

## รายการอ้างอิง

- จิราภรณ์ ปุณยวัจน์พรกุล. (2561). การใช้เทคนิคการวิเคราะห์หัตถ์โออัตรเร็วสูงศึกษาการเคลื่อนที่ของเพนดูลัมวงแหวนเพื่อพัฒนาแนวคิดวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาครุศึกษาศาสตร์. Chiang Mai Rajabhat University. เชียงใหม่.
- ชัยวัช โขวเจริญสุข. (2563). มันท้าปะหลัง : แนวโน้มธุรกิจ/อุตสาหกรรม. วิจัยกรุงศรี/ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน). กรุงเทพมหานคร.
- ทศพล นภาสวัสดิ์. (2556). การศึกษาอัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงของรถบรรทุก. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- เทคนิคคาร์.คอม. (2023). ระบบบังคับเลี้ยว หรือ ระบบพวงมาลัยรถยนต์ (Steering Systems) เจาะลึกเกี่ยวกับอะไหล่รถยนต์. กรุงเทพมหานคร.
- ธงชัย ธงวิจิตรมณี. (2019). โปรโตคอลการสื่อสารในภาคอุตสาหกรรม. ทีมระบบไซเบอร์กายภาพ, หน่วยทรัพยากรด้านการคำนวณและไซเบอร์กายภาพ. กรุงเทพมหานคร.
- นพรุจ เขียวภาค และ สมมาตร พรหมพุด. (2022). การออกแบบและพัฒนาารถขนส่งวัสดุอัตโนมัติราคาถูกรสำหรับขนส่งวัสดุระหว่างกระบวนการผลิต. Industrial Technology and Engineering Pibulsongkram Rajabhat University Journal. (หน้า 92-106).
- บุษบา พุกษาพันธุ์รัตน์, อินทิชา วิภูเสวี และ พนิตพร เบญจผ่องวัฒนา. (2022). แบบจำลองสถานการณ์ลอจิสติกส์ภายในของระบบเอจีวีในแผนกประกอบโรงงานผลิตรถยนต์. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 32. ฉบับที่ 2. (หน้า 355-365).
- บริษัท เทคโนโลยีเซล (เฟรย์) จำกัด. (2023). แบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า. กรุงเทพมหานคร.
- บริษัท แฟ็คโตมาร์ท จำกัด. (2023). Vision Sensor. กรุงเทพมหานคร.
- บริษัท แรบพิท แคร้ โบรคเกอร์ จำกัด. (2023). ระบบบังคับเลี้ยวรถยนต์. กรุงเทพมหานคร.
- วิทยาลัยเทคนิคพัทยา. (2020). การกระจายน้ำหนักและการทรงตัวของยานยนต์. ชลบุรี.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (พ.ศ. 2564). ข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร/ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร/ตารางแสดงรายละเอียดน้ำมันสำเร็จ. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร.
- ฤเชาว์ ภูประดับศิลป์. (2022). เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้า/มอเตอร์ไฟฟ้า. ทีมวิจัยมอเตอร์และการแปลงผันกำลังงาน (MAP), กลุ่มวิจัยการควบคุมและอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง (ACERG), เนคเทค สวทช. กรุงเทพมหานคร.
- Ajay M. Tayde, Sanket P. Golhar, Shital R. Ughade and Nikita Ramdas Kakde. (2019). Design of Rack and Pinion Steering System for all Terrain Vehicle. International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET). Vol. 06, pp. (612-615).

- A. Ma'arif, A. A. Nuryono and Iswanto. (2020). Vision-Based Line Following Robot in Webots. FORTEI-International Conference on Electrical Engineering (FORTEI-ICEE). doi: 10.1109/FORTEI-ICEE50915.2020.9249943. pp. (24-28).
- A. Nabi Akpolat, Y. Yang, F. Blaabjerg, E. Dursun and A. Emin Kuzucuoglu. (2020). Li-ion-based Battery Pack Designing and Sizing for Electric Vehicles under Different Road Conditions. International Conference on Smart Energy Systems and Technologies (SEST). doi: 10.1109/SEST48500.2020.9203196. pp. (1-6).
- A. S. Mohammed Shariff, R. Bhatia, R. Kuma and S. Jha. (2021). Vehicle Number Plate Detection Using Python and Open CV. International Conference on Advance Computing and Innovative Technologies in Engineering (ICACITE). Greater Noida. India. doi: 10.1109/ICACITE51222.2021.9404556. pp. (525-529).
- A. Mughaid, S. A. Bi and A. AlZioud. (2022). SCADA Authentication Identification Over The Next Generation CyberNet. available at Research Square. doi: 10.21203/rs.3.rs-2364360/v1.
- B. Li, G. Chen, L. Wang and Z. Hao. (2017). Tower Crane Remote Wireless Monitoring System Based on Modbus/Tcp Protocol. IEEE International Conference on Computational Science and Engineering (CSE) and IEEE International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing (EUC). Guangzhou. China. doi: 10.1109/CSE-EUC.2017.217. pp. (187-190).
- C. Lin and S. Zhaolu. (2019). Realization of Modern Tram Data Acquisition System Based on Labview and Modbus TCP. International Conference on Safety Produce Informatization (IICSPI). doi: 10.1109/IICSPI48186.2019.9095896. pp. (199-201).
- CC-Link Partner Association. (2023). ระบบควบคุมในโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มความแม่นยำลดความวุ่นวายในการทำงาน. กรุงเทพมหานคร.
- D. Okeke and S. M. Musa. (2021). Energy Management and Anomaly Detection in Condition Monitoring for Industrial Internet of Things Using Machine Learning. International Conference on Informatics, Multimedia, Cyber and Information System. doi: 10.1109/ICIMCIS53775.2021.9699352. pp. (65-68).
- E. Aziz, C. Chassapis, S. Esche, S. Dai, S. Xu, and R. Jia. (2008). Online Wind Tunnel Laboratory. Paper presented at 2008 Annual Conference & Exposition. Pittsburgh. Pennsylvania. Doi: 10.18260/1-2-3402.
- factomart.com. (2023). คู่มือเกี่ยวกับโหลดเซลล์ (Load Cell). กรุงเทพมหานคร.
- G. Yue. (2020). Design of Intelligent Monitoring and Control System Based on Modbus. International Conference on Communication, Image and Signal Processing (CCISP). China. doi: 10.1109/CCISP51026.2020.9273500. pp. (149-153).

- GSL. (2022). Home. General Starch Limited. Nakhon Ratchasima.
- G. Singh, I. Gupta, J. Singh and N. Kaur. (2022). Face Recognition using Open Source Computer Vision Library (OpenCV) with Python. International Conference on Reliability, Infocom Technologies and Optimization (Trends and Future Directions) (ICRITO). Noida. India. doi: 10.1109/ICRITO56286.2022.9964836. pp. (1-6).
- H. Benyazza, M. Bouhedda, N. Faci, M. Aissani and S. Rebouh. (2019). Greenhouse Monitoring and Fuzzy Control System based on WSN and IoT. International Conference on Applied Automation and Industrial Diagnostics (ICAAID). Elazig, Turkey. doi: 10.1109/ICAAID.2019.8934984. pp. (1-5).
- J. Du and M. Ouyang. (2013). Review of electric vehicle technologies progress and development prospect in China. World Electric Vehicle Symposium and Exhibition (EVS27). doi: 10.1109/EVS.2013.6914849. pp. (1-8).
- J. A. Sanguesa, P. Garrido, F. J. Martinez and J. M. Marquez-Barja. (2021). Analyzing the Impact of Roadmap and Vehicle Features on Electric Vehicles Energy Consumption. in IEEE Access. vol. 9, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3072979. pp. (61475-61488).
- L. Deng, Y. Peng, C. Liu, X. Xin and Y. Xie. (2016). Intrusion Detection Method Based on Support Vector Machine Access of Modbus TCP Protocol. IEEE International Conference on Internet of Things (iThings) and IEEE Green Computing and Communications (GreenCom) and IEEE Cyber, Physical and Social Computing (CPSCom) and IEEE Smart Data (SmartData). China. doi:10.1109/iThings-GreenCom-CPSCom-SmartData.2016.90. pp. (380-383).
- L. Y. Ma, H. Zhu and H. Duan. (2021). A Method of Multiple Lane Detection Based on Constraints of Lane Information. China Automation Congress (CAC). doi: 10.1109/CAC53003.2021.9727491. pp. (4059-4064).
- M. A. Markom, A. H. Adom, E. S. M. M. Tan, S. A. A. Shukor, N. A. Rahim and A. Y. M. Shakaff. (2015). A mapping mobile robot using RP Lidar scanner. International Symposium on Robotics and Intelligent Sensors (IRIS). Langkawi. Malaysia. doi: 10.1109/IRIS.2015.7451592. pp. (87-92).
- M. Veneri and M. Massaro. (2021). The effect of Ackermann steering on the performance of race cars. International Journal of Vehicle Mechanics and Mobility. Vol. 59, No. 6, pp. (907-927).
- M. -H. Lin, M. A. Sarwar, Y. -A. Daraghmi and T. -U. İk. (2022). On-Shelf Load Cell Calibration for Positioning and Weighing Assisted by Activity Detection: Smart Store Scenario. in IEEE Sensors Journal. Vol. 22, No. 4,

- doi: 10.1109/JSEN.2022.3140356. pp. (3455-3463).
- O. N. Nyasore, P. Zavarsky, B. Swar, R. Naiyeju and S. Dabra. (2020). Deep Packet Inspection in Industrial Automation Control System to Mitigate Attacks Exploiting Modbus/TCP Vulnerabilities. IEEE 6th Intl Conference on Big Data Security on Cloud (BigDataSecurity), IEEE Intl Conference on High Performance and Smart Computing, (HPSC) and IEEE Intl Conference on Intelligent Data and Security (IDS). Baltimore. MD. USA.
- doi: 10.1109/BigDataSecurity-HPSC-IDS49724.2020.00051. pp. (241-245).
- P. Liljeback, I. U. Haugstuen and K. Y. Pettersen. (2012). Path Following Control of Planar Snake Robots Using a Cascaded Approach. IEEE Transactions on Control Systems Technology. doi:10.1109/TCST.2011.2107516. pp. (111-126).
- P. Nguyen-Hoang and P. Vo-Tan. (2019). Development An Open-Source Industrial IoT Gateway. International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT). doi: 10.1109/ISCIT.2019.8905157. pp. (201-204).
- S. Vonolfen, M. Kofler, A. Beham, M. Affenzeller and W. Achleitner. (2012). Optimizing assembly line supply by integrating warehouse picking and forklift routing using simulation. Proceedings of the 2012 Winter Simulation Conference (WSC). doi: 10.1109/WSC.2012.6465077. pp. (1-12).
- S. López, J. Caicedo, M. Mamani, A. A. Romero and G. Ratta. (2014). Literature review: Potential impacts of plug-in electric vehicles on electric power systems. IEEE PES Transmission & Distribution Conference and Exposition-Latin America (PES T&D-LA). doi: 10.1109/TDC-LA.2014.6955255. pp. (1-6).
- S. Tamboli, M. Rawale, R. Thoraiet and S. Agashe. (2015). Implementation of Modbus RTU and Modbus TCP communication using Siemens S7-1200 PLC for batch process. International Conference on Smart Technologies and Management for Computing, Communication, Controls, Energy and Materials (ICSTM). Avadi. India. pp. (258-263).
- S. M. M. Rahman. (2019). Forklift Routing Optimization in a Warehouse using a Clustering - based Approach. Presented in Partial Fulfillment of the Requirements For the Degree of Master of Applied Science in Industrial Engineering.
- S. Fakhri, R. Mardiati, E. Mulyana and T. Priatna. (2020). Prototype Design for Object Coordinate Detection using RP LIDAR Concept. International Conference on Wireless and Telematics (ICWT). Yogyakarta. Indonesia.
- doi: 10.1109/ICWT50448.2020.9243654. pp. (1-6).

- S. Kaewpoung, W. Su-hren, P. Musigapong and T. Ratniyomchai. (2023). Development of Starch Transport Vehicle in Industrial Plant Using EV Technology for 4,000 kg Load. 15th Conference of Electrical Engineering Network 2023 (EENET 2023). Nakhon Phanom. Thailand. pp. (887-890).
- S. Mounitha, K. Abishek, M. P. Lalith Prasath, M. M, A. G and K. V. (2023). Implementation of Codesys Programming Using Raspberry-Pi for Weighing Machine Control. International Conference on Advancements in Electrical, Electronics, Communication, Computing and Automation (ICAECA). Coimbatore. India. doi: 10.1109/ICAECA56562.2023.10200669. pp. (1-4).
- Sumipol. (2023). Proximity Sensor. กรุงเทพมหานคร.
- The Engineering ToolBox. (2008). Rolling Resistance. Resources, Tools and Basic Information for Engineering and Design of Technical Applications.
- T. Gayathri Devi, P. Neelamegam and S. Sudha. (2017). Image Processing System for Automatic Segmentation and Yield Prediction of Fruits using Open CV. International Conference on Current Trends in Computer, Electrical, Electronics and Communication (CTCEEC). Mysore. India. doi: 10.1109/CTCEEC.2017.8455137. pp. (758-762).
- T. Bhattacharjee, A. K. Saha, S. P. Ramalingam, P. K. Shanmugam and S. Padmanaban. (2019). Server Monitoring and Priority based Automatic Load Shedding Algorithm (SEMPALS), TENCON IEEE Region 10 Conference (TENCON). doi: 10.1109/TENCON.2019.8929335. pp. (1863-1868).
- TZBOT. (2020). การเปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของวิธีการนำทางต่างๆของ AGV.
- V. N. Thanh, D. P. Vinh, N. T. Nghi, L. H. Nam and D. L. H. Toan. (2019). Restaurant Serving Robot with Double Line Sensors Following Approach. IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA). doi: 10.1109/ICMA.2019.8816404. pp. (235-239).
- W. Ye, S. Yuetian, X. Yunhe, W. Shu and Z. Yuchen. (2010). The Implementation of Lane Detective Based on OpenCV. Second WRI Global Congress on Intelligent Systems. doi: 10.1109/GCIS.2010.120. pp. (278-281).
- W. Cao, Z. Zhu, J. Nan, Q. Yang, G. Gu and H. He. (2022). An Improved Motion Control With Cyber-Physical Uncertainty Tolerance for Distributed Drive Electric Vehicle. in IEEE Access. vol. 10, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3136573. pp. (770-778).
- X. Sun, Z. Li, X. Wang and C. Li. (2019). Technology Development of Electric Vehicles: A Review. All content following this page was uploaded by Chengjiang Li on 23 December 2019, Energies 2020. doi:10.3390/en13010090.

- X. Tan and J. Zhou. (2020). Strength and Stiffness Free Modal Analysis of FSAE Car Based on ANSYS Workbench. International Conference on Artificial Intelligence and Electromechanical Automation (AIEA).
- Y. Cheng, F. Duan and S. Cui. (2005). The design principle of electric motors and drive systems for electric vehicles. International Conference on Electrical Machines and Systems. Vol. 1, doi: 10.1109/ICEMS.2005.202647. pp. (802-805).
- Y. Yeniydin and K. W. Schmidt. (2020). Lane Detection and Tracking based on Best Pairs of Lane Markings: Method and Evaluation. Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU). doi: 10.1109/SIU49456.2020.9302424. pp. (1-4).
- Z. Yu, M. Zhang and J. Yang. (2009). Design of Energy Management Systems for Mobile Power Station of Electric Vehicles. International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering. doi: 10.1109/ICIII.2009.521. pp. (250-253).