

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตำแหน่งสื่อในการตรวจเครื่องมือ การหาคุณภาพเครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/3080

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

21 ธันวาคม 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำร้องขอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวัลลภ พงษาพันธ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัญหาและแนวทางการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ประทุม รอดประเสริฐ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์ จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0 - 3874 - 5855

โทรสาร 0 - 3839 - 3466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/920

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

19 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวัลลภ พงษาพันธ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัญหา
และแนวทางการบริหารจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ใน
เขตภาคตะวันออก ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ประทุม รอกประเสริฐ ประธานกรรมการ มี
ความประสงค์ขออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก กรมอาชีวศึกษา และ
วิทยาลัยที่สังกัดกรมอาชีวศึกษา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลทางไปรษณีย์
ระหว่างวันที่ 20 มีนาคม 2545 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2545

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็น
อย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/070

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

10 เมษายน 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวัลลภ พงษาพันธ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ปัญหาและแนวทางการบริหารจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ประทุม รอดประเสริฐ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก วิทยาลัยที่สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตการศึกษา 12 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 12 เมษายน 2545 ถึงวันที่ 5 พฤษภาคม 2545 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0 - 3874 - 5855

โทรสาร 0 - 3839 - 3466

ภาคผนวก ข

คำอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ตารางที่ 12 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)
ด้านการเตรียมการ		ด้านงบประมาณ		ด้านวัสดุอุปกรณ์	
1.	.40	1.	.56	1.	.35
2.	.38	2.	.62	2.	.67
3.	.45	3.	.65	3.	.63
4.	.46	4.	.52	4.	.44
5.	.51	5.	.69	5.	.49
6.	.45	6.	.70	6.	.41
7.	.34	7.	.69	7.	.44
8.	.49	8.	.67	8.	.49
9.	.29	9.	.53	9.	.59
10.	.65	ด้านบุคลากร			
11.	.65	1.	.59		
12.	.68	2.	.65		
ด้านการดำเนินการ		3.	.62		
1.	.34	4.	.71		
2.	.22	5.	.62		
3.	.53	6.	.69		
4.	.73	7.	.69		
5.	.64	8.	.68		
6.	.26	9.	.62		
7.	.68	10.	.71		
8.	.67	11.	.69		
		12.	.61		
ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ		.96			

ภาคผนวก ค

การวิเคราะห์ข้อมูลรายข้อในแต่ละด้าน

ตารางที่ 14 คะแนนเฉลี่ย ความเรียงแบบมาตรฐาน และระดับปัญหาการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬารายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการดำเนินงาน จำแนกตามจังหวัดที่ตั้ง

จังหวัดที่ตั้ง																			
ด้านการดำเนินงาน	ชลบุรี		ระยอง		จันทบุรี		ตราด		ฉะเชิงเทรา		นครนายก		สระแก้ว		รวม n = 111				
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD					
1. ความเหมาะสมของชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน	3.35	.69	3.48	1.29	3.13	1.09	3.44	.73	3.21	.88	2.69	.79	2.80	.63	3.00	.50	3.19	.90	ปานกลาง
2. ความเหมาะสมของกติกาที่ใช้ในการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภท	3.29	.72	3.33	.72	3.13	1.09	3.33	.87	3.18	1.02	2.75	.77	2.90	.88	3.22	.44	3.17	.86	ปานกลาง
3. ความเหมาะสมของช่วงระยะเวลาที่กำหนดการแข่งขัน	3.12	.64	3.24	.64	3.19	.91	3.00	.71	3.21	.83	2.56	.81	3.30	.82	3.56	.73	3.13	.78	ปานกลาง
4. ความเหมาะสมของรายละเอียดการแข่งขันจากผู้จัดแต่ละชนิดกีฬา	3.29	.72	2.95	.72	3.38	.72	3.56	1.01	3.07	.72	2.81	.83	3.30	.82	3.67	.71	3.20	.77	ปานกลาง
5. ความพร้อมของสถานที่พักนักกีฬาระหว่างรอการแข่งขัน	3.24	.78	3.00	.78	3.44	.73	3.44	1.01	3.00	.77	3.06	1.00	3.10	.74	3.33	1.12	3.17	.86	ปานกลาง
6. การสรุปผลการแข่งขันกีฬาเมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขัน	3.12	.64	2.90	.64	3.13	.62	3.33	.71	3.18	.72	3.00	.89	3.10	.57	3.56	.73	3.13	.73	ปานกลาง
7. การประชุมประเมินผลการแข่งขันกีฬาร่วมพร้อมแต่ละประเภท	3.03	.80	2.90	.80	3.13	.81	3.22	.67	3.11	1.07	2.81	.75	3.10	.88	3.33	1.00	3.05	.87	ปานกลาง
8. ความยุติธรรมในการจัดสรรงบประมาณเพื่อการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภท	3.32	.73	3.10	.73	3.31	.48	3.00	1.22	3.43	.79	3.25	.93	3.20	1.03	3.56	.88	3.29	.84	ปานกลาง
โดยรวมด้านการดำเนินงาน	3.18	.50	3.18	.61	3.38	.42	3.27	.55	3.15	.52	2.89	.70	3.19	.43	3.36	.68	3.18	.55	ปานกลาง

ตารางที่ 15 คะแนนเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬากายเใหม่ของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา
ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านงบประมาณจําแนกตามจังหวัดที่ตั้ง

ด้านงบประมาณ	จังหวัดที่ตั้ง															
	ชลบุรี		ระยอง		จันทบุรี		ตราด		ฉะเชิงเทรา		ปราจีนบุรี		นครนายก		สระแก้ว	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ความเพียงพอของงบประมาณในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขัน	3.38	1.16	3.38	1.20	3.38	1.09	3.22	.97	3.32	.86	2.81	1.11	3.30	.48	2.78	.83
2. ความเพียงพอของงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	3.18	1.19	3.24	0.94	3.31	0.87	3.22	.44	3.21	.82	2.69	.87	3.30	.48	2.89	.93
3. ความเพียงพอของงบประมาณที่ใช้ในการเก็บตัวฝึกซ้อมก่อนการแข่งขัน	3.26	1.21	3.24	1.22	3.50	1.10	3.44	.88	3.21	.99	3.13	.96	3.70	.67	3.44	1.13
4. ความสะดวกในการเบิกจ่ายงบประมาณในการดำเนินงาน	3.09	.97	2.90	1.00	3.13	0.62	3.44	.88	3.32	.90	3.00	.97	3.50	.53	3.33	.71
5. ความเหมาะสมของงบประมาณสนับสนุนจากจังหวัด	3.03	1.27	2.90	1.04	3.50	1.10	3.33	.50	3.11	1.50	3.06	1.34	3.60	.70	3.33	1.32
6. ความเพียงพอของงบประมาณที่จัดสรรไว้ให้ในแต่ละประเภท	3.14	1.10	3.05	0.86	3.38	0.89	3.11	.60	3.00	.72	2.81	.83	3.40	.52	3.33	1.12
7. ความเหมาะสมของสวัสดิการนักกีฬา	3.03	1.06	3.10	1.00	3.06	0.68	3.22	.67	2.93	.98	2.88	.89	3.30	.48	2.89	.93
8. การสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานอื่นๆ หรือภาคเอกชน	3.18	1.06	2.95	1.16	3.13	1.15	3.33	.50	3.18	1.31	3.06	1.18	3.60	.84	3.33	1.32
9. ความเพียงพอของค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ในการฝึกซ้อมนักกีฬา	2.97	1.08	2.90	1.26	3.13	0.89	3.56	.88	2.89	1.10	3.00	.97	3.50	.71	3.44	1.01
โดยรวมด้านงบประมาณ	3.14	.89	3.14	.31	3.41	.58	3.19	.15	3.04	.53	2.72	.75	3.12	.47	3.16	.66
															3.10	.63

ตารางที่ 17 คะแนนเฉลี่ย ความพึงพอใจแบบมาตรฐาน และระดับปัญหาการบริหารจัดการแบ่งชั้นที่พิจารณาในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา
ในเขตภาคตะวันออก ด้านบุคลากร จำแนกตามจังหวัดที่ตั้ง

ด้านบุคลากร	จังหวัดที่ตั้ง															
	ชลบุรี		ระยอง		จันทบุรี		ตราด		ฉะเชิงเทรา		ปราจีนบุรี		นครนายก		สระแก้ว	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1. ความพึงพอใจของกรรมการผู้ตัดสินแต่ละชนิดกีฬา	3.12	.73	2.95	.92	3.50	.63	3.33	.71	3.36	.83	3.25	.68	3.30	.95	3.00	.94
2. ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่สนามกีฬาแต่ละประเภท	3.18	.67	2.76	.77	3.31	.60	3.44	.53	3.50	.88	3.13	.62	3.60	.84	3.44	.53
3. ความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่เทคนิคควบคุมกติกาการแข่งขัน	3.26	.67	3.00	.89	3.25	.68	3.66	.73	3.36	.79	3.25	.68	3.70	.95	3.67	.50
4. ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่พยาบาลสนามการแข่งขัน	2.97	.67	3.00	.77	3.00	.73	3.00	.71	3.14	.80	2.81	.40	3.20	.92	3.11	.93
5. ความรู้ความสามารถของผู้ตัดสินกีฬาแต่ละประเภท	3.18	.58	3.24	.70	3.25	.58	3.33	.50	3.25	1.00	2.81	.83	3.40	.97	3.22	.97
6. ความสามารถในการควบคุมนักกีฬาของผู้ควบคุมและผู้ฝึกสอน	3.21	.69	3.24	.77	3.44	.63	3.33	.71	3.21	.99	2.88	.96	3.60	.73	3.56	.73
7. ความเป็นผู้นำของผู้ควบคุมนักกีฬา	3.47	.83	3.10	.70	3.44	.73	3.67	.71	3.32	.94	3.00	.82	3.30	.87	3.00	.87
8. ความยุติธรรมของผู้ตัดสินกีฬาแต่ละประเภท	3.32	.73	3.29	.85	3.19	.75	3.44	.73	3.39	.96	3.44	.81	3.40	.53	3.56	.53
9. ความตรงต่อเวลาของเจ้าหน้าที่ดำเนินการแข่งขัน	3.12	.77	3.10	.70	3.38	1.09	3.22	.83	3.29	1.01	3.06	.68	3.70	.82	3.33	1.00
10. ความพึงพอใจของจำนวนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการจัดการแข่งขัน	3.12	.81	3.05	.80	3.31	.79	3.44	.73	3.11	.88	2.88	.62	3.60	.52	3.44	.73
11. ความสามารถในการกระรับเหตุการณ์ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3.15	.89	3.14	.65	3.50	.73	3.67	.50	3.18	.90	2.93	.77	3.60	.52	3.11	.78
12. ความเหมาะสมของจำนวนเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอุปกรณ์กีฬาแต่ละประเภท	3.24	.65	2.95	.38	3.25	.58	3.67	.50	3.07	.94	2.75	.68	3.40	.52	3.00	.87
โดยรวมด้านบุคลากร	3.16	.50	3.01	.45	3.44	.41	3.30	.36	3.20	.53	3.11	.56	3.54	.49	3.31	.66

ตารางที่ 18 คะแนนเฉลี่ย ความเปลี่ยนแปลงระดับปัญหาการบริหารจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการเตรียมการ จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

ด้านการเตรียมการ	ประเภทของสถานศึกษา											
	วิทยาลัยเทคนิค			วิทยาลัยอาชีวศึกษา			วิทยาลัยการช่าง			วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี		
	$\bar{X}$	SD	n	$\bar{X}$	SD	n	$\bar{X}$	SD	n	$\bar{X}$	SD	n
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาที่จังหวัดแจ้งระเบียบการแข่งขันให้วิทยาลัยฯ ทราบล่วงหน้าเพื่อเตรียมการ	3.05	.83	42	3.25	.71	5	3.39	.74	21	3.36	.67	8
2. ความชัดเจนของขั้นตอนในการสมัครเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนอาชีวศึกษา	3.11	.85		3.63	.52		3.11	.79		3.27	1.01	35
3. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการเตรียมหลักสูตรแก่นักกีฬา	3.11	.71		3.25	.71		3.07	.72		3.00	.89	
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาการประชาสัมพันธ์การแข่งขันกีฬานักเรียนอาชีวศึกษา	3.15	.93		3.25	.71		3.39	.83		3.18	.87	
5. ความพร้อมและความสมบูรณ์ของคู่มือการแข่งขัน	3.16	.88		3.38	.52		3.14	.71		3.45	.82	
6. ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมการ	3.51	.79		3.50	.53		3.11	.79		3.73	1.10	
7. ความพร้อมของเจ้าหน้าที่หน่วยงานในการประชุมจับสลากแบ่งสายกีฬา	3.36	.70		3.63	.52		3.14	.71		3.64	.92	
8. การเตรียมความพร้อมด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิคแข่งขัน	3.36	.68		3.25	.46		3.25	.75		3.27	.90	
9. การประสานงานการจัดทำแผนการจัดแข่งขันกีฬาระหว่างวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้งหมด												
งานระดับจังหวัด	3.31	.88		3.25	.71		3.18	.72		3.64	.21	
10. ความพร้อมของสนามกีฬา สถานที่ และอุปกรณ์ เพื่อจัดการแข่งขันกีฬาระบบต่าง ๆ	3.44	.83		3.50	.76		3.32	.77		3.36	3.36	
11. ความพร้อมของงบประมาณเพื่อการแข่งขันกีฬา	3.45	1.07		3.13	.98		3.25	1.04		3.36	3.45	
12. ความพร้อมเพียรของสถาบันเจ้าภาพการจัดการแข่งขัน	3.42	.74		3.63	.52		3.25	.58		3.38	3.73	
โดยรวมด้านการเตรียมการ	3.12	.82		3.51	.53		2.95	.95		3.29	.86	
										3.27	.86	

ตารางที่ 19 คะแนนเฉลี่ย ความนิยมแบบมาตรฐาน และระดับปัญหาการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก ด้านการดำเนินงาน จําแนกตามประเภทของสถานศึกษา

ด้านการดำเนินงาน	ประเภทของสถานศึกษา											
	วิทยาลัย			วิทยาลัย			วิทยาลัยเกษตร			วิทยาลัย		
	เทคนิค			อาชีวศึกษา			สวรสพัชัง			และเทคโนโลยี		
	n = 42			n = 5			n = 21			n = 8		
	$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD	
ระดับ												

ตารางที่ 20 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก ด้านงบประมาณ จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

	ประเภทของสถานศึกษา											รวม	
	วิทยาลัยเทคนิค	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	วิทยาลัยสารพัดช่าง	วิทยาลัยเกษตรและเทคนิโฉย	วิทยาลัยการอาชีพ								
	n = 42	n = 5	n = 21	n = 8	n = 35	n = 111							
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$		SD
ด้านงบประมาณ													
1. ความเพียงพอของงบประมาณในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขัน	3.35	1.04	3.25	1.04	3.11	1.20	3.36	.81	3.20	.98	3.25	1.03	ปานกลาง
2. ความเพียงพอของงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	3.29	1.01	3.13	.99	2.82	.98	3.09	.70	3.20	.84	3.15	.94	ปานกลาง
3. ความเพียงพอของงบประมาณที่ใช้ในการเก็บตัวฝึกซ้อมก่อนการแข่งขัน	3.36	1.01	3.38	.74	3.14	1.18	3.64	1.21	3.27	1.05	3.31	1.06	ปานกลาง
4. ความสะดวกในการเบิกจ่ายงบประมาณในการดำเนินงาน	3.20	.85	3.63	.74	2.93	.72	3.27	.79	3.17	1.05	3.17	.88	ปานกลาง
5. ความเหมาะสมของงบประมาณสนับสนุนจากจังหวัด	3.24	1.20	3.00	1.31	2.93	1.27	3.27	1.49	3.22	1.11	3.16	1.21	ปานกลาง
6. ความเพียงพอของงบประมาณที่จัดสรรให้นักกีฬาแต่ละประเภท	3.02	.83	3.38	.74	3.11	.99	3.27	1.10	3.17	.86	3.12	.88	ปานกลาง
7. ความเหมาะสมของงบสวัสดิการนักกีฬา	2.98	.93	2.88	.99	2.89	.79	3.00	1.00	3.22	.91	3.03	.90	ปานกลาง
8. การสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานอื่น ๆ หรือภาคเอกชน	3.16	1.10	3.50	1.20	2.89	1.13	3.55	1.13	3.22	1.11	3.17	1.12	ปานกลาง
9. ความเพียงพอของค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ในการฝึกซ้อมนักกีฬา	2.95	1.04	3.25	1.04	3.07	.94	3.00	.89	3.22	1.15	3.07	1.04	ปานกลาง
โดยรวมด้านงบประมาณ													ปานกลาง
													.63

ตารางที่ 21 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการบริหารจัดการแข่งขันกีฬายานในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา
ในเขตภาคตะวันออก ด้านวัสดุอุปกรณ์ จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

ด้านวัสดุอุปกรณ์	ประเภทของสถานศึกษา											
	วิทยาลัยเทคนิค			วิทยาลัยอาชีวศึกษา			วิทยาลัยสารพัดช่าง			วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี		
	$\bar{X}$	SD	n = 42	$\bar{X}$	SD	n = 5	$\bar{X}$	SD	n = 21	$\bar{X}$	SD	n = 8
ระดับ	วิทยาลัย			วิทยาลัย			วิทยาลัยเกษตร			วิทยาลัยการอาชีพ		
	$\bar{X}$	SD	n = 42	$\bar{X}$	SD	n = 5	$\bar{X}$	SD	n = 21	$\bar{X}$	SD	n = 8
1. ความเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน	3.15	.65		3.5	.53		3.04	.79		3.00	1.00	
2. การทะนุบำรุงอุปกรณ์และสนามแข่งขันให้คงสภาพต่อการใช้งาน	3.18	.70		3.25	.46		2.93	.60		3.07	.65	
3. ความสามารถในการจัดหาอุปกรณ์การแข่งขันของวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษา	3.20	.68		3.25	.46		3.11	.79		3.17	.77	
4. ความร่วมมือในการจัดหาอุปกรณ์กีฬามือของครูพดศึกษา	2.89	.92		3.25	.46		3.11	.74		3.73	1.58	
5. ความสามารถในการจัดหาอุปกรณ์กีฬากีฬามือด้วยตนเองของนักกีฬา	2.96	.98		2.88	.99		2.89	.88		3.27	.95	
6. ความเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์กีฬากีฬามือ	3.00	.69		3.13	.35		2.96	.84		2.95	.77	
7. ความเพียงพอของอุปกรณ์กีฬากีฬามือ	2.96	.88		3.25	.89		3.14	1.01		3.10	.89	
8. ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์การแข่งขันกีฬาในแต่ละประเภทต่าง ๆ	3.11	.79		3.25	.46		3.29	.81		3.12	.95	
9. ความเพียงพอของอุปกรณ์การแข่งขันกีฬาประเภทต่าง ๆ	3.13	.72		3.50	.53		3.43	.88		3.17	.95	
โดยรวมด้านวัสดุอุปกรณ์	3.25	.58		3.40	.51		3.28	.56		3.22	.73	

ตารางที่ 22 คะแนนเฉลี่ย ความพึงพอใจแบบมาตรฐาน และระดับปัญหาการบริหารจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก ด้านบุคลากร จำนวนตามประเภทของสถานศึกษา

ด้านบุคลากร	ประเภทของสถานศึกษา															
	วิทยาลัย				วิทยาลัย				วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี				วิทยาลัยการอาชีพ			
	เทคนิค				สวรพัตฯ				และเทคโนโยี				การอาชีพ			
	n = 42	SD	$\bar{X}$	n = 5	SD	$\bar{X}$	n = 21	SD	$\bar{X}$	n = 8	SD	$\bar{X}$	n = 35	SD	$\bar{X}$	n = 111
1. ความพึงพอใจของกรรมการผู้ตัดสินแต่ละชนิดกีฬา	3.20	.76	3.25	.46	3.25	.70	3.25	.70	3.18	.60	3.22	.91	3.22	.91	3.22	.76
2. ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่สนามกีฬาแต่ละประเภท	3.20	.76	3.50	.53	3.25	.70	3.25	.70	3.18	.75	3.29	.74	3.25	.74	3.25	.75
3. ความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่เทคนิคควบคุมกติกาการแข่งขัน	3.29	.79	3.50	.53	3.18	.72	3.18	.72	3.55	.93	3.37	.93	3.32	.93	3.32	.76
4. ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่พยาบาลสนามการแข่งขัน	2.98	.76	3.13	.83	2.96	.58	3.09	.83	3.09	.83	3.07	.94	3.02	.94	3.02	.73
5. ความรู้ความสามารถของผู้ฝึกสอนกีฬาแต่ละประเภท	3.07	.77	3.25	.46	3.25	.52	3.25	.52	3.18	.98	3.32	.91	3.20	.91	3.20	.75
6. ความสามารถในการควบคุมนักกีฬาของผู้ควบคุมและผู้ฝึกสอน	3.20	.78	3.13	.64	3.32	.67	3.32	.67	3.18	1.17	3.34	.84	3.26	.84	3.26	.80
7. ความเป็นผู้นำของผู้ควบคุมนักกีฬา	3.15	.83	3.63	.52	3.39	.69	3.39	.69	3.18	1.08	3.41	.89	3.30	.89	3.30	.82
8. ความยุติธรรมของผู้ตัดสินกีฬาแต่ละประเภท	3.42	.66	3.50	.53	3.18	.86	3.18	.86	3.18	.98	3.41	.81	3.36	.81	3.36	.78
9. ความตรงต่อเวลาของเจ้าหน้าที่ดำเนินการแข่งขัน	3.22	.74	3.50	.53	3.00	.82	3.00	.82	3.00	.89	3.41	.81	3.23	.81	3.23	.82
10. ความพึงพอใจของจำนวนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการจัดการแข่งขัน	3.24	.74	3.25	.71	3.04	.69	3.04	.69	3.09	1.04	3.20	.84	3.17	.84	3.17	.78
11. ความสามารถในการระับเหตุการณ์ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3.25	.75	3.25	.71	3.11	.69	3.11	.69	3.36	1.03	3.24	.89	3.23	.89	3.23	.79
12. ความเหมาะสมของจำนวนเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอุปกรณ์กีฬาแต่ละประเภท	3.15	.65	3.38	.52	3.04	.58	3.04	.58	2.91	.94	3.20	.81	3.13	.81	3.13	.70
โดยรวมด้านบุคลากร	3.19	.50	3.28	.41	3.19	.46	3.19	.46	3.24	.48	3.26	.58	3.22	.58	3.22	.51

ภาคผนวก ง
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง

ปัญหาและแนวทางในการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ปัญหาและแนวทางในการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬาภายในของสถานศึกษา

สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก ใน 5 ด้าน คือ

1. ด้านการเตรียมการของอาชีวศึกษาจังหวัด (อ.ศ.จ.)
2. ด้านการดำเนินการแข่งขันกีฬาของอาชีวศึกษาจังหวัด (อ.ศ.จ.)
3. ด้านงบประมาณ
4. ด้านวัสดุอุปกรณ์
5. ด้านบุคลากร

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย (✓) ในวงเล็บ หน้าข้อความที่เป็นจริงตามสถานภาพ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในฐานะ

- | | |
|--------------------------------------|---|
| () 1. ผู้อำนวยการวิทยาลัย ฯ | () 2. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักศึกษา |
| () 3. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ | () 4. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริม |
| () 5. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน | () 6. หัวหน้างานกิจกรรม |
| () 7. ครูสอนวิชาพลศึกษา | |

ตอนที่ 2 ปัญหาและแนวทางในการบริหารการจัดการแข่งขันกีฬาของสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตภาคตะวันออก ตามทัศนะของผู้ดำเนินการในการร่วมการจัดการแข่งขันกีฬาของสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา ในเขตภาคตะวันออก

คำชี้แจง แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ปัญหาและแนวทาง ขอให้ปฏิบัติดังนี้

1. โปรดเขียนเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องระดับปัญหาและแนวทาง ซึ่งมีอยู่ 5 ระดับตามที่ท่านเห็นว่าตรงกับความเป็นจริง

2. ปัญหาและแนวทาง โปรดเรียงลำดับความสำคัญในการแก้ปัญหา 3 อันดับ คือ อันดับ 1, 2, และ 3 ลงในวงเล็บ () หน้าข้อ หรือท่านจะเสนอแนวทางอื่นตามความคิดเห็นของท่าน

รายการ	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการเตรียมการ					
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาที่จังหวัดแจ้งระเบียบการแข่งขันให้วิทยาลัย ฯ ทราบล่วงหน้าเพื่อเตรียมการ.....					
2. ความชัดเจนของขั้นตอนในการสมัครเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนอาชีวศึกษา.....					
3. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการเตรียมหลักฐานนักกีฬา.....					
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาการประชาสัมพันธ์การแข่งขันกีฬานักเรียนอาชีวศึกษา.....					
5. ความพร้อมและความสมบูรณ์ของคู่มือการแข่งขัน.....					
6. ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมการ.....					
7. ความพร้อมเพียงของผู้แทนหน่วยงานในการประชุมจับฉลากแบ่งสายกีฬา.....					
8. การเตรียมความพร้อมด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่เทคนิคแข่งขัน.....					
9. การประสานงานการจัดทำแผนการจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างวิทยาลัยอาชีวศึกษากับหน่วยงานระดับจังหวัด					
10. ความพร้อมของสนามกีฬา สถานที่ และอุปกรณ์ เพื่อจัดการแข่งขันกีฬาประเภทต่าง ๆ					
11. ความพร้อมของงบประมาณเพื่อการแข่งขันกีฬา.....					
12. ความพร้อมเพียงของสถาบันเจ้าภาพการจัดการแข่งขัน.....					

ข้อเสนอแนะด้านการเตรียมการ

- () ผู้บริหารสถานศึกษา ฯ ต้องเห็นความสำคัญของการจัดการแข่งขันกีฬานักเรียน – นักศึกษา
- () ควรกำหนดระเบียบการแข่งขันกีฬาให้ได้มาตรฐานและถูกหลักสากลนิยม
- () ควรกำหนดระยะเวลาการประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น
- () การจัดการสนามแข่งขันควรให้มีมาตรฐานเหมือนกับสภาพการแข่งขันทั่วไป
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....
-
-
-

รายการ	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการดำเนินการ					
1. ความเหมาะสมของชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน.....					
2. ความเหมาะสมของกติกาที่ใช้ในการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภท.....					
3. ความเหมาะสมของช่วงระยะเวลาที่กำหนดการแข่งขัน.....					
4. ความเหมาะสมของรายละเอียดการแข่งขันจากสูจิบัตร แต่ละชนิดกีฬา.....					
5. ความพร้อมของสถานที่พักนักกีฬาระหว่างรอการแข่งขัน.....					
6. การสรุปผลการแข่งขันกีฬาเมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขัน.....					
7. การประชุมประเมินผลการแข่งขันกีฬาข้อบกพร่องแต่ละประเภท.....					
8. ความยุติธรรมในการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภท.....					

ข้อเสนอแนะด้านการดำเนินการ

- () จัดประชุมหรือสัมมนาก่อนการแข่งขัน
 - () ทำความเข้าใจ กติกาและวิธีการตัดสินกีฬาต่อผู้ควบคุมนักกีฬา
 - () จัดทำผลการจับสลากแบ่งสายการแข่งขันแต่ละประเภทและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบก่อนระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 7 วัน
 - () ให้ช่วงระยะเวลาการแข่งขันแต่ละประเภทมากขึ้น
 - () จัดกรรมการผู้ตัดสินให้เหมาะสมกับกีฬาแต่ละประเภท
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
-
-
-

รายการ	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านงบประมาณ					
1. ความเพียงพอของงบประมาณในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขัน...					
2. ความเพียงพอของงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ในการฝึกซ้อม...					
3. ความเพียงพอของงบประมาณที่ใช้ในการเก็บตัวฝึกซ้อมก่อนการแข่งขัน.....					
4. ความสะดวกในการเบิกจ่ายงบประมาณในการดำเนินงาน.....					
5. ความเหมาะสมของงบประมาณสนับสนุนจากจังหวัด.....					
6. ความเพียงพอของงบประมาณที่จัดสรรให้กีฬาแต่ละประเภท.....					
7. ความเหมาะสมของบสวัสดิการนักกีฬา.....					
8. การสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานอื่น ๆ หรือ ภาคเอกชน.....					
9. ความเพียงพอของค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ในการฝึกซ้อมนักกีฬา.....					

ข้อเสนอแนะด้านงบประมาณ

- () ควรให้งบประมาณในการปรับปรุงสนามที่ได้กำหนดไว้แล้วให้ได้มาตรฐาน
- () จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันกีฬาตามมาตรฐานที่กรมพลศึกษากำหนด
- () ควรให้งบประมาณสนับสนุนการกีฬากับวิทยาลัย ฯ ที่ส่งนักกีฬาเข้าแข่งขัน
- () ลดขั้นตอนระเบียบการเบิกจ่ายงบประมาณการจัดซื้อและจัดจ้างเพื่อการแข่งขันกีฬา

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

.....

.....

.....

.....

รายการ	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านวัสดุอุปกรณ์					
1. ความเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน.....					
2. การทะนุบำรุงอุปกรณ์และสนามแข่งขันให้คงสภาพต่อการใช้งาน.....					
3. ความสามารถในการจัดหาอุปกรณ์การแข่งขันของวิทยาลัย ฯ หรือสถาบันการศึกษา.....					
4. ความร่วมมือในการจัดหาอุปกรณ์ฝึกซ้อมของครูพลศึกษา.....					
5. ความสามารถในการจัดหาอุปกรณ์การฝึกซ้อมด้วยตนเองของนักกีฬา.....					
6. ความเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์การฝึกซ้อม.....					
7. ความเพียงพอของอุปกรณ์การฝึกซ้อม.....					
8. ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์การแข่งขันกีฬาในแต่ละประเภทต่าง ๆ					
9. ความเพียงพอของอุปกรณ์การแข่งขันกีฬาประเภทต่าง ๆ					

ข้อเสนอแนะด้านวัสดุอุปกรณ์

- () ต้องจัดสนามแข่งขันกีฬาให้พอกับการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภท
- () มีสนามแข่งขันกีฬาบางประเภทไม่เหมาะสมกับการจัดการแข่งขันกีฬา
- () ต้องจัดสนามแข่งขันกีฬาให้ใกล้กับเขตชุมชน
- () ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและดูแลอุปกรณ์การแข่งขันกีฬาแต่ละประเภทโดยเฉพาะ
- () จัดอุปกรณ์การแข่งขันกีฬาแต่ละประเภทให้ได้มาตรฐานสากลนิยม

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

.....

.....

.....

.....

รายการ	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านบุคลากร					
1. ความเพียงพอของกรรมการผู้ตัดสินแต่ละชนิดกีฬา.....					
2. ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่สนามกีฬาแต่ละประเภท.....					
3. ความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่เทคนิคควบคุมกติกาการแข่งขัน.....					
4. ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่พยาบาลสนามการแข่งขัน.....					
5. ความรู้ความสามารถของผู้ฝึกสอนกีฬาแต่ละประเภท.....					
6. ความสามารถในการควบคุมนักกีฬาของผู้ควบคุมและผู้ฝึกสอน.....					
7. ความเป็นผู้นำของผู้ควบคุมนักกีฬา.....					
8. ความยุติธรรมของผู้ตัดสินกีฬาแต่ละประเภท.....					
9. ความตรงต่อเวลาของเจ้าหน้าที่ดำเนินการแข่งขัน.....					
10. ความเพียงพอของจำนวนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการจัดการแข่งขัน.....					
11. ความสามารถในการระบับเหตุการณ์ของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย.....					
12. ความเหมาะสมของจำนวนเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอุปกรณ์กีฬาแต่ละประเภท.....					

ข้อเสนอแนะด้านบุคลากร

- () วิทยาลัย ฯ ที่จัดส่งนักกีฬาเข้าแข่งขันควรเพิ่มจำนวนผู้ฝึกสอนกีฬาแต่ละชนิดให้มากขึ้น
- () ควรเพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำสนามแข่งขันกีฬาแต่ละชนิดกีฬาให้เพียงพอกับการแข่งขัน
- () จัดสัมมนากรรมการผู้ตัดสินในกีฬาทุกชนิด
- () ควรเพิ่มเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต่อกรรมการผู้ตัดสินและนักกีฬา

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

.....

.....

.....