



บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยเล่นผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามรูปแบบการป่าฯ เมื่อโครงการแบบชิบปี โดยแบ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ด้านดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกษตรด้านการป่าฯ เมื่อสภาวะแวดล้อม
2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกษตรด้านการป่าฯ เมื่อปัจจัยเบื้องต้น
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกษตรด้านการป่าฯ เมื่อกำดำเนินการ
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกษตรด้านการป่าฯ เมื่อกำหนดการป่าฯ เมื่อผลการฝึกอบรม

สำหรับรายละเอียดในการป่าฯ เมื่อแต่ละด้านมี ดังนี้

#### 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกษตรด้านการป่าฯ เมื่อสภาวะแวดล้อม

ตารางที่ 2 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างความ合いของเกษตรป่าฯ เมื่อผลด้านการหาความจำเป็นในการฝึกอบรม

ลำดับที่	ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ความ合いของ ความ合いของ	ความสอดคล้องของ ผู้เรียนรายๆ	
1	1.1	3.93	1.21	มาก	สอดคล้อง
2	1.2	3.92	0.73	มาก	สอดคล้อง
3	1.3	4.50	1.25	มากที่สุด	สอดคล้อง
4	2	3.91	1.23	มาก	สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประมิเพลค้านการหาความจำ เป็นในการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 4 ข้อ จาก 4 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 1 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 3 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์และเป็นไปได้มากที่สุด คือ  
ข้อที่ 1.3 ความจำเป็นของการฝึกอบรม ทำการกำหนดมาตรฐานจากผลการสำรวจความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็น และเป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 1.1 ความจำเป็นของการฝึกอบรม ทำการกำหนดมาตรฐานจากแผน หรือนโยบายของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้อที่ 1.2 ความจำเป็นของการฝึกอบรม ทำการกำหนดมาตรฐานจากแผน หรือนโยบายของหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดการฝึกอบรม

ข้อที่ 2 ถ้ามีการสำรวจความต้องการเข้ารับการอบรม ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ต้องมีผู้แสดงความต้องการเข้ารับการฝึกอบรมอย่างน้อยร้อยละ 60 ของจำนวนที่สำรวจจึงควรจัดการฝึกอบรม

ตารางที่ 3 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าโගล์ของเกณฑ์ประมิเพล ด้านหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่		มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	
		ค่าโගล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ	
1	3.1	3.58	1.30	มาก	สอดคล้อง
2	3.2	4.35	1.15	มาก	สอดคล้อง
3	3.3	4.79	0.81	มากที่สุด	สอดคล้อง
4	3.4	4.67	1.70	มากที่สุด	ไม่สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่าความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านหน่วยงาน ที่จัดการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 3 ข้อ จาก 4 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 1 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 2 ข้อ และ จำนวนข้อที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 1 ข้อ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ  
ข้อที่ 3.3 หน่วยงานที่จัดการฝึกอบรมการผลิตรายการวิดีโอทัศน์เพื่อการศึกษาควรเป็น หน่วยงานที่มีประสบการณ์ในการจัดการฝึกอบรมการผลิตรายการวิดีโอทัศน์

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 3.1 หน่วยงานที่จัดการฝึกอบรมการผลิตรายการวิดีโอทัศน์เพื่อการศึกษาควรเป็น หน่วยงานที่มีหน้าที่จัดการฝึกอบรม

ข้อที่ 3.2 หน่วยงานที่จัดการฝึกอบรมการผลิตรายการวิดีโอทัศน์เพื่อการศึกษาควรเป็น หน่วยงานที่มีประสบการณ์ในการจัดการฝึกอบรมทางเทคโนโลยีการศึกษา

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ  
ข้อที่ 3.4 หน่วยงานที่จัดการฝึกอบรมการผลิตรายการวิดีโอทัศน์เพื่อการศึกษาควรเป็น หน่วยงานที่มีห้องผลิตรายการวิดีโอทัศน์

#### ตารางที่ 4 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างความใกล้ของเกณฑ์ประเมินผล ด้านการวางแผนการฝึกอบรม

ลำดับที่	ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	
			ความใกล้	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	4.1	4.71	0.93	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	4.2	5.00	0.50	มากที่สุด	สอดคล้อง
3	4.3	4.71	1.05	มากที่สุด	สอดคล้อง
4	4.4	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง
5	5	4.82	0.73	มากที่สุด	สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านวางแผนการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 5 ข้อ จาก 5 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดทั้ง 5 ข้อ ดังนี้รายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์และ เป็นไปได้มากที่สุด คือ ในการวางแผนการฝึกอบรมแต่ละครั้ง ควรมีกิจกรรม ต่อไปนี้

- ข้อที่ 4.1 กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการฝึกอบรมอย่างชัดเจน
- ข้อที่ 4.2 จัดตารางการจัดการฝึกอบรม
- ข้อที่ 4.3 วางแผนร่วมกันระหว่างวิทยากรกับผู้อำนวยการฝึกอบรม
- ข้อที่ 4.4 ประชุมวางแผนเตรียมการด้านต่าง ๆ ก่อนการฝึกอบรม
- ข้อที่ 5 การประชุมวางแผนเตรียมการด้านต่าง ๆ ก่อนการฝึกอบรม การประชุมเตรียมการครั้งสุดท้ายก่อนการฝึกอบรม 1-3 สัปดาห์

ตารางที่ 5 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถ่ของเกณฑ์การประเมินผล  
ด้านการแจ้งข่าวการฝึกอบรม

ลำดับที่		ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	
			ค่าไถ่	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ	
1	6.1	4.82	0.73	มาก	สอดคล้อง	
2	6.2	4.56	1.03	มาก	สอดคล้อง	
3	6.3	3.63	1.56	มาก	ไม่สอดคล้อง	
4	7	4.14	1.14	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านการแจ้งข่าวการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์มีจำนวน 3 ข้อ จาก 4 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากทั้ง 3 ข้อและจำนวนข้อที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 1 ข้อ ดังนี้รายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 6.1 การแจ้งข่าวการฝึกอบรม ควรแจ้งไปยังสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

ข้อที่ 6.2 การแจ้งข่าวการฝึกอบรม ควรแจ้งไปยังหน่วยงานราชการต่าง ๆ

ข้อที่ 7 การเริ่มแจ้งข่าวการฝึกอบรมควรคำนึงถึงการก่อการฝึกอบรม อย่างน้อย

#### 4 - 6 สัปดาห์

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ

ข้อที่ 6.3 การแจ้งข่าวการฝึกอบรม ควรแจ้งไปยังหน่วยงานเอกชนต่าง ๆ

#### ตารางที่ 6 ผลคงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอิกลของเกณฑ์ประจำ เมินแพล ด้านการกำหนดระยะเวลา เวลาการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ		ค่าอิกล	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	8.1	4.56	2.46	มากที่สุด
2	8.2	4.17	1.08	มาก
3	8.3	3.40	1.66	ปานกลาง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประจำ เมินแพลด้านการกำหนดระยะเวลาใน การฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 1 ข้อ จาก 3 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มาก 1 ข้อ และ จำนวนข้อที่ผู้เชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 2 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ

ข้อที่ 8.2 การกำหนดระยะเวลา ใน การฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการ การพัฒนารายการ วิธีทัศน์เพื่อการศึกษาระยะกลาง ควรเป็น 2-3 สัปดาห์

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ

ข้อที่ 8.1 การกำหนดระยะเวลา ในการฝึกอบรมเริงบัญชีการ การพัฒนารายการ วิดีโอนี้เพื่อการศึกษาและสืบ ควรเป็น 1-2 สัปดาห์

ข้อที่ 8.3 การกำหนดระยะเวลา ในการฝึกอบรมเริงบัญชีการ การพัฒนารายการ วิดีโอนี้เพื่อการศึกษาและขยาย ควรเป็น 3-4 สัปดาห์

## 2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกณฑ์ด้านการประมิณปัจจัยเบื้องต้น

ตารางที่ 7 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถล์ของเกณฑ์ประมิณผล

ด้านการกำหนดคุณสมบัติจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ		ค่าไถล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	9.1	3.32	1.55	ปานกลาง
2	9.2	3.39	1.66	ปานกลาง
3	9.3	3.50	1.43	มาก
4	9.4	4.50	1.04	มากที่สุด
5	9.5	4.62	1.17	มากที่สุด
6	9.6	4.50	1.12	มากที่สุด
7	10	4.20	1.48	มาก

จากการ ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประมิณผลด้านการกำหนดคุณสมบัติ และ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 5 ข้อ จาก 7 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 3 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 2 ข้อ และ จำนวนข้อที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 2 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ควรกำหนด ดังนี้

ข้อที่ ๙.๔ ปฏิบัติหน้าที่ทางเทคโนโลยีการศึกษา หรือโลห技ศึกษา

ข้อที่ ๙.๕ หน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีอุปกรณ์สำหรับการผลิต รายการวัสดุทั่วไป

ข้อที่ ๙.๖ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ

ข้อที่ ๙.๓ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรมควรสำเร็จการศึกษาทางการศึกษา

ข้อที่ ๑๐ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ควรมีจำนวน ๑๕-๒๐ คน

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ควรกำหนด ดังนี้

ข้อที่ ๙.๑ สำเร็จการศึกษาทางเทคโนโลยีการศึกษา หรือโลห技ศึกษา

ข้อที่ ๙.๒ สำเร็จการศึกษาทางการสื่อสารมวลชน

#### ตารางที่ ๘ แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถล์ของเกณฑ์ประเมินผล ด้านการกำหนดหลักสูตรในการฝึกอบรม

ลำดับที่	ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	
			ค่าไถล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ	
1	11.1	3.75	1.22	มาก	สอดคล้อง	
2	11.2	4.33	1.40	มาก	สอดคล้อง	
3	11.3	4.42	1.11	มาก	สอดคล้อง	
4	11.4	4.70	1.53	มากที่สุด	ไม่สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านการกำหนดหลักสูตรในการฝึกอบรม ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์

มีจำนวน 3 ข้อ จาก 4 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากทั้ง 3 ข้อ และจำนวนข้อที่ผู้เชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 1 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ หลักสูตรและเนื้อหาวิชาการฝึกอบรม กำหนดโดยความต้องการของ

ข้อที่ 11.1 วิทยากร

ข้อที่ 11.2 ผู้อำนวยการฝึกอบรม

ข้อที่ 11.3 คณะกรรมการจัดการฝึกอบรม

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกันในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ

ข้อที่ 11.4 หลักสูตรและเนื้อหาวิชาการฝึกอบรม กำหนดโดยความต้องการของ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ตารางที่ 9 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไกล์ของเกณฑ์ประเมินผล  
ด้านเนื้อหาในการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าไกล์ เป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ข้อที่	ค่าไกล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	12.1	3.79	1.75	มาก
2	12.2	4.62	1.02	มากที่สุด
3	12.3	4.50	1.00	มากที่สุด
4	12.4	4.79	0.83	มากที่สุด
5	12.5	4.88	0.63	มากที่สุด
6	12.6	4.08	1.31	มาก
7	12.7	3.83	1.62	มาก
8	12.8	4.10	1.51	มาก
9	12.9	4.43	1.07	มาก
10	12.10	3.87	0.63	มาก
11	12.11	4.62	1.17	มากที่สุด
12	12.12	4.75	0.88	มากที่สุด

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านเนื้อหา การฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 9 ข้อ จาก 12 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 6 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 3 ข้อ และ จำนวนข้อที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 3 ข้อ ดังนี้รายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ควรได้รับความรู้ และ/หรือ การฝึกปฏิบัติในการผลิตรายการวิดีโอ ดังต่อไปนี้

- ข้อที่ 12.2 วิดีโอเพื่อการศึกษา
- ข้อที่ 12.3 การวิเคราะห์เนื้อหา
- ข้อที่ 12.4 การวางแผนการผลิตรายการ
- ข้อที่ 12.5 การเขียนบทวิดีโอน
- ข้อที่ 12.11 การตัดต่อภาพ
- ข้อที่ 12.12 การวิจารณ์และการประเมินรายการ

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ควรได้รับความรู้ และ/ หรือการฝึกปฏิบัติในการผลิตรายการวิดีโอ ดังต่อไปนี้

- ข้อที่ 12.6 งานกราฟิก
- ข้อที่ 12.9 การใช้กล้องวิดีโอนและทำการถ่ายภาพ
- ข้อที่ 12.10 ขั้นตอนการผลิตรายการ

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ควรได้รับความรู้ และ/ หรือการฝึกปฏิบัติในการผลิตรายการวิดีโอน ดังต่อไปนี้

- ข้อที่ 12.1 พื้นฐานทางการศึกษา
- ข้อที่ 12.7 การจัดมาก
- ข้อที่ 12.8 การจัดไฟ

ตารางที่ 10 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของเกณฑ์การประเมินผล  
ด้านการแบ่งเวลาและหัวใจทุกชีวิตและปฏิบัติ

ลำดับที่	ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ	ค่าอุ่น	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	13	4.19	1.20	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผล ด้านการ  
แบ่งเวลาและหัวใจทุกชีวิตและการปฏิบัติที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้  
เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 1 ข้อ จาก 1 ข้อ ซึ่งอยู่ในระดับมีความเป็นไปได้มาก ดังมีรายละเอียด  
ต่อไปนี้

ข้อที่ 13 การแบ่งระยะเวลาสำหรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตรายการ  
วิดีโอมีเพื่อการศึกษาและหัวใจทุกชีวิตและการปฏิบัติ อยู่ในอัตราส่วนร้อยละ 20:80

ตารางที่ 11 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของเกณฑ์การประเมินผล  
ด้านการกำหนดคุณลักษณะและจำนวนวิทยากร

ลำดับที่	ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ	ค่าอุ่น	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	14.1	4.75	0.91	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2	14.2	4.94	0.55	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	14.3	3.77	1.21	มาก	สอดคล้อง	
4	14.4	2.54	1.21	ปานกลาง	ไม่สอดคล้อง	
5	15	4.71	1.05	มากที่สุด	สอดคล้อง	

จากการ ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านการกำหนดคุณสมบัติ และ จำนวนวิทยากร ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 4 ข้อ จาก 5 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 3 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 1 ข้อ และ จำนวนข้อที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 1 ข้อ ดังนี้ รายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ

ข้อที่ 14.1 คุณสมบัติของวิทยากร ผู้จารณาจากการเป็นผู้มีประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรด้านวิศวกรรม

ข้อที่ 14.2 คุณสมบัติของวิทยากร ผู้จารณาจากการเป็นผู้มีประสบการณ์ และ ความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตรายการวิทยุที่ค้นน์เพื่อการศึกษา

ข้อที่ 15 อัตราส่วนระหว่างวิทยากรและผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการฝึกภาคปฏิบัติ ควรเป็น 1:1-5 คน

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ

ข้อที่ 14.3 คุณสมบัติของวิทยากรผู้จารณาจาก สำเร็จการศึกษาด้านเทคโนโลยีการศึกษารหรือโทลูกศิษย์

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ

ข้อที่ 14.4 คุณสมบัติของวิทยากร ผู้จารณาจากสำเร็จการศึกษา ด้านการสื่อสารมวลชน

ตารางที่ 12 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอย่างใกล้เคียงของเกณฑ์ประเมินผลด้านการจัดห้องฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าอย่าง  
เป็นไปได้  
ผู้เชี่ยวชาญ

	16.1	4.71	1.05	มากที่สุด	สอดคล้อง
	16.2	4.94	0.58	มากที่สุด	สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การปะเมินผลด้านการจัดห้องฝีกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 2 ข้อ จาก 2 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดทั้ง 2 ข้อ ดังนี้รายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์และเป็นไปได้มากที่สุด คือ ห้องฝีกอบรม เชิงปฏิบัติการ มีลักษณะดังนี้

ข้อที่ 16.1 เป็นห้องฝีกปฏิบัติโดยเฉพาะ

ข้อที่ 16.2 มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกปฏิบัติอยู่พร้อม

ตารางที่ 13 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอย่างไรของเกณฑ์ปะเมิน  
ด้านอุปกรณ์จำเป็นในการฝึกอบรม

ลำดับที่		ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ
				ค่าอย่างไร	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	17.1	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2	17.2	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	17.3	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
4	17.4	4.40	1.31	มาก	สอดคล้อง	
5	17.5	4.92	0.58	มากที่สุด	สอดคล้อง	
6	17.6	4.82	0.72	มากที่สุด	สอดคล้อง	
7	18	3.50	1.51	มาก	ไม่สอดคล้อง	
8	18.1	4.79	0.83	มากที่สุด	สอดคล้อง	
9	18.2	4.50	1.08	มากที่สุด	สอดคล้อง	
10	18.3	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
11	18.4	4.79	0.83	มากที่สุด	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การปะเมินผลด้านอุปกรณ์ ที่จำเป็นในการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน

10 ข้อ จาก 11 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 9 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 1 ข้อ และจำนวนห้อที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน 1 ข้อ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการฝึกอบรมที่ผู้จัดการฝึกอบรมต้องเตรียมไว้ ประกอบด้วย

ข้อที่ 17.1 กล้องวิดีโอทัศน์

ข้อที่ 17.2 เครื่องตัดต่อภาพ

ข้อที่ 17.3 เครื่องบันทึกภาพวิดีโอทัศน์

ข้อที่ 17.5 อุปกรณ์บันทึกเสียง

ข้อที่ 17.6 วัสดุทำการฝึก

ข้อที่ 19.1 เครื่องฉายภาพเข้ามือคน พร้อมฉาย

ข้อที่ 19.2 เครื่องฉายสไลด์ พร้อมฉาย

ข้อที่ 19.3 เครื่องเล่นวิดีโอทัศน์ พร้อมเครื่องรับสัญญาณภาพ

ข้อที่ 19.4 ชุดขยายเสียง พร้อมไมโครโฟน

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ

ข้อที่ 17.4 อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการฝึกอบรมที่ผู้จัดการฝึกอบรมต้องเตรียมไว้ คือ เครื่องทำการฝึกสำหรับวิดีโอทัศน์

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ในการกำหนดเป็นเกณฑ์ คือ

ข้อที่ 18 อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติควรเป็นอุปกรณ์ระดับอาชีพที่ใช้ตามสถานี

ตารางที่ 14 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไกล์ของเกณฑ์ประเมินผล  
ด้านเอกสารในการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่		มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	
ค่าไกล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ			
1 20	4.94	0.55	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2 21	4.42	1.11	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านเอกสาร การฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 2 ข้อ จาก 2 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 1 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 1 ข้อ ดังนี้ รายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ ข้อที่ 20 มีเอกสารประกอบการฝึกอบรมทุกหัวข้อวิชา สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ทุกคน

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ ข้อที่ 21 มีเอกสารสำหรับให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ค้นคว้าเพิ่มเติมในการฝึกปฏิบัติ การผลิตรายการวิเคราะห์

### 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกณฑ์ด้านการประเมินการดำเนินการ

ตารางที่ 15 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถ่ของเกณฑ์ประเมินผล ด้านบทบาทผู้อำนวยการฝึกอบรม

ลำดับที่		ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ
				ค่าไถ่	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	22	4.43	1.07	มาก	สอดคล้อง	
2	23.1	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	23.2	4.79	0.83	มากที่สุด	สอดคล้อง	
4	23.3	4.35	1.15	มาก	สอดคล้อง	
5	23.4	4.56	1.07	มากที่สุด	สอดคล้อง	
6	23.5	3.71	1.25	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านบทบาท ของผู้อำนวยการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์ มี

จำนวน 6 ข้อ จาก 6 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 3 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 3 ข้อ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์และเป็นไปได้มากที่สุด คือ บทบาทของผู้อำนวยการฝึกอบรม ภาระมีดังนี้

ข้อที่ 23.1 วางแผนการฝึกอบรมร่วมกับฝ่ายต่าง ๆ

ข้อที่ 23.2 ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ

ข้อที่ 23.4 รายงานผลการฝึกอบรมให้ผู้บริหารทราบ

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มาก คือ ข้อที่ 22 ผู้อำนวยการฝึกอบรม ควรเป็นผู้มีความรู้ด้านการผลิตรายการวิดีทัศน์ เพื่อการศึกษา

บทบาทของผู้อำนวยการฝึกอบรม ภาระมีดังนี้

ข้อที่ 23.3 ประเมินผลการจัดการฝึกอบรม

ข้อที่ 23.5 เป็นวิทยากรในการให้ความรู้

ตารางที่ 16 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถล์ของเกณฑ์ประเมินผล ด้านบทบาทวิทยากรการฝึกอบรม

ลำดับที่	ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	
				ค่าไถล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ

1	24.1	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	24.2	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง
3	24.3	4.71	1.11	มากที่สุด	สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผล ด้านบทบาท ของวิทยากรในการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 3 ข้อ จาก 3 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดทั้ง 3 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นริชีเป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุด คือ  
บทบาทของวิทยากร ความมั่นคงนี้

- ข้อที่ 24.1 ถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ข้อที่ 24.2 ให้คำแนะนำ และทักษะต่าง ๆ
- ข้อที่ 24.3 ประเมินผลงานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

**ตารางที่ 17 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไกล์ของ เกณฑ์ประเมินผล  
ด้านกิจกรรมในการดำเนินการฝึกอบรม**

ลำดับที่ ข้อที่		มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ	ค่าไกล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	25.1	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2	25.2	4.88	0.63	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	25.3	4.79	0.83	มากที่สุด	สอดคล้อง	
4	25.4	4.35	1.15	มาก	สอดคล้อง	
5	25.5	4.50	1.33	มากที่สุด	สอดคล้อง	
6	25.6	4.67	1.22	มากที่สุด	สอดคล้อง	
7	25.7	4.07	1.13	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของ เกณฑ์การประเมินผลด้านกิจกรรม  
ในการดำเนินการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์  
มีจำนวน 7 ข้อ จาก 7 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 5 ข้อ มีความเป็นไปได้  
มาก 2 ข้อ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ  
กิจกรรมการจัดการด้านการดำเนินการฝึกอบรม ประกอบด้วย

- ข้อที่ 25.1 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกคนต้องลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม
- ข้อที่ 25.2 มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในระหว่างการฝึกอบรมตลอดเวลา
- ข้อที่ 25.3 การดำเนินการต่าง ๆ เป็นไปตามตารางกำหนดการฝึกอบรม

ข้อที่ 25.5 มีหลักฐานการฝึกอบรมที่บันทึกเป็นภาพ หรือเสียง

ข้อที่ 25.6 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับบุญบัตร หรือ ใบรับรองการผ่านการฝึกอบรม

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มาก คือ กิจกรรมการจัดการด้านการดำเนินการฝึกอบรม ประกอบด้วย

ข้อที่ 25.4 มีกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้อที่ 25.7 มีการประชุมร่วมกันระหว่างผู้อำนวยการฝึกอบรม กับ วิทยากรภายหลัง การฝึกอบรมทุกวัน

ตารางที่ 18 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถล์ของเกณฑ์ประเมินผล  
ด้านการฝึกปฏิบัติ

ลำดับที่		ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ	ความสอดคล้องของ
			ค่าไถล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	26	4.85	0.65	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	27	4.71	0.96	มากที่สุด	สอดคล้อง
3	28	4.19	1.20	มาก	สอดคล้อง

จากการ ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านการ การฝึกปฏิบัติที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 3 ข้อ จาก 3 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 2 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 1 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ

ข้อที่ 26 การฝึกภาคปฏิบัติในการผลิตรายการวีดิทัศน์นั้นควรให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้ฝึกปฏิบัติกึ่งภายในห้องผลิตรายการ (studio) และภายนอกสถานที่ (outdoor)

ข้อที่ 27 การฝึกภาคปฏิบัติ ในการผลิตรายการวีดิทัศน์นั้น ควรจัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติกึ่ง เป็นรายบุคคลและกลุ่ม

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 28 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ควรได้รับการฝึกปฏิบัติการผลิตภาระวิธีทัศน์เพื่อ<sup>การศึกษามากกว่า 1 รูปแบบรายการ เช่น สารคดี รายการสารทิช รายการแบบนิตยสาร เป็นต้น</sup>

**ตารางที่ 19 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิลิยระหว่างค่าไทยของเกณฑ์-prache-mienphil  
ด้านการใช้เทคนิคการฝึกอบรม**

		ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิลิยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ		ค่าอย่าง	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	29	4.75	0.94	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2	30.1	4.90	0.60	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	30.2	4.82	0.73	มากที่สุด	สอดคล้อง	
4	30.3	4.94	0.55	มากที่สุด	สอดคล้อง	
5	30.4	4.33	1.21	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่าความเป็นไปได้ของเกณฑ์การ-prache-mienphil ด้านการใช้เทคนิคการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 5 ข้อ จาก 5 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 4 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 1 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ  
ข้อที่ 29 เทคนิคการฝึกอบรม เป็นการกำหนดคร่าวมกันระหว่าง วิทยากร และ<sup>ผู้อำนวยการฝึกอบรม</sup>

มีการใช้เทคนิคการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้ ในการฝึกอบรม

ข้อที่ 30.1 การบรรยายประกอบการนำเสนอตัวอย่าง

ข้อที่ 30.2 การสารทิช

ข้อที่ 30.3 การฝึกปฏิบัติ

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 30.4 ในการฝึกอบรมพิการใช้เทคนิคการฝึกอบรมปะ เกษทการทัศนศึกษา และ<sup>7</sup>  
คุณในสถานที่ต่าง ๆ

#### 4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการพัฒนาเกณฑ์ด้านการปะ เมินผลการฝึกอบรม

ตารางที่ 20 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไกล์ของ เกณฑ์ปะ เมินผล  
ด้านรายละเอียดการปะ เมินผลการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ ค่าไกล์ เป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญ					
1	31.1	4.85	0.65	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	31.2	4.79	0.83	มากที่สุด	สอดคล้อง
3	31.3	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การปะ เมินผล ด้านการ  
ปะ เมินผลการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน  
3 ข้อ จาก 3 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดถึง 3 ข้อ ดังมีรายละเอียด ดังนี้

- ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ  
ข้อที่ 31.1 มีการปะ เมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมก่อนการฝึกอบรม
- ข้อที่ 31.2 มีการปะ เมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมระหว่างการฝึกอบรม
- ข้อที่ 31.3 มีการปะ เมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังการฝึกอบรม

ตารางที่ 21 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถล์ของเกณฑ์ประจำเมินผล  
ด้านเครื่องมือการประจำเมินผลการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าไถล์ เป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญ

1	32.1	4.53	1.04	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	32.2	4.59	0.99	มากที่สุด	สอดคล้อง
3	32.3	4.69	1.02	มากที่สุด	สอดคล้อง
4	32.4	4.00	0.86	มาก	สอดคล้อง
5	32.5	3.64	1.38	มาก	สอดคล้อง
6	32.6	4.94	0.56	มากที่สุด	สอดคล้อง
7	32.7	4.38	1.17	มาก	สอดคล้อง
8	32.8	4.16	0.99	มาก	สอดคล้อง

จากการ ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประจำเมินผลด้าน  
เครื่องมือการประจำเมินผลการฝึกอบรม ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็น  
เกณฑ์ มีจำนวน 8 ข้อ จาก 8 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 4 ข้อ มีความ  
เป็นไปได้มาก 4 ข้อ ดังมีรายละเอียด ดังนี้

- ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ  
ข้อที่ 32.1 มีการใช้แบบทดสอบก่อนการฝึกอบรมในการประจำเมินผลการฝึกอบรม
- ข้อที่ 32.2 มีการใช้แบบทดสอบภายหลังการฝึกอบรมในการประจำเมินผลการฝึกอบรม
- ข้อที่ 32.3 มีการใช้แบบสอบถามความคิดเห็นผู้เข้ารับการฝึกอบรม ในการประจำเมิน  
ผลการฝึกอบรม
- ข้อที่ 32.6 มีการประจำเมินผลการฝึกอบรมจากการรายงานการวิจักรศน์ที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม  
ผลิตขึ้น

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 32.4 มีการใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของวิทยากรในการประเมินผลการฝึกอบรม

ข้อที่ 32.5 มีการใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของคณะกรรมการตัดสินการฝึกอบรม  
ในการประเมินผลการฝึกอบรม

ข้อที่ 32.7 มีการใช้แบบลงคะแนนการทำางานของกลุ่มในการประเมินผลการฝึกอบรม

ข้อที่ 32.8 มีการใช้แบบสอบถามน้ำใจความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ในการ  
ประเมินผลการฝึกอบรม

ตารางที่ 22 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไกล์ของเกณฑ์ประเมินผล  
ด้านวิทยากรในการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่		มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ	ค่าไกล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	33	4.79	0.83	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2	34.1	4.71	0.93	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	34.2	4.50	1.00	มากที่สุด	สอดคล้อง	
4	34.3	4.50	1.00	มากที่สุด	สอดคล้อง	
5	34.4	4.53	1.04	มากที่สุด	สอดคล้อง	
6	34.5	4.59	1.03	มากที่สุด	สอดคล้อง	
7	34.6	4.56	1.03	มากที่สุด	สอดคล้อง	

จากการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้าน  
วิทยากรในการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน  
7 ข้อ จาก 7 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดทั้ง 7 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุด คือ  
มีการประเมินผลวิทยากรในด้านต่อไปนี้

ข้อที่ 33 มีการประเมินผลวิทยากรทุกท่าน

- ข้อที่ 34.1 ความเหมาะสมของวิทยากรกับเนื้อหา
- ข้อที่ 34.2 ความเหมาะสมของการจัดลำดับขั้นการสอน
- ข้อที่ 34.3 ความเหมาะสมของการใช้เทคนิคการสอน
- ข้อที่ 34.4 ความเหมาะสมของการให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม
- ข้อที่ 34.5 ความเหมาะสมของการให้คำแนะนำและฝึกปฏิบัติ
- ข้อที่ 34.6 ความเหมาะสมของการใช้เวลาในการให้ความรู้

**ตารางที่ 23 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถล์ของ เกษท์ปะ เมินพล  
ผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

---

ลำดับที่		ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ
			ค่าไถล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ	
1	35.1	4.92	0.58	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2	35.2	4.59	0.99	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	35.3	4.15	1.18	มาก	สอดคล้อง	
4	35.4	4.25	0.93	มาก	สอดคล้อง	
5	36	4.94	0.55	มากที่สุด	สอดคล้อง	
6	37	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
7	38	4.32	1.10	มาก	สอดคล้อง	
8	39	4.85	0.65	มากที่สุด	สอดคล้อง	

---

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกษท์การปะ เมินพล ด้านการปะ เมินพลการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกษท์ มีจำนวน 8 ข้อ จาก 8 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 5 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 3 ข้อ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกษท์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ

- ข้อที่ 35.1 มีการปะ เมินพลผู้เข้ารับการฝึกอบรมในด้านความรู้และทักษะที่ได้รับ
- ข้อที่ 35.2 มีการปะ เมินพลผู้เข้ารับการฝึกอบรม ด้านทัศนคติที่มีต่อโครงการฝึกอบรม

ข้อที่ 36 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้ประเมินการจัดการฝึกอบรม ในด้านส่วนที่ จัดการฝึกอบรม วิทยากร นารายากค อุปกรณ์ฝึกอบรม อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ หลักสูตรและเนื้อหาและเอกสารประกอบการฝึกอบรม

ข้อที่ 37 ในกรณีที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดเวลาจะต้องมีเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของหลักสูตร

ข้อที่ 39 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมร้อยละ 90 ขึ้นไปของผู้ลงทะเบียนฝึกอบรมต้องเข้าร่วมฝึกอบรมตลอดโครงการ

ข้อความที่ผู้เขียนระบุมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มาก คือ

ข้อที่ 35.3 มีการประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม ด้านการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การปฏิบัติงานในหน่วยงาน

ข้อที่ 35.4 มีการประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม ด้านประสิทธิภาพการทำงานต่อหน่วยงาน

ข้อที่ 38 ถ้ามีการทดสอบความรู้ทึ้งก่อน และ หลังการฝึกอบรม ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม คะแนนเฉลี่ยหลังการฝึกอบรม ต้องมากกว่า คะแนนเฉลี่ยก่อนการฝึกอบรมอย่างน้อยร้อยละ 15

ตารางที่ 24 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถ่ของ เกณฑ์ประเมินผล  
ความคิดเห็นผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าไถ่ เป็นไปได้ ผู้เขียนระบุ

		ค่าไถ่	เป็นไปได้	ผู้เขียนระบุ
1	40.1	4.88	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	40.2	4.32	มาก	สอดคล้อง
3	40.3	4.20	มาก	สอดคล้อง
4	40.4	4.75	มากที่สุด	สอดคล้อง

จากการ ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประมีนด้านความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 4 ข้อ จาก 4 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 2 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 2 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ การพิจารณาความสำเร็จของการจัดการฝึกอบรม จากความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม พิจารณาว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรม อย่างน้อย

ข้อที่ 40.1 ร้อยละ 70 มีความคิดเห็นว่าการจัดหลักสูตรและเนื้อหาเหมาะสม

ข้อที่ 40.4 ร้อยละ 70 มีความคิดเห็นว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน  
ได้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ การพิจารณาความสำเร็จของการจัดการฝึกอบรม จากความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม พิจารณาว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรม อย่างน้อย

ข้อที่ 40.2 ร้อยละ 70 มีความคิดเห็นว่าการจัดดำเนินการจัดได้เหมาะสม

ข้อที่ 40.3 ร้อยละ 60 มีความคิดเห็นว่าได้รับความรู้ ความเข้าใจใหม่ ๆ

ตารางที่ 25 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอย่างล้วงของ เกณฑ์ประมีนผล  
รายการวิศวกรรมที่ผลิตโดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าอย่างล้วง ค่าอย่างล้วง ผู้เชี่ยวชาญ

ลำดับที่	ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	ค่าอย่างล้วง	ผู้เชี่ยวชาญ
1	41	4.31	1.04	มาก	สอดคล้อง	
2	42.1	4.88	0.63	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	42.2	3.81	1.06	มาก	สอดคล้อง	
4	42.3	4.50	1.12	มากที่สุด	สอดคล้อง	
5	43	4.29	1.13	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านการประเมินผลรายการวัดทั้งนี้ ที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมผลิต ที่ผู้เขียนชี้ว่ามาตรฐานมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ มีจำนวน 5 ข้อ จาก 5 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดจำนวน 2 ข้อ มีความเป็นไปได้มาก 3 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เขียนชี้ว่ามาตรฐานมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มากที่สุดคือ  
ข้อที่ 42.1 การพิจารณาและตัดสินคุณภาพของรายการพิจารณาโดยวิทยากร  
ข้อที่ 42.3 การพิจารณาและตัดสินคุณภาพของรายการพิจารณาโดยกลุ่มผู้เข้ารับการ

#### ฝึกอบรม

ข้อความที่ผู้เขียนชี้ว่ามาตรฐานมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 41 มีการใช้แบบประเมินรายการในการประเมินรายการวัดทั้งนี้ที่ผู้เข้ารับการ

ฝึกอบรมผลิตขึ้น  
ข้อที่ 42.2 การพิจารณาและตัดสินคุณภาพรายรายการพิจารณาโดยผู้อำนวยการฝึกอบรม  
ข้อที่ 43 คุณภาพของรายการที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมผลิตขึ้น ควรอยู่ในระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 จึงจะถือว่าการฝึกอบรมนี้ประสบผลสำเร็จ

ตารางที่ 26 แสดงค่ามัธยฐานและค่าเฉลี่ยระหว่างค่าไอล์ของเกณฑ์ประเมินผล  
ด้านการรายงานผลและการติดตามการฝึกอบรม

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าเฉลี่ยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าไอล์ เป็นไปได้ ผู้เขียนชี้ว่า

ลำดับที่	ข้อที่	ค่ามัธยฐาน (median)	ค่าเฉลี่ยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ	
				ค่าไอล์	เป็นไปได้	ผู้เขียนชี้ว่า
1	44.1	4.37	1.05	มาก	สอดคล้อง	
2	44.2	4.35	1.15	มาก	สอดคล้อง	
3	45	4.06	0.97	มาก	สอดคล้อง	

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การปะ เมินผลด้านการรายงานผล และ การติดตามผลการฝึกอบรมที่ผู้เชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์มีจำนวน 3 ข้อ จาก 3 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากทั้ง 3 ข้อ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ  
ข้อที่ 44.1 มีการรายงานผลการฝึกอบรมที่ผู้บังคับบัญชาไปยังหน่วยงานที่จัดการฝึกอบรม

ข้อที่ 44.2 มีการรายงานผลการฝึกอบรมที่ผู้บังคับบัญชาไปยังหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้อที่ 45 มีการติดตามผลการฝึกอบรม ภายหลังการฝึกอบรมลึกลงแล้ว เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 เดือน

ตารางที่ 27 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถ่ของเกณฑ์ปะ เมินผลคุณภาพด้านเทคนิคผลิตรายการในรายการวิทยุคัมภีร์

---

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าไถ่ เป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญ

---

1	46.1	4.74	0.55	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	46.2	4.03	1.03	มาก	สอดคล้อง
3	46.3	4.12	1.21	มาก	สอดคล้อง
4	46.4	4.43	1.07	มาก	สอดคล้อง
5	46.5	4.67	0.95	มากที่สุด	สอดคล้อง
6	46.6	4.79	0.81	มากที่สุด	สอดคล้อง
7	46.7	4.88	0.63	มากที่สุด	สอดคล้อง
8	46.8	4.36	1.10	มาก	สอดคล้อง
9	46.9	4.56	1.07	มากที่สุด	สอดคล้อง
10	46.10	4.00	1.40	มาก	สอดคล้อง

---

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผลด้านเทคนิค การผลิตรายการในรายการวิทยุคันน์ ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็น เกณฑ์ มีจำนวน 10 ข้อ จาก 10 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุด จำนวน 5 ข้อ มีความ เป็นไปได้มาก 5 ข้อ ดังนี้รายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ องค์ประกอบในการพิจารณาคุณภาพด้านเทคนิคการผลิตรายการวิทยุคันน์เพื่อการศึกษา ที่ผู้เข้ารับ การฝึกอบรมผลิตขึ้น ประกอบด้วย

- ข้อที่ 46.1 ความเหมาะสมของการนำเสนอรูปแบบรายการกับเนื้อหา
- ข้อที่ 46.5 ความเหมาะสมของการนำเสนอเรื่องและการสรุป
- ข้อที่ 46.6 ความน่าสนใจของรายการ
- ข้อที่ 46.7 ประโยชน์ในการนำไปใช้
- ข้อที่ 46.9 คุณภาพในการตัดต่อ

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และ เป็นไปได้มาก คือ องค์ประกอบในการพิจารณาคุณภาพด้านเทคนิคการผลิตรายการวิทยุคันน์เพื่อการศึกษา ที่ผู้เข้ารับ การฝึกอบรมผลิตขึ้น ประกอบด้วย

- ข้อที่ 46.2 มีคุณภาพของการใช้รายการวิทยุคันน์
- ข้อที่ 46.3 มีการใช้สื่อประเมินรายการวิทยุคันน์
- ข้อที่ 46.4 ความถูกต้องของข้อมูลข้อความที่ใช้ในการผลิตรายการ
- ข้อที่ 46.8 ความประทับใจและความสวยงามของงานศิลป์
- ข้อที่ 46.10 การใช้เทคนิคพิเศษในรายการวิทยุคันน์

ตารางที่ 28 ผลคงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอโภคภ์ของ เกษท์ป่าเมินแพล  
คุณภาพของเนื้อหาในรายการวัดทั้งหมด

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าอโภคภ์ เป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญ

1	47.1	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	47.2	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง
3	47.3	5.00	0.50	มากที่สุด	สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกษท์การป่าเมินแพล ด้านคุณภาพ  
ของเนื้อหาในรายการวัดทั้งหมด ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกษท์  
มีจำนวน 3 ข้อ จาก 3 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดทั้ง 3 ข้อ ดังนี้รายละเอียด ต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกษท์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ  
คุณภาพด้านคุณภาพของเนื้อหาในรายการวัดทั้งหมด พิจารณาจาก

ข้อที่ 47.1 ความตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

ข้อที่ 47.2 ความเหมาะสมของเนื้อหาของรายการที่ผลิตกับกลุ่มเป้าหมาย ในด้าน<sup>\*</sup>  
อายุ การศึกษา วัฒนธรรม เพศ ประสบการณ์ และจริยธรรม

ข้อที่ 47.3 ความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของเนื้อหา

ตารางที่ 29 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าไถล์ของเกณฑ์ประเมินผล  
คุณภาพของงานในรายการวิจัยทั้กนี้

ลำดับที่ ข้อที่ มัธยฐาน (median) ค่าพิสัยระหว่าง ระดับของความ ความสอดคล้องของ  
ค่าไถล์ เป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญ

ลำดับ	ข้อที่	มัธยฐาน	ค่าพิสัยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ
				เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ
1	48.1	4.67	0.99	มากที่สุด	สอดคล้อง
2	48.2	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง
3	48.3	4.98	0.52	มากที่สุด	สอดคล้อง
4	48.4	4.85	0.65	มากที่สุด	สอดคล้อง
5	48.5	4.79	0.81	มากที่สุด	สอดคล้อง
6	48.6	4.71	0.93	มากที่สุด	สอดคล้อง
7	48.7	4.53	1.04	มากที่สุด	สอดคล้อง

จากตาราง ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประเมินผล ด้านคุณภาพ  
ของงานในรายการวิจัยทั้กนี้ ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์  
มีจำนวน 7 ข้อ จาก 7 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดถึง 7 ข้อ ดังนี้รายละเอียดต่อไปนี้

ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ<sup>1)</sup>  
การพิจารณาด้านคุณภาพของงานในรายการวิจัยทั้กนี้ ผิจารณาจาก

ข้อที่ 48.1 ความถูกต้องของสิ่งที่นำเสนอ

ข้อที่ 48.2 ความล้มเหลวของการตัดต่อภาพ

ข้อที่ 48.3 ความต่อเนื่องของภาพแต่ละภาพ หรือหลักความคิดแต่ละอย่าง

ข้อที่ 48.4 ความเหมาะสมของการจัดองค์ประกอบภาพแต่ละภาพ

ข้อที่ 48.5 ความสวยงามของภาพ

ข้อที่ 48.6 ความถูกต้องของการให้แสง

ข้อที่ 48.7 มีการทำ caption ประกอบเรื่อง

ตารางที่ 30 แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิลิยระหว่างค่าໄກล์ของเกณฑ์ประจำเมินแพล  
คุณภาพของเสียงในรายการวิดีทัศน์

ลำดับที่		ข้อที่	มัธยฐาน (median)	ค่าพิลิยระหว่าง	ระดับของความ	ความสอดคล้องของ
			ค่าໄගล์	เป็นไปได้	ผู้เชี่ยวชาญ	
1	49.1	4.94	0.55	มากที่สุด	สอดคล้อง	
2	49.2	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
3	49.3	4.96	0.53	มากที่สุด	สอดคล้อง	
4	49.4	4.94	0.55	มากที่สุด	สอดคล้อง	

จากการ ผลการวิจัยพบว่า ความเป็นไปได้ของเกณฑ์การประจำเมินแพล ด้านคุณภาพ  
ของเสียงในรายการวิดีทัศน์ ที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สมควรใช้เป็นเกณฑ์  
มีจำนวน 4 ข้อ จาก 4 ข้อ โดยมีความเป็นไปได้มากที่สุดถึง 4 ข้อ ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

- ข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าสมควรใช้เป็นเกณฑ์ และเป็นไปได้มากที่สุดคือ  
การพิจารณาด้านคุณภาพของเสียง ในรายการวิดีทัศน์ พิจารณาจาก
- ข้อที่ 49.1 ความหมายสมและความสอดคล้องของเสียงบรรยายกับเนื้อหา
  - ข้อที่ 49.2 ความหมายสมของเสียงประกอบเนื้อหา
  - ข้อที่ 49.3 ความหมายสมของระดับเสียง และความชัดเจนของเสียง
  - ข้อที่ 49.4 ความหมายสมของการใช้คำศัพท์ คำบรรยายในเนื้อหาทับกันเป็นหมาย