



อาจารย์ ดร.วีระวุฒิ แนบเพชร

WEERAWUT NAEBPETCH, Ph.D.

สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ตำแหน่ง อาจารย์

ผู้จัดการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างเพื่อชุมชน

Email: [weerawut.n@tsu.ac.th](mailto:weerawut.n@tsu.ac.th)

[Berm\\_lif@hotmail.com](mailto:Berm_lif@hotmail.com)

### ประวัติการศึกษา

ระดับ	วุฒิการศึกษา/สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต/เทคโนโลยีพอลิเมอร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2561
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต/เทคโนโลยีพอลิเมอร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2555
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต/เทคโนโลยียาง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552

### ประวัติการทำงาน

อาจารย์	สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน
ผู้จัดการ	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างเพื่อชุมชน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน
Polymer Technologist	PI Industry Co., Ltd.	พ.ศ. 2557 - 2560

### งานวิจัย

W. Naebpetch, S. Thumrat, Indriasari, Y. Nakaramontri, and S. Sattayanurak. (2023). Effect of glycerol as processing oil in natural rubber/carbon black composites: processing, mechanical, and thermal aging properties. *Polymers*. 15, 3599, 1-14.

อาจารย์ ดร.วีระวุฒิ แนบเพชร

WEERAWUT NAEBPETCH, Ph.D.



### งานวิจัย (ต่อ)

- A. Liangsunthonsit, P. Jaronrat, J. Ayawanna, W. Naebpetch, S. Chaiyaput. (2023). Evaluation of Interface Shear Strength Coefficient of Alternative Geogrid Made from Para Rubber Sheet. *Polymers* 15 (7), 1-16.
- S. Konruang, A. Srisook, P. Buaphet, F. Tayeh, W. Naebpetch. (2022). Preparation of Lead-Free X-Ray Shielding Materials Based on Natural Rubber/Barium Sulfate Composites. *ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports* 25 (2), 59-66.
- P. Tapangnoi, P. Sae-Oui, W. Naebpetch, C. Siriwong. (2022). Preparation of purified spent coffee ground and its reinforcement in natural rubber composite. *Arabian Journal of Chemistry* 15 (7), 103917, 1-13.
- W. Naebpetch, B. Junhasavasdikul, A. Saetung, T. Tulyapitak and N. Nithi-Uthai. (2017). Influence of filler type and loading on cure characteristics and vulcanizate properties of SBR compounds with a novel mixed vulcanization system. *Plastics, Rubber and Composites*, vol. 46, 137-145.
- W. Naebpetch, N. Nithi-Uthai, B. Junhasavasdikul and W. Kaewsakul. (2017). Utilization of zinc dimethacrylate as coagent in sulfur-peroxide dual vulcanization with different sulfur systems for styrene butadiene rubber compounds. *Journal of Rubber Research*. vol. 20(2), 71-86.
- W. Naebpetch, B. Junhasavasdikul, A. Saetung, T. Tulyapitak and N. Nithi-Uthai. (2016). Influence of accelerator/sulphur and co-agent/peroxide ratios in mixed vulcanisation systems on cure characteristics, mechanical properties and heat aging resistance of vulcanised SBR. *Plastics, Rubber and Composites*, vol. 45, 436-444.
- W. Naebpetch, B. Junhasavasdikul, A. Saetung, T. Tulyapitak and N. Nithi-Uthai. (2014). The influence of zinc dimethacrylate on crosslink density, physical properties and heat aging resistance of sulfur vulcanized styrene butadiene rubber. *Advanced Materials Research*, Vol. 844, 45-48.