

จากตาราง 33 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชนเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา จำนวน 136 คู่ แบ่งออกเป็น ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ จำนวน 120 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .106 ถึง .885 ทั้งนี้ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์สูงที่สุด ได้แก่ ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น (LGL) กับการส่งเสริมการลงทุนเชิงรุก (PIP) มีค่าเท่ากับ .885 และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ต่ำที่สุด ได้แก่ ความสัมพันธ์ของสถาบันท้องถิ่น (RLI) กับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค (CCB) มีค่าเท่ากับ .106 นอกจากนี้ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ จำนวน 11 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 16 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .885 ถึง .236 ทั้งนี้ตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์สูงที่สุด ได้แก่ การใช้จ่ายลงทุนของภาครัฐ (GE) มีค่าเท่ากับ .885 และตัวแปรพยากรณ์ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์ต่ำที่สุด ได้แก่ ความสัมพันธ์ของการสื่อสาร (RC) มีค่าเท่ากับ .236 นอกจากนี้ ตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (TA) ตามลำดับ

ตอนที่ 7 การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอยแบบพหุคูณการทดสอบความสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชนเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา

$$\text{Equation 1: IPB} = -1.675\text{E-}15 + -0.095\text{CBO} + -0.056\text{LEI} + 0.436\text{LGL} + -0.203\text{LLE} + 0.217\text{LHR} + -0.029\text{FA} + -0.060\text{FP} + -0.146\text{PIP} + -0.225\text{RLI} + 0.042\text{RC} + 0.049\text{TA} + 0.251\text{CCB} + -0.233\text{PL} + 0.232\text{EG} + 0.745\text{GE} + \mu_1$$

ตาราง 34 การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณและสร้างสมการพยากรณ์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชนเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน	การลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน		t	p-value
	สัมประสิทธิ์ถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน		
ค่าคงที่ (a)	-1.675E-15	0.016	0.000	1.000
ลักษณะของเจ้าของธุรกิจ (CBO)	-0.095	0.034	-2.774	0.006***
โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจในท้องถิ่น (LEI)	-0.056	0.038	-1.474	0.141
ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น (LGL)	0.436	0.086	5.047	0.000***
สภาพแวดล้อมในท้องถิ่น (LLE)	-0.203	0.049	-4.181	0.000***
ทรัพยากรมนุษย์ในท้องถิ่น (LHR)	0.217	0.069	3.129	0.002***
ความพร้อมทางการเงิน (FA)	-0.029	0.050	-0.587	0.557
การคาดคะเนอนาคต (FP)	-0.060	0.041	-1.460	0.145
การส่งเสริมการลงทุนเชิงรุก (PIP)	-0.146	0.064	-2.261	0.024
ความสัมพันธ์ของสถาบันท้องถิ่น (RLI)	-0.225	0.036	-6.190	0.000
ความสัมพันธ์ของการสื่อสาร (RC)	0.042	0.029	1.445	0.149
ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (TA)	0.049	0.039	1.253	0.211
การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค (CCB)	0.251	0.045	5.594	0.000***
การเมืองและกฎหมาย (PL)	-0.233	0.044	-5.272	0.000***
การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (EG)	0.232	0.035	6.606	0.000***
การใช้จ่ายลงทุนของภาครัฐ (GE)	0.745	0.025	29.676	0.000***

F = 221.839 p = 0.000 AdjR² = 0.847

*p<.10, **p<.05, ***p<.01, ^a Beta coefficients with standard errors in parenthesis.

จากตาราง 34 พบว่าปัจจัย ทั้ง 15 ปัจจัย สามารถพยากรณ์การลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน ได้ ร้อยละ 84.70 สามารถแสดงเป็นสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐานได้ ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = -1.675E-15 - 0.095(CBO) + 0.436(LGL) - 0.203(LLE) + 0.217(LHR) + 0.251(CCB) - 0.233(PL) + 0.232(EG) + 0.745(GE)$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z_Y = 0.034(Z_{CBO}) + 0.086(Z_{LGL}) + 0.049(Z_{LLE}) + 0.069(Z_{LHR}) + 0.045(Z_{CCB}) + 0.044(Z_{PL}) + 0.035(Z_{EG}) + 0.025(Z_{GE})$$

ตาราง 35 การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน (ปัจจัยความพร้อม) เพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา

$$\text{Equation 2: IPB} = -1.865E-15 + 0.125CBO + -0.127LEI + 0.704LGL + 0.044LLE + 0.240LHR + -0.171FA + -0.211FP + \mu_2$$

ตัวแปร	CBO	LEI	LGL	LLE	LHR	FA	FP	IPB
\bar{X}	4.350	4.346	4.699	4.338	4.333	4.526	4.163	4.588
S.D.	.192	.200	.348	.232	.243	.235	.202	.452
CBO	1							
LEI	.704**	1						
LGL	.775**	.877**	1					
LLE	.666**	.750**	.905**	1				
LHR	.776**	.760**	.901**	.818**	1			
FA	.748**	.793**	.909**	.825**	.867**	1		
FP	.608**	.553**	.659**	.652**	.742**	.517**	1	
IPB	.540**	.541**	.651**	.587**	.606**	.597**	.377**	1

จากตาราง 35 ปัจจัยความพร้อมส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชนเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา จำนวน 36 คู่ แบ่งออกเป็น ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ จำนวน 28 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่

ระดับ .01 ทุกคู่ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .517 ถึง .909 ทั้งนี้ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์สูงสุด ได้แก่ ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น (LGL) กับความพร้อมทางการเงิน (FA) มีค่าเท่ากับ .909 และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ต่ำที่สุด ได้แก่ ความพร้อมทางการเงิน (FA) กับการคาดคะเนอนาคต (FP) ที่ค่าเท่ากับ .517 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 8 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .337 ถึง .651 ทั้งนี้ตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์สูงสุด ได้แก่ ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น (LGL) มีค่าเท่ากับ .651 และตัวแปรพยากรณ์ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์ต่ำที่สุด ได้แก่ การคาดคะเนอนาคต (FP) มีค่าเท่ากับ .377 ตามลำดับ

ตาราง 36 การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณและสร้างสมการพยากรณ์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน (ปัจจัยความพร้อม) เพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน (ปัจจัยความพร้อม)	การลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน		t	p-value
	สัมประสิทธิ์ถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน		
ค่าคงที่ (a)	-1.865E-15	0.031	0.000	1.000
ลักษณะของเจ้าของธุรกิจ (CBO)	0.125	0.052	2.385	0.017**
โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจในท้องถิ่น (LEI)	-0.127	0.066	-1.915	0.056*
ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น (LGL)	0.704	0.136	5.172	0.000***
สภาพแวดล้อมในท้องถิ่น (LLE)	0.044	0.077	0.567	0.571
ทรัพยากรมนุษย์ในท้องถิ่น (LHR)	0.240	0.091	2.644	0.008***
ความพร้อมทางการเงิน (FA)	-0.171	0.087	-1.968	0.050**
การคาดคะเนอนาคต (FP)	-0.211	0.053	-3.972	0.000***

F = 68.295 p = 0.000 AdjR² = 0.440

*p<.10, **p<.05, ***p<.01, ^a Beta coefficients with standard errors in parenthesis.

จากตาราง 36 พบว่าปัจจัยความพร้อม ทั้ง 8 ปัจจัย สามารถพยากรณ์การลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน ได้ร้อยละ 44.40 สามารถแสดงเป็นสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐานได้ ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = -1.865E-15 + 0.125 (CBO) - 0.127(LEI) + 0.704(LGL) + 0.240(LHR) - 0.171(FA) - 0.211(FP)$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z_Y = 0.052 (Z_{CBO}) + 0.66(Z_{LEI}) + 0.136(Z_{LGL}) + 0.091(Z_{LHR}) + 0.087(Z_{FA}) + 0.053(Z_{FP})$$

ตาราง 37 การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน (ปัจจัยสนับสนุน) เพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา

$$\text{Equation 3: IPB} = -1.361E-15 + 0.070PIP + -0.137RLI + 0.035RC + 0.053TA + 0.165CCB + -0.146PL + 0.246EG + 0.724GE + \mu_3$$

ตัวแปร	PIP	RLI	RC	TA	CCB	PL	EG	GE	IPB
\bar{X}	4.863	4.005	4.557	4.230	4.527	4.481	4.284	4.443	4.588
S.D.	.384	.195	.136	.126	.206	.320	.330	.354	.452
PIP	1								
RLI	.386**	1							
RC	.256**	.654**	1						
TA	.185**	.617**	.668**	1					
CCB	.803**	.106**	.001	.407**	1				
PL	.742**	.020	.142**	.527**	.850**	1			
EG	.617**	.432**	.098*	.014	.579**	.604**	1		
GE	.622**	.406**	.265**	.009	.474**	.463**	.624**	1	
IPB	.644**	.360**	.236**	.019	.546**	.495**	.694**	.885**	1

จากตาราง 37 ปัจจัยสนับสนุนส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชนเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา จำนวน 45 คู่ แบ่งออกเป็น ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ จำนวน 36 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 32 คู่ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .098 ถึง .850 ทั้งนี้ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์สูงที่สุด ได้แก่

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค (CCB) กับการเมืองและกฎหมาย (PL) มีค่าเท่ากับ .850 และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ต่ำที่สุด ได้แก่ ความสัมพันธ์ของการสื่อสาร (RC) กับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (EG) มีค่าเท่ากับ .098 นอกจากนี้ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ จำนวน 4 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 9 คู่ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 8 คู่ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .236 ถึง .885 ทั้งนี้ตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์สูงสุด ได้แก่ การใช้จ่ายลงทุนของภาครัฐ (GE) มีค่าเท่ากับ .885 และตัวแปรพยากรณ์ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์ต่ำที่สุด ได้แก่ ความสัมพันธ์ของการสื่อสาร (RC) มีค่าเท่ากับ .236 นอกจากนี้ ตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรเกณฑ์ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (TA) ตามลำดับ

ตาราง 38 การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณและสร้างสมการพยากรณ์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน (ปัจจัยสนับสนุน) เพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน (ปัจจัยสนับสนุน)	การลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน		t	p-value
	สัมประสิทธิ์ถดถอย	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน		
ค่าคงที่ (a)	-1.361E-15	0.017	0.000	1.000
การส่งเสริมการลงทุนเชิงรุก (PIP)	0.070	0.037	1.906	0.057*
ความสัมพันธ์ของสถาบันท้องถิ่น (RLI)	-0.137	0.030	-4.639	0.000***
ความสัมพันธ์ของการสื่อสาร (RC)	0.035	0.029	1.196	0.232
ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (TA)	0.053	0.036	1.447	0.148
การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค (CCB)	0.165	0.038	4.335	0.000***
การเมืองและกฎหมาย (PL)	-0.146	0.039	-3.749	0.000***
การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (EG)	0.246	0.029	8.385	0.000***
การใช้จ่ายลงทุนของภาครัฐ (GE)	0.724	0.024	29.947	0.000***

F = 368.497 p = 0.000 AdjR² = 0.831

*p<.10, **p<.05, ***p<.01, ^a Beta coefficients with standard errors in parenthesis.

จากตาราง 38 พบว่าปัจจัยสนับสนุน ทั้ง 9 ปัจจัย สามารถพยากรณ์การลงทุนในธุรกิจภาคเอกชน ได้ร้อยละ 83.10 สามารถแสดงเป็นสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐานได้ ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = -1.361E-15 + 0.070(PIP) - 0.137(RLI) + 0.165(CCB) - 0.146(PL) + 0.246(EG) + 0.724(GE)$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z_Y = 0.037(Z_{PIP}) + 0.030(Z_{RLI}) + 0.038(Z_{CCB}) + 0.039(Z_{PL}) + 0.029(Z_{EG}) + 0.024(Z_{GE})$$

ตอนที่ 8 ผลการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชนเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬา

การร่วมสนทนากลุ่มในครั้งนี้ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ 7 ท่าน ซึ่งผลของการสนทนากลุ่มเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการลงทุนในธุรกิจภาคเอกชนเพื่อพัฒนาพื้นที่เมืองกีฬาตามนโยบายการปฏิรูปประเทศด้านกีฬานั้นเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับข้อมูลที่ได้จากการเก็บแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์คือที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น กับการส่งเสริมการลงทุนเชิงรุก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้นำพื้นที่เมืองกีฬาในแต่ละจังหวัด และการลงทุนในธุรกิจของภาคเอกชนนั้นจะต้องคำนึงถึงจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวในแต่ละช่วงเวลาที่มีการจัดการแข่งขัน ซึ่งในการลงทุนแต่ละประเภทนักลงทุนต้องพิจารณาถึงพฤติกรรมผู้บริโภคเป็นหลักด้วย