

ตัวอย่าง

เอกสารอ้างอิง

เรียงลำดับหมายเลขที่กำกับไว้ในวงเล็บที่อ้างอิง
ไว้ในวิทยานิพนธ์ โดยชิตชอบชัย

เอกสารอ้างอิง

- [1] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. “กลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น” [ออนไลน์] 2558. [สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558]. จาก http://www2.dede.go.th/bhrd/old/Download/file_handbook/Pre_Heat/pre_heat_2.pdf
- [2] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. “ความรู้พื้นฐานด้านกลศาสตร์ของไหลและเทคนิคการวัด” [ออนไลน์] 2558. [สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558]. จาก http://www2.dede.go.th/bhrd/old/Download/file_handbook/Pre_E_F/Elec_F_1.pdf
- [3] เดชา พวงดาวเรือง. ระบบควบคุม (Control Systems). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์. 2558.
- ตัวอย่าง ผู้แต่ง.//ชื่อหนังสือ.//ครั้งที่พิมพ์.(ถ้ามี)//เมืองที่พิมพ์://สำนักพิมพ์.ปี พ.ศ.ที่พิมพ์
- [vcrcontrol.pdf](#)
- [5] วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. “ระบบควบคุมพีไอดี.” [ออนไลน์] 2558. [สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558]. จาก www.th.wikipedia.org/wiki
- [6] ตัวอย่าง ผู้แต่ง.//“ชื่อเรื่อง.”[ออนไลน์].//[สืบค้น วัน เดือน ปีที่อ้างอิง].//จากURL
- ครั้งที่ 23. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 4 - 7 พฤศจิกายน 2552.
- [7] สุรเชษฐ์ สว่างเนตร. “การควบคุมความดันในระบบเซอร์โวไฮดรอลิกส์ด้วยตัวควบคุมแบบพีซซี พีไอดีแบบปรับค่าได้.” วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 2555.
- [8] ยุทธนา กันทะพะยา และเฉลิมพล เรื่องพัฒนาวิวัฒน์. “การควบคุมของเหลวโดยใช้โปรแกรม LabVIEW.” งานวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. 2558.
- [9] พันธวัจน์ สิงห์เฉลิม. “การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องทดสอบความดันภายในของถังก๊าซหุงต้มปิโตรเลียมเหลว.” วารสารรัชต์ภาคย์. ปีที่ 7, ฉบับที่ 14. กรกฎาคม-ธันวาคม 2556. หน้า 1-10.

- [10] ชวนากร จรรัมย์ และ ชีระพันธ์ ศรีแจ่ม. “การศึกษาตัวควบคุมแบบรวมชนิด PID สำหรับการควบคุมความดัน อุณหภูมิ และระดับน้ำโดยใช้ตัวควบคุมเชิงตรรกะ รุ่น SIEMENS S7-300.” โครงการวิจัย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2555.
- [11] อาจิ้นต์ น่วมสำราญ. “การออกแบบชุดทดลองกระบวนการระดับน้ำแบบ 4 ถัง.” งานวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 2555.
- [12] มนต์รี พิรุณเกษตร. “การจำลองระบบหาระยะเวลาการเติมอากาศเข้าถังลมจนถึงความดันที่ต้องการด้วยระบบการอัดอากาศแบบสองช่วง.” วิศวกรรมสาร มก. ปีที่ 25, ฉบับที่ 79. มกราคม-มีนาคม 2559. หน้า 79-106.
- [13] สันติ หวังนิพนพานโต และคณะ. “การควบคุมความดันในถังนอน.” การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ. 27-29 พฤษภาคม 2558.
- [14] กอบเดช วงศ์คินี , บัญชา ป้อมสุวรรณ และ วันจักรี เล่นวาริ. “การออกแบบตัวควบคุมแบบป้อนไปข้างหน้าสำหรับระบบควบคุมอุณหภูมิของเครื่องทำน้ำอุ่น.” วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปีที่ 17, ฉบับที่ 3. พฤษภาคม-มิถุนายน 2555. หน้า 459-468.
- [15] ชนัญญ์ชัย วุฒิชัยวัฒน์. “ชุดทดลองการควบคุมกระบวนการอุณหภูมิแบบ 2 อินพุต-1 เอาต์พุต.” งานวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดและควบคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน. 2544.
- [16] Jann, N.Y., Huang, H., and Lin, S. “Sequential non-linear least square estimation for damage identification of structures.” **The International Journal of Nonlinear Mechanics**. 2005. pp. 124-140.
- [17] Lo, C.H., Chow, K.M., Wong, Y.K., and Rad, A.B. “Qualitative system identification with the use of on-line genetic algorithm.” **Journal of the Simulation practice and theory**. 2001. pp. 415-431.
- [18] Sandra I. Pérez-Aguilar., et al. “Control of a non-linear vacuum system through a PID controller.” **2013 Iberoamerican Conference on Electronics Engineering and Computer Science**. 2013. pp. 189-197.
- [19] R. Gonzalez., et al. “Design and implementation of an automatic pressure-control system for a mobile sprayer for greenhouse applications” **Spanish Journal of Agricultural Research 2012**. Span. 2012. pp. 939-949.

บทความจากวารสาร
และบทความในการ
ประชุมวิชาการ

ตัวอย่าง ผู้แต่ง.//”ชื่อบทความ.”//ชื่อวารสาร.//ปีที่./ฉบับที่./เดือน/ปีที่ตีพิมพ์.//หน้า/เลขหน้า-หน้า.

- [20] Suyun LUO, Yuanming GONG and Xinping SONG. “Phases PID Controller of Common-rail Pressure for DieselEngine Electronic Injector Test Bench”. **PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review)**. ISSN 0033-2097, R. 88 NR 3b. 2012. pp. 15-17.
- [21] Deepa S. Bhandare and N. R.Kulkarni. “Design of an Intelligent Pressure Control System Based on the Fuzzy Self-tuning PID Controller”. **International Journal of Recent Advances in Engineering & Technology (IJRAET)**. ISSN (Online): 2347 - 2812, Volume-4, Issue -8, 2016. pp. 16-20.
- [22] Donald R. Coughanowr and Steven E. LeBlanc. **Process Systems Analysis and Control**. 3rd ed. McGRAW-HILL INTERNATIONAL. 2009. pp. 599.
- [23] HANS-PETTER HALVORSEN. **Control and simulation in LabVIEW**. Telemark University College Department of Electrical Engineering, Information Technology and Cybernetics. 2011. pp. 54.
- [24] KATSUHIKO OGATA. **Modern Control Engineering**. Fourth Edition. Prentice Hall International. 2002. pp. 976.
- [25] National Instruments. **PID Control Toolset User Manual**. 2001.
- [26] NORMAN S. NISE. **Control System Engineering**. Third Edition. Printed in the U.S.A. 2000.
- [27] Santi WANGNIPPARNTO and Satean TUNYASRIRUT. “Simulation of control speed DC motor by using DSP board for electrical engineering education.” **International Conference Simulation Technology (IJSST2012)**. 27-28 September 2012. pp. 454-457.
- [28] ธนวัฒน์ โพธิ์งาม. “การออกแบบตัวควบคุมแบบ PI สำหรับการควบคุมอุณหภูมิของเตาอบเหล็กชนิด WALKING HEARTH ในขั้นตอนเตรียมการผลิต.” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 2555.
- [29] ณัฐกร ไตรรัตน์วานานนท์. “ระบบควบคุมติดตามทิศทางและการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์สี่ล้อขับเคลื่อนด้วยตัวควบคุมพีไอดี.” วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. 2557
- [30] อาจินต์ น่วมสำราญ. “Virtual Instrumentation using LabVIEW.” 2014.
- [31] ขวัญชัย สันทิพย์สมบูรณ์ และปานเพชร ชินินทร. **ไฮดรอลิกอุตสาหกรรม**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : เอส เอ็น กรุ๊ป. 2544.

- [32] วิสรุต ศรีรัตน์นะ. “เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์ในงานอุตสาหกรรม.” กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยุคเกชั่น. 2550.
- [33] กิจไพบูลย์ ชิวพันธุ์ศรี. LabVIEW ซอร์ฟแวร์เพื่อการพัฒนาาระบบการวัดและควบคุม. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยุคเกชั่น. 2554.