

ดร.ปรเมษฐ์ มนูญพงศ์

"เรียนดีทดแทนบุญคุณบิดมารดา ทำงานเก่งทำให้อาจารย์ชื่นใจ"

วันที่ 3 ตุลาคม 2551 เวลา 9.30 -12.00 น. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง Walking Machine Technology: Towards Versatile, Adaptive, Autonomous Systems โดยมีวิทยากรคือ ดร.ปรเมษฐ์ มนูญพงศ์ ปัจจุบันเป็นนักวิจัยที่ Bernstein Center for Computational Neuroscience (BCCN) University of Goettingen ประเทศเยอรมนี ซึ่งมีความร่วมมือทางวิชาการอยู่กับ สวทช.



ดร.ปรเมษฐ์



ด้านการศึกษา ดร.ปรเมษฐ์ จบการศึกษา ป.ตรี(เกียรตินิยม) วิศวกรรมกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในปี ค.ศ.2000 ศึกษาต่อระดับ ป.โท ทางด้านแมคคาทรอนิกส์ ที่ Fachhochschule Ravensburg-Weingarten ประเทศเยอรมนี จบการศึกษา ปี คศ. 2002 และศึกษาต่อปริญญาเอกด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ University of Siegen ประเทศเยอรมนี จบการศึกษาปี คศ. 2006

ด้วยความสนใจและชื่นชอบเทคโนโลยีในด้านหุ่นยนต์ เมื่อครั้งที่ศึกษาระดับปริญญาตรีได้เลือกทำโปรเจกต์กับสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม(ฟีโบ้) หัวข้อ Haptic Interface System (ทดสอบกับหุ่นยนต์ CRS) มีอาจารย์ที่ปรึกษาคือ รศ.ดร.สยาม เจริญเสียง จากนั้นเมื่อได้ศึกษาต่อระดับโท-เอก ก็มีผลงานวิจัยด้านหุ่นยนต์อีกมากมายอาทิ งานวิจัย Neuronal control and learning for adaptive walking behavior (ทดสอบกับหุ่นยนต์เดินแบบสองเท้า :Biped walking robot) งานวิจัย Neural preprocessing and control for versatile reactive behaviors of walking machines (ทดสอบกับหุ่นยนต์สี่ขา : Four-legged walking และ หุ่นยนต์หกขา : Six-legged walking) รวมถึงเป็นผู้แต่งหนังสือเรื่อง Neural Preprocessing and Control of Reactive Walking Machines: Towards Versatile Artificial Perception-Action Systems (Cognitive Technologies)

ดร.ปรเมษฐ์ เป็นศิษย์เก่าของฟีโบ้ที่พากเพียรศึกษาในสิ่งที่ตนชอบจนสามารถประกอบเป็นวิชาชีพได้อย่างประสบความสำเร็จ อีกทั้งเป็นผู้เคารพคุณครูบาอาจารย์ที่เพียรสั่งสอนมานับเป็นหนึ่งในความภูมิใจของฟีโบ้สมดังที่ ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ผอ.ฟีโบ้ กล่าวไว้เสมอว่า **"หน้าที่หลักของฟีโบ้นั้นไม่ใช่การสร้างหุ่นยนต์อย่างที่คนโดยมากเข้าใจ แต่งานของฟีโบ้คือการสร้างคนให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์อย่างแท้จริง ที่สาธารณะเห็นว่าฟีโบ้สร้างหุ่นยนต์นั้นก็คือขบวนการสำคัญในการสร้างคนนั่นเอง "**