

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. การสำรวจศักยภาพเพื่อวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยว จ. แม่ฮ่องสอน. กองวางแผนโครงการ กรุงเทพฯ, 2529.

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. การศึกษาเพื่ออนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวเมืองแม่ฮ่องสอนและบริเวณเกี่ยวเนื่อง. รายงานวิจัยเสนอต่อการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ, 2536.

บัณฑิต จุลาสัย. แนวทางการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุนทรียภาพ สำหรับโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักผ่อนอากาศ. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

สำนักงานภูมิสารสนเทศ มาตรฐานการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. เอกสารการประชุมวิชาการการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม สภาวิจัยแห่งชาติ. โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2538.

อังสนา นุณโยภาส. ภูมิศาสตร์สารสนเทศทางภูมิสถาปัตยกรรม. เอกสารประกอบการสอน. ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

### ภาษาอังกฤษ

Alonso, S.G.; Aramburu, P. and Garcia-Abril, A. Using the Inventory: Models in Landscape Planning: Quantitative Techniques in Landscape Planning. New York: Lewis publishing, 1995.

Appleton, J. The Experience of Landscape. New York: John Willey & Sons, 1975.

Appleton, J. Landscape Evaluation: the theoretical vacuum. Transaction of the Institute of British Geograph No. 66, 1977:120-123.

Arthur, L.M.; Daniel, T.C. and Boster, R.S. Scenic Assessment: an overview. Landscape Planning. 4, 1977: 109-129.

Bell, Simon. Elements of Visual design in landscape. London: E & FN Spon, 1993.

Bell, Simon. Landscape Pattern, Perception and Process. London: E & FN Spon, 1999.

Brady, G. and Whyson, D. Geography and the environment. New York: John Willey & Sons, 1999.

British Columbia Ministry of Forest. Visual Landscape Inventory: Procedures and Standards Manual. British Columbia: Canadian Resource Inventory Committee, 1997.

Bureau of Land Management (BLM.). Visual Resource Management Program. Washington D.C.:U.S. Government Printing Office, 1975.

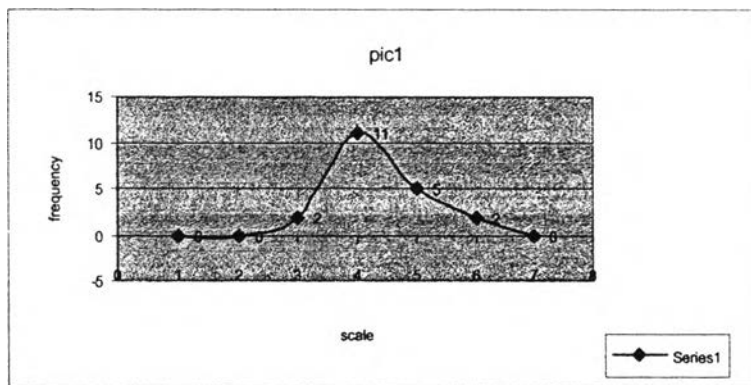
- Craik, H. K. and Zube, H. E. Perceiving Environmental Quality Research and Applications. New York: Plenum Press, 1976.
- Crofts, R.S. and Cook, R.U. Landscape Evaluation: A Comparison of Techniques. Occasional Papers No. 25. Department of Geography University College of London, 1974.
- Cullen, G. Townscape. New York: Reinhold, 1961.
- Daniel, C. Terry, and J. Vining. Methodological issues in the Assessment of Visual Landscape Qualities. Behavior and Natural Environment. New York: Plenum, 1983.
- Dearden, P. A Statistical Technique for the Evaluation of the Visual Quality of the Landscape for Land Use Planning Purpose in Journal of Environmental Management. 10.2, 1998: 51-68.
- Dorey, M; Sparkes, A; Kidner, D; Jones, C; and Ware, M. Terrain Modeling Enhancement for Intervisibility Analysis. In Integrating Information Infrastructures with GI Technology. Edited by Bruce Gittings. London : Taylor and Francis, 1999.
- Dunn, M.C. Landscape with Photographs: Testing the Preference Approach to Landscape Evaluation. Journal of Environmental Management. 4. 1976:15-26.
- Ervin, Stephen M. Integrating Visual and Environmental Analyses in Site Planning and Design. GIS World. July, 1992.
- Fines, K.D. Landscape Evaluation: A Research Project in East Sussex. Regional Study. 2, 1995:41-55.
- Gibson, J.J. Perception of the Visual World. Boston: Houghton Mifflin, 1977.
- Green, R. Scenic and Town Character Assessment. Australian Planner. 37, 1, 2000: 28-34.
- Hanna K.C. GIS for Landscape Architects. California: Environmental System Research, 1999.
- Higuchi, Tadahiko. (Translated by Charles Terry). The Visual and Spatial Structure in Landscape. London. MIT Press, 1975.
- Institute of Environmental Assessment and the Landscape Institute. Landscape and Visual Impact Assessment. London: E & FN Spon, 1995.
- Jacques, D.L. Landscape Appraisal: The Case for a Subjective Theory in Journal of Environmental Management. 10, 1980.
- Johnston, C.A. Geographic Information Systems in Ecology. London: Blackwell Science, 1998.
- Jonathan, D. C. and Miller, R.B. Statistic for business: Data analysis and modeling. Boston Mass: PWS-Kent, 1991.
- Kaplan, R. and Kaplan, S. The Experience of Nature. Cambridge: Cambridge University Press, 1989.

- Lillesand, T.M. & Kiefer, R.W. Remote Sensing and Image Interpretation 3<sup>rd</sup> edition. New York: Wiley, 1994.
- Litton, R. Burton Water and Landscape: An aesthetic overview of the role of water in the landscape. New York: Water information center, 1974.
- Lowenthal, D and H.C. Prince. English Landscape Taste. Geographical Review. 55, 1965: 186-222.
- Lucas, O.W.R. The Design of Forest Landscapes. U.K. Oxford Press, 1991.
- Marsh, W.M. Landscape Planning Environmental Applications 3<sup>rd</sup> Edition. New York: John Wiley & Sons, 1998.
- Miller, P. A. A Comparative Study of the BLM Scenic Quality Rating Procedure and Landscape Preference Dimensions in Landscape Journal V. 3 No. 2. 1984.
- Mitchell, B. Landscape Evaluation in Geography and Resource Analysis 2<sup>nd</sup>. Edition. London: Longman Scientific and Technical, 1989.
- Meining, D.W. The Beholding Eye in Landscape Architecture. 66, 1976: 47-54.
- Modell, E. Martin. Data Analysis, Data Modeling, and Classification. New York: McGraw-Hill, Inc., 1992.
- Nassauer, J.I. Framing the Landscape in Photographic Simulation. Journal of Environmental Management. 17, 1983: 1-16.
- Palmer. Reliability in Visual Landscape Assessments. Landscape journal. 19, 1, 2000.
- Pitt, D.G. and Zube, E.H. The Q-Sort Method: Use in Landscape Assessment Research and Landscape Planning in Our Natural Landscape. Edited by Elsner, G. and Smardon, R. USDA. Forest Service General Technical Report, PWS 35. Berkeley, 1994: 227-234.
- Pocock, D.C.D. The View from the Bridge: Experience and Recall of Landscape. Occasional paper no. 17 Department of Geography University of Durham, 1982.
- Porteous, D. Approaches to Environmental Aesthetic. Journal of Environmental Psychology. 2, 1982: 53-66.
- Rallings, P.; Kidner, D.; and Ware, A. Distributed Viewshed Analysis for Planning Applications. In Integrating Information Infrastructures with GI Technology. Edited by Bruce Gittings. London: Taylor and Francis Ltd., 1999.
- Ralph, E. Place and Placelessness. London: Pion Limited, 1985.
- Raper, Jonathan. Multidimensional Geographic Information Science. London: Taylor & Francis, 2000.

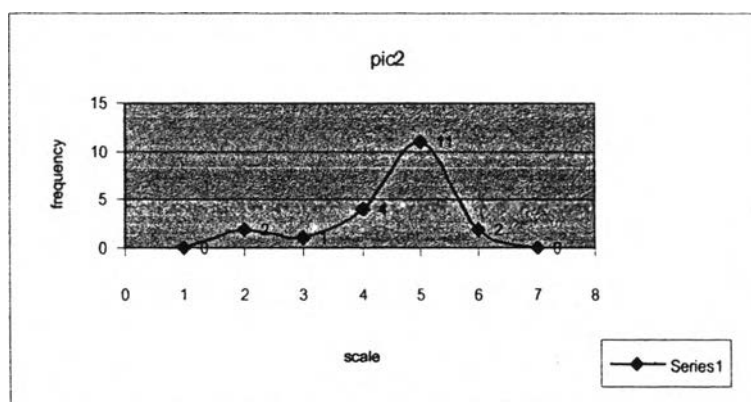
- Shafer, E.L. and Brush, R.O. How to Measure Preferences for Photographs of Natural Landscapes. Landscape Planning. 4. 1977: 237-256.
- Shuttleworth, S. The Use of Photographs as an Environmental Presentation Medium in Landscape Studies. Journal of Environmental Management. 11. 1980: 61-76.
- Smardon, C. Richard. Review of Agency Methodology for Visual Project Analysis in Foundations for Visual Project Analysis. Edited by Richard C. Smardon, James F. Palmer and John P. Felleman. John Wiley & Sons. 1986.
- Steiner, R. Frederick. The living landscape An Ecological Approach to Landscape Planning 2<sup>nd</sup> Edition. New York: McGraw-Hill, 1990
- Steinitz, Carl. A Framework for Theory Applicable to the Education of Landscape Architects (and other environmental design professionals). Landscape Journal. Fall, 1990.
- Taylor, G. J., Zube, H. E. and Sell, L. J. Landscape Assessment and Perception Research Methods. Methods in Environmental and Behavioral Research. Edited by Robert B. Bechtel, Robert W. Maraus and William Michelson, 1987.
- Turner, A.R. The Vision of Visual Landscape Evaluation. New Jersey: Princeton University Press, 1975.
- Turner, Tom. Landscape Planning and Environmental Impact Design. 2<sup>nd</sup> Edition. London: University of California Press, 1998.
- U.S. Congress. National Environmental Policy Act. PL. 91-190, 83 Stat. 852, 1969.
- Zube, E. H. Themes in Landscape Assessment Theory in Landscape Journal. 3, 2, 1984.
- Zube, E. H., Brush, R. O. and Fabos, J. G. Landscape Assessment: Values, Perceptions, and Resource. Stroudsburg, Pa.: Dowden, Hutchison & Ross, 1975.
- Zube, E.H., Sell, J.L. and Taylor, J.G. Landscape Perception: Research Application and Theory. Landscape Planning. 9, 1982:1-33.

ภาคผนวก

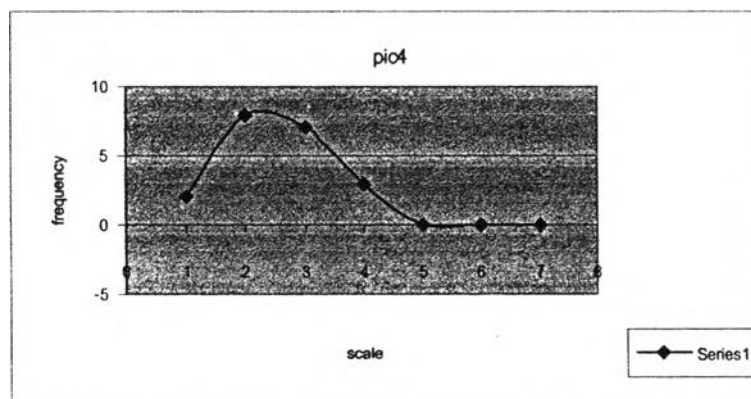
ผลการวิเคราะห์แบบจำลองเชิงความเห็น โดยผู้เชี่ยวชาญจากการให้ผู้เชี่ยวชาญเลือกภาพถ่ายโดยวิธีคิว (Q-Sort) จากตารางที่สามารถนำมาแสดงกราฟเพื่อเปรียบเทียบการกระจายตัวของคำตอบของกลุ่มทดลองได้ดังนี้



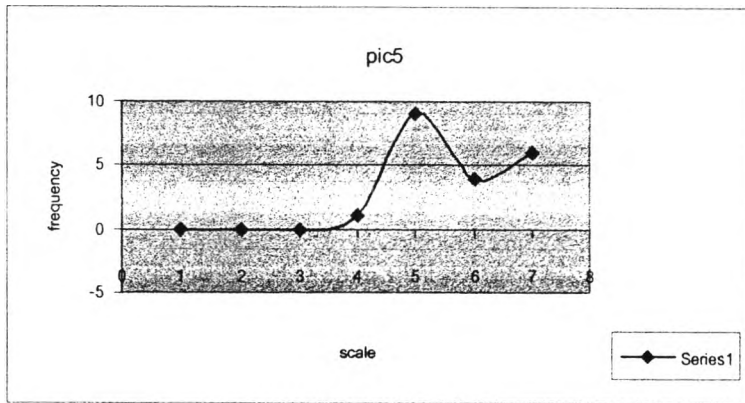
ภาพที่ 1



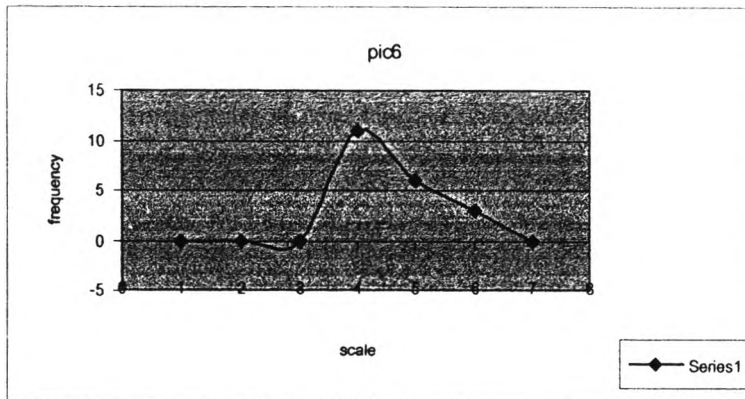
ภาพที่ 2



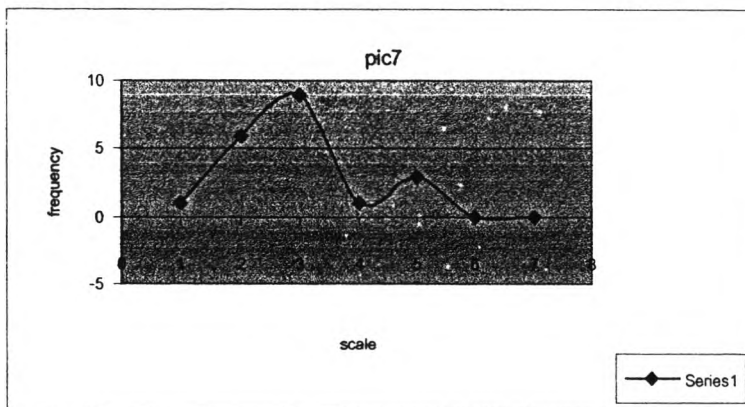
ภาพที่ 4



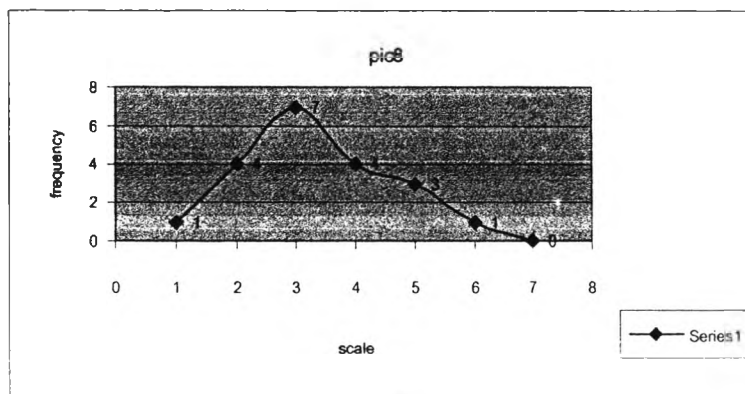
ภาพที่ 5



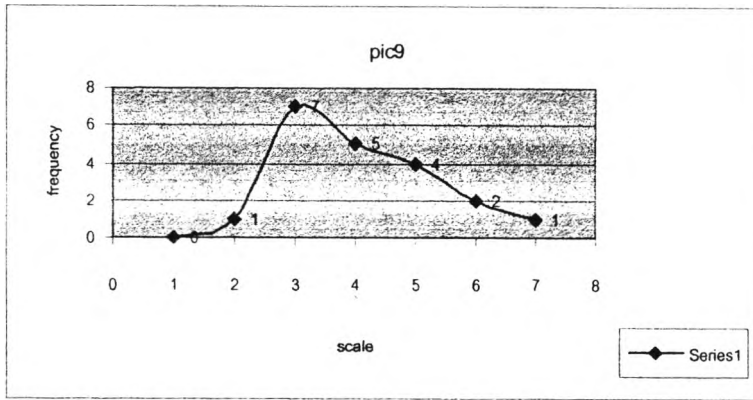
ภาพที่ 6



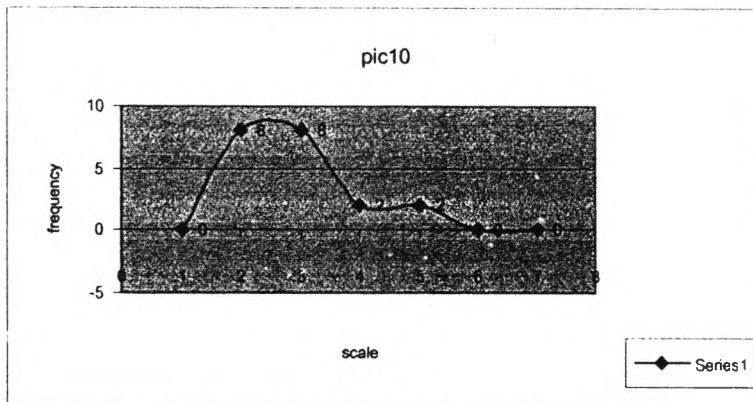
ภาพที่ 7



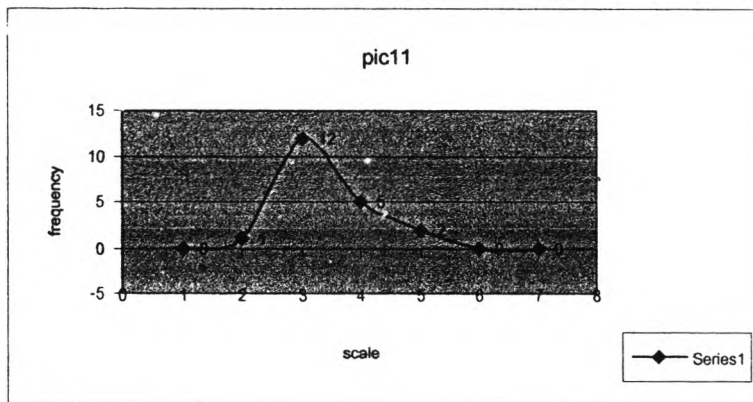
ภาพที่ 8



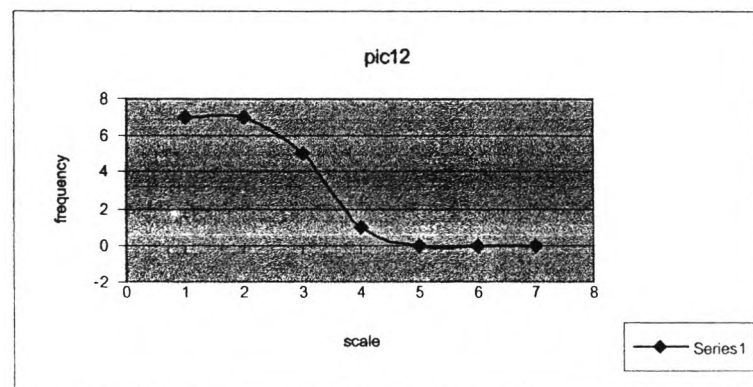
ภาพที่ 9



ภาพที่ 10

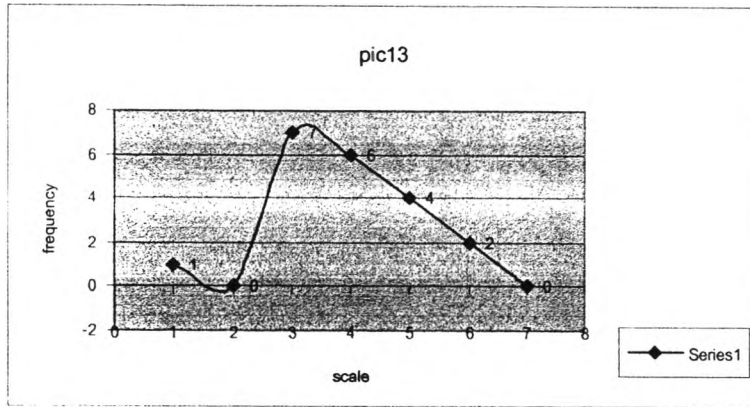


ภาพที่ 11

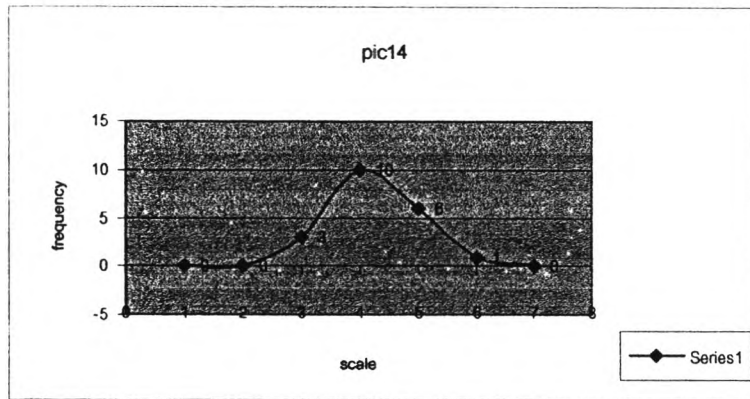


ภาพที่ 12

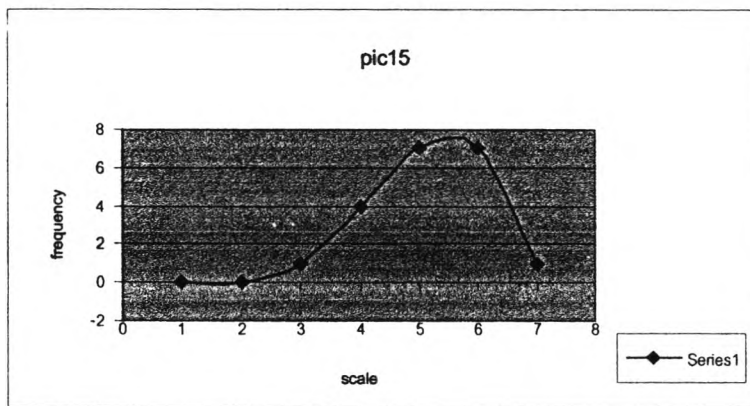




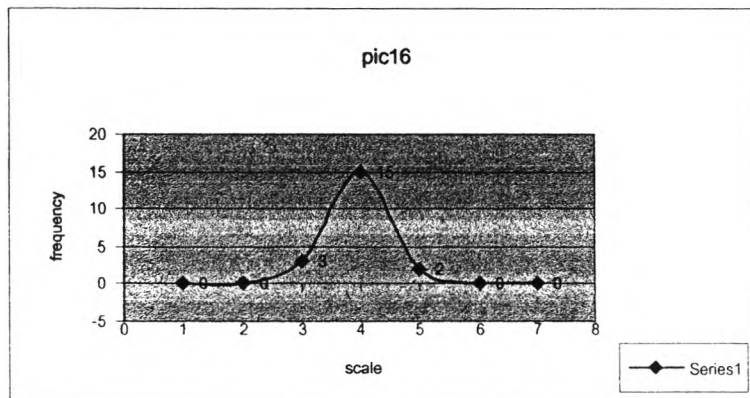
ภาพที่ 13



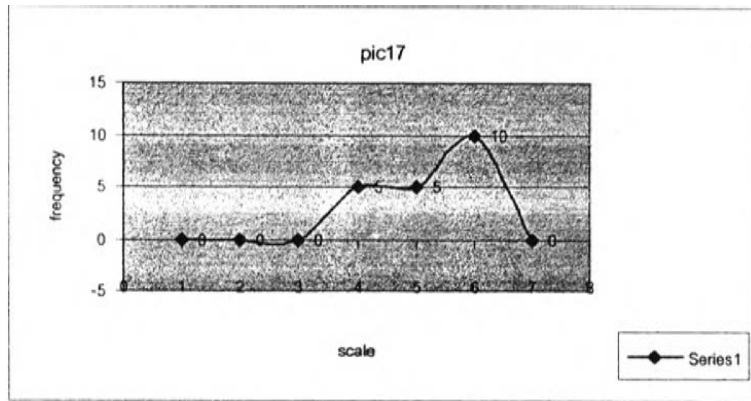
ภาพที่ 14



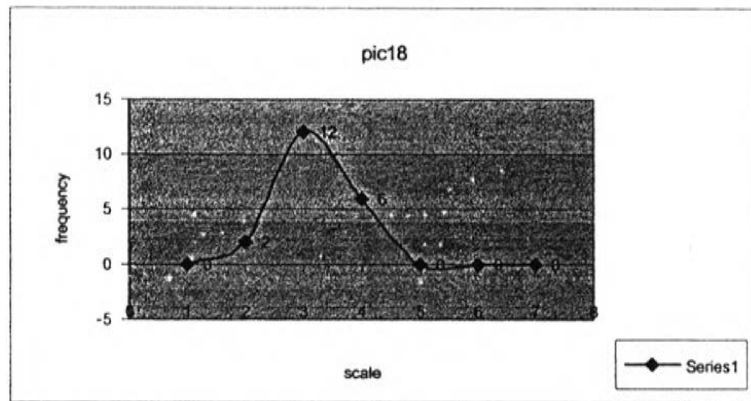
ภาพที่ 15



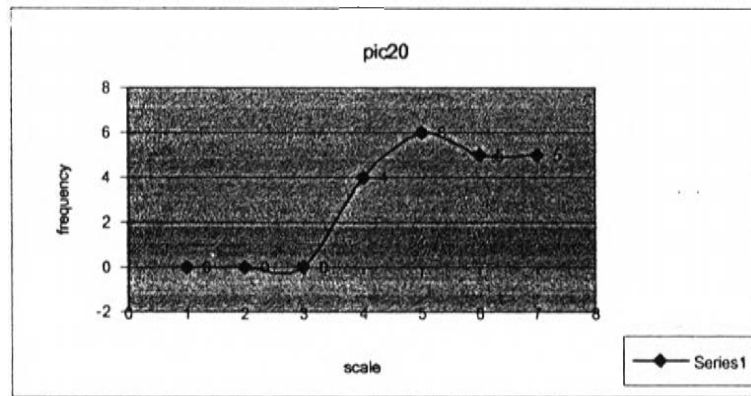
ภาพที่ 16



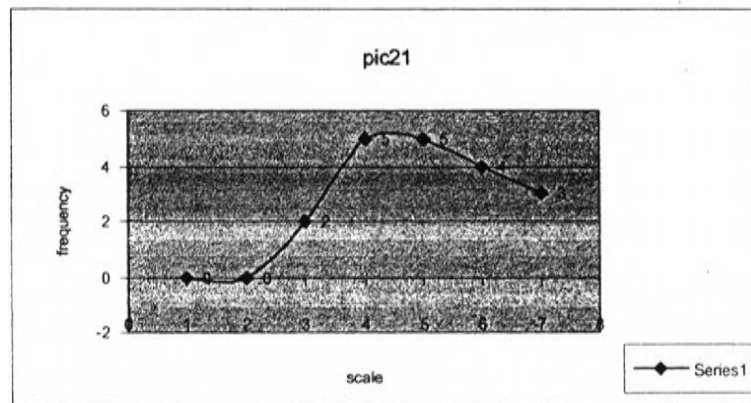
ภาพที่ 17



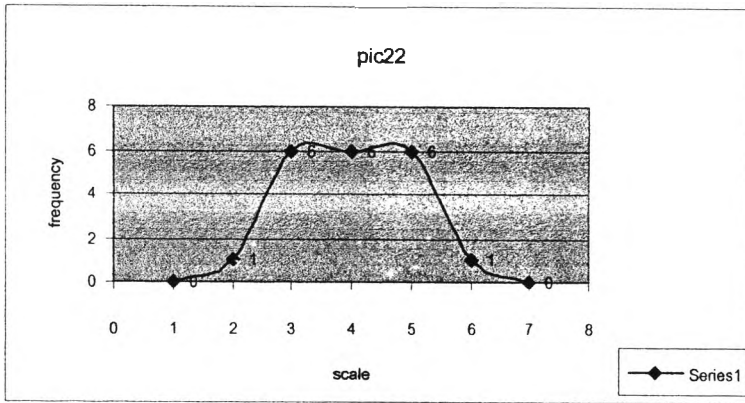
ภาพที่ 18



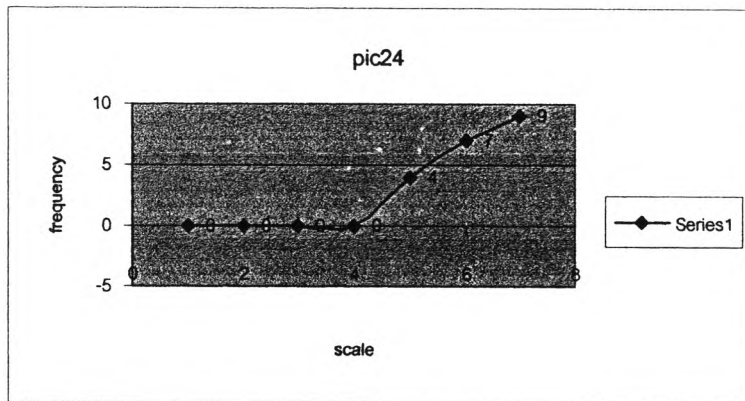
ภาพที่ 20



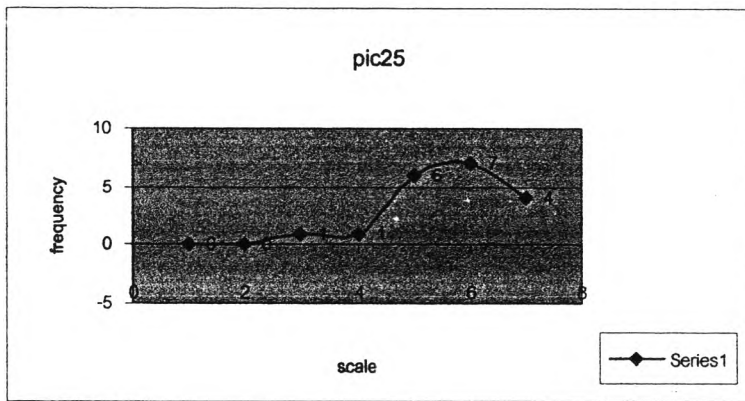
ภาพที่ 21



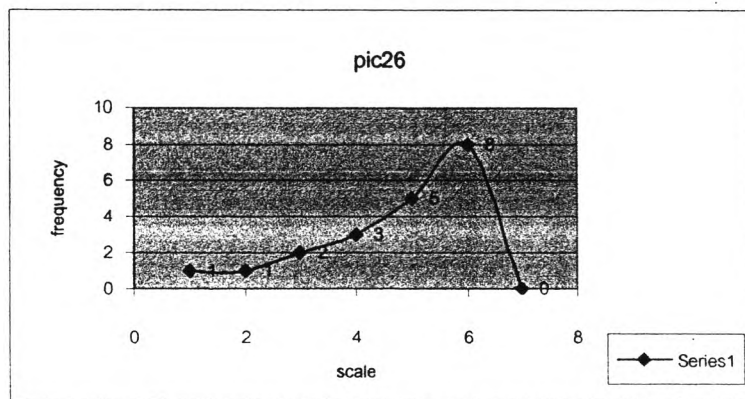
ภาพที่ 22



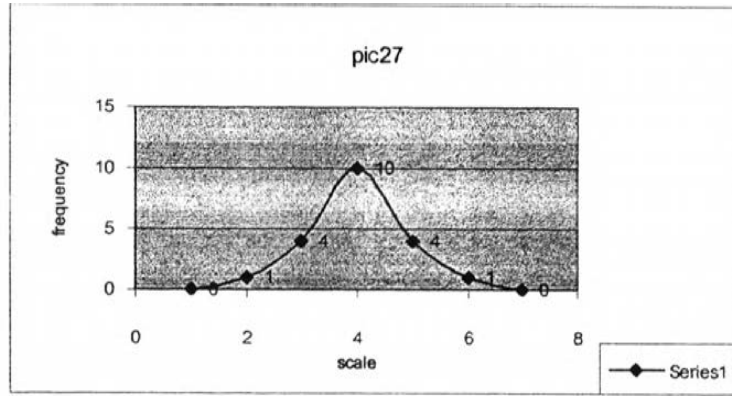
ภาพที่ 24



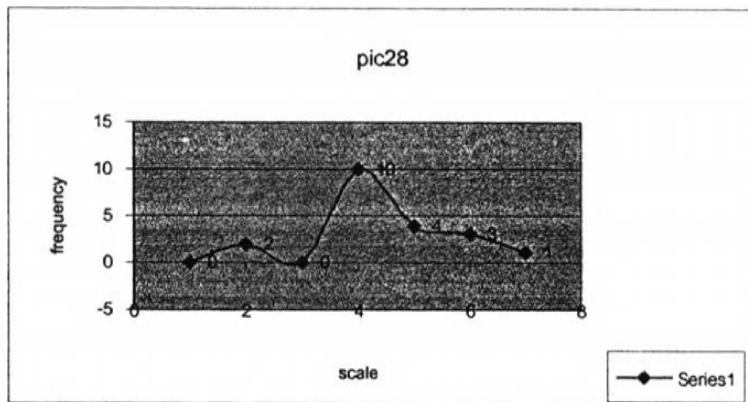
ภาพที่ 25



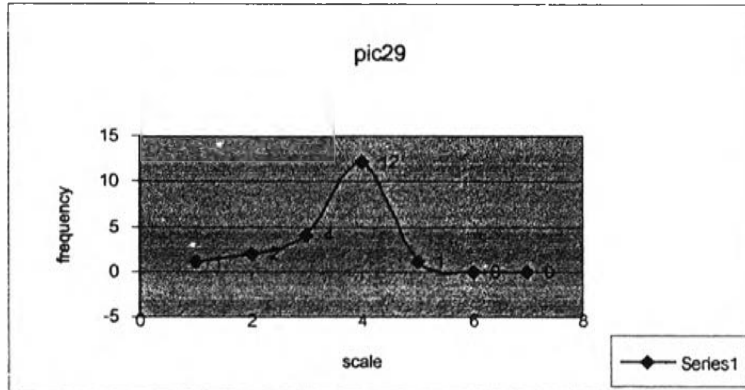
ภาพที่ 26



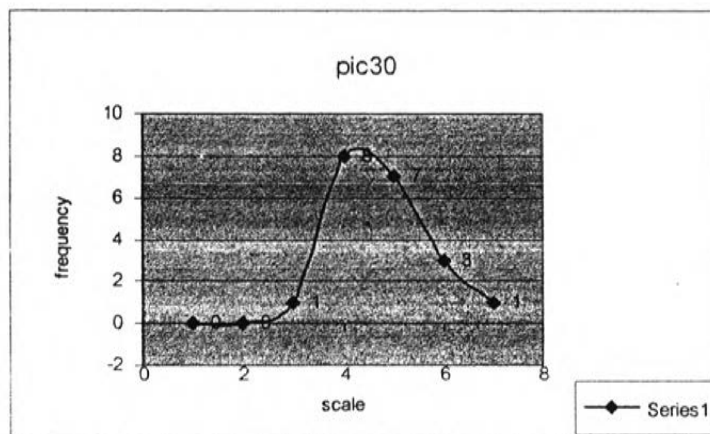
ภาพที่ 27



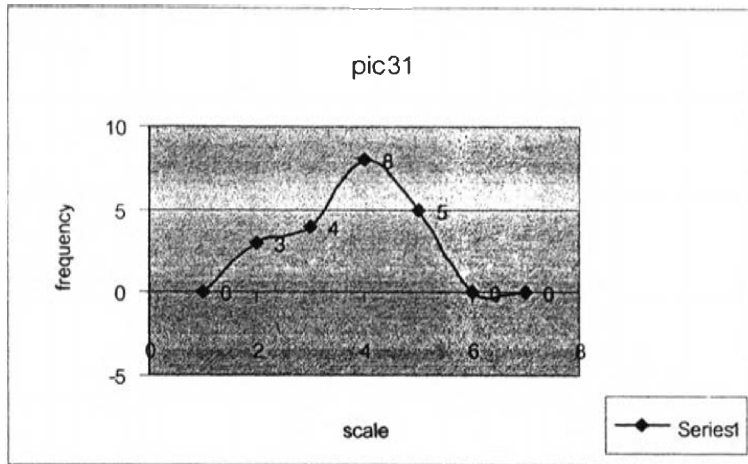
ภาพที่ 28



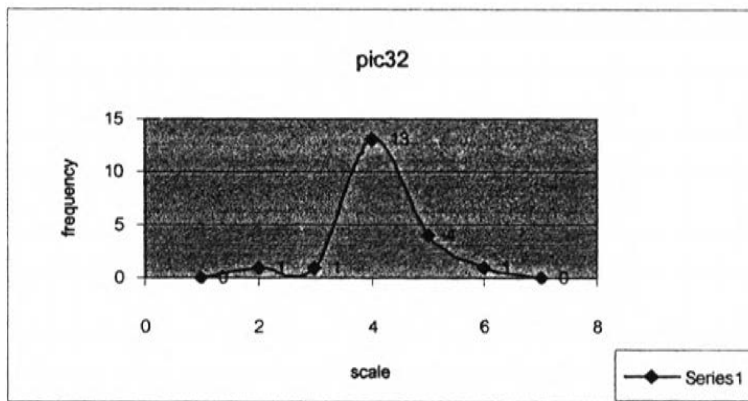
ภาพที่ 29



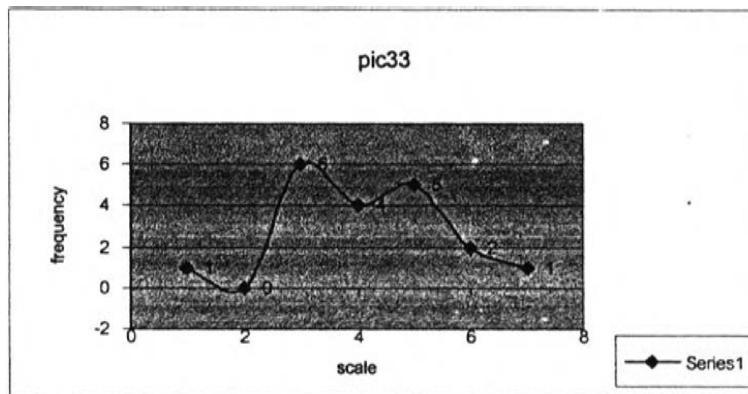
ภาพที่ 30



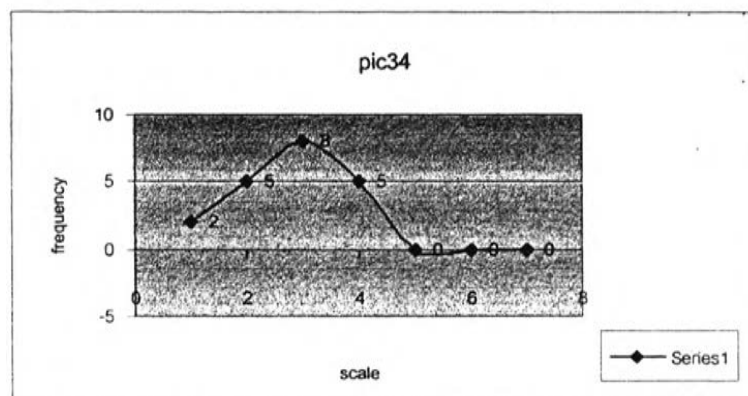
ภาพที่ 31



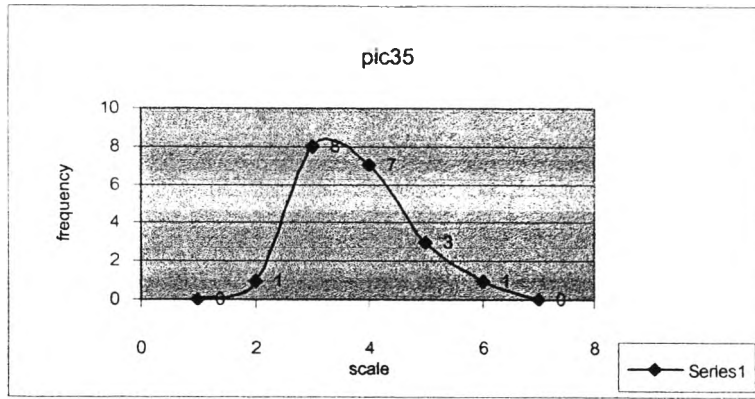
ภาพที่ 32



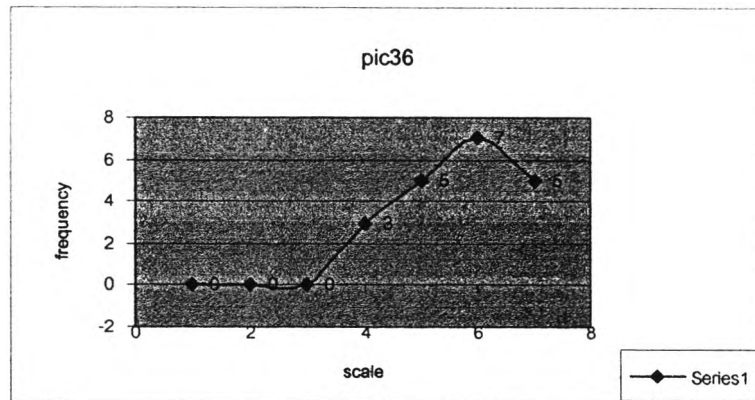
ภาพที่ 33



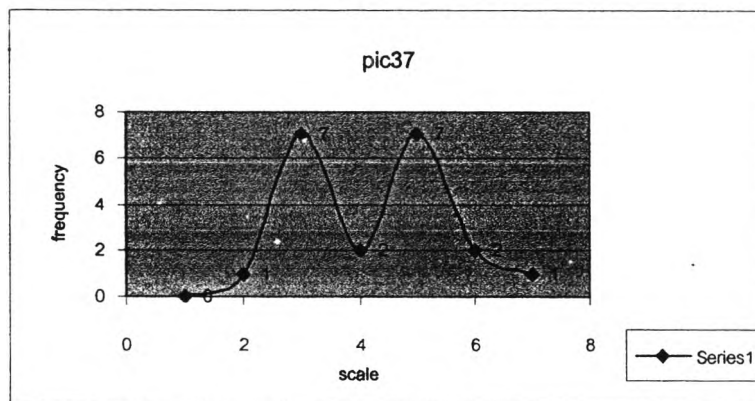
ภาพที่ 34



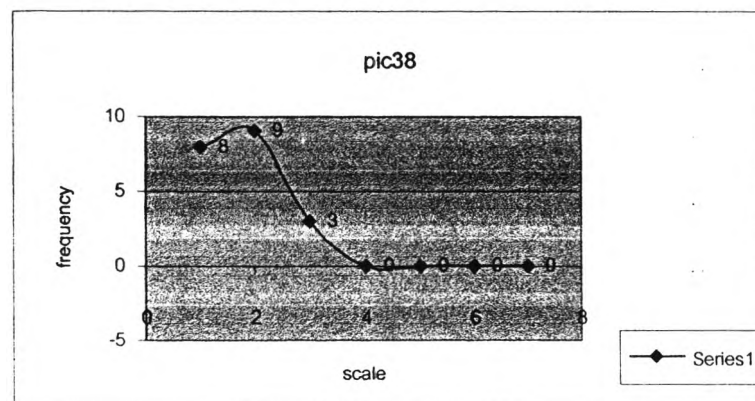
ภาพที่ 35



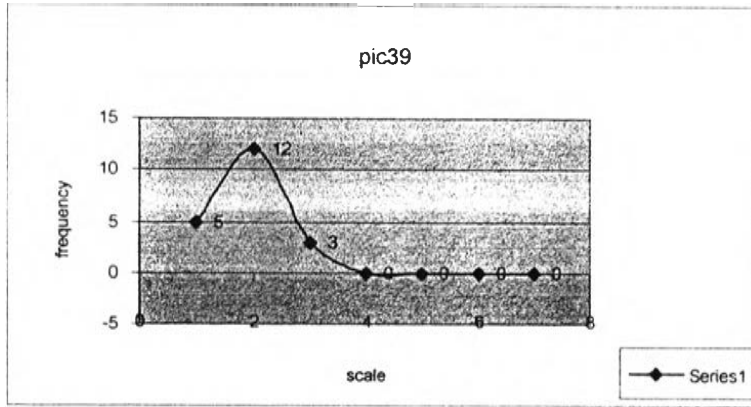
ภาพที่ 36



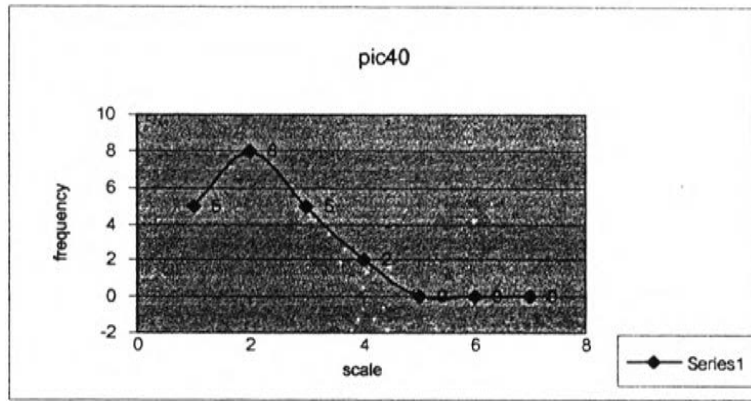
ภาพที่ 37



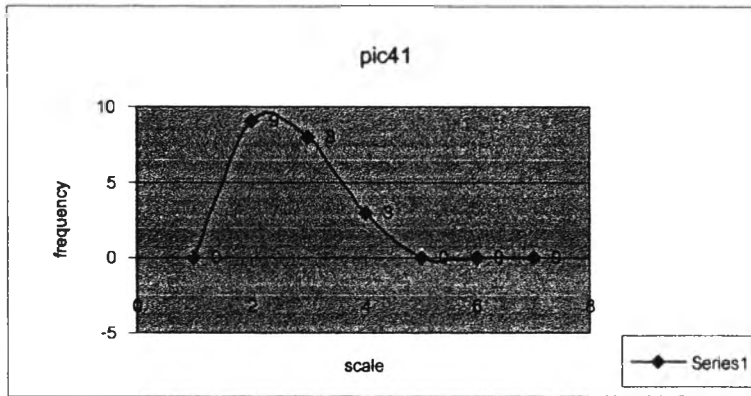
ภาพที่ 38



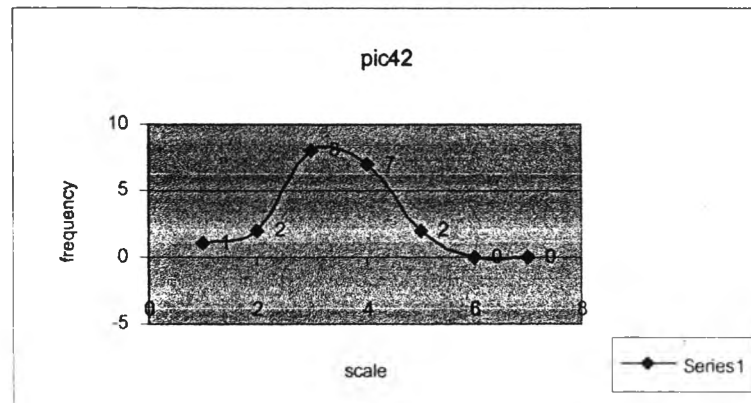
ภาพที่ 39



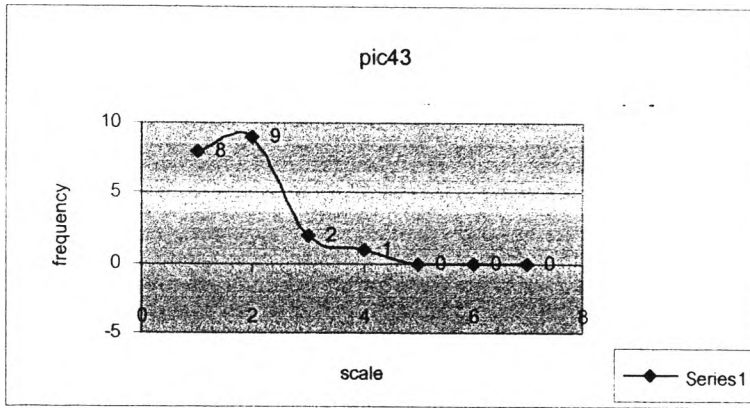
ภาพที่ 40



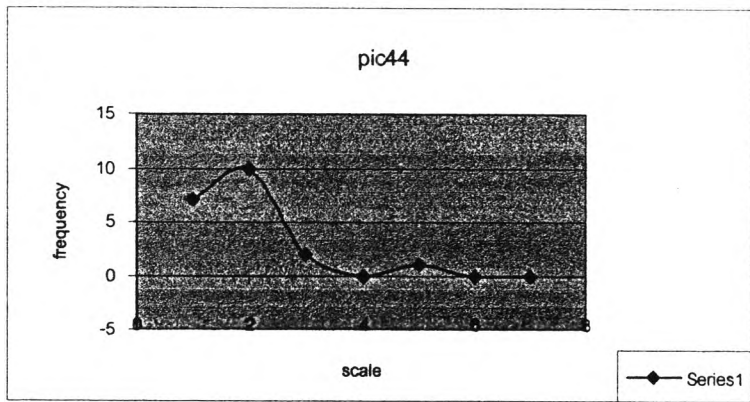
ภาพที่ 41



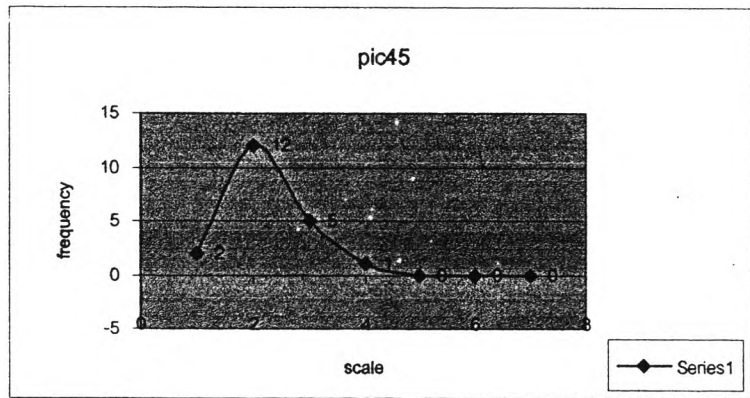
ภาพที่ 42



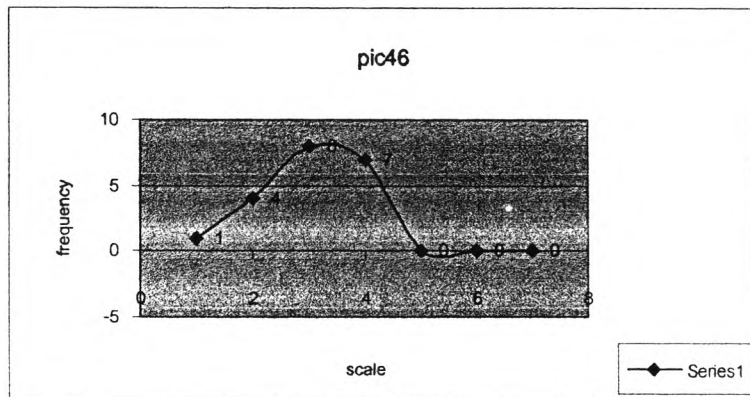
ภาพที่ 43



ภาพที่ 44

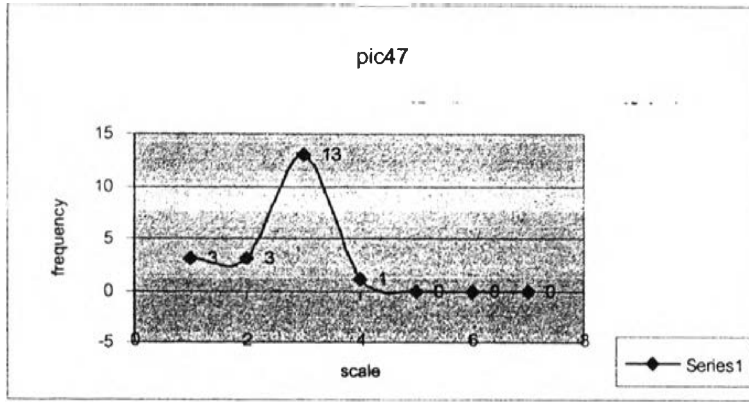


ภาพที่ 45

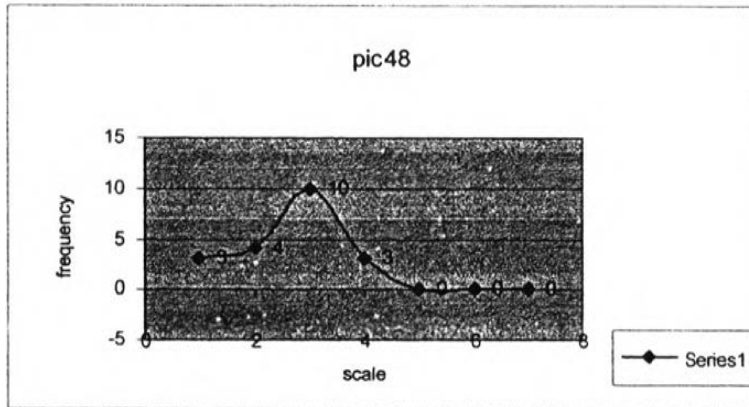


ภาพที่ 46

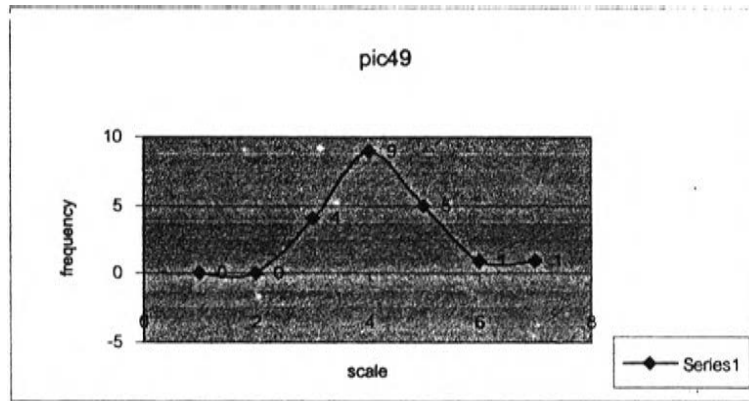




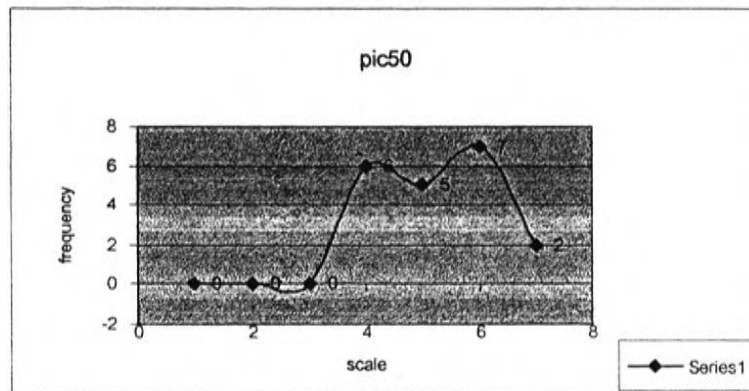
ภาพที่ 47



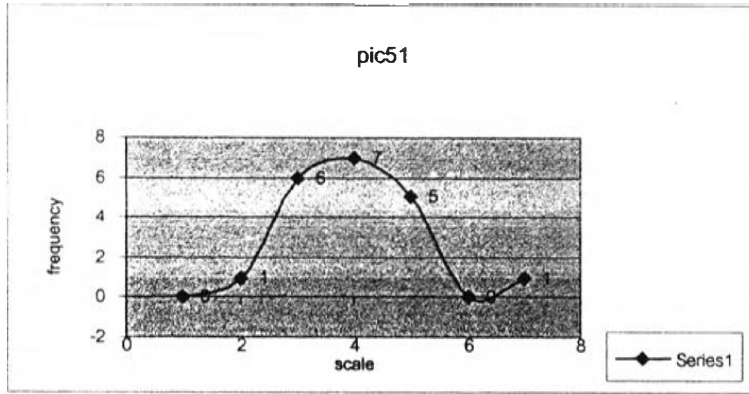
ภาพที่ 48



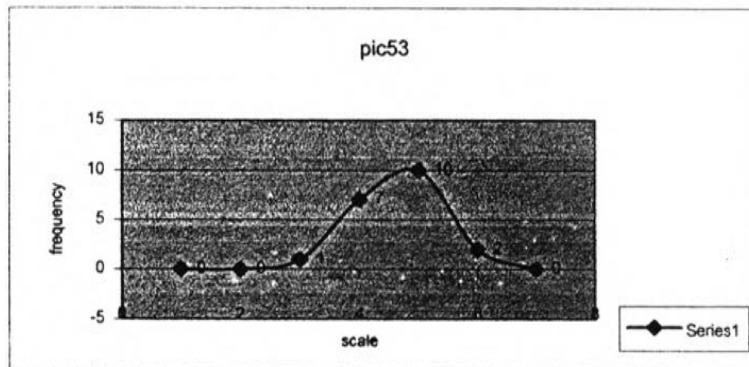
ภาพที่ 49



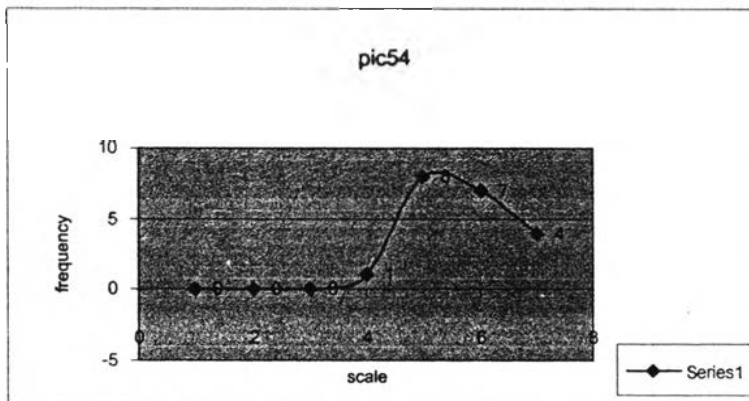
ภาพที่ 50



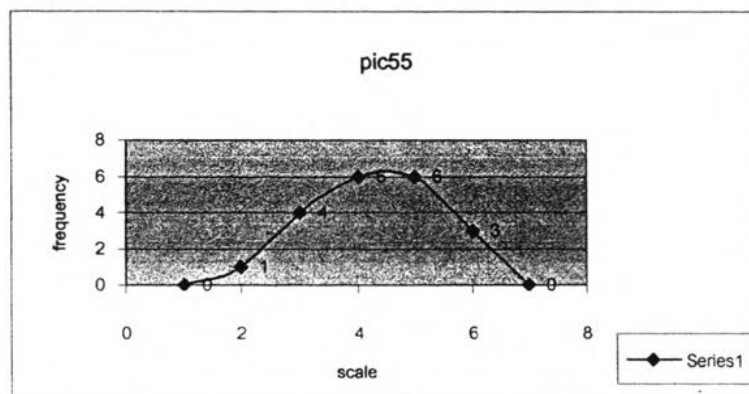
ภาพที่ 51



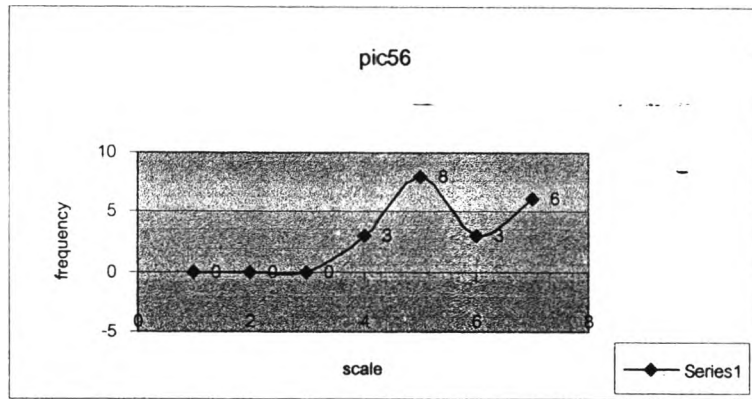
ภาพที่ 53



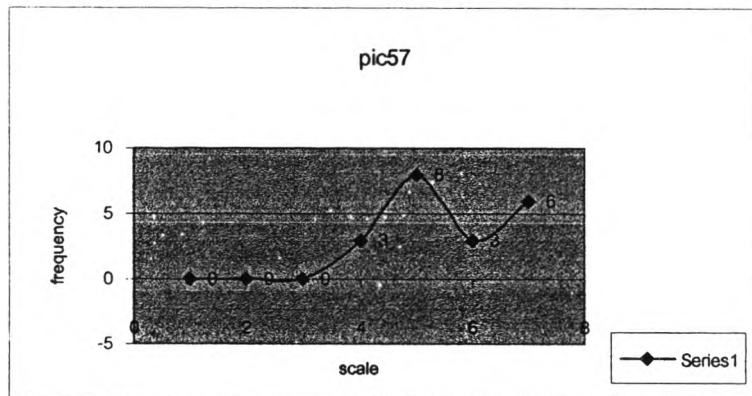
ภาพที่ 54



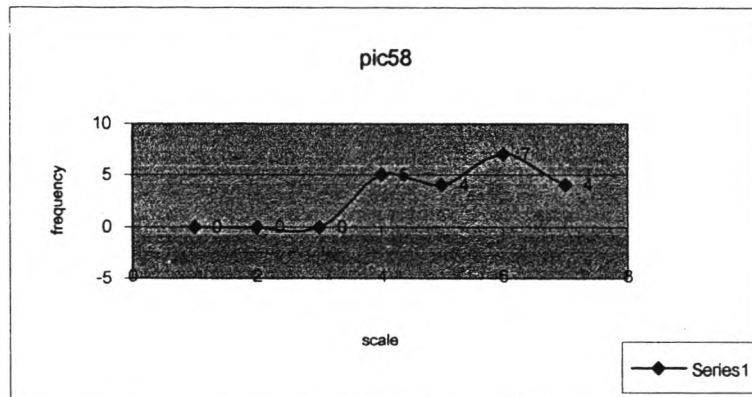
ภาพที่ 55



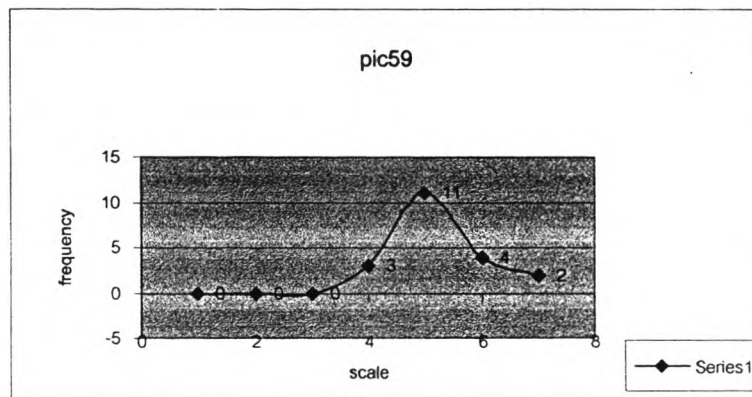
ภาพที่ 56



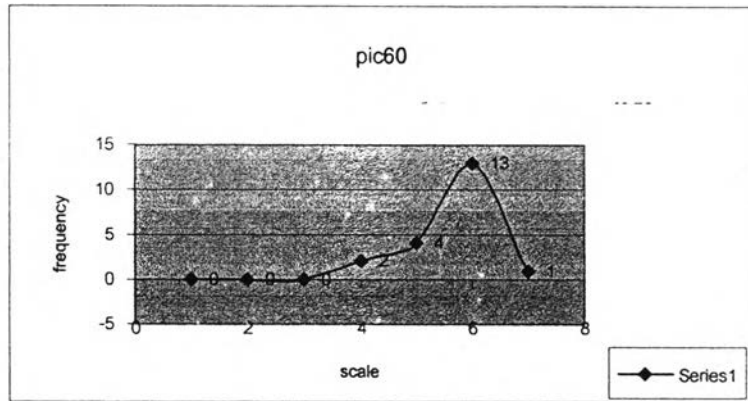
ภาพที่ 57



ภาพที่ 58



ภาพที่ 59



ภาพที่ 60

แผนภูมิ แสดงความถี่ของจำนวนการเลือกภาพแต่ละภาพกับคะแนนของภาพ

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ	นางสิริมา ฤณสงขลา
วิชาชีพ	อาจารย์/สถาปนิก
การศึกษา	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. 2531
ประวัติการทำงาน	ปัจจุบัน นักเรียนทุนพัฒนาอาจารย์ สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน พ.ศ. 2540 – 2543 อาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน พ.ศ. 2538 – 2540 บริษัทสยามเพอร์สตัน จำกัด (ประเทศไทย) ตำแหน่งผู้จัดการการตลาด แผนกวางแผนโครงการ พ.ศ. 2537 – 2538 บริษัทมัลติเทค คอนซัลแทนท์ จำกัด ตำแหน่งผู้จัดการโครงการ พ.ศ. 2535 – 2537 บริษัทธนายง จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งผู้จัดการโครงการ พ.ศ. 2531 – 2535 บริษัทสถาปนิก 49 จำกัด ตำแหน่งสถาปนิกโครงการ
สถานที่ติดต่อ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โทร. 0-2940-5413