

ภาคผนวก

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย
โดยผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 3

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญของ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง													√					พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง									√									ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง																	√	ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน					√													ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน											√							ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง																	√	ความต้องการของราษฎร	

ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	G.M	Weight
ราคาก่อสร้าง	1	1/5	1	1/9	0.386	0.060
พื้นที่ชลประทาน	5	1	5	1/3	1.699	0.265
ระยะเวลาก่อสร้าง	1	1/5	1	1/9	0.386	0.060
ความต้องการของราษฎร	9	3	9	1	3.946	0.615
					6.419	1.000

Weight	0.060	0.265	0.060	0.615	
ผู้อำนวยการ สำนักงานก่อสร้าง 3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่จะ ในการ ก่อสร้าง	ความต้องการ ของภาครัฐ	$\text{Imax} = \text{WA}/\text{W}$
ราคาก่อสร้าง	1	1.5	1	1.9	4.02
พื้นที่ชลประทาน	5	1	5	1/3	4.04
ระยะเวลาที่จะ ก่อสร้าง	1	1.5	1	1.9	4.02
ความต้องการของ ภาครัฐ	9	3	9	1	4.05
				Imax (เฉลี่ย)	4.03
$CI < 0.1$ ข้อมูลจึงมีความสอดคล้อง			$CI = (\text{Imax (เฉลี่ย)} - n)/(n-1)$		0.01
$CR < 0.1$ การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง			$CR = CI/Ri$		0.01

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยหัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง															√			พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง									√									ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง																	√	ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน					√													ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน													√					ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง															√			ความต้องการของราษฎร	

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	G.M	Weight
ราคาก่อสร้าง	1	1/7	1	1/9	0.355	0.054
พื้นที่ชลประทาน	7	1	5	1/6	1.627	0.246
ระยะเวลาก่อสร้าง	1	1/5	1	1/7	0.411	0.062
ความต้องการของราษฎร	9	5	7	1	4.213	0.638
					6.603	1.000

Weight	0.054	0.246	0.062	0.638	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	$I_{max} = \frac{w_i A_i}{w}$
ราคาก่อสร้าง	1	1/7	1	1/9	4.11
พื้นที่ชลประทาน	7	1	5	1/6	4.32
ระยะเวลาก่อสร้าง	1	1/5	1	1/7	4.13
ความต้องการของราษฎร	9	5	7	1	4.37
					$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
					4.23
					$CI = \frac{(I_{max} - I_{min})}{(n-1)}$
					0.06
					$CR = CI / RI$
					0.09

CI < 0.1 ระบุถึงมีความสอดคล้อง

CR < 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง

CI = (Imax(Iเฉลี่ย)-n)/(n-1)

CR=CI/RI

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 1

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง												√						พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง								√										ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง																	√	ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน								√										ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน														√				ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง															√			ความต้องการของราษฎร	

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม 1 ส.ก.3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	G.M	Weight
ราคาค่าก่อสร้าง	1	1/4	2	1/9	0.485	0.485
พื้นที่ชลประทาน	1	1	3	1/6	1.189	1.189
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/2	1/3	1	1/7	0.393	0.393
ความต้องการของราษฎร	9	6	7	1	4.409	4.409
					6.476	6.476

Weight	0.075	0.1840	0.060	0.681	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม 1 ส.ก.3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	$I_{max} = \frac{w_i A_i}{w}$
ราคาค่าก่อสร้าง	1	1/4	2	1/9	4.22
พื้นที่ชลประทาน	1	1	3	1/6	4.23
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/2	1/3	1	1/7	4.27
ความต้องการของราษฎร	9	6	7	1	4.23
					$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
					4.24
					$CI = \frac{(I_{max} \text{ (เฉลี่ย)} - n)}{(n-1)}$
					0.08
					$CR = CI/RI$
					0.09

CI < 0.1 รับผลถึงมีความสอดคล้อง

CR < 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง

CI = (Imax(เฉลี่ย) - n)/(n-1)

CR=CI/RI

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 2

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง										√								พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง					√													ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง															√			ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน							√											ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน												√						ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง																√		ความต้องการของราษฎร	

หัวหน้ากลุ่มงาน วิศวกรรม 2 ส.ก.3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	G.M	Weight
ราคาค่าก่อสร้าง	1	1/2	5	1/7	0.773	0.129
พื้นที่ชลประทาน	2	1	4	1/4	1.189	0.198
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/5	1/4	1	1/7	0.291	0.049
ความต้องการของ ราษฎร	7	4	7	1	3.742	0.624
					5.995	1.000

Weight	0.129	0.198	0.049	0.624	
หัวหน้ากลุ่มงาน วิศวกรรม 2 ส.ก.3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการ ก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	$I_{max} = \sum w_i / w$
ราคาค่าก่อสร้าง	1	1/2	5	1/7	4.36
พื้นที่ชลประทาน	2	1	4	1/4	4.08
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/5	1/4	1	1/7	4.36
ความต้องการของ ราษฎร	7	4	7	1	4.27
					$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
					4.27
$CI < 0.1$ ข้อมูลจึงมีความสอดคล้อง					$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
$CR < 0.1$ การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง					$CR = CI / RI$
					0.09
					0.10

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 3

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง									✓									พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง				✓														ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง															✓			ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน							✓											ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน																✓		ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง																	✓	ความต้องการของราษฎร	

หัวหน้ากลุ่มงาน วิศวกรรม 3 สก.3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	G.M	Weight
ราคาก่อสร้าง	1	1	6	1/7	0.962	0.141
พื้นที่ชลประทาน	1	1	4	1/8	0.841	0.124
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/6	1/4	1	1/9	0.261	0.038
ความต้องการของ ราษฎร	7	8	9	1	4.738	0.697
					6.802	1.000

Weight	0.141	0.124	0.038	0.697	
หัวหน้ากลุ่มงาน วิศวกรรม 3 สก.3	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการ ก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	$I_{max} = W_A/W$
ราคาก่อสร้าง	1	1	6	1/7	4.20
พื้นที่ชลประทาน	1	1	4	1/8	4.07
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/6	1/4	1	1/9	4.47
ความต้องการของ ราษฎร	7	8	9	1	4.33
					I_{max} (เฉลี่ย)
					4.27
CI < 0.1 ข้อมูลมีความสอดคล้อง					CI = $(I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
CR < 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง					CR = CI/RI
					0.09
					0.10

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยผู้ควบคุมงาน

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง							✓											พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง								✓										ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง														✓				ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน							✓											ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน														✓				ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง																	✓	ความต้องการของราษฎร	

ผู้ควบคุมงาน	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	G.M	Weight
ราคาค่าก่อสร้าง	1	3	2	1/6	1.000	0.160
พื้นที่ชลประทาน	1/3	1	3	1/6	0.639	0.102
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/2	1/3	1	1/9	0.369	0.059
ความต้องการของราษฎร	6	6	9	1	4.243	0.679
					6.251	1.000

Weight	0.160	0.102	0.059	0.679	
ผู้ควบคุมงาน	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	$I_{max} = \frac{wA}{w}$
ราคาค่าก่อสร้าง	1	3	2	1/6	4.36
พื้นที่ชลประทาน	1/3	1	3	1/6	4.37
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/2	1/3	1	1/9	4.21
ความต้องการของราษฎร	6	6	9	1	4.10
					$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
					4.26
CI < 0.1 ข้อมูลนี้มีความสอดคล้อง					$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
CR < 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง					0.09
					CR = CI/RI
					0.10

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ชื่นชูกลิ่น

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง								✓										พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง								✓										ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง														✓				ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน								✓										ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน														✓				ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง																	✓	ความต้องการของราษฎร	

รศ.ดร.สมบัติ ชื่นชูกลิ่น	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	G.M	Weight
ราคาก่อสร้าง	1	1/5	3	1/3	0.669	0.140
พื้นที่ชลประทาน	5	1	3	1	1.968	0.409
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/3	1/3	1	1/3	0.439	0.091
ความต้องการของ ราษฎร	3	1	3	1	1.732	0.360
					4.808	1.000

Weight	0.140	0.409	0.091	0.360	
รศ.ดร.สมบัติ ชื่นชูกลิ่น	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการ ก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	$I_{max} = \sum W_i/A_i$
ราคาก่อสร้าง	1	1/5	3	1/3	4.39
พื้นที่ชลประทาน	5	1	3	1	4.26
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/3	1/3	1	1/3	4.33
ความต้องการของ ราษฎร	3	1	3	1	4.06
					$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
					4.26
CI < 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง					$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n)/(n-1)$
CR < 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง					0.09
					$CR = CI/RI$
					0.10

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย
โดย ดร.วัชร เสือดี (ผชช.บн.)

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง															√			พื้นที่ ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง									√									ระยะเวลา ก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง			√															ความต้องการ ของราษฎร	
พื้นที่ ชลประทาน			√															ระยะเวลา ก่อสร้าง	
พื้นที่ ชลประทาน			√															ความต้องการ ของราษฎร	
ระยะเวลา ก่อสร้าง					√													ความต้องการ ของราษฎร	

ผ ช.บ.น.	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	G.M	Weight
ราคาก่อสร้าง	1	1/7	1	7	1.000	0.263
พื้นที่รับประโยชน์	1/7	1	7	7	1.627	0.428
ระยะเวลาก่อสร้าง	1	1/7	1	5	0.919	0.242
ความต้องการของราษฎร	1/7	1/7	1/5	1	0.253	0.067
					3.799	1.000

Weight	0.263	0.428	0.242	0.067	
ผ ช.บ.น.	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง	ความต้องการของราษฎร	Imax=wA/w
ราคาก่อสร้าง	1	1/7	1	7	3.94
พื้นที่รับประโยชน์	1/7	1	7	7	6.14
ระยะเวลาก่อสร้าง	1	1/7	1	5	3.72
ความต้องการของราษฎร	1/7	1/7	1/5	1	3.20
					Imax (เฉลี่ย)
					4.25
					0.08
					0.09

CI < 0.1 ข้อมูลมีความสอดคล้อง

CR < 0.1 ทนวิเคราะหมีมีความสอดคล้อง

CI = (Imax(เฉลี่ย)-n)/(n-1)

CR=CI/RI

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาน้ำหนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย
โดย นายประดับ กลัดเข็มเพชร (ผชช.วป.)

A	ความสำคัญของ A มากกว่า B									ความสำคัญของ B มากกว่า A									B
ปัจจัยหลัก	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ปัจจัยหลัก	
ราคาค่าก่อสร้าง															✓			พื้นที่ชลประทาน	
ราคาค่าก่อสร้าง				✓														ระยะเวลาก่อสร้าง	
ราคาค่าก่อสร้าง															✓			ความต้องการของราษฎร	
พื้นที่ชลประทาน				✓														ระยะเวลาก่อสร้าง	
พื้นที่ชลประทาน														✓				ความต้องการของราษฎร	
ระยะเวลาก่อสร้าง															✓			ความต้องการของราษฎร	

ผร.ว.ป.	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	G.M	Weight
ราคาก่อสร้าง	1	1/6	6	1/7	0.615	0.112
พื้นที่ชลประทาน	1/6	1	6	1/6	0.639	0.116
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/6	1/6	1	1/6	0.261	0.048
ความต้องการของ ราษฎร	7	6	6	1	3.984	0.724
					5.499	1.000

Weight	0.112	0.116	0.048	0.724	
ผร.ว.ป.	ราคาก่อสร้าง	พื้นที่รับ ประโยชน์	ระยะเวลาที่ใช้ ในการ ก่อสร้าง	ความต้องการ ของราษฎร	$I_{max} = wA/w$
ราคาก่อสร้าง	1	1/6	6	1/7	4.67
พื้นที่ชลประทาน	1/6	1	6	1/6	4.68
ระยะเวลาก่อสร้าง	1/6	1/6	1	1/6	4.31
ความต้องการของ ราษฎร	7	6	6	1	3.44
					$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
					4.27
					$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
					0.09
					$CR = CI / RI$
					0.10

$CI < 0.1$ ข้อมูลมีความสอดคล้อง

$CR < 0.1$ การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง

$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$

$CR = CI / RI$

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยผู้ดำเนินการสำนักงานก่อสร้าง 3 (ผสก.3)

ราคาก่อสร้าง

ผสก.3	ช่างฯ ห้วยพังงา	ช่างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	2	1/2	1/3	7	1.185	0.179
ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1/2	1	1/4	1/4	5	0.690	0.104
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	2	4	1	1	5	2.091	0.315
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	3	4	1	1	7	2.426	0.366
ช่างฯคลองวังชมพู	1/7	1/5	1/5	1/7	1	0.241	0.036
						6.633	1.00

ราคาค่าก่อสร้าง

Weight	0.179	0.104	0.315	0.366	0.036	1
ผสก.3	ช่างฯ ห้วย พังงา	ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	2	1/2	1/3	7	5.13
ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1/2	1	1/4	1/4	5	5.23
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	2	4	1	1	5	5.19
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	3	4	1	1	7	5.15
ช่างฯคลองวัง ชมพู	1/7	1/5	1/5	1/7	1	5.49
						I_{max} (เฉลี่ย)
						5.24
						0.06
						0.05

CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลที่มีความสอดคล้อง $CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$

CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง 3 (ผสก.3)

พื้นที่รับประโยชน์

ผสก.3	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วยน้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/3	1	2	1/6	0.644	0.086
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	3	1	5	7	1/3	2.036	0.272
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1	1/5	1	4	1/5	0.693	0.093
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	½	1/7	¼	1	1/9	0.288	0.039
อ่างฯ คลองวังชมพู	6	3	5	9	1	3.817	0.510
						7.478	1

ราคาค่าก่อสร้าง

Weight	0.179	0.104	0.315	0.366	0.036	1
ผสก.3	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วยน้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/3	1	2	1/6	5.03
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	3	1	5	7	1/3	5.29
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1	1/5	1	4	1/5	5.28
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	½	1/7	¼	1	1/9	5.15
อ่างฯ คลองวังชมพู	6	3	5	9	1	5.21
I_{max} (เฉลี่ย)						5.19
CI ต้องน้อยกว่า0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง $CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$						0.05
CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.04

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละ
ทางเลือกโดยผู้อำนวยความสะดวกสำนักงานก่อสร้าง 3 (ผสก.3)

พื้นที่รับประโยชน์

ผสก.3	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำ ป่าด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/3	1/3	3	0.803	0.133
อ่างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	1/3	1/3	3	0.803	0.133
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	3	3	1	1	7	2.290	0.378
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	3	3	1	1	2	1.783	0.294
อ่างฯคลองวังชมพู	1/3	1/3	1/7	1/2	1	0.380	0.062
						6.059	1.000

ราคาค่าก่อสร้าง

Weight	0.133	0.133	0.378	0.294	0.062	1.000
ผสก.3	อ่างฯ ห้วย พังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	I _{max} =wA/w
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/3	1/3	3	5.08
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/3	1/3	3	5.08
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	3	3	1	1	7	5.04
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	3	3	1	1	2	5.42
อ่างฯคลองวัง ชมพู	1/3	1/3	1/7	1/2	1	5.67
I _{max} (เฉลี่ย)						5.26
CI ต้องน้อยกว่า0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง				CI = (I _{max} (เฉลี่ย)-n)/(n-1)		0.06
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง					CR	0.06

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยผู้ดำเนินการสำนักงานก่อสร้าง 3 (ผสก.3)

ความต้องการของราษฎร

ผสก.3	ช่างฯ ห้วยพังงา	ช่างฯ น้ำ ป่าด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1	5	5	1.904	0.294
ช่างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	1	5	5	1.904	0.294
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	1	1	1	5	5	1.904	0.294
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	1/5	1/5	1/5	1	1/2	0.331	0.051
ช่างฯคลองวังชมพู	1/5	1/5	1/5	2	1	0.437	0.067
						6.480	1.000

ความต้องการของราษฎร

Weight	0.294	0.294	0.294	0.051	0.067	1.000
ผสก.3	ช่างฯ ห้วย พังงา	ช่างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1	5	5	5.01
ช่างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	1	5	5	5.01
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	1	1	1	5	5	5.01
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	1/5	1/5	1/5	1	1/2	5.12
ช่างฯคลองวัง ชมพู	1/5	1/5	1/5	2	1	5.16
						$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
						5.06
						$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
						0.01
						0.01

CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง

CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม (กยศ.3 พก.)

ราคาก่อสร้าง

กยศ.3 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ป่าด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	2	1/3	1/4	6	1.000	0.141
อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1/2	1	1/5	1/5	7	0.675	0.095
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	5	1	1	7	2.537	0.356
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	4	5	1	1	7	2.687	0.378
อ้างฯคลองวังชมพู	1/6	1/7	1/7	1/7	1	0.217	0.030
						7.116	1.000

ราคาก่อสร้าง

Weight	0.141	0.095	0.356	0.378	0.030	1
กยศ.3 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	2	1/3	1/4	6	5.14
อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1/2	1	1/5	1/5	7	5.50
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	5	1	1	7	5.17
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	4	5	1	1	7	5.25
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/6	1/7	1/7	1/7	1	5.73
						I_{max} (เฉลี่ย)
						5.36
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงความสอดคล้อง						$CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$
						0.09
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.08

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม (กวด.3 พก.)

ราคาก่อสร้าง

กวด.3 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1/2	1/3	3	1/8	0.574	0.079
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	2	1	3	5	1/4	1.496	0.204
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	1/3	1	3	1/4	0.944	0.129
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	1/3	1/5	1/3	1	1/8	0.308	0.042
อ้างฯคลองวังชมพู	8	4	4	8	1	4.000	0.546
						7.322	1.000

ราคาก่อสร้าง

Weight	0.079	0.204	0.129	0.042	0.546	1.000
กวด.3 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	lmax=wA/w
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1/2	1/3	3	1/8	5.29
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	2	1	3	5	1/4	5.37
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	1/3	1	3	1/4	5.40
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	1/3	1/5	1/3	1	1/8	5.25
อ้างฯคลองวัง ชมพู	8	4	4	8	1	5.21
lmax (เฉลี่ย)						5.30
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง $CI = (lmax(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$						0.08
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.07

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม (กยศ.3 พก.)

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

กยศ.3 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1/2	1/4	1/3	4	0.699	0.115
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	2	1	1/2	1/3	4	1.059	0.174
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	2	1	2	4	2.297	0.377
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	4	3	1/2	1	3	1.683	0.277
อ้างฯคลองวังชมพู	1/4	1/4	1/4	1/3	1	0.349	0.057
						6.087	1.000

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

Weight	0.115	0.174	0.377	0.27	0.057	1.000
กยศ.3 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1/2	1/4	1/3	4	5.36
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	2	1	1/2	1/3	4	5.25
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	2	1	2	4	5.22
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	4	3	1/2	1	3	5.43
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/4	1/4	1/4	1/3	1	5.54
						$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
						5.36
						0.09
						0.08

CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง

$$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$$

CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม (กวด.3 พก.)

ความต้องการของราษฎร

กวด.3 พก.	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/2	2	4	6	1.888	0.271
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	2	1	1	7	8	2.569	0.368
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1/2	1	1	6	7	1.838	0.264
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/4	1/7	1/6	1	1/3	0.288	0.041
อ่างฯคลองวังชมพู	1/6	1/8	1/7	3	2	0.389	0.056
						5.972	1.000

ความต้องการของราษฎร

Weight	0.271	0.368	0.264	0.041	0.056	1.000
กวด.3 พก.	อ่างฯ ห้วย พังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/2	2	4	6	5.47
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	2	1	1	7	8	5.19
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1/2	1	1	6	7	5.32
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/4	1/7	1/6	1	1/3	5.46
อ่างฯคลองวัง ชมพู	1/6	1/8	1/7	3	2	5.5
						I_{max} (เฉลี่ย)
						5.39
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
						0.10
CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.09

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 1 (กกส.1/3 พก.)

ราคาค่าก่อสร้าง

กกส.1/03 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	3	1/3	1/5	5	1.000	0.137
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1/3	1	1/4	1/5	5	0.608	0.084
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	4	1	2	8	2.862	0.394
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	5	5	1/2	1	9	2.572	0.354
อ้างฯคลองวังชมพู	1/5	1/5	1/8	1/9	1	0.223	0.031
						7.265	1.000

ราคาค่าก่อสร้าง

Weight	0.137	0.084	0.394	0.354	0.031	1
กกส.1/03 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	3	1/3	1/5	5	5.45
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1/3	1	1/4	1/5	5	5.40
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	4	1	2	8	5.32
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	5	5	1/2	1	9	5.47
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/5	1/5	1/8	1/9	1	5.28
I_{max} (เฉลี่ย)						5.38
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง $CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$						0.10
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.09

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 1 (กกส.1/3 พก.)

พื้นที่รับประโยชน์

กกส.1/03 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ป่าด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1/5	1/2	2	1/7	0.491	0.060
อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	5	1	6	8	1/3	2.402	0.292
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	2	1/6	1	5	1/8	0.731	0.090
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	1/2	1/8	1/5	1	1/9	0.268	0.032
อ้างฯคลองวังชมพู	7	3	8	9	9	4.324	0.526
						8.216	1.000

พื้นที่รับประโยชน์

Weight	0.060	0.292	0.090	0.032	0.526	1.000
กกส.1/03 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	Imax=wA/w
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1/5	1/2	2	1/7	5.04
อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	5	1	6	8	1/3	5.35
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	2	1/6	1	5	1/8	5.38
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	1/2	1/8	1/5	1	1/9	5.47
อ้างฯคลองวัง ชมพู	7	3	8	9	9	5.38
						Imax (เฉลี่ย)
						5.33
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงความสอดคล้อง						CI = (Imax(เฉลี่ย)-n)/(n-1)
						0.08
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.07

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 1 (กกส.1/3 พก.)

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

กกส.1/03 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ป่าด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/3	1/4	3	0.758	0.120
อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	1/4	1/2	3	0.822	0.130
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	4	1	1	5	2.268	0.357
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	4	2	1	1	6	2.169	0.342
อ้างฯคลองวังชมพู	1/3	1/3	1/5	1/6	1	0.326	0.051
						6.343	1.000

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

Weight	0.120	0.130	0.357	0.342	0.051	1.000
กกส.1/03 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/3	1/4	3	5.06
อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	1/4	1/2	3	5.10
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	3	4	1	1	5	5.14
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	4	2	1	1	6	5.10
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/3	1/3	1/5	1/6	1	5.15
I_{max} (เฉลี่ย)						5.11
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง $CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$						0.03
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์นี้มีความสอดคล้อง						0.03

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 1 (กกส.1/3 พก.)

ความต้องการของราษฎร

กกส.1/03 พก.	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	5	6	5	2.724	0.376
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	2	7	7	2.502	0.345
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1/5	1/2	1	6	8	1.369	0.189
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/6	1/7	1/6	1	1	0.331	0.046
อ่างฯคลองวังชมพู	1/5	1/7	1/6	1	1	0.324	0.044
						7.250	1.000

ความต้องการของราษฎร

Weight	0.376	0.345	0.189	0.046	0.044	1.000
กกส.1/03 พก.	อ่างฯ ห้วย พังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	5	6	5	5.75
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	2	7	7	5.01
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1/5	1/2	1	6	8	5.63
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/6	1/7	1/6	1	1	5.08
อ่างฯคลองวัง ชมพู	1/5	1/7	1/6	1	1	5.41
						$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
						5.38
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
						0.09
CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.08

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละ
ทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 2 (กกส.2/3 พก.)

ราคาก่อสร้าง

กกส.2/03 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/2	1/2	5	1.046	0.152
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/3	1/7	6	0.78	0.113
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	2	3	1	1	9	2.221	0.323
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	2	7	1	1	9	2.631	0.382
อ้างฯคลองวังชมพู	1/5	1/6	1/9	1/9	1	0.210	0.030
						6.886	1.000

ราคาก่อสร้าง

Weight	0.152	0.113	0.323	0.382	0.030	1
กกส.2/03 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	lmax=wA/w
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/2	1/2	5	5.05
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/3	1/7	6	5.37
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	2	3	1	1	9	5.01
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	2	7	1	1	9	5.42
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/5	1/6	1/9	1/9	1	5.25
						lmax (เฉลี่ย)
						5.22
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						CI = (lmax(เฉลี่ย)-n)/(n-1)
						0.06
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.05

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 2 (กกส.2/3 พก.)

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

กกส.2/03 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/5	1/5	5	0.725	0.099
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/5	1/5	5	0.725	0.099
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	5	5	1	1	7	2.809	0.384
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	5	5	1	1	7	2.809	0.384
อ้างฯคลองวังชมพู	1/5	1/5	1/7	1/7	1	0.241	0.034
						7.309	1.000

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

Weight	0.099	0.099	0.384	0.384	0.034	1.000	
กกส.2/03 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	lmax=wA/w	
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/5	1/5	5	5.27	
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/5	1/5	5	5.27	
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	5	5	1	1	7	5.20	
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	5	5	1	1	7	5.20	
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/5	1/5	1/7	1/7	1	5.39	
lmax (เฉลี่ย)						5.26	
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						CI = (lmax(เฉลี่ย)-n)/(n-1)	0.07
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์นี้มีความสอดคล้อง						0.06	

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 2 (กกส.2/3 พก.)

ความต้องการของราษฎร

กกส.2/03 พก.	อ้างฯ หน่วยพึ่งพา	อ้างฯ น้ำ ป่าด (ภูวังผา)	อ้างฯ หน่วย น้ำออก	อ้างฯ หน่วยพริ้งชิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ หน่วยพึ่งพา	1	1	2	7	5	2.339	0.340
อ้างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	3	5	7	2.537	0.369
อ้างฯ หน่วยน้ำออก	1/2	1/3	1	5	3	1.201	0.174
อ้างฯ หน่วยพริ้งชิง	1/7	1/5	1/5	1	1/5	0.258	0.038
อ้างฯคลองวังชมพู	1/5	1/7	1/3	5	1	0.544	0.079
						6.879	1.000

ความต้องการของราษฎร

Weight	0.340	0.369	0.174	0.038	0.079	1.000	
กกส.2/03 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริกขิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	lmax=wA/w	
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	2	7	5	5.05	
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	3	5	7	5.35	
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	1/2	1/3	1	5	3	5.14	
อ้างฯ ห้วยพริกขิง	1/7	1/5	1/5	1	1/5	5.55	
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/5	1/7	1/3	5	1	5.67	
lmax (เฉลี่ย)						5.35	
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						CI = (lmax(เฉลี่ย)-n)/(n-1)	0.09
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง							0.08

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 3 (กกส./3 พก.)

ราคาค่าก่อสร้าง

กกส.3/03 พก.	ช่างฯ ห้วยพังงา	ช่างฯ น้ำ ป่าด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/2	1/4	7	0.974	0.137
ช่างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	1/5	1/4	5	0.758	0.107
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	2	5	1	3	9	3.064	0.430
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	4	4	1/3	1	8	2.118	0.297
ช่างฯคลองวังชมพู	1/7	1/5	1/9	1/8	1	0.209	0.029
						7.123	1

ราคาค่าก่อสร้าง

Weight	0.137	0.107	0.430	0.297	0.029	1
กกส.3/03 พก.	ช่างฯ ห้วย พังงา	ช่างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/2	1/4	7	5.37
ช่างฯ น้ำป่าด (ภูวังผา)	1	1	1/5	1/4	5	5.13
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	2	5	1	3	9	5.56
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	4	4	1/3	1	8	5.55
ช่างฯคลองวัง ชมพู	1/7	1/5	1/9	1/8	1	5.34
						I_{max} (เฉลี่ย)
						5.39
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						$CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$
						0.10
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.09

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละ
ทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 3 (กกส./3 พก.)

พื้นที่รับประโยชน์

กกส./3/03 พก.	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/6	1/2	2	1/8	0.461	0.054
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	6	1	4	8	1/5	2.074	0.244
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	2	¼	1	5	1/8	0.792	0.093
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/2	1/8	1/5	1	1/9	0.268	0.031
อ่างฯคลองวังชมพู	8	5	8	9	1	4.919	0.578
						8.514	1.000

พื้นที่รับประโยชน์

Weight	0.054	0.244	0.093	0.031	0.578	1.000
กกส./3/03 พก.	อ่างฯ ห้วย พังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	lmax=wA/w
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/6	1/2	2	1/8	5.10
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	6	1	4	8	1/5	5.34
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	2	1/4	1	5	1/8	5.26
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/2	1/8	1/5	1	1/9	5.53
อ่างฯคลองวัง ชมพู	8	5	8	9	1	5.63
lmax (เฉลี่ย)						5.37
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						0.09
CI = (lmax(เฉลี่ย)-n)/(n-1)						
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.08

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 3 (กกส./3 พก.)

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

กกส./3/03 พก.	ช่างฯ ห้วยพังงา	ช่างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/3	1/3	3	0.803	0.129
ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/3	1/3	3	0.803	0.129
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	3	3	1	1	5	2.141	0.344
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	3	3	1	1	5	2.141	0.344
ช่างฯคลองวังชมพู	1/3	1/3	1/5	1/5	1	0.339	0.054
						6.227	1.000

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

Weight	0.129	0.129	0.344	0.344	0.054	1.000
กกส./3/03 พก.	ช่างฯ ห้วย พังงา	ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/3	1/3	3	5.03
ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/3	1/3	3	5.03
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	3	3	1	1	5	5.03
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	3	3	1	1	5	5.03
ช่างฯคลองวัง ชมพู	1/3	1/3	1/5	1/5	1	5.14
I_{max} (เฉลี่ย)						5.06
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง $CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$						0.01
CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.01

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยหัวหน้ากลุ่มงานก่อสร้าง 3 (กกส./3 พก.)

ความต้องการของราษฎร์

กกส.3/03 พก.	อ้างฯ ห้วยพังงา	อ้างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริ้งชิง	อ้างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1	5	3	1.719	0.273
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1	5	3	1.719	0.273
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	1	1	1	7	5	2.036	0.323
อ้างฯ ห้วยพริ้งชิง	1/5	1/5	1/7	1	1	0.356	0.057
อ้างฯคลองวังชมพู	1/3	1/3	1/5	1	1	0.467	0.074
						6.297	1.000

ความต้องการของราษฎร์

Weight	0.273	0.273	0.323	0.057	0.074	1.000
กกส.3/03 พก.	อ้างฯ ห้วย พังงา	อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ้างฯ ห้วย น้ำออก	อ้างฯ ห้วยพริ้งชิง	อ้างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wAw$
อ้างฯ ห้วยพังงา	1	1	1	5	3	5.04
อ้างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1	5	3	5.04
อ้างฯ ห้วยน้ำออก	1	1	1	7	5	5.07
อ้างฯ ห้วยพริ้งชิง	1/5	1/5	1/7	1	1	5.02
อ้างฯคลองวัง ชมพู	1/3	1/3	1/5	1	1	5.10
I_{max} (เฉลี่ย)						5.06
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						0.01
CR=CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.01

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยผู้ควบคุมงาน

ราคาก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน	ช่างฯ ห้วยพังงา	ช่างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	3	1/4	1/2	6	1.176	0.157
ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1/3	1	1/6	1/6	7	0.579	0.077
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	5	6	2	2	9	3.366	0.449
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	3	6	1/2	1	8	2.169	0.290
ช่างฯคลองวังชมพู	1/6	1/7	1/9	1/8	1	0.201	0.027
						7.491	1.000

ราคาก่อสร้าง

Weight	0.157	0.077	0.449	0.290	0.027	1
ผู้ควบคุมงาน	ช่างฯ ห้วย พังงา	ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	ช่างฯ ห้วย น้ำออก	ช่างฯ ห้วยพริกขิง	ช่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
ช่างฯ ห้วยพังงา	1	3	1/4	1/2	6	5.14
ช่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1/3	1	1/6	1/6	7	5.73
ช่างฯ ห้วยน้ำออก	5	6	2	2	9	5.26
ช่างฯ ห้วยพริกขิง	3	6	1/2	1	8	5.19
ช่างฯคลองวัง ชมพู	1/6	1/7	1/9	1/8	1	5.57
						I_{max} (เฉลี่ย)
						5.38
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						$CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$
						0.09
CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.09

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยผู้ควบคุมงาน

พื้นที่รับประโยชน์

ผู้ควบคุมงาน	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำ ปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวัง ชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/5	1/2	3	1/7	0.533	0.066
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	5	1	3	7	1/9	1.773	0.219
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	2	1/3	1	3	1/7	0.778	0.096
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/3	1/7	1/3	1	1/8	0.288	0.036
อ่างฯคลองวังชมพู	7	6	7	8	1	4.724	0.583
						8.096	1.000

พื้นที่รับประโยชน์

Weight	0.066	0.219	0.096	0.036	0.583	1.000
ผู้ควบคุมงาน	อ่างฯ ห้วย พังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วย น้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wAw.$
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1/5	1/2	3	1/7	5.29
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	5	1	3	7	1/9	5.42
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	2	1/3	1	3	1/7	5.13
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/3	1/7	1/3	1	1/8	5.39
อ่างฯคลองวัง ชมพู	7	6	7	8	1	5.69
						I_{max} (เฉลี่ย)
						5.38
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						$CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$
						0.10
CR =CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.09

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยผู้ควบคุมงาน

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วยน้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/4	1/5	6	0.786	0.107
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/5	1/6	5	0.699	0.095
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	4	5	1	2	7	3.086	0.420
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	5	6	1/2	1	7	2.537	0.346
อ่างฯ คลองวังชมพู	1/6	1/5	1/7	1/7	1	0.233	0.032
						7.341	1.000

ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง

Weight	0.107	0.095	0.420	0.346	0.032	1.000
ผู้ควบคุมงาน	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วยน้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max}=wA/w$
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1/4	1/5	6	5.31
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1/5	1/6	5	5.30
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	4	5	1	2	7	5.33
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	5	6	1/2	1	7	5.45
อ่างฯ คลองวังชมพู	1/6	1/5	1/7	1/7	1	5.57
						I_{max} (เฉลี่ย)
						5.39
CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลถึงมีความสอดคล้อง						$CI = (I_{max}(เฉลี่ย)-n)/(n-1)$
						0.10
CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง						0.09

แบบสอบถามเปรียบเทียบเชิงคู่ เพื่อวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือกโดยผู้ควบคุมงาน

ความต้องการของราษฎร

ผู้ควบคุมงาน	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วยน้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	G.M	Weight
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1	3	5	1.719	0.267
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1	7	5	2.036	0.316
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1	1	1	7	3	1.838	0.285
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/3	1/7	1/7	1	1/5	0.267	0.042
อ่างฯ คลองวังชมพู	1/5	1/5	1/3	5	1	0.582	0.090
						6.442	1.000

ความต้องการของราษฎร

Weight	0.267	0.316	0.285	0.042	0.090	1.000
ผู้ควบคุมงาน	อ่างฯ ห้วยพังงา	อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	อ่างฯ ห้วยน้ำออก	อ่างฯ ห้วยพริกขิง	อ่างฯ คลองวังชมพู	$I_{max} = wA/w$
อ่างฯ ห้วยพังงา	1	1	1	3	5	5.41
อ่างฯ น้ำปาด (ภูวังผา)	1	1	1	7	5	5.10
อ่างฯ ห้วยน้ำออก	1	1	1	7	3	5.02
อ่างฯ ห้วยพริกขิง	1/3	1/7	1/7	1	1/5	5.59
อ่างฯ คลองวังชมพู	1/5	1/5	1/3	5	1	5.68
						$I_{max} \text{ (เฉลี่ย)}$
						5.36
						$CI = (I_{max}(\text{เฉลี่ย}) - n) / (n - 1)$
						0.09
						0.08

CI ต้องน้อยกว่า 0.1 ข้อมูลจึงมีความสอดคล้อง

CR = CI/RI ต้องน้อยกว่า 0.1 การวิเคราะห์มีความสอดคล้อง