



คำประกาศเกียรติคุณ
ศาสตราจารย์ หยงเจิ้ง หม่า (Professor Yongsheng Ma)
วิทยาศาสตร์ภูมิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิลิปปินส์ประยุกต์)

ศาสตราจารย์ หยงเจิ้ง หม่า เป็นชาวจีน สำเร็จการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี สาขาธรณีวิทยา เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๗ และระดับปริญญาโท สาขาบรรพชีวินวิทยาและลำดับชั้นหิน เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๐ จากวิทยาลัยธรณี ฌ เมืองอู่ฮั่น (ปัจจุบัน คือ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางธรณีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน) และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาตะกอนวิทยา เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๓ จากสถาบันวิทยาศาสตร์ทางธรณีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

ศาสตราจารย์ หยงเจิ้ง หม่า ได้เริ่มต้นการทำงานด้านการสำรวจในตำแหน่งนักธรณีวิทยา สถาบันวิจัยการสำรวจและพัฒนาปิโตรเลียม ได้ทำการศึกษาค้นคว้าวิจัยและสะสมประสบการณ์ด้านการสำรวจ จนสามารถคิดค้นทฤษฎีใหม่และพัฒนาเทคนิคเพื่อใช้ในการสำรวจทรัพยากรก๊าซธรรมชาติและปิโตรเลียม จนทำให้ค้นพบแหล่งก๊าซธรรมชาติขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศจีน ในปี พ.ศ. ๒๕๔๖ ในบริเวณแอ่ง Sichuan ซึ่งเป็นแอ่งที่ยากในการสำรวจเนื่องจากความขรุขระของภูมิประเทศและโครงสร้างทางธรณีที่ซับซ้อน ต่อมาได้มีการนำทฤษฎีดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในการสำรวจและค้นหาแหล่งปิโตรเลียมและแหล่งก๊าซธรรมชาติในแอ่งต่าง ๆ ทั่วโลก ศาสตราจารย์ หยงเจิ้ง หม่า มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานเป็นลำดับ จนได้รับตำแหน่งหัวหน้านักธรณีวิทยา บริษัทสำรวจของซิโนเปค

ทางด้านวิชาการ ศาสตราจารย์ หยงเจิ้ง หม่า รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาเอก และเป็นศาสตราจารย์ของมหาวิทยาลัยปักกิ่ง และสถาบันวิทยาศาสตร์ทางธรณีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ศาสตราจารย์ หยงเจิ้ง หม่า ได้ตีพิมพ์หนังสือที่มีคุณค่าทางด้านธรณีวิทยา จำนวน ๕ เล่ม และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในฐานะผู้ประพันธ์หลักกว่า ๕๐ ผลงาน โดยกว่า ๒๐ ผลงาน อยู่ใน SCI-index และกว่า ๓๐ ผลงานอยู่ใน EI-index นอกจากนี้ ยังดำรงตำแหน่งทั้งผู้อำนวยการ และรองผู้อำนวยการคณะกรรมการการศึกษาของห้องปฏิบัติการแห่งชาติสองแห่ง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการแห่งชาติทางด้านธรณีวิทยา การสำรวจแหล่งน้ำมันและก๊าซ ห้องปฏิบัติการแห่งชาติทางการสำรวจและทางด้านทรัพยากรน้ำมัน จนกระทั่งได้รับเกียรติสูงสุดให้ดำรงตำแหน่งรัฐบัณฑิตของบัณฑิตยสถานด้านวิศวกรรมแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ และรัฐบัณฑิตของบัณฑิตยสถานด้านวิทยาศาสตร์นานาชาติแห่งยูเรเชีย ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗

ศาสตราจารย์ หยงเจิ้ง หม่า ได้รับการยกย่องจากองค์กรต่าง ๆ ของจีน โดยได้รับรางวัลความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ๑ ระดับชาติ ๒ ครั้ง ในปี พ.ศ. ๒๕๔๙ และ พ.ศ. ๒๕๕๗ และยังได้รับรางวัล Ho Leung Ho Lee Foundation ซึ่งเป็นรางวัลที่มีเกียรติสูงสุดทางด้านวิทยาศาสตร์ของจีนสำหรับ ผู้ประสบความสำเร็จทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรางวัล Li Siguang ซึ่งเป็นรางวัลสำหรับ นักธรณีวิทยา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักในความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในวิชาชีพ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติ มีผลงานเป็นที่ประจักษ์แก่สาธารณชนทั่วไป สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๗ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์ประยุกต์) แก่ ศาสตราจารย์ หยงเจ็จ့် หม่า เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป
