แบบฟอร์มนำเสนอข้อมูลรางวัลบุคลากรต้นแบบ และรางวัลปูชนียบุคคล ในนิทรรศการ "Wisdom of the Land" ประจำโซนที่ 4 "Awards & Inspiration"

(ผู้ได้รับรางวัลจะได้รับการจารึกข้อมูลไว้ในนิทรรศการ ณ หอเกียรติยศแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล)

ส่วนงานที่เสนอชื่อ...... คณะวิทยาศาสตร์

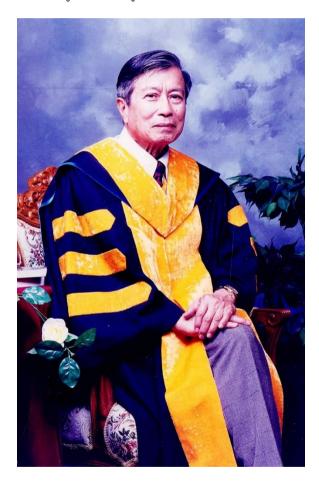
1. คำนำหน้า/ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ

Achievements of Professor Dr. Kamchorn Manunapichu

2. ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) กำจร มนุญปิจุ

(ภาษาอังกฤษ) KAMCHORN MANUNAPICHU

3. ลักษณะรูปภาพของผู้ที่ได้รับรางวัล ต้องมีลักษณะ ดังนี้



4. คำบรรยายภาพเพื่อประกาศเกียรติคุณ (ภาษาไทย) จำนวนไม่เกิน 1-2 หน้า A4
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ เป็นปูชนียบุคคลของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
และเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์อันกว้างไกล โดยได้ร่วมกับ ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ผู้ก่อตั้งและอดีตคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ ศาสตราจารย์ ดร.กำแหง พลางกูร อดีตเลขาธิการ สภาการศึกษา
แห่งชาติ ในการกำหนดนโยบายและวางรากฐานระบบการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ เป็นผู้นำที่มีบทบาทสำคัญในช่วงปี พ.ศ. 2503 - พ.ศ. 2529 ที่ ท่านได้ดำรงตำแหน่งเป็น รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล รองคณบดีและคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งทำให้ท่านเป็นผู้ที่มี บทบาทและเป็นผู้นำในการวางรากฐาน ที่นำไปสู่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาบุคคลากร และ การ พัฒนาระบบการบริหารและจัดการของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ส่งผลให้คณะวิทยาศาสตร์ และ มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นสถาบันชั้นนำและเป็นผู้นำในด้านการศึกษาและการวิจัยในระดับอุดมศึกษา และการ พัฒนานวัตกรรมของประเทศไทย

ในระดับมหาวิทยาลัย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ เป็นผู้ที่ได้รับความนับถือจากสมาชิก สภามหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบและเอาใจใส่ใจในรายละเอียดต่างๆ ตามกฎและ ระเบียบของมหาวิทยาลัย ซึ่งส่งผลทำให้หลักสูตรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยยังคงคุณภาพของหลักสูตรได้มาอย่าง ดีจนถึงปัจจุบัน ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ เคยดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการ การขอตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ในช่วงปี พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นผู้ที่ทำให้กฎและ ระเบียบต่าง ๆ มีความทันสมัยมากขึ้น

ในระดับชาติ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ มีบทบาทเป็นอย่างมากในการพัฒนาระบบ การศึกษาในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย ในช่วงระยะเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2503 - พ.ศ. เป็นผู้ที่พัฒนาระบบการคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาของรัฐ โดยระบบที่ท่านได้ พัฒนาขึ้นมานั้นได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติและคณะรัฐมนตรี พ.ศ. 2519 - พ.ศ. 2521 ซึ่งเป็นช่วงที่ประเทศมีความวุ่นวายทางการเมือง ก่อให้เกิดเหตุการณ์ไม่สงบภายใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ ได้รับมอบหมายจากทบวงมหาวิทยาลัย ให้ปฏิบัติหน้าที่รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ มี ส่วนริเริ่มทำให้มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีระบบธรรมาภิบาล ซึ่งสืบทอดและปฏิบัติกันมาอย่างต่อเนื่องจนเป็นที่ ประจักษ์จนถึงปัจจุบัน ซึ่งต่อมา ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ ยังได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นสมาชิก สภามหาวิทยาลัยและคณะกรรมการวิชาการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น นอกจากนี้ ในช่วงปี พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2529 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ ได้รับการแต่งตั้งจากทบวงมหาวิทยาลัยให้เป็น และการแต่งหนังสือที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ ประธานคณะกรรมการการปรับปรุงหลักสูตร ซึ่งส่งผลให้การสอนเรียนการสอนในวิชาเหล่านี้มีความทันสมัยจวบจนถึงปัจจุบัน ดังนั้น คณิตศาสตร์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปัจุ จึงได้รับการยกย่องให้ให้เป็นราชบัณฑิต ในปี พ.ศ. 2530 และ ดำรงตำแหน่งประธานในช่วงปี พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2544

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ ยังเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลอีกด้วย โดยได้รับการ คัดเลือกให้เป็นประธานคนแรกของสหพันธ์สมาคมเคมีแห่งเอเชีย (FACS) ระหว่างปี พ.ศ. 2522 – พ.ศ. 2524 องค์กรนี้ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยของประเทศต่างในในอาเซียนที่เป็นภาคีสมาชิก นอกจากนี้ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ ยังเป็นผู้ริเริ่มให้มีข้อตกลงและความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีระหว่างประเทศออสเตรียและประเทศไทย ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนนักวิจัยและนักศึกษาใน ระดับปริญญาเอก ซึ่งบัณฑิตหลายท่านในโครงการนี้ ณ ปัจจุบันเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาระบบ การศึกษาในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ เป็นผู้ที่อุทิศตนทั้งชีวิตเพื่อมุ่งมั่นพัฒนามหาวิทยาลัยมหิดลสู่ ความเป็นเลิศของระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย ทำให้คนรุ่นใหม่ได้รับประโยชน์จากผลงานของท่านที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นาวาตรีกำจร มนุญปิจุ ถือปฏิบัติด้วยความอุตสาหะ เสียสละ อย่างไม่เหน็ดเหนื่อย

5. คำบรรยายภาพประกาศเกียรติคุณ (ภาษาอังกฤษ) จำนวนไม่เกิน 1-2 หน้า A4

Achievements of Professor Dr. Kamchorn Manunapichu

The Faculty of Science, Mahidol University, and its forerunners have been incredibly blessed by having the man with enormous vision, Professor Dr. Kamchorn Manunapichu, working hand in hand with many key figures, notably, the founding dean of the Faculty of Science, Professor Dr. Stang Mongkolsuk, and the first Secretary General of the National Educational Council, Professor Dr. Kamhaeng Palangkul, and making profound decisions that laid the groundwork for Thailand's higher education system. Professor Kamchorn Manunapichu was at the forefront of the critical periods of the development during 1960-1986. It was Professor Kamchorn's multi-roles as vice president of Mahidol University, secretary, deputy dean, dean, and chairman of the chemistry department that in effect conferred on him a role of de facto chief operating officer who laid foundation for the development of institutional infrastructure, faculty member development, and robust system of administration of the Faculty of Science. Subsequent continuous development has eventually made the Faculty of Science a premier faculty for higher education, research, and innovation development in Thailand. His contribution also laid the foundation for Mahidol University to become an excellent and leading institution for higher education, research, and innovation in the country.

At university level, Professor Kamchorn was highly respected, and formidable, member of the university council. Professor Kamchorn was well known for his meticulous work and paid great attention to details, rules, and regulations of the university. His careful work on the quality of university-wide curricula is still well remembered even to this day. He served as the chairman of the academic promotion of the university during 2006-2013, the period during which rules and guidelines for academic promotion were modernized.

At national level, Professor Kamchorn served in various roles for the development of Thailand's higher education system. Over the period of more than 30 years, 1960-1992, Professor Kamchorn, with the approval of the National Education Council and the cabinet,

developed flawless nationwide university entrance system even without the benefit of the IT system of today. During the turbulent period of 1976-1978 at Khon Kaen University where faculty members and students on campus staged protests that disrupted functions of the university, Professor Kamchorn was called upon by the Ministry of University Bureau and the Royal Government to mitigate the situation as the acting president of the university. The situation was brought under control and led to a systematic establishment of good governance of the university, the legacy of which is still being witnessed in the present day. Subsequently, Professor Kamchorn also served as members of Khon Kaen University Council and various academic committees of the university. During the period of 1977-1986, Professor Kamchorn was appointed by the Ministry of University Bureau as the chairman of a committee to revise the curriculum and write books on basic sciences and mathematics. This has a lasting effect on modernizing the teaching of these subjects.

Professor Kamchorn was elected as the prestigious fellow of the Royal Academy of Science in 1987 and served as its chairman during 1997-2001.

Professor Kamchorn was well recognized and respected internationally. He was elected as the first President of the Federation of Asian Chemical Societies (FACS) during 1979-1981. The activities that ensued helped enhance the collaboration among the Asian chemical societies and the research collaboration of their members. Initiated by Professor Kamchorn, the official agreement and collaboration between Austria and Thailand on science and technology through the offices of the Ministry of University Bureau and the Austrian Ministry of Sciences led to a wide-ranging collaboration between the two countries, exchanges of researchers, and training of Thai students at Ph.D. level. Many graduates of the program have now played very important roles in the Thai higher education system.

Professor Kamchorn devoted his entire life to the development of Mahidol university and tirelessly worked toward achieving the excellence of Thailand's higher education system. Young generation has benefited from his enormous efforts till the present day.