

ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ**

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ**

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา สังขวดี อาจารย์ภาควิชาบริหารและพัฒนา  
การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ดร.ปกรณ์ ประจัญบาน อาจารย์ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. ดร.ภูพันธ์ ผู้ช่วยคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
4. ว่าที่ร้อยตรีทวีทรัพย์ เขยผักแวง อาจารย์ภาควิชาบริหารและพัฒนา  
การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
5. นายณรงค์ ดิษฐี รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนกีฬา  
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้า









### ภาคผนวก ค ผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม (IOC)

การประเมินความสอดคล้องความคิดเห็นความต้องการในการออกแบบถังกากของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร  
เขต 1 สำหรับผู้เชี่ยวชาญ

ข้อที่	รายการประเมิน	ความสอดคล้อง					รวม	IOC
		คน ที่1	คน ที่2	คน ที่3	คน ที่4	คน ที่5		
1	ด้านที่ 1 ด้านอาคารสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ที่โรงเรียนมีที่ออกกำลังกายในร่ม	1	1	1	1	1	5	1
2	มีสถานที่ออกกำลังกายให้มาตราฐาน ปลอดภัย	1	1	0	1	1	4	0.8
3	สถานที่ออกกำลังกายใช้ประโยชน์ได้หลาย อย่าง	1	1	1	1	1	5	1
4	อุปกรณ์เพียงพอ	1	0	1	1	1	4	0.8
5	ที่นั่งพักผ่อน	1	1	1	0	1	4	0.8
6	สถานที่ออกกำลังกายส่วนเพียงพอ	1	1	1	1	1	5	1
7	มีน้ำดื่มสะอาด	1	1	1	1	1	5	1
8	มีห้องปฐมพยาบาลอยู่ใกล้ๆ	1	1	1	1	1	5	1

9	ด้านที่ 2 ด้านบุคลากรและผู้ให้บริการมีเจ้าหน้าที่บริการ	1	1	1	1	1	5	1
10	มีคนค่อยสอนเล่นกีฬา	1	1	1	1	1	5	1
11	มีคนค่อยให้ความรู้เรื่องการป้องกันภาระด้วย	1	1	1	1	1	5	1
12	ห้องสมุดมีหนังสือเกี่ยวกับการออกกำลังกาย	1	1	1	1	1	5	1
13	มีกิจกรรมออกกำลังกายเสมอ	1	0	1	1	1	4	0.8
14	ด้านที่ 3 ด้านกิจกรรมในการออกกำลังกาย การเดินเพื่อสุขภาพ	1	1	1	1	1	5	1
15	การวิ่ง	1	1	1	0	1	4	0.8
16	กระโดดเชือก	1	1	1	1	1	5	1
17	ฟุตบอล	1	1	1	1	1	5	1
18	วอลเลย์บอล	1	1	1	1	1	5	1
19	แบดมินตัน	1	0	1	1	1	4	0.8
20	แบนด์บอล	1	1	1	1	1	5	1
21	กีฬาปิงปอง	1	1	1	1	1	5	1

	<b>ด้านที่ 4 ด้านช่วงเวลาที่ต้องการออก กำลังกาย</b>						
22	เช้า เวลา 06.00-8.00 น.	1	1	1	1	1	5
23	บ่าย เวลา 14.30-15.30 น.	1	0	1	1	1	4
24	เย็น เวลา 16.00-18.00 น.	1	1	1	1	1	5

## ภาคผนวก ง แบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

### แบบสอบถาม เรื่อง ความต้องการในการออกแบบกำลังกายของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตรเขต 1

#### ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของนักเรียน คำชี้แจง

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าข้อความและเขียนข้อความในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

##### 1. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

##### 2. ขนาดของโรงเรียน

( ) เด็ก ( ) กลาง

#### ตอนที่ 2 ความต้องการในการออกแบบกำลังกายของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตรเขต 1 แบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านอาคารสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านบุคลากรและผู้ ให้บริการ ด้านกิจกรรมการออกแบบกำลังกาย ด้านช่วงเวลาที่ต้องการออกแบบกำลังกาย

#### คำชี้แจง

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลขที่ตรงกับความต้องการของนักเรียน  
ช่องหมายเลข 5 หมายถึง ความต้องการของนักเรียนอยู่ในระดับ มากที่สุด  
ช่องหมายเลข 4 หมายถึง ความต้องการของนักเรียนอยู่ในระดับ มาก  
ช่องหมายเลข 3 หมายถึง ความต้องการของนักเรียนอยู่ในระดับ ปานกลาง  
ช่องหมายเลข 2 หมายถึง ความต้องการของนักเรียนอยู่ในระดับ น้อย  
ช่องหมายเลข 1 หมายถึง ความต้องการของนักเรียนอยู่ในระดับ น้อยที่สุด

### ด้านที่ 1 ด้านอาคารสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อที่	ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
1	โรงเรียนมีที่ออกกำลังกายในร่ม					
2	ที่ออกกำลังกายมีมาตรฐานและปลอดภัย					
3	ที่ออกกำลังกายใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง					
4	อุปกรณ์เพียงพอ					
5	ที่นั่งพักผ่อน					
6	สถานที่ออกกำลังกายสว่างเพียงพอ					
7	มีน้ำดื่มสะอาด					
8	มีห้องปฏิบัติฯ					

### ด้านที่ 2 ด้านบุคลากรและผู้ให้บริการ

ข้อที่	ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
1	มีเจ้าหน้าที่บริการ					
2	มีคนค่อยสอนการเล่นกีฬา					
3	มีคนค่อยให้ความรู้เรื่องการป้องกันการบาดเจ็บ					
4	ห้องสมุดมีหนังสือเกี่ยวกับการออกกำลังกาย					
5	มีกิจกรรมออกกำลังกายเสมอ					

### ด้านที่ 3 ด้านกิจกรรมการออกกำลังกาย

ข้อที่	ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
1	การเดินเพื่อสุขภาพ					
2	การวิ่ง					
3	ฟุตบอล					
4	กระโดดเชือก					
5	วอลเลย์บอล					
6	แบดมินตัน					
7	แฮนด์บอล					
8	ปิงปอง					

### ด้านที่ 4 ด้านช่วงเวลาที่ต้องการออกกำลังกาย

ข้อที่	ความต้องการ	ระดับความต้องการ				
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
1	ช่วงเช้า 6.00 – 8.00 น.					
2	ช่วงบ่าย 14.30 – 15.30 น.					
3	ช่วงเย็น 17.00 – 19.00 น.					

ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

## ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

<b>ชื่อ-ชื่อสกุล</b>	นายไพบูลย์ กัลยาณวิสุทธิ์
<b>วันเดือน ปี เกิด</b>	18 มิถุนายน 2500
<b>ที่อยู่ปัจจุบัน</b>	245 หมู่ที่ 13 ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
<b>ที่ทำงานปัจจุบัน</b>	โรงเรียนวัดใหม่ราชภูร์บำรุง ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
<b>ตำแหน่งปัจจุบัน</b>	ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวัดใหม่ราชภูร์บำรุง
<b>ประวัติการศึกษา</b>	
พ.ศ. 2520	ป.กศ.สูง สังคมศึกษา จากวิทยาลัยครุศาสตร์
พ.ศ. 2528	ค.บ.การศึกษาок erk ระบบ จากวิทยาลัยครุพินุสสศึกษา พิษณุโลก