

บรรณานุกรม

1. การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย, เอกสารเกี่ยวกับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ 2531
ศูนย์ข้อมูลและข่าวสาร, ข่าวสารธุรกิจปิโตรเลียม เดือน มกราคม -
 ธันวาคม 2530
2. Raymond E. Kirk + Donald F. Othmer , Encyclopedia of
Chemical Technology Vol.10 , The Interscience
 Encyclopedia Inc., p.391-402
3. Electricity Generating Authority of Thailand, Annual Report
1988, Public Relations Department 1988
4. ไกรยุทธ ชีระชาตินันท์, เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจทางสังคม หลักการวิเคราะห์เชิง
ผลได้ผลเสีย, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด 2527
5. จันทนา จันทโร, สิริจันทร์ ทองประเสริฐ, การศึกษาความเป็นไป
ได้โครงการด้านธุรกิจและอุตสาหกรรม, โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 2532
6. บริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด , การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. ปรีชา จิวพานิช, บุญส่ง หุตังคบดี, สารกำจัดศัตรูพืชที่มีหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักร
พ.ศ.2527, ฝ่ายวัตถุเคมี กองควบคุมโรคพืชและวัสดุการเกษตร
 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
8. ปรีชา พุทธิปรีชาพงษ์, บุญส่ง หุตังคบดี, พัฒน์แท้ สิงหะตะวราชณ์, สถิติสารกำจัด
ศัตรูพืชปี 2530 ฝ่ายวัตถุเคมี กองควบคุมโรคพืชและวัสดุการเกษตร,
 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 . บุญส่ง หุตังคบดี, พัฒน์แท้ สิงหะตะวราชณ์, สถิติสารกำจัด
ศัตรูพืช ปี2532 ฝ่ายวัตถุเคมี กองควบคุมโรคพืชและวัสดุการ
 เกษตร, กรมวิชาการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

9. Ambrose Goicoechea, Don R. Hansen, Lucien Duckstein, Multiobjective Decision Analysis with Engineering and Business Applications, John Wiley & Sons, 1982
10. Dernburg & Dermburg, Macro Economic Analysis an Introduction to Comparative Statics and Dynamics, Anderson - Wesley Publishing Company p. 62-77 , 1969
11. Federick A. Lowenheim & Margiorite K. Moran, Industrial Chemical 4 Ed Wiley - Interscience Publication 1975, p. 624-627
12. George W. Ware, The Pesticide Book, W.H. Freeman and Company p. 31-173, 1987
13. George T. Austin, Sherve's Chemical Process Industries 5 Ed Mc. Graw Hill Book Company 1985
14. Lynn E. Bussey, The Economic Analysis of Industrial Project, Prentice - Hall International 1978
15. M.R. Gram, G.S. Harthey and T.F. West, Chemicals for Corp Protection and Pest Control, Pergaman Press p. 65-161, 1977
16. Norman N. Barish, Economic Analysis for Engineering and Managerial Decision - Making, Mc. Graw - Hill Book Company 1962
17. Om Prakash Mathur, Project Analysis for Local Development, Westview Inc., p. 73-81, 1985
18. R. Cremlyn, Pesticides Preparation and Mode of Action, John Wiley & Sons , p.96-154
19. Raymond E. Kirk + Donald F. Othmer, Encyclopedia of Chemical Technology Vol.10, The Interscience Encyclopedia Inc., p.391-402

20. Shiyo Senju, Tamio Fushimi, Seiichi Fujita, Profitability Analysis for Marginal and Engineering Decision, Asian Productivity Organization 1980
21. Tom Mc. Millan, PEP Yearbook International Vol 1, SRI International Menlo Park, California usa., 1988
22. Organization for Economic Co-operation and Development, Petrochemical Industry, OECD Publications Office, Paris, 1985
23. Shiyo Senju, Tamio Fushimi, Seiichi Fujita, Profitability Analysis for Marginal and Engineering Decision, Asian Productivity Organization, 1980
24. Tom Mc. Millan, PEP Yearbook International Vol 1., SRI International Melano Park, California USA, 1988
25. Organization for Economic Co-operation and Development, Petrochemical Industry, OECD Publications Office, Paris, 1985

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก. การประเมินปริมาณการใช้สารกำจัดแมลงกลุ่มคาร์บาเมทในปี 2532-2536

จากข้อมูลในตารางที่ 4.9 ปี พ.ศ.2521-2531 นำมาประเมินความต้องการสารกำจัดแมลงกลุ่มคาร์บาเมทในปี 2532-2536 โดยวิธี Linear Regression Analysis ระหว่างปี พ.ศ.และปริมาณการใช้สารกำจัดแมลงในกลุ่มคาร์บาเมท โดย

X = ปี พ.ศ.

Y = ปริมาณการใช้สารกำจัดแมลงในกลุ่มคาร์บาเมท (ตัน/ปี)

ได้ค่าต่างๆในสมการดังนี้

a = X Coefficient

b = Constant

X = $48.82 Y - 122604$

อัตราค่าสหสัมพันธ์ (r^2) = 0.52

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติ

นางสาว ออมใจ อุทัยวัฒนานนท์ เกิดวันที่ 1 มกราคม 2509 สำเร็จการศึกษา
จากภาควิชา เคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา
2530 และเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโทในภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2530 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งหัวหน้าฝ่าย
วิศวกรรมกระบวนการผลิตและประกันคุณภาพ บริษัท 3 เอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย