

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อบริษัทที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูการดำเนินงานระหว่างปี พ.ศ. 2542-2545

ตารางที่ 6 รายชื่อบริษัทที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูการดำเนินงานระหว่างปี พ.ศ. 2542-2545

ลำดับ	ชื่อย่อ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ขนาดสินทรัพย์
1	R001	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	605.13
2	R002	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	860.79
3	R003	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	15,261.80
4	R004	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	17,857.84
5	R005	เคมีภัณฑ์และพลาสติก	3,345.49
6	R006	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	1,855.12
7	R007	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	2,177.20
8	R008	อัญมณีและเครื่องประดับ	2,097.52
9	R009	การพิมพ์และสิ่งพิมพ์	1,513.78
10	R010	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	1,803.66
11	R011	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	1,925.56
12	R012	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	5,273.89
13	R013	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	6,816.64
14	R014	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	10,349.41
15	R015	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	17,080.99
16	R016	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	20,106.59
17	R017	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	1,723.32
18	R018	ยานพาหนะและอุปกรณ์	2,689.06
19	R019	การแพทย์	628.39
20	R020	การแพทย์	4,422.64
21	R021	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	2,468.64
22	R022	พาณิชย์	12,045.49
23	R023	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	5,094.68
24	R024	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	4,160.19
25	R025	ธุรกิจการเกษตร	7,817.67
26	R026	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	7,622.33

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อย่อ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ขนาดสินทรัพย์
27	R027	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	66,505.79
28	R028	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	784.55
29	R029	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	757.97
30	R030	สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และรองเท้า	1,593.12
31	R031	เครื่องมือและเครื่องจักร	564.85
32	R032	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	2,987.22
33	R033	เคมีภัณฑ์และพลาสติก	15,451.19
34	R034	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	1,663.14
35	R035	โรงแรมและบริการท่องเที่ยว	4,239.18
36	R036	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	2,615.79
37	R037	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	1,044.23
38	R038	เครื่องมือและเครื่องจักร	1,012.91

ตารางที่ 7 รายชื่อบริษัทที่ดำเนินงานปกติ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2545

ลำดับ	ชื่อย่อ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ขนาดสินทรัพย์
1	G111	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	675.63
2	G112	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	828.27
3	G113	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	8,499.42
4	G114	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	23,160.10
5	G115	เคมีภัณฑ์และพลาสติก	4,632.81
6	G116	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	1,918.32
7	G117	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	2,356.06
8	G118	อัญมณีและเครื่องประดับ	2,510.15
9	G119	การพิมพ์และสิ่งพิมพ์	1,460.17
10	G120	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	1,528.46
11	G121	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	2,461.22
12	G122	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	4,366.95
13	G123	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	6,795.82
14	G124	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	11,753.52
15	G125	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	14,433.99
16	G126	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	18,502.69
17	G127	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	1,725.88
18	G128	ยานพาหนะและอุปกรณ์	2,832.35
19	G129	การแพทย์	669.79
20	G130	การแพทย์	4,125.40
21	G131	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	2,334.66
22	G132	พาณิชย์	13,836.07
23	G133	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	4,234.75
24	G134	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	4,217.64
25	G135	ธุรกิจการเกษตร	4,819.94
26	G136	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	5,665.43

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อย่อ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ขนาดสินทรัพย์
27	G137	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	49,277.63
28	G138	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	763.69
29	G139	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	714.63
30	G140	สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และรองเท้า	1,502.67
31	G141	เครื่องมือและเครื่องจักร	852.07
32	G142	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	3,025.54
33	G143	เคมีภัณฑ์และพลาสติก	17,752.25
34	G144	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	1,573.40
35	G145	โรงแรมและบริการท่องเที่ยว	4,255.79
36	G146	วัสดุก่อสร้างและตกแต่ง	2,530.07
37	G147	เครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	1,449.31
38	G148	เครื่องมือและเครื่องจักร	1,232.35

ภาคผนวก ข
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

Discriminant

Analysis Case Processing Summary

Unweighted Cases		N	Percent
Valid		76	100.0
Excluded	Missing or out-of-range group codes	0	.0
	At least one missing discriminating variable	0	.0
	Both missing or out-of-range group codes and at least one missing discriminating variable	0	.0
	Total	0	.0
Total		76	100.0

Pooled Within-Groups Matrices

	NITA	NINW	CATA	STA	WCTA
Correlation					
NITA	1.000	-.054	-.111	.012	-.185
NINW	-.054	1.000	.113	.039	-.187
CATA	-.111	.113	1.000	.217	.371
STA	.012	.039	.217	1.000	-.110
WCTA	-.185	-.187	.371	-.110	1.000
TLTA	-.976	.054	.080	.023	.079
TANW	.053	-1.000	-.114	-.038	.186
CALC	-.380	-.582	.104	-.108	.525
QACL	-.011	-.736	-.106	-.113	.322
CTA	-.022	.033	.133	.299	.009
CCL	-.258	-.374	-.015	-.049	.338
CAS	.056	.062	.409	-.262	.170
SWC	-.001	-.017	.125	-.157	.074
AD	.099	.053	.080	.159	.196
NOTE	.152	.164	-.028	-.175	-.095
DIS1	.079	.102	-.019	-.008	.001
DIS2	-.060	-.051	.132	-.271	.346
DIS3	.160	-.158	-.126	.008	.088

Pooled Within-Groups Matrices

		TLTA	TANW	CALC	QACL	CTA
Correlation	NITA	-.976	.053	-.380	-.011	-.022
	NINW	.054	-1.000	-.582	-.736	.033
	CATA	.080	-.114	.104	-.106	.133
	STA	.023	-.038	-.108	-.113	.299
	WCTA	.079	.186	.525	.322	.009
	TLTA	1.000	-.052	.333	-.019	.020
	TANW	-.052	1.000	.582	.736	-.032
	CALC	.333	.582	1.000	.755	-.012
	QACL	-.019	.736	.755	1.000	.015
	CTA	.020	-.032	-.012	.015	1.000
	CCL	.210	.375	.807	.717	.284
	CAS	-.085	-.063	-.045	-.064	-.152
	SWC	.008	.017	.087	.011	.036
	AD	-.134	-.054	-.003	.059	.196
	NOTE	-.148	-.163	-.065	-.154	.033
	DIS1	-.125	-.103	-.076	-.031	-.012
	DIS2	-.020	.051	.099	.075	-.138
	DIS3	-.167	.160	.019	.117	.073

Pooled Within-Groups Matrices

		CCL	CAS	SWC	AD	NOTE
Correlation	NITA	-.258	.056	-.001	.099	.152
	NINW	-.374	.062	-.017	.053	.164
	CATA	-.015	.409	.125	.080	-.028
	STA	-.049	-.262	-.157	.159	-.175
	WCTA	.338	.170	.074	.196	-.095
	TLTA	.210	-.085	.008	-.134	-.148
	TANW	.375	-.063	.017	-.054	-.163
	CALC	.807	-.045	.087	-.003	-.065
	QACL	.717	-.064	.011	.059	-.154
	CTA	.284	-.152	.036	.196	.033
	CCL	1.000	-.068	.056	.057	-.029
	CAS	-.068	1.000	.036	-.052	-.073
	SWC	.056	.036	1.000	-.050	-.017
	AD	.057	-.052	-.050	1.000	.000
	NOTE	-.029	-.073	-.017	.000	1.000
	DIS1	.023	-.070	.172	.015	-.115
	DIS2	.032	.132	.427	.077	-.194
	DIS3	.072	.012	-.018	.091	-.016

Pooled Within-Groups Matrices

		DIS1	DIS2	DIS3
Correlation	NITA	.079	-.060	.160
	NINW	.102	-.051	-.158
	CATA	-.019	.132	-.126
	STA	-.008	-.271	.008
	WCTA	.001	.346	.088
	TLTA	-.125	-.020	-.167
	TANW	-.103	.051	.160
	CALC	-.076	.099	.019
	QACL	-.031	.075	.117
	CTA	-.012	-.138	.073
	CCL	.023	.032	.072
	CAS	-.070	.132	.012
	SWC	.172	.427	-.018
	AD	.015	.077	.091
	NOTE	-.115	-.194	-.016
	DIS1	1.000	.278	.063
	DIS2	.278	1.000	.070
	DIS3	.063	.070	1.000

Analysis 1

Stepwise Statistics

Variables Entered/Removed^{a,b,c,d}

Step	Entered	Wilks' Lambda			
		Statistic	df1	df2	df3
1	AD	.601	1	1	74.000
2	WCTA	.525	2	1	74.000
3	DIS3	.480	3	1	74.000

At each step, the variable that minimizes the overall Wilks' Lambda is entered.

Variables Entered/Removed^{a,b,c,d}

Step	Wilks' Lambda			
	Exact F			
	Statistic	df1	df2	Sig.
1	49.106	1	74.000	.000
2	33.029	2	73.000	.000
3	25.997	3	72.000	.000

At each step, the variable that minimizes the overall Wilks' Lambda is entered.

- a. Maximum number of steps is 36.
- b. Maximum significance of F to enter is .05.
- c. Minimum significance of F to remove is .10.
- d. F level, tolerance, or VIN insufficient for further computation.

Variables in the Analysis

Step		Tolerance	Sig. of F to Remove	Wilks' Lambda
1	AD	1.000	.000	
2	AD	.961	.000	.708
	WCTA	.961	.002	.601
3	AD	.956	.000	.611
	WCTA	.956	.006	.534
	DIS3	.987	.011	.525

Wilks' Lambda

Step	Number of Variables	Lambda	df1	df2	df3
1	1	.601	1	1	74
2	2	.525	2	1	74
3	3	.480	3	1	74

Wilks' Lambda

Step	Exact F			
	Statistic	df1	df2	Sig.
1	49.106	1	74.000	7.621E-10
2	33.029	2	73.000	6.090E-11
3	25.997	3	72.000	1.632E-11

Summary of Canonical Discriminant Functions

Eigenvalues

Function	Eigenvalue	% of Variance	Cumulative %	Canonical Correlation
1	1.083 ^a	100.0	100.0	.721

a. First 1 canonical discriminant functions were used in the analysis.

Wilks' Lambda

Test of Function(s)	Wilks' Lambda	Chi-square	df	Sig.
1	.480	53.208	3	.000

Standardized Canonical Discriminant Function Coefficients

	Function
	1
WCTA	.451
AD	.657
DIS3	.408

Canonical Discriminant Function Coefficients

	Function
	1
WCTA	.950
AD	1.672
DIS3	.953
(Constant)	-1.186

Unstandardized coefficients

Functions at Group Centroids

COMP	Function
	1
0	-1.027
1	1.027

Unstandardized canonical discriminant functions evaluated at group means

Classification Results^{b,c}

			Predicted Group Membership		Total
			0	1	
Original	Count	COMP 0	30	8	38
		1	7	31	38
	%	0	78.9	21.1	100.0
		1	18.4	81.6	100.0
Cross-validated ^a	Count	COMP 0	29	9	38
		1	7	31	38
	%	0	76.3	23.7	100.0
		1	18.4	81.6	100.0

- a. Cross validation is done only for those cases in the analysis. In cross validation, each case is classified by the functions derived from all cases other than that case.
- b. 80.3% of original grouped cases correctly classified.
- c. 78.9% of cross-validated grouped cases correctly classified.

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	76	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	76	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		76	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
0	0
1	1

Block 1: Method = Forward Stepwise (Conditional)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	32.745	1	.000
	Block	32.745	1	.000
	Model	32.745	1	.000
Step 2	Step	11.354	1	.001
	Block	44.100	2	.000
	Model	44.100	2	.000
Step 3	Step	5.789	1	.016
	Block	49.889	3	.000
	Model	49.889	3	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	72.613	.350	.467
2	61.259	.440	.587
3	55.469	.481	.642

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			COMP		Percentage Correct
			0	1	
Step 1	COMP	0	31	7	81.6
		1	7	31	81.6
	Overall Percentage				81.6
Step 2	COMP	0	29	9	76.3
		1	7	31	81.6
	Overall Percentage				78.9
Step 3	COMP	0	31	7	81.6
		1	7	31	81.6
	Overall Percentage				81.6

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.
Step 1	AD	2.976	.592	25.289	1	.000
	Constant	-1.488	.418	12.645	1	.000
Step 2	WCTA	2.438	.817	8.903	1	.003
	AD	2.416	.647	13.944	1	.000
	Constant	-.642	.495	1.681	1	.195
Step 3	WCTA	2.292	.843	7.394	1	.007
	AD	2.221	.686	10.472	1	.001
	DIS3	1.702	.733	5.391	1	.020
	Constant	-1.683	.725	5.384	1	.020

Variables in the Equation

		Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)	
			Lower	Upper
Step 1	AD	19.610	6.148	62.547
	Constant	.226		
Step 2	WCTA	11.452	2.309	56.807
	AD	11.196	3.151	39.783
	Constant	.526		
Step 3	WCTA	9.896	1.896	51.645
	AD	9.218	2.401	35.389
	DIS3	5.483	1.304	23.059
	Constant	.186		

- a. Variable(s) entered on step 1: AD.
- b. Variable(s) entered on step 2: WCTA.
- c. Variable(s) entered on step 3: DIS3.