

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กัลยา วาณิชย์บัญชา. การวิเคราะห์สถิติ: สถิติเพื่อการตัดสินใจ. พิมพ์ครั้งที่ 5.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

กัลยา วาณิชย์บัญชา. การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. พิมพ์ครั้งที่ 7.

กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2548.

กัลยา วาณิชย์บัญชา. การวิเคราะห์สถิติ: สถิติสำหรับการบริหารและการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 7.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

กัลยา วาณิชย์บัญชา. การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงด้วย SPSS for Windows. พิมพ์ครั้งที่ 5.

กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2549.

กาญจนา ตั้งภากรณ์. ประสิทธิผลของคณะกรรมการบริษัทที่มีต่อผลการดำเนินงาน ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

กิตติชัย สถิตมันน์วิวัฒน์. ความสัมพันธ์ระหว่างกลไกควบคุมตามหลักการกำกับดูแลกิจการกับผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่มีใช้สถาบันการเงิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.

เกศชนก ไจกระจำง. ความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงทางการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนและโครงสร้างความเป็นเจ้าของของคณะกรรมการบริษัทกับผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทที่ไม่ใช่สถาบันทางการเงินในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.

คณะกรรมการบริษัทภิบาลแห่งชาติ. ความหมายของการกำกับดูแลกิจการ [Online].

แหล่งที่มา: <http://www.cgthailand.org/SetCG/about/about.html> [มีนาคม 2550]

จิรวรรณ ครูกระโทก. ปัจจัยภายในที่มีผลต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, สาขาวิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2548.

ชุติกาญจน์ ชำนาญฤกษ์. ความสัมพันธ์ของดัชนีชี้วัดทางการเงินกับการจัดอันดับเครดิตของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

- ดุสิตา ทัพวงษ์. การจัดอันดับเครดิต เครื่องมือที่วัดความเสี่ยงการลงทุน ตอนที่ 1 [Online].
แหล่งที่มา: http://www.bex.or.th/files_papers/stw/credit-ratings-d-1.pdf
[มีนาคม 2550]
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. การกำกับดูแลกิจการ (บรรษัทภิบาล) [Online]. แหล่งที่มา:
<http://www.set.or.th/th/regulations/corporate/files/CG15-THAI.PDF> [มีนาคม 2550]
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. การกำกับดูแลกิจการ (บรรษัทภิบาล) [Online]. แหล่งที่มา
http://www.set.or.th/th/regulations/corporate/files/Ror.26_00.pdf [มีนาคม 2550]
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. รายงานการกำกับดูแลกิจการ. กรุงเทพมหานคร:
บุญศิริการพิมพ์, 2544.
- นภดล รมโพธิ์. การวัดระดับบรรษัทภิบาลขององค์กรธุรกิจ. ใน ศิลปพร ศรีจันเพชร
(บรรณาธิการ), การกำกับดูแลกิจการที่ดี หน้า 143-153. กรุงเทพมหานคร:
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.
- นวพร พงษ์ตันตกุล. โครงสร้างการเป็นเจ้าของและคุณภาพของการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทที่
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่มหาวิทยาลัย
ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- บริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด. ข้อมูลการจัดอันดับ [Online]. แหล่งที่มา:
http://www.trisrating.com/new/th/rating_information/rating_criteria.html
[มีนาคม 2550]
- ฝ่ายตลาดทุน บริษัท ศูนย์วิจัยไทยพาณิชย์ จำกัด. Good Governance. เศรษฐกิจปริทัศน์ 4, 4
(เมษายน 2541): 23-31.
- พิสิฐ ศรีพงษ์เสถียร. การศึกษาการจัดอันดับเครดิตของหุ้นกู้ภาคเอกชน. โครงการพิเศษปริญญา
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.
- วรศักดิ์ ทุมมานนท์. คุณรู้จัก Creative Accounting และคุณภาพกำไร แล้วหรือยัง?
กรุงเทพมหานคร: บริษัทไอออนิค อินเทอร์เน็ต รีซอสเซส, 2543.
- ศูนย์พัฒนาการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน. หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัท
จดทะเบียนปี 2549 [Online]. แหล่งที่มา: [http://www.set.or.th/th/regulations/
corporate/file/CGPrinciplefoeListedCompany_2005.PDF](http://www.set.or.th/th/regulations/corporate/file/CGPrinciplefoeListedCompany_2005.PDF) [มีนาคม 2550]
- สังเวียน อินทวิชัย. รวมบทความ "การกำกับดูแลกิจการที่ดี". กรุงเทพมหานคร: ตลาด
หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2545.

สุดารัตน์ ตราหยก. ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการกำไรและการกำกับดูแลของบริษัทที่ออกหุ้น
เพิ่มทุน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์. ศัพท์ตลาดทุน [Online].
แหล่งที่มา: http://www.sec.or.th/investor_edu/investor_fundmkt/ [มีนาคม 2550]

อภิรักษ์ จินศิริวานิชย์, ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย.

ความน่าเชื่อถือกับหุ้นกู้ [Online]. แหล่งที่มา: [http://www.thaibond.com/bond_tutor/
article/9_credit_rating.pdf](http://www.thaibond.com/bond_tutor/article/9_credit_rating.pdf) [มีนาคม 2550]

อมลยา โกไศยกานนท์. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพของงานสอบบัญชี: กรณีบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต,
ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

อลิศรา ผลาวรรณ. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของบริษัทกับระดับการเปิดเผยข้อมูลของ
บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต, ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

ภาษาอังกฤษ

- Akhigbe, A., and Martin, A.D. Valuation impact of Sarbanes-Oxley: Evidence from disclosure and governance within the financial services industry. Journal of Banking & Finance 30 (2006): 989-1006.
- Bhojraj, S., and Sengupta, P. Effect of corporate governance on bond rating and yields: the role of institutional investors and the outside directors. The Journal of Business 76 (2003): 455-475.
- Botosan, C.A. Disclosure level and the cost of equity capital. The Accounting Review 72, 3 (1997): 323-349.
- Bushman, R.M., and Smith, A.J. Financial accounting information and corporate governance. Journal of Accounting & Economics. Amsterdam. 32 (Dec. 2001): 234-252.
- Chau, G.K., and Gray, S.J. Ownership structure and corporate voluntary disclosure in Hong Kong and Singapore. The International Journal of Accounting 37 (2002): 247-265.
- Chen, C. J. P., and Jaggi, B. Association between independent non-executive directors, family control and financial disclosure in Hong Kong. Journal of Account and Public Policy 19 (2000): 285-310.
- Chtourou, S.M., Bedard, J., and Courteau, L. Corporate Governance and Earning Management [online]. Available from: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=275053 [2007, March]
- Cremers, K.J.M, Nair, V.B., and W, C. The Impact of Shareholder Control on Bondholders [online]. Available from: http://www.afajof.org/pdfs/2005program/UAbstract/A298_Corporate_Governance.pdf [2007, March]
- Dalton, D.R., and Kesner, I.F. Composition and CEO duality in boards of directors: An international perspective. Journal of International Business Studies 18 (1987):33-42.
- DeAngelo, L. Auditor size and audit quality. Journal of Account and Economics 3 (1981): 183-200.

- Dechow, P.M., Sloan, R.G. and Sweeney, A.P. Causes and Consequences of Earnings Manipulation: An analysis of firms Subject to Enforcement Actions by the SEC. Contemporary Accounting Research 13, 1 (1996): 1-36.
- Eng, L.L. and Mak, Y.T. Corporate Governance and Voluntary Disclosure. Journal of Accounting and Public Policy 22 (2003): 325-345.
- Fan, J.P.H., and Wong, T.J. Corporate ownership structure and the informativeness of accountings earnings in East Asia [online]. Available from: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=243226 [2000]
- Gompers, P., Ishii, J., and Metrick, A. Corporate governance and equity price. Quarterly Journal of Economics 118 (2003): 107-155.
- Gordon, L. and Pound, J. Information, ownership structure, and shareholder voting: evidence from shareholder-sponsored corporate governance proposal. Journal of Finance 48 (1993): 697-718.
- Gul, F. A., and Leung S. Board leadership, outside directors' expertise and voluntary corporate disclosures. Journal of Accounting and Public Policy 23 (2004): 351-379.
- Horrigan, J., The determinants of long-term credit standing with financial ratios. Journal of Accounting Research 4 (1966): 44-62.
- Jensen, M. The modern industrial revolution, exit, and the failure of internal control system. Journal of Finance 48 (1993): 831-880.
- Jensen, M. C. and Meckling, W. H. Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency cost and Ownership structure. Journal of Financial Economic 3 (Oct 1976): 305-360.
- Kaplan, R. and Urwitz, G. Statistical models of bond ratings: a methodological inquiry. Journal of Business 52 (1979): 231-261.
- Keasey, K. and Wright, M. Corporate Governance: Responsibilities, Risk, and Remuneration. London: Wiley, 1997.
- Lennox, C.S. Audit quality and auditor size: An evaluation of reputation and deep pockets hypotheses. Journal of Business Finance & Accounting 26 (1999): 779-806.

- Sengupta, P. Corporate disclosure quality and the cost of debt. The Accounting Review 73, 4 (1998): 459-474
- Shleifer, A., and Vishny, R. A survey of corporate governance. Journal of finance 52 (1997): 737-783.
- Singhvi, S.S. and Desai, H.B. An Empirical Analysis of the Quality of Corporate Financial Disclosure. Accounting Review 46 (1971): 129-138.
- Skaife, H. A., Collins, D. W., and LaFond, R. The effect of corporate governance on firm' credit rating. Journal of Accounting and Economics 42 (2006): 203-243.
- Standard & Poor. Standard & Poor's Corporate Governance Score: Criteria, Methodology and Definitions [online]. Available from: <http://www2.standardandpoors.com/spf/pdf/products/CGSCriteria.pdf> [2007, March]
- Worrell, D.L., Nemeck, C., and Davidson III, W.N. Research notes and communications-one hat too many: Key executive plurality and shareholder wealth. Strategic Management Journal 18, 6 (1997): 499-507.
- Xie, B., Davidson, W.N., and DaDalt, P. J. Earning management and corporate governance: the roles of the board and the committee. Journal of Corporate Finance 9 (2003): 295-316.
- Young, M. N., Buchholtz, A.K., and Ahlstrom, D. How can Board Members Be Empowered If They are Spread too Thin. Advanced Management Journal Autumn 68, 4 (2003): 4-11.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อบริษัทที่จัดอันดับเครดิตองค์กรโดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ประจำปี 2545

1. ADVANC บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
2. BANPU บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
3. CPF บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
4. CPN บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
5. ICC บริษัท ไอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
6. KGI บริษัท หลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
7. KK บริษัทเงินทุน เกียรติมาคิน จำกัด (มหาชน)
8. NMG บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
9. PL บริษัท ภัทรลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
10. PTTEP บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
11. SHIN บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
12. SPI บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
13. SPL บริษัท สยามพาณิชย์ลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
14. TISCO บริษัทเงินทุน ทีสโก้ จำกัด (มหาชน)
15. TMB ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
16. VNT บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

รายชื่อบริษัทที่จัดอันดับเครดิตองค์กรโดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ประจำปี 2546

1. ADVANC บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
2. BANPU บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
3. BAY ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
4. CPF บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
5. CPN บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
6. ICC บริษัท ไอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน)
7. KGI บริษัท หลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
8. KK บริษัทเงินทุน เกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)
9. KTC บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
10. KWH บริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
11. LOXLEY บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)
12. NMG บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
13. NOBLE บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
14. NVL บริษัท นวลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
15. PL บริษัท ภัทรลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
16. PTTEP บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
17. QH บริษัท ควอลิตี้ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
18. RATCH บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
19. RCL บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)
20. SHIN บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
21. SIRI บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)
22. SPI บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
23. SPL บริษัท สยามพาณิชย์ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
24. THAI บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
25. TISCO บริษัทเงินทุน ทิสโก้ จำกัด (มหาชน)
26. TMB ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
27. VNT บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

รายชื่อบริษัทที่จัดอันดับเครดิตองค์กรโดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ประจำปี 2547

1. ADVANC บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
2. ANPU บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
3. BAY ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
4. CENTEL บริษัท โรงแรมเซ็นทรัล พลาซ่า จำกัด (มหาชน)
5. CK บริษัท ช. การช่าง จำกัด (มหาชน)
6. CPF บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
7. CPN บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
8. EASTW บริษัท จัดการและทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
9. ICC บริษัท ไอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน)
10. KGI บริษัท หลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
11. KK บริษัทเงินทุน เกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)
12. KTC บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
13. KWH บริษัท วิค แอนด์ ฮุคสันด์ จำกัด (มหาชน)
14. LOXLEY บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)
15. NMG บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
16. NOBLE บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
17. NVL บริษัท นวลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
18. PL บริษัท ภัทรลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
19. PTTEP บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
20. QH บริษัท ควอลิตี้ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
21. RATCH บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
22. RCL บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)
23. SHIN บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
24. SIRI บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)
25. SPALI บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
26. SPI บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
27. SPL บริษัท สยามพาณิชย์ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
28. STEC บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
29. THAI บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

- 30. TISCO บริษัทเงินทุน ทีเอสไอ จำกัด (มหาชน)
- 31. TMB ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
- 32. TRUE บริษัท โทร คอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน)
- 33. VNT บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

รายชื่อบริษัทที่จัดอันดับเครดิตองค์กรโดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ประจำปี 2548

1. ADVANC บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
2. ASIAN บริษัท ห้างเย็นเอเซียเน็ท จำกัด (มหาชน)
3. BANPU บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
4. BAY ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
5. BECL บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
6. BH โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน)
7. CENTEL บริษัท โรงแรมเซ็นทรัล พลาซ่า จำกัด (มหาชน)
8. CK บริษัท ช. การช่าง จำกัด (มหาชน)
9. CPF บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
10. CPN บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
11. EASTW บริษัท จัดการและทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
12. GLOW บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (เดิม บริษัท โกลว์ เอสพีพี จำกัด (มหาชน))
13. ICC บริษัท ไอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
14. ITD บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
15. KGI บริษัท หลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
16. KK บริษัทเงินทุน เกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)
17. KTC บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
18. KWH บริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
19. LOXLEY บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)
20. MINT บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
21. NCH บริษัท เอ็น.ซี. เฮ้าส์ซิง จำกัด (มหาชน)
22. NMG บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
23. NOBLE บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
24. NVL บริษัท นวลิสซิง จำกัด (มหาชน)
25. PL บริษัท ภัทรลิสซิง จำกัด (มหาชน)
26. PTTEP บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
27. QH บริษัท ควอลิตี้ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
28. RATCH บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

29. RCL บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)
30. SHIN บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
31. SIRI บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)
32. SPALI บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
33. SPI บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
34. SPL บริษัท สยามพาณิชย์ลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
35. SSI บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
36. STEC บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
37. TBANK ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน)
38. TCAP บริษัท เงินทุน ธนชาติ จำกัด (มหาชน)
39. THAI บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
40. TICON บริษัท ไทคอน อินดัสเทรียล คอนเน็คชั่น จำกัด (มหาชน)
41. TISCO ธนาคารทิสโก้ จำกัด (มหาชน) (เดิม บริษัทเงินทุน ทิสโก้ จำกัด (มหาชน))
42. TMB ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
43. TRUE บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
44. UV บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน)
45. VNT บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

รายชื่อบริษัทที่จัดอันดับเครดิตองค์กรโดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ประจำปี 2549

1. ADVANC บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
2. ASIAN บริษัท ห้างเยินเอเชียนซีฟู๊ด จำกัด (มหาชน)
3. BANPU บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
4. BAY ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
5. BECL บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
6. CENTEL บริษัท โรงแรมเซ็นทรัล พลาซ่า จำกัด (มหาชน)
7. CK บริษัท ช. การช่าง จำกัด (มหาชน)
8. CPF บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
9. CPN บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
10. EASTW บริษัท จัดการและทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)
11. GLOW บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
12. ICC บริษัท ไอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
13. ITD บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
14. KGI บริษัท หลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
15. KK ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)(เดิม บริษัทเงินทุน เกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน))
16. KSL บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
17. KTC บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
18. LH บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
19. LOXLEY บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)
20. MINT บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
21. NMG บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
22. NOBLE บริษัท โนเบิล ดีเวลล็อปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
23. NVL บริษัท นवलิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
24. PL บริษัท ภัทรลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน)
25. PS บริษัท พฤษา เรียวเฮสเตท จำกัด (มหาชน)
26. PTTEP บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
27. QH บริษัท ควอลิตี้ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
28. RATCH บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

29. RCL บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)
30. ROJANA บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
31. SHIN บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
32. SIRI บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)
33. SPALI บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
34. SPI บริษัท สหพัฒน์อินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
35. SPL บริษัท ไทยพาณิชย์ลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (เดิม บริษัท สยามพาณิชย์ ลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน))
36. SSI บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
37. STEC บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
38. TBANK ธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน)
39. TCAP บริษัท ทูมธนชาติ จำกัด (มหาชน) (เดิม บริษัท เงินทุน ธนชาติ จำกัด (มหาชน))
40. THAI บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
41. TICON บริษัท ไทคอน อินดัสเทรียล คอนเน็คชั่น จำกัด (มหาชน)
42. TISCO บริษัทเงินทุน ทิสโก้ จำกัด (มหาชน) ปี 2548 เปลี่ยนชื่อเป็น ธนาคารทิสโก้ จำกัด (มหาชน)
43. TK บริษัท สฐิติกร จำกัด (มหาชน)
44. TMB ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
45. TRUE บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
46. TUF บริษัท ไทยยูเนียน โฟรเซน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
47. UV บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน)
48. VNT บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ข

ตารางที่ ข.1 แบบสำรวจ เรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน
หัวข้อสิทธิผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

| ข้อ ที่ | หลักการ | ปฏิบัติ แล้ว | ยังไม่ ปฏิบัติ | ไม่มีข้อมูล/ไม่ สามารถเก็บได้ |
|---|---|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| สิทธิของผู้ถือหุ้น | | | | |
| 1. | แจ้งและให้ข้อมูลในหนังสือนัดประชุม | | | |
| | - เอกสารที่ต้องใช้แสดงตัวเพื่อเข้าประชุม | | | |
| | - แนบหนังสือมอบฉันทะและรายละเอียดวิธีการมอบฉันทะ | | | |
| | - เสนอกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นผู้รับมอบฉันทะ | | | |
| | - ความเห็นของกรรมการในแต่ละวาระพร้อมคำชี้แจงและ / หรือเหตุผล | | | |
| 2. | ให้รายละเอียดต่อไปนี้อย่างละเอียดในวาระพิจารณา (เช่น การจ่ายเงินปันผล การอนุมัติแก้ไขข้อบังคับ การเพิ่ม(ลด) ทุน การขาย/โอน/เลิกกิจการ ฯลฯ) ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น | | | |
| | - ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับเรื่องที่เสนอ | | | |
| | - เหตุผล ความจำเป็น ผลกระทบด้านบวกและลบ | | | |
| 3. | ให้รายละเอียดต่อไปนี้อย่างละเอียดในวาระแต่งตั้งกรรมการในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น | | | |
| | - ข้อมูลเบื้องต้นของบุคคลที่เสนอให้แต่งตั้ง เช่น | | | |
| | - ชื่อ ตำแหน่ง อายุ | | | |
| | - ประวัติการศึกษา | | | |
| | - อาชีพหลัก | | | |
| | - การเป็นกรรมการในบริษัทอื่น | | | |
| | - ประสบการณ์อื่นๆ | | | |
| | - ข้อพิพาททางกฎหมาย (ถ้ามี) | | | |
| - การดำรงตำแหน่งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ | | | | |
| - วิธีสรรหา | | | | |
| - ผลการปฏิบัติงานระหว่างที่เป็นกรรมการคราวก่อน (กรณีแต่งตั้งกรรมการเดิม) เช่น จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม | | | | |

ตารางที่ ข.1 (ต่อ) แบบสำรวจ เรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน
หัวข้อสิทธิผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

| ข้อ ที่ | หลักการ | ปฏิบัติ แล้ว | ยังไม่ ปฏิบัติ | ไม่มีข้อมูล/ไม่ สามารถเก็บได้ |
|------------|--|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| 4. | ให้รายละเอียดต่อไปในวาระพิจารณาค่าตอบแทน กรรมการในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น - จำนวนเงินและสิทธิประโยชน์อื่นใดที่ได้รับในฐานะ กรรมการ ทั้งที่ได้รับจากบริษัทและบริษัทย่อย | | | |
| | - ข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดค่าตอบแทน | | | |
| 5. | ให้รายละเอียดต่อไปในวาระแต่งตั้งผู้สอบบัญชีในหนังสือ นัดประชุมผู้ถือหุ้น - ชื่อและสำนักงานสอบบัญชี | | | |
| | - ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีที่ขออนุมัติ พร้อมข้อมูล ประกอบ เช่น ค่าตอบแทนปีก่อน ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ของบริษัทอื่นที่อยู่ในธุรกิจใกล้เคียงกัน และเหตุผลของการ เปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) | | | |
| | - ความสัมพันธ์กับบริษัท เช่น ถือหุ้น เป็นที่ปรึกษา หรือรับ งานอื่น | | | |
| | - จำนวนปีที่เป็นผู้สอบบัญชีให้บริษัทและคุณภาพของการ ปฏิบัติงานในช่วงที่ผ่านมา (แต่งตั้งคนเดิม) | | | |
| | - เหตุผลในการเปลี่ยนแปลงผู้สอบบัญชี (กรณีแต่งตั้งใหม่) | | | |
| 6. | ส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุม.....วัน | | | |
| 7. | ในวันประชุมผู้ถือหุ้น เปิดให้ลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวัน ประชุม.....วัน | | | |
| 8. | วัน เวลา สถานที่ประชุมไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าร่วม ประชุมของผู้ถือหุ้น | | | |
| 9. | เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถาม | | | |
| 10. | การลงคะแนนเสียง - ลงคะแนนเสียงตามลำดับวาระที่กำหนด | | | |
| | - แจ้งวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อน ลงคะแนน | | | |
| | - ผู้ถือหุ้นทุกรายสามารถลงคะแนนได้อย่างเท่าเทียมกัน ไม่ มีรายใดรายหนึ่งถูกจำกัดสิทธิ | | | |

ตารางที่ ข.1 (ต่อ) แบบสำรวจ เรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน
หัวข้อสิทธิผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

| ข้อ ที่ | หลักการ | ปฏิบัติ แล้ว | ยังไม่ ปฏิบัติ | ไม่มีข้อมูล/ไม่ สามารถเก็บได้ |
|------------|--|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| | - เปิดให้มีการชี้แจงอภิปรายในที่ประชุมก่อนลงคะแนนใน แต่ละวาระ | | | |
| | - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงคะแนนแต่งตั้ง/ถอดถอนกรรมการเป็น รายคน | | | |
| | - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการทุกปี โดยมิ มีการชี้แจงรายละเอียดของการจ่ายค่าตอบแทนและเหตุผล ของการเพิ่ม/ลด (ถ้ามี) | | | |
| | - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่า สอบบัญชีทุกปี โดยมีการชี้แจงเปรียบเทียบระหว่างข้อมูล ปัจจุบันกับข้อมูลที่เสนอขออนุมัติ รวมทั้งเหตุผลของการ เปลี่ยนแปลง | | | |
| 11. | กรรมการที่เข้าประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด.....ท่านจากจำนวน รวมในกรรมการท่าน | | | |
| | - ประธานกรรมการ | | | |
| | - ประธานกรรมการตรวจสอบ | | | |
| | - ประธานกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ที่แต่งตั้ง (ถ้ามี) | | | |
| | - กรรมการผู้จัดการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/ตำแหน่งอื่น ที่เทียบเท่า | | | |
| | - กรรมการอื่น.....คน | | | |
| 12. | รายงานการประชุม | | | |
| | - มีสาระสำคัญครบ เช่น | | | |
| | - กรรมการที่เข้าประชุม | | | |
| | - คำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ | | | |
| | - คำถามและคำตอบหรือข้อคิดเห็นโดยสรุป | | | |
| | - วิธีลงคะแนนและวิธีนับคะแนน | | | |
| | - จำนวนคะแนนแยกเป็น เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองด ออกเสียง | | | |
| | - ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง | | | |
| | - มีช่องทางเผยแพร่ร่างรายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นแสดง ความเห็นโดยไม่ต้องรอถึงการประชุมครั้งต่อไป | | | |

ตารางที่ ข.1 (ต่อ) แบบสำรวจ เรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน
หัวข้อสิทธิผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

| ข้อ ที่ | หลักการ | ปฏิบัติ แล้ว | ยังไม่ ปฏิบัติ | ไม่มีข้อมูล/ไม่ สามารถเก็บได้ |
|------------|---|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| | - ส่งให้ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 14 วัน | | | |
| | - มีระบบการจัดเก็บที่ดี สามารถตรวจ/อ้างอิงได้ | | | |

ตารางที่ ข.2 แบบสำรวจ เรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน
หัวข้อการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

| ข้อ ที่ | หลักการ | ปฏิบัติ แล้ว | ยังไม่ ปฏิบัติ | ไม่มีข้อมูล/ไม่ สามารถเก็บได้ |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| การเปิดเผยข้อมูล | | | | |
| 1. | มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน (Financial Information) และข้อมูลทั่วไป (Non-Financial Information) อย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส และเป็นตามเกณฑ์ของ กสท. และตลาดหลักทรัพย์ - วัตถุประสงค์ของบริษัท - วิสัยทัศน์หรือภารกิจของบริษัท - สถานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท - คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion & Analysis) - โครงสร้างการถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน - ปัจจัยและนโยบายเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยง - ประเด็นสำคัญๆ เกี่ยวกับลูกจ้างและผู้มีส่วนได้เสียอื่น | | | |
| 2. | เปิดเผยรายงานการกำกับดูแลกิจการใน - รายงานประจำปี - แบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) | | | |
| 3. | เปิดเผยรายชื่อกรรมการ (รวมทั้งระบุกรรมการที่เป็น กรรมการอิสระ) ประวัติ คุณวุฒิและการถือหุ้นในบริษัทใน รายงานประจำปี | | | |
| 4. | เปิดเผยจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าประชุม คณะกรรมการและจำนวนครั้งของการประชุม คณะกรรมการในรายงานประจำปี | | | |
| 5. | เปิดเผยนโยบายและจำนวนคำตอบแทนของกรรมการ(ทั้ง ที่ได้รับจากบริษัทและบริษัทย่อย) และผู้บริหารใน - รายงานประจำปี - แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) | | | |

ตารางที่ ข.2 (ต่อ) แบบสำรวจ เรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน
หัวข้อการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

| ข้อ ที่ | หลักการ | ปฏิบัติ แล้ว | ยังไม่ ปฏิบัติ | ไม่มีข้อมูล/ไม่ สามารถเก็บได้ |
|------------|--|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| 6. | เปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์ใน - รายงานประจำปี | | | |
| | - แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) | | | |
| 7. | มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงาน ทางการเงินในรายงานประจำปีถัดจากรายงานของผู้สอบ บัญชี โดยมีเนื้อหา ดังนี้ | | | |
| | - รายงานความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริงและ สมเหตุสมผล - ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ใช้ นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ | | | |
| 8. | มีแนวทางการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน และแจ้งให้กรรมการ พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ทราบรวมทั้งการรายงานให้คณะกรรมการทราบถึง ประสิทธิผลของแนวทางการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหล ข้อมูลภายใน | | | |
| 9. | จัดทำจริยธรรมธุรกิจหรือจรรยาบรรณ (Code of ethics or statement of business conduct) เป็นลายลักษณ์ อักษร สื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าใจและปฏิบัติตาม และมี มาตรการติดตามการปฏิบัตินั้น | | | |
| 10. | มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมเรื่องดังต่อไปนี้ | | | |
| | - การควบคุมภายในระดับบริหารบริหาร เช่น อำนาจการ อนุมัติเรื่องต่างๆ ของฝ่ายบริหาร | | | |
| | - การควบคุมภายในเกี่ยวกับการปฏิบัติงานภายในบริษัท และการดูแลทรัพย์สิน | | | |
| | - การควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงินของบริษัท เช่น การจัดให้มีระบบรายงานทางการเงิน | | | |

ตารางที่ ข.2 (ต่อ) แบบสำรวจ เรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน
หัวข้อการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

| ข้อ ที่ | หลักการ | ปฏิบัติ แล้ว | ยังไม่ ปฏิบัติ | ไม่มีข้อมูล/ไม่ สามารถเก็บได้ |
|------------|---|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| 11. | มีหน่วยงานหรือบุคคลที่ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานตามระบบที่วางไว้ โดยมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ (เป็นหน่วยงานภายในหรือหน่วยงานภายนอกก็ได้) | | | |
| 12. | การบริหารความเสี่ยงหรือระบบเตือนภัยล่วงหน้า | | | |
| | - วิเคราะห์ กำหนดและประเมินความเสี่ยงของกิจการ | | | |
| | - กำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัท ตามที่ระบุในแบบ 56-1 | | | |
| | - กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการที่วางไว้ | | | |
| | - จัดทำรายงานบริหารความเสี่ยง | | | |
| | - มีผู้รับผิดชอบเรื่องการบริหารความเสี่ยง | | | |
| 13. | การทำรายงานที่เกี่ยวข้องกันมีราคาเหมาะสม เหมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) | | | |
| 14. | รายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ได้รับการพิจารณาความเหมาะสมจากผู้ไม่มีส่วนได้เสียอย่างรอบคอบ เช่นผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบ | | | |
| 15. | มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบงานผู้ลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง | | | |

ภาคผนวก ค

การตรวจสอบเงื่อนไขของการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก

ก่อนที่จะกล่าวถึงเงื่อนไขของการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก ผู้วิจัยขอกล่าวถึงการตรวจสอบเงื่อนไขในการวิเคราะห์ความถดถอยแบบปกติ เนื่องจากเป็นพื้นฐานของการตรวจสอบเงื่อนไขของการวิเคราะห์ความถดถอย

เงื่อนไขในการวิเคราะห์ความถดถอยแบบปกติ โดยทั่วไปมีดังต่อไปนี้

1. ค่าคาดหวังของความคลาดเคลื่อน = 0 (เงื่อนไขข้อนี้เป็นจริงเสมอ)
2. ค่าความคลาดเคลื่อนต้องมีการแจกแจงปกติ
3. การตรวจสอบความสัมพันธ์เชิงอัตตะ (ค่าคลาดเคลื่อนต้องเป็นอิสระกัน)
4. ค่าแปรปรวนของความคลาดเคลื่อนต้องคงที่ทุกค่าของ X
5. ตัวแปรอิสระทุกตัวต้องเป็นอิสระกันหรือไม่เกิดปัญหา Multicollinearity

สำหรับการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบเงื่อนไข ข้อ 2 และ ข้อ 4 เนื่องจากการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกจะไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้แล้ว ดังนั้นจึงตรวจสอบเฉพาะเงื่อนไขข้อ 1 ข้อ 3 และข้อ 5 ดังนี้

ข้อ 1 ค่าคาดหวังของค่าคลาดเคลื่อน = 0 หรือ $E(e) = 0$

เงื่อนไขข้อนี้เป็นจริงเสมอ ไม่ว่าจะเป็นการวิเคราะห์ความถดถอยแบบปกติหรือการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก

ข้อ 3 การตรวจสอบความสัมพันธ์เชิงอัตตะ (Autocorrelation of Serialcorrelation)

ค่าความคลาดเคลื่อนต้องเป็นอิสระกัน หรือ e_i และ e_j เป็นอิสระกัน สำหรับการตรวจสอบความเป็นอิสระกันของค่าความคลาดเคลื่อน ใช้สถิติ Durbin-Watson โดยพิจารณาจากค่า Durbin-Watson ถ้าค่า Durbin-Watson มีค่าใกล้ 2 นั่นคือ มีค่าในช่วง 1.5 ถึง 2.5 จะสรุปได้ว่าค่าความคลาดเคลื่อนเป็นอิสระกัน (กัลยา, 2544)

ตารางที่ ค.1 แสดงค่าสถิติของ Durbin-Watson

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .582 ^a | .339 | .274 | .416 | 2.387 |

จากตารางที่ ค.1 ผลการทดสอบพบว่า ค่า Durbin-Watson เท่ากับ 2.387 ซึ่งมีค่าอยู่ในช่วง 1.5 ถึง 2.5 จึงสรุปได้ว่าค่าความคลาดเคลื่อนเป็นอิสระ

ข้อ 5 ตัวแปรอิสระทุกตัวต้องเป็นอิสระกันหรือไม่เกิดปัญหา Multicollinearity

เนื่องจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับการจัดอันดับเครดิตองค์กรของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เป็นการวิเคราะห์หลายตัวแปร (Multivariate Analysis) ด้วยการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ซึ่งใช้เทคนิคการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression Analysis) ผู้วิจัยจึงได้ทำการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรโดยใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis) เพื่อตรวจสอบตัวแปรอิสระทุกตัวที่นำมาศึกษามีความสัมพันธ์กันสูงหรือไม่ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหา Multicollinearity

การพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันสามารถพิจารณาอย่างละเอียดได้จากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวอย่าง (r) ของตัวแปรอิสระแต่ละคู่ว่าเป็นศูนย์หรือไม่ หากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของแต่ละคู่เป็นศูนย์แสดงว่าตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กันเอง จากการตรวจสอบสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระแต่ละคู่ที่ใช้ในการวิจัยมีค่า Pearson Correlation ดังตารางที่ ค.2

ตารางที่ ค.2 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระแต่ละคู่ที่ใช้ในการวิจัย

| Variable | BLOCK | IST | INSIDE | RIGHT_ SCORE | DISE_ SCORE | AUD | BRD_ IND | CEO_ POWER | BRD_ EXPERT | LEV | ROA | INT_COV | GPS | LN | FNF |
|-------------|---------|---------|---------|--------------|-------------|---------|----------|------------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| BLOCK | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| IST | -.582** | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| INSIDE | -.181* | -.341** | 1 | | | | | | | | | | | | |
| RIGHT_SCORE | -.009 | .159* | -.075 | 1 | | | | | | | | | | | |
| DISE_SCORE | .061 | .112 | .061 | .215** | 1 | | | | | | | | | | |
| AUD | .058 | -.005 | -.134 | -.034 | -.010 | 1 | | | | | | | | | |
| BRD_IND | -.190* | .290** | .013 | .037 | .081 | .042 | 1 | | | | | | | | |
| CEO_POWER | -.082 | -.092 | .267** | -.100 | -.035 | -.059 | .022 | 1 | | | | | | | |
| BRD_EXPERT | .021 | .098 | -.178* | .070 | .037 | -.261** | -.159* | .039 | 1 | | | | | | |
| LEV | -.369** | .427** | -.145 | -.123 | -.041 | .335** | .151* | -.060 | -.063 | 1 | | | | | |
| ROA | .163* | .027 | -.008 | .106 | .109 | -.155* | -.046 | .077 | .086 | -.561** | 1 | | | | |
| INT_COV | .093 | -.097 | -.020 | -.032 | .014 | -.183* | -.003 | -.017 | .103 | -.151* | .013 | 1 | | | |
| GPS | -.294** | .305** | -.141 | .129 | .017 | .094 | .126 | -.012 | -.182* | .193* | .137 | -.032 | 1 | | |
| LN | -.139 | .438** | -.330** | .328** | .161* | .043 | .205** | -.218** | .324** | .472** | -.053 | -.045 | .146 | 1 | |
| FNF | -.398** | .293** | -.245** | -.166* | -.137 | .191* | .276** | -.138 | -.281** | .508** | -.341** | -.048 | .546** | .199** | 1 |

** ระดับนัยสำคัญ 0.01

* ระดับนัยสำคัญ 0.05

เมื่อพิจารณาผลการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระที่พิจารณาจากค่าสถิติ Pearson Correlation ตามตารางที่ ค.2 จะพบว่าตัวแปรอิสระทุกตัวมีค่า Pearson Correlation น้อยกว่า 0.70 ดังนั้นผู้วิจัยจึงสรุปว่าตัวแปรอิสระทุกตัวที่ใช้ในการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก น่าจะไม่มีความสัมพันธ์กันเองในระดับที่สูงจนทำให้เกิดปัญหา Multicollinearity

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวนุชชนก ชูแสง เกิดเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2525 ที่จังหวัดสงขลา สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) เกียรตินิยมอันดับสอง คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีการศึกษา 2547 จากนั้นเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2548