

The Conduction of An Enterprise Resource Planning System - A Case Study for An Oil Seals Manufacturer

王焜利、王正賢、白炳豐

E-mail: 9511054@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

The pursue goal of “Enterprise Resource Planning” is want the Enterprise organize to adapt the future globalization environmental trend, and urges the Enterprise to be able to make the most effective utilization in the limited resources. The Infrastructure of Information Technology is an item of limited resource in Enterprise, it also need to penetrate the suitable whole plan, enable this item of resources to make the most effective utilization. In view of ERP system development strategy, it provides the Enterprise utilize the overall information resources, to solve company transport business faces challenge and question. This research take will continue the “Ge Mao Rubber Industrial Co Ltd” as the research object, analysis aim at implementing ERP system and its benefit. This research purpose is as follows: 1.Understanding the ERP system theories and evolution. 2.Build up the research mode of the ERP system benefit. 3.Researching on the point for the individual company implement EPR system , and understanding the influence question with the system benefit. The findings may provide the correct cognition when the Enterprise wants to implement the domestic ERP system. The Enterprise possibly face questions, the policy-making consideration process and its factor, decided whether the company is suitable to implement ERP system or other information systems takes the reference.

Keywords : Enterprise Resource Planning, Enterprise organize ,strategy, benefit

Table of Contents

封面內頁 簽名頁 授權書.....	iii 中文摘要.....	iv 英文摘
要.....	v 謹謝.....	vi 目錄.....
錄.....	ix 表目錄.....	x 第一章 緒論 1.1 研究背景.....
研究動機.....	2 1.3 研究目的.....	4 1.4 研究範圍.....
與架構.....	5 第二章 文獻探討 2.1 何謂ERP系統.....	7 2.2 企業資源規劃系統的類型與導入
模式及步驟.....	13 2.3 企業資源規劃系統效益.....	1.1.2
況.....	17 第三章 個案公司簡介 3.1 GMORS(繼茂)公司概	5 1.5 研究流程
第四章 個案公司導入企業資源規劃系統執行分析 4.1 ERP 導入成本.....	22 3.3 繼茂(GMORS)公司APS統導入.....	29
益.....	33 4.3 效益之衡量.....	32 4.2 ERP 導入之效
議 5.1 結論.....	34 4.4 效益衡量之結果.....	43 第五章 結論與建
獻.....	59 5.2 建議.....	5.3 後續研究方向.....
	60	61 參考文
	62	

REFERENCES

- 1.楊金福，”企業資源規劃(ERP)-理論與實務”滄海出版，2001年
- 2.劉熒潔，“從ERP、SCM、CRM到電子商務”，文魁資訊，2002年
- 3.炬見工作室，“ERP企業資源規劃理論”，台北縣汐止市:博碩文化，2004年
- 4.游育蓁、何玉美。導入企業資源規劃 - 佈建快速回應的企業神經系統；管理雜誌296期page.60~65
- 5.蘇郁琇，“台灣地區企業採用企業資源規劃系統 (ERP) 之影響因素研究”，國立台灣大學會計學研究所碩士論文，1999年6月
- 6.工研院實施ERP系統參訪紀要(2003)，審計季刊，4(1), 73-79。
- 7.曹中天，丁宇(1999)，”管理資訊系統”，台北:鼎茂圖書。
- 8.吳明隆，“SPSS 統計應用實務”，台北市:松崗，2000年
- 9.蔡玟昌，“企業導入ERP系統之績效評估”，國立台灣大學會計學研究所碩士論文，2001年
- 10.楊富榮，“企業資源規劃系統(ERP)的導入型態、組織機制及效益之研究 - 宏遠公司之個案分析”，義守大學管理研究所，2002年
11. David L. Olson, 何應欽譯，“企業資源規劃(ERP)管理個案與理論之整合”，台北市:麥格羅·希爾，2005年
12. Alan , V., “A New Role for Treasury in The Age of ERP,” TMA Journal , May/June 1999,pp.59-60.
13. Brakely, Harry H, III (1999), Mar, “What Makes ERPEffect ”, Manufacturing System, (pp.120-121).
14. Efraim Turban , Jac Lee , David King and H. Michael Chung , Electronic Commerce - A Management Perspective , Prentice - Hall , 2000
15. Swubba R.S. , Enterprise Resource Planning in Reengineering Business , Business Process Management Journal , 6(5) , 2000 , 376 - 391
16. Tomas H. Devenport , Putting the Enterprise into the Enterprise System , Harvard Business Review , 1998
17. O ' Brien J. A. , “Management Information Systems-Managing Information Technology in the E-Business Enterprise,” McGraw-Hill/Irwin, fifth edition, 2002.
18. 繼茂公司參考資料:
<http://www.globalsources.com/gemaorub.co>
19. 鼎新電腦網站 <http://www.dsc.com.tw/>