

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้เป็นตัวอย่างในการศึกษา

1. ADVANC บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
2. AFC บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน)
3. AHC บริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)
4. ASTL บริษัท เครื่องสุขภัณฑ์อเมริกันสแตนดาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
5. BANPU บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
6. BATA บริษัท รองเท้าบาตาแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
7. BGH บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
8. BH บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน)
9. BJC บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
10. BNC บริษัท บางกอกไนลอน จำกัด (มหาชน)
11. BTNC บริษัท บุตคินิวซีตี้ จำกัด (มหาชน)
12. CPF บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
13. CSC บริษัท ฝาฉีบ จำกัด (มหาชน)
14. CSR บริษัท เทพธานีกรีฑา จำกัด (มหาชน)
15. CTW บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
16. DTC บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)
17. FE บริษัท ฟาร์อีสท์ ดีตีบี จำกัด (มหาชน)
18. GYT บริษัท กู้ดเยียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
19. HTC บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)
20. HTX บริษัท นครหลวงเส้นใยสังเคราะห์ จำกัด (มหาชน)
21. ICC บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
22. KKC บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน)
23. MATI บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)
24. MINOR บริษัท ไมเนอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
25. MK บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)
26. NMG บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย จำกัด (มหาชน)

27. OCC บริษัท โอซีซี จำกัด (มหาชน)
28. OHTL บริษัท โรงแรมโอเรียนเต็ล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
29. PAF บริษัท แปนเอเชียฟูดแวร์ จำกัด (มหาชน)
30. PDI บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
31. PG บริษัท ประชาอาภรณ์ จำกัด (มหาชน)
32. POST บริษัท โพสต์ พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
33. PPC บริษัท แพ็คฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
34. PPPC บริษัท ฟินิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)
35. PR บริษัท เพรซิเดนทรีไช้โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
36. PRANDA บริษัท แพรนด้า จิวเวลรี่ จำกัด (มหาชน)
37. RCL บริษัท อาร์ ซี แอล จำกัด (มหาชน)
38. S & J บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
39. SCC บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
40. SCCC บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
41. SFP บริษัท อาหารสยาม จำกัด (มหาชน)
42. SHANG บริษัท แชงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)
43. SHIN บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
44. SINGER บริษัท ซิงเกอร์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
45. SMC บริษัท สวีเดนมอเตอร์ส์ จำกัด (มหาชน)
46. SPI บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
47. SSC บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)
48. SSF บริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
49. SUN บริษัท ซันวู้ดอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)
50. SUSCO บริษัท สยามสหบริการ จำกัด (มหาชน)
51. SVH บริษัท สมิตีเวช จำกัด (มหาชน)
52. SVI บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน)
53. TC บริษัท ทรอปิคอล แคนนิง จำกัด (มหาชน)
54. TCB บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)

- 55. TF บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์จำกัด (มหาชน)
- 56. TFI บริษัท ไทยฟิล์มอินค์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
- 57. TGCI บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินค์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
- 58. TMD บริษัท อุตสาหกรรมถังโลหะไทย จำกัด (มหาชน)
- 59. TOPP บริษัท ไทย โอ พี พี จำกัด (มหาชน)

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ข

ผลการประมวลผลทางสถิติตามโปรแกรม SPSS

ผลการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนตามสมมติฐานที่ 1

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
DACC 39	.221	59	.000	.782	59	.000
DACC 42	.201	59	.000	.696	59	.000
DACC 44	.100	59	.200(*)	.963	59	.068

* This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
DACC 39	59	-4.55	1.83	-.0915	1.02897	1.059
DACC 42	59	-.75	4.04	.1353	.67414	.454
DACC 44	59	-1.00	1.56	.0025	.43987	.193
Valid N (listwise)	59					

ผลการวิเคราะห์สมการถดถอยตามสมมติฐานที่ 2

ทดสอบเงื่อนไขที่ 1 ค่าเฉลี่ยของค่าคลาดเคลื่อนเท่ากับ 0

***ทดสอบเงื่อนไขที่ 2 ค่าคลาดเคลื่อนมีความแจกแจงแบบปกติ (ไม่เป็นไปตามเงื่อนไข)

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual	.091	155	.003	.982	155	.038

a. Lilliefors Significance Correction

ทดสอบเงื่อนไขที่ 3 ค่าคลาดเคลื่อนต้องเป็นอิสระต่อกัน

Model Summary(b)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.922(a)	.850	.846	16.39093	1.968

a. Predictors: (Constant), EDACC, BV, DACC, E

b. Dependent Variable: P

***ทดสอบเงื่อนไขที่ 4 ค่าแปรปรวนของค่าคลาดเคลื่อนต้องคงที่ (Heteroscedastic) ไม่เป็นไปตามเงื่อนไข

Test of Homogeneity of Variances

Unstandardized Residual

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
9.215	1	153	0.003

ทดสอบเงื่อนไขที่ 5 ตัวแปรอิสระต้องเป็นอิสระกัน

Coefficients(a)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1												
(Constant)	4.098	1.823		2.248	.026	.496	7.701					
BV	.516	.036	.654	14.221	.000	.445	.588	.890	.758	.450	.473	2.113
E	1.512	.207	.344	7.319	.000	1.104	1.920	.789	.513	.232	.452	2.211
DACC	1.814	2.357	.033	.770	.443	-2.844	6.472	-.073	.063	.024	.560	1.784
EDACC	-.724	.228	-.137	-3.170	.002	-1.175	-.273	-.010	-.251	-.100	.535	1.870

a. Dependent Variable: P

Residuals Statistics(a)

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-17.9997	204.4032	36.8783	38.49557	155
Residual	-43.8330	42.8327	.0000	16.17666	155
Std. Predicted Value	-1.426	4.352	.000	1.000	155
Std. Residual	-2.674	2.613	.000	.987	155

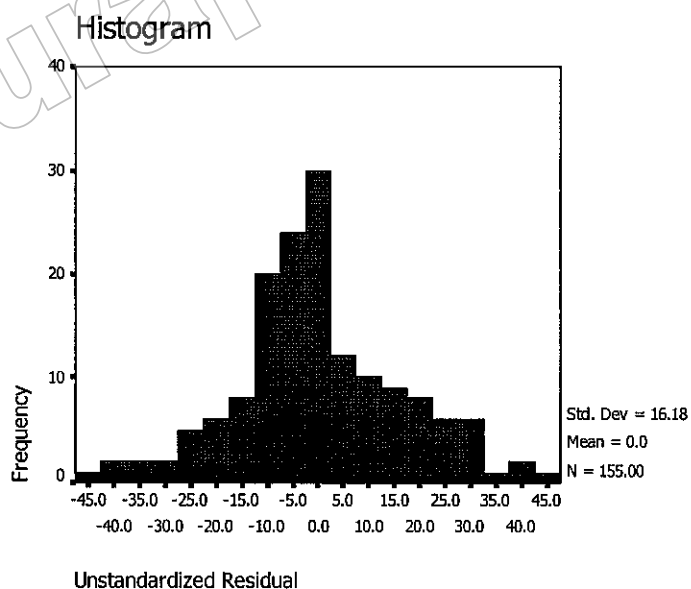
a Dependent Variable: P

ANOVA(b)

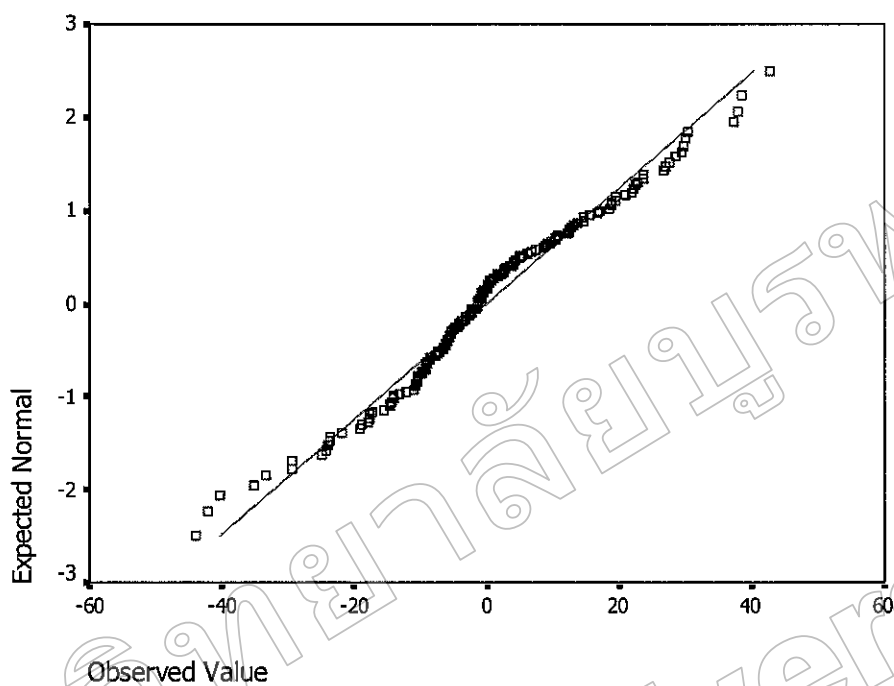
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	228213.921	4	57053.480	212.361	.000(a)
	Residual	40299.370	150	268.662		
	Total	268513.290	154			

a Predictors: (Constant), EDACC, BV, DACC, E

b Dependent Variable: P



Normal Q-Q Plot of Unstandardized Residual



Detrended Normal Q-Q Plot of Unstandardized Re

