

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Multiple Regression Analysis)

ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้านการควบคุมภายใน
ให้มีความน่าเชื่อถือ

Model Summary										
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.466 ^a	.217	.215	.45070	.217	110.511	1	398		.000
2	.495 ^b	.245	.241	.44327	.028	14.463	1	397		.000
3	.505 ^c	.255	.249	.44091	.010	5.259	1	396		.022

a. Predictors: (Constant),ทัศนคติของผู้รับตรวจ

b. Predictors: (Constant),ทัศนคติของผู้รับตรวจ,คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน

c. Predictors: (Constant), ประสิทธิผลด้านการควบคุมภายในให้มีความน่าเชื่อถือ

ANOVA ^d						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	22.448	1	22.448	110.511	.000 ^a
	Residual	80.846	398	.203		
	Total	103.294	399			
2	Regression	25.290	2	12.645	64.356	.000 ^b
	Residual	78.004	397	.196		
	Total	103.294	399			
3	Regression	26.312	3	8.771	45.117	.000 ^c
	Residual	76.982	396	.194		
	Total	103.294	399			

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้านการควบคุมภายใน
ให้มีความน่าเชื่อถือ**

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	ค่าคงที่	2.117	.184		11.517	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.502	.048	.466	10.512	.000
2	ค่าคงที่	1.856	.193		9.598	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.384	.056	.357	6.823	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.176	.046	.199	3.803	.000
3	ค่าคงที่	1.573	.228		6.892	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.327	.061	.304	5.349	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.140	.049	.158	2.867	.004
	การสนับสนุนจากฝ่ายบริหาร	.159	.069	.129	2.293	.022

a. Dependent Variable: ประสิทธิผลด้านการควบคุมภายในให้มีความน่าเชื่อถือ

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้านการปฏิบัติ
ตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง**

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.525 ^a	.275	.273	.55185	.275	151.138	1	398	.000
2	.592 ^b	.350	.347	.52331	.075	45.595	1	397	.000

a. Predictors: (Constant), ทักษะจิตของผู้รับตรวจ

b. Predictors: (Constant), ทักษะจิตของผู้รับตรวจ, คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน

ANOVA ^c						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	46.028	1	46.028	151.138	.000 ^a
	Residual	121.207	398	.305		
	Total	167.234	399			
2	Regression	58.514	2	29.257	106.834	.000 ^b
	Residual	108.720	397	.274		
	Total	167.234	399			

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	ค่าคงที่	1.261	.225		5.604	.000
	ทักษะจิตของผู้รับตรวจ	.719	.058	.525	12.294	.000
2	ค่าคงที่	.714	.228		3.128	.002
	ทักษะจิตของผู้รับตรวจ	.471	.066	.344	7.096	.000
	คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบ	.369	.055	.327	6.752	.000

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้านการปฏิบัติ
ตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง**

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.553 ^a	.305	.304	.46386	.305	175.011	1	398	.000
2	.581 ^b	.338	.335	.45342	.033	19.553	1	397	.000

a. Predictors: (Constant), คุณสมบัตินิติของผู้ตรวจสอบภายใน

b. Predictors: (Constant), คุณสมบัตินิติของผู้ตรวจสอบภายใน,ทัศนคติของผู้รับตรวจ

ANOVA^c

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	37.657	1	37.657	175.011	.000 ^a
	Residual	85.637	398	.215		
	Total	123.294	399			
2	Regression	41.677	2	20.838	101.361	.000 ^b
	Residual	81.618	397	.206		
	Total	123.294	399			

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	ค่าคงที่	1.685	.165		10.211	.000
	คุณสมบัตินิติของผู้ตรวจสอบภายใน	.535	.040	.553	13.229	.000
2	ค่าคงที่	1.179	.198		5.962	.000
	คุณสมบัตินิติของผู้ตรวจสอบภายใน	.419	.047	.433	8.855	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.255	.058	.216	4.422	.000

a. Dependent Variable: ประสิทธิภาพด้านความรับผิดชอบและการรายงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้าน
การให้สัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า**

Model Summary										
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.496 ^a	.246	.244	.52335	.246	129.977	1	398	.000	
2	.547 ^b	.299	.296	.50530	.053	29.940	1	397	.000	
3	.570 ^c	.325	.320	.49638	.026	15.404	1	396	.000	

a. Predictors: (Constant), ทักษะการตัดสินใจของผู้รับตรวจ

b. Predictors: (Constant), ทักษะการตัดสินใจของผู้รับตรวจ, คุณสมบัตินของผู้ตรวจสอบภายใน

c. Predictors: (Constant), ทักษะการตัดสินใจของผู้รับตรวจ, คุณสมบัตินของผู้ตรวจสอบภายใน, การสนับสนุนจากฝ่ายบริหาร

ANOVA ^d						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	35.601	1	35.601	129.977	.000 ^a
	Residual	109.012	398	.274		
	Total	144.612	399			
2	Regression	43.245	2	21.623	84.684	.000 ^b
	Residual	101.367	397	.255		
	Total	144.612	399			
3	Regression	47.041	3	15.680	63.639	.000 ^c
	Residual	97.572	396	.246		
	Total	144.612	399			

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้าน
การให้สัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า**

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 ค่าคงที่	1.665	.213		7.801	.000
ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.632	.055	.496	11.401	.000
2 ค่าคงที่	1.237	.220		5.611	.000
ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.439	.064	.344	6.837	.000
คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน	.289	.053	.276	5.472	.000
3 ค่าคงที่	.693	.257		2.696	.007
ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.329	.069	.259	4.782	.000
คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน	.219	.055	.209	3.986	.000
การสนับสนุนจากฝ่ายบริหาร	.306	.078	.211	3.925	.000

a. Dependent Variable: ประสิทธิภาพด้านการให้สัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้าน
การปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย**

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.414 ^a	.172	.170	.54376	.172	82.518	1	398	.000
2	.462 ^b	.214	.210	.53050	.042	21.143	1	397	.000

a. Predictors: (Constant), ทักษะจิตของผู้รับตรวจ

b. Predictors: (Constant), ทักษะจิตของผู้รับตรวจ, คุณสมบัตของผู้ตรวจสอบภายใน

ANOVA ^c						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	24.399	1	24.399	82.518	.000 ^a
	Residual	117.679	398	.296		
	Total	142.078	399			
2	Regression	30.349	2	15.174	53.918	.000 ^b
	Residual	111.729	397	.281		
	Total	142.078	399			

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	ค่าคงที่	1.784	.222		8.045	.000
	ทักษะจิตของผู้รับตรวจ	.523	.058	.414	9.084	.000
2	ค่าคงที่	1.406	.231		6.077	.000
	ทักษะจิตของผู้รับตรวจ	.353	.067	.279	5.235	.000
	คุณสมบัตของผู้ตรวจสอบภายใน	.255	.055	.245	4.598	.000

a. Dependent Variable: ประสิทธิภาพด้านการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้าน
การให้สัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า**

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.610 ^a	.373	.371	.35775	.373	236.411	1	398	.000
2	.690 ^b	.476	.473	.32733	.103	78.398	1	397	.000
3	.697 ^c	.486	.482	.32459	.010	7.721	1	396	.006

a. Predictors: (Constant), ทักษะการตัดสินใจของผู้รับตรวจ

b. Predictors: (Constant), ทักษะการตัดสินใจของผู้รับตรวจ, คุณสมบัตินของผู้ตรวจสอบภายใน

c. Predictors: (Constant), ทักษะการตัดสินใจของผู้รับตรวจ, คุณสมบัตินของผู้ตรวจสอบภายใน, การสนับสนุนจากฝ่ายบริหาร

ANOVA ^d						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	30.256	1	30.256	236.411	.000 ^a
	Residual	50.937	398	.128		
	Total	81.193	399			
2	Regression	38.656	2	19.328	180.392	.000 ^b
	Residual	42.537	397	.107		
	Total	81.193	399			
3	Regression	39.470	3	13.157	124.871	.000 ^c
	Residual	41.723	396	.105		
	Total	81.193	399			

**ตาราง ผลการวิเคราะห์ตัวแปรต้นกับประสิทธิผลด้าน
การให้สัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า**

Coefficients ^a						
Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients		t	Sig.	
		B	Std. Error			Beta
1	ค่าคงที่	1.724	.146		11.818	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.583	.038	.610	15.376	.000
2	ค่าคงที่	1.275	.143		8.932	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.380	.042	.398	9.141	.000
	คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน	.303	.034	.385	8.854	.000
3	ค่าคงที่	1.023	.168		6.089	.000
	ทัศนคติของผู้รับตรวจ	.329	.045	.345	7.311	.000
	คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน	.270	.036	.344	7.535	.000
	การสนับสนุนจากฝ่ายบริหาร	.142	.051	.130	2.779	.006

a. Dependent Variable: ประสิทธิภาพโดยรวม