

ภาคผนวก

ผลการประมวลทดสอบตัวแปรจากโปรแกรม SPSS

การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic
สินค้าคงเหลือ	144	119.28	.00	119.28	2780.27	19.3074
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	144	372.00	.00	372.00	6364.33	44.1967
หนี้สินหมุนเวียน	144	263.42	.00	263.42	6518.16	45.2650
รายได้สุทธิ	144	253.64	-29.32	224.32	1167.46	8.1074
Valid N (listwise)	144					

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis
	Std. Error	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
สินค้าคงเหลือ	1.76949	21.23383	450.875	2.023	.202	5.192
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4.06450	48.77395	2378.898	3.361	.202	16.237
หนี้สินหมุนเวียน	3.68354	44.20248	1953.860	2.158	.202	6.485
รายได้สุทธิ	1.68393	20.20711	408.327	8.694	.202	92.765
Valid N (listwise)						

Descriptive Statistics

	Kurtosis
	Std. Error
สินค้าคงเหลือ	.401
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.401
หนี้สินหมุนเวียน	.401
รายได้สุทธิ	.401
Valid N (listwise)	

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	144	253.64	-29.32	224.32	1167.46	8.1074	1.68393
Valid N (listwise)	144						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	20.20711	408.327	8.694	.202	92.765	.401
Valid N (listwise)						

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรในอนาคต	144	253.64	-29.32	224.32	1167.46	8.1074	1.68393
Valid N (listwise)	144						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรในอนาคต	20.20711	408.327	8.694	.202	92.765	.401
Valid N (listwise)						

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	กำไรสุทธิ, หนี้สินหมุนเวียน, สินค้ำคงเหลือ, สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน, รายได้สุทธิ ^b		.Enter

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.807 ^a	.651	.639	12.14748

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	38027.343	5	7605.469	51.541	.000 ^b
	Residual	20363.470	138	147.561		
	Total	58390.813	143			

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-2.611	1.755		-1.488	.139
	สินค้าคงเหลือ	-.118	.058	-.124	-2.041	.043
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.004	.026	.011	.169	.866
	หนี้สินหมุนเวียน	.042	.043	.093	.977	.330
	รายได้สุทธิ	2.007	.148	.838	13.607	.000

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics		
	Tolerance	VIF	
1	(Constant)		
	สินค้าคงเหลือ	.686	1.458
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.643	1.556
	หนี้สินหมุนเวียน	.281	3.557
	รายได้สุทธิ	.666	1.502

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	สินค้าคงเหลือ	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน
1	1	4.215	1.000	.01	.01	.01
	2	.682	2.486	.00	.00	.04
	3	.493	2.923	.01	.30	.37
	4	.279	3.890	.87	.01	.02
	5	.256	4.059	.10	.61	.23
	6	.076	7.443	.01	.06	.33

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions	
		หนี้สินหมุนเวียน	รายได้สุทธิ
1	1	.01	.01
	2	.04	.49
	3	.00	.02
	4	.04	.08
	5	.02	.01
	6	.89	.39

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic
สินค้าคงเหลือ	48	103.60	.00	103.60	848.66	17.6804
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	48	169.34	2.25	171.59	1710.90	35.6438
หนี้สินหมุนเวียน	48	261.47	1.95	263.42	2123.67	44.2431
รายได้สุทธิ	48	56.82	-12.62	44.20	297.60	6.2000
Valid N (listwise)	48					

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis
	Std. Error	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
สินค้าคงเหลือ	2.88418	19.98218	399.287	2.084	.343	6.056
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4.97593	34.47427	1188.475	2.290	.343	6.473
หนี้สินหมุนเวียน	6.85234	47.47442	2253.820	2.577	.343	9.061
รายได้สุทธิ	1.26662	8.77539	77.007	1.765	.343	6.729
Valid N (listwise)						

Descriptive Statistics

	Kurtosis
	Std. Error
สินค้าคงเหลือ	.674
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.674
หนี้สินหมุนเวียน	.674
รายได้สุทธิ	.674
Valid N (listwise)	

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	48	42.98	-13.38	29.60	244.70	5.0979	1.00240
Valid N (listwise)	48						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	6.94483	48.231	.784	.343	3.130	.674
Valid N (listwise)						

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรในอนาคต	48	56.82	-12.62	44.20	297.60	6.2000	1.26662
Valid N (listwise)	48						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรในอนาคต	8.77539	77.007	1.765	.343	6.729	.674
Valid N (listwise)						

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	กำไรสุทธิ, หนี้สินหมุนเวียน, สินค้าคงเหลือ, สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน, รายได้สุทธิ ^b		.Enter

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.971 ^a	.943	.936	2.21900

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3412.546	5	682.509	138.610	.000 ^b
	Residual	206.806	42	4.924		
	Total	3619.352	47			

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
	(Constant)	.371	.541		.686	.496
1	สินค้าคงเหลือ	.003	.019	.007	.166	.869
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-.005	.013	-.021	-.416	.680
	หนี้สินหมุนเวียน	.000	.012	-.001	-.014	.989
	รายได้สุทธิ	1.255	.062	.993	20.293	.000

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics		
	Tolerance	VIF	
	(Constant)		
1	สินค้าคงเหลือ	.748	1.336
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.557	1.795
	หนี้สินหมุนเวียน	.310	3.225
	รายได้สุทธิ	.568	1.760

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	สินค้าคงเหลือ	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน
1	1	4.311	1.000	.01	.01	.01
	2	.638	2.599	.00	.01	.02
	3	.450	3.096	.00	.61	.15
	4	.321	3.667	.77	.00	.00
	5	.197	4.684	.21	.36	.59
	6	.085	7.138	.00	.00	.22

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions	
		พื้นที่หมุนเวียน	รายได้สุทธิ
1	1	.01	.01
	2	.07	.37
	3	.00	.07
	4	.03	.05
	5	.03	.00
	6	.86	.51

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	กำไรสุทธิ ^b		.Enter

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.970 ^a	.940	.939	2.17279

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3402.184	1	3402.184	720.644	.000 ^b
	Residual	217.168	46	4.721		
	Total	3619.352	47			

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-.045	.390		-.116	.908
1 กำไรสุทธิ	1.225	.046	.970	26.845	.000

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
1 กำไรสุทธิ	1.000	1.000

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions	
				(Constant)	กำไรสุทธิ
1	1	1.596	1.000	.20	.20
	2	.404	1.987	.80	.80

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic
สินค้าคงเหลือ	48	119.28	.00	119.28	941.42	19.6129
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	48	228.42	4.84	233.26	2016.18	42.0037
หนี้สินหมุนเวียน	48	244.39	2.11	246.50	2257.53	47.0319
รายได้สุทธิ	48	65.30	-29.32	35.98	334.11	6.9606
Valid N (listwise)	48					

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis
	Std. Error	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
สินค้าคงเหลือ	3.23501	22.41284	502.335	2.464	.343	7.933
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6.02406	41.73591	1741.886	2.623	.343	9.304
หนี้สินหมุนเวียน	6.69494	46.38394	2151.470	2.182	.343	6.554
รายได้สุทธิ	1.42698	9.88641	97.741	-.353	.343	3.896
Valid N (listwise)						

Descriptive Statistics

	Kurtosis
	Std. Error
สินค้าคงเหลือ	.674
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.674
หนี้สินหมุนเวียน	.674
รายได้สุทธิ	.674
Valid N (listwise)	

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	48	54.35	-29.32	25.03	282.11	5.8773	1.24989
Valid N (listwise)	48						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	8.65951	74.987	-1.076	.343	5.002	.674
Valid N (listwise)						

DESCRIPTIVES VARIABLES=กำไรในขนาด

/STATISTICS=MEAN SUM STDDEV VARIANCE RANGE MIN MAX SEMEAN

KURTOSIS SKEWNESS.

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรในขนาด	48	65.30	-29.32	35.98	334.11	6.9606	1.42698
Valid N (listwise)	48						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรในขนาด	9.88641	97.741	-.353	.343	3.896	.674
Valid N (listwise)						

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	กำไรสุทธิ, สินค้าคงเหลือ, สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน, รายได้สุทธิ, หนี้สินหมุนเวียน b		.Enter

a. Dependent Variable: กำไรในขนาด

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.989 ^a	.978	.975	1.54849

a. Predictors: (Constant), กำไรสุทธิ, สินค้าคงเหลือ, สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน, รายได้สุทธิ, หนี้สินหมุนเวียน

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4493.123	5	898.625	374.766	.000 ^b
	Residual	100.709	42	2.398		
	Total	4593.832	47			

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.346	.412		.840	.406
	สินค้าคงเหลือ	.001	.014	.002	.070	.945
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.005	.010	.023	.555	.582
	หนี้สินหมุนเวียน	-.009	.014	-.043	-.650	.519
	รายได้สุทธิ	1.111	.039	.973	28.258	.000

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	สินค้าคงเหลือ	.531	1.882
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.316	3.167
	หนี้สินหมุนเวียน	.119	8.422
	รายได้สุทธิ	.440	2.272

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	สินค้าคงเหลือ	สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน
1	1	4.236	1.000	.01	.01	.01
	2	.784	2.324	.01	.00	.00
	3	.462	3.029	.01	.33	.15
	4	.271	3.957	.57	.16	.10
	5	.215	4.441	.36	.20	.03
	6	.033	11.362	.05	.30	.71

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions	
		หนี้สินหมุนเวียน	รายได้สุทธิ
1	1	.00	.01
	2	.01	.29
	3	.00	.00
	4	.00	.05
	5	.01	.05
	6	.97	.60

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	กำไรสุทธิ ^b		Enter

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.989 ^a	.978	.977	1.48963

a. Predictors: (Constant), กำไรสุทธิ

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	4491.758	1	4491.758	2024.227	.000 ^b
Residual	102.074	46	2.219		
Total	4593.832	47			

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

b. Predictors: (Constant), กำไรสุทธิ

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.326	.261		1.249	.218
กำไรสุทธิ	1.129	.025	.989	44.991	.000

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
กำไรสุทธิ	1.000	1.000

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions	
				(Constant)	กำไรสุทธิ
1	1	1.566	1.000	.22	.22
2	2	.434	1.899	.78	.78

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic
สินค้าคงเหลือ	48	97.37	.00	97.37	990.19	20.6290
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	48	372.00	.00	372.00	2637.25	54.9427
หนี้สินหมุนเวียน	48	184.00	.00	184.00	2136.96	44.5200
รายได้สุทธิ	48	232.59	-8.27	224.32	535.75	11.1615
Valid N (listwise)	48					

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis
	Std. Error	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
สินค้าคงเหลือ	3.11451	21.57793	465.607	1.581	.343	2.584
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	9.25339	64.10934	4110.008	3.192	.343	12.931
หนี้สินหมุนเวียน	5.65429	39.17410	1534.610	1.479	.343	2.389
รายได้สุทธิ	4.68380	32.45034	1053.025	6.276	.343	41.822
Valid N (listwise)						

Descriptive Statistics

	Kurtosis
	Std. Error
สินค้าคงเหลือ	.674
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.674
หนี้สินหมุนเวียน	.674
รายได้สุทธิ	.674
Valid N (listwise)	

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	48	60.67	-8.29	52.38	321.58	6.6996	1.38619
Valid N (listwise)	48						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรสุทธิ	9.60384	92.234	2.437	.343	9.881	.674
Valid N (listwise)						

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
กำไรในอนาคต	48	232.59	-8.27	224.32	535.75	11.1615	4.68380
Valid N (listwise)	48						

Descriptive Statistics

	Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
กำไรในอนาคต	32.45034	1053.025	6.276	.343	41.822	.674
Valid N (listwise)						

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	กำไรสุทธิ, สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน, สินค้างคงเหลือ, รายได้สุทธิ, หนี้สินหมุนเวียน ^b		.Enter

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.875 ^a	.766	.738	16.62273

a. Predictors: (Constant), กำไรสุทธิ, สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน, สินค้างคงเหลือ, รายได้สุทธิ, หนี้สินหมุนเวียน

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	37886.932	5	7577.386	27.423	.000 ^b
	Residual	11605.231	42	276.315		
	Total	49492.163	47			

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

b. Predictors: (Constant), กำไรสุทธิ, สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน, สินค้าคงเหลือ, รายได้สุทธิ, หนี้สินหมุนเวียน

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-6.165	4.258		-1.448	.155
	สินค้าคงเหลือ	-.256	.149	-.170	-1.711	.094
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.044	.047	.086	.926	.360
	หนี้สินหมุนเวียน	.011	.121	.014	.093	.927
	รายได้สุทธิ	2.998	.298	.887	10.047	.000

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics		
	Tolerance	VIF	
1	(Constant)		
	สินค้าคงเหลือ	.566	1.768
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	.641	1.560
	หนี้สินหมุนเวียน	.262	3.819
	รายได้สุทธิ	.716	1.397

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	สินค้าคงเหลือ	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน
1	1	4.269	1.000	.01	.01	.01
	2	.673	2.519	.00	.00	.19
	3	.505	2.908	.01	.20	.25
	4	.268	3.994	.94	.00	.09
	5	.217	4.434	.01	.60	.07
	6	.068	7.936	.03	.19	.40

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions	
		หนี้สินหมุนเวียน	รายได้สุทธิ
1	1	.01	.01
	2	.01	.40
	3	.01	.20
	4	.04	.06
	5	.03	.10
	6	.91	.23

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	กำไรสุทธิ ^b		Enter

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.856 ^a	.732	.727	16.96755

a. Predictors: (Constant), กำไรสุทธิ

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	36248.863	1	36248.863	125.909	.000 ^b
	Residual	13243.300	46	287.898		
	Total	49492.163	47			

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

b. Predictors: (Constant), กำไรสุทธิ

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-8.212	2.996		-2.740	.009
	กำไรสุทธิ	2.892	.258	.856	11.221	.000

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1		
	(Constant)	
	กำไรสุทธิ	1.000
		1.000

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions	
				(Constant)	กำไรสุทธิ
1	1	1.576	1.000	.21	.21
	2	.424	1.928	.79	.79

a. Dependent Variable: กำไรในอนาคต