



จังหวัดนครสวรรค์



**การวิเคราะห์ข้อมูล
ทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน
(Sustainable Livelihood Framework)**

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน	1
ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน	
- ทุนมนุษย์	2
- ทุนกายภาพ	3
- ทุนทางเศรษฐกิจ	5
- ทุนธรรมชาติ	6
- ทุนทางสังคม	8
- ทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน	10
ภาคผนวก	13

การวิเคราะห์ข้อมูลทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน (Sustainable Livelihood Framework) จังหวัดนครสวรรค์

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน (Sustainable Livelihood Framework)

ตารางที่ 1-1 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน (Sustainable Livelihood Framework) จำแนกตามอำเภอและตำบลในจังหวัดนครสวรรค์ (จำนวน 493 ครัวเรือน)

พื้นที่	คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})					ภาพรวม
	ทุนมนุษย์	ทุนกายภาพ	ทุนทางเศรษฐกิจ	ทุนธรรมชาติ	ทุนทางสังคม	
อำเภอชุมตาบง	2.59	2.47	1.62	1.86	1.45	1.99
ตำบลปางสวรรค์	2.59	2.47	1.62	1.86	1.45	1.99
อำเภอแม่เปิน	2.61	2.44	1.60	1.89	1.29	1.97
ตำบลแม่เปิน	2.61	2.44	1.60	1.89	1.29	1.97
อำเภอแม่วงก์	2.59	2.38	1.45	1.85	1.36	1.93
ตำบลแม่วงก์	2.59	2.38	1.45	1.85	1.36	1.93
ภาพรวม	2.59	2.43	1.56	1.86	1.39	1.97

หมายเหตุ เกณฑ์ในการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล มีดังนี้ (1) ระดับอยู่ลำบาก คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.75 (2) ระดับอยู่ยาก คะแนนเฉลี่ย 1.76 – 2.50 (3) ระดับอยู่พอได้ คะแนนเฉลี่ย 2.51 – 3.25 (4) ระดับอยู่ดี คะแนนเฉลี่ย 3.26 – 4.00

จากตารางที่ 1-1 พบว่า ทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืนภาพรวม ($\bar{x} = 1.97$) อยู่ในระดับอยู่ยาก สำหรับผลการพิจารณาเป็นทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืนรายด้าน ได้ดังนี้ ทุนมนุษย์ ($\bar{x} = 2.59$) อยู่ในระดับอยู่พอได้ ทุนกายภาพ ($\bar{x} = 2.43$) และทุนทรัพยากรธรรมชาติ ($\bar{x} = 1.86$) อยู่ในระดับอยู่ยาก ทุนทางเศรษฐกิจ ($\bar{x} = 1.56$) และทุนทางสังคม ($\bar{x} = 1.39$) อยู่ในระดับอยู่ลำบาก

ผลการพิจารณาทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืนในรายอำเภอ จังหวัดนครสวรรค์ มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.93 – 1.99 ตามเกณฑ์ในการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้ดังนี้

ทุนมนุษย์ อยู่ในระดับอยู่พอได้ ได้แก่ อำเภอแม่เปิน ($\bar{x} = 2.61$) อำเภอชุมตาบง ($\bar{x} = 2.59$) อำเภอแม่วงก์ ($\bar{x} = 2.59$)

ทุนกายภาพ อยู่ในระดับอยู่ยาก ได้แก่ อำเภอชุมตาบง ($\bar{x} = 2.47$) อำเภอแม่เปิน ($\bar{x} = 2.44$) อำเภอแม่วงก์ ($\bar{x} = 2.38$)

ทุนทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับอยู่ลำบาก ได้แก่ อำเภอชุมตาบง ($\bar{x} = 1.62$) อำเภอแม่เปิน ($\bar{x} = 1.6$) อำเภอแม่วงก์ ($\bar{x} = 1.45$)

ทุนทรัพยากรธรรมชาติ อยู่ในระดับอยู่ยาก ได้แก่ อำเภอมแม่เปิน ($\bar{X} = 1.89$) อำเภอชุมตาบง ($\bar{X} = 1.86$)
อำเภอแม่वंงก์ ($\bar{X} = 1.85$)

ทุนทางสังคม อยู่ในระดับอยู่ลำบาก ได้แก่ อำเภอชุมตาบง ($\bar{X} = 1.45$) อำเภอแม่वंงก์ ($\bar{X} = 1.36$)
อำเภอแม่เปิน ($\bar{X} = 1.29$)

ทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน อยู่ในระดับอยู่ยาก ได้แก่ อำเภอชุมตาบง ($\bar{X} = 1.99$) อำเภอแม่เปิน
($\bar{X} = 1.97$) อำเภอแม่वंงก์ ($\bar{X} = 1.93$)

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน

1. ทุนมนุษย์

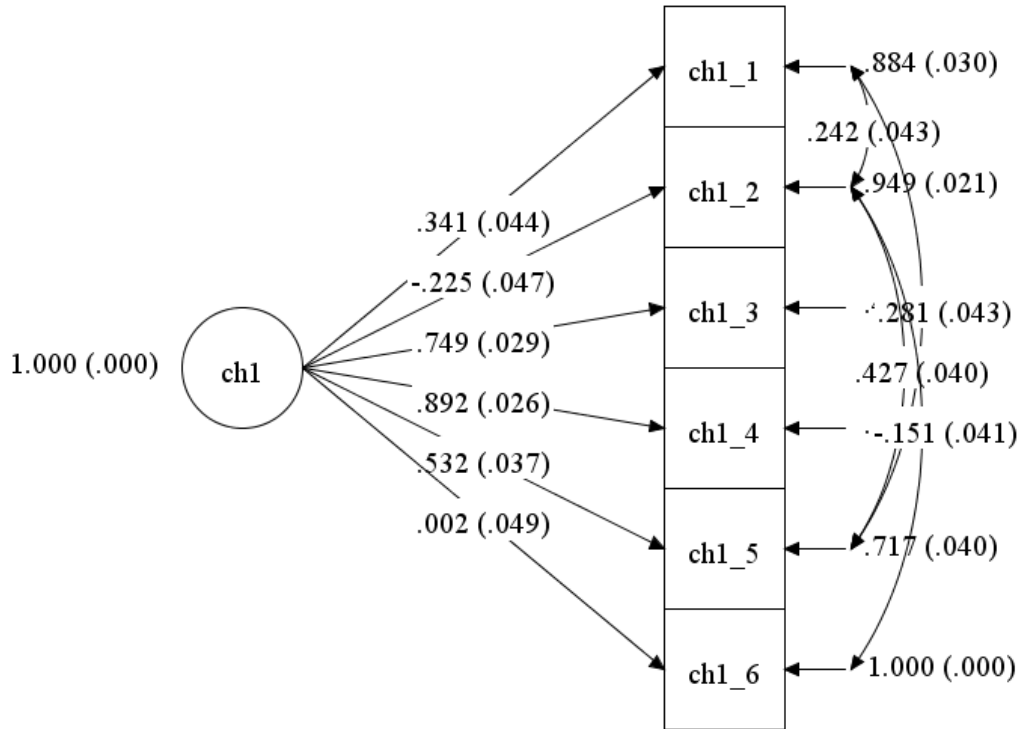
ตารางที่ 2-1 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้

ตัวแปร	ch1_1	ch1_2	ch1_3	ch1_4	ch1_5	ch1_6
ch1_1	1					
ch1_2	0.139	1				
ch1_3	0.282	-0.124	1			
ch1_4	0.294	-0.218	0.669	1		
ch1_5	0.405	0.242	0.419	0.466	1	
ch1_6	0.034	-0.174	-0.014	0.016	-0.071	1
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน						
	0.664	0.321	0.690	0.603	0.511	0.566

ตารางที่ 2-2 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนมนุษย์ด้วยโปรแกรม Mplus

ตัวแปรสังเกตได้	β	S.E.	R ²
CH1_1	0.341	0.044	0.116
CH1_2	-0.225	0.047	0.051
CH1_3	0.749	0.029	0.561
CH1_4	0.892	0.026	0.796
CH1_5	0.532	0.037	0.283
CH1_6	0.002	0.049	0.000

Chi-Square = 9.455, df = 5, p-value = 0.092 CFI = 0.993, TLI = 0.979, RMSEA = 0.04, SRMR = 0.02



ภาพที่ 1-1 โมเดลการวัดองค์ประกอบของทุนมนุษย์

จากตารางที่ 2-2 และภาพที่ 1-1 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนมนุษย์ด้วยโปรแกรม Mplus ได้ค่าดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล ดังนี้ Chi-Square = 9.455, df = 5, p = 0.092, CFI = 0.993, TLI = 0.979, RMSEA = 0.04, SRMR = 0.02 โดยดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ดัชนี CFI และ TLI มีค่ามากกว่า 0.95 และดัชนี RMSEA และ SRMR มีค่าน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่า ทุนมนุษย์ ประกอบด้วย 6 องค์ประกอบ โดยองค์ประกอบที่มีความสำคัญสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ (1) รายได้เฉลี่ยต่อเดือน (2) อาชีพและทักษะอาชีพเพื่อสร้างรายได้ และ(3) สุขภาพ

2. ทุนกายภาพ

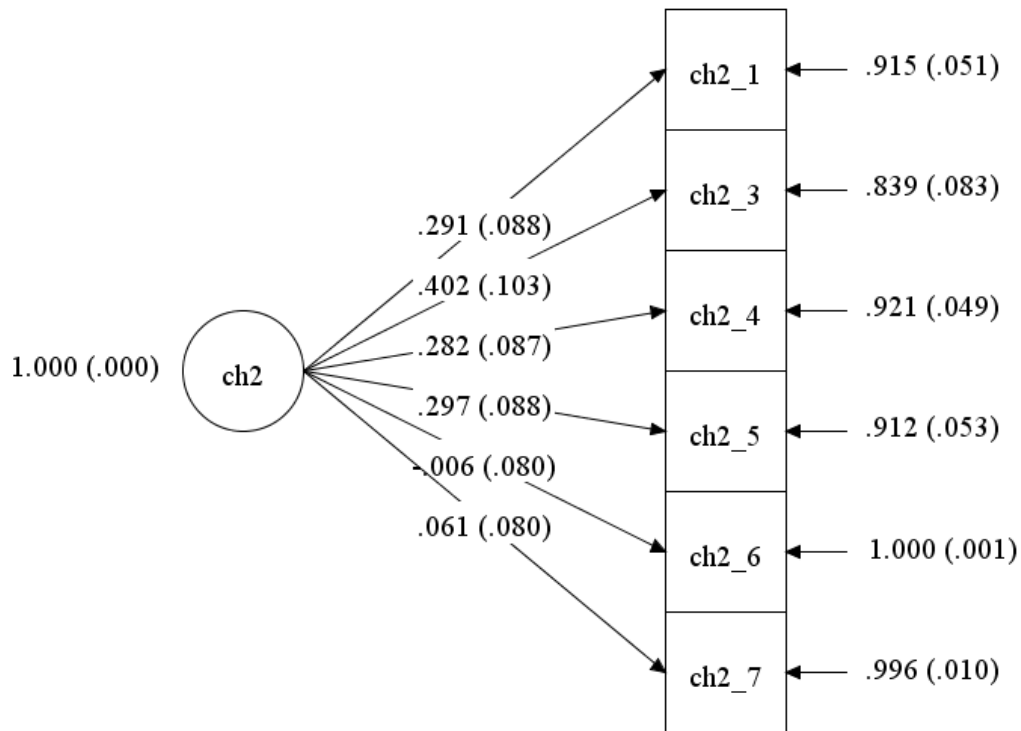
ตารางที่ 2-3 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้

ตัวแปร	ch2_1	ch2_3	ch2_4	ch2_5	ch2_6	ch2_7
ch2_1	1					
ch2_3	0.116	1				
ch2_4	0.111	0.089	1			
ch2_5	0.067	0.140	0.079	1		
ch2_6	-0.018	0.023	-0.047	0.021	1	
ch2_7	-0.024	0.040	0.070	-0.013	-0.007	1
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.405	0.474	0.195	0.508	0.112	0.187

ตารางที่ 2-4 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนกายภาพด้วยโปรแกรม Mplus

ตัวแปรสังเกตได้	β	S.E.	R ²
CH2_1	0.291	0.088	0.085
CH2_3	0.402	0.103	0.161
CH2_4	0.282	0.087	0.079
CH2_5	0.297	0.088	0.088
CH2_6	-0.006	0.080	0.000
CH2_7	0.061	0.080	0.004

Chi-Square = 6.419, df = 9, p-value = 0.690, CFI = 1.000, TLI = 1.214, RMSEA = 0.00, SRMR = 0.02



ภาพที่ 1-2 โมเดลการวัดองค์ประกอบของทุนกายภาพ

จากตารางที่ 2-4 และภาพที่ 1-2 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนกายภาพด้วยโปรแกรม Mplus ได้ค่าดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล ดังนี้ Chi-Square = 6.419, df = 9, p = 0.690, CFI = 1.000, TLI = 1.214, RMSEA = 0.00, SRMR = 0.02 โดยดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ดัชนี CFI และ TLI มีค่ามากกว่า 0.95 และดัชนี RMSEA และ SRMR มีค่าน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่า ทุนกายภาพ ประกอบด้วย 6 องค์ประกอบ โดยองค์ประกอบที่มีความสำคัญสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ (1) สุขลักษณะของที่อยู่อาศัย (2) ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่อยู่อาศัย และ(3) การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

3. ทูมทางเศรษฐกิจ

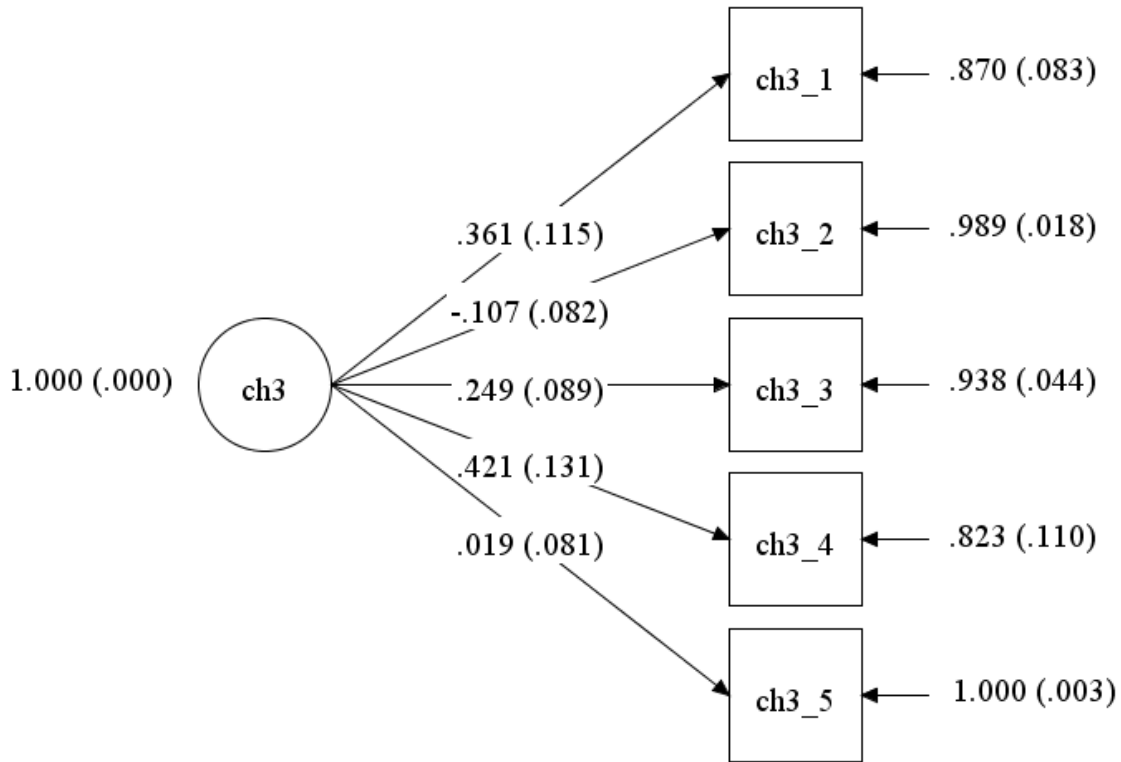
ตารางที่ 2-5 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้

ตัวแปร	ch3_1	ch3_2	ch3_3	ch3_4	ch3_5
ch3_1	1				
ch3_2	0.022	1			
ch3_3	0.105	-0.055	1		
ch3_4	0.156	-0.078	0.087	1	
ch3_5	0.039	-0.030	-0.018	-0.013	1
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน					
	1.483	0.993	0.641	0.554	0.237

ตารางที่ 2-6 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทูมทางเศรษฐกิจด้วยโปรแกรม Mplus

ตัวแปรสังเกตได้	β	S.E.	R ²
CH3_1	0.361	0.115	0.130
CH3_2	-0.107	0.082	0.011
CH3_3	0.249	0.089	0.062
CH3_4	0.421	0.131	0.177
CH3_5	0.019	0.081	0.000

Chi-Square = 5.336, df = 5, p-value = 0.376, CFI = 0.980, TLI = 0.960, RMSEA = 0.01, SRMR = 0.02



ภาพที่ 1-3 โมเดลการวัดองค์ประกอบของทุนทางเศรษฐกิจ

จากตารางที่ 2-6 และภาพที่ 1-3 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนทางเศรษฐกิจด้วยโปรแกรม Mplus ได้ค่าดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล ดังนี้ Chi-Square = 5.336, df = 5, p = 0.376, CFI = 0.980, TLI = 0.960, RMSEA = 0.01, SRMR = 0.02 โดยดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ดัชนี CFI และ TLI มีค่ามากกว่า 0.95 และดัชนี RMSEA และ SRMR มีค่าน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่า ทุนทางเศรษฐกิจ ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ โดยองค์ประกอบที่มีความสำคัญสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ (1) หนี้สิน (2) รายได้เฉลี่ยรวมของครัวเรือน/ปี และ (3) การออม

4. ทุนทางธรรมชาติ

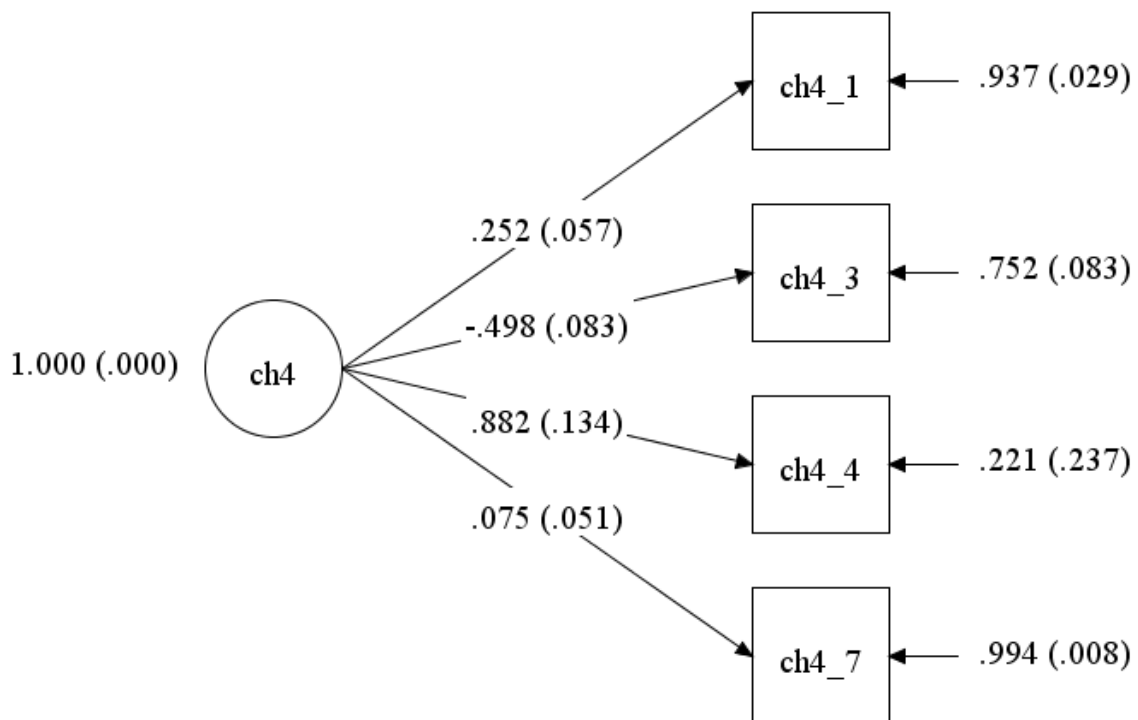
ตารางที่ 2-7 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้

ตัวแปร	ch4_1	ch4_3	ch4_4	ch4_7
ch4_1	1			
ch4_3	-0.128	1		
ch4_4	0.222	-0.440	1	
ch4_7	0.018	-0.028	0.068	1
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.416	0.657	0.509	0.079

ตารางที่ 2-8 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนทางธรรมชาติด้วยโปรแกรม Mplus

ตัวแปรสังเกตได้	β	S.E.	R ²
CH4_1	0.252	0.057	0.063
CH4_3	-0.498	0.083	0.248
CH4_4	0.882	0.134	0.779
CH4_7	0.075	0.051	0.006

Chi-Square = 0.077, df = 2, p-value = 0.962, CFI = 1.000, TLI = 1.045, RMSEA = 0.00, SRMR = 0.00



ภาพที่ 1-4 โมเดลการวัดองค์ประกอบของทุนทางธรรมชาติ

จากตารางที่ 2-8 และภาพที่ 1-4 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนทางธรรมชาติด้วยโปรแกรม Mplus ได้ค่าดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล ดังนี้ Chi-Square = 0.077, df = 2, p = 0.962, CFI = 1.000, TLI = 1.045, RMSEA = 0.00, SRMR = 0.00 โดยดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ดัชนี CFI และ TLI มีค่ามากกว่า 0.95 และดัชนี RMSEA และ SRMR มีค่าน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่า ทุนทางธรรมชาติ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ โดยองค์ประกอบที่มีความสำคัญสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ (1) ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่ทำกิน (2) ความมั่นคงของที่ทำกิน และ(3) บ้านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติ

5. ทูมทางสังคม

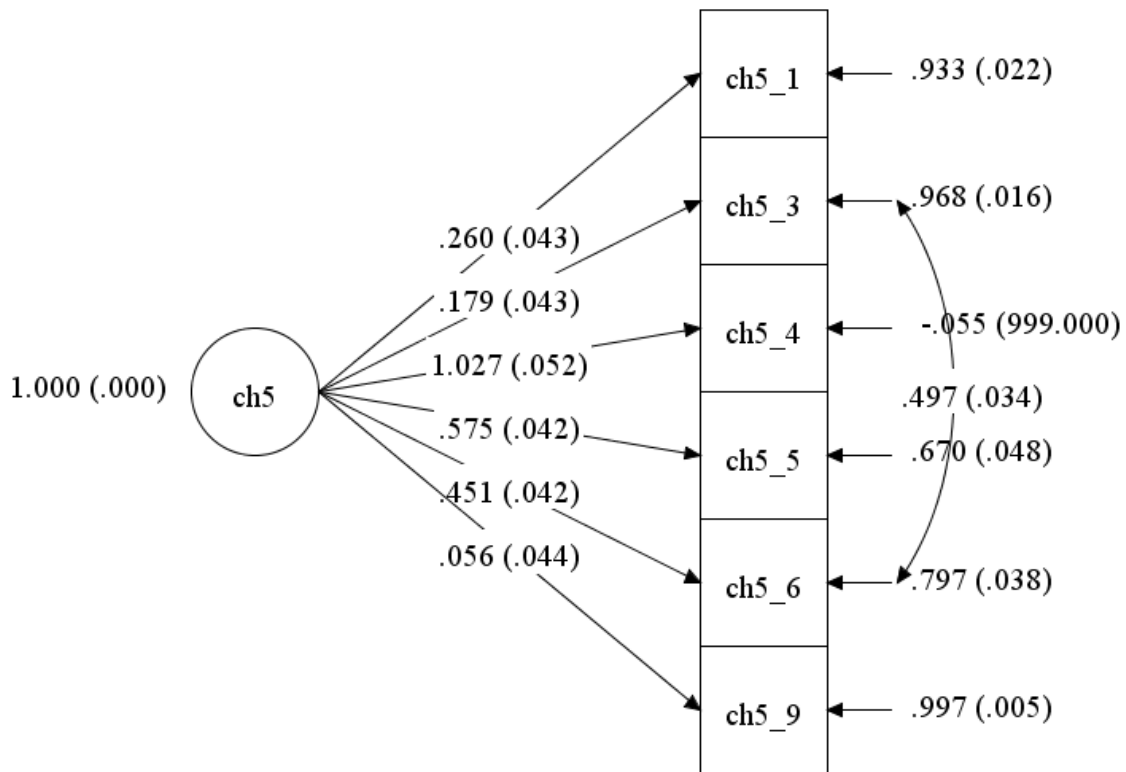
ตารางที่ 2-9 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้

ตัวแปร	ch5_1	ch5_3	ch5_4	ch5_5	ch5_6	ch5_9
ch5_1	1					
ch5_3	0.061	1				
ch5_4	0.270	0.183	1			
ch5_5	0.218	0.081	0.590	1		
ch5_6	0.124	0.517	0.461	0.220	1	
ch5_9	-0.022	-0.018	0.059	0.024	0.098	1
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน						
	0.876	0.347	0.736	1.238	0.384	0.046

ตารางที่ 2-10 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทูมทางสังคมด้วยโปรแกรม Mplus

ตัวแปรสังเกตได้	β	S.E.	R ²
CH5_1	0.260	0.043	0.067
CH5_3	0.179	0.043	0.032
CH5_4	1.027	0.052	-
CH5_5	0.575	0.042	0.330
CH5_6	0.451	0.042	0.203
CH5_9	0.056	0.044	0.003

Chi-Square = 12.329, df = 8, p-value = 0.137, CFI = 0.992, TLI = 0.984, RMSEA = 0.03, SRMR = 0.03



ภาพที่ 1-5 โมเดลการวัดองค์ประกอบของทุนทางสังคม

จากตารางที่ 2-10 และภาพที่ 1-5 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนทางสังคมด้วยโปรแกรม Mplus ได้ค่าดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล ดังนี้ Chi-Square =12.329, df = 8, p = 0.137, CFI = 0.992, TLI = 0.984, RMSEA = 0.03, SRMR = 0.03 โดยดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ดัชนี CFI และ TLI มีค่ามากกว่า 0.95 และดัชนี RMSEA และ SRMR มีค่าน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่า ทุนทางสังคมประกอบด้วย 6 องค์ประกอบ โดยองค์ประกอบที่มีความสำคัญสูงสุด 3 ลำดับ ได้แก่ (1) การกำหนดกฎระเบียบ หรือกติกาในการอยู่ร่วมกันของชุมชน (2) การปฏิบัติตามกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลงการอยู่ร่วมกันของชุมชน และ(3) การจัดการปัญหาความขัดแย้งของชุมชน

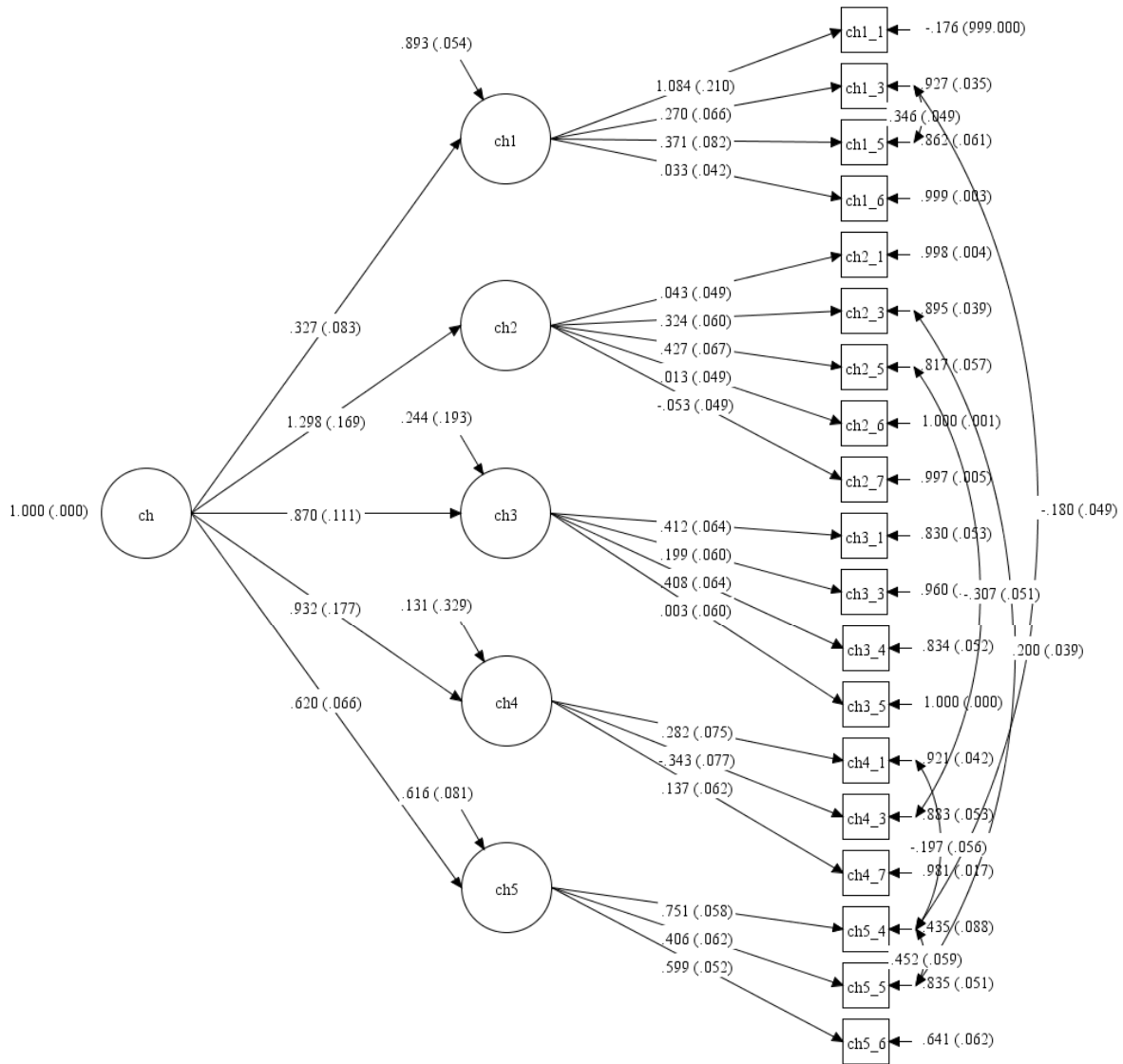
6. ทฤษฎีการดำรงชีพอย่างยั่งยืน

ตารางที่ 2-11 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทฤษฎีการดำรงชีพอย่างยั่งยืนด้วยโปรแกรม Mplus

ตัวแปรแฝง	CH1		CH2		CH3		CH4		CH5		R ²
	β	S.E.	β	S.E.	β	S.E.	β	S.E.	β	S.E.	
CH1_1	1.084	0.210									-
CH1_3	0.270	0.066									0.073
CH1_5	0.371	0.082									0.138
CH1_6	0.033	0.042									0.001
CH2_1			0.043	0.049							0.002
CH2_3			0.324	0.060							0.105
CH2_5			0.427	0.067							0.183
CH2_6			0.013	0.049							0.000
CH2_7			-0.053	0.049							0.003
CH3_1					0.412	0.064					0.170
CH3_3					0.199	0.060					0.040
CH3_4					0.408	0.064					0.166
CH3_5					0.003	0.060					0.000
CH4_1							0.282	0.075			0.079
CH4_3							-0.343	0.077			0.117
CH4_7							0.137	0.062			0.019
CH5_4									0.751	0.058	0.565
CH5_5									0.406	0.062	0.165
CH5_6									0.599	0.052	0.359

ตัวแปรแฝง	CH		R ²
	β	S.E.	
CH1	0.327	0.083	0.107
CH2	1.298	0.169	-
CH3	0.870	0.111	0.756
CH4	0.932	0.177	0.869
CH5	0.620	0.066	0.384

Chi-Square = 192.816, df = 141, p-value = 0.002, CFI = 0.944, TLI = 0.932, RMSEA = 0.03, SRMR = 0.04



ภาพที่ 1-6 โมเดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สองของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน

จากตารางที่ 2-11 และภาพที่ 1-6 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สองของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืนด้วยโปรแกรม Mplus ได้ค่าดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล ดังนี้ Chi-Square = 192.816, df = 141, p-value = 0.002, CFI = 0.944, TLI = 0.932, RMSEA = 0.03, SRMR = 0.04 โดยดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ ดัชนี CFI และ TLI มีค่ามากกว่า 0.92 และดัชนี RMSEA และ SRMR มีค่าน้อยกว่า 0.05 จึงสรุปได้ว่า ทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ โดยที่ทุนกายภาพมีความสำคัญสูงสุด รองลงมาได้แก่ ทุนธรรมชาติ ทุนทางเศรษฐกิจ ทุนทางสังคม และทุนมนุษย์ ตามลำดับ เมื่อพิจารณาน้ำหนักของแต่ละองค์ประกอบ พบว่า

ตัวบ่งชี้ที่มีน้ำหนักสูงสุด 3 ลำดับแรกของทุนกายภาพ คือ (1) ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่อยู่อาศัย (2) สุขลักษณะของที่อยู่อาศัย และ (3) การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

ตัวบ่งชี้ที่มีน้ำหนักสูงสุด 3 ลำดับแรกของทุนธรรมชาติ คือ (1) ความมั่นคงของที่ทำกิน (2) บ้านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติ และ(3) ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทำกิน

ตัวบ่งชี้ที่มีน้ำหนักสูงสุด 3 ลำดับแรกของทุนทางเศรษฐกิจ คือ (1) รายได้เฉลี่ยรวมของครัวเรือน/ปี (2) หนี้สิน และ(3) การออม

ตัวบ่งชี้ที่มีน้ำหนักสูงสุด 3 ลำดับแรกของทุนทางสังคม คือ (1) การกำหนดกฎระเบียบ หรือกติกา ในการอยู่ร่วมกันของชุมชน (2) การจัดการปัญหาความขัดแย้งของชุมชน และ(3) การปฏิบัติตามกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลงการอยู่ร่วมกันของชุมชน

ตัวบ่งชี้ที่มีน้ำหนักสูงสุด 3 ลำดับแรกของทุนมนุษย์ คือ (1) การศึกษาสูงสุด (2) สุขภาพ และ (3) อาชีพและทักษะอาชีพเพื่อสร้างรายได้

ภาคผนวก

1. ความหมายของตัวแปรแฝง

CH = ทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน

CH1 = ทุนมนุษย์

CH2 = ทุนกายภาพ

CH3 = ทุนทางเศรษฐกิจ

CH4 = ทุนธรรมชาติ

CH5 = ทุนทางสังคม

2. ความหมายของตัวแปรสังเกตได้

CH1_1 = การศึกษาสูงสุด

CH1_2 = ระดับการศึกษาและสถานภาพการศึกษา

CH1_3 = อาชีพและทักษะอาชีพเพื่อสร้างรายได้

CH1_4 = รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

CH1_5 = สุขภาพ

CH1_6 = สวัสดิการที่ต้องได้รับจากภาครัฐ

CH2_1 = การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

CH2_2 = สภาพที่อยู่อาศัย

CH2_3 = สุขลักษณะของที่อยู่อาศัย

CH2_4 = ไฟฟ้า/ประปา/อุปกรณ์สารสนเทศ

CH2_5 = ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่อยู่อาศัย

CH2_6 = ช่องทางการสื่อสาร ความเร็ว ความถูกต้องน่าเชื่อถือของข้อมูล

CH2_7 = แหล่งข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีพและสร้างรายได้

CH2_8 = การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในการขอรับสวัสดิการจากภาครัฐ และได้รับประโยชน์ในการดำรงชีพและสร้างรายได้จากเทคโนโลยีดิจิทัล

CH3_1 = รายได้เฉลี่ยรวมของครัวเรือน/ปี

CH3_2 = รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน/ปี

CH3_3 = การออม

CH3_4 = หนี้สิน

CH3_5 = ทรัพย์สินเพื่อการประกอบอาชีพ

CH4_1 = ความมั่นคงของที่ทำกิน

- CH4_2 = การใช้น้ำเพื่อการเกษตร
- CH4_3 = ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทำกิน
- CH4_4 = ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่ทำกิน
- CH4_5 = การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการยังชีพ
- CH4_6 = การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เพื่อสร้างรายได้
- CH4_7 = บ้านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ในระยะเวลา 5 ปี
- CH4_8 = ที่ทำกินอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
- CH5_1 = การเข้าร่วมกลุ่มกิจกรรม
- CH5_2 = การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
- CH5_3 = การช่วยเหลือกันเมื่อคนในชุมชนประสบความเดือดร้อน
- CH5_4 = การกำหนดกฎระเบียบ หรือกติกาในการอยู่ร่วมกันของชุมชน
- CH5_5 = การปฏิบัติตามกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลงการอยู่ร่วมกันของชุมชน
- CH5_6 = การจัดการปัญหาความขัดแย้งของชุมชน
- CH5_7 = ผู้ที่มีความรู้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาชุมชน
- CH5_8 = เคยได้ใช้ความรู้จากผู้ที่มีความรู้ในการแก้ไขปัญหา
- CH5_9 = ประสบการณ์ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาของชุมชน
- CH5_10 = การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการชุมชนองค์กร กลุ่ม หรือสถาบันในชุมชน