503 กศ.บ.(บริหารการศึกษา วิทยาลัยการศึกษาประสานมิตร)  
2506 M.S.(Math.) Illinois State University,  
U.S.A.

#### การรับราชการ

- 2500 ครูโรงเรียนฝึกหัดครูพระนคร กรมการฝึกหัดครู กระทรวง  
ศึกษาธิการ  
2503 อาจารย์ตรี วิทยาลัยครูนครราชสีมา  
2510 โอนมารับราชการในตำแหน่งอาจารย์โท ภาควิชาคณิต-  
ศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2514 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2525 ได้แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะ

วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานและตำแหน่งหน้าที่

2510-2514 หัวหน้ากองบริการการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2518-2519 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2520-2522 ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาคณิตศาสตร์และ

วิทยาศาสตร์ศึกษาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (REC SAM)

2520-22 บ.ก.วารสาร "Journal of Science and Mathematics Education in Southeast Asia." และเป็นผู้ริเริ่มก่อตั้งวารสารดังกล่าว

2525-ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการโครงการ พสวท. ศูนย์มหา-  
วิทยาลัยเชียงใหม่

นอกจากนี้ ท่านยังเป็นกรรมการในคณะกรรมการในลักษณะชั่วคราว  
เพื่อกำหนดแนวนโยบายเกี่ยวกับการศึกษาของมหาวิทยาลัยอีกหลาย -  
ตำแหน่ง

-----



ประกาศเกียรติคุณ  
ผู้วางรากฐานภาควิชาคณิตศาสตร์

\*\*\*\*\*

ศาสตราจารย์ ฉัตรเพชร สนั่นพานิช

ศาสตราจารย์ ฉัตรเพชร สนั่นพานิช เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหลักสูตรคณิตศาสตร์ในระยะก่อตั้ง หลักสูตรและเนื้อหาวิชาจัดว่าทันสมัยเท่าเทียมกับสถาบันทั้งในส่วนกลางและต่างประเทศ ทั้งนี้ ก็ด้วยการเล็งเห็นการณ์ไกลของอาจารย์ ซึ่งนอกเหนือจากวิชาคณิตศาสตร์บริสุทธิ์แล้วยังส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์อีกด้วย จึงได้เชิญอาจารย์จากหลายสถาบันมาให้ความรู้แก่นักศึกษาวิชาเอกในหลายกระบวนวิชา รวมทั้งความรู้ทางสถิติและคอมพิวเตอร์ ซึ่งจัดเป็นวิชาสมัยใหม่ในขณะนั้น นักศึกษาวิชาเอกได้มีโอกาสเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ โดยอาจารย์จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และได้ทำปฏิบัติการในระหว่างปิดภาคเรียนด้วย

ตลอดระยะเวลา 12 ปี ศาสตราจารย์ฉัตรเพชร ทำหน้าที่หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ อาจารย์ได้เสียสละเวลาในการพัฒนาวิชาการและบริหารภาควิชา จนประสบความสำเร็จในการเพิ่มอัตรากำลังและอุปกรณ์การศึกษาที่มีความจำเป็นสำหรับการเรียนการสอน ทำให้สามารถขยายการศึกษาในระดับปริญญาโท ตลอดจนเปิดสอนปริญญาตรีสาขาคณิตด้วย นอกจากนี้ยังได้สนับสนุนให้เปิดสอนกระบวนวิชาด้านคอมพิวเตอร์ขึ้นจำนวนหลายกระบวนวิชา ซึ่งได้พัฒนาเป็นสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน และเป็นผู้หนึ่งที่เริ่มโครงการจัดตั้งศูนย์เครื่องคอมพิวเตอร์ของภาควิชาคณิตศาสตร์ เมื่อ พ.ศ. 2517 โดยได้รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ (Mini-Computer PDP-8) จากรัฐบาลสหราชอาณาจักร และสำนักงานสลากกินแบ่งได้ให้ความช่วยเหลือก่อสร้างอาคารคอมพิวเตอร์ ซึ่งต่อมาได้กลายเป็นศูนย์คอม-

พิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย เมื่อปี 2520 และพัฒนาเป็นสำนักบริการคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน ต่อมาเมื่ออาจารย์พ้นภาระหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาแล้วอาจารย์ยังอุทิศเวลาในการสอนนิสิตระดับสูงทั้งปริญญาตรีและปริญญาโท เมื่อเกษียณอายุราชการไปแล้วอาจารย์ยังมีเมตตามาเยี่ยมเยียนภาควิชาอยู่เสมอ แสดงถึงความห่วงใยของอาจารย์ที่มีต่อภาควิชาอย่างยิ่ง

### รองศาสตราจารย์ สมัย ยอดอินทร์

ในระยะแรก รองศาสตราจารย์ สมัย ยอดอินทร์ ได้รับเชิญมาเป็นอาจารย์พิเศษ สอนในภาควิชาคณิตศาสตร์ ต่อมาได้โอนมารับราชการในภาควิชาคณิตศาสตร์ อาจารย์เป็นผู้พัฒนาหลักสูตรของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ให้มีความเข้มแข็ง และสมบูรณ์ในเนื้อหาวิชายิ่งขึ้น โดยส่วนตัวของอาจารย์เป็นผู้มีความสามารถพิเศษในด้านบริหารวิชาการ อาจารย์จึงเป็นตัวจักรสำคัญที่ช่วยในงานพัฒนาวิชาการของภาควิชาให้เป็นไปอย่างมั่นคง อาจารย์เป็นผู้ริเริ่มในการวางหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาโท โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการสอนคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีส่วนช่วยพัฒนาบุคลากรด้านการสอนคณิตศาสตร์ของวิทยาครุเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

รองศาสตราจารย์ สมัย ยอดอินทร์ เป็นผู้ที่ดีที่อยู่เสมอในด้านวิชาการ ซึ่งจะเห็นได้จากอาจารย์เป็นผู้นำในการจัดทำกิจกรรมด้านวิชาการของภาควิชาอยู่อย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าจะเป็นการอบรม การประชุมสัมมนา หรือการวิจัย นอกจากนี้ อาจารย์ยังเป็นแกนสำคัญที่ทำให้โครงการ พลวท. ของคณะคณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการมาด้วยความสำเร็จ และอาจารย์ยังพาเราก้าวต่อไปกับโครงการหลักสูตรปริญญาเอก ซึ่งนับว่าเป็นการสร้างความมั่นคงในด้านวิชาการให้แก่ภาควิชาอย่างยิ่ง

ในวาระครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์ จึงขออารักขาคณาจารย์ของอาจารย์ทั้งสองท่าน เพื่อคนรุ่นหลังได้ทราบทั่วกัน

# ผู้วางรากฐานภาควิชาเคมี



รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพรรณ พันธมนาวิน

## การศึกษา

2497-2498 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สอบ  
ชิงทุนรัฐบาลไปศึกษาต่อประเทศอังกฤษ

2503 B.Sc. Hons. Special Chemistry, Bedford  
College, University of London, U.K.

2506 Ph.D. Organic Chemistry, Bedford Col-  
lege, University of London, U.K.

2507 Postgraduate Certificate of Education,  
Institute of Education, University of London, U.K.

## การรับราชการ

2507 บรรจุเข้ารับราชการในกรมวิสามัญ กระทรวงศึกษาธิการ

2508 โอนมารับราชการภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2514 โอนไปรับราชการภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## งานและตำแหน่งหน้าที่

2508-2513 ปฏิบัติราชการในหน้าที่หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2520-2525 หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2528-2530 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2525-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการโครงการการศึกษาทั่วไป ฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

-----



รองศาสตราจารย์ ดร.อุดม ศรีโยธา

### การศึกษา

- 2502 B.S.(Ed.) Kent State University, U.S.A.
- 2503 B.A. (Math.) Kent State University, U.S.A.
- 2503 B.S. (Chem.) Kent State University, U.S.A.
- 2505 M.S. (Physical Chem.) Standford University, U.S.A.
- 2511 Doctor of Science (Doktor der Naturwissenschaften) University Karlsruhe, Germany.

## การรับราชการ

2507 ประจำสำนักงานสภาการศึกษาแห่งชาติ

2507 อาจารย์ประจำโท ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2513 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2519 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## งานและตำแหน่งหน้าที่

2513-2518 รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเคมี

2518-2521 หัวหน้าภาควิชาเคมี

2518 กรรมการและเลขานุการกรรมการดำเนินการจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย

2521-2525 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

2521-2522 ประธานกรรมการบริหารการศึกษาขั้นปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์

2525-2526 ประธานสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาภาคเหนือ

2531-ปัจจุบัน อนุกรรมการดำเนินการโครงการความร่วมมือเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัย ของทบวงมหาวิทยาลัย

2532-ปัจจุบัน กรรมการประเมินประสิทธิภาพและการปฏิบัติหน้าที่อาจารย์



Mr. John Mark Crabtree

#### การศึกษา

2503 ได้รับปริญญา B.A.(Hons) สาขา Chemistry จาก Oxford University, U.K.

2504 ได้รับปริญญา B.Sc. (Research) จาก Oxford University, U.K.

2505 ได้รับปริญญา M.A. จาก Oxford University, U.K.

#### ประวัติการทำงาน

ทำการสอนและวิจัย ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญของโครงการโคลัมโบ ตั้งแต่ พ.ศ. 2509-2513

#### ปัจจุบัน

ทำงานอยู่ในประเทศอังกฤษ



ประกาศเกียรติคุณ  
ผู้จางรากฐานภาควิชาเคมี

\*\*\*\*\*

ภาควิชาเคมีเป็นหนึ่งในภาควิชาของคณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้ถือกำเนิดขึ้นมาพร้อมกับการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2507 โดยเริ่มต้นจากจำนวนอาจารย์และบุคลากรเพียงไม่กี่ท่าน ต่อมาจึงได้มีการขยายและปรับปรุงในด้านต่าง ๆ จนทำให้เติบโตขึ้นมาสู่สภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ตลอดช่วงเวลาที่ผ่านมานี้ทำให้พอที่จะคาดคะเนได้ว่า การดำเนินงานของภาควิชาในช่วงแรก ๆ (โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน 5 ปีแรกของการก่อตั้ง) คงจะต้องเผชิญและฟันฝ่าอุปสรรคในหลายรูปแบบ แต่เนื่องจากความไม่ย่อท้อและการทุ่มเทเวลาอย่างเต็มที่ของบุคลากรในกลุ่มบุกเบิก ทำให้อุปสรรคต่าง ๆ หดหายไป ในกลุ่มบุคลากรชุดเริ่มต้นนี้ นับได้ว่ามีอยู่ 4 ท่าน ที่ได้มีส่วนช่วยเป็นอย่างมากในด้านการวางรากฐานและพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชา รวมทั้งระบบงานบริหารในภาควิชา ซึ่งได้แก่

1. รองศาสตราจารย์ ดร.พีรพรรณ พันธมนาวิน
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อุดม ศรีโยธา
3. Dr. A.F. Gaines
4. Mr. J.M. Crabtree

โดยสรุปแล้วผลงานที่ทั้ง 4 ท่านได้ร่วมกันจัดทำโดยตลอด อาจพอจำแนกได้ดังต่อไปนี้

1. ด้านการวางรากฐานและพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชา จากกระบวนวิชาเริ่มแรกที่มีอยู่เพียงไม่กี่กระบวนวิชา ได้มีการปรับปรุงและเพิ่มเติมเรื่องราวต่าง ๆ ทั้งนี้ว่าสำคัญและจำเป็นสำหรับการศึกษาด้านวิชาเคมี จนทำให้กระบวนวิชามีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว นักศึกษาเคมีในยุค

แรก ๆ สามารถจะศึกษาวิชาต่าง ๆ ได้ครบตามที่ต้องการ เนื้อหาที่ได้รับจากการศึกษาก็ถือว่าลุ่มลึกและพร้อมเพรียง ทั้งในด้านทฤษฎี และปฏิบัติการ ต่อมาในภายหลังเมื่อจำนวนกระบวนวิชามีมากจนไม่สามารถจะศึกษาได้ครบหมดภายในเวลา 4 ปี จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยกำหนดให้มีวิชาเลือกสำหรับผู้สนใจจะศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่งเป็นพิเศษ

2. ด้านการพัฒนาระบบงานบริหารในภาควิชา การดำเนินงานในส่วนนี้กระทำโดยเน้นในช่วงเริ่มต้น ในด้านการพัฒนาบุคลากรเป็นหลัก มีการขยายอัตรากำลังของบุคลากรเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตลอดจนดำเนินการส่งบุคลากรไปศึกษาต่อยังต่างประเทศ (โดยได้รับความช่วยเหลือเป็นอย่างมากจากรัฐบาลประเทศต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งรัฐบาลสหราชอาณาจักร โดยอาศัยการวางแผนงานไว้อย่างรัดกุมและมีระบบ ทำให้บุคลากรเหล่านี้ได้แยกย้ายกันศึกษาในด้านแขนงวิชาต่าง ๆ ที่เห็นว่าจำเป็น สำหรับการนำกลับมาใช้ในด้านการศึกษาการสอนทางวิชาเคมี ภาควิชาเคมีในปัจจุบันจึงประกอบด้วยบุคลากรครบทุกแขนงวิชา ขณะเดียวกันกับที่มีการพัฒนาบุคลากรนี้ การพัฒนาระบบการบริหารของภาควิชาในด้านอื่น ก็มีการดำเนินงานควบคู่ไปด้วย จนทำให้ภาควิชาเคมีเป็นหน่วยงานที่มีระบบงานที่เป็นระเบียบและเป็นแบบอย่างให้กับหลายหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นในเวลาต่อมา

ผลงานที่ได้กล่าวมาข้างต้นนี้ นอกจากจะอาศัยผู้บุกเบิกทั้ง 4 ท่านเป็นแกนหลักแล้ว ยังได้อาศัยบุคลากรท่านอื่น ๆ ในยุคเริ่มแรกของภาควิชาเข้ามามีส่วนร่วมช่วยเหลือและสนับสนุนโดยตลอด อาจจะสามารถกล่าวได้ว่า ถ้าปราศจากความเสียสละ อุทิศเวลาให้กับภารกิจการดำเนินงานของท่านเหล่านี้แล้ว ภาควิชาเคมีคงจะไม่เติบโตและก้าวหน้าเช่นที่เป็นอยู่ทุกวันนี้ จึงขอจารึกคุณความดีของท่านในโอกาสครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ผู้วางรากฐาน  
ภาควิชาชีววิทยา



ศาสตราจารย์ ดร.พามิ เชียวระนะ

### การศึกษา

2491-2492 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ  
ได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

2496 B.A. (Biology) Cornell University,  
U.S.A.

2498 M.A. (Zoology) University of Wisconsin,  
U.S.A.

2501 Ph.D. (Zoology) University of Wisconsin,  
U.S.A.

## การรับราชการ

2501 อาจารย์ประจำตรี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2507 โอนมารับราชการในตำแหน่งอาจารย์เอก ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2510 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2513 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

2515 ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ชั้นพิเศษ

ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ระดับ 10 ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## งานและตำแหน่งหน้าที่

2507-2520 หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

2519-2520 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ อ.ก.ม. สมทบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2520-2522 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

2522-2530 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ปัจจุบัน อ.ก.ม.วิสามัญ ประเมินผลงานทางวิชาการ สาขาชีววิทยา ของทบวงมหาวิทยาลัย และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประกาศเกียรติคุณ  
ผู้วางรากฐานภาควิชาชีววิทยา

\*\*\*\*\*

ศาสตราจารย์ ดร.พจน์ เชี่ยววานิช

เมื่อเริ่มก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีสำนักงานดำเนินงานการจัดตั้งอยู่ที่สำนักงานสภาการศึกษาแห่งชาติ ศาสตราจารย์ ดร.พจน์ เชี่ยววานิช ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้วางแผนหลักสูตรของสาขาวิชาชีววิทยา ซึ่งอาจารย์ก็ได้ดำเนินการในเรื่องนี้ เป็นที่เรียบร้อยพร้อมที่จะเปิดสอนได้ในปี 2507 โดยอาศัยเค้าโครงจากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ ในการเปิดสอนในปีแรก ๆ นับเป็นปัญหาและภาวะหนักอึ้งยิ่ง เนื่องจากภาควิชายังมีอาจารย์จำนวนเพียง 5 คนในปีแรก แต่ต้องรับผิดชอบสอนนักศึกษาวิทยาศาสตร์จำนวนมาก ปัญหาสำคัญคือการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติการ แต่ด้วยความสามารถในการจัดดำเนินการและความมีลักษณะประสานสัมพันธ์ที่ดีของ ศาสตราจารย์ ดร.พจน์ เชี่ยววานิช ภาควิชาชีววิทยาจึงได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยราชการต่าง ๆ เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการให้คำแนะนำด้านวิชาการ ได้อาจารย์พิเศษมาช่วยทำการสอน ตลอดจนจัดหาให้ยืมสารเคมี วัสดุต่าง ๆ และการจัดเตรียมสัตว์คงที่ใช้ในปฏิบัติการ ทำให้การเรียนการสอนในระยะแรกเป็นไปได้อย่างมีคุณภาพ

ตลอดระยะเวลาที่ ศาสตราจารย์ ดร.พจน์ เชี่ยววานิช ได้รับผิดชอบในฐานะหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาเป็นเวลา 13 ปี อาจารย์ได้อุทิศเวลาเพื่อการพัฒนาภาควิชาให้เจริญเติบโตขึ้นทั้งด้านจำนวนบุคลากร งบประมาณจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ต่าง ๆ อันเป็นรากฐานสำคัญในการบริหาร

ภาควิชาในเวลาต่อมา ในด้านวิชาการอาจารย์ได้ริเริ่มให้มีการจัดทำคู่มือปฏิบัติกรวิชาการต่าง ๆ รวมทั้งได้เรียบเรียงตำราชีววิทยาพื้นฐานเป็นภาษาไทยด้วย อาจารย์เป็นบุคคลสำคัญคนหนึ่งที่มีส่วนทำให้ภาควิชาชีววิทยาและคณะวิทยาศาสตร์สามารถเปิดสอนในระดับปริญญาโทได้ ในปี 2517 และเปิดสอนระดับปริญญาเอกในปี 2532 นี้ แม้ว่าขณะนี้ อาจารย์จะพ้นภาระงานด้านบริหารไปแล้ว อาจารย์ก็ยังมีความห่วงใยและให้ความช่วยเหลือแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ตลอดมา สำหรับในด้านวิชาการอาจารย์ได้ฝากข้อคิดไว้ว่า นักศึกษาคควรจะได้รับความรู้และประสบการณ์จากอาจารย์พิเศษของสถาบันหรือหน่วยงานอื่นบ้าง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพและศึกษาต่อด้วย แสดงถึงความผูกพัน ของอาจารย์มีอยู่ต่อภาควิชาเป็นอย่างดี

Dr.P.A. Bradbeer

Dr.P.A. Bradbeer ได้ร่วมทำงานในภาควิชาชีววิทยามาตั้งแต่ปี พ.ศ.2507 จนถึงปี พ.ศ.2513 เป็นเวลาถึง 6 ปี อาจารย์เป็นผู้จัดเนื้อหาทางพฤกษศาสตร์เบื้องต้น ในวิชาชีววิทยาทั่วไป และได้ร่วมจัดทำคู่มือปฏิบัติการในเรื่องเหล่านี้ด้วย Dr.P.A.Bradbeer ได้เป็นผู้บุกเบิกในงานศึกษาและวิจัยด้านพฤกษสรีรวิทยา รวมทั้งได้เป็นผู้ดูแลการก่อสร้างห้องควบคุมอุณหภูมิ ซึ่งได้รับความช่วยเหลือภายใต้แผนการโคลัมโบ โดยที่ภาควิชาชีววิทยาพิจารณาเห็นว่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค น่าจะสนับสนุนการวิจัยและการสำรวจด้านนิเวศวิทยาได้อย่างเต็มที่ Dr.P.A.Bradbeer จึงรับผิดชอบ และประสานงานกับแผนการโคลัมโบในการจัดส่งอุปกรณ์ต่าง ๆ และหนังสือที่เน้นหนักทางด้านพฤกษศาสตร์และนิเวศวิทยา ตลอดจนวางแผนจัดเตรียมบุคลากรของภาควิชาที่จะดำเนินการต่อเนื่องในเรื่องนี้ โดยส่งอาจารย์ของภาควิชาไปศึกษาต่อเพิ่มเติม ณ ประเทศอังกฤษ นอกจากนี้ยังเตรียมอาจารย์ชาวต่าง

ประเทศภายใต้แผนการโคลัมโบมาทำการสอนวิชาพฤกษศาสตร์ นิเวศวิทยา และสัตวสรีรวิทยา ในระหว่างที่ภาควิชายังขาดบุคลากรในแขนงเหล่านั้น

Dr. P. A. Bradbeer เป็นผู้ที่มีอภิษาศัยที่เข้าใจคนไทยเป็นอย่างดี ดังนั้น คณะอาจารย์และนักศึกษาของภาควิชาชีววิทยา จึงมีความคุ้นเคยกับอาจารย์ มีการพบปะสังสรรค์กันเสมอ แม้เมื่อกลับไปอยู่ประเทศ อังกฤษ แล้ว อาจารย์ก็ยังให้การเอื้อเฟื้อพวกเราด้วยไมตรีเสมอ

ในโอกาสครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอจารึกคุณความดีของอาจารย์ทั้งสองท่าน เพื่อคนรุ่นหลังได้ทราบทั่วกัน



ผู้วางรากฐาน  
ภาควิชาธรณีวิทยา



รองศาสตราจารย์ ไสว สุนทรโวท

### การศึกษา

2490-2491 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
โดยได้รับเหรียญรางวัล คะแนนเยี่ยมและทุนเล่าเรียนรำไพพงศ์

2491 สอบแข่งขันชิงทุนรัฐบาลไปศึกษาวิชาธรณีวิทยาที่สหรัฐ  
อเมริกา

2492-2496 Colorado School of Mines ได้รับปริญญา  
Geological Engineer (Professional Degree)

2497-2498 University of Colorado ปริญญา M.S.  
in Geology โดยได้รับ Sigma Gamma Epsilon Earth Sci-  
ence Honorary

2500 ได้รับ Sigma Xi ของ Research Society of America

2514 ได้รับใบอนุญาตในการประกอบวิชาชีพแห่งวิศวกรรมควบคุม (กว.) ประเภทพิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

### การรับราชการ

2500 อาจารย์ตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2501 ร่วมก่อตั้งภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2507-2509 โอนอยู่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2509 โอนกลับรับราชการที่ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2516 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน เกษียณอายุราชการ

### งานและตำแหน่งหน้าที่

2507-2509 ร่วมก่อตั้งภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่หัวหน้าภาควิชา

2515-ปัจจุบัน กรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์ของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมสหประชาชาติ (UNESCO)

2517-ปัจจุบัน รองประธานกรรมการของคณะกรรมการประสานงานด้านธรณีวิทยาแห่งคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา สหประชาชาติ

2522-ปัจจุบัน กรรมการพิจารณาแก่นำเข้าวัสดุการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม แห่งคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา สหประชาชาติ

2524-2530 ประธานกรรมการคณะกรรมการวิชาการมาตรฐานฟลูออไรด์ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

2526-ปัจจุบัน อนุกรรมการในคณะอนุกรรมการร่างกฎกระทรวงวางข้อกำหนดในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว สำนักงานคณะกรรมการควบคุมอาคาร กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย

2527-2529 ที่ปรึกษาของสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย และที่ปรึกษาทางวิชาการของคณะกรรมการวิชาการ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่และธรณีวิทยาเหมืองแร่ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

2532-ปัจจุบัน เป็นที่ปรึกษาด้านการสำรวจแหล่งแร่ของบริษัทผาแดงอินดัสตรีจำกัด



รองศาสตราจารย์ ชนกาญจน์ ภัทรกาญจน์

#### การศึกษา

2496 วท.บ. (คณิตศาสตร์) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหา-  
วิทยาลัย

2504 M.A. และ B.A. (Geophysics) Texas  
State University, U.S.A.

#### การรับราชการ

2497-2507 อาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์ และภาควิชาธรณีวิท-  
ทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2507-2510 โอนรับราชการที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

เชียงใหม่ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2510-2514 โอนรับราชการที่คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรม-  
ศาสตร์

2514-2519 โอนรับราชการที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้รับ  
แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

2519-2531 โอนรับราชการที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

ปัจจุบัน เกษียณอายุราชการ

งานและตำแหน่งหน้าที่

2507-2510 หัวหน้าภาควิชาธรรมนิเวศวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหา-  
วิทยาลัยเชียงใหม่ และหัวหน้ากองบริการการศึกษา

2514-2519 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ผู้อำนวยการสำนัก  
ทะเบียนและทดสอบประเมินผล มหาวิทยาลัยรามคำแหง

2519-2531 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะ  
วิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล และ  
หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ วิทยาลัยรังสิต ปทุมธานี



ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญานุนตาลัย

#### การศึกษา

2504 B.A. (Geology) University of Colorado,  
U.S.A. โดยทุน ก.พ.

2507 M.S. (Geology) University of Colorado,  
U.S.A. โดยทุน ก.พ.

2509 Ph.D. (Geology) University of Colorado,  
U.S.A. โดยทุน ก.พ.

#### การรับราชการ

2509 อาจารย์ประจำตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2511-2518 หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา

2518 โอนย้ายไปสังกัด Division of Geotechnical Engineering, Asian Institute of Technology (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) กรุงเทพฯ

งานและตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

ศาสตราจารย์ ด้าน Engineering Geology สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) กรุงเทพฯ มีผลงานด้านวิชาการมากกว่า 70 เรื่อง เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหลายโครงการ ซึ่งมีทุนสนับสนุนโครงการรวมกันมากกว่า 12 ล้านบาท โครงการ "กรุงเทพฯ ทวด (Bangkok Land Subsidence Project) เป็นหนึ่งในหลายโครงการที่ได้รับความสนใจอย่างแพร่หลาย ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

-----



ประกาศเกียรติคุณ  
ผู้วางรากฐานภาควิชาธรณีวิทยา

\*\*\*\*\*

เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ เปิดเรียนครั้งแรกในปี พ.ศ.2507 นั้น นักศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์แบ่งเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มแรกเรียนตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตทางธรณีวิทยา กลุ่มที่สองเรียนตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรการเกษตร ส่วนกลุ่มสุดท้ายเป็นกลุ่มที่เหลือ ซึ่งจะแยกไปสู่ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต ของคณะแพทยศาสตร์ กับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี คณิตศาสตร์ ชีววิทยา และฟิสิกส์

การเรียนการสอนตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตทางธรณีวิทยา จึงมีมาตั้งแต่แรก โดยมีกระบวนวิชาทางธรณีวิทยาเปิดสอนตั้งแต่เทอมแรกของปีหนึ่ง พร้อม ๆ กับวิชาพื้นฐานอื่น ๆ เช่นปัจจุบัน นักศึกษาวิชาเอกทางธรณีวิทยารุ่นแรกมี 12 คน โดยมีอาจารย์ในสังกัดภาควิชาในขณะนั้นเพียง 2 ท่าน คือ อาจารย์ ไสว สุนทรโรพ รักษาการหัวหน้าภาควิชา และอาจารย์ ธนกาญจน์ ภัทรกาญจน์ และในขณะนั้นมิมีนักเรียนทุน ก.พ. ระดับปริญญาเอกทางธรณีวิทยา ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ตามความต้องการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อีกท่านหนึ่ง บุคคลท่านนั้น คือ อาจารย์ ปริญญา นุดาลัย ซึ่งสำเร็จการศึกษาและกลับมาเป็นกำลังอันสำคัญของภาควิชาในปี พ.ศ.2509

บุคคลทั้ง 3 ท่าน ที่ได้เอย่นมาชั่งต้นนี้ ต่างได้สร้างความเจริญให้แก่ภาควิชา ทั้งทางด้านหลักสูตรและระบบงานบริหาร แม้จะต่างกรรมต่างวาระ แต่ก็เสริมสร้างความมั่นคงให้กับภาควิชาให้เจริญก้าวหน้ามาตราบทุกวันนี้ ในโอกาสครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอกล่าวถึงกิจกรรมบางส่วนของท่านเป็นลำดับดังนี้ เพื่อเป็นการเผยแพร่เกียรติคุณ กล่าวคือ

ในการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในระยะแรกนั้น ประสบกับ ปัญหา ขาดแคลนบุคลากรอย่างมาก แม้ภาควิชาธรณีวิทยาในขณะนั้นจะมี อาจารย์ประจำอยู่เพียง 2 ท่านก็ตาม อาจารย์ ธนกาญจน์ ภัทรกาญจน์ ยังต้องไปทำหน้าที่เป็นหัวหน้ากองบริการการศึกษา ดังนั้น งานของภาควิชาส่วนใหญ่จึงอยู่ในความควบคุมดูแลของ อาจารย์ ไสว สุนทรโรตม์ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเรียนการสอน การจัดทำงบประมาณ ตลอดจนงานธุรการ

อย่างไรก็ตาม แม้อาจารย์ทั้งสองท่านได้ร่วมกันจัดทำแผนการศึกษาตลอดหลักสูตรเป็นที่เรียบร้อยแล้วก็ตาม ยังคงมีปัญหางบประมาณ กำลังคน และวัสดุครุภัณฑ์ ด้วยเหตุนี้เองจึงมีอาจเปิดสอนกระบวนวิชาธรณีวิทยา ระดับชั้นปีที่ 2 ได้ทันในปี 2508 ในช่วงเวลาเดียวกัน อาจารย์ ไสว สุนทรโรตม์ มีความจำเป็นต้องโอนย้ายกลับต้นสังกัดเดิม ดังนั้น อาจารย์ ธนกาญจน์ ภัทรกาญจน์ ซึ่งดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองบริการการศึกษาอยู่ในขณะนั้นต้องมารับหน้าที่รักษาการเป็นหัวหน้าภาควิชาอีกด้านหนึ่งด้วย ท่านก็ได้พยายามแสวงหาและทาบทามโอนย้ายนักธรณีวิทยาทำหน้าที่เป็น อาจารย์ ด้วยเหตุนี้ ในช่วงปลายปีจึงมีกำลังบุคคลมาเพิ่มอีกท่านหนึ่ง ในช่วงเวลานั้นคนที่เต็มใจมารับราชการหัวเมืองก็ค่อนข้างยาก ด้วยความพยายามแสวงหาการสนับสนุนตำแหน่งอาจารย์และงบประมาณสนับสนุน ในต้นปี 2509 จึงได้บรรจุอัตราอาจารย์เข้าสังกัดภาควิชาอีก 2 ตำแหน่ง ทำให้ในเทอมที่ 1 ของปีการศึกษา 2509 จึงมีกระบวนวิชาธรณีวิทยาเปิดสอนเช่นปกติ และมีนักศึกษาเข้าสังกัดภาควิชา จำนวน 26 คน และถือเป็น นักศึกษารุ่นแรกของภาควิชา

ประมาณกลางปี 2509 อาจารย์ ปริญญา นุคาลัย ซึ่งเป็น นักเรียนทุนของ ก.พ. สาขารธรณีวิทยา ในโครงการความต้องการของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาเอกกลับมา และเข้ารับราชการเป็นอาจารย์ในสังกัดภาควิชา และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ปฏิบัติราชการ

แทนหัวหน้าภาควิชาทันที ประกอบกับขณะนั้นมีอาจารย์ในสังกัดภาควิชาเป็นจำนวนถึง 5 ท่านแล้ว จึงได้เริ่มมีการพิจารณาโครงสร้างหลักสูตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้มีการจัดกระบวนการวิชาและปรับปรุงเนื้อหา ทั้งนี้ เพื่อสะดวกต่อการจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์สนับสนุน รวมทั้งการกำหนดสาขาวิชาของกำลังคนที่จะจัดหาและพัฒนาต่อไปในอนาคต ด้วยเหตุนี้เอง ในปีถัดมาอาจารย์ของภาควิชาอีก 1 ท่าน ถูกส่งไปเรียนต่อ ณ ประเทศอังกฤษ และกระบวนการระดับ 300 จึงจำเป็นต้องสอนโดยอาจารย์พิเศษจากกรมทรัพยากรธรณีเป็นส่วนใหญ่

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมามาภาควิชาทำการเรียนการสอนอยู่บนชั้น 2 ปีกด้านทิศใต้ของอาคารเคมีหนึ่ง เมื่อการก่อสร้างตึกฟิสิกส์เสร็จแล้วภาควิชาจึงย้ายไปทำการเรียนการสอนอยู่ที่ปีกด้านตะวันตกของตึก โดยใช้พื้นที่ทั้ง 3 ชั้น โดยสำนักงานและห้องพักอาจารย์จะอยู่ชั้น 2 ช่วงที่ภาควิชาย้ายไปอยู่ตึกฟิสิกส์นั้นก็เริ่มมีกำลังคนฝ่ายธุรการเป็นครั้งแรก อย่างไรก็ตาม เนื่องจากมีนักศึกษาเข้าสังกัดภาควิชาเพิ่มขึ้นทุกปี ความจำเป็นใช้พื้นที่ทำการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ปรากฏว่าในช่วงเวลานั้นนักศึกษาวิชาเอกบางกระบวนการต้องไปทำการเรียนการสอน และเข้าปฏิบัติการทั้งที่ตึกเคมี และตึกชีววิทยาจนกระทั่งมีตึกเรียนของภาควิชาเองในปี 2516

ในปี พ.ศ.2511 ซึ่งขณะนั้นคณะฯ ได้รับความช่วยเหลือจากโครงการโคลัมโบ จึงได้มีผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศเข้ามาช่วยเหลือตามโครงการนี้ท่านหนึ่ง คือ Dr. M.M. Shouls ขณะเดียวกันอาจารย์ของภาควิชา 2 ท่าน ก็ได้รับทุนไปเรียนต่อระดับปริญญาโท และเอก ในปลายปีนั้นเองก็มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแรก จึงสามารถรับเข้าเป็นอาจารย์อีก 3 ท่าน

เท่าที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่า อาจารย์ผู้ปฏิบัติราชการ เป็นหัวหน้าภาควิชาในช่วงระยะเวลาเริ่มแรกได้สืบทอดความต่อเนื่องในการวางแผนพัฒนา

นา ทั้งทางด้านวิชาการ การบริหาร และการจัดกำลังบุคลากร จากภาวะที่  
ถือว่าขัดข้องและขาดแคลนในหลาย ๆ ประการ จนกระทั่งมีอัตรากำลัง  
รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์เพียงพอในการผลิตบัณฑิต และศึกษาวิจัย  
มาจนถึงปัจจุบันนี้ บุคคลทั้ง 3 ท่านคือ อาจารย์ ไสว สุนทรโรวาท อาจารย์  
ธนากาญจน์ ภัทรากาญจน์ และอาจารย์ ปริญา นุตาลัย จึงเป็นบุคคลซึ่ง  
สมควรจารึกชื่อไว้เพื่อคุณอาจารย์ ตลอดจนนักศึกษารุ่นหลัง ๆ ได้ระลึกถึง  
เกียรติคุณของท่านเหล่านั้นที่ได้ประกอบคุณงามความดี และมีส่วนอย่างยิ่ง  
ในการผลักดันให้ภาควิชา มีความเจริญก้าวหน้ามาครบเท่าปัจจุบันนี้

-----

ผู้วางรากฐานภาควิชาฟิสิกส์



รองศาสตราจารย์ ก่องกัญจน์ ภัทรภาณุจัน

#### การศึกษา

2496 วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2497 อนุ.ค.บ. (มัธยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2503 M.A. (Physics) Indiana University  
U.S.A.

#### การรับราชการ

2497-2507 อาจารย์ประจำตรี ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2507-2510 โอนรับราชการที่ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2510-ปัจจุบัน โอนรับราชการที่ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

งานและตำแหน่งหน้าที่

2507-2510 ปฏิบัติราชการแทนหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2525 ได้รับรางวัลชมเชยในการผลิตผลงานเพื่อเยาวชน ประเภท  
หนังสือแปล จากคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ

2529 ได้รับคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาครูวิทยา-  
ศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

2531 ได้รับรางวัลชมเชยผลงานวิจัย จากคณะวิทยาศาสตร์ มหา  
วิทยาลัยเกษตรศาสตร์

-----



ศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ เจริญขวัญ

## การศึกษา

2498-2499 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ  
ได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

2503 B.S.(Physics and Mathematics)

Valparaiso University, U.S.A.

2504 M.S.(Physics) University of California,  
U.S.A.

2508 Ph.D. (Nuclear Physics) University of  
California U.S.A.



## การรับราชการ

2508 อาจารย์ประจำโท ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2512 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2520 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

2524 ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์

ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ระดับ 10 ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## งานและตำแหน่งหน้าที่

2512-2520 หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2516-2519 กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

2521-2525 รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

2523-2524 ประธานสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขากลศาสตร์

2528-ปัจจุบัน อ.ก.ม.วิสามัญ ประเมินผลงานทางวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ของทบวงมหาวิทยาลัย

-----



Dr. G. T. P. Tarrant

### การศึกษา

ได้รับปริญญา Double First Class Natural Science Tripos and MA., Ph.D., Cambridge University, England.

### การทำงานที่คณะวิทยาศาสตร์

ทำการสอนและวิจัย ณ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญของโครงการโคลัมโบ ตั้งแต่ พ.ศ. 2510-2517

ประกาศเกียรติคุณ  
ผู้วางรากฐานภาควิชาฟิสิกส์

\*\*\*\*\*

ในระยะเริ่มต้นของการก่อตั้งภาควิชาฟิสิกส์ มีศาสตราจารย์ ดร. บั้วเรศ คำทอง ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา โดยมีอาจารย์ ก่องกัญจน์ ภัทรกาญจน์ ปฏิบัติราชการแทนมาโดยตลอด ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2507 จนถึงปี พ.ศ. 2510 ในขณะนั้นภาควิชาฟิสิกส์มีอาจารย์ด้วยกันทั้งหมด 6 ท่าน แต่บางท่านก็ดำเนินการด้านอื่น ๆ ของคณะและของมหาวิทยาลัย ทำให้ภาระงานในการวางรากฐานของภาควิชา ต้องตกอยู่กับอาจารย์ ก่องกัญจน์ ภัทรกาญจน์ อย่างเต็มที่ ในการวางแผนเพื่อใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเหมาะสม จึงทำให้ภาควิชาสามารถดำเนินการในระยะแรกไปได้ด้วยความเรียบร้อย

นับว่าเป็นความโชคดีของภาควิชาฟิสิกส์เป็นอย่างมาก ในปี 2508 อันเป็นปีการศึกษาที่ 2 ของมหาวิทยาลัย อาจารย์ ดร. ประสิทธิ์ เจริญขวัญ ได้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาเอกจากสหรัฐอเมริกา ภายใต้ทุนการศึกษาของรัฐบาลไทย และได้มารับราชการที่ภาควิชา ซึ่งได้กลายเป็นกำลังสำคัญของการพัฒนาหลักสูตรฟิสิกส์ที่ใช้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อีกทั้งได้ช่วยในด้านบริหารของภาควิชา เป็นอย่างมาก จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2510 ภาควิชาฟิสิกส์จึงได้มีตึกฟิสิกส์เป็นครั้งแรก การจัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการทดลองและการวิจัยถูกกำหนดขึ้นอย่างมีระบบและทันสมัย

ในด้านกรวิจัยในภาควิชาฟิสิกส์ ได้เริ่มต้นทำกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2510 โดยการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ โดยมีอาจารย์ ดร. ประสิทธิ์ เจริญขวัญ เป็นหัวหน้าโครงการ นับได้ว่าเป็นการประกาศศักราชของการวิจัยของภาควิชาฟิสิกส์อย่างเป็นทางการต่อชาวโลก

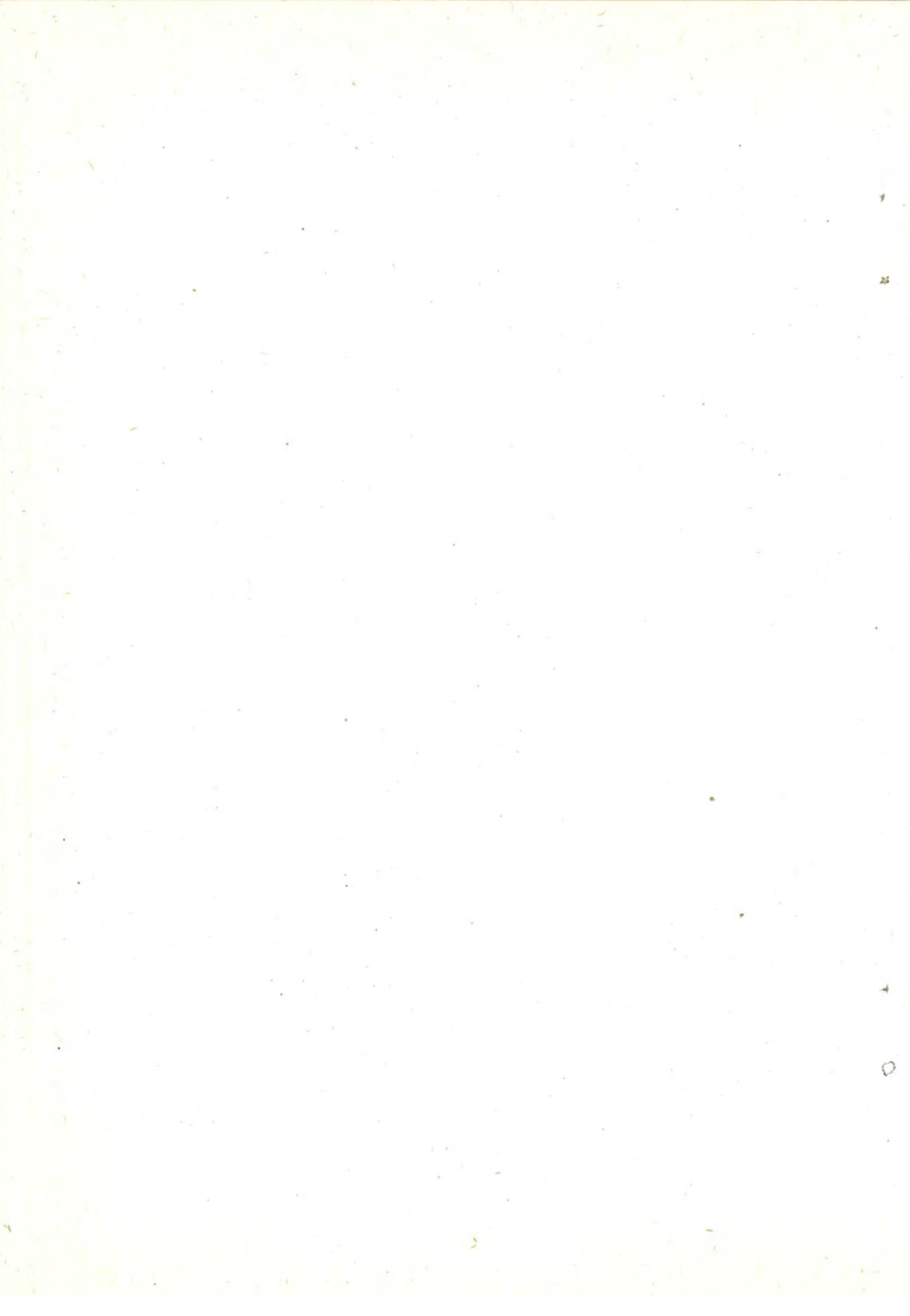
อย่างจริงจัง นับเป็นก้าวแรกที่นำการวิจัยในภาควิชาฟิสิกส์มาถึงจุดที่ทุกคนทราบกันดีแล้วในปัจจุบัน อาจารย์ ดร.ประสิทธิ์ เจริญขวัญ ได้รับหน้าที่เป็นหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ ในปี พ.ศ.2512 จนถึงปี พ.ศ.2520 ด้วยประสบการณ์ด้านวิชาการและด้านบริหารภาควิชาฟิสิกส์ ที่มีมาก่อนอย่างดี ภาควิชาฯ จึงได้รับพัฒนาให้มีความก้าวหน้าในด้านการเรียนการสอนและการวิจัย รุดหน้าขึ้นไปอีก การติดต่อกับต่างประเทศและองค์กรต่าง ๆ เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ จนกระทั่งภาควิชาฟิสิกส์สามารถได้รับความช่วยเหลือจากต่างประเทศในด้านทุนการศึกษาและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ต่าง ๆ ตลอดจนมาการวิจัยในด้านนิวเคลียร์ฟิสิกส์ได้ถูกพัฒนาอย่างจริงจังและการขยายงานทางด้านดาราศาสตร์ ก็ได้เกิดขึ้นในระยะนี้ ในด้านการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในเวลาต่อมา

การพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์ ได้ดำเนินมาอย่างต่อเนื่องและจริงจัง คณะวิทยาศาสตร์ ครบรอบ 25 ปี ท่านอาจารย์ ดร.ประสิทธิ์ เจริญขวัญ ทำงานในการพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์แห่งนี้มาแล้ว 23 ปี ปัจจุบัน ท่านเป็นที่ปรึกษา ให้การชี้แนะและเป็นคนทำงานด้วยความตั้งใจและเต็มใจ นับได้ว่า อาจารย์ ดร.ประสิทธิ์ เจริญขวัญ ได้อุทิศตนเพื่อการพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์ตลอดมา

บุคคลอีกท่านหนึ่งซึ่งเว้นที่จะกล่าวถึงไม่ได้ในเรื่องของการวางรากฐานในภาควิชาฟิสิกส์ ท่าน ๆ นั้น คือ Dr.G.T.P Tarrant เป็นผู้เชี่ยวชาญและอยู่ช่วยภาควิชาฟิสิกส์ ภายได้แผนการโคลัมโบ 6 ปี ระหว่างปี พ.ศ.2510 ถึง ปี พ.ศ.2517 ทำให้ภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับประโยชน์ในด้านวิชาการอย่างเต็มที่ การเรียนการสอนและการวิจัย ถูกวางแผนให้มีลักษณะการพึ่งตนเองได้ การพัฒนาบุคลากรของภาควิชาฯ และนักศึกษา เพื่อที่จะให้เป็นนักฟิสิกส์ที่ดี เครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์การทดลองบางอย่างซึ่งเกิดขึ้นในสมัยนั้น จากการลงมือลงแรงของบุคลากรใน

ภาควิชาฯ ภายใต้การชี้แนะของ Dr.G.T.P. Tarrant ยังคงมีให้  
เห็นอยู่ทั่วไปในภาควิชาฟิสิกส์ และบางชิ้นบางอัน ยังใช้ในงานวิจัยใน  
ปัจจุบัน การเกิดของโรงงานกลและการพัฒนาศักยภาพ เพื่อการช่วยตน  
เองด้านการซ่อม การสร้าง เครื่องมือวิทยาศาสตร์ขึ้นใช้เอง ทำให้การ  
พัฒนาการวิจัยและการเรียนการสอน เป็นไปอย่างไม่มีขอบเขต แม้ว่าท่าน  
อาจจะดูเหมือนกับอายุจะมากเกินไปสักนิด แต่ด้วยวัยเลย 60 ของท่าน  
ไม่เคยแสดงออกของความเป็นคนแก่ และไม่มีประโยชน์แม้แต่น้อย ชาว  
ฟิสิกส์สมัยนั้น คงจำกันดีถึงพลังกำลังด้านร่างกายและจิตใจ จนแม้แต่คน  
หนุ่มยังไม่ค่อยจะกล้าแข่งกับอาจารย์ Dr.G.T.P. Tarrant สักเท่าใด  
นักศึกษาวิชาเอกฟิสิกส์ ได้รู้จักกับกลิ่นกลองยาสูบและบุคลิกที่ปล่อยวาง มุ่ง  
แต่งานของอาจารย์ Dr.G.T.P. Tarrant เป็นอย่างดี ความผูกพัน  
เกิดขึ้นต่ออาจารย์ชาวต่างประเทศท่านนี้ และท่านเองก็ไม่ได้รู้สึกที่ท่านทำ  
ให้ใครที่ไหน ท่านรักฟิสิกส์เชียงใหม่ ไม่น้อยกว่าชาวฟิสิกส์เอง

ในโอกาสครบรอบ 25 ปีของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
เรารำลึกถึงบุคคลต่าง ๆ ในอดีต ทั้งที่อยู่และไม่ได้อยู่กับเราในขณะนี้ แต่  
งานของท่านทั้งหลายยังคงปรากฏให้เห็นอยู่ การพัฒนาของภาควิชาฟิสิกส์  
เป็นมาด้วยดีโดยตลอดจนถึงปัจจุบัน ส่วนหนึ่งคงเกิดจากสมาชิกในปัจจุบัน  
แต่ส่วนใหญ่คงมาจากรากฐานในการวางแนวทาง ปรัชญา การพัฒนาของ  
บุคคลดังกล่าวในอดีต เราจะคิดเหมือนกันว่าถ้าไม่มีท่านเหล่านั้นเมื่อนั้น  
คงจะไม่เป็นเราอย่างนี้ เดียวนี้ เราขอจารึกชื่ออาจารย์ทั้งสามท่านด้วย  
ความเคารพ เพื่อคนรุ่นต่อ ๆ ไป จะได้ทราบโดยทั่วกัน



บุคฉากร 25 ปี

## ประกาศเกียรติคุณ

ผู้ปฏิบัติราชการในคณะวิทยาศาสตร์มาตลอดระยะเวลา 25 ปี

\*\*\*\*\*

เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ได้เปิดดำเนินการเรียนการสอนในปี พ.ศ. 2507 นั้น มีอาจารย์ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ จำนวนไม่กี่คน คือมีอาจารย์ทุกสาขาวิชา 24 ท่าน ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ตลอดจนนักการภารโรง ซึ่งท่านเหล่านี้ได้ทุ่มเททั้งกำลังกาย กำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่ ในขณะนั้นอย่างเต็มที่ ทำให้งานในทุกส่วนประสบความสำเร็จทั้งงานด้านการเรียนการสอน การบริหาร หลายท่านได้เกษียณอายุราชการไปแล้ว บางท่านโอนไปรับราชการในลุ่มราชการอื่น บางท่านก็จากเราไปอย่างไม่มีวันกลับ แต่เราก็ตกคิดถึงคุณงามความดีของท่านอยู่เสมอ

ขณะนี้ คณะวิทยาศาสตร์มีบุคลากรที่ได้ร่วมปฏิบัติราชการในคณะวิทยาศาสตร์มาแต่ต้นจนครบ 25 ปี ในปี 2532 นี้ จำนวน 20 ท่าน ซึ่งทุกท่านได้อุทิศเวลา ความรู้ความสามารถในการพัฒนาคณะ ในงานที่ท่านรับผิดชอบไม่ว่าจะเป็นงานด้านบริหาร งานการเรียนการสอน การวิจัย งานบริการวิชาการ ตามหน้าที่ที่รับผิดชอบด้วยความเสียสละ เต็มใจ ตั้งผลงานเป็นที่ประจักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ขอประกาศเกียรติคุณของท่านเหล่านี้ในวาระครบรอบ 25 ปี

-----





รองศาสตราจารย์ สุภาพ ฌ เชียงใหม่

#### การศึกษา

- 2502 วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2504 พ.ม. กระทรวงศึกษาธิการ
- 2507 วท.ม. (ฟิสิกส์นิวเคลียร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2511 M.Sc. (Radiation Physics) University of London, U.K.

#### การรับราชการ

- 2502 อาจารย์ตรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2507 โอนมารับราชการตำแหน่งอาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2515 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2529 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### งานและตำแหน่งหน้าที่

2513-2520 กรรมการและเลขานุการ กรรมการที่ปรึกษาคณะวิทยาศาสตร์

2517 และ 2518 ได้ถวายพระอักษรพิเศษในวิชาฟิสิกส์ แก่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าหญิงจุฬารมณีนวาลักษณ์ฯ ในระหว่างเสด็จแปรพระราชฐานมาประทับ ณ พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จังหวัดเชียงใหม่

2520-2524 หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

2525-2530 กรรมการร่างหลักสูตรสาขาวิชาวัสดุศาสตร์

2531-2532 ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาตรีสาขาวัสดุศาสตร์

-----



รองศาสตราจารย์ ดร.อุ่แก้ว ประกอบไวทยกิจ

#### การศึกษา

- 2505 วท.บ.(ชีววิทยา) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2508 วท.ม.(สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2513 Ph.D.(Ecology) University College of North Wales, U.K.

#### การรับราชการ

- 2507 อาจารย์ประจำโท ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2518 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2521 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์  
ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาชีววิทยา คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### งานและตำแหน่งหน้าที่

2522-2529 ร่วมโครงการสำรวจสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่นของสถาบัน  
สสวท. เป็นบรรณาธิการและผู้ร่วมเขียนหนังสือที่สถาบันจัดพิมพ์ ได้แก่  
หนังสือพืชและสัตว์สามัญบางชนิดที่พบในประเทศไทย

2523-2526 ที่ปรึกษาสถาบัน สสวท. ในโครงการผลิตตำรา  
ชีววิทยาระดับมัธยมปลาย

2527 ร่วมจัดกิจกรรมการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาในโครง-  
การ พสวท.

2528-2529 ร่วมโครงการสำรวจโปรตีนดีในท้องถิ่น ของสถาบัน  
สสวท.

2530 อนุกรรมการโครงการ "หนองบัวพระเจ้าหลวง" ในโครง-  
การเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ของมหาวิทยาลัยเชียง-  
ใหม่

2532 ประธานกรรมการดำเนินงาน เรื่อง "การพิทักษ์ทรัพยากร  
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" งานวันวิทยา-  
ศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2532 ของคณะวิทยาศาสตร์

2532 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ สาขา  
ชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



รองศาสตราจารย์ สมร คลิ้นสุวรรณ

#### การศึกษา

2508 วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2509 พ.ม. กระทรวงศึกษาธิการ

#### การรับราชการ

2507 อาจารย์ประจำโท ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2516 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2523 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาชีววิทยา คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### งานและตำแหน่งหน้าที่

2509-2512 อาจารย์ผู้ปกครองวิทยาลัย 2 (หอพักหญิงอาคาร 3)

2512 และ 2513 ได้ถวายพระอักษรพิเศษในวิชาวิทยาศาสตร์  
ทั่วไป แก่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าหญิงสิรินทรราชสุดา และ เจ้าฟ้า-  
หญิงจุฬารัตน์วลัยลักษณ์ฯ ในระหว่างเสด็จแปรพระราชฐานมาประทับ ณ  
พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จังหวัดเชียงใหม่

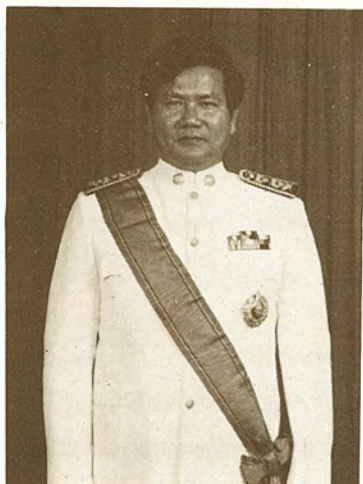
2514-2529 กรรมการฝึกซ้อมบ้นชาติ งานพระราชทานปริญญา-  
บัตร

2517 และ 2518 ได้ถวายพระอักษรพิเศษในวิชาชีววิทยา แก่  
สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าหญิงจุฬารัตน์วลัยลักษณ์ฯ ในระหว่างเสด็จแปร  
พระราชฐานมาประทับ ณ พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จังหวัดเชียงใหม่

2516-ปัจจุบัน ร่วมวิจัยในโครงการยุกันปล่อง ของคณาจารย์  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับศูนย์มาลา-  
เรีย เขต 2 จังหวัดเชียงใหม่

2530-2532 รองประธานฝ่ายพิธีการ งานพระราชทานปริญญา-  
บัตร

-----



รองศาสตราจารย์ ดร.การณ กัลั่นกัลั่น

#### การศึกษา

- 2507 วท.บ.(เคมี) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2508 พ.ม.กระทรวงศึกษาธิการ
- 2515 Ph.D.(Organic Chemistry) University of Reading, U.K.

#### การรับราชการ

- 2507 อาจารย์ประจำโท ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2518 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2521 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานและตำแหน่งหน้าที่

2517 และ 2518 ได้ถวายพระอักษรพิเศษในวิชาเคมี แก่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าหญิงจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ ในระหว่างเสด็จแปรพระราชฐานมาประทับ ณ พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ จังหวัดเชียงใหม่

2518-2521 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์

2521-2524 หัวหน้าภาควิชาเคมี

2531-ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นอกจากนี้ ยังเป็นกรรมการในคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อพิจารณา กำหนดแนวนโยบายด้านวิชาการ บุคลากร และสวัสดิการของคณะและมหาวิทยาลัยอีกหลายตำแหน่ง และมีผลงานวิชาการหลายเรื่อง

-----





รองศาสตราจารย์ ดร. พิมล เรียนวัฒนา

#### การศึกษา

2507 ท.บ.(เคมี) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2514 Ph.D.(Analytical Spectroscopy) University of Alberta, Canada.

#### การรับราชการ

2507 อาจารย์ประจำโท ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2518 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2521 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ภาควิชาเคมี คณะวิทยา-  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานและตำแหน่งหน้าที่

2520-2530 อนุกรรมการปรับปรุงหลักสูตรเคมี ของทบวงมหา  
วิทยาลัย

2529-2531 ประธานสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาภาคเหนือ

2530-ปัจจุบัน หัวหน้าโครงการ Water Resources Ma-  
nagement

2531-ปัจจุบัน กรรมการศูนย์วิจัยน้ำ คณะวิทยาศาสตร์ มหา  
วิทยาลัยเชียงใหม่

-ได้รับการเสนอชื่อให้เป็นผู้ชำนาญการด้านประเมินผลกระทบสิ่ง  
แวดล้อม ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

-ได้รับเชิญเป็น Visiting Professor บรรยายวิชา Water  
Qualify Management ที่ ABO Academy University, Fin-  
land.

-เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ(เคมี) ของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอนแก่น สงขลานครินทร์ รมคำแหง  
ศิลปากร มศว. (ประสานมิตร) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า และ  
วิทยาลัยครู กรมฝึกหัดครู

-----



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธศักดิ์ วัฒนีสอน

#### การศึกษา

- 2507 วท.บ.(เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2508 พ.ม. กระทรวงศึกษาธิการ
- 2511 M.Sc. (Analytical Chemistry) University of London, U.K.
- 2522 Ph.D. (Analytical Chemistry) University of London, U.K.

#### การรับราชการ

- 2507 อาจารย์ประจำตรี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหา

วิทยาลัยเชียงใหม่

2516 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

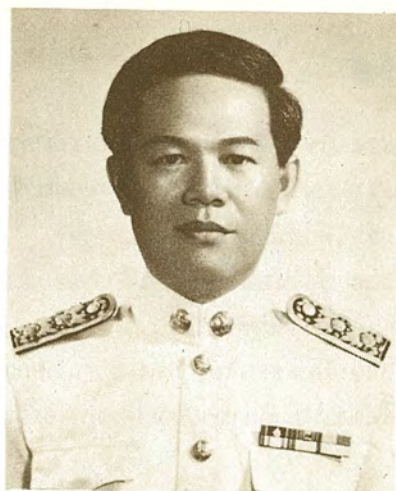
งานและตำแหน่งหน้าที่

2531-ปัจจุบัน กรรมการศูนย์น้ำ ของภาควิชาเคมี

2532 กรรมการเครื่องมือของภาควิชาเคมี

2532 กรรมการประจำภาควิชาเคมี

-----



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง

#### การศึกษา

- 2507 วท.บ.(คณิต) เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2509 พ.ม.กระทรวงศึกษาธิการ
- 2513 M.S.(Mathematics) Michigan State University U.S.A.

#### การรับราชการ

- 2507 อาจารย์ประจำโท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2519 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 ภาควิชาคณิตศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### งานและตำแหน่งหน้าที่

2513-2514 ผู้ช่วยหัวหน้ากองบริการการศึกษา

2518-2521 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์

2521-2525 หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

2526-2530 ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ และกรรม-  
การผู้ทรงคุณวุฒิสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2530-2532 รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองบริการการ  
ศึกษา รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสำนักทะเบียนและ  
ประเมินผล

ปัจจุบัน รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและ  
ประเมินผล

นอกจากนี้ ท่านยังเป็นกรรมการในคณะทำงานต่าง ๆ ในลักษณะ  
ชั่วคราว เพื่อพิจารณากำหนดแนวนโยบายในด้านการศึกษาของมหาวิทยา-  
ลัยอีกหลายตำแหน่ง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตติ โอหารรัตน์มณี

#### การศึกษา

2506 ท.บ.(ฟิสิกส์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2513 M.Sc. (Spectroscopy) University of Surrey, U.K.

2516 Ph.D.(Vibrational Spectroscopy) University of Surrey, U.K.

#### การรับราชการ

2507 อาจารย์ประจำโท ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหา

วิทยาลัยเชียงใหม่

2519 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 ภาควิชาฟิสิกส์ คณะ

วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานและตำแหน่งหน้าที่

2517-2519 นายกสิโมสรข้าราชการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2520-2522 รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

2522-2526 รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

2526-2528 รองอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการ

2528-2529 หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

-----





นางแมนเจียน แก้วกำเนิด

#### การศึกษา

2505 ค.บ.(วิทยาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### การรับราชการ

2507 บรรจุเข้ารับราชการในตำแหน่งประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2509 ดำรงตำแหน่งอาจารย์โท ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2519 เปลี่ยนตำแหน่งระบบ พี ซี เป็นนักวิชาการการศึกษา 4 สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งนักวิชาการการศึกษา 6 สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้รับแต่งตั้งให้เป็นหัวหน้าหน่วยบริการการศึกษา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายวิชัย พลพิพัฒน์

**การศึกษา**

2494 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากโรงเรียนปราจิณราษฎรบำรุง  
จังหวัดปราจีนบุรี

**การรับราชการ**

2506 รับราชการเป็นลูกจ้างชั่วคราว ปฏิบัติงานในโครงการ จัดตั้ง  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยปฏิบัติงานที่สภากาชาดศึกษาแห่งชาติ กรุงเทพฯ

2507 ย้ายมาปฏิบัติงานที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2507 บรรจุเข้ารับราชการเป็นลูกจ้างประจำตำแหน่งนักการภาร-  
โรง โดยปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหา  
วิทยาลัยเชียงใหม่

2519 เปลี่ยนตำแหน่งเป็นพนักงานห้องทดลอง เพื่อให้ตรงตาม  
หน้าที่ปฏิบัติอยู่

**ปัจจุบัน** ดำรงตำแหน่งพนักงานห้องทดลอง ประจำภาควิชาเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับแต่งตั้งเป็นหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการอินทรีย์เคมี  
พื้นฐาน



นายชัยวัฒน์ ยวงใจ

**การศึกษา**

2492 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนน้ำข้าววิทยา จังหวัดเชียงใหม่

**การรับราชการ**

2507 บรรจุเข้ารับราชการเป็นลูกจ้างประจำ ตำแหน่งการโรค  
คณะวิทยาศาสตร์

2519 เปลี่ยนตำแหน่งเป็นพนักงานออฟเซิต สังกัดสำนักงาน  
เลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์

ปัจจุบัน ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงานออฟเซิต สังกัดหน่วย  
พิมพ์เอกสารวิชาการ สำนักงานเลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่



นายทองสุข แก้ววรรณะ

#### การศึกษา

2492 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนวัดช่างเคี่ยน จังหวัดเชียงใหม่

#### การรับราชการ

2507 บรรจุเข้ารับราชการ เป็นลูกจ้างประจำ ตำแหน่งภารโรง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยปฏิบัติหน้าที่ในห้องปฏิบัติการสัตววิทยา

ปัจจุบัน ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งนักการภารโรง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการสัตววิทยา และช่วยงานธุรการของภาควิชาชีววิทยา



นายอินตา อินแดง

#### การศึกษา

2496 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนป่าเป้าวิทยาคาร  
จังหวัดเชียงราย

#### การรับราชการ

2507 บรรจุเข้ารับราชการเป็นลูกจ้างประจำ ตำแหน่งการโรง  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

2522 เปลี่ยนตำแหน่งเป็นพนักงานอัตราส่วนา ภาควิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์

ปัจจุบัน ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงานอัตราส่วนา ภาควิชา  
ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นางเรไร วิสุทธิ์ศรี

### การศึกษา

2521 ชั้น ม.ศ.3 (ระดับ 4) จากโรงเรียนผู้ใหญ่วัดโนนทัย-  
แพทย์ จังหวัดเชียงใหม่

### การรับราชการ

2507 บรรจุเข้ารับราชการเป็นลูกจ้างประจำ ตำแหน่งการโรง  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2521 เปลี่ยนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยพนักงานวิทยาศาสตร์ ภาควิชา  
ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการภาควิชาชีววิทยา

ปัจจุบัน ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งผู้ช่วยพนักงานวิทยาศาสตร์  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายคำแสน ชมภู

**การศึกษา**

2484 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนวัดเสนาหิน อ.เมือง เชียงใหม่  
การรับราชการ

2507 บรรจุเข้ารับราชการเป็นลูกจ้างประจำ ตำแหน่งภารโรง  
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยปฏิบัติงานที่ภาควิชาเคมี

2513 ย้ายไปปฏิบัติงานในตำแหน่งภารโรง สำนักงานเลขานุการ  
คณะวิทยาศาสตร์

2522 ย้ายไปปฏิบัติงาน ประจำห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์

2531 ย้ายไปปฏิบัติงานที่หน่วยอาคารสถานที่ สำนักงานเลขานุการ  
การคณะวิทยาศาสตร์

**ปัจจุบัน** ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งนักการภารโรง สังกัดหน่วย  
อาคารสถานที่ สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นางจันทร์นวล วงศ์อินทร์ไชย

#### การศึกษา

2495 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนบ้านท่าวมุญเือง จังหวัด  
เชียงใหม่

#### การรับราชการ

2507 บรรจุเข้ารับราชการ เป็นลูกจ้างประจำ ตำแหน่งภารโรง  
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยปฏิบัติงานที่ภาควิชา  
ฟิสิกส์

ปัจจุบัน ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งนักรการภารโรง สังกัดภาควิชา  
ฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



**คณาจารย์พิเศษ 2507-2510**

**ประกาศเกียรติคุณ**  
**คณาจารย์พิเศษ ที่มาช่วยทำการสอนในคณะวิทยาศาสตร์**  
**ระหว่างปีการศึกษา 2507-2510**

\*\*\*\*\*

เป็นที่ทราบดีว่า ในระยะแรกของการเปิดดำเนินการของคณะวิทยาศาสตร์ในปี พ.ศ. 2507 นั้น ได้ประสบปัญหาการขาดแคลนคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่าง ๆ จำนวนมาก แต่ด้วยความเมตตาของท่านคณาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ ที่ได้กรุณารับเชิญมาช่วยสอนในคณะวิทยาศาสตร์ ทำให้การดำเนินการผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์ในระยะแรกเป็นไปอย่างสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพและมาตรฐานทัดเทียมสถาบันอื่น ๆ ในส่วนกลาง แม้จะผ่านระยะเวลาวิกฤตขั้นต้นแล้ว ท่านเหล่านี้ก็ยังมีเมตตาการสอนและบรรยายพิเศษเป็นครั้งคราว และได้มีความปรารถนาต่อคณะวิทยาศาสตร์อยู่เสมอ คณะวิทยาศาสตร์ระลึกถึงท่านเหล่านี้ด้วยความซาบซึ้ง และขอประกาศเกียรติคุณท่าน ในวาระครบรอบ 25 ปี

**ภาควิชาคณิตศาสตร์**

อาจารย์ **ทัศนีย์ ยอดอินทร์** วิทยาลัยครูเชียงใหม่ สหวิทยาลัย  
ล้านนา ถนนโชตนา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50002

รองศาสตราจารย์ **ดร.วิรุพ บุญสมบัติ** ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะ  
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500

รองศาสตราจารย์ **เจียมใจ บุญสมบัติ** คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500

ศาสตราจารย์ **ดร.สุชาติ รัตนกุล** บ้านเลขที่ 5 ซอยพัฒนา-  
เวศน์ฯ สุขุมวิท 71 กรุงเทพฯ 10110

อาจารย์ สุพจน์ โกสยะจินดา บ้านเลขที่ 1293/83 ซอยสารภี  
3 ถนนเจริญรัตน์ กรุงเทพฯ 10600

ศาสตราจารย์ ดร.ศิริพงษ์ ศรีพิพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหา-  
วิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

### ภาควิชาเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.กำจัด มงคลกุล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬา-  
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500

### ภาควิชาชีววิทยา

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อรุณ สันตคุสิต ภาควิชากายวิภาค-  
ศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ปัจจุบันถึงแก่กรรม  
แล้ว)

ศาสตราจารย์ ม.ร.ว.ชนาญวัต เทวกุล บ้านเลขที่ 16 อาคาร  
สงเคราะห์ หุ่ยมหาเมฆ เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

ศาสตราจารย์ ดร.กลิน สุวตะพันธ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะ  
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ปัจจุบันถึงแก่กรรมแล้ว)

อาจารย์ ดร.เอมอร์ ไชยชาญ (Mrs. J.A. Stewart)  
Dept. of Zoology, Australia National University. หรือ  
23 Vasey Crescent Cambell, Act. 2601 Australia.

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ มนต์รี กันตะบุตร ภาควิชาสรีรวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือ 248/1 ซอยลมแล้ง  
ถนนสิริมงคลอาจารย์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000

รองศาสตราจารย์ ปราณีย์ อัครเวศน์ วิทยาลัยครูเชียงใหม่ สห-  
วิทยาลัยล้านนา ถนนโชตนา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 หรือ  
บ้านเลขที่ 59/9 ถนนเชียงใหม่-ฝาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่  
50000

อาจารย์ ดร.อุทิศ เกตุทัต สำนักงานไร่ยาสูบ สะพานเหลือง  
กรุงเทพฯ 10300 หรือ บ้านเลขที่ 51/7 ถนนเศรษฐศิริ เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ 10400

ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรนัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ  
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500 หรือ บ้านเลขที่  
26 ซอยบุญชุนะ ถนนสุขุมวิท เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10110

ดร.กระจ่าง พันธุมนาวัน บ้านเลขที่ 33 ถนนรชมคำแหง 46  
กรุงเทพฯ 10240

รองศาสตราจารย์ ดร.สุมินทร์ สมุทคุปต์ บ้านเลขที่ 110/32  
ซอยसानตินิเวศน์ ลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10240

#### ภาควิชาธรรมิวิทยา

อาจารย์ ทวีศักดิ์ ดานุสวัสดิ์ ผู้อำนวยการกองเชื้อเพลิง กอง  
เชื้อเพลิง กรมทรัพยากรธรณี ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400

รองศาสตราจารย์ สุภาพ ภูประเสริฐ ภาควิชาธรณีวิทยา คณะ  
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500

อาจารย์ เลี่ยม ธีรรัตนนท์ ภาควิชาศิลปะไทย คณะวิจิตรศิลป์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50002

ดร.วจี รามณรงค์ กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี ถนน  
พระราม 6 กรุงเทพฯ 10400

อาจารย์ ทองหยด สุวรรณประเทศ บ้านเลขที่ 2/4-5 ถนน  
ช่างม้อย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000

อาจารย์ รุจา อิงคะวัต กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ถนน  
พระยาม 6 กรุงเทพฯ 10400

อาจารย์ ประคอง พลหาญ รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี กรม  
ทรัพยากรธรณี ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400

อาจารย์ สัจด์ พันธุ์โอภาส กองทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี  
ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400

อาจารย์ สิทธิ สุทธิพงษ์ บริษัทที่ปรึกษาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ไทย  
จำกัด 106/173 ดิโกไอทีเอฟ ชั้น 12 เอ ถนนสีลม กรุงเทพฯ 10500

อาจารย์ สงบ แก้วไพฑูริย์ 223 ซอยวัดทองศาลางาม ถนน  
เพชรเกษม เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

พ.อ.สัจด์ ปิยะศิลป์ บริษัทไทยเซลล์ เอ็กซ์พลอเรชั่น แอนด์  
โปรดักชั่น 10 ถนนสุนทรโกษา คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ตู้ ป.ณ.  
345 กรุงเทพฯ

## ภาควิชาฟิสิกส์

ศาสตราจารย์ วิชัย หโยคม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500

รองศาสตราจารย์ ลีจิต นัทรสกุล ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10500

ศาสตราจารย์ ดร.ระวี ภาวิไล 65/6 หมู่ 1 ซอยบุญณวิถี  
สุขุมวิท กรุงเทพฯ 10260

-----

บุคลากรฝ่ายวิชาการ  
กลุ่มแรกที่มาร่วมทำงานที่คณะวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2507

ภาควิชาเคมี

นายบัวเรศ	คำทอง
นายสมพงษ์	ชื่นตระกูล
นายอุดม	ศรีโยธา
นายการุณ	กลิ่นกลิ่น
นายพิมล	เรียนวัฒนา
นายยุทธศักดิ์	วณีสอน
น.ส. แม้นเจียน	การุณยวนิช

ภาควิชาชีววิทยา

นางพาณี	เขี้ยววานิช
น.ส. จงจินต์	ศิระศิลป์
น.ส. อุ่แก้ว	ประกอบไวยกิจ
นายพิศิษฐ์	วรอุไร
น.ส. สมร	คลื่นสุวรรณ

ภาควิชาคณิตศาสตร์

นายฉัตรเพชร	สนั่นพานิช
นายชัยวัฒน์	ปานพลอย
นายสมศักดิ์	เอี่ยมศรีทอง
นายไพฑูรย์	ภักดี

## ภาควิชาฟิสิกส์

นายสุพจน์	தியாகர்ன்
นายสุวัฒน์	นิยมคำ
น.ส. สุภาพ	ณ เชียงใหม่
นางศรีกาญจน์	สุจินดา
นางก่องกัญจน์	ภัทรากาญจน์
นายจิตติ	โอพารัตน์มณี

## ภาควิชาธรณีวิทยา

นายไสว	สุนทโรวาท
นายชนกาญจน์	ภัทรากาญจน์

-----



ย้อนอดีต 25 ปี

## คณะวิทยาศาสตร์ 25 ปี

\*\*\*\*\*

คณะวิทยาศาสตร์ เป็นคณะที่เกิดขึ้นพร้อม ๆ กับการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2507 และได้เจริญเติบโตมาจนถึงปัจจุบันเป็นเวลา 25 ปี ภายในระยะเวลา 25 ปีที่ผ่านมา ชาวคณะวิทยาศาสตร์ได้ร่วมมือร่วมใจกันพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ให้เจริญก้าวหน้า จนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในวงการวิทยาศาสตร์ของประเทศ

คณะวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานวิชาการของมหาวิทยาลัย มีภารกิจหน้าที่สอนเพื่อผลิตบัณฑิต ค้นคว้าวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และให้บริการวิชาการแก่สังคม เป้าหมายสุดท้ายอยู่ที่คุณภาพและความเป็นเลิศทางวิชาการทั้งด้านการสอนและการวิจัย การพัฒนาคณะไปสู่เป้าหมายดังกล่าว สิ่งแรกก็คือ การสร้างความพร้อมในด้านคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ทางวิชาการสูง สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ (Facilities) และระบบการบริการที่เอื้ออำนวย เมื่อสิ่งแรกมีความพร้อมตามสมควรแล้วก็จะต้องสร้างงานและโครงการกระตุ้นส่งเสริม (Encouragement programs) ให้คณาจารย์ได้ผลิตผลงานทางวิชาการอย่างกว้างขวางและมีคุณภาพอันจะนำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการต่อไป การพัฒนาคณะไปสู่ความพร้อมดังกล่าวไม่สู้จะยากนัก ถ้าหากว่ามหาวิทยาลัยมีเงินทุนมาก และมีความอิสระในการดำเนินการ แต่เนื่องจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ ซึ่งต้องอาศัยงบประมาณแผ่นดิน และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการ การพัฒนาคณะไปสู่ความพร้อมในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ย่อมเป็นไปได้ยาก เพราะจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและกำลังเงินของประเทศ แต่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก็สามารถสร้างความพร้อมได้ ภายในระยะเวลาอันสั้นและก้าวไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการจนถึงได้ว่า ประสบความสำเร็จอย่างดียิ่งคณะ

หนึ่งของมหาวิทยาลัยภายในระยะเวลา 25 ปี ทั้งนี้ เนื่องจากคณะวิทยาศาสตร์ ได้คณะผู้บริหารและคณาจารย์ร่วมมือกันทำงานด้วยความสามารถ เสียสละ และอุทิศตนให้แก่คณะวิทยาศาสตร์อย่างจริงจังนั่นเอง ความเจริญก้าวหน้าของคณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันได้มีการเขียนกันไว้พอสมควรแล้ว ในหนังสือที่ระลึกครบรอบ 20 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่ก็ยังมีแง่มุมบางอย่างที่สมควรกล่าวไว้ ณ ที่นี้

ในช่วง 10-15 ปีแรก คณะวิทยาศาสตร์เห็นการพัฒนาไปสู่ความพร้อมด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการพัฒนาอาจารย์ของคณะให้มีคุณวุฒิสูงขึ้น เพื่อจะได้ร่วมกันพัฒนาวิชาการไปสู่เป้าหมายที่ต้องการได้ และสามารถทำได้สำเร็จได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โดยการนำของท่านศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง ผู้ก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ และ ศาสตราจารย์สมพงษ์ ชื่นตระกูล เริ่มแรกคณะวิทยาศาสตร์ มีอาจารย์ประจำอยู่ประมาณ 20 กว่าคน และได้รับอัตราอาจารย์เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การรับอาจารย์ใหม่สมัยนั้นไม่สามารถจะรับอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาโท-เอกได้ เพราะมีผู้สำเร็จการศึกษาน้อยและไม่ต้องการจะมารับราชการต่างจังหวัด จึงต้องรับอาจารย์ใหม่จากผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่ และพยายามส่งเสริมให้อาจารย์เหล่านั้นได้ศึกษาเพิ่มเติมด้วยทุนการศึกษาของรัฐผ่าน ก.พ. และกรมวิเทศสหการแต่ก็มีจำนวนจำกัด คณะวิทยาศาสตร์จึงต้องแสวงหาความช่วยเหลือจากแหล่งเงินทุนอื่น ๆ ต่อไป ด้วยการมองเห็นกาลไกลของท่านศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง ท่านได้ตั้งอัตราข้าราชการวิสามัญชาวต่างประเทศไว้ภาคีวิชาละ 1-2 อัตรา เพื่อบรรจุอาจารย์ชาวต่างประเทศทำการสอนและช่วยเหลืออาจารย์ประจำในระยะเริ่มแรก และได้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากสำนักงานบริติชเคานซิล แห่งประเทศไทย จัดหาอาจารย์จากสหราชอาณาจักรมาช่วยสอนที่คณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับค่าจ้างและค่าเช่าบ้านตามที่กำหนด เข้าใจว่าทางบริติชเคานซิล คงจัดหาได้ยาก เพราะค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอ โดยเฉพาะค่าเดินทางและอื่น ๆ

บริติชเคานซิลจึงช่วยเหลือโดยการจัดให้อาจารย์เหล่านั้นมาในฐานะผู้เชี่ยวชาญ ภายใต้การช่วยเหลือจากแผนการโคลัมโบ ซึ่งช่วยเหลือประเทศไทย อยู่ในขณะนั้น ดังนั้นความสัมพันธ์ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับรัฐบาล สหราชอาณาจักรภายใต้แผนการโคลัมโบจึงเกิดขึ้น และด้วยนโยบายของท่านศาสตราจารย์ ดร.บิวเรศ คำทอง ที่ว่า "ถ้าเราช่วยเขาแล้วเขาควรจะช่วยเราด้วย" และด้วยความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญรุ่นแรก ๆ กับอาจารย์ประจำของคณะที่ร่วมทำงาน จึงมีผลผลักดันให้คณะวิทยาศาสตร์สามารถดึงความช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบที่ให้แก่ประเทศไทย มาไว้ที่คณะวิทยาศาสตร์เกือบทั้งหมด ในรูปของผู้เชี่ยวชาญ ทุนการศึกษา ทุนการดูงาน และอุปกรณ์การศึกษาที่จำเป็นดังที่ทราบกันดีแล้ว คณะวิทยาศาสตร์สามารถส่งอาจารย์ของคณะไปศึกษาต่อ ณ สหราชอาณาจักรได้ถึง 70-80 คน และได้รับปริญญาโท-เอก กลับมาเป็นกำลังสำคัญที่ช่วยกันพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ให้เจริญก้าวหน้าต่อไป และหลังจากสิ้นสุดโครงการช่วยเหลือจากรัฐบาลสหราชอาณาจักร ภายใต้แผนการโคลัมโบระหว่าง พ.ศ. 2507-2519 แล้ว คณะวิทยาศาสตร์ยังได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลฝรั่งเศสอีกส่วนหนึ่งด้วย ปัจจุบันคณะวิทยาศาสตร์มีอาจารย์ที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ทางวิชาการสูงจำนวนมาก และพร้อมที่จะก้าวไปสู่ความยิ่งใหญ่ทางวิชาการได้ในไม่ช้า

การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ไปสู่ความพร้อมอีกด้านหนึ่งที่สมควรกล่าวถึงก็คืออุปกรณ์การศึกษา โดยเฉพาะวัสดุและครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ คณะสามารถจัดซื้อจัดหาได้ค่อนข้างมาก และเพียงพอที่จะใช้ประกอบการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติทดลองเพื่อให้นักศึกษาสามารถใช้เครื่องมือปฏิบัติทดลองได้อย่างมีประสิทธิภาพ จนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในวงการอุตสาหกรรมและหน่วยราชการต่าง ๆ ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์มีนโยบายที่จะให้นักศึกษาได้ใช้เครื่องมือและวัสดุทดลองเป็น จึงต้องจัดหาอุปกรณ์การศึกษาให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ โดยการสั่งซื้อวัสดุ

และครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์จากต่างประเทศโดยตรง ซึ่งจะได้ของเป็น 2 เท่า ของการจัดซื้อภายในประเทศ แต่การสั่งซื้อสิ่งของโดยตรงจากต่างประเทศในสมัยนั้น มีปัญหาและอุปสรรคอยู่มาก ตลอดจนถึงต้องการพิจารณาเปรียบเทียบการใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน กล่าวคือ ในการสั่งซื้อของจากต่างประเทศ จะต้องเปิด LC ผ่านธนาคารภายในประเทศ และธนาคารต้องจ่ายเงินให้แก่บริษัทฯ ทันที เมื่อสิ่งของลงเรือแล้ว จากนั้นธนาคารจะเรียกเก็บเงินจากคณะและคณะก็ต้องจ่ายให้แก่ธนาคารภายใน 15 วัน (ถ้าเกินต้องเสียดอกเบี้ย) คณะจะได้เงินจำนวนมากมาจากไหนไปจ่ายให้กับธนาคารภายในกำหนด การตั้งฎีกาเบิกเงินงบประมาณก็ต้องรีบทำ (ข้ามปีงบประมาณ) โดยต้องมีกรรมการเซ็นชื่อรับของทั้ง ๆ ที่ของยังไม่มาถึง นอกจากนั้นยังต้องดำเนินการขอยกเว้นภาษี ออกของที่ทำเรือ จะต้องมีงบประมาณจ่ายค่าภาษี กรณีที่ไม่ได้รับการยกเว้นค่าบริการออกของ ซึ่งขณะนั้นสำนักงบประมาณไม่จัดสรรเงินให้ เป็นต้น อย่างไรก็ตามโดยนโยบายที่แน่วแน่ของคณะและด้วยความร่วมมือของภาควิชา มหาวิทยาลัย จึงทำให้ผ่านปัญหาอุปสรรคมาได้ และเป็นพื้นฐานจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ ก็ด้วยการเสียสละของผู้บริหารในยุคนั้น เป็นผลให้นักศึกษาของเรามีความสามารถในการใช้เครื่องมือปฏิบัติทดลองในห้องปฏิบัติการได้เหนือกว่านักศึกษาสถาบันการศึกษาอื่นดังกล่าวแล้ว

หลังจากคณะวิทยาศาสตร์ได้มุ่งเน้นการพัฒนาด้านความพร้อมได้ตามสมควรแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ก็เริ่มขยายงานและโครงการเพื่อช่วยกระตุ้นส่งเสริมให้มีการผลิตผลงานทางวิชาการต่อไป โดยเริ่มขยายการศึกษาในระดับปริญญาโทในปี พ.ศ.2517 และก้าวต่อไปในระดับปริญญาเอก ซึ่งจะทำให้งานด้านวิชาการของคณะก้าวต่อไป ทั้งนี้เพราะว่าอาจารย์จะต้องศึกษาค้นคว้าวิจัยเพิ่มเติม เพื่อนำไปใช้นำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา และในปี พ.ศ.2519 ได้มีการเปลี่ยนระบบงานบริหารบุคคลของทพวงมหาวิทยาลัยที่มีส่วนช่วยกระตุ้นส่งเสริมให้อาจารย์ต้องผลิตผลงานทางวิชา-

การ เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ สำนักงานประมาณ  
ก็ได้จัดสรรงบประมาณอุดหนุนการวิจัยให้แก่อาจารย์โดยตรงอีกส่วนหนึ่งด้วย  
จึงทำให้เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาวิชาการของคณะได้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นต่อไปอีก  
ขณะเดียวกัน คณะวิทยาศาสตร์ก็ได้สร้างงานและโครงการเพื่อสนับสนุนให้  
อาจารย์ได้ศึกษาค้นคว้าวิจัยอย่างกว้างขวางหลายโครงการด้วยกัน เช่น  
โครงการการศึกษาวิจัยและพัฒนาแหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพ โครงการ  
วิจัยนิวตรอนพลังงานสูง โครงการซิติเกตเทคโนโลยี โครงการวัสดุศาสตร์  
และโครงการวิศวกรรมพันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นต้น นอกจากนี้  
นั้นยังมีงานและโครงการอื่น ๆ อีกจำนวนมากที่กระตุ้นส่งเสริมให้อาจารย์  
ของคณะผลิตผลงานทางวิชาการจนมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับกันทั้งภายใน และ  
ต่างประเทศ และเชื่อได้ว่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะต้อง  
เป็นสถาบันการศึกษาค้นคว้าวิจัยชั้นนำของประเทศในอนาคตอันใกล้

รองศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ปานพลอย

ตุลาคม 2532

วาระการดำรงตำแหน่งผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์  
ตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน

\*\*\*\*\*

พ.ศ.2507-2513

คณบดี นายบัวเรศ คำทอง

รองคณบดี นายสมพงษ์ ชื่นตระกูล (2512-2513)

เลขานุการคณบดี นายสุวัฒน์ นิยมคำ (2507-2509)

เลขานุการคณะ นายชัยวัฒน์ ปานพลอย (2509-2513)

พ.ศ.2513-2518

คณบดี นายสมพงษ์ ชื่นตระกูล

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายปกครอง ร.อ.อาจินต์ จินตบุญกุล (2514-2517)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ร.อ.อาจินต์ จินตบุญกุล (2518-2518)

เลขานุการคณะ นายชัยวัฒน์ ปานพลอย (2513-2517)

พ.ศ.2518-2521

คณบดี นายสมพงษ์ ชื่นตระกูล

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร นายการุณ กลั่นกลิ่น

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและวางแผน นายสมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา นายไพโรจน์ อินทศิริสวัสดิ์

พ.ศ.2521-2525

คณบดี นายอุดม ศรีโยธา

รองคณบดี นายประสิทธิ์ เจริญขวัญ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร นายไพโรจน์ อินทศิริสวัสดิ์ (2521-2523)  
นายอาวุธ ประเสริฐวิทยากิจ (2523-2525)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ นายทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา นายวิจิตร รัตนพานี  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา นายสมศักดิ์ วนิชาชีวะ

พ.ศ. 2525-2529

คณบดี นายทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
รองคณบดี นายกิตติชัย วัฒนานิก  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร นายวันชัย สนธิไชย  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวางแผน นายธีรพงศ์ ธนสุทธิพิทักษ์  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ นายผดุงเกียรติ ผลอนันต์  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา นายมงคล รายนาค

พ.ศ. 2529-ปัจจุบัน

คณบดี นายทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
รองคณบดี นายกิตติชัย วัฒนานิก (2529-2530)  
นายธีรพงศ์ ธนสุทธิพิทักษ์ (2530-2531)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ นายธีรพงศ์ ธนสุทธิพิทักษ์ (2531-ปัจจุบัน)  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร นายประทีป จันทร์คง (2531-ปัจจุบัน)  
รองคณบดีฝ่ายกิจการวิจัยและวางแผน นายบัณฑิต ณ ลำพูน (2531-ปัจจุบัน)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร นายประทีป จันทร์คง (2529-2531)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ นายโกศล สาระเวก (2529-2531)  
นายบุญรักษา สุนทรธรรม (2531-ปัจจุบัน)



ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการวิจัยและวางแผน นายบัณฑิต ฅ ลำพูน  
(2530-2531)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา นายอนันต์เสวก เห่วซึ่งเจริญ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ นายบัณฑิต ฅ ลำพูน (2529-2530)

นายชัชวาล ปุญปัน (2530-2530)

นายสุรินทร์ ขนบศักดิ์ (2530-ปัจจุบัน)

### หัวหน้าภาควิชา

\*\*\*\*\*

#### หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

นายฉัตรเพชร สนั่นพานิช พ.ศ.2507-2519

นายพูนศักดิ์ สุวรรณพรัตน์ พ.ศ.2520-2521

นายสมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง พ.ศ.2521-2525

นายดำรง จันทร์ พ.ศ.2525-2529

นางนวลอนงค์ อิทธิจิระจรัส พ.ศ.2529-ปัจจุบัน

#### หัวหน้าภาควิชาเคมี

นายบัวเรศ คำทอง พ.ศ.2507-2513

(นางพิรพรรณ พันธมนาวิน ปฏิบัติราชการแทน พ.ศ.2508-2513)

นายอุดม ศรีโยธา พ.ศ.2513-2521

นายการุณ กลั่นกลิ่น พ.ศ.2521-2525

นางสาวประศัลดี ประจวบไพบูลย์ พ.ศ.2525-2529

นายอาวุธ ประเสริฐวิทยากิจ พ.ศ.2529-ปัจจุบัน

### หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

นางพาณี เขียววานิช	พ.ศ.2507-2520
นายวันชัย สนธิไชย	พ.ศ.2520-2524
นายมรกต สุกโชติรัตน์	พ.ศ.2524-2528
นายสมศักดิ์ วนิชาชีวะ	พ.ศ.2528-2532
นายอำนาจ โรจนไพบูลย์	พ.ศ.2532-ปัจจุบัน

### หัวหน้าภาควิชาธรรมวิทยา

นายไสว สุนทโรวาท	พ.ศ.2507-2508
นายธนากาญจน์ ภัทรากาญจน์	พ.ศ.2508-2510
นายปริญญา นุดาลัย	พ.ศ.2511-2517
นายสังัด ปิยะศิลป์	พ.ศ.2517-2518
นายทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์	พ.ศ.2518-2520
นายธีรพงศ์ ธนสุทธิพิทักษ์	พ.ศ.2520-2522
นายชาญ ดันตีสฤต	พ.ศ.2522-2526
นายสมพงษ์ จันทรมี	พ.ศ.2526-2528
นายสุรพงษ์ เลิศทัศนีย์	พ.ศ.2528-2530
นายถัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์	พ.ศ.2530-2532
นายสมพงษ์ จันทรมี	พ.ศ.2532-ปัจจุบัน

### หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

นายบัวเรศ คำทอง	พ.ศ.2507-2511
(นางก่องกัญจน์ ภัทรากาญจน์ ปฏิบัติราชการแทน 2507-2511)	
นายประสิทธิ์ เจริญขวัญ	พ.ศ.2512-2520
น.ส.สุภาพ ณ เชียงใหม่	พ.ศ.2520-2524

นายทวี ตันฉศิริ	พ.ศ.2524-2528
นายจิตติ โอพารัตน์มณี	พ.ศ.2528-2529
นายตำรวจ  लाखโรจน์	พ.ศ.2529-ปัจจุบัน

#### หัวหน้าภาควิชาสถิติ

นายวัลลภ สุปรียศิลป์	พ.ศ.2521-2525
นางไพฑูรย์ ตันฉศิริ	พ.ศ.2525-2529
นายมีชัย พลอาจ	พ.ศ.2529-2532
นางชลิฎา นิภารักษ์	พ.ศ.2532-ปัจจุบัน

#### หัวหน้าโครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

นางเพชรหงส์ โชติกอภา	พ.ศ.2531-2531
นายจักรภพ วงศ์ละคร	พ.ศ.2531-2532
นายภาณุสันต์ เชื้อหงษ์ทอง	พ.ศ.2532-ปัจจุบัน

-----

## "25 ปี คณะวิทย์ : บุคลากรรำลึก"

\*\*\*\*\*

รำลึกย้อนทอนวันถันสมัย  
หันกลับไปมองอดีตลิขิตเขียน  
คณะวิทย์ถือกำเนิดได้เปิดเรียน  
เพราะหลายท่านพากเพียรร่วมสร้างมา

เริ่มกลุ่มแรก "ผู้สร้างความมั่นคง"  
"อ.สมพงษ์-ดร.บัวเรศ" เร่งอุตสาหกรรม  
"ดร.เกนส์-ดร.แบรดเบียร์" เชี่ยววิชา  
สำนักเลขฯ "สุวัฒน์-ชัยวัฒน์-อาจินต์"

ผู้บริหารหลักสูตรระดับภาค  
หลายท่านฝากฝีมือลงมอศิลป์  
คณิตศาสตร์ "ฉัตรเพชร-สมัย ยอดอินทร์"  
"ธนาภรณ์-ไสว-ปริญญา" ภาคธรณี

ฟิสิกส์ "ก่องกัญจน์-ประสิทธิ์-ทานนท์"  
"ดร.เกนส์-พีรพรรณ-อุดม ศรีฯ"  
อีก "แครบทรี่" ร่วมสร้าง ภาคเคมี  
"ดร.พานี-แบรดเบียร์" ชีววิทยา

ระหว่างปีศูนย์เจ็ดถึงหนึ่งศูนย์  
คณาจารย์ผู้เกื้อกูลนักศึกษา  
ช่วยสั่งสอนในหลายภาควิชา  
ประมวลงมาเอ่ยนามลำดับไป

คณิตศาสตร์ "วิรุฬ-สุชาติ"  
"ทัศนีย์" ผู้สามารถแรมขานไข  
"คุณพ่อโกมาน-ศิริพงษ์" ทั้ง "เจียมใจ"  
ภาคเคมี ได้ "กำจัด มงคลกุล"

ฟิสิกส์ "วิชัย-ลิจิต-ระวี"  
ชีวฯ มี "ม.ร.ว.ชนาญวัตร" กุณ  
"ดร.กสิน-เอมอร-มนตรี-อรุณ"  
"อุทิศ-ถาวร-กระจ่าง-สุมินทร์-ปราณี"

ธรณี มีอาจารย์พิเศษหลาย  
สิบเอ็ดรายบรรยายได้ถ้วนถี่  
"ทวีศักดิ์-สุภาพ-เลี่ยม-รุจา-วจี"  
และยังมี "ทองหยด-สงบ-ประคอง"

สามคนที่จะกล่าวต่อไปนี้  
ชื่อ "สังข์" นั้นมีอยู่ถึงสอง  
ตามด้วย "สิทธิ" ครบถ้วนสิบเอ็ดปอง  
บุคลากรของภาคธรณีฯ

ท้ายที่คู่คี่สิบนามตามจะอ้าง  
เป็นกำลังสรรคสร้างสมศักดิ์ศรี  
พัฒนาคณะฯ มายี่สิบห้าปี  
สมควรที่รุ่นหลังตั้งใจจำ

กอปรับด้วย "อ.ชัยวัฒน์-อ.สมพงษ์"  
"พาณี-อุดม-สมศักดิ์ เอี่ยมมา" เลิศล้ำ  
ยัง "ยุทธศักดิ์-พิมล-การุณ" นำ  
จนด้วยคำเรียงร้อยถ้อย "ขอบคุณ"

"ดอกเตอร์ อุ่แก้ว-จิตติ-สมร"  
อีกมั่งอร "เจ้าสุภาพ" ช่วยนำหนูน  
"แมนเจียน-ชัยวัฒน์ ยวงใจ" เจือจุน  
นับเป็นบุญคุณะมวลล้วนคนดี

"วิชัย-ทองสุข-อินตา-จันทร์นวล"

"คำแสน-เรไร วิสุทธิศรี"

อุทิศกายอุทิศใจเคียงไม่มี

พยานสักขีความเจริญเดินทางไกล

ถึงวาระนี้คนรุ่นหลังจงตั้งจิต  
พร้อมอุทิศตามรอยอย่างอย่างสดใส  
เพื่อคณะฯ รุดหน้าไม่ล้ำใคร  
ปฎิญาณในยี่สิบห้าปีครั้งนี้เทอญ

รองศาสตราจารย์ เอมอร ชิตตะโสภณ  
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

9 ตุลาคม 2532

คณะกรรมการประกาศเกียรติคุณบุคลากร  
ฉลองครบรอบ 25 ปี คณะวิทยาศาสตร์

\*\*\*\*\*

นางไพฑูริย์ ดันฉศิริ	ประธาน
นายธีรพงศ์ ธนสุทธิพิทักษ์	รองประธานคนที่ 1
นายอาวุธ ประเสริฐวิทยากิจ	รองประธานคนที่ 2
นายดำรง จันทร	กรรมการ
นางสิรินาถ สุนทรารักษ์	"
นายวิจิตร รัตนพานี	"
นายผดุงเกียรติ ผลอนันต์	"
นางสาวประศัสดี ประจวบไพบูลย์	"
นางสาวสุรีย์ พุดระกูด	"
นายวันชัย สอนธิไชย	"
นางระวีวรรณ ลาซโรจน์	"
นายอรรถพร วราอัศวปติ	"
นางเบญจวรรณ รัตนเสถียร	"
นายสมพงษ์ จันทรมี	"
นายสำราญ ลาซโรจน์	"
นางสาวชูเพ็ญศรี วงศ์พุทธา	"
นางประเทือง พรหมกร	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำเอกสารประกาศเกียรติคุณ

\*\*\*\*\*

นางไพฑูรย์ ดันฉศิริ	ประธานอนุกรรมการ
นายดำรง จันท	อนุกรรมการ
นายพดุงเกียรติ พลอนันต์	"
นายวันชัย สนธิไชย	"
นายสมพงษ์ จันทรมี	"
นายสำราญ ลาชโรจน์	"
นายสุรินทร์ ขนานศักดิ์	"
นายชัชวาล ปุณฺณปิน	"
นายเกรียงไกร แก้วภักดี	"
นางสาวทิพวรรณ ตรีการศรินนท์	อนุกรรมการและเลขานุการ



พิมพ์ที่  
หน่วยพิมพ์เอกสารวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
4 ธันวาคม 2532

