

ตารางที่ 27 การทดสอบความแตกต่างของสภาพการเปลี่ยนแปลงในการผลิตข้าวตามพื้นที่ทางภาคเหนือกับพื้นที่ทางภาคใต้ จำแนกตามพื้นที่ภูมิศาสตร์

วิทยาเขต	สี	มหา	พรม	สาร	กระปี่	อ่าง	สมุดหัว	กระชุด	อุดร	ล้านนา	เชียง	เพชรบุรี	ยะลา	ชุมพร	จีน	เชียงใหม่	ตรัง	ศรีสะเกษ
	บุรี	คาน	ห้อง	ตาก	หาด	ชาน	ชาน	ชาน	บึง	บึง	เชียง	บึง	บึง	บึง	บึง	บึง	บึง	บึง
ศูนย์บุรี	2.71	-	.21	.25	.26	.31	.32	.36	.37	.39	.40	.47	.49	.58	.69	.80	.82	.94*
มหาสารคาม	2.92	-	.04	.05	.10	.11	.15	.16	.18	.19	.26	.28	.37	.48	.59	.61	.73*	
กระปี่	2.96	-	-	.01	.06	.07	.11	.12	.14	.15	.22	.24	.33	.44	.55	.57	.69*	
อ่างทอง	2.97	-	-	.05	.06	.10	.11	.13	.14	.21	.23	.32	.43	.54	.56	.68*		
สมุทรสาคร	3.02	-	-	.01	.05	.06	.08	.09	.16	.18	.27	.38	.49	.51	.63*			
กรุงเทพฯ	3.03	-	.04	.05	.07	.08	.15	.17	.26	.37	.48	.50	.62*					
อุดรธานี	3.07	-	.01	.03	.04	.11	.13	.13	.22	.33	.44	.46	.58*					
สีบagan	3.08	-	-	.02	.03	.10	.12	.21	.32	.43	.45	.57*						
ชลบุรี	3.10	-	-	.01	.08	.10	.19	.30	.41	.43	.55*							
ยะลา	3.11	-	-	-	.07	.09	.18	.29	.40	.42	.54*							
ชุมพร	3.18	-	-	-	.02	.11	.22	.33	.35	.47*								
เชียงใหม่	3.20	-	-	-	.09	.20	.31	.33	.45*									
เพชรบูรณ์	3.29	-	-	-	-	.11	.22	.24	.36									
ต.ไชย	3.40	-	-	-	-	-	.11	.13	.25									
เชียงใหม่	3.51	-	-	-	-	-	-	.02	.14									
ตรัง	3.53	-	-	-	-	-	-	.12										
ศรีสะเกษ	3.65	-	-	-	-	-	-	-	-									

*p < .05

จากตารางที่ 27 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านคุณภาพนักศึกษาในวิทยาเขตศรีสะเกษ แตกต่างกับวิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาสารคาม ระยะนี้ อ่างทอง สมุทรสาคร กรุงเทพฯ อุดรธานี ลำปาง ชลบุรี ยะลา ชุมพร และ เชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตศรีสะเกษ มีสภาพการดำเนินงาน ประกันคุณภาพการศึกษามากกว่าวิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาสารคาม ระยะนี้ อ่างทอง สมุทรสาคร กรุงเทพฯ อุดรธานี ลำปาง ชลบุรี ยะลา ชุมพร และเชียงใหม่

ตารางที่ 28 การทดสอบความแตกต่างของค่าพารามิเตอร์ทางสถิติกาเพื่อประเมินการประนีดลักษณะการศึกษาต้านภัยแล้งและงานตักแตงครุ่งในภาคใต้ของประเทศไทย

วิทยาเขต	กรุงรัตนโกสินทร์	เชียงใหม่	มหาสารคาม	ชลบุรี	อุดรธานี	เชียงราย	เชียงใหม่	พะเยา	เชียงใหม่	เชียงใหม่
grand	2.27	-	.17	.25	.26	.31	.36	.41	.47	.49
ถือที่ยก	2.44	-	.08	.09	.14	.19	.24	.30	.32	.35
มหาสารคาม	2.52	-	.01	.06	.11	.16	.22	.24	.27	.40
ถูกหัก	2.53	-	.05	.10	.15	.21	.23	.26	.39	.43
ชลบุรี	2.58	-	.05	.10	.16	.18	.21	.34	.38	.40
อุดรธานี	2.63	-	.05	.11	.13	.16	.29	.33	.35	.38
อ่างทอง	2.68	-	.06	.08	.11	.24	.28	.30	.33	.36
พะเยา	2.74	-	.02	.05	.18	.22	.24	.27	.30	.37
ลำปาง	2.76	-	.03	.16	.20	.22	.25	.28	.35	.42
เชียง	2.79	-	.03	.13	.17	.19	.22	.25	.32	.39
เชียงใหม่	2.92	-	.04	.06	.09	.12	.19	.26		
เพชรบูรณ์	2.96	-	.02	.05	.08	.15	.22			
กำแพงเพชร	2.98	-	.03	.06	.09	.12	.19	.26		
สุมธรรมชาติ	3.01	-	.04	.06	.09	.12	.19	.26		
ศรีสะเกษ	3.04	-	.02	.05	.08	.15	.22			
อุบลฯ	3.11	-	.03	.06	.09	.12	.19	.26		
ชัยภูมิ	3.18	-	.07	.10	.17					

* $p < .05$

จากตารางที่ 28 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ในวิทยาเขตชั้นภูมิ แตกต่างกับวิทยาเขตกระนี สุโขทัย มหาสารคาม สุพรรณบุรี และอุดรธานี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขต ชั้นภูมิ มีสภาพการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษามากกว่าวิทยาเขต กระนี สุโขทัย มหาสารคาม สุพรรณบุรี ชลบุรี และอุดรธานี

ตารางที่ 29 การทดสอบความแตกต่างของ平均ของตัวแปรทางการพัฒนาพาร์คิวบ์ในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ตามการบริการทางวิชาการและการพัฒนา

วิภาคบท	อาง ห้อง	ตู้			ตู้น้ำ			ตู้ร้อน			ตู้เย็น			ตู้แช่เย็น		
		กรอบ บุรี	กรอบ เหล็ก	พร้อม ไฟฟ้า	ตู้น้ำ	ตู้ร้อน	ตู้เย็น	ตู้น้ำ	ตู้ร้อน	ตู้เย็น	ตู้น้ำ	ตู้ร้อน	ตู้เย็น	ตู้น้ำ	ตู้ร้อน	ตู้เย็น
เฉลี่ย	\bar{X}	2.26	2.31	2.32	2.60	2.71	2.74	2.75	2.82	2.86	2.89	2.91	2.98	3.09	3.23	3.26
อัตราของ		.05	.06	.34	.45	.48	.49	.56	.57	.60	.63	.65	.72	.83	.97	.99
กรอบบุรี	2.31	-	.01	.29	.40	.43	.44	.51	.52	.55	.58	.60	.67	.78	.92	.94
ตู้พร้อมบุรี	2.32	-	-	.28	.39	.42	.43	.50	.51	.54	.57	.59	.66	.77	.91	.93
ตู้ร้อนไฟฟ้า	2.60	-	-	.11	.14	.15	.22	.23	.26	.29	.31	.38	.49	.63	.65	.66*
ตู้เย็นไฟฟ้า	2.71	-	-	.03	.04	.11	.12	.15	.18	.20	.27	.38	.52	.54	.55	
ตู้แช่เย็นตากคร	2.74	-	-	.01	.08	.09	.12	.15	.17	.24	.35	.49	.51	.52		
ตู้ร้อน	2.75	-	-	.07	.08	.11	.14	.16	.23	.34	.48	.50	.51			
ตู้เย็น	2.82	-	-	.01	.04	.07	.09	.16	.27	.41	.43	.44				
ยะลา	2.83	-	-	.03	.06	.08	.15	.26	.40	.42	.43					
มหาสารคาม	2.86	-	-	.03	.05	.12	.23	.37	.39	.40						
ฉะเชิงเทรา	2.89	-	-	-	.02	.09	.20	.34	.36	.37						
พัชรบุรี	2.91	-	-	-	.07	.18	.1.1	.25	.27	.28						
เชียงใหม่	2.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
สุโขทัย	3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
อุตรดิตถ์	3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ชัยภูมิ	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ศรีสะเกษ	3.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

* $p < .05$

จากตารางที่ 29 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคมในวิทยาเขตศรีสะเกษ แตกต่างกับวิทยาเขต อ่างทอง กระปี สุพรรณบุรี และกรุงเทพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขต ศรีสะเกษ มีสภาพการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตอ่างทอง กระปี สุพรรณบุรี และกรุงเทพฯ

ตารางที่ 30 การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มของรายการประเมินการพัฒนาคุณภาพภาษาอังกฤษและการพัฒนาคุณภาพภาษาไทย ตามการดำเนินการพัฒนาฯ ของศูนย์ฯ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยจำแนกตามวิชาภาษา

วิชาภาษา	ต่างๆ				ภาษาไทย				ภาษาอังกฤษ				ภาษาไทย				
	อ่าน	เขียน	ฟัง	พูด	อ่าน	เขียน	ฟัง	พูด	อ่าน	เขียน	ฟัง	พูด	อ่าน	เขียน	ฟัง	พูด	
\bar{X}	2.30	2.31	2.32	2.60	2.71	2.74	2.75	2.82	2.83	2.86	2.89	2.91	2.98	3.09	3.23	3.49	
กรุงรัชี	2.30	-	0.1	.02	.30	.41	.44	.45	.52	.53	.56	.59	.61	.68	.79	.93	.95
อ่างทอง	2.31	-	-	.01	.29	.40	.43	.44	.44	.52	.55	.58	.60	.67	.78	.92	.94
สุพรรณบุรี	2.32	-	-	-	.28	.39	.42	.43	.50	.51	.54	.57	.59	.66	.77	.91	.93
กรุงเทพฯ	2.60	-	-	-	.28	.14	.15	.22	.23	.26	.29	.31	.38	.49	.63	.65	.66
สำราญ	2.71	-	-	-	.03	.04	.11	.12	.15	.18	.20	.27	.38	.52	.54	.55	
สระบุรี	2.74	-	-	-	.01	.08	.09	.12	.15	.17	.24	.35	.49	.51	.52	.52	
ราชบุรี	2.75	-	-	-	.07	.07	.08	.11	.14	.16	.23	.34	.48	.50	.50	.51	
ชลบุรี	2.82	-	-	-	.01	.04	.07	.09	.16	.17	.27	.41	.43	.44	.44	.44	
ฉะเชิงเทรา	2.83	-	-	-	-	.03	.06	.08	.15	.26	.40	.42	.43	.43	.43	.43	
มหาสารคาม	2.86	-	-	-	-	-	.03	.05	.12	.23	.37	.39	.40	.40	.40	.40	
ชุมพร	2.89	-	-	-	-	-	.02	.09	.20	.34	.36	.37	.37	.37	.37	.37	
เพชรบุรี	2.91	-	-	-	-	-	.07	.18	.18	.32	.34	.35	.35	.35	.35	.35	
เชียงใหม่	2.98	-	-	-	-	-	.11	.25	.27	.28	.28	.28	.28	.28	.28	.28	
เชียงราย	3.09	-	-	-	-	-	.14	.16	.16	.17	.17	.17	.17	.17	.17	.17	
เชียงใหม่	3.23	-	-	-	-	-	-	.02	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	
อุตรดิตถ์	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.01	.01	.01	.01	
อุตรดิตถ์	3.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* $p < 0.5$

จากตารางที่ 30 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในวิทยาเขตอุดรธานี แตกต่างกับวิทยาเขต ระดับ อ่างทอง สุพรรณบุรี และกรุงเทพ อ่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตอุดรธานี มีสภาพการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตกระนี อ่างทองและสุพรรณบุรี

ตารางที่ 31 การทดสอบความเห็นของศิษย์ของสถาบันการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ตามการพัฒนาองค์กรและบุคลากร โดยชั้นในมหาวิทยาลัย

วิทยาเขต	ภายนอก	ภายใน	ที่ปรึกษา	ผู้สอน	บทบาท	มนต์เสน่ห์	ลักษณะ	มาตรฐาน									
ภูมิภาค	2.45	-	.09	.35	.40	.42	.43	.47	.53	.61	.64	.65	.70	.74	.82	.84	.92*
อ่างทอง	2.54	-	.26	.31	.33	.34	.38	.44	.52	.55	.56	.61	.65	.72	.73	.75	.83*
สุพรรณบุรี	2.80	-	.05	.07	.08	.12	.18	.26	.29	.30	.35	.39	.46	.47	.49	.57*	
กรุงเทพฯ	2.85	-	.02	.03	.07	.13	.21	.24	.25	.30	.34	.41	.42	.44	.44	.52*	
ยะลา	2.87	-	.01	.05	.11	.19	.22	.23	.28	.32	.39	.40	.42	.42	.50*		
ชลบุรี	2.88	-	.04	.10	.18	.21	.22	.27	.31	.38	.39	.41	.49*				
สตูล	2.92	-	.06	.14	.17	.18	.23	.23	.34	.35	.37	.45					
เพชรบุรี	2.98	-	.08	.11	.12	.17	.21	.28	.29	.31	.39						
สมุทรสาคร	3.06	-	.03	.04	.09	.13	.20	.21	.23	.23							
ฉะเชิงเทรา	3.09	-	.01	.06	.10	.17	.18	.20	.28	.29							
มหาสารคาม	3.10	-	-	-	-	.09	.16	.17	.19	.27							
ชัยภูมิ	3.15	-	-	-	-	.04	.11	.12	.14	.22							
เชียงใหม่	3.19	-	-	-	-	.07	.08	.10	.18								
ศรีสะเกษ	3.26	-	-	-	-	-	.01	.03	.11								
ตาก	3.27	3.27	-	-	-	-	-	-	.02	.10							
สุโขทัย	3.29	-	-	-	-	-	-	-	.08								
อุตรดิตถ์	3.37	-	-	-	-	-	-	-	-								

*p < .05

จากตารางที่ 31 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการพัฒนาองค์การและบุคลากร ในวิทยาเขตอุดรธานี แตกต่างกับวิทยาเขต กระนี้ อ่างทอง สุพรรณบุรี และกรุงเทพฯ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตอุดรธานี มีสภาพการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตกระนี้ อ่างทอง สุพรรณบุรี ยะลา และชลบุรี

ตารางที่ 32 การทดสอบความเหตุการบัญชีของภารกิจทางการค้าและภารกิจทางการบริการเพื่อทดสอบความเชื่อมโยงของภารกิจทางการค้าและภารกิจทางการบริการที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ทางการค้าและภารกิจทางการบริการ

วิทยาเขต	อาชญากรรม	กรุงเทพฯ	กรุงเทพฯ	สำนักพิพิธภัณฑ์	มหาด្ឋាន									
คงที่	2.40	-	.11	.36	.46	.48	.50	.52	.60	.61	.68	.69	.81	.82
คงที่	2.51	-	.25	.35	.37	.39	.49	.50	.57	.58	.70	.71	.73	.75
คงที่	2.76	-	-	.10	.12	.14	.14	.24	.25	.32	.33	.45	.46	.48
สำนักพิพิธภัณฑ์	2.76	-	-	-	.02	.04	.04	.14	.15	.22	.23	.35	.36	.38
สำนักงาน	2.86	-	-	-	.02	.02	.02	.12	.13	.20	.21	.33	.34	.36
สำนักพิพิธภัณฑ์	2.88	-	-	-	-	-	-	.10	.11	.18	.19	.31	.32	.34
มหาสารคาม	2.90	-	-	-	-	-	-	.10	.11	.18	.19	.31	.32	.34
มหาสารคาม	2.92	-	-	-	-	-	-	.08	.09	.16	.17	.29	.30	.32
ยะลา	3.00	-	-	-	-	-	-	.01	.08	.09	.21	.22	.24	.26
ยะลา	3.01	-	-	-	-	-	-	.07	.08	.20	.21	.23	.25	.31
สงขลา	3.08	-	-	-	-	-	-	-	.01	.13	.14	.16	.18	.24
สงขลา	3.09	-	-	-	-	-	-	-	.12	.13	.15	.17	.23	.28
อุดรธานี	3.21	-	-	-	-	-	-	-	.01	.03	.05	.11	.16	-
อุดรธานี	3.22	-	-	-	-	-	-	-	.02	.04	.10	.15	-	-
ศรีสะเกษ	3.24	-	-	-	-	-	-	-	-	.02	.08	.13	-	-
ศรีสะเกษ	3.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.06	.11	-	-
ชัยภูมิ	3.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.05	-	-	-
ชัยภูมิ	3.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 32 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา ด้านการบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน ในวิทยาเขตเชียงใหม่ แตกต่างกับ วิทยาเขต อ่างทอง กระนี้ กรุงเทพฯ ลำปาง ชุมพร มหาสารคาม และ สุพรรณบุรี อย่างนัยสำคัญทาง สถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตเชียงใหม่ มีสภาพการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขต อ่างทอง กระนี้ กรุงเทพฯ ลำปาง ชุมพร มหาสารคาม และ สุพรรณบุรี

ตารางที่ 33 การทดสอบความแตกต่างของผลการประเมินคุณภาพการพัฒนาบัณฑิตนักศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ

วิทยาเขต	คะแนน																	
คงที่	2.61	-	.11	.14	.16	.19	.20	.25	.36	.40	.42	.60	.61	.66	.74	.79	.86	.91*
คงตัว	2.72	-	.03	.05	.08	.09	.14	.25	.29	.31	.49	.50	.55	.63	.68	.75	.80*	
คงด้วยกัน	2.75	-	-	.02	.05	.06	.11	.22	.26	.28	.46	.47	.52	.60	.65	.72	.77*	
คงด้วยกัน	2.77	-	-	-	.03	.04	.09	.20	.24	.26	.44	.45	.50	.58	.63	.70	.75*	
คงด้วยกัน	2.80	-	-	-	.01	.06	.17	.21	.23	.41	.42	.47	.55	.60	.67	.72*		
คงด้วยกัน	2.81	-	-	-	-	.05	.16	.20	.22	.40	.46	.46	.54	.59	.66	.71*		
คงด้วยกัน	2.86	-	-	-	-	-	.11	.15	.17	.35	.36	.41	.49	.54	.61	.66*		
คงด้วยกัน	2.97	-	-	-	-	-	-	.04	.06	.24	.25	.30	.38	.43	.50	.55*		
คงด้วยกัน	3.01	-	-	-	-	-	-	.02	.20	.21	.26	.34	.39	.46	.51*			
คงด้วยกัน	3.03	-	-	-	-	-	-	-	.18	.19	.24	.32	.37	.44	.49*			
คงด้วยกัน	3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	.01	.06	.14	.19	.26	.31			
คงด้วยกัน	3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	.05	.13	.18	.25	.30				
เชิงใหม่	3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	.08	.13	.20	.25					
คงด้วยกัน	3.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.05	.12	.17					
คงด้วยกัน	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.07	.12						
คงด้วยกัน	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.05						
คงด้วยกัน	3.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

* $p < .05$

จากตารางที่ 33 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ค้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ในวิทยาเขตสุโขทัย แตกต่างกับวิทยาเขต ระดับ ยะลา ชุมพร ชลบุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี ลำปาง กรุงเทพฯ สมุทรสาคร และมหาสารคาม อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตสุโขทัย มีสภาพการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตระดับ ยะลา ชุมพร ชลบุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี ลำปาง กรุงเทพฯ สมุทรสาคร และมหาสารคาม

ตารางที่ 34 การทดสอบความแตกต่างระหว่างส่วนต่างๆของผลการศึกษาในด้านการพัฒนาการคิดเชิงสร้างสรรค์และการพัฒนาการคิดเชิงวิเคราะห์ตามภาระทางวิชาชีววิทยา

วิชาภาษาไทย	อ่าน	เขียน	คำนวณ	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ													
平均數	2.56	-	.02	.28	.29	.33	.38	.48	.49	.54	.56	.64	.70	.71	.76	.77	.85	1.04*
標準差	2.58	-	.26	.27	.31	.36	.46	.47	.52	.54	.62	.68	.69	.74	.75	.83	.83	1.02*
สัมประสิทธิ์	2.84	-	.01	.05	.10	.05	.10	.20	.21	.26	.28	.36	.42	.43	.48	.49	.57	.76*
ผลบวก	2.85	-	.04	.09	.19	.05	.15	.16	.21	.25	.27	.35	.41	.42	.47	.48	.56	.75*
ผลลบ	2.89	-	.05	.15	.15	.05	.10	.11	.16	.21	.23	.31	.37	.38	.43	.44	.52	.71*
ผลหาร	2.94	-	.10	.11	.11	.10	.10	.11	.16	.18	.26	.32	.33	.38	.39	.47	.66*	
ผลหารบวก	3.04	-	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.06	.08	.16	.22	.23	.28	.29	.37	.56*	
ผลหารบวก	3.05	-	.05	.07	.05	.05	.05	.07	.15	.21	.22	.27	.28	.36	.36	.55*		
ผลหารบวก	3.10	-	.02	.10	.16	.02	.10	.16	.17	.22	.23	.28	.29	.31	.48	.48		
ผลหารลบ	3.12	-	.08	.14	.15	.08	.14	.15	.20	.21	.21	.27	.28	.36	.36	.55*		
ผลหารบวก	3.20	-	.06	.07	.06	.06	.07	.07	.12	.13	.21	.40	.40	.40	.40	.40		
ผลหารบวก	3.26	-	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.06	.07	.06	.06	.06	.07	.15	.34		
ผลหารบวก	3.27	-	.05	.06	.05	.05	.06	.07	.12	.13	.21	.33	.33	.33	.33			
ผลหารบวก	3.32	-	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.06	.07	.06	.06	.06	.07	.15	.34		
ผลลบ	3.33	-	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.12	.13	.21	.29	.29	.29	.29	.29		
ผลลบ	3.41	-	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.06	.07	.06	.06	.06	.07	.15	.34		
ผลบวก	3.60	-	.08	.08	.08	.08	.08	.08	.12	.13	.21	.29	.29	.29	.29	.29		

* $p < .05$

จากตารางที่ 34 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ในวิทยาเขตเชียงใหม่ แตกต่างกับวิทยาเขต อ่างทอง กระนี้ ลำปาง ชลบุรี กรุงเทพ มหาสารคาม สุพรรณบุรี และชุมพร อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตเชียงใหม่ มีสภาพการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขต อ่างทอง กระนี้ ลำปาง ชลบุรี กรุงเทพ มหาสารคาม สุพรรณบุรี และชุมพร

ตารางที่ 35 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเบรย์บันที่มีปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพ
การศึกษาของสถาบันการพัฒนาศักยภาพจำแนกตามวิทยาเขต

ปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. ด้านคุณภาพการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	16 214 230	26.388 87.524 113.911	1.649 .109	4.032*	.000
2. ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	16 214 230	14.509 84.004 98.513	.907 .393	2.310*	.004
3. ด้านการบริการทางวิชาการ แก้สังคม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	16 214 230	21.852 99.855 121.707	1.366 .467	2.927*	.000
4. ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	16 214 230	21.131 119.003 140.134	1.321 .556	2.375*	.003
5. ด้านการพัฒนาองค์การและ บุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	16 214 230	14.395 91.171 105.566	.900 .426	2.112*	.009
6. ด้านการบริหารหลักสูตรและ การเรียนการสอน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	16 214 230	34.367 97.303 131.671	2.148 .455	4.724*	.000

ตารางที่ 35 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
7. ด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	16	27.346	1.709	3.541*	.000
	ภายในกลุ่ม	214	103.298	.483		
	รวม	230	130.644			
8. ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	16	37.294	2.331	3.927*	.000
	ภายในกลุ่ม	214	127.020	.594		
	รวม	230	164.314			
	ระหว่างกลุ่ม	16	6.120	.382	3.227*	.000
	ภายในกลุ่ม	214	25.363	.119		
	รวม	230				
			31.483			

* $p < .05$

จากตารางที่ 35 แสดงว่า มีอุบัติการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา จำแนกตามวิทยาเขต โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 36 การทดสอบความแตกต่างอย่างบัญชีทางสถิติกับการศึกษาของสถาบันการพยาบาลทั่วไปในการประเมินค่าความพึงพอใจ

วิทยาเขต	สำนักฯ	กุญแจ	กุญแจ	ครรช.	ครรช.	พชร.	พชร.	ศธ.	ศธ.	สสจ.	สสจ.	มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย
สำนักฯ				เขียงไก่	เขียงไก่	สหัสฯ	สหัสฯ	ศธ.	ศธ.	สสจ.	สสจ.	มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย
\bar{X}	2.59	2.69	2.92	3.00	3.01	3.04	3.05	3.07	3.09	3.10	3.12	3.13	3.14
สำนักฯ	2.59	-	.10	.33	.41	.42	.45	.46	.48	.50	.51	.53	.54
กุญแจฯ	2.69	-	.23	.31	.32	.35	.36	.38	.40	.41	.43	.44	.45
ครรช.	2.92	-	.08	.09	.12	.13	.15	.17	.18	.20	.21	.22	.23
เขียงไก่	3.00	-	.01	.04	.05	.07	.09	.10	.12	.13	.14	.13	.16
กรรช.	3.01	-	.03	.04	.06	.08	.09	.11	.12	.13	.14	.15	.16
สุพารณ์	3.04	-	.01	.03	.05	.06	.08	.09	.10	.11	.12	.13	.27*
สุมธรรมชาติ	3.05	-	.02	.04	.05	.07	.08	.09	.10	.11	.12	.12	.26*
เพชรบูรณ์	3.07	-	.02	.03	.05	.06	.07	.08	.09	.10	.11	.12	.24*
ยะลา	3.09	-	.01	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	.10	.11	.22
ศรีสะเกษ	3.10	-	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	.10	.11	.21
สุโขทัย	3.12	-	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	.10	.19
อุดรธานี	3.13	-	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	.10	.17
อ่างทอง	3.14	-	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	.10	.16
ฉะเชิงเทรา	3.15	-	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09	.10	.14
มหาสารคาม	3.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.01	.15
ชัยภูมิ	3.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.02	.16
ชุมพร	3.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 36 แสดงว่าปัจจัยการคำนวณงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ในวิทยาเขตชุมพร แตกต่างกับวิทยาเขตลำปาง กรุงเทพฯ ตรัง เชียงใหม่ กระนี้ สุพรรณบุรี สมุทรสาครและเพชรบูรณ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตชุมพร มีปัจจัยการคำนวณมากกว่าวิทยาเขตลำปาง กรุงเทพฯ ตรัง เชียงใหม่ กระนี้ สุพรรณบุรี สมุทรสาครและเพชรบูรณ์

ตารางที่ 37 การทดสอบความแตกต่างของบุคลากรตามการประมวลผลภาระศึกษา ทั้งหมดและการพัฒนาคุณภาพ โดยยึดเกณฑ์มาตรฐานวิทยาเขต

วิชาภาษาไทย	สำปาง	ศรีสะเกษ	กำแพง	เพชรบูรณ์	สระบุรี	สุโขทัย	เชียงใหม่	เชียงราย	ชลบุรี	ฉะเชิงเทรา	กรุงเทพมหานคร	สงขลา	พัทลุง	มหาสารคาม	นราธิวาส	ยะลา	แม่ฮ่องสอน	
\bar{X}	2.27	2.58	2.62	2.83	2.93	3.06	3.13	3.14	3.160	3.25	3.26	3.29	3.40	3.42	3.44	3.48	3.51	
ถ้วนปัจจัย	2.27	-	.31	.35	.56	.66	.79	.86	.87	.89	.98	.99	1.02	1.13	1.15	1.17	1.21	1.24*
ศรีสะเกษ	2.58	-	.04	.25	.35	.48	.55	.56	.58	.67	.68	.71	.82	.84	.86	.90	.93*	
กรุงเทพฯ	2.62	-	.21	.31	.44	.51	.52	.54	.63	.64	.67	.78	.80	.82	.86	.89*		
เพชรบูรณ์	2.83	-	.10	.23	.30	.31	.33	.42	.43	.46	.57	.59	.61	.65	.71*			
ตรัง	2.93	-	.13	.20	.21	.23	.32	.33	.36	.47	.49	.51	.55	.58*				
เชียงใหม่	3.06	-	.07	.08	.10	.19	.20	.23	.34	.36	.38	.42	.45					
สุโขทัย	3.13	-	.01	.01	.03	.12	.13	.16	.27	.29	.31	.35	.38					
ชลบุรี	3.14	-	.02	.11	.12	.15	.12	.15	.26	.28	.30	.34	.37					
ระยอง	3.16	-	.09	.11	.13	.24	.11	.13	.26	.28	.32	.35						
ฉะเชิงเทรา	3.25	-	.09	.04	.15	.17	.11	.14	.16	.18	.22	.25						
บึงกาฬ	3.26	-	.03	.14	.16	.18	.11	.13	.15	.19	.23	.26						
กรุงเทพฯ	3.29	-	.09	.04	.15	.17	.11	.14	.16	.18	.22	.25						
พัทลุง	3.40	-	.03	.14	.16	.18	.11	.13	.15	.19	.23	.26						
มหาสารคาม	3.42	-	.02	.04	.06	.09	.02	.04	.06	.09								
อุดรธานี	3.44	-	.02	.04	.06	.09	.02	.04	.06	.09								
อ่างทอง	3.48	-	.03	.04	.06	.09	.02	.04	.06	.09								
อุบลราชธานี	3.51	-	.03	.04	.06	.09	.02	.04	.06	.09								

* $p < .05$

จากตารางที่ 37 แสดงว่าปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านคุณภาพนักศึกษา ในวิทยาเขตชุมพร แตกต่างกับวิทยาเขตลำปาง ศรีสะเกย กรุงเทพฯ เพชรบูรณ์ และตรัง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตชุมพร มีปัจจัย การดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตลำปาง ศรีสะเกย กรุงเทพฯ เพชรบูรณ์ และตรัง

ตารางที่ 38 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคุณภาพการศึกษาที่ได้รับและการสอนในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ของนักเรียน

วิทยาศาสตร์	ภาคเรียนที่ 1										ภาคเรียนที่ 2									
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยง กว้าง	ต่ำ	สูง	พร้อม	ขาด	ขาดมาก	ขาดมาก	ขาดมาก	ขาดมาก	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยง กว้าง	ต่ำ	สูง	พร้อม	ขาด	ขาดมาก	ขาดมาก	ขาดมาก	ขาดมาก
平均	2.27	-	.17	.25	.26	.31	.36	.41	.47	.49	.52	.65	.69	.71	.74	.77	.84	.91*		
ดูไห้บุรี	2.44	-	.08	.09	.14	.19	.24	.30	.32	.35	.48	.52	.54	.57	.60	.67	.74*			
พัทรวณิช	2.52	-	-	.01	.06	.11	.16	.22	.24	.27	.40	.44	.46	.49	.52	.59	.66*			
มหาสารคาม	2.53	-	-	.05	.10	.15	.21	.23	.26	.39	.43	.45	.48	.51	.58	.65*				
ชลบุรี	2.58	-	-	.05	.10	.16	.18	.21	.34	.38	.40	.43	.46	.53	.60*					
ฉะเชิงเทรา	2.63	-	.05	.11	.13	.16	.29	.33	.35	.38	.41	.48	.55*							
อ่างทอง	2.68	-	.06	.08	.11	.24	.28	.30	.33	.36	.43	.50								
ชัย城	2.74	-	.02	.05	.18	.22	.24	.27	.30	.37	.44									
ลำปาง	2.76	-	.03	.16	.20	.22	.25	.28	.35	.42										
ตาก	2.79	-	.13	.17	.19	.22	.25	.32	.39											
เชียงใหม่	2.92	-	.04	.06	.09	.12	.19	.26												
เพชรบูรณ์	2.96	-	.02	.05	.08	.15	.22	.28	.35	.42										
กรุงเทพ	2.98	-	.03	.06	.13	.20	.25	.32	.39											
สระบุรี	3.01	-	.03	.10	.17	.25	.32	.39												
ศรีสะเกษ	3.04	-	.07	.14																
ชุมพร	3.11	-	.07																	
ชัยภูมิ	3.18	-																		

* $p < .05$

จากตารางที่ 38 แสดงว่าปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ในวิทยาชั้นปูมิ แตกต่างกับวิทยาเขตกระนี่ สุโขทัย สุพรรณบุรี มหาสารคาม ชลบุรี และอุดรธานี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตชั้นปูมิ มีปัจจัยการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตกระนี่ สุโขทัย สุพรรณบุรี มหาสารคาม ชลบุรี และ อุดรธานี

ตารางที่ 39 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการประเมินผลกระทบทางสังคม พัฒนาการพัฒนาชุมชน ตามการบริหารฯ สำหรับการเปลี่ยนแปลงนักเรียนพัฒนาชุมชน

วิชาชีพ	คะแนน เพียง พอๆ	กีฬา	ปีง	ชั้น	ตระกูล	พารณ์ บุรี	พัฒนา ศาสตร์	เชยล ลักษณ์	ศึกษา	ความสามารถ	มา		ครี	ตุ๊ก				
											ตี	ดูแล รักษา	ต่อ รักษา	ต่อ รักษา	ต่อ รักษา			
กรรม	2.92	-	.01	.02	.13	.17	.20	.30	.31	.36	.40	.41	.51	.61	.65	.75	.98	1.04*
กรุงเทพฯ	2.93	-	.01	.12	.16	.19	.29	.30	.35	.39	.40	.50	.60	.64	.74	.97	.97	1.03*
ถ่องแท้	2.94	-	-	.11	.15	.18	.28	.29	.34	.38	.39	.49	.59	.63	.73	.96	.96	1.02*
มนต์	3.05	-	-	.04	.07	.17	.18	.23	.27	.28	.38	.48	.52	.62	.85	.91	.91	*
ครรช.	3.09	-	-	.03	.13	.14	.19	.23	.24	.34	.44	.48	.58	.81	.87	.87	.87	*
สุพรรณบุรี	3.12	-	.10	.11	.16	.20	.21	.31	.41	.45	.55	.78	.84	.84	.84	.84	.84	*
ชลบุรี	3.22	-	.01	.06	.10	.11	.21	.31	.35	.45	.68	.74	.74	.74	.74	.74	.74	*
สระบุรี	3.23	-	-	.05	.09	.10	.20	.30	.34	.44	.67	.73	.73	.73	.73	.73	.73	*
เชียงใหม่	3.28	-	-	.04	.05	.15	.25	.25	.29	.39	.62	.68	.68	.68	.68	.68	.68	*
ลำปาง	3.32	-	-	.01	.11	.21	.25	.35	.58	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	*
อุดรธานี	3.33	-	-	.10	.20	.24	.34	.34	.57	.63	.63	.63	.63	.63	.63	.63	.63	*
มหาสารคาม	3.43	-	-	-	.10	.14	.24	.47	.47	.53	.53	.53	.53	.53	.53	.53	.53	*
ชัยภูมิ	3.53	-	-	-	-	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	.64	*
ฉะเชิงเทรา	3.57	-	-	-	-	-	-	-	.10	.33	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	*
เพชรบุรี	3.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.29	*
ศรีสะเกษ	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.06	*
สุโขทัย	3.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*

* $p < .05$

จากตารางที่ 39 แสดงว่ามีปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ในวิทยาเขตสุโขทัย แตกต่างกับวิทยาเขตกรุงเทพฯ กรุงเทพฯ อ่างทอง ยะลา ตรัง สุพรรณบุรี ชลบุรี สมุทรสาคร เชียงใหม่ ลำปาง อุตรธานี และ มหาสารคาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตสุโขทัย มีปัญหาการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตกรุงเทพฯ อ่างทอง ยะลา ตรัง สุพรรณบุรี ชลบุรี สมุทรสาคร เชียงใหม่ ลำปาง อุตรธานี และมหาสารคาม

ตารางที่ 40 การทดสอบความแตกต่างทางคุณภาพระหว่างกลุ่มการค้าในนิยามการประนีดลักษณะของสารบัญตามการพัฒนาภาษาไทย ตามการพัฒนาภาษาไทย ตามการพัฒนาภาษาไทย ตามการพัฒนาภาษาไทย

วิทยาเขต	อาง	กรวย	ตี	กุ้ง	ปลา	หมูกร	ตระก	อะบูรี่	มะนา	หัวใจ	ต้ม	ฉลุ	ชาเน่	ชับบี้	ชาเป	ศรี		
	ทอง	กระเบี่ย	พรอม	แพพา	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร	ตากคร		
เฉลี่ย	2.26	-	.05	.06	.34	.45	.48	.48	.56	.57	.60	.63	.65	.72	.83	.97	.99	1.00*
กรวย*	2.31	-	.01	.29	.40	.43	.44	.51	.52	.56	.58	.60	.67	.78	.92	.94	.95*	
ตุพะเนบุรี	2.32	-	-	.28	.39	.42	.43	.50	.51	.54	.57	.59	.66	.77	.91	.93	.94*	
กรุงเทพฯ	2.60	-	-	.11	.14	.15	.22	.23	.26	.29	.31	.38	.49	.63	.65	.66*		
สำราญ	2.71	-	-	.03	.04	.11	.12	.15	.18	.20	.27	.38	.52	.54	.55			
สมควร	2.74	-	-	.01	.08	.09	.12	.15	.17	.24	.35	.49	.51	.52				
ตระก	2.75	-	-	.07	.08	.11	.14	.16	.23	.34	.48	.50	.51					
อะบูรี่	2.82	-	-	-	.01	.04	.07	.09	.16	.27	.41	.43	.44					
ยะลา	2.83	-	-	-	-	.03	.06	.08	.15	.26	.40	.42	.43					
มหาสารคาม	2.86	-	-	-	-	.03	.05	.12	.23	.37	.39	.40						
ฉะเชิงเทรา	2.89	-	-	-	-	-	.02	.09	.20	.34	.36	.37						
เพชรบุรี	2.91	-	-	-	-	-	.07	.18	.32	.34	.35							
เชียงใหม่	2.98	-	-	-	-	-	-	.11	.25	.27	.28							
ต.โขพย	3.09	-	-	-	-	-	-	.14	.16	.17								
อุตรธานี	3.23	-	-	-	-	-	-	.02	.03									
ชัยภูมิ	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-		.01							
ศรีสะเกษ	3.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

* $p < 0.05$

จากตารางที่ 40 แสดงว่าปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในวิทยาเขตศรีสะเกษ แตกต่างกับวิทยาเขต อ่างทอง กระเบื้อง สุพรรณบุรี และกรุงเทพฯ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขต ศรีสะเกษ มีปัจจัยการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตอ่างทอง กระเบื้อง สุพรรณบุรี และกรุงเทพฯ

ตารางที่ 41 การทดสอบความเหตุต่างๆของปัจจัยในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาของสถาบันการศึกษาและนักศึกษา โดยสำนักงานคณะกรรมการวิชาชีพ

วิทยาเขต	กรอบปี	ย่าง	ดี	ดีงาม	ดีมาก							
	ชุด	พร้อม	พร้อม	พร้อม	ดีกว่า							
		ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี
กรอบปี	2.45	-	.09	.35	.40	.41	.42	.47	.53	.63	.64	.65
อาจารย์	2.54	-	.26	.31	.32	.33	.38	.44	.54	.55	.56	.61
ผู้ทรงคุณวุฒิ	2.80	-	.05	.06	.07	.12	.18	.28	.29	.30	.35	.39
กิจกรรมฯ	2.85	-	-	.01	.02	.07	.13	.23	.24	.25	.30	.34
ชุดปี	2.86	-	-	.01	.06	.12	.22	.23	.24	.29	.33	.40
คะแนน	2.87	-	-	.05	.11	.21	.22	.23	.28	.32	.39	.40
สำเนา	2.92	-	-	.06	.16	.17	.18	.23	.27	.34	.35	.37
ไฟฟ้าบูรณา	2.98	-	-	.01	.11	.12	.17	.21	.28	.29	.31	.39
อนุหารสาร	3.08	-	-	-	.01	.02	.07	.11	.18	.19	.21	.29
ชุมชน	3.09	-	-	-	-	.01	.06	.10	.17	.18	.20	.28
มหาสารคาม	3.10	-	-	-	-	.05	.09	.16	.17	.19	.21	.27
ชัยภูมิ	3.15	-	-	-	-	.04	.11	.11	.12	.14	.22	-
เชียงใหม่	3.19	-	-	-	-	.07	.07	.08	.10	.18	-	-
ศรีสะเกษ	3.26	-	-	-	-	-	-	.01	.03	.11	-	.08
ตาก	3.27	-	-	-	-	-	-	.02	.10	-	-	-
อุดรธานี	3.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 41 แสดงว่าปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการพัฒนาองค์การและบุคลากร ในวิทยาเขตอุตรธานี แตกต่างกับวิทยาเขต กระนี้ อ้างทอง สุพรรรณบุรี กรุงเทพฯ ชลบุรี และยะลา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่ วิทยาเขตอุตรธานี มีปัญหาการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตกระนี้ อ้างทอง สุพรรรณบุรี กรุงเทพฯ ชลบุรี และยะลา

ตารางที่ 42 การทดสอบความเชื่อถ่วงเบื้องต้นทางสถิติและการพิสูจน์ทางสถิติของผลการวัด ด้านการบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน โดยจำแนกตามวิชาภาษา

วิชาภาษาฯ	คำแปล	กรุงฯ	เชียงใหม่	ศรีสะเกษ	อุดรฯ	เชียงราย	เชียงใหม่	พะเยา	ชัยภูมิ	มหาสารคาม	ป่าสัก	ชลบุรี	พัทลุง	สงขลา			
\bar{X}	2.10	2.49	2.83	2.85	2.90	2.97	3.02	3.06	3.10	3.11	3.31	3.35	3.39	3.44	3.48	3.57	3.65
สำปาง	2.10	-	.39	.73	.75	.08	.87	.92	.96	.01	1.21	1.25	1.29	1.34	1.38	1.47	1.55*
กรุงเทพฯ	2.49	-	.34	.36	.41	.48	.53	.57	.61	.62	.82	.86	.90	.95	.99	1.08	1.16*
เชียงใหม่	2.83	-	.02	.07	.14	.19	.23	.27	.28	.48	.52	.56	.61	.65	.74	.82*	
ศรีสะเกษ	2.85	-	.05	.12	.17	.21	.25	.26	.46	.50	.54	.59	.63	.72	.80*		
เชียง	2.90	-	.07	.12	.16	.20	.21	.41	.45	.49	.54	.58	.67	.75*			
อุดรธานี	2.97	-	.05	.09	.13	.14	.34	.38	.42	.47	.51	.60	.68*				
เชียงราย	3.02	-	.04	.08	.09	.29	.33	.37	.42	.46	.55	.63*					
สุโขทัย	3.06	-	.04	.05	.05	.25	.29	.33	.38	.42	.51	.59*					
ชัยภูมิ	3.10	-	.01	.21	.25	.29	.34	.38	.47	.55*							
เพชรบูรณ์	3.11	-	.02	.24	.28	.33	.37	.46	.54*								
บึงกาฬ	3.31	-	.04	.08	.13	.17	.26	.34									
ฉะเชิงเทรา	3.35	-	.04	.09	.13	.22	.30										
มหาสารคาม	3.39	-	.05	.09	.18	.26											
ชลบุรี	3.44	-	.04	.09	.13	.22	.30										
สุพรรณบุรี	3.48	-	.04	.09	.18	.26											
อ่างทอง	3.57	-	.08														
กำแพง	3.65	-															

* $p < .05$

จากตารางที่ 42 แสดงว่าปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านการบริหารหลักสูตรและการสอน ในวิทยาเขตกระนี่ แตกต่างกับวิทยาเขตลำปาง กรุงเทพฯ เชียงใหม่ ศรีสะเกษ ตัวง อุดรธานี สมุทรสาคร สุโขทัย ชัยภูมิ และเพชรบูรณ์ อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตกระนี่ มีปัญหาการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตลำปาง กรุงเทพฯ เชียงใหม่ ศรีสะเกษ ตัวง อุดรธานี สมุทรสาคร สุโขทัย ชัยภูมิ และเพชรบูรณ์

ตารางที่ 43 การทดสอบความแตกต่างของผลลัพธ์ตามการประเมินงานการพัฒนาศักยภาพเด็กและนักเรียนในกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาไทย ด้านกิจกรรมพัฒนาศักยภาพภาษาไทย

วิทยาเขต	ลักษณะ	กognitiv	เพหะ	ศรีษะ	ชั้น	บุคลิก	ความรู้	ความสามารถ	ตัวรับ	ตัวส่ง	ความรู้	ความรู้	ผู้สอน	คะแนน	คะแนน	อัตรา	
ลักษณะ	2.28	-	.32	.36	.53	.56	.60	.66	.75	.83	.84	.88	.112	1.13	1.14	1.19	1.22
กognitiv	2.60	-	.04	.24	.24	.28	.34	.39	.73	.51	.52	.56	.80	.81	.82	.87	.90
เพหะบุรุษ	2.64	-	.17	.20	.24	.30	.39	.47	.48	.52	.76	.77	.77	.78	.83	.86	.87*
ศรีษะชาย	2.81	-	.03	.07	.13	.22	.30	.31	.35	.59	.60	.61	.66	.69	.70*		
ชั้นปีกุน	2.84	-	.04	.10	.19	.27	.28	.32	.56	.57	.58	.63	.66	.67*			
ชั้นกุน	2.88	-	.06	.15	.23	.24	.28	.32	.52	.53	.54	.59	.62	.63*			
ตัวรับ	2.94	-	.09	.17	.18	.22	.46	.47	.48	.47	.48	.53	.56	.57			
บุคลิกภาพ	3.03	-	.08	.09	.13	.37	.38	.39	.44	.44	.47	.48					
ตัวส่ง	3.11	-	.01	.05	.29	.36	.31	.36	.31	.31	.36	.39	.40				
มหาสารคาม	3.12	-	.04	.28	.29	.30	.35	.38	.39	.44	.47	.48					
สุมพุรเชษฐ์	3.16	-	.24	.25	.26	.31	.34	.35	.38	.39	.40	.40					
ฉลุบุรี	3.40	-	.01	.02	.07	.10	.17	.17	.17	.17	.17	.17					
ฉุมพร	3.41	-	.01	.06	.09	.10	.10	.10	.10	.10	.10	.10					
สุพารณ์	3.42	-	.05	.08	.09	.09	.09	.09	.09	.09	.09	.09					
ยะดา	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.03	.04			
กรุงเทพ	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.01				
อ่างทอง	3.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* $p < .05$

จากตารางที่ 43 แสดงว่าปัจ្យาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลศึกษา ด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ในวิทยาเขตอ่างทอง แตกต่างกับวิทยาเขตคำป่าง กรุงเทพฯ เพชรบูรณ์ ศรีสะเกย เซียงใหม่ และชัยภูมิ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่ วิทยาเขตอ่างทอง มีปัจ្យาการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตคำป่าง กรุงเทพฯ เพชรบูรณ์ ศรีสะเกย เซียงใหม่ และชัยภูมิ

ตารางที่ 44 การทดสอบความแตกต่างของรากฐานการประเมินคุณภาพการบริการชุมชนทางการพัฒนาฯ ตามระดับการพัฒนาฯ ตามร่องรอยการศึกษา โดยจังหวัดตามวิชาชีพ

วิชาชีพ	สำปาง	กรุงเทพฯ	เชียงใหม่	พะเยา	อุดรธานี	เชียงราย	เชียงใหม่	ลำปาง	ยะลา	พรachu	สระบุรี	ชุมพร	กรุงเทพฯ	มหาสารคาม	มหาสารคาม
\bar{X}	2.37	2.48	2.72	2.85	2.87	2.92	2.95	3.02	3.03	3.05	3.17	3.28	3.31	3.45	3.48
สำปาง	2.37	-	.11	.35	.48	.50	.55	.58	.65	.66	.68	.80	.91	.94	1.08
กรุงเทพฯ	2.48	-	.24	.37	.39	.44	.47	.54	.55	.57	.69	.80	.83	.97	.10
เชียงใหม่	2.72	-	.13	.15	.20	.23	.30	.31	.33	.45	.56	.59	.73	.76	.97
เชียงราย	2.85	-	.20	.07	.10	.17	.18	.20	.20	.32	.43	.46	.60	.63	.84
เชียงใหม่	2.87	-	.05	.08	.15	.16	.18	.20	.20	.30	.41	.44	.58	.61	.82
เชียงบูรณ์	2.92	-	.03	.10	.11	.13	.25	.25	.36	.39	.53	.56	.77	.77	1.1*
อุดรธานี	2.95	-	.07	.08	.10	.22	.22	.22	.22	.33	.36	.50	.53	.74	1.07*
ศรีสะเกษ	3.02	-	.01	.03	.15	.26	.26	.29	.29	.43	.46	.46	.67	.67	1.0*
ชัยภูมิ	3.03	-	.02	.14	.25	.28	.28	.28	.28	.42	.45	.66	.74	.74	.99*
สุราษฎร์ธานี	3.05	-	.12	.23	.26	.40	.40	.40	.40	.43	.64	.64	.71*	.71*	.97*
ยะลา	3.17	-	.11	.14	.28	.31	.31	.31	.31	.52	.52	.52	.52	.52	.85*
สุพรรณบุรี	3.28	-	.03	.17	.20	.41	.41	.41	.41	.74*	.74*	.74*	.74*	.74*	.74*
มหาสารคาม	3.31	-	.14	.17	.38	.71	.71	.71	.71	.71	.71	.71	.71	.71	.71
ฉะเชิงเทรา	3.45	-	.03	.24	.24	.57*	.57*	.57*	.57*	.57*	.57*	.57*	.57*	.57*	.57*
ชุมพร	3.48	-	.21	.54	.54	.54	.54	.54	.54	.54	.54	.54	.54	.54	.54
กรุงเทพฯ	3.69	-	.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.33
อ่างทอง	4.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 44 แสดงว่าปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ในวิทยาเขตอ่างทอง แตกต่างกับวิทยาเขตลำปาง กรุงเทพฯ ตัวอย่างเชิงใหม่ เพชรบูรณ์ อุตรธานี ศรีสะเกย ชัยภูมิ สมุทรสาคร ยะลา สุพรรณบุรี มหาสารคาม และชลบุรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่วิทยาเขตอ่างทอง มีปัจจัยการดำเนินงานมากกว่าวิทยาเขตลำปาง กรุงเทพฯ ตัวอย่างเชิงใหม่ เพชรบูรณ์ อุตรธานี ศรีสะเกย ชัยภูมิ สมุทรสาคร ยะลา สุพรรณบุรี มหาสารคาม และชลบุรี

**ตารางที่ 45 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเบื้องสภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพ
การศึกษาของสถาบันการผลศึกษา จำแนกตามคณะกรรมการการประกันคุณภาพ
การศึกษา**

สภาพการดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษา	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. ด้านคุณภาพการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3 56	.458 16.647	.153 .297	.513	.675
	รวม	59	17.105			
2. ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3 56	2.022 33.002	.674 .589	1.144	.339
	รวม	59	35.024			
3. ด้านการบริการทางวิชาการ แก่สังคม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3 56	1.611 38.388	.537 .686	.784	.508
	รวม	59	39.999			
4. ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3 56	1.611 38.388	.537 .686	.784	.508
	รวม	59	39.999			
5. ด้านการพัฒนาองค์การและ บุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3 56	.452 31.633	.151 .565	.267	.849
	รวม	59	32.085			
6. ด้านการบริหารหลักสูตรและ การเรียนการสอน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3 56	.938 23.965	.313 .428	.730	.538
	รวม	59	24.903			

ตารางที่ 45 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา	แผลงความ	df	SS	MS	F	P
7. ด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา	แปรปรวน					
	ระหว่างกลุ่ม	3	1.902	.634	1.222	.310
	ภายในกลุ่ม	56	29.064	.519		
	รวม	59	30.967			
8. ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	1.553	.518	.944	.426
	ภายในกลุ่ม	56	30.706	.548		
	รวม	59	32.259			
	ระหว่างกลุ่ม	3	.833	.278	.772	.515
	ภายในกลุ่ม	56	20.158	.360		
	รวม	59	20.992			

จากตารางที่ 45 แสดงว่า สภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพลศึกษา จำแนกตามคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษามีสภาพการดำเนินงานไม่แตกต่างกัน นั่นคือการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาตามความคิดเห็นของคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ มีสภาพการปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษาเหมือนกัน

ตารางที่ 46 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเบริชเทียบปัจยุหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพ
การศึกษาของสถานบันการผลศึกษา จำแนกตามคณะกรรมการการประกันคุณภาพ
การศึกษา

ปัจยุหาการดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษา	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. ด้านคุณภาพการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 56 59	4.666 30.200 34.865	1.555 .539	2.884*	.044
2. ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 56 59	2.022 33.002 35.024	.674 .589	1.144	.339
3. ด้านการบริการทางวิชาการ แก้สังคม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 56 59	.114 24.281 24.394	3.786 .434	0.87	.967
4. ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 56 59	1.611 38.388 39.999	.537 .686	.784	.508
5. ด้านการพัฒนาองค์การและ บุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 56 59	.452 31.633 32.085	.151 .565	.267	.849
6. ด้านการบริหารหลักสูตรและ การเรียนการสอน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 56 59	4.526 36.484 41.010	1.509 .651	2.316	.086

ตารางที่ 46 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา	แหล่งความ	df	SS	MS	F	P
คุณภาพการศึกษา	แปรปรวน					
7. ด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	3.729	1.243	1.901	.140
	ภายในกลุ่ม	56	36.605	.654		
	รวม	59	40.334			
8. ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	9.129	3.043	3.949*	.013
	ภายในกลุ่ม	56	43.152	.771		
	รวม	59	52.282			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	1.381	.460	3.516*	.021
	ภายในกลุ่ม	56	7.333	.131		
	รวม	59	8.714			

* $p < .05$

จากตารางที่ 47 แสดงว่า ปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน การผลิตศึกษา จำแนกตามคุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษา โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 47 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา
ของสถาบันการพลศึกษาจำแนกตามคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาแต่ละภาค

คณะกรรมการประกันคุณภาพ การศึกษาประจำภาค		ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
	\bar{X}	2.99	3.01	3.05	3.40
ภาคใต้	2.99	-	0.02	0.06	0.41*
ภาคเหนือ	3.01			0.04	0.39*
ภาคกลาง	3.05			-	0.35*
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3.40				-

* $p < .05$

จากตารางที่ 47 แสดงว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาจำแนกตามคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือแตกต่างกับภาคใต้ ภาคเหนือและภาคกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปัญหาการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษามากกว่าภาคใต้ ภาคเหนือและภาคกลาง

ตารางที่ 48 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา
ของสถาบันการผลศึกษา ด้านคุณภาพนักศึกษา จำแนกตามคณะกรรมการประกัน
คุณภาพการศึกษาแต่ละภาค

คณะกรรมการประกันคุณภาพ การศึกษาประจำภาค	ภาคเหนือ	ภาคใต้	ภาคกลาง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
	\bar{X}	2.87	2.94	3.09
ภาคเหนือ	2.87	-	.07	.22
ภาคใต้	2.94			.15
ภาคกลาง	3.09			-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3.66			.57*

* $p < .05$

จากตารางที่ 48 แสดงว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลศึกษา ด้านคุณภาพนักศึกษา จำแนกตามคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แตกต่างกับภาคเหนือ ภาคใต้และภาคกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปัจจัยการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษามากกว่า ภาคเหนือ ภาคใต้และภาคกลาง

ตารางที่ 49 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา
ของสถาบันการพลศึกษา ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา จำแนกตามคณะ
กรรมการประกันคุณภาพการศึกษาแต่ละภาค

คณะกรรมการประกันคุณภาพ การศึกษาประจำภาค	ภาคเหนือ	ภาคใต้	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ
	\bar{X}	2.65	3.05	3.09
ภาคเหนือ	2.65	-	.40	.44
ภาคใต้	3.05	-	-	.04
ภาคกลาง	3.09	-	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3.83	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 49 แสดงว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพลศึกษา ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา จำแนกตามคณะ กรรมการประกันคุณภาพการศึกษาในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ แตกต่างกับภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปัจจัยการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษามากกว่า ภาคเหนือ ภาคใต้และภาคกลาง

ตอนที่ 3 วิเคราะห์แนวทางการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษาเป็นรายด้าน ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และใช้ค่าความถี่ (Frequency)

ตารางที่ 50 ความถี่ ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา ด้านคุณภาพนักศึกษา

แนวทางพัฒนาด้านคุณภาพนักศึกษา	ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
1. สร้างจิตสำนึกความเป็นครูให้มีคุณธรรม จริยธรรม	10	40	1
2. สร้างจิตสำนึกการปฏิบัติดนใน การเป็นนักศึกษา	4	16	4
3. จัดสถานศึกษาให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี และจัดสวัสดิการให้บริการต่างๆ	5	20	3
4. จัดระบบการจัดการและด้านวิชาการที่ดี	6	24	2

จากตารางที่ 50 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา ด้านคุณภาพนักศึกษา เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีความถี่ ร้อยละสูงสุดเรียง ลำดับจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ สร้างจิตสำนึกความเป็นครูให้มีคุณธรรม จริยธรรม ลำดับจากการจัดการและด้านวิชาการที่ดี และจัดสถานศึกษาให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี และจัดสวัสดิการให้บริการต่างๆ

ตารางที่ 51 ความถี่ ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการผลิตศึกษา ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์

แนวทางพัฒนาด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์	ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
1. จัดระบบการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยมี การอบรม ประชุม สมมนา สร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ บุคลากรของหน่วยงาน	10	35.71	1
2. จัดทำงบประมาณสนับสนุน การวิจัยและงานสร้างสรรค์ ทั้งภายในและภายนอก	8	28.58	3
3. มีการเผยแพร่องานการวิจัยและงานสร้างสรรค์	10	35.71	2

จากตารางที่ 51 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพัฒนาศึกษา ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีความถี่ ร้อยละ สูงสุดเรียงลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดระบบการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยมีการอบรม ประชุม สัมมนา สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ บุคลากรของหน่วยงาน และมีการเผยแพร่ผลงานการวิจัยและงานสร้างสรรค์ จัดทางบประมาณสนับสนุน การวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอก

ตารางที่ 52 ความถี่ ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพัฒนาศึกษา ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม

แนวทางพัฒนาด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม	ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
1. จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติงาน การบริการทางวิชาการแก่สังคมร่วมกันระหว่างสถาบันและชุมชน	10	35.71	1
2. จัดทางบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการชุมชนทั้งภายในหน่วยงานและภายนอก	10	35.71	2
3. จัดอบรมให้กับบุคคลในชุมชน ที่มีความสนใจทางด้านพลศึกษานันทนาการ กีฬา วิทยาศาสตร์การกีฬา และวัฒนธรรมท้องถิ่น	8	28.58	3

จากตารางที่ 52 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพัฒนาศึกษา ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีความถี่ ร้อยละ สูงสุดเรียงลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติงาน การบริการทางวิชาการแก่สังคมร่วมกันระหว่างสถาบันและชุมชน จัดทางบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการชุมชนทั้งภายในหน่วยงานและภายนอก และจัดอบรมให้กับบุคคลในชุมชน ที่มีความสนใจทางด้านพลศึกษานันทนาการ กีฬา วิทยาศาสตร์การกีฬา และวัฒนธรรมท้องถิ่น

ตารางที่ 53 ความถี่ ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของ
สถาบันการพลศึกษา ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

แนวทางพัฒนาด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
1. จัดหางประมานและการบริจากภายในและภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน	8	21.62	1
2. แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมกับชุมชนเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงาน ระหว่าง การสร้างนวัตกรรม องค์ความรู้ใหม่และภูมิปัญญา ไทย	5	13.52	5
3. จัดการอบรม ประชุม สัมมนา การสร้างนวัตกรรม องค์ความรู้ ใหม่และภูมิปัญญาไทย	6	16.21	4
4. สร้างจิตสำนึกร่วมและสนับสนุนให้บุคลากรในหน่วยงาน ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นการกิจหลักของสถาบัน	7	18.92	3
5. มีการประชาสัมพันธ์ เพยแพร่ นวัตกรรม องค์ความรู้ใหม่ และ ภูมิปัญญาไทย ด้วยวิธีการที่หลากหลาย	8	21.62	2
6. จัดตั้งชมรมนักศึกษา ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้าน นวัตกรรม องค์ความรู้ใหม่ และภูมิปัญญาไทย	3	8.11	6

จากตารางที่ 53 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการ
พลศึกษา ด้านแนวทางพัฒนาด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่
มีความถี่ ร้อยละสูงสุดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดหางประมานและ
การบริจากภายในและภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน มีการประชาสัมพันธ์ เพยแพร่นวัตกรรม
องค์ความรู้ใหม่ และภูมิปัญญาไทย ด้วยวิธีการที่หลากหลาย และสร้างจิตสำนึกร่วมและสนับสนุนให้บุคลากรในหน่วยงาน ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นการกิจหลักของสถาบัน

ตารางที่ 54 ความถี่ ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของ
สถาบันการพลศึกษา ด้านการพัฒนาองค์การและบุคลากร

แนวทางพัฒนาด้านการพัฒนาองค์การและบุคลากร	ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
1. พัฒนาและสนับสนุนการจัดระบบสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารและจัดการ	10	1	
2. จัดอบรมให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ ระบบการบริหารงานภายในของสถาบัน	9	2	
3. จัดทำงบประมาณและเงินบริจาคทั้งภายในและภายนอกในการติดตั้งวัสดุกรรม และระบบสารสนเทศภายในสถาบัน	6	3	
4. สร้างเสริมและปลูกฝังให้คณาจารย์และนักศึกษามีระบบ Web Side ของตนเอง	4	4	

จากตารางที่ 54 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพลศึกษา ด้านการพัฒนาองค์การและบุคลากร เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีความถี่ ร้อยละ สูงสุดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ พัฒนาและสนับสนุนการจัดระบบสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารและจัดการ จัดอบรมให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ ระบบการบริหารงานภายในของสถาบัน และจัดทำงบประมาณและเงินบริจาคทั้งภายในและภายนอกในการติดตั้งวัสดุกรรม และระบบสารสนเทศภายในสถาบัน

ตารางที่ 55 ความถี่ ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของ
สถาบันการพลศึกษา ด้านการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน

แนวทางพัฒนาด้านการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน	ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
1. แต่งตั้งคณะกรรมการ และจัดทำแผนปฏิบัติงานติดตามผล สำเร็จของนักศึกษา	10	37.03	1
2. แต่งตั้งคณะกรรมการของแต่ละวิชาเพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน ด้านการเรียนการสอน การวิจัย ของบุคลากรให้เหมาะสมกับ งานประกันคุณภาพการศึกษา	9	33.33	2
3. จัดการประชุม อบรม และสัมมนาให้บุคลากรมีความรู้ ความ เข้าใจในด้านหลักสูตร การเรียนการสอนของแต่ละวิชาและจัด เพิ่มภาควิชาต่าง ๆ ในแต่ละคณะ	4	14.82	3
4. ผู้บริหารให้การสนับสนุน และส่งเสริมให้บุคลากรมีขวัญและ กำลังใจในการดำเนินงาน การเรียนการสอนและงานวิจัย	4	14.82	4

จากตารางที่ 55 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการ
พลศึกษา ด้านการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มี
ความถี่ ร้อยละสูงสุดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ แต่งตั้งคณะกรรมการ และ
จัดทำแผนปฏิบัติงานติดตามผลสำเร็จของนักศึกษา แต่งตั้งคณะกรรมการของแต่ละวิชาเพื่อวางแผน
การปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอน การวิจัยของบุคลากรให้เหมาะสมกับงานประกันคุณภาพ
การศึกษา และจัดการประชุม อบรม และสัมมนาให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในด้านหลักสูตร
การเรียนการสอนของแต่ละวิชาและจัดเพิ่มภาควิชาต่าง ๆ ในแต่ละคณะ

ตารางที่ 56 ความถี่ ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพลศึกษา ด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

แนวทางพัฒนาด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา	ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
1. จัดตั้งงบประมาณเพื่อจัดสร้างหอพักและจัดสวัสดิการหอพัก ราคาย่อมเยา	9	20.93	1
2. แต่งตั้งคณะกรรมการค้านการແນະແນວ โดยให้นักศึกษารื่นเริง มีส่วนร่วม	9	20.93	2
3. จัดการประชุม อบรม สัมมนาให้ความรู้ความเข้าใจด้าน ¹ ແນະແນວการศึกษาแก่นักศึกษาและหน่วยงาน	6	13.95	4
4. จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านส่งข้อมูล ข่าวสาร เป็น ² ข้อมูลบน Web Side และสร้างจิตสำนึกร่วมกับผู้ปกครอง ในความ ร่วมมือของนักศึกษา	7	16.28	3
5. ผู้บริหารระดับหน้ากห้ความสำคัญและส่งเสริมสนับสนุน งานແນະແນວอย่างจริงจังและต่อเนื่อง	4	9.31	6
6. เปิดศูนย์ข้อมูล Web Side ของตนเอง	5	11.62	5
7. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติงานແນະແນວประจำ	3	6.98	7

จากตารางที่ 56 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพลศึกษา ด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีความถี่ ร้อยละสูงสุด เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดตั้งงบประมาณเพื่อจัดตั้งหอพักและจัด
สวัสดิการหอพักราคาย่อมเยา แต่งตั้งคณะกรรมการค้านการແນະແນວ โดยให้นักศึกษารื่นเริง มีส่วนร่วม
จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านส่งข้อมูล ข่าวสาร เป็นข้อมูลบน Web Side และสร้างจิตสำนึกร่วมกับผู้ปกครอง ในความร่วมมือของนักศึกษา

ตารางที่ 57 ความดี ร้อยละ และลำดับที่ของแนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของ
สถาบันการพลศึกษา ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

แนวทางพัฒนาด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ความดี	ร้อยละ	ลำดับที่
1. จัดตั้งคณะกรรมการในการควบคุมคุณภาพ ตรวจสอบคุณภาพ และแก้ไขปัญหาที่พบของแต่ละคณะ	8	20.52	1
2. จัดสรรงบประมาณสนับสนุนงานประกันคุณภาพให้เพียงพอ	6	15.38	3
3. จัดสถานที่เป็นสำนักงานประกันคุณภาพให้มีสัดส่วนที่ดีและเหมาะสม พร้อมทั้งมีคณะกรรมการหรือบุคลากรรับผิดชอบดูแล	3	7.69	5
4. ผู้บริหารต้องส่งเสริมและสนับสนุนงานประกันคุณภาพอย่างจริงจังและต่อเนื่อง	4	10.26	4
5. จัดอบรม ประชุม สัมมนา ให้บุคลากรและงานประกันคุณภาพ มีความรู้ ความเข้าใจ และปลูกจิตสำนึกลด ให้บุคลากรเห็น ความสำคัญของงานประกันคุณภาพการศึกษา	7	17.95	2
6. ให้บุคลากรในหน่วยงานทุกคน มีส่วนร่วมในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา	2	5.13	9
7. จัดบุคลากรรับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษาโดยตรง	3	7.69	6
8. จัดทำคู่มือเอกสารและตัวการประกันคุณภาพการศึกษาของแต่ละสถาบันการพลศึกษา	3	7.69	7
9. จัดสร้างระบบฐานข้อมูลของงานประกันคุณภาพการศึกษา	3	7.69	8

จากตารางที่ 57 แสดงว่า แนวทางพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการพลศึกษา ด้านด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษา เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีความดี ร้อยละสูงสุดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดตั้งคณะกรรมการในการควบคุมคุณภาพ ตรวจสอบคุณภาพ และแก้ไขปัญหาที่พบของแต่ละคณะ จัดอบรม ประชุม สัมมนา ให้บุคลากรและงานประกันคุณภาพ มีความรู้ ความเข้าใจ และปลูกจิตสำนึกลด ให้บุคลากรเห็น ความสำคัญของงานประกันคุณภาพการศึกษา