

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวมินดา ชัยประสงค์สุข	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2542 วท.ม (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 PhD (Plants, Soil, and Insects), University of Tennessee, สหรัฐอเมริกา, 2559	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> plant secondary metabolism, plant functional genomics	
<b>งานสอน</b> Advanced Physiology of Plant Reproduction Advanced Plant Taxonomy Biology for Knowledge of the Land Botany Project General Botany Interactive Biology I Introductory Plant Molecular Biology Introductory Plant Physiology Methodology in Plant Tissue Culture Morphology of Vascular Plants Morphology of Vascular Plants Palynology Plant Physiology I Plant Reproductive Physiology Principles of Plant Taxonomy Research method in Botany Research Methods in Botany Seed Biology Special Problems Teaching Experiences in Botany Thesis ชีววิทยาเพื่อศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549-2551 การจำแนกเพศในปรองโดยใช้เทคนิคชีวโมเลกุล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพไร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Fischerella sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากและใกล้สูญพันธุ์บางชนิด โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2555 ลักษณะทางสรีรวิทยาและพัฒนาการของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการให้ผลผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2552 ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การขยายพันธุ์หม้อข้าวหม้อแกงลิงโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2561 สารสกัดจากเหียนบ้านที่มีผลต่อยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2563 การศึกษาทบทวนอนุกรมวิธานพืชเผ่า Phaseoleae บางสกุล (วงศ์ถั่ว วงศ์ย่อยประดู) ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 ศักยภาพของไซยาโนแบคทีเรียในการเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2563 การศึกษาสารสกัดจากพืชเพื่อยับยั้งโรคจากเชื้อรา Phytophthora และผลของสารสกัดต่อการสร้างสารอินทรีย์ระเหยในทุเรียน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวมินตา ชัยประสงค์สุข	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Minta Chaiprasongsuk, Mingkwan Mingmuang, Amara Thongpan, Kamolpan Namwongprom, "Molecular Identification of Encephalartos (Zamiaceae) Species and Their Relationships to Morphological Character", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 43-60</li><li>- Pattamon Sangin, Anders J. Lindstrom, Goro Kokubugata, Minta Chaiprasongsuk, Mingkwan Mingmuang, "Phylogenetic Relationships Within Cycadaceae Inferred from Non-Coding Regions of Chloroplast DNA", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 544-557</li><li>- Minta Chaiprasongsuk, Zhang, C., Qian, P., Chen, X., Li, G., Trigiano, R.N., Guo, H., Chen, F., "Biochemical characterization in Norway spruce (Picea abies) of SABATH methyltransferases that methylate phytohormones", Phytochemistry 149 (2018) 146-154</li><li>- Rasaya Pinyapap, Srisom Suwanwong, Minta Chaiprasongsuk, "Effects of Garden Balsam (Impatiens balsamina L.) Extracts on Fungal Infection of Rice", NU. International Journal of Science 17 (2) (2020) 37-47</li><li>- Chi Zhang , Minta Chaiprasongsuk, Andre S. Chanderbali, Xinlu Chen , Jianyu Fu , Douglas E. Soltis, Feng Chen, "Origin and evolution of a gibberellin-deactivating enzyme GAMT.", Plant Direct 4 (12) (2020) e00287-1-10</li><li>- Chatchai Ngermsaengsaruy, Pichet Chanton, Minta Chaiprasongsuk, Nisa Leksungnoen, "A taxonomic revision of Garcinia section Xanthochymus (Clusiaceae) in Thailand", PeerJ 11 (-) (2023) e16572(1-54)</li><li>- บุญเกียรติ เจนพรหมรักษ์, นางสาวปรียา กลิ่นถนอม, Minta Chaiprasongsuk, ผศ.ดร.พัทมน แสงอินทร์ , "Expression of Acetyl Coa Carboxylase Gene from Cleome Viscosa L. and Its Seed Oil", International Journal of Membrane Science and Technology 10 (1) (2023) 1377-1383</li><li>- Chatchai Ngermsaengsaruy, Pichet Chanton, Nisa Leksungnoen, Minta Chaiprasongsuk, raweewan thunthawanich, "A taxonomic revision of Garcinia section Garcinia (Clusiaceae) in Thailand", PhytoKeys 2024 (244) (2024) 175-211</li></ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Malee Na-nakorn, วราพงษ์ เสนะวีระกุล, Minta Chaiprasongsuk, ดนัย สรรพศรี, "Propagation of Nepenthes "Viking" through tissue culture", การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 12 สิงหาคม 2567