

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์การวิจัย 2 ข้อ ได้แก่ 1) เพื่อศึกษาความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกับกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรปด้วยวิธีของเว็บ และ 2) เพื่อเทียบเคียงคะแนนแบบทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกับกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรปด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง

การนำเสนอผลการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ตอน ได้แก่ ผลการศึกษาความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกับกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรปด้วยวิธีของเว็บ และผลการเทียบเคียงคะแนนแบบทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกับกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรปด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง รายละเอียดแต่ละตอนเป็นดังนี้

4.1 ผลการศึกษาความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกับกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรปด้วยวิธีของเว็บ

การศึกษาความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกับกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรปด้วยวิธีของเว็บ พิจารณาจาก 3 เกณฑ์ ได้แก่ ความสอดคล้องของเนื้อหา (categorical occurrence) ความสอดคล้องด้านความลึกของความรู้ (depth of knowledge: DOK) และความสอดคล้องด้านความสมดุล (balance of representation)

การนำเสนอส่วนนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานของแบบทดสอบ STOU-EPT และผลการศึกษาความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีของเว็บ รายละเอียดแต่ละส่วนเป็นดังนี้

4.1.1 ข้อมูลพื้นฐานแบบทดสอบ STOU-EPT

แบบทดสอบ STOU-EPT มีข้อสอบจำนวนทั้งสิ้น 100 ข้อ แบ่งออกเป็น 3 ทักษะ ได้แก่ การฟัง โครงสร้างภาษา และการอ่าน สำหรับทักษะการฟัง มีข้อสอบ จำนวน 25 ข้อ ใช้เวลาสอบ 30 นาที ประกอบด้วย ข้อสอบ 4 ประเภท ได้แก่ 1) ข้อสอบแบบเลือกตอบ 3 ตัวเลือก จำนวน 8 ข้อ ผู้เข้าสอบต้องฟังบทสนทนาสั้น ๆ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด 2) ข้อสอบแบบจับคู่ จำนวน 6 ข้อ ผู้เข้าสอบต้องฟังเรื่องราว แล้วจับคู่ให้ตรงกับสิ่งได้ยิน 3) ข้อสอบแบบเติมคำ จำนวน 6 ข้อ ผู้เข้าสอบต้องฟังเรื่องราว และเลือกคำตอบมาเติมคำในบทสรุปให้สมบูรณ์ และ 4) ข้อสอบแบบถูก-ผิด จำนวน 5 ข้อ ผู้เข้าสอบต้องฟังเรื่องราว แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ทักษะโครงสร้างภาษา มีข้อสอบ จำนวน 35 ข้อ เป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ผู้เข้าสอบต้องอ่านคำถาม และเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด และทักษะการอ่าน มีข้อสอบ จำนวน 40 ข้อ เป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ผู้เข้าสอบต้องอ่านข้อความที่กำหนดให้ และเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ทั้งนี้ เวลาที่ใช้ในการสอบทักษะโครงสร้างภาษาและทักษะการอ่าน รวมทั้งสิ้น 2 ชั่วโมง แสดงดังตารางที่ 19

ตารางที่ 19 ข้อมูลพื้นฐานของข้อสอบ STOU-EPT จำแนกตามทักษะ

ทักษะ	รายละเอียดข้อสอบ	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อ	เวลาที่ใช้สอบ
การฟัง	ฟังบทสนทนาสั้น ๆ และเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด	ข้อสอบแบบเลือกตอบ 3 ตัวเลือก	8	
	ฟังเรื่องราวและจับคู่ให้ตรงกับสิ่งที่ได้ยิน	ข้อสอบแบบจับคู่	6	
	ฟังเรื่องราวและเลือกคำตอบเพื่อเติมคำในบทสรุปให้สมบูรณ์	ข้อสอบแบบเติมคำ	6	
	ฟังเรื่องราวและเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด	ข้อสอบแบบถูก-ผิด	5	
	รวม		25	30 นาที
โครงสร้างภาษา	อ่านคำถามและเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด	ข้อสอบแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก	35	
	รวม		35	
การอ่าน	อ่านข้อความที่กำหนดให้และเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด	ข้อสอบแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก	40	
	รวม		40	2 ชั่วโมง
รวมข้อสอบทั้ง 3 ทักษะ			100	2 ชั่วโมง 30 นาที

4.1.2 ผลการศึกษาความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีของเวบบ์ พิจารณาจาก 3 เกณฑ์ ได้แก่ ความสอดคล้องของเนื้อหา ความสอดคล้องด้านความลึกของความรู้ และความสอดคล้องด้านความสมดุล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) ความสอดคล้องของเนื้อหา

ผลการศึกษาความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีของเวบบ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน ผลการวิเคราะห์เป็นดังนี้

ทักษะการฟัง พบว่า ข้อสอบ STOU-EPT สอดคล้องกับมาตรฐานกรอบ CEFR แต่ระดับความสามารถ ได้แก่ ข้อสอบระดับ A2 จำนวน 8 ข้อ (M = 8.00) ระดับ B1 จำนวน 8 ข้อ (M = 8.10) และระดับ B2 จำนวน 9 ข้อ (M = 8.90)

ทักษะโครงสร้างภาษา พบว่า ข้อสอบ STOU-EPT สอดคล้องกับมาตรฐานกรอบ CEFR แต่ระดับความสามารถ ได้แก่ ข้อสอบระดับ A2 จำนวน 12 ข้อ (M = 12.20) ระดับ B1 จำนวน 12 ข้อ (M = 12.40) และระดับ B2 จำนวน 10 ข้อ (M = 10.40)

ทักษะการอ่าน ข้อสอบ STOU-EPT สอดคล้องกับมาตรฐานกรอบ CEFR แต่ระดับความสามารถ ได้แก่ ข้อสอบระดับ A2 จำนวน 6 ข้อ (M = 5.70) ระดับ B1 จำนวน 19 ข้อ (M = 19.20) และระดับ B2 จำนวน 15 ข้อ (M = 15.10)

ข้อสอบ STOU-EPT ทั้งสามทักษะสอดคล้องกับมาตรฐานกรอบ CEFR ในทุกระดับความสามารถ ซึ่งผ่านเกณฑ์ความสอดคล้องของเนื้อหาตามวิธีของ Webb (1997) กำหนดว่า ข้อสอบควรมีอย่างน้อย 6 ข้อ สำหรับวัดความรู้ในแต่ละมาตรฐาน แสดงดังตารางที่ 20

นอกจากนั้น ผลการตรวจสอบความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินทั้ง 10 คน โดยใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบลำดับของสเปียร์แมนระหว่างผู้ประเมินแต่ละคู่ (ρ) พบว่า ทักษะการฟัง มีค่า ρ เท่ากับ .902 แสดงว่า ผู้ประเมินประเมินสอดคล้องกันในระดับสูงมาก ส่วนทักษะโครงสร้างภาษา มีค่า ρ เท่ากับ .588 และทักษะการอ่าน มีค่า ρ เท่ากับ .432 แสดงว่า ทักษะโครงสร้างภาษา และทักษะการอ่าน ผู้ประเมินประเมินสอดคล้องกันในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของ Evans (1996) แสดงดังตารางที่ 22

ตารางที่ 20 ผลของความสอดคล้องของเนื้อหา

ทักษะ	ระดับ CEFR	ค่าเฉลี่ย (M) ของข้อสอบ ที่ตรงกับ CEFR (N = 10)	SD	ผลความ สอดคล้อง
การฟัง	A2	8.00	3.56	ผ่าน
	B1	8.10	2.85	ผ่าน
	B2	8.90	2.51	ผ่าน
โครงสร้างภาษา	A2	12.20	3.46	ผ่าน
	B1	12.40	5.48	ผ่าน
	B2	10.40	3.78	ผ่าน
การอ่าน	A2	5.70	6.70	ผ่าน
	B1	19.20	7.00	ผ่าน
	B2	15.10	8.84	ผ่าน
	รวม	100.00		

(2) ความสอดคล้องด้านความลึกของความรู้

ผลการศึกษาความสอดคล้องด้านความลึกของความรู้ระหว่างแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีของเว็บ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน ผลการวิเคราะห์เป็นดังนี้

ทักษะการฟัง พบว่า ข้อสอบ STOU-EPT ระดับ B1 (% hit = 100) และระดับ B2 (% hit = 100) สอดคล้องกับความลึกของความรู้ ส่วนระดับ A2 ไม่ผ่านเกณฑ์ (% hit = 0, ต่ำกว่า 50%)

ทักษะโครงสร้างภาษา พบว่า ข้อสอบ STOU-EPT ระดับ B1 (% hit = 100) และระดับ B2 (% hit = 92.31) สอดคล้องกับความลึกของความรู้ ส่วนระดับ A2 ไม่ผ่านเกณฑ์ (% hit = 0, ต่ำกว่า 50%)

ทักษะการอ่าน พบว่า ข้อสอบ STOU-EPT ทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับ A2 (% hit = 100) ระดับ B1 (% hit = 100) และระดับ B2 (% above = 100) สอดคล้องกับความลึกของความรู้

ข้อสอบ STOU-EPT ทักษะการอ่านสอดคล้องกับความลึกของความรู้ในทุกระดับความสามารถ (A2 B1 และ B2) ส่วนทักษะการฟังและทักษะโครงสร้างภาษาสอดคล้องกับความลึกของความรู้ในระดับความสามารถ B1 และ B2 ส่วน A2 ไม่ผ่านเกณฑ์ ตามวิธีของ Webb (1997) กำหนดว่า มาตรฐานและเครื่องมือประเมินที่ถือว่ามีความลึกของความรู้เมื่อข้อสอบอย่างน้อย 50% ของข้อสอบทั้งหมดในมาตรฐานนั้น ๆ มีความลึกเท่ากับหรือมากกว่าความลึกที่มีในตัวชี้วัด แสดงดังตารางที่ 21

นอกจากนั้น ผลการตรวจสอบความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินทั้ง 10 คน โดยใช้การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบลำดับของสเปียร์แมนระหว่างผู้ประเมินแต่ละคู่ (ρ) พบว่า ทักษะการฟัง มีค่า ρ เท่ากับ .525 และทักษะโครงสร้างภาษา มีค่า ρ เท่ากับ .442 แสดงว่า ทักษะการฟัง และทักษะโครงสร้างภาษา ผู้ประเมินประเมินสอดคล้องกันในระดับปานกลาง ส่วนทักษะการอ่าน มีค่า ρ เท่ากับ .249 แสดงว่า ผู้ประเมินประเมินสอดคล้องกันในระดับต่ำ ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของ Evans (1996) แสดงดังตารางที่ 22

ตารางที่ 21 ผลของความสอดคล้องด้านความลึกของความรู้

ทักษะ	ระดับ CEFR	ค่าเฉลี่ย (M) ของ ข้อสอบที่ตรงกับ CEFR (N = 10)	DOK			ผลความ สอดคล้อง
			% below	% hit	% above	
การฟัง	A2	8.00	100	0	0	ไม่ผ่าน
	B1	8.10	0	100	0	ผ่าน
	B2	8.90	0	100	0	ผ่าน
โครงสร้าง	A2	12.20	100	0	0	ไม่ผ่าน
	B1	12.40	0	100	0	ผ่าน
	B2	10.40	7.69	92.31	0	ผ่าน
การอ่าน	A2	5.70	0	100	0	ผ่าน
	B1	19.20	0	100	0	ผ่าน
	B2	15.10	0	0	100	ผ่าน

ตารางที่ 22 ผลการตรวจสอบความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินความสอดคล้องของเนื้อหาและความลึกของความรู้

ทักษะ	ความสอดคล้อง	จำนวนข้อสอบ	จำนวนผู้ประเมิน	p	แปลความหมาย
การฟัง	เนื้อหา	25	10	.902	สอดคล้องกันในระดับสูงมาก
	ความลึกของความรู้	25	10	.525	สอดคล้องกันในระดับปานกลาง
โครงสร้างภาษา	เนื้อหา	35	10	.588	สอดคล้องกันในระดับปานกลาง
	ความลึกของความรู้	35	10	.442	สอดคล้องกันในระดับปานกลาง
การอ่าน	เนื้อหา	40	10	.432	สอดคล้องกันในระดับปานกลาง
	ความลึกของความรู้	40	10	.249	สอดคล้องกันในระดับต่ำ

(3) ความสอดคล้องด้านความสมดุล

ผลการศึกษาความสอดคล้องด้านความสมดุลระหว่างแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีของเว็บ

ผลการวิเคราะห์ พบว่า ทักษะการฟัง มีค่าดัชนีความสมดุล (Q) เท่ากับ .853 ทักษะโครงสร้างภาษา มีค่าดัชนีความสมดุล เท่ากับ .952 และทักษะการอ่าน มีค่าดัชนีความสมดุล เท่ากับ .817 ค่าดัชนีดังกล่าวบ่งชี้ว่า ข้อสอบ STOU-EPT ทั้งสามทักษะมีการกระจายในทุกระดับความสามารถได้อย่างสมดุล สอดคล้องกับเกณฑ์ของเว็บ (Webb, 2007) ระบุว่า ดัชนีความสมดุลควรมีค่าตั้งแต่ .70 ขึ้นไป จึงถือว่ายอมรับได้ แสดงดังตารางที่ 23

ตารางที่ 23 ผลของความสอดคล้องด้านความสมดุล

ทักษะ	ระดับความสามารถ*	จำนวนข้อสอบ	Q
การฟัง	3	25	.853
โครงสร้างภาษา	3	35	.952
การอ่าน	3	40	.817

หมายเหตุ: * หมายถึง ระดับความสามารถ มี 3 ระดับ ได้แก่ ระดับ A2 B1 และ B2

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญในการประเมินความสอดคล้องข้อสอบ STOU-EPT ด้านเนื้อหา และด้านความลึกของความรู้ สรุปได้เป็น 3 ประเด็นหลัก ดังนี้

ประเด็นที่ 1 การใช้ภาษาในข้อสอบ STOU-EPT

1.1 ความคลาดเคลื่อนทางไวยากรณ์และความหมาย มีคำถามและตัวเลือกบางข้อที่ไม่ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ เช่น ข้อ 80 และข้อ 84 ที่มีการใช้คำกริยาไม่ถูกต้อง (e.g., “explains” แทน “is given for”)

1.2 ความเหมาะสมของคำศัพท์กับระดับ CEFR มีข้อสอบบางข้อที่ใช้คำศัพท์และไวยากรณ์ไม่เหมาะสมกับระดับ CEFR โดยเฉพาะในข้อสอบระดับ A2 และ B2 พบคำศัพท์เกินระดับ (เช่น C1 หรือ C2) ส่งผลให้ข้อสอบบางข้อยากเกินเกณฑ์สำหรับผู้สอบในระดับนั้น ๆ

ประเด็นที่ 2 ความสอดคล้องของเนื้อหาและเกณฑ์ CEFR

2.1 ความซับซ้อนของหัวข้อโครงสร้างไวยากรณ์ ข้อสอบบางข้อมีความซับซ้อนของโครงสร้างไวยากรณ์ เช่น past simple และ past continuous ที่ปรากฏทั้งในระดับ A2 และ B1 จึงควรมีการจัดลำดับ และแยกความแตกต่างให้ชัดเจนขึ้น

2.2 บางตัวชี้วัดยังขาดความแตกต่างที่ชัดเจนระหว่างระดับ เช่น simple passive ในระดับ B1 และ passives ในระดับ B2 ซึ่งไม่ได้ระบุรายละเอียดไว้ชัดเจน อาจส่งผลให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนตีความแตกต่างกัน

2.3 ความเหมาะสมของรูปแบบข้อความ มีข้อสอบบางข้อ เช่น reading passage ในระดับ A2 มีความยาวเกินไป และไม่สอดคล้องกับลักษณะข้อความที่ควรปรากฏในระดับนี้ เช่น ป้ายประกาศ ใบปลิว หรือข้อความสั้น ๆ ทำให้เกินความสามารถที่คาดหวังจากผู้สอบ

ประเด็นที่ 3 ความซับซ้อนของคำถาม

3.1 ระดับความยากของโครงสร้างประโยคและคำศัพท์ มีข้อสอบบางข้อที่มีความซับซ้อนมากเกินไปทั้งในส่วนของโครงสร้างประโยค และเนื้อหา เช่น reading passage 4 ระดับ B2 แต่ใช้คำศัพท์ที่เหมาะสมกับระดับ C1 หรือ C2

3.2 ความเร็วและความซับซ้อนของข้อสอบการฟัง ข้อสอบการฟังบางส่วนมีความเร็วในการพูดสูงเกินไป สำหรับระดับ A2 และ B1 และมีความซับซ้อนในหัวข้อการสนทนา ทำให้ผู้เข้าสอบมีความยากลำบากในการทำความเข้าใจ

3.3 ปัจจัยความยากของข้อสอบ เกณฑ์ความยากของข้อสอบไม่ได้ขึ้นอยู่กับประเภทของสื่อเพียงอย่างเดียว เช่น โฆษณา ใบปลิว แต่ยังขึ้นอยู่กับคำศัพท์ โครงสร้างประโยค และระดับความลึกของคำถาม ซึ่งตัวชี้วัดสำหรับประเมินความสอดคล้องอาจยังไม่ครอบคลุมปัจจัยเหล่านี้อย่างครบถ้วน

4.2 ผลการเทียบเคียงคะแนนแบบทดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกับกรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรปด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง

หลังจากประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีของเว็บ ผู้วิจัยได้นำแบบทดสอบ STOU-EPT ที่ผ่านการประเมินความสอดคล้องฯ และมีการปรับปรุงข้อสอบบางข้อตามข้อเสนอแนะจากการประเมินดังกล่าว มาเทียบเคียงคะแนนแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง การเทียบเคียงคะแนนหรือกำหนดคะแนนจุดตัดในครั้งนี้ ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน โดยให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนพิจารณาข้อสอบทีละข้อ แล้วตัดสินว่าผู้สอบที่เป็นบุคคลทั่วไปที่มีความสามารถต่ำสุดในระดับ B1 และระดับ B2 จะทำข้อสอบข้อที่ 1-100 ถูกกี่เปอร์เซ็นต์ แล้วบันทึกลงในแบบฟอร์มที่กำหนดให้

จากนั้นผู้วิจัยนำผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด 10 คน มาวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย (M) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ค่าต่ำสุด (Min) ค่าสูงสุด (Max) และค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน (SEJ) โดยผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT ในรอบที่ 1 ถึงรอบที่ 3 ทั้งทักษะการฟัง โครงสร้างภาษา และการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 และระดับ B2

การนำเสนอส่วนนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ผลการเทียบเคียงคะแนนแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง และผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด รายละเอียดแต่ละส่วนมีดังนี้

4.2.1 ผลการเทียบเคียงคะแนนแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง

การเทียบเคียงคะแนนแบบทดสอบ STOU-EPT กับกรอบ CEFR ดำเนินการโดยใช้วิธีแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง ซึ่งมีกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด จำนวน 3 รอบ ได้แก่ รอบที่ 1 รอบที่ 2 และรอบที่ 3 โดยในแต่ละรอบจำแนกผลเป็น 3 ทักษะ ได้แก่ การฟัง โครงสร้างภาษา และการอ่าน และจำแนกตามระดับความสามารถ 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ B1 และระดับ B2 ตามกรอบ CEFR ผลการดำเนินงานในแต่ละรอบสรุปได้ดังนี้

รอบที่ 1 (ความสามารถระดับ B1)

ทักษะการฟัง

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 1 สำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ย อยู่ระหว่าง 52.60 ถึง 71.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน อยู่ระหว่าง 11.28 ถึง 20.43 โดยมีค่าต่ำสุด อยู่ระหว่าง 20 ถึง 50 และค่าสูงสุด อยู่ระหว่าง 75 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน อยู่ระหว่าง 3.57 ถึง 6.46

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 63.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 14.88 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 39.20 ค่าสูงสุด เท่ากับ 84.40 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 4.70 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1 คำนวณได้เท่ากับ 15.75 คะแนน หรือประมาณ 16 คะแนน $((63.00/100) \times 25 = 15.75)$ แสดงดังตารางที่ 24

ตารางที่ 24 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	60	65	60	80	75	75	85	85	55	40	68.00	13.82	40	85	4.37
2	60	70	50	80	80	75	80	85	55	70	70.50	11.28	50	85	3.57
3	55	60	60	80	80	70	90	85	50	80	71.00	13.19	50	90	4.17
4	60	65	60	70	80	70	85	85	45	40	66.00	14.63	40	85	4.63
5	55	40	40	80	75	70	85	85	45	70	64.50	17.10	40	85	5.41
6	55	30	40	70	80	60	80	85	45	30	57.50	19.78	30	85	6.25
7	70	50	50	80	80	75	90	85	45	50	67.50	16.16	45	90	5.11
8	70	70	60	70	65	75	90	85	45	40	67.00	14.87	40	90	4.70
9	55	58	50	80	55	70	90	85	40	60	64.30	15.47	40	90	4.89
10	55	55	50	80	60	65	90	85	40	50	63.00	15.84	40	90	5.01
11	60	56	50	80	55	75	90	85	40	85	67.60	16.55	40	90	5.23
12	65	55	50	85	55	75	90	85	40	100	70.00	18.84	40	100	5.96
13	60	57	40	85	55	75	90	85	40	90	67.70	18.75	40	90	5.93
14	65	55	50	80	60	75	90	85	40	90	69.00	16.70	40	90	5.28
15	60	55	30	80	60	60	85	85	35	80	63.00	18.73	30	85	5.92
16	60	55	20	80	50	60	85	80	35	80	60.50	20.43	20	85	6.46
17	55	55	20	80	65	55	85	80	35	50	58.00	19.52	20	85	6.17
18	60	55	30	80	55	55	85	80	35	80	61.50	18.45	30	85	5.83
19	60	55	20	80	60	55	85	80	35	60	59.00	19.21	20	85	6.07
20	60	55	30	80	60	55	85	80	35	80	62.00	18.33	30	85	5.80
21	55	60	20	80	55	60	75	75	30	50	56.00	18.28	20	80	5.78
22	50	61	20	60	50	55	75	75	30	50	52.60	16.52	20	75	5.22
23	60	62	20	70	55	40	75	75	30	60	54.70	17.88	20	75	5.66
24	50	63	30	70	50	60	75	75	30	40	54.30	16.23	30	75	5.13
25	55	63	30	80	55	55	75	75	30	80	59.80	17.70	30	80	5.60
M	58.80	57.00	39.20	77.60	62.80	64.60	84.40	82.00	39.40	64.20	63.00	14.88	39.20	84.40	4.70

ทักษะโครงสร้างภาษา

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 1 สำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 45.00 ถึง 78.90 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 10.83 ถึง 24.82 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 5 ถึง 50 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 70 ถึง 95 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 3.42 ถึง 7.85

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 56.74 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 19.84 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 8.00 ค่าสูงสุด เท่ากับ 81.20 และมีความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 6.28 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1 มีค่าเท่ากับ 19.86 คะแนน หรือประมาณ 20 คะแนน $((56.74/100) \times 35 = 19.86)$ แสดงดังตารางที่ 25

ตารางที่ 25 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
26	75	69	50	85	65	85	95	95	80	90	78.90	13.63	50	95	4.31
27	65	69	40	80	65	75	70	70	75	40	64.90	13.19	40	80	4.17
28	70	75	50	70	80	85	90	70	80	85	75.50	10.83	50	90	3.42
29	70	65	20	70	65	75	90	80	80	80	69.50	18.09	20	90	5.72
30	70	60	50	70	80	75	95	80	80	60	72.00	12.29	50	95	3.89
31	70	65	30	80	80	80	95	90	80	60	73.00	17.49	30	95	5.53
32	65	40	20	60	65	65	80	90	60	50	59.50	18.63	20	90	5.89
33	70	60	30	80	80	80	90	90	80	50	71.00	18.14	30	90	5.74
34	75	70	30	75	80	75	90	90	90	80	75.50	16.65	30	90	5.27
35	65	30	20	50	55	75	80	70	70	50	56.50	18.58	20	80	5.88
36	70	40	30	80	55	80	95	90	75	70	68.50	19.88	30	95	6.29
37	60	20	10	60	55	75	60	80	50	50	52.00	20.76	10	80	6.57
38	60	20	5	60	45	60	80	80	45	40	49.50	22.74	5	80	7.19
39	60	20	10	60	80	75	90	80	50	50	57.50	24.82	10	90	7.85
40	70	65	20	60	80	85	95	90	75	70	71.00	19.97	20	95	6.32
41	65	60	5	70	80	85	95	90	75	50	67.50	24.62	5	95	7.79
42	60	20	5	60	65	60	70	70	45	30	48.50	21.57	5	70	6.82
43	60	20	5	60	45	75	80	70	50	40	50.50	22.74	5	80	7.19
44	70	40	10	60	70	75	90	80	60	60	61.50	21.45	10	90	6.78
45	55	50	5	60	40	75	80	70	45	50	53.00	20.27	5	80	6.41
46	60	60	5	60	60	80	95	90	70	70	65.00	23.45	5	95	7.42

ตารางที่ 25 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
47	55	65	5	60	55	75	80	80	50	70	59.50	20.79	5	80	6.57
48	60	40	5	70	55	75	90	80	50	50	57.50	22.83	5	90	7.22
49	70	60	10	60	60	85	90	80	50	40	60.50	22.41	10	90	7.09
50	65	65	5	50	55	75	90	80	50	50	58.50	22.14	5	90	7.00
51	60	45	10	50	55	75	80	90	45	50	56.00	21.31	10	90	6.74
52	65	65	10	60	80	80	90	80	60	50	64.00	21.42	10	90	6.77
53	60	55	5	60	60	60	70	70	35	40	51.50	18.85	5	70	5.96
54	60	55	5	50	60	60	70	80	40	40	52.00	19.52	5	80	6.17
55	60	60	5	60	60	60	80	80	55	60	58.00	19.52	5	80	6.17
56	55	40	5	50	45	60	60	70	35	30	45.00	17.75	5	70	5.61
57	60	40	10	50	60	60	80	70	50	60	54.00	18.00	10	80	5.69
58	55	40	5	60	55	65	80	80	35	50	52.50	21.12	5	80	6.68
59	50	30	5	50	60	65	70	80	50	50	51.00	20.10	5	80	6.36
60	60	55	5	50	60	65	70	80	35	60	54.00	19.85	5	80	6.28
M	61.00	45.20	8.00	58.80	59.80	71.40	81.20	79.60	51.20	51.20	56.74	19.84	8.00	81.20	6.28

ทักษะการอ่าน

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 1 สำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 52.50 ถึง 77.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 15.97 ถึง 24.06 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 20 ถึง 30 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 80 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 5.05 ถึง 7.61

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 61.32 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 18.86 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 21.60 ค่าสูงสุด เท่ากับ 85.80 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 5.96 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1 คำนวณได้เท่ากับ 24.53 คะแนน หรือประมาณ 25 คะแนน $((61.32/100) \times 40 = 24.53)$ แสดงดังตารางที่ 26

ตารางที่ 26 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
61	70	53	30	85	80	75	100	90	35	70	68.80	21.79	30	100	6.89
62	65	75	30	95	80	80	100	90	65	90	77.00	19.26	30	100	6.09
63	70	75	20	100	80	80	100	90	65	90	77.00	22.05	20	100	6.97
64	70	78	30	100	80	80	95	90	70	70	76.30	18.42	30	100	5.82
65	65	62	30	95	80	80	85	90	45	60	69.20	19.64	30	95	6.21
66	65	55	30	95	80	75	80	90	50	60	68.00	18.87	30	95	5.97
67	65	50	20	90	55	75	75	85	35	60	61.00	20.83	20	90	6.59
68	70	50	20	95	65	75	90	85	55	60	66.50	20.98	20	95	6.64
69	70	60	30	95	65	75	85	85	55	60	68.00	17.64	30	95	5.58
70	60	62	20	80	55	65	85	85	35	50	59.70	20.07	20	85	6.35
71	65	55	30	80	60	75	80	85	50	50	63.00	16.46	30	85	5.21
72	60	40	30	95	60	75	85	85	50	60	64.00	19.85	30	95	6.28
73	65	42	30	100	60	75	90	85	60	60	66.70	20.37	30	100	6.44
74	60	62	30	95	80	80	85	85	35	50	66.20	21.26	30	95	6.72
75	60	63	30	95	80	75	90	85	70	70	71.80	17.58	30	95	5.56
76	65	63	30	100	70	75	90	85	55	60	69.30	18.83	30	100	5.95
77	65	60	30	100	80	80	95	85	65	60	72.00	19.39	30	100	6.13
78	60	63	30	80	70	70	85	85	55	50	64.80	16.29	30	85	5.15
79	65	66	20	90	80	75	85	85	50	60	67.60	19.90	20	90	6.29
80	55	60	10	80	70	75	85	85	30	40	59.00	24.06	10	85	7.61
81	55	50	10	60	60	75	80	80	25	30	52.50	22.83	10	80	7.22
82	60	52	30	60	60	75	85	85	55	50	61.20	15.97	30	85	5.05
83	60	55	20	70	60	70	85	80	25	40	56.50	20.86	20	85	6.60
84	65	56	10	50	55	65	85	80	25	50	54.10	21.66	10	85	6.85
85	60	55	10	70	55	80	90	80	25	50	57.50	23.69	10	90	7.49
86	50	60	10	60	55	75	90	85	55	40	58.00	21.82	10	90	6.90
87	60	65	20	60	80	70	85	85	30	50	60.50	20.91	20	85	6.61
88	60	62	30	80	80	80	85	80	35	60	65.20	18.66	30	85	5.90
89	65	62	30	100	80	80	90	85	45	70	70.70	20.09	30	100	6.35
90	60	52	20	70	80	70	85	80	30	50	59.70	20.71	20	85	6.55
91	60	54	20	70	80	65	85	85	50	60	62.90	18.51	20	85	5.85
92	60	30	30	85	80	70	85	85	35	60	62.00	21.82	30	85	6.90
93	60	31	20	85	80	75	90	80	45	70	63.60	22.77	20	90	7.20
94	65	60	30	80	65	70	90	85	50	60	65.50	16.65	30	90	5.27
95	60	65	20	70	65	75	85	80	25	60	60.50	20.55	20	85	6.50
96	60	40	20	60	65	70	85	80	30	50	56.00	19.97	20	85	6.32
97	60	40	20	60	55	65	85	75	40	30	53.00	19.26	20	85	6.09

ตารางที่ 26 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 1 (ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
98	65	60	20	80	60	70	80	80	50	60	62.50	17.21	20	80	5.44
99	60	65	30	90	60	70	80	75	40	40	61.00	18.28	30	90	5.78
100	60	75	20	80	55	70	80	75	30	30	57.50	21.71	20	80	6.86
M	60.60	56.04	21.60	75.60	68.00	72.60	85.80	81.80	40.00	51.20	61.32	18.86	21.60	85.80	5.96

รอบที่ 1 (ความสามารถระดับ B2)

ทักษะการฟัง

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 1 สำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 66.50 ถึง 84.90 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 12.54 ถึง 21.77 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 30 ถึง 60 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 90 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 3.97 ถึง 6.88

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 76.61 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 16.15 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 44.40 ค่าสูงสุด เท่ากับ 95.40 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 5.11 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1 คำนวณได้เท่ากับ 19.15 คะแนน หรือประมาณ 19 คะแนน $((76.61/100) \times 25 = 19.15)$ แสดงดังตารางที่ 27

ตารางที่ 27 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	75	85	70	90	90	100	95	100	60	80	84.50	12.54	60	100	3.97
2	75	73	60	90	100	95	90	95	60	95	83.30	14.28	60	100	4.52
3	70	74	70	90	100	95	100	100	55	95	84.90	15.40	55	100	4.87
4	75	75	70	80	100	90	95	95	50	80	81.00	14.11	50	100	4.46
5	75	75	50	90	90	85	95	95	50	90	79.50	16.19	50	95	5.12
6	75	75	50	80	100	70	90	95	50	60	74.50	16.65	50	100	5.27
7	85	80	60	90	100	80	100	95	50	70	81.00	15.94	50	100	5.04
8	85	85	60	80	80	85	100	100	50	60	78.50	15.98	50	100	5.05
9	70	85	60	90	70	80	100	100	45	80	78.00	16.46	45	100	5.21
10	70	75	60	90	80	75	100	95	45	75	76.50	15.50	45	100	4.90

ตารางที่ 27 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1 (ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
11	75	76	70	90	70	80	100	95	45	95	79.60	15.54	45	100	4.91
12	80	86	70	95	70	80	100	100	45	100	82.60	16.79	45	100	5.31
13	70	72	60	95	70	80	100	95	45	100	78.70	17.67	45	100	5.59
14	80	72	70	90	80	80	100	95	45	100	81.20	15.81	45	100	5.00
15	75	82	40	90	80	70	95	95	40	95	76.20	19.90	40	95	6.29
16	75	80	30	90	70	70	95	95	40	95	74.00	21.77	30	95	6.88
17	70	85	30	90	80	65	95	95	40	70	72.00	21.12	30	95	6.68
18	75	83	40	90	70	65	95	100	40	95	75.30	20.71	40	100	6.55
19	75	84	30	90	80	65	95	100	40	80	73.90	21.72	30	100	6.87
20	75	85	40	90	80	65	95	95	40	100	76.50	20.74	40	100	6.56
21	70	80	30	90	70	70	85	90	35	80	70.00	20.12	30	90	6.36
22	65	80	30	70	60	65	85	90	35	85	66.50	19.50	30	90	6.17
23	75	80	30	80	70	50	85	90	35	80	67.50	20.28	30	90	6.41
24	65	80	40	80	60	70	85	90	35	70	67.50	17.36	35	90	5.49
25	70	80	40	90	70	65	85	90	35	95	72.00	19.65	35	95	6.21
M	74.00	79.48	50.40	87.60	79.60	75.80	94.40	95.40	44.40	85.00	76.61	16.15	44.40	95.40	5.11

ทักษะโครงสร้างภาษา

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 1 สำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 62.50 ถึง 90.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 9.00 ถึง 25.29 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 10 ถึง 70 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 90 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 2.85 ถึง 8.00

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 73.05 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 21.46 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 15.60 ค่าสูงสุด เท่ากับ 95.00 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 6.79 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1 คำนวณได้เท่ากับ 25.57 คะแนน หรือประมาณ 26 คะแนน $((73.05/100) \times 35 = 25.57)$ แสดงดังตารางที่ 28

ตารางที่ 28 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
26	90	95	70	95	80	90	100	100	85	100	90.50	9.34	70	100	2.95
27	80	90	50	90	80	80	90	90	80	70	80.00	11.83	50	90	3.74
28	85	95	60	80	100	90	100	90	85	100	88.50	11.63	60	100	3.68
29	85	95	40	80	80	80	100	95	85	100	84.00	16.55	40	100	5.23
30	85	90	70	80	100	80	100	95	85	85	87.00	9.00	70	100	2.85
31	85	90	50	90	100	85	100	100	85	95	88.00	14.00	50	100	4.43
32	80	85	40	70	80	75	90	100	65	90	77.50	15.85	40	100	5.01
33	85	95	50	90	100	85	100	100	85	80	87.00	14.18	50	100	4.48
34	90	95	50	85	100	80	100	100	95	90	88.50	14.33	50	100	4.53
35	80	80	30	60	70	80	95	90	80	80	74.50	17.39	30	95	5.50
36	85	85	40	90	70	85	100	100	85	90	83.00	16.46	40	100	5.21
37	75	80	20	70	70	85	85	95	60	80	72.00	19.65	20	95	6.21
38	75	80	10	70	60	70	90	95	55	70	67.50	22.39	10	95	7.08
39	75	85	20	70	100	80	100	95	60	85	77.00	22.61	20	100	7.15
40	85	95	30	70	100	90	100	100	85	90	84.50	20.18	30	100	6.38
41	80	90	10	80	100	90	100	100	85	90	82.50	25.22	10	100	7.98
42	75	82	10	70	80	70	90	90	55	70	69.20	22.11	10	90	6.99
43	75	75	10	70	60	80	90	90	65	70	68.50	21.57	10	90	6.82
44	85	85	20	70	90	80	100	95	70	80	77.50	21.24	20	100	6.72
45	70	95	10	70	60	80	95	95	55	70	70.00	24.29	10	95	7.68
46	85	98	10	70	80	85	100	100	80	95	80.30	25.29	10	100	8.00
47	70	95	10	70	70	80	95	95	60	95	74.00	24.78	10	95	7.84
48	75	90	10	80	70	80	100	95	60	85	74.50	24.23	10	100	7.66
49	85	97	20	70	80	90	100	95	60	80	77.70	22.55	20	100	7.13
50	80	95	20	60	70	80	100	95	60	70	73.00	22.27	20	100	7.04
51	75	90	20	60	70	80	95	100	55	70	71.50	22.03	20	100	6.97
52	80	90	30	70	100	85	100	95	70	75	79.50	19.68	30	100	6.22
53	75	75	10	70	80	70	85	90	45	70	67.00	22.16	10	90	7.01
54	75	95	20	60	80	70	90	95	55	60	70.00	21.68	20	95	6.86
55	75	75	10	70	80	70	95	95	65	80	71.50	22.59	10	95	7.14
56	70	75	10	60	60	70	85	90	45	60	62.50	21.48	10	90	6.79
57	75	76	10	60	80	70	90	90	60	80	69.10	22.03	10	90	6.97
58	70	50	10	70	70	75	90	95	45	80	65.50	23.61	10	95	7.46
59	65	80	10	60	80	75	90	95	60	70	68.50	22.48	10	95	7.11
60	75	90	10	60	80	75	90	95	45	80	70.00	24.49	10	95	7.75
M	76.40	84.92	15.60	68.80	77.60	78.60	94.20	95.00	61.60	77.80	73.05	21.46	15.60	95.00	6.79

ทักษะการอ่าน

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 1 สำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 66.50 ถึง 87.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 16.13 ถึง 24.54 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 90 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 5.10 ถึง 7.76

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 75.70 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 19.25 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 31.20 ค่าสูงสุด เท่ากับ 95.20 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 6.09 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1 คำนวณได้เท่ากับ 30.28 คะแนน หรือประมาณ 30 คะแนน $((75.70/100) \times 40 = 30.28)$ แสดงดังตารางที่ 29

ตารางที่ 29 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
61	85	90	40	95	100	80	100	100	45	80	81.50	20.86	40	100	6.60
62	80	95	40	100	100	85	100	100	75	100	87.50	18.20	40	100	5.76
63	85	96	30	100	100	85	100	100	75	100	87.10	20.80	30	100	6.58
64	85	90	40	100	100	85	100	100	80	85	86.50	17.18	40	100	5.43
65	80	98	40	100	100	85	95	100	55	90	84.30	19.78	40	100	6.26
66	80	95	40	100	100	80	90	100	60	85	83.00	18.60	40	100	5.88
67	80	95	30	95	70	80	85	95	45	80	75.50	20.79	30	95	6.57
68	85	96	30	100	80	80	100	95	65	80	81.10	20.05	30	100	6.34
69	85	95	40	100	80	80	95	95	65	80	81.50	17.04	40	100	5.39
70	75	90	30	90	70	75	95	95	45	75	74.00	20.47	30	95	6.47
71	80	90	40	90	80	80	90	95	60	65	77.00	16.31	40	95	5.16
72	75	95	40	100	80	80	95	95	60	85	80.50	17.67	40	100	5.59
73	80	95	40	100	80	80	100	95	70	90	83.00	17.20	40	100	5.44
74	75	90	30	100	100	85	95	95	45	80	79.50	22.63	30	100	7.16
75	75	95	40	100	100	80	100	95	80	95	86.00	17.72	40	100	5.60
76	80	90	40	100	90	80	95	95	65	85	82.00	16.91	40	100	5.35
77	80	90	40	100	100	85	100	95	75	95	86.00	17.44	40	100	5.51
78	75	98	40	90	90	75	95	95	65	80	80.30	16.88	40	98	5.34
79	80	99	30	95	100	80	95	95	60	85	81.90	20.80	30	100	6.58
80	70	85	20	90	90	80	90	95	40	70	73.00	23.37	20	95	7.39
81	70	85	20	70	80	80	90	90	35	60	68.00	22.38	20	90	7.08

ตารางที่ 29 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 1
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
82	75	95	40	70	80	80	95	95	65	70	76.50	16.13	40	95	5.10
83	75	90	20	80	80	75	95	95	35	50	69.50	24.54	20	95	7.76
84	70	90	20	60	70	70	95	95	35	60	66.50	23.35	20	95	7.38
85	85	85	20	80	70	85	95	95	35	70	72.00	23.90	20	95	7.56
86	85	95	20	70	70	80	100	95	65	70	75.00	21.79	20	100	6.89
87	85	80	30	70	100	75	95	95	40	70	74.00	22.00	30	100	6.96
88	85	85	40	90	100	85	95	95	45	80	80.00	19.62	40	100	6.20
89	80	90	40	100	100	85	100	95	55	90	83.50	19.37	40	100	6.13
90	75	85	30	80	100	75	100	90	40	70	74.50	22.07	30	100	6.98
91	75	85	30	80	100	70	95	95	60	80	77.00	19.52	30	100	6.17
92	75	86	40	95	100	75	95	95	45	75	78.10	19.94	40	100	6.30
93	75	85	30	95	100	80	90	95	55	85	79.00	20.35	30	100	6.43
94	80	80	40	90	80	75	100	95	60	80	78.00	16.46	40	100	5.21
95	75	95	30	80	80	80	95	90	35	80	74.00	21.77	30	95	6.88
96	75	80	30	70	80	75	100	90	40	70	71.00	20.10	30	100	6.36
97	75	90	30	70	70	70	95	90	50	50	69.00	19.60	30	95	6.20
98	80	98	30	90	80	75	95	95	60	80	78.30	19.42	30	98	6.14
99	75	95	40	100	80	75	90	85	50	60	75.00	18.57	40	100	5.87
100	75	90	30	90	70	75	90	85	40	60	70.50	20.18	30	90	6.38
M	77.20	89.04	31.20	84.20	86.40	77.60	95.20	93.20	50.00	73.00	75.70	19.25	31.20	95.20	6.09

รอบที่ 2 (ความสามารถระดับ B1)

ทักษะการฟัง

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 2 สำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 53.60 ถึง 73.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 5.57 ถึง 13.10 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 40 ถึง 60 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 66 ถึง 90 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.76 ถึง 4.14

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 63.62 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 5.36 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 50.40 ค่าสูงสุด เท่ากับ 69.20 และมีความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.69 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2 คำนวณได้เท่ากับ 15.91 คะแนน หรือประมาณ 16 คะแนน $((63.62/100) \times 25 = 15.91)$ แสดงดังตารางที่ 30

ตารางที่ 30 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	60	68	70	75	70	75	60	70	55	70	67.30	6.37	55.00	75.00	2.02
2	60	75	75	75	85	75	60	70	65	80	72.00	7.81	60.00	85.00	2.47
3	60	65	80	75	90	70	65	75	70	80	73.00	8.43	60.00	90.00	2.66
4	60	68	60	60	60	70	65	65	50	75	63.30	6.56	50.00	75.00	2.07
5	60	60	80	75	85	70	65	75	70	70	71.00	7.68	60.00	85.00	2.43
6	60	55	70	70	80	65	60	70	60	60	65.00	7.07	55.00	80.00	2.24
7	70	60	70	70	70	75	60	70	60	75	68.00	5.57	60.00	75.00	1.76
8	65	75	75	60	60	75	60	70	50	70	66.00	8.00	50.00	75.00	2.53
9	60	65	70	60	80	70	60	70	55	65	65.50	6.87	55.00	80.00	2.17
10	60	65	70	60	60	65	60	70	50	50	61.00	6.63	50.00	70.00	2.10
11	60	67	60	75	50	75	55	65	50	85	64.20	10.94	50.00	85.00	3.46
12	65	66	60	75	40	75	55	65	45	85	63.10	13.10	40.00	85.00	4.14
13	60	67	65	70	60	75	60	70	50	70	64.70	6.91	50.00	75.00	2.19
14	60	66	60	75	45	75	55	65	40	70	61.10	11.18	40.00	75.00	3.53
15	60	66	65	75	80	65	60	70	45	60	64.60	9.08	45.00	80.00	2.87
16	60	66	65	50	50	60	60	70	45	50	57.60	7.93	45.00	70.00	2.51
17	55	66	60	50	45	60	55	65	40	40	53.60	9.09	40.00	66.00	2.87
18	60	66	60	70	60	60	60	70	50	60	61.60	5.57	50.00	70.00	1.76
19	55	66	60	50	55	60	55	65	40	60	56.60	7.21	40.00	66.00	2.28
20	60	66	60	75	60	60	60	70	45	65	62.10	7.53	45.00	75.00	2.38
21	55	70	60	50	90	60	60	70	50	60	62.50	11.24	50.00	90.00	3.55
22	50	65	60	40	85	60	60	70	45	60	59.50	12.13	40.00	85.00	3.84
23	60	68	60	70	75	60	60	70	45	50	61.80	8.84	45.00	75.00	2.80
24	50	67	65	60	70	60	60	70	45	60	60.70	7.71	45.00	70.00	2.44
25	55	67	65	75	75	60	60	70	40	80	64.70	11.08	40.00	80.00	3.50
M	59.20	66.20	65.80	65.60	67.20	67.00	59.60	69.20	50.40	66.00	63.62	5.36	50.40	69.20	1.69

ทักษะโครงสร้างภาษา

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 2 สำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 53.00 ถึง 73.90 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 3.55 ถึง 11.84 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 30 ถึง 60 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 65 ถึง 90 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.12 ถึง 3.74

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 63.19 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 4.63 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 58.29 ค่าสูงสุด เท่ากับ 73.57 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.46 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2 มีค่าเท่ากับ 22.12 คะแนน หรือประมาณ 22 คะแนน $((63.19/100) \times 35 = 22.12)$ แสดงดังตารางที่ 31

ตารางที่ 31 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
26	75	74	75	80	60	85	60	70	80	75	73.40	7.75	60.00	85.00	2.45
27	60	75	60	70	40	75	55	65	65	60	62.50	9.81	40.00	75.00	3.10
28	70	79	70	70	75	85	60	70	80	80	73.90	6.92	60.00	85.00	2.19
29	70	72	65	70	70	75	60	70	80	80	71.20	5.83	60.00	80.00	1.84
30	70	70	65	65	60	75	60	70	80	70	68.50	5.94	60.00	80.00	1.88
31	70	70	70	65	70	80	60	70	80	80	71.50	6.34	60.00	80.00	2.01
32	60	55	50	40	50	70	55	65	65	60	57.00	8.43	40.00	70.00	2.66
33	70	65	70	75	75	80	60	70	80	80	72.50	6.42	60.00	80.00	2.03
34	75	70	70	80	65	75	60	70	80	80	72.50	6.42	60.00	80.00	2.03
35	60	55	50	30	55	75	55	65	70	50	56.50	11.84	30.00	75.00	3.74
36	70	58	70	80	55	80	60	70	70	70	68.30	8.00	55.00	80.00	2.53
37	55	50	50	65	55	75	60	70	65	70	61.50	8.38	50.00	75.00	2.65
38	55	50	50	70	50	60	60	70	70	60	59.50	7.89	50.00	70.00	2.49
39	60	50	60	70	80	75	60	70	75	80	68.00	9.54	50.00	80.00	3.02
40	70	70	65	70	85	85	60	70	80	70	72.50	7.83	60.00	85.00	2.47
41	65	68	50	80	60	85	60	70	70	70	67.80	9.52	50.00	85.00	3.01
42	55	50	50	65	60	60	60	70	50	50	57.00	6.78	50.00	70.00	2.14
43	50	50	50	60	45	80	55	65	45	70	57.00	11.00	45.00	80.00	3.48
44	65	53	60	65	80	80	60	70	80	60	67.30	9.31	53.00	80.00	2.94
45	55	55	60	70	65	80	60	70	50	60	62.50	8.44	50.00	80.00	2.67
46	65	65	60	65	55	80	60	70	60	80	66.00	8.00	55.00	80.00	2.53

ตารางที่ 31 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
47	55	69	60	65	60	75	60	70	60	90	66.40	9.73	55.00	90.00	3.08
48	60	55	60	60	40	75	55	65	60	60	59.00	8.31	40.00	75.00	2.63
49	60	69	50	50	45	85	55	65	60	60	59.90	10.87	45.00	85.00	3.44
50	60	72	50	60	35	75	55	65	50	65	58.70	11.19	35.00	75.00	3.54
51	55	60	50	40	55	75	55	65	50	60	56.50	8.96	40.00	75.00	2.83
52	60	74	50	50	55	80	55	65	65	60	61.40	9.36	50.00	80.00	2.96
53	55	63	60	70	70	60	60	70	70	50	62.80	6.75	50.00	70.00	2.13
54	55	63	60	40	55	60	55	65	50	50	55.30	6.99	40.00	65.00	2.21
55	60	67	65	60	60	60	60	70	65	60	62.70	3.55	60.00	70.00	1.12
56	55	60	60	50	60	60	60	70	50	40	56.50	7.76	40.00	70.00	2.45
57	60	60	60	40	55	60	60	65	65	60	58.50	6.73	40.00	65.00	2.13
58	55	60	50	40	50	65	55	65	45	60	54.50	7.89	40.00	65.00	2.49
59	50	55	50	40	50	65	55	65	50	50	53.00	7.14	40.00	65.00	2.26
60	60	67	65	40	55	65	60	70	55	60	59.70	8.05	40.00	70.00	2.55
M	61.29	62.80	58.86	60.29	58.71	73.57	58.29	68.14	64.86	65.14	63.19	4.63	58.29	73.57	1.46

ทักษะการอ่าน

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 2 สำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 55.80 ถึง 74.30 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 6.95 ถึง 14.35 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 40 ถึง 60 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 65 ถึง 95 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 2.20 ถึง 4.54

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 65.68 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 7.72 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 54.38 ค่าสูงสุด เท่ากับ 79.50 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 2.44 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2 คำนวณได้เท่ากับ 26.27 คะแนน หรือประมาณ 26 คะแนน $((65.68/100) \times 40 = 26.27)$ แสดงดังตารางที่ 32

ตารางที่ 32 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
61	70	60	60	90	80	75	60	70	55	75	69.50	10.36	55	90	3.27
62	65	80	60	95	70	80	60	70	55	90	72.50	12.70	55	95	4.02
63	70	80	55	95	75	80	60	70	55	90	73.00	13.08	55	95	4.14
64	70	88	60	95	75	80	60	70	70	75	74.30	10.56	60	95	3.34
65	65	70	60	90	75	80	60	70	60	80	71.00	9.70	60	90	3.07
66	65	65	60	85	75	75	60	70	65	60	68.00	7.81	60	85	2.47
67	65	59	50	95	60	75	60	70	50	70	65.40	12.59	50	95	3.98
68	70	59	50	95	55	75	60	70	65	70	66.90	11.94	50	95	3.77
69	70	69	60	90	55	75	60	70	65	70	68.40	9.22	55	90	2.92
70	60	71	55	85	70	70	60	70	50	60	65.10	9.54	50	85	3.02
71	65	62	60	80	65	75	60	70	55	60	65.20	7.30	55	80	2.31
72	60	60	60	85	60	75	60	70	55	70	65.50	8.79	55	85	2.78
73	65	61	60	85	75	75	60	70	60	70	68.10	8.03	60	85	2.54
74	60	66	60	95	75	80	60	70	50	75	69.10	12.18	50	95	3.85
75	60	65	60	95	60	75	60	70	60	80	68.50	11.19	60	95	3.54
76	65	65	60	95	55	75	60	70	65	70	68.00	10.54	55	95	3.33
77	65	65	50	95	50	80	55	65	65	80	67.00	13.64	50	95	4.31
78	60	69	60	80	75	75	60	70	70	60	67.90	7.12	60	80	2.25
79	65	67	50	80	75	75	60	70	60	75	67.70	8.70	50	80	2.75
80	55	65	55	90	70	75	60	70	45	70	65.50	11.93	45	90	3.77
81	55	60	55	50	55	75	60	70	40	60	58.00	9.27	40	75	2.93
82	60	61	60	50	75	75	60	70	65	80	65.60	8.73	50	80	2.76
83	60	62	60	60	65	75	60	70	40	70	62.20	8.98	40	75	2.84
84	60	63	55	40	50	65	55	65	40	65	55.80	9.26	40	65	2.93
85	60	62	65	70	90	80	65	75	40	80	68.70	13.12	40	90	4.15
86	50	70	55	40	60	75	60	70	60	60	60.00	9.75	40	75	3.08
87	60	68	55	40	60	70	60	70	45	75	60.30	10.67	40	75	3.37
88	60	70	50	60	70	80	60	70	45	70	63.50	10.01	45	80	3.17
89	65	70	50	95	70	80	60	70	60	80	70.00	12.04	50	95	3.81
90	60	62	50	70	75	70	60	70	65	70	65.20	6.95	50	75	2.20
91	60	61	50	80	60	70	60	70	50	65	62.60	8.71	50	80	2.75
92	60	60	55	90	60	70	55	65	45	75	63.50	11.84	45	90	3.74
93	60	60	50	95	65	75	60	70	55	75	66.50	12.26	50	95	3.88
94	60	70	55	80	50	70	55	65	50	70	62.50	9.55	50	80	3.02
95	60	72	55	85	60	75	60	70	40	80	65.70	12.63	40	85	3.99
96	60	65	50	50	75	70	60	70	65	75	64.00	8.60	50	75	2.72
97	55	65	50	60	45	70	55	65	40	60	56.50	8.96	40	70	2.83

ตารางที่ 32 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 2
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
98	65	73	50	90	45	70	55	65	50	70	63.30	12.88	45	90	4.07
99	60	75	60	90	75	70	50	60	55	50	64.50	12.13	50	90	3.84
100	55	85	50	90	50	70	55	65	50	50	62.00	14.35	50	90	4.54
M	61.88	67.00	55.63	79.50	65.13	74.50	59.00	69.00	54.38	70.75	65.68	7.72	54.38	79.50	2.44

รอบที่ 2 (ความสามารถระดับ B2)

ทักษะการฟัง

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 2 สำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 66.80 ถึง 87.90 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 5.02 ถึง 14.15 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 50 ถึง 75 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 85 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.59 ถึง 4.47

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 77.22 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 6.86 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 60.40 ค่าสูงสุด เท่ากับ 88.16 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 2.17 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2 คำนวณได้เท่ากับ 19.30 คะแนน หรือประมาณ 19 คะแนน $((77.22/100) \times 25 = 19.30)$ แสดงดังตารางที่ 33

ตารางที่ 33 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	75	90	80	85	80	100	80	85	65	90	83.00	9.00	65	100	2.85
2	75	83	85	85	95	95	80	85	75	95	85.30	7.27	75	95	2.30
3	75	84	90	85	100	95	85	90	80	95	87.90	7.19	75	100	2.27
4	75	85	90	70	70	90	75	80	60	85	78.00	9.27	60	90	2.93
5	75	85	90	85	95	85	85	90	80	85	85.50	5.22	75	95	1.65
6	75	85	80	80	90	70	80	85	70	80	79.50	6.10	70	90	1.93
7	85	90	80	80	80	80	80	85	70	85	81.50	5.02	70	90	1.59
8	80	95	85	70	70	85	80	85	60	80	79.00	9.43	60	95	2.98
9	75	95	80	70	90	80	80	85	65	80	80.00	8.37	65	95	2.65
10	75	85	80	70	70	75	80	85	60	80	76.00	7.35	60	85	2.32
11	75	86	70	85	60	80	75	80	60	95	76.60	10.58	60	95	3.35
12	80	95	70	85	50	80	75	80	55	95	76.50	14.15	50	95	4.47
13	75	84	70	80	70	80	80	85	60	80	76.40	7.32	60	85	2.32
14	75	84	80	85	55	80	75	80	50	80	74.40	11.41	50	85	3.61
15	75	91	75	85	90	75	80	85	55	75	78.60	9.88	55	91	3.12
16	75	90	75	60	60	75	80	85	55	60	71.50	11.41	55	90	3.61
17	70	93	70	60	55	65	75	80	50	50	66.80	13.04	50	93	4.13
18	75	93	70	80	70	65	80	85	60	75	75.30	9.21	60	93	2.91
19	70	91	70	60	65	65	75	80	50	70	69.60	10.56	50	91	3.34
20	75	90	70	85	70	65	80	85	55	75	75.00	10.00	55	90	3.16
21	70	85	70	60	100	75	80	85	60	75	76.00	11.58	60	100	3.66
22	65	85	70	50	95	65	80	85	55	75	72.50	13.46	50	95	4.26
23	75	85	75	80	85	60	80	85	55	60	74.00	10.91	55	85	3.45
24	65	85	75	70	80	70	80	85	55	70	73.50	8.96	55	85	2.83
25	70	90	80	85	85	65	80	85	50	90	78.00	12.08	50	90	3.82
M	74.20	88.16	77.20	75.60	77.20	76.80	79.20	84.20	60.40	79.20	77.22	6.86	60.40	88.16	2.17

ทักษะโครงสร้างภาษา

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 2 สำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 68.50 ถึง 88.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 4.58 ถึง 12.69 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 40 ถึง 80 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 80 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.45 ถึง 4.01

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 78.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 5.70 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 68.71 ค่าสูงสุด เท่ากับ 89.29 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.80 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2 คำนวณได้เท่ากับ 27.30 คะแนน หรือประมาณ 27 คะแนน $((78.00/100) \times 35 = 27.30)$ แสดงดังตารางที่ 34

ตารางที่ 34 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
26	90	95	80	90	70	90	80	80	90	85	85.00	7.07	70	95	2.24
27	75	90	75	80	50	80	75	85	75	70	75.50	10.11	50	90	3.20
28	85	95	80	80	85	90	80	85	90	90	86.00	4.90	80	95	1.55
29	85	95	85	80	80	80	80	85	90	90	85.00	5.00	80	95	1.58
30	85	90	85	75	70	80	80	85	90	80	82.00	6.00	70	90	1.90
31	85	90	80	75	80	85	80	80	90	95	84.00	5.83	75	95	1.84
32	75	85	70	50	60	75	75	85	75	75	72.50	10.06	50	85	3.18
33	85	95	85	90	85	85	80	85	90	100	88.00	5.57	80	100	1.76
34	90	95	85	90	75	80	80	85	90	100	87.00	7.14	75	100	2.26
35	75	83	70	40	65	80	75	80	80	70	71.80	11.88	40	83	3.76
36	85	86	85	90	65	85	80	85	80	80	82.10	6.46	65	90	2.04
37	70	85	70	75	65	85	80	85	75	80	77.00	6.78	65	85	2.14
38	70	85	70	80	60	75	80	85	80	70	75.50	7.57	60	85	2.39
39	75	90	80	80	90	80	80	85	85	90	83.50	5.02	75	90	1.59
40	85	95	85	80	95	90	80	85	90	90	87.50	5.12	80	95	1.62
41	80	95	70	90	70	90	80	85	80	90	83.00	8.12	70	95	2.57
42	70	85	70	75	70	75	80	85	60	65	73.50	7.76	60	85	2.45
43	65	80	70	70	55	80	75	80	55	90	72.00	10.77	55	90	3.41
44	80	90	80	75	90	80	80	85	90	80	83.00	5.10	75	90	1.61
45	70	95	80	80	75	80	80	85	60	70	77.50	9.01	60	95	2.85
46	80	98	80	75	65	85	80	85	70	95	81.30	9.65	65	98	3.05
47	70	95	80	75	70	80	80	85	70	100	80.50	9.86	70	100	3.12
48	75	90	70	70	50	80	75	80	70	80	74.00	9.95	50	90	3.15
49	75	97	70	60	55	90	75	80	70	70	74.20	11.95	55	97	3.78
50	75	95	70	70	45	80	75	80	60	80	73.00	12.69	45	95	4.01
51	70	95	70	50	65	80	75	80	60	70	71.50	11.63	50	95	3.68
52	75	95	80	60	65	85	75	80	75	75	76.50	9.23	60	95	2.92
53	70	80	80	80	80	75	80	85	80	70	78.00	4.58	70	85	1.45
54	70	95	85	50	65	75	75	80	60	70	72.50	12.09	50	95	3.82

ตารางที่ 34 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2 (ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
55	75	80	85	70	70	75	80	85	75	80	77.50	5.12	70	85	1.62
56	70	80	80	60	70	75	80	85	60	60	72.00	9.00	60	85	2.85
57	75	81	80	50	65	75	80	85	75	80	74.60	9.67	50	85	3.06
58	70	65	75	50	60	75	75	80	55	80	68.50	10.01	50	80	3.17
59	65	85	75	50	60	75	75	80	60	70	69.50	10.11	50	85	3.20
60	75	95	85	50	65	75	80	85	65	75	75.00	12.04	50	95	3.81
M	76.29	89.29	77.71	70.43	68.71	80.71	78.29	83.29	74.86	80.43	78.00	5.70	68.71	89.29	1.80

ทักษะการอ่าน

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 2 สำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 70.50 ถึง 85.60 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 5.50 ถึง 15.82 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 50 ถึง 80 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 85 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.74 ถึง 5.00

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 80.05 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 7.32 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 64.38 ค่าสูงสุด เท่ากับ 91.38 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 2.32 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2 คำนวณได้เท่ากับ 32.02 คะแนน หรือประมาณ 32 คะแนน $((80.05/100) \times 40 = 32.02)$ แสดงดังตารางที่ 35

ตารางที่ 35 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
61	85	91	80	95	90	80	80	85	65	90	84.10	8.08	65	95	2.56
62	80	95	80	100	80	85	80	85	65	100	85.00	10.25	65	100	3.24
63	85	96	75	100	85	85	80	85	65	100	85.60	10.45	65	100	3.31
64	80	92	80	100	85	85	80	85	80	85	85.20	6.11	80	100	1.93
65	80	98	80	95	85	85	80	85	70	90	84.80	7.70	70	98	2.44
66	80	95	80	90	85	80	80	85	75	85	83.50	5.50	75	95	1.74
67	85	95	65	100	70	80	80	85	60	85	80.50	11.93	60	100	3.77

ตารางที่ 35 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 2
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
68	85	96	65	100	65	80	80	85	75	85	81.60	10.86	65	100	3.44
69	75	95	80	95	65	80	80	85	75	85	81.50	8.67	65	95	2.74
70	80	92	75	95	80	75	80	85	60	75	79.70	9.32	60	95	2.95
71	75	92	80	90	75	80	80	85	65	70	79.20	7.98	65	92	2.53
72	80	95	80	95	70	80	80	85	65	80	81.00	8.89	65	95	2.81
73	75	95	80	95	85	80	80	85	70	85	83.00	7.48	70	95	2.37
74	75	91	80	100	85	85	80	85	60	90	83.10	10.12	60	100	3.20
75	80	95	80	100	70	80	80	85	70	90	83.00	9.27	70	100	2.93
76	80	91	70	100	65	80	80	85	75	85	81.10	9.53	65	100	3.01
77	75	92	80	100	60	85	75	80	75	100	82.20	11.81	60	100	3.74
78	80	99	80	90	85	75	80	85	80	85	83.90	6.39	75	99	2.02
79	70	99	70	90	85	80	80	85	70	95	82.40	9.89	70	99	3.13
80	70	90	70	100	80	80	80	85	55	80	79.00	11.58	55	100	3.66
81	75	90	75	100	65	80	80	85	50	80	78.00	12.88	50	100	4.07
82	75	90	75	60	85	80	80	85	75	100	80.50	10.11	60	100	3.20
83	75	91	80	60	75	75	80	85	50	80	75.10	11.32	50	91	3.58
84	75	91	70	70	60	75	75	80	50	75	72.10	10.47	50	91	3.31
85	75	85	75	50	100	85	85	90	50	90	78.50	15.82	50	100	5.00
86	65	95	70	80	70	80	80	85	70	70	76.50	8.67	65	95	2.74
87	75	90	70	50	70	75	80	85	55	85	73.50	12.26	50	90	3.88
88	75	89	70	50	80	85	80	85	55	90	75.90	13.09	50	90	4.14
89	80	95	70	70	80	85	80	85	70	95	81.00	8.89	70	95	2.81
90	75	89	70	100	85	75	80	85	75	90	82.40	8.65	70	100	2.74
91	75	85	70	80	70	75	80	85	60	75	75.50	7.23	60	85	2.29
92	75	86	85	90	70	75	75	80	55	85	77.60	9.64	55	90	3.05
93	75	85	80	100	75	80	80	85	65	90	81.50	8.96	65	100	2.83
94	75	80	85	100	60	75	75	80	60	90	78.00	11.66	60	100	3.69
95	75	95	85	90	70	80	80	85	50	95	80.50	12.74	50	95	4.03
96	75	80	80	95	85	75	80	85	75	85	81.50	5.94	75	95	1.88
97	70	90	80	60	55	75	75	80	50	70	70.50	11.72	50	90	3.70
98	80	98	80	70	55	75	75	80	60	90	76.30	12.09	55	98	3.82
99	75	95	85	100	85	75	80	85	65	70	81.50	10.26	65	100	3.24
100	70	90	80	100	60	75	75	80	60	70	76.00	11.79	60	100	3.73
M	76.63	91.83	76.63	87.63	75.13	79.38	79.25	84.25	64.38	85.38	80.05	7.32	64.38	91.83	2.32

รอบที่ 3 (ความสามารถระดับ B1)

ทักษะการฟัง

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 3 สำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 33.00 ถึง 72.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 3.94 ถึง 10.26 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 25 ถึง 60 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 40 ถึง 85 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.24 ถึง 3.24

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 53.96 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 3.36 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 48.80 ค่าสูงสุด เท่ากับ 60.00 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.06 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3 คำนวณได้เท่ากับ 13.49 คะแนน หรือประมาณ 13 คะแนน $((53.96/100) \times 25 = 13.49)$ แสดงดังตารางที่ 36

ตารางที่ 36 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	60	68	70	75	70	75	60	70	55	70	67.30	6.37	55	75	2.02
2	60	75	75	75	85	75	60	70	65	80	72.00	7.81	60	85	2.47
3	60	65	80	75	85	70	65	75	70	80	72.50	7.50	60	85	2.37
4	40	48	40	40	40	45	45	45	50	55	44.80	4.83	40	55	1.53
5	60	60	80	75	85	70	65	75	70	70	71.00	7.68	60	85	2.43
6	60	60	70	70	80	65	60	70	60	60	65.50	6.50	60	80	2.06
7	70	60	70	70	70	75	60	70	60	75	68.00	5.57	60	75	1.76
8	65	75	75	60	60	75	60	70	50	70	66.00	8.00	50	75	2.53
9	60	65	70	60	80	70	60	70	55	65	65.50	6.87	55	80	2.17
10	60	65	70	60	60	65	60	70	50	50	61.00	6.63	50	70	2.10
11	30	37	40	30	40	35	40	30	40	55	37.70	7.11	30	55	2.25
12	35	36	30	35	45	35	40	35	40	55	38.60	6.68	30	55	2.11
13	30	37	35	35	40	35	40	30	45	50	37.70	5.97	30	50	1.89
14	30	35	25	30	35	40	30	30	35	40	33.00	4.58	25	40	1.45
15	60	66	65	55	70	65	60	60	45	60	60.60	6.58	45	70	2.08
16	35	36	35	30	40	30	35	35	35	45	35.60	4.15	30	45	1.31
17	35	46	40	50	45	30	35	40	40	40	40.10	5.58	30	50	1.76
18	50	56	40	40	45	50	50	45	45	50	47.10	4.76	40	56	1.51
19	35	36	40	40	35	30	40	45	40	40	38.10	3.94	30	45	1.24

ตารางที่ 36 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
20	35	36	45	45	40	30	40	35	45	45	39.60	5.14	30	45	1.63
21	55	70	60	50	85	60	60	70	50	60	62.00	10.05	50	85	3.18
22	50	65	60	40	75	60	60	70	45	60	58.50	10.26	40	75	3.24
23	60	68	60	70	75	60	60	70	45	50	61.80	8.84	45	75	2.80
24	30	37	35	40	40	35	45	40	45	50	39.70	5.55	30	50	1.76
25	55	67	65	75	75	60	60	70	50	75	65.20	8.39	50	75	2.65
M	48.80	54.76	55.00	53.00	60.00	53.60	51.60	55.60	49.20	58.00	53.96	3.36	48.80	60.00	1.06

ทักษะโครงสร้างภาษา

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 3 สำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 34.50 ถึง 73.90 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 3.20 ถึง 12.81 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 25 ถึง 60 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 40 ถึง 85 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.01 ถึง 4.05

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 58.52 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 3.22 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 54.14 ค่าสูงสุด เท่ากับ 64.57 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.02 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3 มีค่าเท่ากับ 20.48 คะแนน หรือประมาณ 20 คะแนน $((58.52/100) \times 35 = 20.48)$ แสดงดังตารางที่ 37

ตารางที่ 37 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
26	75	74	75	80	60	85	60	70	80	75	73.40	7.75	60	85	2.45
27	60	70	60	70	50	70	55	65	65	60	62.50	6.42	50	70	2.03
28	70	79	70	70	75	85	60	70	80	80	73.90	6.92	60	85	2.19
29	70	72	65	70	70	75	60	70	80	80	71.20	5.83	60	80	1.84
30	70	70	65	65	60	75	60	70	80	70	68.50	5.94	60	80	1.88
31	70	70	70	65	70	80	60	70	80	80	71.50	6.34	60	80	2.01
32	60	55	50	50	50	70	55	65	65	60	58.00	6.78	50	70	2.14
33	70	65	70	75	75	80	60	70	80	80	72.50	6.42	60	80	2.03
34	75	70	70	80	65	75	60	70	80	80	72.50	6.42	60	80	2.03
35	60	55	50	50	55	65	55	65	55	50	56.00	5.39	50	65	1.70
36	70	58	70	80	55	80	60	70	70	70	68.30	8.00	55	80	2.53
37	55	50	50	65	55	75	60	70	65	70	61.50	8.38	50	75	2.65
38	55	50	50	70	50	60	60	70	70	60	59.50	7.89	50	70	2.49
39	60	60	60	70	80	75	60	70	75	80	69.00	8.00	60	80	2.53
40	70	70	65	70	85	85	60	70	80	70	72.50	7.83	60	85	2.47
41	65	68	65	75	60	70	60	70	60	70	66.30	4.92	60	75	1.56
42	55	50	50	65	60	60	60	70	50	50	57.00	6.78	50	70	2.14
43	30	30	30	40	35	35	30	35	40	45	35.00	5.00	30	45	1.58
44	65	53	60	65	80	80	60	70	80	60	67.30	9.31	53	80	2.94
45	55	55	60	70	65	80	60	70	50	60	62.50	8.44	50	80	2.67
46	45	45	40	45	35	40	40	45	40	40	41.50	3.20	35	45	1.01
47	35	39	60	65	60	75	60	70	60	75	59.90	12.81	35	75	4.05
48	40	35	30	30	35	35	40	35	30	50	36.00	5.83	30	50	1.84
49	30	39	30	40	35	50	35	35	30	60	38.40	9.22	30	60	2.92
50	35	30	35	30	40	40	35	35	25	40	34.50	4.72	25	40	1.49
51	40	30	45	30	55	30	30	50	30	50	39.00	9.70	30	55	3.07
52	30	30	40	25	55	35	35	35	35	50	37.00	8.72	25	55	2.76
53	55	63	60	70	70	60	60	70	70	50	62.80	6.75	50	70	2.13
54	55	63	60	40	55	60	55	65	50	50	55.30	6.99	40	65	2.21
55	60	67	65	60	60	60	60	70	65	60	62.70	3.55	60	70	1.12
56	55	60	60	50	60	60	60	70	50	40	56.50	7.76	40	70	2.45
57	60	60	60	40	55	60	60	65	65	60	58.50	6.73	40	65	2.13
58	55	60	50	40	50	65	55	65	45	60	54.50	7.89	40	65	2.49
59	50	55	50	40	50	65	55	65	50	50	53.00	7.14	40	65	2.26
60	60	67	65	40	55	65	60	70	55	60	59.70	8.05	40	70	2.55
M	56.14	56.20	55.86	56.86	57.86	64.57	54.14	62.71	59.57	61.29	58.52	3.22	54.14	64.57	1.02

ทักษะการอ่าน

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 3 สำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 32.50 ถึง 72.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 4.15 ถึง 10.97 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 20 ถึง 60 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 40 ถึง 85 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.31 ถึง 3.47

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 58.16 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 5.58 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 49.88 ค่าสูงสุด เท่ากับ 65.38 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.77 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3 คำนวณได้เท่ากับ 23.26 คะแนน หรือประมาณ 23 คะแนน $((58.16/100) \times 40 = 23.26)$ แสดงดังตารางที่ 38

ตารางที่ 38 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
61	70	60	60	80	80	75	60	70	55	75	68.50	8.67	55	80	2.74
62	65	80	60	85	70	80	60	70	55	85	71.00	10.44	55	85	3.30
63	70	80	55	85	75	80	60	70	55	85	71.50	10.97	55	85	3.47
64	70	80	60	80	75	80	60	70	70	75	72.00	7.14	60	80	2.26
65	65	70	60	80	75	80	60	70	60	80	70.00	8.06	60	80	2.55
66	65	65	60	85	75	75	60	70	65	60	68.00	7.81	60	85	2.47
67	65	59	50	80	60	75	60	70	50	70	63.90	9.48	50	80	3.00
68	70	59	50	80	60	75	60	70	65	70	65.90	8.38	50	80	2.65
69	70	69	60	80	60	75	60	70	65	70	67.90	6.38	60	80	2.02
70	60	71	60	70	70	70	60	70	50	60	64.10	6.73	50	71	2.13
71	65	62	60	75	65	75	60	70	55	60	64.70	6.39	55	75	2.02
72	60	60	60	75	60	75	60	70	55	70	64.50	6.87	55	75	2.17
73	65	61	60	75	75	75	60	70	60	70	67.10	6.30	60	75	1.99
74	60	66	60	80	75	75	60	70	50	75	67.10	8.98	50	80	2.84
75	60	65	60	80	60	75	60	70	60	80	67.00	8.12	60	80	2.57
76	35	35	30	40	45	45	40	50	40	65	42.50	9.29	30	65	2.94
77	35	35	35	40	45	45	55	55	40	65	45.00	9.75	35	65	3.08
78	60	69	60	80	75	75	60	70	70	60	67.90	7.12	60	80	2.25
79	65	67	50	80	75	75	60	70	60	75	67.70	8.70	50	80	2.75
80	55	65	55	75	70	75	60	70	55	70	65.00	7.75	55	75	2.45
81	30	30	35	30	35	35	40	40	30	40	34.50	4.15	30	40	1.31

ตารางที่ 38 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B1 รอบที่ 3
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
82	60	61	60	50	75	75	60	70	65	80	65.60	8.73	50	80	2.76
83	60	62	60	60	65	75	60	70	40	70	62.20	8.98	40	75	2.84
84	35	33	35	30	30	30	35	45	30	45	34.80	5.51	30	45	1.74
85	60	62	65	70	85	75	65	75	50	75	68.20	9.39	50	85	2.97
86	50	70	55	50	60	70	60	70	60	60	60.50	7.23	50	70	2.29
87	30	38	25	25	30	35	30	40	35	40	32.80	5.34	25	40	1.69
88	30	40	30	30	40	45	40	40	45	55	39.50	7.57	30	55	2.39
89	65	70	60	85	70	70	60	70	60	70	68.00	7.14	60	85	2.26
90	60	62	50	70	75	70	60	70	65	70	65.20	6.95	50	75	2.20
91	60	61	50	80	60	70	60	70	50	65	62.60	8.71	50	80	2.75
92	30	30	25	40	30	40	25	35	25	45	32.50	6.80	25	45	2.15
93	30	30	30	45	35	45	30	40	30	45	36.00	6.63	30	45	2.10
94	30	40	25	40	20	40	25	35	25	45	32.50	8.14	20	45	2.57
95	60	72	65	70	60	75	60	70	50	75	65.70	7.71	50	75	2.44
96	50	55	40	40	65	60	50	60	55	65	54.00	8.60	40	65	2.72
97	55	65	50	60	45	70	55	65	40	60	56.50	8.96	40	70	2.83
98	65	70	50	70	50	70	55	65	50	70	61.50	8.67	50	70	2.74
99	30	40	30	40	45	40	25	30	25	30	33.50	6.73	25	45	2.13
100	55	75	50	70	50	70	55	65	50	50	59.00	9.43	50	75	2.98
M	54.38	58.60	49.88	64.00	59.25	65.38	53.13	62.25	50.38	64.38	58.16	5.58	49.88	65.38	1.77

รอบที่ 3 (ความสามารถระดับ B2)

ทักษะการฟัง

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 3 สำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 67.00 ถึง 87.90 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 5.02 ถึง 12.69 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 50 ถึง 75 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 80 ถึง 100 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.59 ถึง 4.01

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 76.95 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 6.42 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 60.40 ค่าสูงสุด เท่ากับ 85.68 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 2.03 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการฟัง

ที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3 คำนวณได้เท่ากับ 19.24 คะแนน หรือประมาณ 19 คะแนน
 $((76.95/100) \times 25 = 19.24)$ แสดงดังตารางที่ 39

ตารางที่ 39 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	75	90	80	85	80	100	80	85	65	90	83.00	9.00	65	100	2.85
2	75	83	85	85	95	95	80	85	75	95	85.30	7.27	75	95	2.30
3	75	84	90	85	100	95	85	90	80	95	87.90	7.19	75	100	2.27
4	75	85	90	70	70	90	75	80	60	85	78.00	9.27	60	90	2.93
5	75	85	90	85	95	85	85	90	80	85	85.50	5.22	75	95	1.65
6	75	85	80	80	90	70	80	85	70	80	79.50	6.10	70	90	1.93
7	85	90	80	80	80	80	80	85	70	85	81.50	5.02	70	90	1.59
8	80	95	85	70	70	85	80	85	60	80	79.00	9.43	60	95	2.98
9	75	95	80	70	90	80	80	85	65	80	80.00	8.37	65	95	2.65
10	75	85	80	70	70	75	80	85	60	80	76.00	7.35	60	85	2.32
11	75	86	70	85	65	80	75	80	60	85	76.10	8.42	60	86	2.66
12	80	85	70	85	65	80	75	80	55	85	76.00	9.43	55	85	2.98
13	75	84	70	80	70	80	80	85	60	80	76.40	7.32	60	85	2.32
14	75	80	80	80	65	80	75	80	50	80	74.50	9.34	50	80	2.95
15	75	85	75	85	85	75	80	85	55	75	77.50	8.73	55	85	2.76
16	75	85	75	60	60	75	80	85	55	60	71.00	10.68	55	85	3.38
17	70	85	70	60	60	65	75	75	50	60	67.00	9.54	50	85	3.02
18	75	85	70	80	70	65	80	80	60	75	74.00	7.35	60	85	2.32
19	70	85	70	60	65	65	75	80	50	70	69.00	9.43	50	85	2.98
20	75	85	70	85	70	65	80	85	55	75	74.50	9.34	55	85	2.95
21	70	85	70	60	90	75	80	80	60	75	74.50	9.34	60	90	2.95
22	65	85	70	50	90	65	80	85	55	75	72.00	12.69	50	90	4.01
23	75	80	75	80	85	60	80	80	55	70	74.00	9.17	55	85	2.90
24	65	80	75	70	80	70	80	85	55	70	73.00	8.43	55	85	2.66
25	70	90	80	85	85	75	80	85	50	85	78.50	10.97	50	90	3.47
M	74.20	85.68	77.20	75.40	77.80	77.20	79.20	83.40	60.40	79.00	76.95	6.42	60.40	85.68	2.03

ทักษะโครงสร้างภาษา

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 3 สำหรับทักษะโครงสร้างภาษา
 ที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมี
 ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 68.50 ถึง 87.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 4.00 ถึง 9.23 โดยมีค่าต่ำสุด

อยู่ระหว่าง 50 ถึง 80 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 75 ถึง 95 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.26 ถึง 2.92

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 77.79 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 4.40 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 69.86 ค่าสูงสุด เท่ากับ 85.63 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.39 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3 คำนวณได้เท่ากับ 27.23 คะแนน หรือประมาณ 27 คะแนน $((77.79/100) \times 35 = 27.23)$ แสดงดังตารางที่ 40

ตารางที่ 40 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
26	90	95	80	90	70	90	80	80	90	85	85.00	7.07	70	95	2.24
27	75	85	75	80	65	80	75	85	75	70	76.50	5.94	65	85	1.88
28	85	95	80	80	85	90	80	85	90	90	86.00	4.90	80	95	1.55
29	85	95	85	80	80	80	80	85	90	90	85.00	5.00	80	95	1.58
30	85	90	85	75	70	80	80	85	90	80	82.00	6.00	70	90	1.90
31	85	90	80	75	80	85	80	80	90	95	84.00	5.83	75	95	1.84
32	75	75	70	60	60	75	75	75	75	75	71.50	5.94	60	75	1.88
33	85	95	85	90	85	85	80	85	90	90	87.00	4.00	80	95	1.26
34	90	95	85	90	80	80	80	85	90	90	86.50	5.02	80	95	1.59
35	75	80	70	50	65	80	75	80	80	70	72.50	9.01	50	80	2.85
36	85	86	85	90	65	85	80	85	80	80	82.10	6.46	65	90	2.04
37	70	85	70	75	65	85	80	85	75	80	77.00	6.78	65	85	2.14
38	70	85	70	80	60	75	80	85	80	70	75.50	7.57	60	85	2.39
39	75	90	80	80	90	80	80	85	85	90	83.50	5.02	75	90	1.59
40	85	95	85	80	95	90	80	85	90	90	87.50	5.12	80	95	1.62
41	80	95	70	90	70	90	80	85	80	90	83.00	8.12	70	95	2.57
42	70	85	70	75	70	75	80	85	60	65	73.50	7.76	60	85	2.45
43	65	80	70	70	60	80	75	80	55	80	71.50	8.67	55	80	2.74
44	80	85	80	75	90	80	80	85	90	80	82.50	4.61	75	90	1.46
45	70	85	80	80	75	80	80	85	60	70	76.50	7.43	60	85	2.35
46	80	85	80	75	65	85	80	85	70	95	80.00	8.06	65	95	2.55
47	70	85	80	75	70	80	80	85	70	90	78.50	6.73	70	90	2.13
48	75	85	70	70	50	80	75	80	70	80	73.50	9.23	50	85	2.92
49	75	85	70	60	60	85	75	80	70	70	73.00	8.43	60	85	2.66
50	75	85	70	70	55	80	75	80	60	80	73.00	9.00	55	85	2.85
51	70	85	70	60	65	80	75	80	60	70	71.50	8.08	60	85	2.55
52	75	85	80	60	65	85	75	80	75	75	75.50	7.57	60	85	2.39

ตารางที่ 40 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3
(ต่อ)

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
53	70	80	80	80	80	75	80	85	80	70	78.00	4.58	70	85	1.45
54	70	85	85	60	65	75	75	80	60	70	72.50	8.73	60	85	2.76
55	75	80	85	70	70	75	80	85	75	80	77.50	5.12	70	85	1.62
56	70	80	80	60	70	75	80	85	60	60	72.00	9.00	60	85	2.85
57	75	81	80	60	65	75	80	80	75	80	75.10	6.79	60	81	2.15
58	70	65	75	60	60	75	75	75	55	75	68.50	7.43	55	75	2.35
59	65	80	75	60	60	75	75	80	60	70	70.00	7.75	60	80	2.45
60	75	85	85	65	65	75	80	85	65	75	75.50	7.89	65	85	2.49
M	76.29	85.63	77.71	72.86	69.86	80.57	78.29	82.71	74.86	79.14	77.79	4.40	69.86	85.63	1.39

ทักษะการอ่าน

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT รอบที่ 3 สำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 จากการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน พบว่า ข้อสอบแต่ละข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 72.00 ถึง 83.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 3.20 ถึง 13.05 โดยมีค่าต่ำสุดอยู่ระหว่าง 50 ถึง 80 และค่าสูงสุดอยู่ระหว่าง 85 ถึง 95 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสินอยู่ระหว่าง 1.01 ถึง 4.13

เมื่อพิจารณาผลการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญรวมทั้ง 10 คน พบว่า มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 78.57 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 4.90 โดยมีค่าต่ำสุด เท่ากับ 66.63 ค่าสูงสุด เท่ากับ 84.65 และมีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน เท่ากับ 1.55 สำหรับคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3 คำนวณได้เท่ากับ 31.43 คะแนน หรือประมาณ 31 คะแนน $((78.57/100) \times 40 = 31.43)$ แสดงดังตารางที่ 41

ตารางที่ 41 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
61	85	85	80	90	90	80	80	85	65	90	83.00	7.14	65	90	2.26
62	80	85	80	90	80	85	80	85	65	90	82.00	6.78	65	90	2.14
63	85	85	75	90	85	85	80	85	65	90	82.50	7.16	65	90	2.26
64	80	85	80	90	85	85	80	85	80	85	83.50	3.20	80	90	1.01
65	80	85	80	85	85	85	80	85	70	90	82.50	5.12	70	90	1.62
66	80	85	80	85	85	80	80	85	75	85	82.00	3.32	75	85	1.05

ตารางที่ 41 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านที่ความสามารถระดับ B2 รอบที่ 3

ข้อ	ผู้เชี่ยวชาญ										M	SD	Min	Max	SEJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
67	85	85	65	85	70	80	80	85	60	85	78.00	9.00	60	85	2.85
68	85	85	65	85	70	80	80	85	75	85	79.50	6.87	65	85	2.17
69	75	85	80	85	70	80	80	85	75	85	80.00	5.00	70	85	1.58
70	80	85	75	85	80	75	80	85	60	75	78.00	7.14	60	85	2.26
71	75	85	80	80	75	80	80	85	65	70	77.50	6.02	65	85	1.90
72	80	85	80	85	70	80	80	85	65	80	79.00	6.24	65	85	1.97
73	75	85	80	85	85	80	80	85	70	85	81.00	4.90	70	85	1.55
74	75	85	80	90	85	85	80	85	60	90	81.50	8.38	60	90	2.65
75	80	85	80	85	70	80	80	85	70	80	79.50	5.22	70	85	1.65
76	80	85	70	85	70	80	80	85	75	85	79.50	5.68	70	85	1.80
77	75	85	80	85	70	85	75	80	75	80	79.00	4.90	70	85	1.55
78	80	85	80	85	85	75	80	85	80	85	82.00	3.32	75	85	1.05
79	70	85	70	85	85	80	80	85	70	95	80.50	7.89	70	95	2.49
80	70	85	70	85	80	80	80	80	55	80	76.50	8.67	55	85	2.74
81	75	85	75	85	70	80	80	80	50	80	76.00	9.70	50	85	3.07
82	75	85	75	60	85	80	80	85	75	85	78.50	7.43	60	85	2.35
83	75	80	80	60	75	75	80	85	60	80	75.00	8.06	60	85	2.55
84	75	85	70	70	60	75	75	80	60	75	72.50	7.50	60	85	2.37
85	75	85	75	50	90	85	85	90	60	90	78.50	13.05	50	90	4.13
86	65	85	70	80	70	80	80	85	70	70	75.50	6.87	65	85	2.17
87	75	85	70	50	70	75	80	85	65	85	74.00	10.44	50	85	3.30
88	75	85	70	50	80	85	80	85	65	85	76.00	10.91	50	85	3.45
89	80	85	70	70	80	85	80	85	70	85	79.00	6.24	70	85	1.97
90	75	85	70	85	85	75	80	85	75	85	80.00	5.48	70	85	1.73
91	75	85	70	80	70	75	80	85	60	75	75.50	7.23	60	85	2.29
92	75	86	85	85	70	75	75	80	65	85	78.10	6.89	65	86	2.18
93	75	85	80	85	75	80	80	85	65	90	80.00	6.71	65	90	2.12
94	75	80	85	85	65	75	75	80	60	90	77.00	8.72	60	90	2.76
95	75	85	85	80	70	80	80	85	60	80	78.00	7.48	60	85	2.37
96	75	80	80	85	85	75	80	85	75	85	80.50	4.15	75	85	1.31
97	70	85	80	60	65	75	75	80	60	70	72.00	8.12	60	85	2.57
98	80	85	80	70	65	75	75	80	65	80	75.50	6.50	65	85	2.06
99	75	85	85	85	85	75	80	85	65	70	79.00	7.00	65	85	2.21
100	70	85	80	85	65	75	75	80	65	70	75.00	7.07	65	85	2.24
M	76.63	84.65	76.63	79.50	76.38	79.38	79.25	84.00	66.63	82.63	78.57	4.90	66.63	84.65	1.55

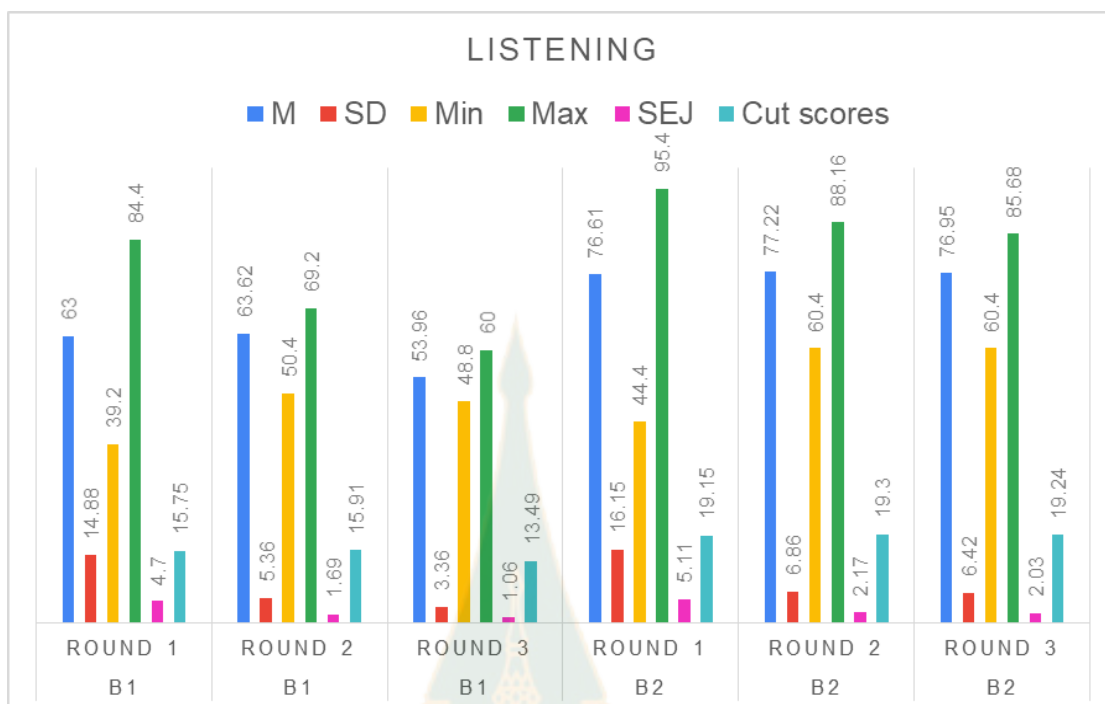
สรุปผลการกำหนดคะแนนจุดตัดของแบบทดสอบ STOU-EPT แสดงผลใน 2 รูปแบบ ได้แก่ คะแนนจุดตัดแยกตามทักษะ และคะแนนจุดตัดรวม ดังนี้

คะแนนจุดตัดแยกตามทักษะ (การฟัง โครงสร้างภาษา และการอ่าน)

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการฟังในแบบทดสอบ STOU-EPT พบว่า คะแนนจุดตัดที่แนะนำสำหรับความสามารถระดับ B1 ในรอบที่ 3 มีค่าเท่ากับ 13.49 คะแนน หรือประมาณ 13 คะแนน ซึ่งมีค่าลดลงเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 (15.75 คะแนน) และรอบที่ 2 (15.91 คะแนน) ในขณะที่คะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B2 ในรอบที่ 3 มีค่าเท่ากับ 19.24 หรือประมาณ 19 คะแนน ซึ่งมีค่าไม่แตกต่างกันเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 (19.15 คะแนน) และรอบที่ 2 (19.30 คะแนน) ทั้งนี้ คะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B2 สูงกว่าระดับ B1 อยู่ 6 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน (SEJ) ทั้งระดับ B1 และ B2 ในรอบที่ 3 มีค่าลดเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 และรอบที่ 2 แสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องในการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ และเพิ่มความน่าเชื่อถือของคะแนนจุดตัดในรอบสุดท้าย แสดงดังตารางที่ 42 และภาพที่ 8

ตารางที่ 42 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในทักษะการฟัง รอบที่ 1 ถึงรอบที่ 3

Levels	B1	B1	B1	B2	B2	B2
	Round 1	Round 2	Round 3	Round 1	Round 2	Round 3
M	63.00	63.62	53.96	76.61	77.22	76.95
SD	14.88	5.36	3.36	16.15	6.86	6.42
Min	39.20	50.40	48.80	44.40	60.40	60.40
Max	84.40	69.20	60.00	95.40	88.16	85.68
SEJ	4.70	1.69	1.06	5.11	2.17	2.03
Cut scores	15.75	15.91	13.49	19.15	19.30	19.24

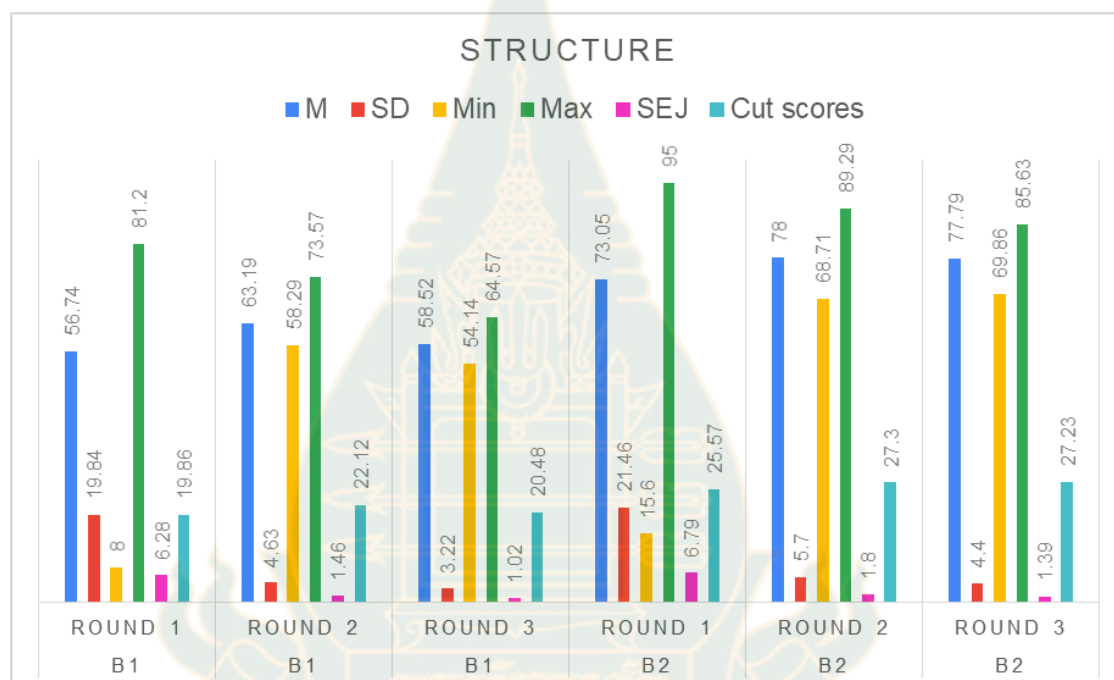


ภาพที่ 8 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในทักษะการฟัง รอบที่ 1 ถึงรอบที่ 3

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะโครงสร้างภาษาในแบบทดสอบ STOU-EPT พบว่าคะแนนจุดตัดที่แนะนำสำหรับความสามารถระดับ B1 ในรอบที่ 3 มีค่าเท่ากับ 20.48 คะแนน หรือประมาณ 20 คะแนน ซึ่งมีค่าไม่แตกต่างกันเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 (19.86 คะแนน) แต่มีค่าลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับรอบที่ 2 (22.12 คะแนน) ในขณะที่คะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B2 ในรอบที่ 3 มีค่าเท่ากับ 27.23 หรือประมาณ 27 คะแนน ซึ่งมีค่าไม่แตกต่างกันเมื่อเทียบกับรอบที่ 2 (27.30 คะแนน) แต่มีค่าเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 (25.57 คะแนน) ทั้งนี้ คะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B2 สูงกว่าระดับ B1 อยู่ 7 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน (SEJ) ทั้งระดับ B1 และ B2 ในรอบที่ 3 มีค่าลดลงเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 และรอบที่ 2 แสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องในการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ และเพิ่มความน่าเชื่อถือของคะแนนจุดตัดในรอบสุดท้าย แสดงดังตารางที่ 43 และภาพที่ 9

ตารางที่ 43 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษา รอบที่ 1 ถึงรอบที่ 3

Levels	B1	B1	B1	B2	B2	B2
	Round 1	Round 2	Round 3	Round 1	Round 2	Round 3
M	56.74	63.19	58.52	73.05	78.00	77.79
SD	19.84	4.63	3.22	21.46	5.70	4.40
Min	8.00	58.29	54.14	15.60	68.71	69.86
Max	81.20	73.57	64.57	95.00	89.29	85.63
SEJ	6.28	1.46	1.02	6.79	1.80	1.39
Cut scores	19.86	22.12	20.48	25.57	27.30	27.23



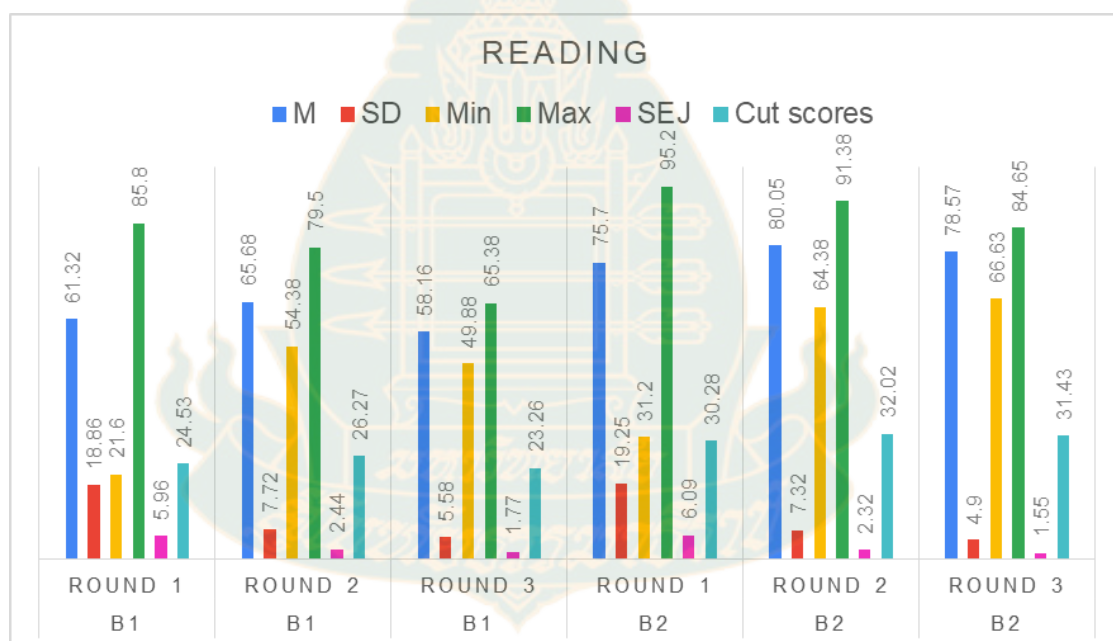
ภาพที่ 9 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในทักษะโครงสร้างภาษา รอบที่ 1 ถึงรอบที่ 3

ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดสำหรับทักษะการอ่านในแบบทดสอบ STOU-EPT พบว่า คะแนนจุดตัดที่แนะนำสำหรับความสามารถระดับ B1 ในรอบที่ 3 มีค่าเท่ากับ 23.26 คะแนน หรือประมาณ 23 คะแนน ซึ่งมีค่าลดลงเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 (24.53 คะแนน) และรอบที่ 2 (26.27 คะแนน) ในขณะที่คะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B2 ในรอบที่ 3 มีค่าเท่ากับ 31.43 หรือประมาณ 31 คะแนน ซึ่งมีค่าเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 (30.28 คะแนน) แต่มีค่าน้อยลงเมื่อเทียบกับรอบที่ 2 (32.02 คะแนน) ทั้งนี้ คะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B2 สูงกว่าระดับ B1 อยู่ 8 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการตัดสิน

(SEJ) ทั้งระดับ B1 และ B2 ในรอบที่ 3 มีค่าลดเมื่อเทียบกับรอบที่ 1 และรอบที่ 2 แสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องในการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ และเพิ่มความน่าเชื่อถือของคะแนนจุดตัดในรอบสุดท้าย แสดงดังตารางที่ 44 และภาพที่ 10

ตารางที่ 44 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่าน รอบที่ 1 ถึงรอบที่ 3

Levels	B1	B1	B1	B2	B2	B2
	Round 1	Round 2	Round 3	Round 1	Round 2	Round 3
M	61.32	65.68	58.16	75.70	80.05	78.57
SD	18.86	7.72	5.58	19.25	7.32	4.90
Min	21.60	54.38	49.88	31.20	64.38	66.63
Max	85.80	79.50	65.38	95.20	91.38	84.65
SEJ	5.96	2.44	1.77	6.09	2.32	1.55
Cut scores	24.53	26.27	23.26	30.28	32.02	31.43



ภาพที่ 10 ผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในทักษะการอ่าน รอบที่ 1 ถึงรอบที่ 3

คะแนนจุดตัดรวม

ผลการหาคะแนนจุดตัดรวม (ไม่แยกตามทักษะ) โดยการคำนวณคะแนนรวมแบบถ่วงน้ำหนัก (weighted overall cut score) (Cizek & Bunch, 2007) พบว่า คะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B1 มีค่าเท่ากับ 56 คะแนน ($.13 + .20 + .23 = .56 \times 100 = 56$ หรือ (weighted listening) + (weighted structure) + (weighted reading) = weighted overall cut score) และคะแนนจุดตัดสำหรับความสามารถระดับ B2 มีค่าเท่ากับ 77 คะแนน ($.19 + .27 + .31 = .77 \times 100 = 77$)

การนำคะแนนจุดตัดมาแบ่งช่วงในแต่ละระดับความสามารถ (ระดับ A2 B1 และ B2) แสดงผลใน 2 รูปแบบ ได้แก่ คะแนนจุดตัดแยกตามทักษะ (การฟัง โครงสร้างภาษา และการอ่าน) และคะแนนจุดตัดรวม แสดงดังตารางที่ 45

ตารางที่ 45 ช่วงคะแนนจุดตัดแยกตามทักษะ คะแนนจุดตัดรวม และค่าความแม่นยำของการจำแนกจำแนกตามระดับความสามารถ

ระดับ ความสามารถ	คะแนนจุดตัดแยกตามทักษะ			คะแนนจุดตัดรวม (เต็ม 100 คะแนน)
	การฟัง (เต็ม 25 คะแนน)	โครงสร้างภาษา (เต็ม 35 คะแนน)	การอ่าน (เต็ม 40 คะแนน)	
A2	1-12	1-19	1-22	1-55
B1	13-18	20-26	23-30	56-76
B2	19-25	27-35	31-40	77-100
CA	.972 (97.20%)	.956 (95.60%)	.937 (93.70%)	-

นอกจากนั้น ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ความแม่นยำของการจำแนก (CA) ของแบบทดสอบ STOU-EPT เพื่อประเมินความแม่นยำของคะแนนจุดตัดที่กำหนดขึ้นในการจำแนกระดับความสามารถของผู้สอบได้ถูกต้องเพียงใด เนื่องจากกระบวนการกำหนดมาตรฐานด้วยวิธี Modified Angoff มีจำนวนผู้เชี่ยวชาญค่อนข้างน้อย เมื่อเทียบกับการสอบที่มีความสำคัญสูง เช่น TOEFL จึงได้ทำการทดสอบความตรงของคะแนนจุดตัดดังกล่าว โดยเปรียบเทียบการจำแนกระดับความสามารถของผู้สอบจากคะแนนดิบที่ได้จากการสอบจริงกับการจำแนกคะแนนคาดหวังที่ได้จากการประมาณค่าด้วย IRT โดยใช้คะแนนจุดตัดที่ผู้เชี่ยวชาญกำหนดไว้

ผลการวิเคราะห์ พบว่า ความแม่นยำของการจำแนก อยู่ในระดับสูงทั้ง 3 ทักษะ ได้แก่ การฟัง โครงสร้างภาษา และการอ่าน คิดเป็นร้อยละ 97.20, 95.60 และ 93.70 ตามลำดับ ผลลัพธ์เหล่านี้แสดงหลักฐานด้านความตรงที่สนับสนุนความสอดคล้องของการตัดสินใจของผู้เชี่ยวชาญ และความน่าเชื่อถือของการใช้คะแนนเหล่านี้ในการจำแนกระดับความสามารถของผู้สอบ

4.2.2 ผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด

การประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด และผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด รายละเอียดแต่ละส่วนเป็นดังนี้

4.2.2.1 คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด

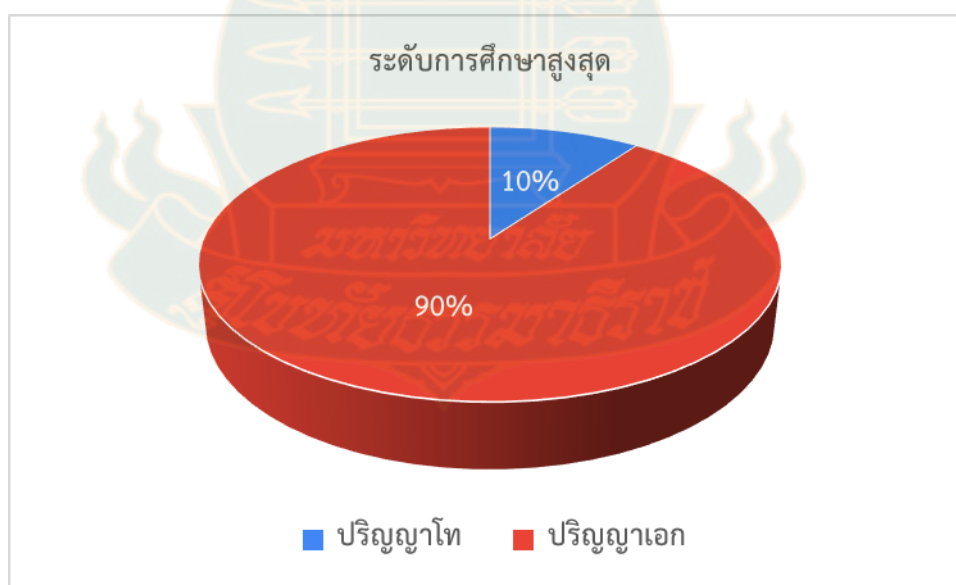
ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด จำนวน 10 คน พบว่า ส่วนใหญ่มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก จำนวน 9 คน (ร้อยละ 90) โดยสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชา Ph.D. (Applied Linguistics) และ Ph.D. (English) มากที่สุด มีประสบการณ์ด้านการสอนภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา 21-25 ปี มากที่สุด จำนวน 5 คน (ร้อยละ 50) รองลงมา 26 ปีขึ้นไป จำนวน 3 คน (ร้อยละ 30) และมีประสบการณ์ด้านการจัดสอบหรือการสอนภาษาอังกฤษตามกรอบ CEFR มากกว่า 10 ปีขึ้นไป จำนวน 6 คน (ร้อยละ 60) รองลงมา 5-10 ปี จำนวน 2 คน (ร้อยละ 20) และน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 2 คน (ร้อยละ 20) แสดงดังตารางที่ 46 และภาพที่ 11-13

ตารางที่ 46 จำนวนและร้อยละของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด

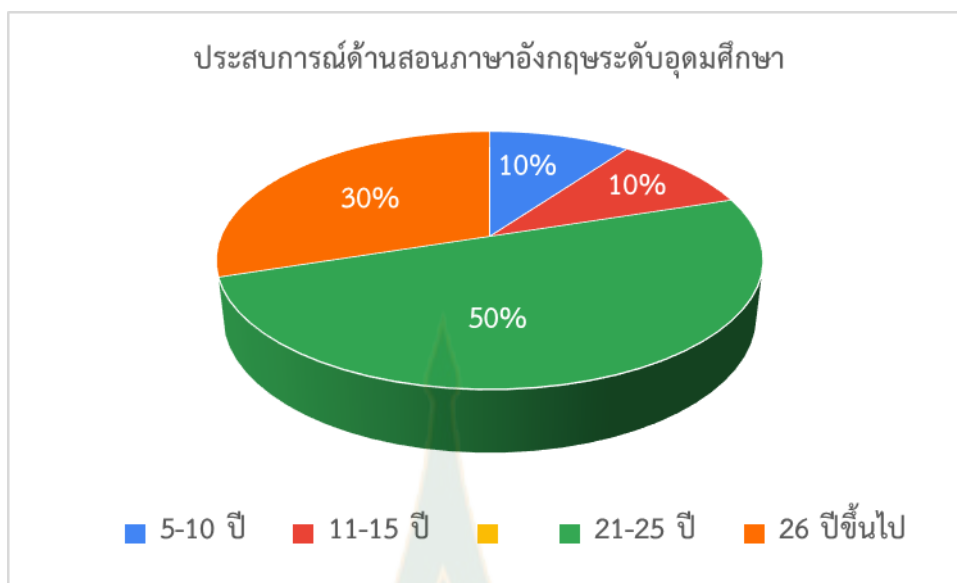
คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน	ร้อยละ
1. ระดับการศึกษาสูงสุด		
1.1 ปริญญาโท โดยสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชา		
1.1.1 M.A. (English)	1	10
1.2 ปริญญาเอก โดยสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชา		
1.2.1 Ph.D. (Applied Linguistics)	2	20
1.2.2 Ph.D. (English)	2	20
1.2.3 Ph.D. (Linguistics)	1	10
1.2.4 Ph.D. (Language Testing and Assessment)	1	10
1.2.5 Ph.D. (International and Multicultural Education)	1	10
1.2.6 Ph.D. Education (Linguistics)	1	10
1.2.7 Ed.D. (TESOL)	1	10
รวม	10	100

ตารางที่ 46 จำนวนและร้อยละของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด (ต่อ)

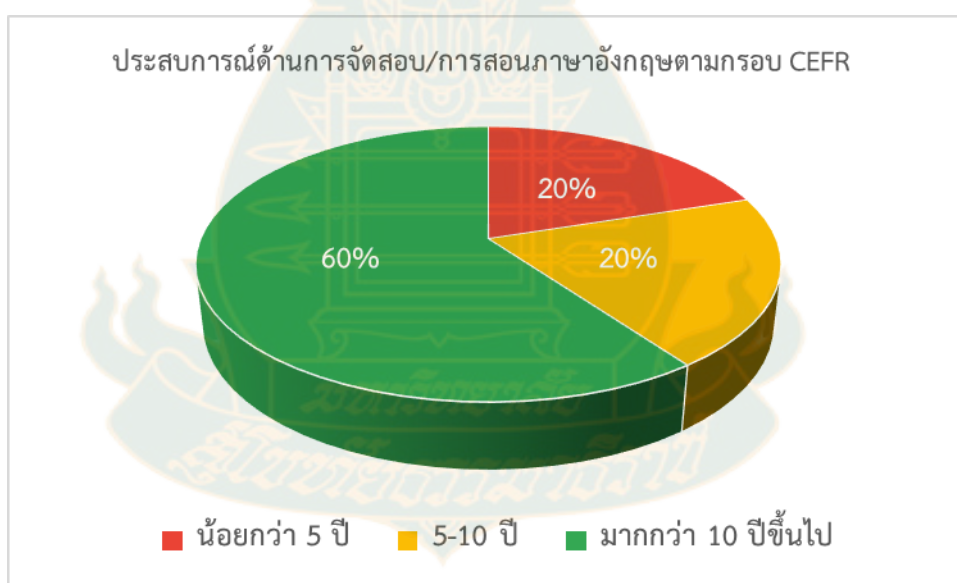
คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน	ร้อยละ
2. ประสบการณ์ด้านสอนภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา		
2.1 5-10 ปี	1	10
2.2 11-15 ปี	1	10
2.3 16-20 ปี	-	-
2.4 21-25 ปี	5	50
2.5 26 ปีขึ้นไป	3	30
รวม	10	100
3. ประสบการณ์ด้านการจัดสอบหรือการสอนภาษาอังกฤษตามกรอบ CEFR		
3.1 น้อยกว่า 5 ปี	2	20
3.2 5-10 ปี	2	20
3.3 มากกว่า 10 ปีขึ้นไป	6	60
รวม	10	100



ภาพที่ 11 ร้อยละของระดับการศึกษาสูงสุดของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด



ภาพที่ 12 ร้อยละของประสบการณ์ด้านการสอนภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษาของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด



ภาพที่ 13 ร้อยละของประสบการณ์ด้านการจัดสอบ/การเรียนการสอนภาษาอังกฤษตามกรอบ CEFR ของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมกำหนดคะแนนจุดตัด

4.2.2.2 ผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด

ผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัดทั้ง 12 ประเด็น พบว่ามีประเด็นที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัดด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุงในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 60 ขึ้นไป) 5 ประเด็น ได้แก่ (1) แบบประมาณโอกาสการทำข้อสอบถูกในรอบที่ 1 2 และ 3 ง่ายต่อการกรอกข้อมูล ร้อยละ 60 ($M = 3.60, SD = .52$) (2) ฉันมีโอกาสแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแต่ละรอบ ร้อยละ 80 ($M = 3.80, SD = .42$) (3) เวลาที่ให้ฉันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในแต่ละรอบมีเพียงพอ ร้อยละ 70 ($M = 3.70, SD = .48$) (4) การประชุมหลังการกำหนดคะแนนจุดตัดในรอบที่ 1 มีประโยชน์ต่อการกำหนดคะแนนจุดตัด ร้อยละ 80 ($M = 3.80, SD = .42$) และ (5) การประชุมหลังการกำหนดคะแนนจุดตัดในรอบที่ 2 มีประโยชน์ต่อการกำหนดคะแนนจุดตัด ร้อยละ 70 ($M = 3.70, SD = .48$) และประเด็นที่ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัดด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุงในระดับมาก (ร้อยละ 60 ขึ้นไป) 3 ประเด็น ได้แก่ (1) ผู้ดำเนินการอธิบายวิธีการกำหนดคะแนนจุดตัดได้อย่างชัดเจน ร้อยละ 60 ($M = 3.20, SD = .63$) (2) การปฐมนิเทศและการฝึกซ้อมช่วยให้ฉันเข้าใจวิธีการกำหนดคะแนนจุดตัดมากขึ้น ร้อยละ 60 ($M = 3.50, SD = .71$) และ (3) คู่มือสำหรับการกำหนดคะแนนจุดตัดด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุง มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย ร้อยละ 60 ($M = 3.40, SD = .84$) แสดงดังตารางที่ 47

ตารางที่ 47 ผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด

	ประเด็นคำถาม	ผลการประเมิน				M	SD	ระดับ ความเห็น
		1	2	3	4			
		(%)	(%)	(%)	(%)			
1	การปฐมนิเทศช่วยให้ฉันเข้าใจวัตถุประสงค์ของการกำหนดคะแนนจุดตัดได้อย่างชัดเจน	1	5	4		3.30	.67	มาก
		(10)	(50)	(40)				
2	ผู้ดำเนินการอธิบายวิธีการกำหนดคะแนนจุดตัดได้อย่างชัดเจน	1	6	3		3.20	.63	มาก
		(10)	(60)	(30)				
3	การปฐมนิเทศและการฝึกซ้อมช่วยให้ฉันเข้าใจวิธีการกำหนดคะแนนจุดตัดมากขึ้น	1	3	6		3.50	.71	มาก
		(10)	(30)	(60)				

ตารางที่ 47 ผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด (ต่อ)

	ประเด็นคำถาม	ผลการประเมิน				M	SD	ระดับ ความเห็น
		1 (%)	2 (%)	3 (%)	4 (%)			
4	คู่มือสำหรับการกำหนดคะแนนจุดตัดด้วยวิธีการของแองกอฟฟ์ที่ได้รับการปรับปรุง มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย		2 (20)	2 (20)	6 (60)	3.40	.84	มาก
5	แบบประมาณโอกาสการทำข้อสอบถูกในรอบที่ 1 2 และ 3 ง่ายต่อการกรอกข้อมูล			4 (40)	6 (60)	3.60	.52	มากที่สุด
6	กระบวนการในการกำหนดคะแนนจุดตัดทำได้ง่ายและไม่ซับซ้อน	2 (20)	2 (20)	3 (30)	3 (30)	2.70	1.16	มาก
7	ฉันมีโอกาสแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการกำหนดคะแนนจุดตัดแต่ละรอบ			2 (20)	8 (80)	3.80	.42	มากที่สุด
8	เวลาที่ให้ฉันแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการกำหนดคะแนนจุดตัดในแต่ละรอบมีเพียงพอ			3 (30)	7 (70)	3.70	.48	มากที่สุด
9	การประชุมหลังการกำหนดคะแนนจุดตัดในรอบที่ 1 มีประโยชน์ต่อการกำหนดคะแนนจุดตัด			2 (20)	8 (80)	3.80	.42	มากที่สุด
10	การประชุมหลังการกำหนดคะแนนจุดตัดในรอบที่ 2 มีประโยชน์ต่อการกำหนดคะแนนจุดตัด			3 (30)	7 (70)	3.70	.48	มากที่สุด
11	การให้สารสนเทศเพิ่มเติมในรอบที่ 2 ได้แก่ ค่าคะแนนจุดตัดในรอบที่ 1 และค่าความยากง่ายของข้อสอบที่วิเคราะห์ด้วย Rasch testlet model มีประโยชน์ต่อการกำหนดคะแนนจุดตัด			5 (50)	5 (50)	3.50	.53	มาก

ตารางที่ 47 ผลการประเมินกระบวนการกำหนดคะแนนจุดตัด (ต่อ)

	ประเด็นคำถาม	ผลการประเมิน				M	SD	ระดับ ความ คิดเห็น
		1	2	3	4			
		(%)	(%)	(%)	(%)			
12	ฉันมั่นใจในคะแนนจุดตัดที่ได้จากการกำหนดด้วยวิธีการของแองกอฟที่ได้รับการปรับปรุงและสามารถอธิบายความเหมาะสมของคะแนนจุดตัดในรอบสุดท้ายได้		1 (10)	4 (40)	5 (50)	3.40	.70	มาก
	รวม	2	8	42	68	3.47	.40	มาก

