

เอกสารอ้างอิง

1. Suh, N.P. The principles of design. New York : Oxford series on advance manufacturing, 1990.
2. Axiomatic Design Solutions. General Axiomatic Design Concepts. [online] 2008. [cited 2 Sep. 2010.] Available from : URL : <http://designforinnovation.wordpress.com/design/>
3. Steward, D.V. "The design structure system: A method for managing the design of complex systems." IEEE Transactions on Engineering Management. 28 (1981) : 71-74.
4. Lindemann, U. Design Structure Matrix (DSM). [online] 2008. [cited 2 Sep. 2009.] Available from : URL : <http://www.dsmweb.org/>
5. Janthong, N., Brissaud, D. and Butdee, S. "Combining Axiomatic Design and Case-Based Reasoning in an Innovative Design Methodology of Mechatronics Products." CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology. 2 (2010) : 226-239.
6. นราธิป แสงชัย และวรรณลักษณ์ เหล่าทวีทรัพย์. "การพัฒนาวิธีการสำหรับการออกแบบลำดับการประกอบเฟอร์นิเจอร์ไม้." IE network. (2553).
7. Warfield, J. N. "Binary matrices in system modeling." IEEE Transactions on Engineering Management. 3 (1973) : 441-449.
8. Yoshio Nakagami. การบริหารกระบวนการผลิต. แปลโดย ดังเจตน์ เชื้อวัฒนา. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2546.
9. อมร มุสิกสาร. "เทคนิคในการวางแผน: เพื่อความสำเร็จของโครงการ." อินดัสเทรียล เทคโนโลยีรีวิว. ฉบับที่ 127 (2547) : 160-168.
10. คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม. การวางแผนโครงการด้วย PERT/CPM. [online] 2008. [cited 2 Sep. 2010]. Available from : URL : <http://business.east.spu.ac.th/depart/>
11. สราวุธ อุเทนสุด. การบริหารความหลากหลายในการออกแบบชิ้นส่วนประกอบเพื่อการผลิตแบบแมสค์ตอมไม่สั้เซชั่น. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2553.
12. Chen, H.C. et al. "Project Scheduling for Collaborative Product Development using DSM." International Journal of Project Management. 21 (2003) : 291-299.

13. Browning, Tyson, R. "Applying the Design Structure Matrix to System Decomposition and Integration Problems: A Review and New Directions." IEEE Transactions on Engineering Management. 48 (3 Aug. 2001) : 292-306.
14. Maheswari, J.M. and Varghese, K. "Project Scheduling Using Dependency Structure Matrix." International Journal of Project Management. 23. (2005) . 223-230.
15. Luh, D.B., Ko, Y.T. and Ma, C.H. "A Structure matrix-based modeling for designing product variety." Journal of Engineering Design. 1 (2009). 1-29.

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ : นายณัฐพล รอบคอบ

ชื่อวิทยานิพนธ์ : การพัฒนาตารางการผลิตด้วยเมตริกซ์เพื่อการผลิตสินค้าที่สามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการของลูกค้า

สาขาวิชา : วิศวกรรมการผลิต

ประวัติ

เกิดเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2528 ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ 79/183 หมู่ที่ 2 ถ.กรุงนนท์ – จงถนนอม
ต.ศาลากลาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11300

ประวัติการศึกษา :

ปี 2547 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
นครศรีธรรมราช

ปี 2551 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



