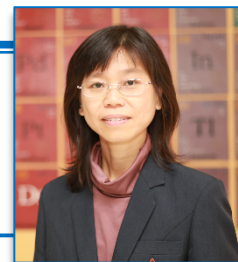




ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมหญิง ลีลาทรัพย์เจริญ

Asst.Prof.Dr. Somying Leelasubcharoen

e-mail: somying@kku.ac.th



+ ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ประเทศไทย	พ.ศ. 2536
M.A. (Inorganic Chemistry)	University of Delaware	สหรัฐอเมริกา	พ.ศ. 2542
Ph.D. (Inorganic Chemistry)	University of Delaware	สหรัฐอเมริกา	พ.ศ. 2544

+ ผลงานทางวิชาการ

○ ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

1. Othong J.; Boonmak J.; Ha J.; Leelasubcharoen S.; Youngme S. Thermally Induced single-crystal-to-single-crystal transformation and heterogeneous catalysts for epoxidation reaction of Co(II) based metal-organic frameworks containing 1,4-phenylenediacetic acid. *Crystal Growth and Design*, **2017**, 17(4), 1824-1835.
2. Thuyweang N.; Koh L.L.; Hor A.T.S.; Leelasubcharoen S. Synthesis, characterization and catalytic activity for H/D exchange reaction for salicylaldehyde of heterometallic Ni/Zn compound. *Mendeleev Commun.*, **2014**, 24, 222-223.
3. Thuyweang N.; Koh L.L.; Hor A.T.S.; Leelasubcharoen S. Synthesis, characterization, and catalytic activity of heterometallic ion-pair Ni/Mn and Ni/Zn complexes. *Journal of Coordination Chemistry*, 2014, 67 (7), pp. 1219-1235.
4. Findlay, A.E., Leelasubcharoen, S., Kuzmina, L.G., Howard, J.A.K., Nikonov, G.I. Phosphido-bridged Ta/Rh bimetallic complex: Synthesis, structure, and catalytic hydrosilylation of acetophenone *Dalton Transactions*, 2010, 39 (39), pp. 9264-9269.
5. Bai S-Q, Leelasubcharoen S., Chen X., Koh L.L., Zuo J-L and Hor A.T.S. Crystallographic Elucidation of Chiral and Helical Cu(II) Polymers Assembled from a Heterodifunctional 1,2,3-Triazole Ligand; *Crystal Growth & Design*. 2010(10): 1715-1720.
6. Leelasubcharoen S., Zhizhko P.A., Kuzmina L.G., Churakov A.V., Howard J.A.K., and Nikonov G.I. Niobium/Rhodium Bimetallic Complexes: Synthesis, Structure, and Catalytic Hydrosilylation of Acetophenone and Benzaldehyde. *Organometallics*, 2009, 28(15), 4500-4506.

