

ภาคผนวก จ

ตัวอย่างการวิเคราะห์ผล

ตัวโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปมาลงในตาราง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

Model Summary

--	--	--	--	--

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.860 ^a	.740	.739	.27837
2	.892 ^b	.796	.795	.24700
3	.905 ^c	.820	.818	.23259
4	.911 ^d	.829	.827	.22654
5	.913 ^e	.834	.832	.22362
6	.915 ^f	.837	.834	.22207

a. Predictors: (Constant), รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ

b. Predictors: (Constant), รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ, รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและทรัพยากรเพื่อการบริหาร

c. Predictors: (Constant), รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ, รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและทรัพยากรเพื่อการบริหาร, รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การปฏิบัติ

d. Predictors: (Constant), รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ, รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและทรัพยากรเพื่อการบริหาร, รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การปฏิบัติ, รวมปัจจัยที่ 5 บุคลากร

e. Predictors: (Constant), รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ, รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและทรัพยากรเพื่อการบริหาร, รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การปฏิบัติ, รวมปัจจัยที่ 5 บุคลากร, รวมปัจจัยที่ 4 กระบวนการบริหาร

f. Predictors: (Constant), รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ, รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและทรัพยากรเพื่อการบริหาร, รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การปฏิบัติ, รวมปัจจัยที่ 5 บุคลากร, รวมปัจจัยที่ 4 กระบวนการบริหาร, รวมปัจจัยที่ 7 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1. (Constant)	.819	.115		7.126	.000
รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและ วัฒนธรรม องค์การ	.809	.026	.860	30.565	.000
2. (Constant)	.495	.108		4.598	.000
รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและ วัฒนธรรม องค์การ	.548	.036	.583	15.162	.000
รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและ ทรัพยากรเพื่อการ บริหาร	.340	.036	.364	9.466	.000
3. (Constant)	.232	.109		2.126	.034
รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและ วัฒนธรรม องค์การ	.435	.038	.463	11.385	.000
รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและ ทรัพยากรเพื่อการ บริหาร	.283	.035	.303	8.101	.000

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การปฏิบัติ	.225	.034	.230	6.540	.000
4. (Constant)	.117	.109		1.065	.287
รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและ วัฒนธรรม องค์กร	.371	.040	.395	9.280	.000
รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและ ทรัพยากรเพื่อการ บริหาร	.241	.035	.258	6.812	.000
รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การ ปฏิบัติ	.197	.034	.202	5.790	.000
รวมปัจจัยที่ 5 บุคลากร	.160	.037	.162	4.318	.000
5. (Constant)	.087	.108		.800	.424
รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและ วัฒนธรรม องค์กร	.341	.041	.363	8.370	.000
รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและ ทรัพยากรเพื่อการ บริหาร	.216	.036	.232	6.048	.000

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การปฏิบัติ	.164	.035	.168	4.631	.000
รวมปัจจัยที่ 5 บุคลากร	.138	.037	.140	3.707	.000
รวมปัจจัยที่ 4 กระบวนการ บริหาร	.118	.038	.124	3.092	.002
6. (Constant)	.061	.108		.563	.574
รวมปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและ วัฒนธรรม องค์การ	.308	.043	.327	7.188	.000
รวมปัจจัยที่ 6 งบประมาณและ ทรัพยากรเพื่อการ บริหาร	.191	.037	.205	5.162	.000
รวมปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่การ ปฏิบัติ	.159	.035	.163	4.516	.000
รวมปัจจัยที่ 5 บุคลากร	.141	.037	.142	3.793	.000

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
รวมปัจจัยที่ 4 กระบวนการบริหาร	.110	.038	.115	2.879	.004
รวมปัจจัยที่ 7 เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหาร	.077	.033	.086	2.354	.019

a. Dependent Variable: รวมความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิผลของโรงเรียน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนครุ

ตาราง 41 ผลการวิเคราะห์อำนาจพยากรณ์ของปัจจัยการบริหารมีอำนาจ ในการ
พยากรณ์ความมีประสิทธิภาพของโรงเรียน โดยรวม (Y) R²

ตัวแปรพยากรณ์	R	R ²	Adjusted R ²	b	S.E.	β	t	Sig
ปัจจัยที่ 8 บรรยากาศและ วัฒนธรรมองค์การ (X ₈)	0.860	0.740	0.739	0.308	0.043	0.327	7.188*	0.000
ปัจจัยที่ 6 งบประมาณและ ทรัพยากรเพื่อ การบริหาร (X ₆)	0.892	0.796	0.795	0.191	0.037	0.205	5.162*	0.000
ปัจจัยที่ 1 นโยบายสู่ การปฏิบัติ (X ₁)	0.905	0.820	0.818	0.159	0.035	0.163	4.516*	0.000
ปัจจัยที่ 5 บุคลากร (X ₅)	0.911	0.829	0.827	0.141	0.037	0.142	3.793*	0.000
ปัจจัยที่ 4 กระบวนการบริหาร (X ₄)	0.913	0.834	0.832	0.110	0.038	0.115	2.879*	0.004
ปัจจัยที่ 7 เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการ บริหาร (X ₇)	0.915	0.837	0.834	0.077	0.033	0.086	2.354*	0.019

R = 0.915 R² = 0.837 Adjusted R² = 0.834 α = 0.061 S.E._{est} = 0.22207

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05