

## เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา วงเวียน. (2555). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมขนาดสมุนไพรกระชับสัดส่วนและมะกรูดหมักผม โดยประยุกต์ใช้เทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์และวิศวกรรมคุณค่า. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- จุฑากาญจน์ ดวงตาคำ. (2551). การพัฒนาผลิตภัณฑ์เทียนหอมด้วยเทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ และวิศวกรรมคุณค่า. การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 6. หน้า 517-521.
- ชุตินา ไวศรายุทธ์ และสุภาวดี วัชรอุดมมงคล. (2555). การประยุกต์ใช้เทคนิคการกระจายหน้าที่การทำงานเชิงคุณภาพในงานพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสำเร็จรูปจากปลายข้าวกล้องหอมมะลิและถั่วอะซูกิ. คณะอุตสาหกรรมเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ดวงทอง เวศนารัตน์และชูเวช ชาญสง่าเวช. (2547). การวิเคราะห์โครงสร้างการตัดสินใจในการเลือกซื้อรถยนต์นั่งขนาดกลาง โดยใช้กระบวนการโครงข่ายเชิงวิเคราะห์. การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ.2547. หน้า 35-43.
- ธนิตพล จันทสม. (2553) การประยุกต์ใช้ FMEA และ AHP เพื่อปรับปรุงกระบวนการฟอกย้อมในโรงงาน ตัวอย่าง. วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ. มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- นภิสพร มีมงคล;พีรยุ จันท์ส่อง และวรรณรัช สันติอมรทัต. (2555). การประยุกต์ใช้ QFD เพื่อค้นหาคุณลักษณะผลิตภัณฑ์สำหรับการออกแบบอุปกรณ์เฝ้าระวังผู้ป่วย. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นฤชยา สาดแพง. (2550). การออกแบบผลิตภัณฑ์จากข้าวและการพัฒนากระบวนการผลิตด้วยเทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพและการออกแบบการทดลอง. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ปัญญา ศิริพิทักษ์ชัย และรัชณี ภูวพัฒนะพันธ์. (2555). ระบบสนับสนุนการตัดสินใจคัดเลือกพนักงาน  
แนะนำ สินค้า โดยใช้วิธีการกระบวนการวิเคราะห์แบบโครงข่าย: กรณีศึกษา  
บริษัท เอเชียบู้คส์. การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ  
ประจำปี 2555.
- ปารเมศ ชุตติมา และรุจเรข กาญจนรุจวิวัฒน์. (2543). การปรับปรุงเทคนิคการกระจายหน้าที่การทำงาน  
เชิงคุณภาพโดยใช้วิธีการของกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์.  
Proceedings of the 2000 IE Network National Conference 2-3 ธันวาคม.  
หน้า 40-49.
- ปารเมศ ชุตติมา และวุฒิกุมิ ศรีวิชา. (2554). การพัฒนาแนวทางคุณภาพให้บริการก๊าซธรรมชาติสำหรับ  
งานค้าปลีก โดยการประยุกต์ใช้เทคนิคกระบวนการโครงข่ายเชิงวิเคราะห์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วารสารวิจัยพลังงาน ปี ที่ 8  
ฉบับ ที่ 2554/1. หน้า 96-112
- ปริญญ์ บุญกนิษฐ และอรรถเจตต์ อภิจักรศิลป์. (2552). การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.  
กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและ  
อิเล็กทรอนิกส์.
- พัฒนพงษ์ แสงหัตถวัฒนา. (2554). การคัดเลือกบรรจุภัณฑ์โดยใช้ผังเมทริกซ์รูปตัวเอ็ชและ  
กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ กรณีศึกษา: ผลิตภัณฑ์แคบหมู. การ  
ประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2554. หน้า1843-  
1849.
- พิชญ์ จันท์ส่อง;นภิสพร มีมงคล และวรรณรัช สันติอมรทัต. (2552). การออกแบบอุปกรณ์สำหรับ  
การเฝ้าระวังผู้ป่วยโดยใช้เทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพและการ  
วิเคราะห์ข้อบกพร่องและ ผลกระทบ. การประชุมวิชาการทาง  
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 8. หน้า19-524.
- ไพโรจน์ วงศ์วิเศษกิจ และมานพ เรียวเดชะ. (2555). การคัดเลือกชุดโครงการ โดยการประยุกต์ใช้  
กระบวนการโครงข่ายเชิงวิเคราะห์. คณะวิศวกรรมศาสตร์. จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.วารสารวิศวกรรมศาสตร์ (ISSN: 1906-3636) ปีที่4 ฉบับที่ 1.

พรรณจันทร์ เตรียมศศิธร. (2555). การประยุกต์ใช้กระบวนการ โครงข่ายเชิงวิเคราะห์ความคลุมเครือ สำหรับ การคัดเลือกตัวรีโอเปอเรเตอร์. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มณฑลีส ศาสนนันท์. (2550). การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและวิศวกรรมย้อนรอย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

เขาวรินทร์ รอดมณีและระพี กาญจนะ. (2554). การพัฒนาเครื่องคัดกวันด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิค การแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพ. การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2554. หน้า 634-639.

รุจเรข กาญจนรุจวิวัฒน์. (2542). การปรับปรุงเทคนิคการกระจายหน้าที่การทำงานเชิงคุณภาพ โดยใช้วิธีการของกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์. คณะวิศวกรรมศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วรพลธนาธิ์สกุล. (2552). การศึกษาหลักเกณฑ์ในการเลือกผู้ส่งมอบด้วยกระบวนการ โครงข่ายเชิงวิเคราะห์: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมยานยนต์. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วิสุนัย วรธน์จรรย์. (2555). การออกแบบและการพัฒนาผลิตภัณฑ์. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิเชียร เบญจวัฒนาผล. (2548). พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ใช้เทคนิค QFD เชื่อมโยงกับ TRIZ. ส่งเสริมเทคโนโลยี ปีที่ 32 ฉบับที่ 184 ( ธ.ค. 2548-ม.ค. 2549 ) หน้า 112-117.

วิฑูรย์ ต้นคงศิริคงค. (2542). AHP กระบวนการตัดสินใจที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในโลก. กรุงเทพฯ:กราฟฟิคแอนดป์ริ้นติ้ง.

วิลาลินี มีมุขและระพี กาญจนะ. (2554). การประยุกต์ใช้เทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมอบเพื่อสุขภาพ. การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2554. หน้า 651-657.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.). (2546). หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ.

- สุดารัตน์ ครอบพาณิชย์. (2548). การปรับปรุงคุณภาพในการบริการของธุรกิจทางด้านการขนส่งโดยเทคนิคการแปลงหน้าที่ทางคุณภาพและกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์: กรณีศึกษาการขนส่งแบบเดอริ. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- อภิชาติ โสภางค์. (2552). การตัดสินใจเพื่อการบริหาร. เชียงใหม่ : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 2
- อัจฉราวีดี แก้ววรรณดี. (2545). การประยุกต์ใช้เทคนิคการกระจายหน้าที่การทำงานเชิงคุณภาพ สำหรับการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง. คณะวิศวกรรมศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อมรรัตน์ ปินตา. (2545). การปรับปรุงสินค้าโดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่ทางคุณภาพ (QFD): กรณีศึกษา โรงงานผลิตของเล่นไม้เพื่อการศึกษา. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- อรรถกร เก่งพล. (2548). การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่ทางคุณภาพ (QFD) สำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงกลาง. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- อรรถกร เก่งพล และธิดารัตน์ สลักคำ. (2554). กระบวนการสนับสนุนการตัดสินใจในการนำชิ้นส่วนยานยนต์ไปใช้ใหม่หลังหมดอายุการใช้งาน : กรณีศึกษาอุตสาหกรรมยางรถยนต์. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- Ansari, A., Modarress, B.(1994). Quality function deployment: The role of suppliers. International Journal of Purchasing and Materials Management 30 (4):47–62.
- Anita R. Linnemann, Marco Benner, Ruud Verkerk and Martinus A.J.S van Boekel.(2006). Consumer-driven food product development.Trends in Food Science & Technology 17:184-190.

- Bech, A.C., E. Engelund, H.J. Juhl, K. Kristensen and C.S. Poulsen.(1994). Qfood-Optimal Design of Food Products.MAPP working paper no. 19, MAPP. Aarhus.18 p.
- Bech, A.C., K. Kristensen, H.J. Juhl and C.S. Poulsen. (1997). Development of farmed smokedeel in accordance with consumer demands, pp. 3-19. In J.B. Luten,T.Bresen and J. Oehlenschlager (eds.).Seafood from Producer to Consumer, Integrated to Quality. Elsevier Science. Amsterdam.
- Bech, A.C., M. Hansen and L. Wienberg. (1997). Application of house of quality in translation of consumer needs into sensory attributes measurable by descriptive sensory analysis. Food Qual. Prefer. 8(5/6) :329-348.
- Benner, M., A.R. Linnemann, W.M.F. Jongen and P. Folstar. (2003). Quality function deployment (QFD)-can it be used to develop food products? Food Qual. Prefer.14: 327-339.
- Cohen, L. (1995). Quality Function Deployment: how to make QFD work for you, Engineering Process Improvement Series, Addison-Wesley Publishing Company, United States of America.
- Costa, A.I.A ,Dekker,M. ,Jonggen,W.M.F. (2001). Quality function deployment in the food industry: a review. Trends in Food Science & Technology 11:306-314.
- Fariborz Y. Partovi , Rafael A. Corredoira. (2002). Quality function deployment for the good of soccer.European Journal of Operational Research.Prefer. 137:642–656.
- Griffin, A., (1992). Evaluating QFDs use in US firms as a Process for developing products. Journal of Product Innovation Management 9 (2):171–187.
- Hao-Tien Liu, Chih-Hong Wang. (2010). An advanced quality function deployment model using fuzzy analytic network process.Applied Mathematical Modelling 34: 3333–3351.

- Karsak, E.E., Sozer, S., Alpteki, S.E. (2002). Product planning in quality function deployment using a combined analytic network process and goal programming approach. *Computers & Industrial Engineering* 44:171–190.
- Laura M. Meade and Adrien Presley. (2002). R&D Project Selection Using the Analytic Network Process. *IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT* 49(1):59-66.
- Omkarprasad S. Vaidya, Sushil Kumar. (2006). Analytic hierarchy process: An overview of applications. *European Journal of Operational Research* 169:1–29.
- Palcic, I. and Lalic, B. Analytical. (2009). Hierarchy Process as a tool for selection and evaluating projects. *International Journal of Simulation* 8:16-26.
- Park, T., Kim, K. (1998). Determination of an optimal set of design requirements using house of quality. *Journal of Operations Management* 16:569–581.
- PrinBoonkanit, AthakornKengpol, AkajateApikajornsinn. (2550). Integrated QFDE, DfE and AHP to Selecting Products at Conceptual Design Phase. *วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 ปี 2550*. หน้า 18-29.
- Saaty, T. L. (2001). *Decision Making with Dependence and Feedback: The Analytic Network Process*. Pittsburgh: RWS Publications.
- Saaty, T.L. (1999). Fundamentals of the analytic network process. *ISAHP*, 1-14.
- Thomas L. Saaty. (2009). "Applications of Analytic Network Process in Entertainment". *Iranian Journal of Operations Research* Vol. 1, No. 2, pp.41-55
- Viaene, J. and R. Januszewska. 1999. Quality function deployment in the chocolate industry. *Food Qual. Prefer.* (4/5):377-385.