

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายธรรมกร แซ่ตั้ง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Doctor of philosophy in engineering, Kanazawa University, Japan, 2013	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ชีวสารสนเทศ, วิทยาการข้อมูล	
<b>งานสอน</b>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thammakorn Saethang, D. Michael Payne, Yingyos Avihingsanon, Trairak Pisitkun, "A machine learning strategy for predicting localization of post-translational modification sites in protein-protein interacting regions", BMC Bioinformatics 17 (1) (2016) 1-15</li> <li>- Luca Cannizzaro, Giuseppe Rossoni, Federica Savi, Alessandra Altomare, Cristina Marinello, Thammakorn Saethang, Marina Carini, D. Michael Payne, Trairak Pisitkun, G. Aldini, Asada Leelahavanichkul, "Regulatory landscape of AGE-RAGE-oxidative stress axis and its modulation by PPAR<math>\gamma</math> activation in high fructose diet-induced metabolic syndrome", Nutrition and Metabolism 14 (1) (2017) 1-13</li> <li>- Thammakorn Saethang, Kenneth Hodge<sup>1</sup>, Ingorn Kimkong, D. Michael Payne, Mark A. Knepper, ไตรรักษ์ พิสิษฐ์กุล, "AbDesigner3 D: a structure-guided tool for peptide-based antibody production", Bioinformatics 34 (12) (2018) 2158-2160</li> <li>- Thammakorn Saethang, Kenneth Hodge, Chin-Rang Yang, Yue Zhao, Ingorn Kimkong, Mark A. Knepper, ไตรรักษ์ พิสิษฐ์กุล, "PTM-Logo: a program for generation of sequence logos based on position-specific background amino-acid probabilities", Bioinformatics 35 (24) (2019) 5313-5314</li> <li>- Asama Vanichantikul, Kenneth G. Hodge, Poorichaya Somporn, Thammakorn Saethang, Surang Triratanachat, Trairak Pisitkun, Ruangsak Lertkachonsuk, "Proteomic identification of predictive biomarkers for malignant transformation in complete hydatidiform moles", Placenta 77 (1) (2019) 58-64</li> <li>- Sacarin Bunbanjerdasuk, Nutchavadee Vorasan, Thammakorn Saethang, Tanjitti Pongrujirkorn, Duangjai Pangpunyakulchai, Narongsak Mongkonsiri, Lalida Arsa, Nintita Thokanit, Warut Pongsapich, Tauangtham Anekpuritanang, Nuttapon Ngamphaiboon, Artit Jinawath, Somkiat Sunpaweravong, Trairak Pisitkun, Bhoom Suktitipat, Natini Jinawath, "Oncoproteomic and gene expression analyses identify prognostic biomarkers for second primary malignancy in patients with head and neck squamous cell carcinoma", Modern Pathology 32 (7) (2019) 943-956</li> <li>- Dhammika LeshanWannigama, Cameron Hurst, Lachlan Pearson, Thammakorn Saethang, Uthaibhorn Singkham-in, Sirirat Luk-in, Robin James Storer, Tanittha Chatsuwan, "Simple fluorometric-based assay of antibiotic effectiveness for Acinetobacter baumannii biofilms", Scientific Reports, Nature 9 (1) (2019) 1-14</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 29 ตุลาคม 2563