#### ภาคผนวก ข

### ผลการประเมินและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือวิจัย

- 1. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ
- 2. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ
- 3. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาป้ายและแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และรายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว สำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ และนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ
- 4. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสนทนากลุ่มเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ ส่งเสริมความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ
- 5. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสนทนากลุ่มเกี่ยวกับการพัฒนาป้ายและ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ
- 6. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบประเมินนวัตกรรมที่ส่งเสริมความสามารถการใช้ ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ
- 7. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของการพัฒนาป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และรายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวสำหรับสำหรับ เจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ
- 8. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสำรวจความความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และ ผู้ประกอบการต่อนวัตกรรมที่ส่งเสริมความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษ
- 9. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสำรวจความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และ ผู้ประกอบการต่อพัฒนาป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ

RAJAI

### 1. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ

ที่	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
	20	IOC	พิจาณา
1	ท่านคิดว่าภาษาอังกฤษมีความจำเป็นสำหรับเจ้าหน้าที่วนอุทยานฯ	1.00	ใช้ได้
2	ท่านคิดว่าภาษาอังกฤษมีความจำเป็นต่อเจ้าหน้าที่วนอุทยานฯเพื่อ		
	เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	1.00	ใช้ได้
3	ท่านคิดว่าทักษะการพูด (Speaking) มีความจำเป็นสำหรับเจ้าหน้าที่วน	16 1	ใช้ได้
	อุทยานๆ 🗀	1.00	
4	ท่านคิดว่าทักษะการฟัง(Listening) มีความจำเป็นสำหรับเจ้าหน้าที่วน		า ใช้ได้
	อุทยานฯ	1.00	
5	ท่านคิดว่าทักษะการอ่าน (Reading) มีความจำเป็นสำหรับเจ้าหน้าที่วน		ใช้ได้
	อุทยานฯ	1.00	
6	ท่านคิดว่าทักษะการเขียน (Writing) มีความจำเป็นสำหรับเจ้าหน้าที่วน		ใช้ได้
	อุทยานฯ	0.67	-4
7	ท่านคิดว่าหลักไวยากรณ์มีความจำเป็นในการฝึกทักษะภาษาอังกฤษ		
	สำหรับเจ้าหน้าที่วนอุทยานฯ	1.00	ใช้ได้
8	ท่านคิดว่าหนังสือเล่มเล็กมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะ		
	ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่วนอุทยานๆ	1.00	ใช้ได้
9	ท่านคิดว่าเทปเสียง/ซีดีมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะ		
	ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่วนอุทยานฯ	1.00	ใช้ได้
10	ท่านคิดว่าแผ่นพับมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะภาษาอังกฤษ		
	สำหรับเจ้าหน้าที่วนอุทยานฯ	1.00	ใช้ได้
11	ท่านคิดว่าวีดีโอเทปมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะภาษาอังกฤษ		2/
	สำหรับเจ้าหน้าที่วนอุทยานฯ	1.00	ใช้ได้
12	การกล่าวทักทายและกล่าวต้อนรับ	0.67	ใช้ได้
13	การกล่าวขอบคุณและกล่าวลา	1.00	ใช้ได้
14	การกล่าวขอโทษ	1.00	ใช้ได้
15	การกล่าวปฏิเสธอย่างสุภาพ	1.00	ใช้ได้
16	การแนะนำเกี่ยวกับวนอุทยานฯ	1.00	ใช้ได้
17	การแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว	1.00	ใช้ได้

### 1. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ (ต่อ)

ที่	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
		IOC	พิจาณา

18	การขอและให้ความช่วยเหลือ	0.67	ใช้ได้
19	การขอให้นักท่องเที่ยวพูดซ้ำ	1.00	ใช้ได้
20	การถามเกี่ยวกับที่พักอาศัย	1.00	ใช้ได้
21	การนัดหมาย	1.00	ใช้ได้
22	การถามเกี่ยวกับเวลา	1.00	ใช้ได้
23	การถามและบอกทิศทาง	0.67	ใช้ได้



2. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ

ที่	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
	VABHAL	IOC	พิจาณา
1	ท่านคิดว่าภาษาอังกฤษมีความจำเป็นสำหรับผู้ประกอบการ	1.00	ใช้ได้
2	ท่านคิดว่าภาษาอังกฤษมีความจำเป็นต่อผู้ประกอบการเพื่อเตรียมความ		
	พร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	1.00	ใช้ได้
3	ท่านคิดว่าทักษะการพูด (Speaking) มีความจำเป็นสำหรับ		ใช้ได้
	ผู้ประกอบการ	1.00	

4	ท่านคิดว่าทักษะการฟัง (Listening) มีความจำเป็นสำหรับ		ใช้ได้
	ผู้ประกอบการ	1.00	
5	ท่านคิดว่าทักษะการอ่าน (Reading) มีความจำเป็นสำหรับ		ใช้ได้
	ผู้ประกอบการ	1.00	
6	ท่านคิดว่าทักษะการเขียน (Writing) มีความจำเป็นสำหรับ		ใช้ได้
	ผู้ประกอบการ	0.67	
7	ท่านคิดว่าหลักไวยากรณ์มีความจำเป็นในการฝึกทักษะภาษาอังกฤษ	2	
	สำหรับผู้ประกอบการ	1.00	ใช้ได้
8	ท่านคิดว่าคำศัพท์และการสนทนาทั่วๆไปมีความจำเป็นในการฝึกทักษะ		
	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการ	1.00	ใช้ได้
9	ท่านคิดว่าคำศัพท์เฉพาะสำหรับการค้าขายและบริการมีความจำเป็นใน		
	การฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการ	1.00	ใช้ได้
10	ท่านคิดว่าบทสนทนาเฉพาะสำหรับการค้าขายและบริการมีความจำเป็น		20
	ในการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการ	1.00	ใช้ได้
11	ท่านคิดว่าทั้งคำศัพท์และการสนทนาเฉพาะสำหรับการค้าขายและ		
	บริการมีความจำเป็นในการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการ	1.00	ใช้ได้

# 2. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ (ต่อ)

ที่	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
		IOC	พิจาณา
12	ท่านคิดว่าเนื้อหาอื่นๆ มีความจำเป็นในการฝึกทักษะภาษาอังกฤษ	// C	ใช้ได้
	สำหรับผู้ประกอบการ	0.67	7
13	ท่านคิดว่าหนังสือเล่มเล็กมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะ	1	ใช้ได้
	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการ	1.00	
14	ท่านคิดว่าเทปเสียง/ซีดีมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะ	Y //	ใช้ได้
	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการ	1.00	
15	ท่านคิดว่าแผ่นพับมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะภาษาอังกฤษ		ใช้ได้
	สำหรับผู้ประกอบการ	1.00	
16	ท่านคิดว่าวีดีโอเทปมีความเหมาะสมกับการฝึกฝนทักษะภาษาอังกฤษ		ใช้ได้
	สำหรับผู้ประกอบการ	1.00	
17	การกล่าวทักทายและกล่าวต้อนรับ	1.00	ใช้ได้

18	การกล่าวขอบคุณและกล่าวลา	1.00	ใช้ได้
19	การกล่าวขอโทษ	1.00	ใช้ได้
20	การกล่าวปฏิเสธอย่างสุภาพ	1.00	ใช้ได้
21	การแนะนำเกี่ยวกับสินค้า	0.67	ใช้ได้
22	การขอชมสินค้า	1.00	ใช้ได้
23	การถามความต้องการของลูกค้า	1.00	ใช้ได้
24	การบอกตำแหน่งสินค้าในร้าน	1.00	ใช้ได้
25	การถามหาสินค้าและและสอบถามราคา	1.00	ใช้ได้
26	การบอกราคาสินค้าและอัตราแลกเปลี่ยน	1.00	ใช้ได้
27	การโน้มน้าวให้ซื้อสินค้า	1.00	ใช้ได้
28	การบอกรูปร่าง สีและขนาดของสินค้า	0.67	ใช้ได้
29	การบอกวัสดุที่ใช้ทำสินค้าและผู้ผลิตสินค้า	1.00	ใช้ได้

### 2. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ (ต่อ)

ที่	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
		10C	พิจาณา
30	การบอกวิธีใช้สินค้า	1.00	ใช้ได้
31	การแนะนำเกี่ยวกับการรักษาสินค้า	1.00	ใช้ได้
32	การต่อรองราคาสินค้า	1.00	ใช้ได้
33	การคิดเงินและทอนเงิน	1.00	ใช้ได้
34	การแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว	1.00	ใช้ได้
35	การขอและให้ความช่วยเหลือ	1.00	ใช้ได้
36	การขอให้ลูกค้าพูดซ้ำ	1.00	ใช้ได้
37	การถามเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย	1.00	ใช้ได้
38	การนัดหมาย	1.00	ใช้ได้
39	การถามเกี่ยวกับเวลา	1.00	ใช้ได้
40	การถามและบอกทิศทาง RII	1.00	ใช้ได้
41	การสั่งอาหารและเครื่องดื่ม	1.00	ใช้ได้
42	การสั่งของหวานและผลไม้	0.67	ใช้ได้
43	การให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายการอาหาร	1.00	ใช้ได้
44	การให้คำนำแนะนำและเสนอแนะรายการอาหาร	1.00	ใช้ได้
45	การโทรศัพท์สั่งอาหารและจองโต๊ะอาหาร	1.00	ใช้ได้

3. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาป้ายและแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และรายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวสำหรับ สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
		IOC	พิจาณา
1	ท่านคิดว่าป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	1.00	ใช้ได้
	มีความจำเป็นต่อการท่องเที่ยว		
2	ท่านต้องการป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	1.00	ใช้ได้
ท่านมีค	วามต้องการป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษต่อไปนี้มากน้อยระดับใด		
3	ป้ายต้อนรับ	1.00	ใช้ได้
4	ป้ายบอกทาง (1)	1.00	ใช้ได้
5	ป้ายชื่ออาคาร	0.67	ใช้ได้
6	ป้ายร้านจำหน่ายสินค้าพื้นเมือง	1.00	ใช้ได้
7	ป้ายชื่อร้านค้า	1.00	ใช้ได้
8	ป้ายชื่อสินค้า	1.00	ใช้ได้
9	ป้ายชื่อบริการ เช่น นวด รับฝากรถ	1.00	ใช้ได้
10	ป้ายแสดงราคา เช่น ค่าบริการ 3 บาท	1.00	ใช้ได้
11	ป้ายรายการอาหาร	1.00	ใช้ได้
12	ป้ายรายการเครื่องดื่ม	1.00	ใช้ได้
13	ป้ายสุขา เช่น สุขาหญิง สุขาชาย	1.00	ใช้ได้
14	ป้ายที่จอดรถ/ป้ายที่จอดรถนักท่องเที่ยว	1.00	ใช้ได้
15	ป้ายน้ำดื่ม	0.67	ใช้ได้
16	ป้ายที่นั่งพักผ่อน	1.00	ใช้ได้
17	ป้ายห้ามต่างๆ เช่น ห้ามจอด	1.00	ใช้ได้
18	ป่ายบอกตำแหน่งร้าน	1.00	ใช้ได้

19	อื่นๆ (โปรดระบุ)	0.00	ใช้ไม่ได้
20	ท่านต้องการป้ายประชาสัมพันธ์ที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษคู่กัน	1.00	ใช้ได้
21	ท่านต้องการให้ช่วยปรับปรุง/แก้ไขป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.00	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวที่มีอยู่เดิมให้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น		

3. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาป้ายและแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และรายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวสำหรับ สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ (ต่อ)

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
		IOC	พิจาณา
22	ท่านต้องการข้อมูลป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวใน	1.00	ใช้ได้
	รูปแบบเอกสาร		
23	ท่านต้องการแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษใหม่	1.00	ใช้ได้
24	ท่านต้องการให้ปรับปรุงแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษที่มีอยู่เดิม	1.00	ใช้ได้
25	ท่านต้องการแผ่นพับประชาสัมพันธ์ที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอยู่ใน	1.00	ใช้ได้
	ชุดเดียวกัน		

4. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสนทนากลุ่มเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริม ความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
		IOC -	พิจาณา
1	ท่านมีปัญหาด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษหรือไม่ และท่านมีปัญหา	1.00	ใช้ได้
	ทักษะใดมากที่สุดคือ ฟัง พูด อ่าน และ เขียน	AT?	
2	ท่านคิดว่าเจ้าหน้าที่อุทยานภูเขาไฟกระโดง จังหวัดบุรีรัมย์มีความ	1.00	ใช้ได้
	จำเป็นต้องเรียนรู้ภาษาอังกฤษหรือไม่ เพราะอะไร	7	
3	ท่านคิดว่าภาษาอังกฤษมีความจำเป็นต่อการเตรียมความพร้อมสู่อาเซียน	1.00	ใช้ได้
	เจ้าหน้าที่อุทยานภูเขาไฟกระโดง จังหวัดบุรีรัมย์หรือไม่ เพราะอะไร		
4	หัวข้อหรือเนื้อหาที่ควรเรียนรู้ควรเป็นอย่างไร และควรเรียนรู้เรื่อง	0.67	ใช้ได้
	อะไรบ้าง เช่น การทักทาย การขอบคุณ การต่อราคา การท <sup>อ</sup> นเงิน เป็น		
	ต้น โดยใช้หัวข้อ/เนื้อหาที่ใช้ในแบบสอบถามมาเป็นตัวอย่างเพื่อ		
	ประกอบการพิจารณาว่าควรมีอะไรบ้าง		
5	ท่านต้องการสื่อหรืออุปกรณ์/นวัตกรรม/เครื่องมือที่ช่วยในการเรียนรู้	1.00	ใช้ได้
	ภาษาอังกฤษหรือไม่ เพราะเหตุผลอะไร		
6	ถ้าท่านต้องการ แล้วท่านอยากได้นวัตกรรมรูปแบบไหน เช่น หนังสือเล่ม	1.00	ใช้ได้

เล็ก แผ่นพับ เทปเสียงซีดี ไฟล์ข้อมูล หรืออื่นๆ ที่เหมาะสมกับท่าน

# 5. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสนทนากลุ่มเกี่ยวกับการศึกษาและพัฒนาป้าย และแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า IOC	ผลการ
			พิจาณา
1	ท่านคิดว่าป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวมี	1.00	ใช้ได้
	ความจำเป็นต่อการท่องเที่ยวที่วนอุทยานภูเขาไฟกระโดง จังหวัดบุรีรัมย์	22	
	หรือไม่ เพราะเหตุใด		
2	ท่านคิดว่าท่านมีความต้องการป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	0.67	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวหรือไม่ เพราะเหตุใด		\
3	ท่านมีความต้องการป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษในหัวข้อหรือเนื้อหาใด	1.00	ใช้ได้
	มากที่สุด เช่น ป้ายชื่อบริการ ป้ายรายการอาหารแลเครื่องดื่ม ป้ายแสดงราคา		
	ป้ายห้ามต่างๆ เป็นต้น		
4	ท่านต้องการป่ายประชาสัมพันธ์ที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษกำกับ	1.00	ใช้ได้
	หรือไม่ เพราะเหตุใด		
5	ท่านต้องการให้ช่วยปรับปรุง/แก้ไขป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.00	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวที่มีอยู่เดิมให้ถูกต้องมากยิ่งขึ้นหรือไม่ เพราะเหตุใด	1	
6	ท่านต้องการข้อมูลป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวใน	1.00	ใช้ได้
	รูปแบบไฟล์ (file) ข้อมูลหรือในรูปแบบเอกสาร	S	
7	ท่านต้องการแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษใหม่หรือไม่ เพราะเหตุใด	1.00	ใช้ได้
8	ท่านต้องการให้ปรับปรุงแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษที่มีอยู่เดิม	1.00	ใช้ได้
	หรือไม่ เพราะเหตุใด		
9	ท่านต้องการแผ่นพับประชาสัมพันธ์ที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอยู่ใน	1.00	ใช้ได้
	ชุดเดียวกันหรือไม่		
	JARHA!		

### 6. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบประเมินนวัตกรรมที่ส่งเสริมความสามารถการใช้ ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า IOC	ผลการ		
	San San		พิจารณา		
ด้านรูป	เล่ม				
1	นวัตกรรมมีรูปเล่มกะทัดรัด และพกพาได้สะดวก	1.00	ใช้ได้		
2	ตัวหนังสือมีขนาดพอเหมาะ และอ่านง่าย	0.67	ใช้ได้		
3	ภาพประกอบมีความหลากหลายและสื่อความหมายตรงกับบทสนทนา	1.00	ใช้ได้		
4	รูปเล่มมีการจัดลำดับเนื้อหาได้ดี และเปิดหาข้อมูลได้ง่าย	0.67	ใช้ได้		
ด้านเนื้	эит				
1	เนื้อหาสอดคล้องกับความต้องการและอาชีพของเจ้าหน้าที่และ	1.00	ใช้ได้		
	ผู้ประกอบการ				
2	เนื้อหามีความยากง่ายเหมาะสมกับระดับความรู้ความสามารถของ	0.67	ใช้ได้		
	เจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ				
3	เนื้อหาแต่ละบท (Unit) มีความยาวเหมาะสม	1.00	ใช้ได้		
4	เนื้อหามีความหลากหลายในสถานการณ์ต่างๆ	1.00	ใช้ได้		
5	ใช้ภาษาถูกต้องทั้งด้านคำศัพท์และโครงสร้าง	1.00	ใช้ได้		
6	การเขียนคำอ่านภาษาไทยประกอบคำภาษาอังกฤษถูกต้องตามหลักการ ถ่ายเสียง	0.67	ใช้ได้		
7	คำแปลไทยถูกต้องและสื่อความ	1.00	ใช้ได้		
ด้านซีดี	ด้านซีดีเสียงภาษาอังกฤษ				
1	เสียงที่อ่านชัดเจนและถูกต้อง	1.00	ใช้ได้		
2	เสียงที่อ่านมีระดับความเร็วพอดี	0.67	ใช้ได้		
3	สำเนียงภาษาอังกฤษฟังเข้าใจง่าย	1.00	ใช้ได้		
4	เสียงซีดีช่วยพัฒนาการฟังได้เป็นอย่างดี	1.00	ใช้ได้		
5	เสียงซีดีช่วยให้มีความมั่นใจในการสื่อสารภาษาอังกฤษ	0.67	ใช้ได้		

7. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของการพัฒนาป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายการ สินค้า และรายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวสำหรับสำหรับเจ้าหน้าที่และ ผู้ประกอบการ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ
		IOC	พิจาณา

	у д у тот обор		ବ ଥ୍ୟ ୬
1	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์รายการสินค้า และ	1.00	ใช้ได้
	รายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวมีประโยชน์		
2	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์รายการสินค้า และ	0.67	ใช้ได้
	รายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวตรงกับความ		
	ต้องการ		
3	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และ	1.00	ใช้ได้
	รายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวมีความ	2.	
	ถูกต้องและเนื้อหาครบถ้วน		
4	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์รายการสินค้า และ	1.00	ใช้ได้
	รายการอาหาร/เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวมีความ		
	ทันสมัย		
5	ป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และ รายการอาหาร/	1.00	ใช้ได้
	เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว มีการจัดรูปแบบที่เหมาะสม		87
6	ป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และ รายการอาหาร/	1.00	ใช้ได้
	เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวจัดเป็นหมวดหมู่ อ่านแล้ว		
	เข้าใจง่าย		
7	ป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายการสินค้า และ รายการอาหาร/	0.67	ใช้ได้
	เครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวจัดเป็นหมวดหมู่และสะดวก		
	ต่อการนำไปใช้		>

# 8. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสำรวจความความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และ ผู้ประกอบการต่อนวัตกรรมที่ส่งเสริมความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า	ผลการ	
		IOC	พิจารณา	
ด้านรูปเล่ม				
1	นวัตกรรมมีรูปเล่มกะทัดรัด สามารถพกพาได้สะดวก	1.00	ใช้ได้	
2	ตัวหนังสือมีขนาดพอเหมาะ และอ่านง่าย	0.67	ใช้ได้	

3	ภาพประกอบมีความหลากหลายและสื่อความหมายตรงกับบทสนทนา	1.00	ใช้ได้
4	รูปเล่มมีการจัดลำดับเนื้อหาได้ดี และเปิดหาข้อมูลได้ง่าย	1.00	ใช้ได้
ด้านเนื้	อหา	•	
1	เนื้อหาสอดคล้องกับความต้องการและอาชีพของเจ้าหน้าที่และ	0.67	ใช้ได้
	ผู้ประกอบการ	0.67	เซเด
2	เนื้อหามีความยากง่ายเหมาะสมกับระดับความรู้ความสามารถของ	0.67	ใช้ได้
	เจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ	0.67	L.0 Pb1
3	เนื้อหาแต่ละบท (Unit) มีความยาวเหมาะสม	1.00	ใช้ได้
4	เนื้อหามีความหลากหลายในสถานการณ์ต่างๆ	1.00	ใช้ได้
5	ใช้ภาษาถูกต้องทั้งด้านคำศัพท์และโครงสร้าง	1.00	ใช้ได้
6	การเขียนคำอ่านภาษาไทยประกอบคำภาษาอังกฤษถูกต้องตามหลักการ	1.00	ใช้ได้
	ถ่ายเสียง	1.00	POPAL
7	คำแปลไทยถูกต้องและสื่อความ	1.00	ใช้ได้
ด้านซีดี	iเสียงภาษาอังกฤษ		
1	เสียงที่อ่านชัดเจนและถูกต้อง	1.00	ใช้ได้
2	เสียงที่อ่านมีระดับความเร็วพอดี	0.67	ใช้ได้
3	สำเนียงภาษาอังกฤษฟังเข้าใจง่าย	1.00	ใช้ได้
4	เสียงซีดีช่วยพัฒนาการฟังได้เป็นอย่างดี	1.00	ใช้ได้
5	เสียงซีดีช่วยให้มีความมั่นใจในการสื่อสารภาษาอังกฤษ	0.67	ใช้ได้

### 9. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสำรวจความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และ ผู้ประกอบการต่อพัฒนาป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า IOC	ผลการ
			พิจารณา
1	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.00	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวฯ มีประโยชน์		
2	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.00	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวฯ ตรงกับความต้องการ		
3	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.00	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวฯ มีความครบถ้วน ถูกต้อง		

4	เนื้อหาของป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.00	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวฯ มีความทันสมัย		
5	ป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว <b>ฯ</b>	1.00	ใช้ได้
	จัดรูปแบบมีความเหมาะสม		
6	ป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว <b>ฯ</b>	1.00	ใช้ได้
	จัดเป็นหมวดหมู่ อ่านแล้ว เข้าใจง่าย	7.2	
7	ป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวฯ	1.00	ใช้ได้
	จัดเป็นหมวดหมู่จึงสะดวกต่อการนำไปใช้		.0
8	ความพึงพอใจต่อป้ายประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	1.00	ใช้ได้
	ประเภททั่วไปที่ได้รับการพัฒนาแล้ว		
9	ความพึงพอใจต่อรายการอาหารภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวที่	1.00	ใช้ได้
	ได้รับการพัฒนาแล้ว		3
10	ความพึงพอใจต่อรายการเครื่องดื่มภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	1.00	ใช้ได้
	ได้รับการพัฒนาแล้ว		
11	ความพึงพอใจต่อป้ายที่ร้านขายของที่ระลึกและรายการสินค้า	1.00	ใช้ได้
	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาแล้ว	$\leq$	

## 9. ผลการประเมินความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสำรวจความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่และ ผู้ประกอบการต่อพัฒนาป้ายและแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ (ต่อ)

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่า IOC	ผลการ
		4	พิจารณา
12	โดยภาพรวม ท่านมีความพึงพอใจต่อป้ายประชาสัมพันธ์ รายการ	0.67	ใช้ได้
	อาหารและเครื่องดื่มและป้ายที่ร้านขายของที่ระลึกและรายการสินค้า	Y //	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวที่วนอุทยานเขากระโดง จังหวัดบุรีรัมย์		
	ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว		
13	ความพึงพอใจต่อแผ่นพับประชาสัมพันธ์ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.00	ใช้ได้
	ท่องเที่ยวของวนอุทยานเขากระโดง จังหวัดบุรีรัมย์ที่ได้รับการพัฒนา		
	แล้ว		

14	โดยภาพรวม ท่านมีความพึงพอใจต่อการพัฒนาป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ใช้ได้
	รายการอาหารและเครื่องดื่มและป้ายที่ร้านขายของที่ระลึกและ		
	รายการสินค้าภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวที่วนอุทยานเขากระโดง		
	จังหวัดบุรีรัมย์ในครั้งนี้		

