

ภาคผนวก จ

ผลการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ของปัจจัยรองด้านต้นทุนจากผู้เชี่ยวชาญ 8 ท่าน
ท่านที่ 1

ท่านที่ 1	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.142857	0.2
เวลา	7	1	2
แรงงาน	5	0.5	1
รวม	13	1.642857	3.2

ท่านที่ 1	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.076923	0.086957	0.0625	0.226379599	0.07546	3
เวลา	0.538462	0.608696	0.625	1.772157191	0.590719	1
แรงงาน	0.384615	0.304348	0.3125	1.001463211	0.333821	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M					
แหล่งวัสดุ	0.07546	3.003087	λ_{\max}	0.07546	0.084388	0.066764	3.003087
เวลา	0.590719	3.024416	λ_{\max}	0.528219	0.590719	0.667642	3.024416
แรงงาน	0.333821	3.015028	λ_{\max}	0.377299	0.29536	0.333821	3.015028

λ_{\max}	3.014177
C.I	0.007088
C.R	0.012222

n = 3

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่านที่ 2

ท่านที่ 2	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.166667	0.333333
เวลา	6	1	4
แรงงาน	3	0.25	1
รวม	10	1.416667	5.333333

ท่านที่ 2	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแน่นอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.1	0.117647	0.0625	0.280147059	0.093382	3
เวลา	0.6	0.705882	0.75	2.055882353	0.685294	1
แรงงาน	0.3	0.176471	0.1875	0.663970588	0.221324	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M					
แหล่งวัสดุ	0.093382	3.013123	λ_{\max}	0.093382	0.114216	0.073775	3.013123
เวลา	0.685294	3.109442	λ_{\max}	0.560294	0.685294	0.885294	3.109442
แรงงาน	0.221324	3.039867	λ_{\max}	0.280147	0.171324	0.221324	3.039867

λ_{\max}	3.054144
C.I	0.027072
C.R	0.046676

n = 3

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่ำนที่ 3

ท่ำนที่ 3	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.2	0.5
เวลา	5	1	3
แรงงาน	2	0.333333	1
รวม	8	1.533333	4.5

ท่ำนที่ 3	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.125	0.130435	0.111111	0.366545894	0.122182	3
เวลา	0.625	0.652174	0.666667	1.94384058	0.647947	1
แรงงาน	0.25	0.217391	0.222222	0.689613527	0.229871	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M
แหล่งวัสดุ	0.122182	3.001318
เวลา	0.647947	3.007145
แรงงาน	0.229871	3.002627

λ_{\max}	0.122182	0.129589	0.114936	3.001318
λ_{\max}	0.61091	0.647947	0.689614	3.007145
λ_{\max}	0.244364	0.215982	0.229871	3.002627

λ_{\max}	3.003697
C.I	0.001848
C.R	0.003187

n = 3

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่านที่ 4

ท่านที่ 4	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.125	0.2
เวลา	8	1	3
แรงงาน	5	0.333333	1
รวม	14	1.458333	4.2

ท่านที่ 4	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.071429	0.085714	0.047619	0.204761905	0.068254	3
เวลา	0.571429	0.685714	0.714286	1.971428571	0.657143	1
แรงงาน	0.357143	0.228571	0.238095	0.823809524	0.274603	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M					
แหล่งวัสดุ	0.068254	3.00814	λ_{\max}	0.068254	0.082143	0.054921	3.00814
เวลา	0.657143	3.084541	λ_{\max}	0.546032	0.657143	0.82381	3.084541
แรงงาน	0.274603	3.040462	λ_{\max}	0.34127	0.219048	0.274603	3.040462

λ_{\max}	3.044381
C.I	0.022191
C.R	0.038259

n = 3

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ทำนที่ 5

ทำนที่ 5	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.166667	0.2
เวลา	6	1	2
แรงงาน	5	0.5	1
รวม	12	1.666667	3.2

ทำนที่ 5	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.083333	0.1	0.0625	0.245833333	0.081944	3
เวลา	0.5	0.6	0.625	1.725	0.575	1
แรงงาน	0.416667	0.3	0.3125	1.029166667	0.343056	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M
แหล่งวัสดุ	0.081944	3.00678
เวลา	0.575	3.048309
แรงงาน	0.343056	3.032389

λ_{\max}	0.081944	0.095833	0.068611	3.00678
λ_{\max}	0.491667	0.575	0.686111	3.048309
λ_{\max}	0.409722	0.2875	0.343056	3.032389

n = 3

λ_{\max}	3.029159
C.I	0.01458
C.R	0.025137

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่านที่ 6

ท่านที่ 6	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.2	0.333333
เวลา	5	1	2
แรงงาน	3	0.5	1
รวม	9	1.7	3.333333

ท่านที่ 6	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.111111	0.117647	0.1	0.32875817	0.109586	3
เวลา	0.555556	0.588235	0.6	1.74379085	0.581264	1
แรงงาน	0.333333	0.294118	0.3	0.92745098	0.30915	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M					
แหล่งวัสดุ	0.109586	3.001193	λ_{\max}	0.109586	0.116253	0.10305	3.001193
เวลา	0.581264	3.006372	λ_{\max}	0.54793	0.581264	0.618301	3.006372
แรงงาน	0.30915	3.003524	λ_{\max}	0.328758	0.290632	0.30915	3.003524

λ_{\max}	3.003696
C.I	0.001848
C.R	0.003186

n = 3

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่านที่ 7

ท่านที่ 7	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.142857	0.166667
เวลา	7	1	3
แรงงาน	6	0.333333	1
รวม	14	1.47619	4.166667

ท่านที่ 7	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.071429	0.096774	0.04	0.208202765	0.069401	3
เวลา	0.5	0.677419	0.72	1.897419355	0.632473	1
แรงงาน	0.428571	0.225806	0.24	0.89437788	0.298126	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M
แหล่งวัสดุ	0.069401	3.017855
เวลา	0.632473	3.182202
แรงงาน	0.298126	3.103909

λ_{\max}	0.069401	0.090353	0.049688	3.017855
λ_{\max}	0.485806	0.632473	0.894378	3.182202
λ_{\max}	0.416406	0.210824	0.298126	3.103909

λ_{\max}	3.101322
C.I	0.050661
C.R	0.087347

n = 3

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่ำนที่ 8

ท่ำนที่ 8	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน
แหล่งวัสดุ	1	0.166667	0.333333
เวลา	6	1	2
แรงงาน	3	0.5	1
รวม	10	1.666667	3.333333

ท่ำนที่ 8	แหล่งวัสดุ	เวลา	แรงงาน	ผลรวมแนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
แหล่งวัสดุ	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	3
เวลา	0.6	0.6	0.6	1.8	0.6	1
แรงงาน	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3	2
รวม	1	1	1	3	1	

	P-S	C-M
แหล่งวัสดุ	0.1	3
เวลา	0.6	3
แรงงาน	0.3	3

λ_{\max}	0.1	0.1	0.1	3
λ_{\max}	0.6	0.6	0.6	3
λ_{\max}	0.3	0.3	0.3	3

λ_{\max}	3
C.I	0
C.R	0

n = 3

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ภาคผนวก ฉ

ผลการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ของปัจจัยรองด้านกายภาพทางสังคมจาก
ผู้เชี่ยวชาญ 8 ท่าน
ท่านที่ 1

ท่านที่ 1	ทัศนคติคนในพื้นที่	งานบริการสาธารณะ
ทัศนคติคนในพื้นที่	1	0.5
งานบริการสาธารณะ	2	1
รวม	3	1.5

ท่านที่ 1	ทัศนคติคนใน พื้นที่	งานบริการ สาธารณะ	ผลรวม แนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.333333333	0.333333333	0.666666667	0.333333	2
งานบริการ สาธารณะ	0.666666667	0.666666667	1.333333333	0.666667	1
รวม	1	1	2	1	

	P-S	C-M				
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.333333333	2	λ_{\max}	0.333333	0.333333	2
งานบริการสาธารณะ	0.666666667	2	λ_{\max}	0.666667	0.666667	2

λ_{\max}	2
C.I	0
C.R	0

n = 2

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่ำนที่ 4

ท่ำนที่ 4	ท่ำนคตคนในพ้ันที่	งานบรการสาธารณะ
ท่ำนคตคนในพ้ันที่	1	0.25
งานบรการสาธารณะ	4	1
รวม	5	1.25

ท่ำนที่ 4	ท่ำนคตคนในพ้ันที่	งานบรการสาธารณะ	ผลรวมแนวอน	ค่าเฉลี่ย	ล่ำนดับ
ท่ำนคตคนในพ้ันที่	0.2	0.2	0.4	0.2	2
งานบรการสาธารณะ	0.8	0.8	1.5	0.8	1
รวม	1	1	2	1	

	P-S	C-M				
ท่ำนคตคนในพ้ันที่	0.2	2	λ_{\max}	0.2	0.2	2
งานบรการสาธารณะ	0.8	2	λ_{\max}	0.8	0.8	2

λ_{\max}	2
C.I	0
C.R	0

n = 2

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้้อง

ท่านที่ 5

ท่านที่ 5	ทัศนคติคนในพื้นที่	งานบริการสาธารณะ
ทัศนคติคนในพื้นที่	1	2
งานบริการสาธารณะ	0.5	1
รวม	1.5	3

ท่านที่ 5	ทัศนคติคนในพื้นที่	งานบริการสาธารณะ	ผลรวม แนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.66666667	0.66666667	1.33333333	0.666667	1
งานบริการ สาธารณะ	0.33333333	0.33333333	0.66666667	0.333333	2
รวม	1	1	2	1	

	P-S	C-M				
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.66666667	2	λ_{\max}	0.666667	0.666667	2
งานบริการสาธารณะ	0.33333333	2	λ_{\max}	0.333333	0.333333	2

λ_{\max}	2
C.I	0
C.R	0

n = 2

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่านที่ 6

ท่านที่ 6	ทัศนคติคนในพื้นที่	งานบริการสาธารณะ
ทัศนคติคนในพื้นที่	1	0.3333333
งานบริการสาธารณะ	0.5	1
รวม	4.0000003	1.3333333

ท่านที่ 6	ทัศนคติคนในพื้นที่	งานบริการสาธารณะ	ผลรวม แน่นอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.249999981	0.249999981	0.499999962	0.25	2
งานบริการ สาธารณะ	0.750000019	0.750000019	1.500000038	0.75	1
รวม	1	1	2	1	

	P-S	C-M
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.249999981	2
งานบริการสาธารณะ	0.750000019	2

λ_{\max}	0.25	0.25	2
λ_{\max}	0.75	0.75	2

λ_{\max}	2
C.I	0
C.R	0

n = 2

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

ท่านที่ 7

ท่านที่ 7	ทัศนคติคนในพื้นที่	งานบริการสาธารณะ
ทัศนคติคนในพื้นที่	1	0.5
งานบริการสาธารณะ	2	1
รวม	3	1.5

ท่านที่ 7	ทัศนคติคนในพื้นที่	งานบริการสาธารณะ	ผลรวม แนวนอน	ค่าเฉลี่ย	ลำดับ
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.333333333	0.333333333	0.666666667	0.333333	2
งานบริการ สาธารณะ	0.666666667	0.666666667	1.333333333	0.666667	1
รวม	1	1	2	1	

	P-S	C-M
ทัศนคติคนในพื้นที่	0.333333333	2
งานบริการสาธารณะ	0.666666667	2

λ_{\max}	0.333333	0.333333	2
λ_{\max}	0.666667	0.666667	2

λ_{\max}	2
C.I	0
C.R	0

n = 2

C.R ≤ 0.1 มีความสอดคล้อง

