

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “สภาพและปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย” ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้เครื่องมือ 2 ชุด คือ

1. แบบสำรวจ สำหรับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำแต่ละฝ่าย เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามสภาพความเป็นจริง
2. แบบสอบถาม สำหรับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมสโมสร ผู้ฝึกสอน สโมสร และนักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติเป็นผู้ตอบ เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย และเปรียบเทียบสภาพและปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ข้อมูลจากแบบสำรวจ

ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจ โดยการส่งแบบสำรวจและสัมภาษณ์คณะกรรมการบริหารสมาคมว่ายน้ำ และผู้วิจัยได้เข้าไปสังเกตการณ์ที่สำนักงานของสมาคมว่ายน้ำ การฝึกซ้อมของนักกีฬาว่ายน้ำ การจัดการแข่งขันของสมาคมว่ายน้ำด้วยตัวเอง และจากการศึกษาเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำ

นำข้อมูลที่ได้รับมาสรุป วิเคราะห์ แล้วนำเสนอในประเด็นที่มีการดำเนินงานตามสภาพความเป็นจริง

ข้อมูลจากแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามให้กับประชากร คือ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ จำนวน 28 ฉบับ ได้รับกลับคืนมา 22 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 78.58 นักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติ จำนวน 40 ฉบับ ได้รับกลับคืนมา 33 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 82.50 และส่งแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่างประชากร คือ ผู้จัดการทีมสโมสร จำนวน 83 ฉบับ ได้รับกลับคืนมา 74 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 89.16 ผู้ฝึกสอนสโมสร จำนวน 83 ฉบับ ได้รับกลับคืนมา 70 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 84.34 รวมทั้งสิ้น 234 ฉบับ ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา จำนวน 199 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 85.04

นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์ทางสถิติ แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปตารางประกอบความเรียง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจ

ด้านการวางแผน

1. นโยบายของสมาคมว่ายน้ำ ตอบสนองแผนการพัฒนากีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2531-2539) โดยเรียงลำดับดังนี้
 - 1.1 แผนพัฒนากีฬาขั้นพื้นฐาน
 - 1.1.1 มีการจัดทำหลักสูตรการเรียนการสอนว่ายน้ำ
 - 1.1.2 มีการจัดอบรมครูสอนว่ายน้ำขั้นพื้นฐาน
 - 1.2 แผนพัฒนาการกีฬาเพื่อการแข่งขัน
 - 1.2.1 จัดแข่งขันว่ายน้ำระดับเยาวชนทุกภูมิภาค
 - 1.2.2 จัดอบรมผู้ฝึกสอนว่ายน้ำตามส่วนภูมิภาค
 - 1.3 แผนพัฒนาโภชนาการกับการกีฬา
 - 1.3.1 มีการจัดอบรมโดยการเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการมาให้ความรู้กับผู้ฝึกสอน นักกีฬา และผู้ปกครอง ปีละ 1 ครั้ง
 - 1.4 แผนพัฒนาการบริหารและองค์การในการพัฒนาทางกีฬา
 - 1.4.1 มีการจัดระบบการบริหารภายในสมาคมว่ายน้ำ โดยการใช้หลักการของการบริหารระบบคุณภาพ (Quality Management Organization) เข้ามาใช้
2. ในการจัดทำแผนงานหรือโครงการของสมาคมว่ายน้ำส่วนใหญ่มีลักษณะ
 - 2.1 เป็นแผนระยะสั้น 6 เดือน ถึง 1 ปี
 - 2.2 แผนระยะยาว 6-8 ปี
3. สมาคมว่ายน้ำได้กำหนดแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนากีฬาว่ายน้ำกระโดดน้ำ และไปโลน้ำ โดย
 - 3.1 ส่งเสริมการแข่งขันระดับเยาวชน
 - 3.2 อบรมผู้ฝึกสอน
 - 3.3 อบรมผู้ตัดสิน
 - 3.4 จัดการแข่งขันระดับนานาชาติ
 - 3.5 ส่งนักกีฬาฝึกซ้อมต่างประเทศ
 - 3.6 จ้างผู้ฝึกสอนจากต่างประเทศ
 - 3.7 มีที่ปรึกษาด้านจิตวิทยาการกีฬา
 - 3.8 ส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันระดับนานาชาติ

4. สมาคมว่ายน้ำได้กำหนดแผนการจัดการแข่งขันว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำ
โดย
 - 4.1 จัดการแข่งขันว่ายน้ำระดับเยาวชน 5 ภูมิภาค
 - 4.2 จัดแข่งขันเจ้าความเร็ว (ระยะสั้น)
 - 4.3 จัดแข่งขัน ว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย
5. สมาคมว่ายน้ำได้มีการกำหนดแผนการฝึกซ้อมของนักกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำ ก่อนเข้าร่วมการแข่งขัน โดยมีการฝึกซ้อมต่อเนื่องตลอดทั้งปี และจะมีการซ้อมร่วมกันก่อนแข่งขันอย่างน้อย 3 เดือน
6. สมาคมว่ายน้ำได้กำหนดแผนการส่งเสริมนักกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำ เข้าร่วมการแข่งขันระหว่างชาติในอาเซียน โดย
 - 6.1 เข้าร่วมการแข่งขันว่ายน้ำอาเซียนเอจกรุป
 - 6.2 เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์
 - 6.3 เข้าร่วมการแข่งขันกระโดดน้ำชิงแชมป์เอเชียแปซิฟิก
7. สมาคมว่ายน้ำมีการกำหนดแผนงาน หรือโครงการ โดยเรียงลำดับตามความสำคัญ
8. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดแผนงานของสมาคมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยประธานฝ่ายเทคนิค เป็นผู้รับผิดชอบ
9. สมาคมว่ายน้ำมีวิธีการจัดทำโครงการต่างๆ โดยประธานฝ่ายเทคนิคเป็นผู้รับผิดชอบ

ด้านการจัดองค์การ

1. สมาคมว่ายน้ำมีสมาชิกประเภทเดียว คือ ประเภทสโมสร
2. การเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสมาคมว่ายน้ำ โดยลงคะแนนเสียงเลือกตั้งนายกสมาคมเพียงตำแหน่งเดียว ส่วนกรรมการตำแหน่งอื่นๆ นายกสมาคมเป็นผู้แต่งตั้ง
3. สมาคมว่ายน้ำได้จัดให้มีตำแหน่งต่างๆ ในการรับผิดชอบงานของสมาคม ดังนี้
 - 3.1 นายกสมาคม
 - 3.2 อุปนายก 4 คน
 - 3.3 เลขานุการ
 - 3.4 ฝ่ายประชาสัมพันธ์
 - 3.5 ฝ่ายต่างประเทศ

- 3.6 ฝ่ายเทคนิค
- 3.7 ฝ่ายบัญชีและทรัพย์สิน
- 3.8 ฝ่ายจัดการแข่งขัน
- 3.9 ฝ่ายกีฬาว่ายน้ำ และระบำใต้น้ำ
- 3.10 ฝ่ายกระโดดน้ำ และโปโลน้ำ
- 3.11 ฝ่ายวิจัยและพัฒนา
- 3.12 ฝ่ายสารสนเทศ
4. สมาคมว่ายน้ำมีการกำหนดความสัมพันธ์สายการบังคับบัญชาของแต่ละฝ่ายในสมาคมว่ายน้ำ
5. สมาคมว่ายน้ำมีการกำหนดขอบเขต และแบ่งงานภายในสมาคมอย่างชัดเจน
6. บุคลากรของสมาคมว่ายน้ำแต่ละฝ่าย มีเอกภาพในการทำงาน
7. คณะกรรมการบริหารสมาคมว่ายน้ำ มีวาระในการทำงานครั้งละ 2 ปี

ด้านการจัดบุคลากร

1. สมาคมว่ายน้ำมีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานเต็มเวลาให้สมาคม ดังต่อไปนี้
 - 1.1 หัวหน้ากองเลขาค 1 คน ไม่ต้องจ่ายเงินเดือน
 - 1.2 เจ้าหน้าที่กองเลขาค 1 คน จ่ายเงินเดือน ๆ ละ 1,500 บาท
 - 1.3 เจ้าหน้าที่เดินหนังสือค 1 คน จ่ายเงินเดือน ๆ ละ 1,500 บาท
 - 1.4 เจ้าหน้าที่พิมพ์ติดค 1 คน จ่ายเงินเดือน ๆ ละ 1,500 บาท
2. สมาคมว่ายน้ำมีผู้ฝึกสอนนักกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำประจำสมาคม ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ผู้ฝึกสอนภายในประเทศ 4 คน แบ่งเป็น
 - ว่ายน้ำ 2 คน
 - กระโดดน้ำ 1 คน
 - โปโลน้ำ 1 คน
 - 2.2 ผู้ฝึกสอนจากต่างประเทศ 4 คน แบ่งเป็น
 - ว่ายน้ำ 1 คน
 - กระโดดน้ำ 2 คน
 - โปโลน้ำ 1 คน

3. สมาคมว่ายน้ำมีกรรมการผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำประจำสมาคม ดังต่อไปนี้

3.1	ผู้ตัดสินว่ายน้ำ	50 คน
3.2	ผู้ตัดสินกระโดดน้ำ	10 คน
3.3	ผู้ตัดสินโปโลน้ำ	5 คน

4. สมาคมว่ายน้ำ มีการเชิญที่ปรึกษา ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬามาช่วยงานสมาคมในสาขาต่างๆ ดังต่อไปนี้

4.1	สาขาจิตวิทยาการกีฬา	1 คน
4.2	สาขาสรีรวิทยาการกีฬา	1 คน
4.3	สาขาชีวกลศาสตร์	1 คน
4.4	สาขาโภชนาศาสตร์	1 คน

มาช่วยในการให้คำแนะนำในการเตรียมตัวฝึกซ้อมของนักกีฬาในการสร้างสมรรถภาพทางกาย แก้ไขข้อบกพร่องในแต่ละจุดของนักกีฬา การเตรียมพร้อมทางด้านจิตใจ และอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายของนักกีฬา ให้กับผู้ฝึกสอน ผู้ปกครองและนักกีฬาว่ายน้ำ

5. สมาคมว่ายน้ำมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญในเรื่องกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำ จากต่างประเทศมาให้การอบรมบุคลากรภายในประเทศ โดยเชิญ

5.1	ผู้เชี่ยวชาญเทคนิคกีฬาว่ายน้ำ	1 คน
5.2	ผู้เชี่ยวชาญเทคนิคกีฬากระโดดน้ำ	1 คน
5.3	ผู้เชี่ยวชาญเทคนิคกีฬาโปโลน้ำ	1 คน

มาให้การอบรมเทคนิคการฝึกกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำและโปโลน้ำ ให้แก่ผู้ฝึกสอนของสมาคมว่ายน้ำ ผู้ฝึกสอนของสโมสรสมาชิก นักกีฬาว่ายน้ำและผู้สนใจในกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำและโปโลน้ำทั่วไป

ด้านงบประมาณ

1. สมาคมว่ายน้ำ มีการจัดทำแผนงบประมาณประจำปี โดยมีเลขาธิการสมาคมเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำ
2. สมาคมว่ายน้ำ มีการจัดทำงบประมาณระยะสั้นและระยะยาวสำหรับการเก็บตัวฝึกซ้อม และการแข่งขันของนักกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำ
3. สมาคมว่ายน้ำ มีการจัดทำงบประมาณสำหรับอบรมและพัฒนาผู้ฝึกสอน และผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำอย่างเหมาะสม

4. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการจัดทำงานงบประมาณสำหรับเป็นสวัสดิการให้กับผู้ฝึกสอน นักกีฬา ผู้ตัดสิน และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานให้กับสมาคม เพราะงบประมาณมีไม่เพียงพอ บางครั้งเป็นปัญหากระทบไปถึงการจัดงบประมาณในการเตรียมทีม และการอบรมพัฒนา ผู้ฝึกสอน และผู้ตัดสินด้วย

5. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีสปอนเซอร์หลักที่ช่วยในด้านค่าใช้จ่ายของสมาคมว่ายน้ำ

6. งบประมาณของสมาคมว่ายน้ำได้มาจาก

6.1 งบประมาณจาก กกท.

6.2 เงินบริจาค

7. สมาคมว่ายน้ำ มีการทำบันทึกบัญชีรายรับ-รายจ่ายเงินของสมาคมไว้เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

8. สมาคมว่ายน้ำ มีวิธีการควบคุมการใช้งบประมาณ โดย

8.1 ฝ่ายบัญชี และเหรัญญิกเป็นผู้ควบคุม

8.2 นายกสมาคมว่ายน้ำเป็นผู้ควบคุม

ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์

1. สถานที่ตั้งของสมาคมว่ายน้ำ ได้ใช้ฟริจากกรมพลศึกษา

2. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีสระว่ายน้ำที่เป็นของสมาคมเอง ใช้วิธีแก้ไขโดย

2.1 ขอใช้จาก กกท. โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

2.2 ขอใช้จากกรมพลศึกษา โดยเสียค่าบริการ

3. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการจัดตู้ Locker สำหรับนักกีฬาในการเก็บอุปกรณ์ฝึกซ้อม และของใช้ส่วนตัวประจำสระน้ำ โดยให้นักกีฬานำอุปกรณ์มาใช้ฝึกซ้อมและเก็บรักษาเอง

4. สมาคมว่ายน้ำ มีเครื่องอำนวยความสะดวก และเครื่องใช้ประจำสำนักงานที่เป็นทรัพย์สินของสมาคม ดังนี้

4.1 โทรศัพท์ จำนวน 1 เครื่อง

4.2 เครื่องส่งแฟกซ์ จำนวน 1 เครื่อง

4.3 เครื่องพิมพ์ดีด จำนวน 1 เครื่อง

4.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง

4.5 เครื่องคิดเลข จำนวน 1 เครื่อง

4.6 โทรทัศน์ จำนวน 1 เครื่อง

4.7 เครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 1 เครื่อง

4.8	เครื่องปรับอากาศ	จำนวน	3	เครื่อง
4.9	โต๊ะทำงาน	จำนวน	4	ตัว
4.10	เก้าอี้	จำนวน	25	ตัว
4.11	ตู้เก็บเอกสาร	จำนวน	5	ตู้
4.12	ห้องน้ำ	จำนวน	1	ห้อง
4.13	ห้องส้วม	จำนวน	1	ห้อง

5. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีอุปกรณ์สำหรับฝึกซ้อมว่ายน้ำในสระว่ายน้ำที่เป็นของสมาคมเอง นักกีฬาต้องจัดหามาใช้เอง

6. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีอุปกรณ์สำหรับเสริมสร้างสมรรถภาพนักกีฬาว่ายน้ำที่เป็นของสมาคมเอง ต้องขอใช้ของกรมพลศึกษา ซึ่งอุปกรณ์ค่อนข้างเก่าและมีจำนวนไม่เพียงพอแก่นักกีฬา

7. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีที่พักสำหรับเก็บตัวนักกีฬาในการฝึกซ้อมเป็นของสมาคมเอง ใช้วิธีแก้ไขโดย

7.1 ขอใช้หอพักนักกีฬา กกท.

7.2 เช่าโรงแรม

8. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีรถยนต์และรถจักรยานยนต์สำหรับใช้งานต่างๆ ของสมาคมเอง

ด้านการอำนวยการ

1. การอำนวยการของสมาคมว่ายน้ำ ในการสั่งงานให้ผู้รับผิดชอบไปดำเนินงาน ส่วนใหญ่มีลักษณะการสั่งงานแบบเสนอแนะ

2. วิธีการสั่งงานของสมาคมว่ายน้ำให้ผู้รับผิดชอบไปดำเนินงาน ส่วนใหญ่ใช้วิธีสั่งงานด้วยลายลักษณ์อักษร

3. สมาคมว่ายน้ำ มีการบริหารงานแบบกระจายอำนาจ

4. ในการตัดสินใจสั่งงานในการปฏิบัติงานของสมาคมว่ายน้ำ โดยคณะกรรมการสมาคมตัดสินใจร่วมกัน

5. สมาคมว่ายน้ำ มีการจัดประชุมคณะกรรมการสมาคม เดือนละ 1 ครั้ง

6. สมาคมว่ายน้ำ มีการจัดประชุมสโมสรสมาชิกของสมาคม ปีละ 1 ครั้ง

7. สมาคมว่ายน้ำ มีการควบคุมติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการต่างๆ ของสมาคม และมีการควบคุมติดตามผลโดยการเสนอรายงาน

ด้านการประสานงาน

1. สมาคมว่ายน้ำ จัดให้มีการติดต่อประสานงานของคณะกรรมการสมาคม โดยวิธี
จัดประชุมย่อย
2. สมาคมว่ายน้ำ จัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารของคณะกรรมการ เจ้าหน้าที่
สมาคมในฝ่ายต่างๆ โดยวิธี
 - 2.1 การออกหนังสือเวียน
 - 2.2 โดยทางโทรศัพท์
3. สมาคมว่ายน้ำ จัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารระหว่างสโมสรสมาชิกกับสมาคม
โดยวิธี
 - 3.1 การออกหนังสือเวียน
 - 3.2 โดยทางโทรสาร
 - 3.3 โดยผ่านทางสื่อมวลชน (วิทยุ, โทรทัศน์, หนังสือพิมพ์)
4. ในการประชุมประจำปีของสมาคมว่ายน้ำ มีการแจ้งข่าวให้สโมสรสมาชิกทราบ
อย่างทั่วถึง
5. ในการคัดเลือกนักกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำ สมาคมว่ายน้ำมีการ
แจ้งให้สโมสรสมาชิกทั้งหมดได้ทราบอย่างทั่วถึง
6. สมาคมว่ายน้ำ มีการชี้แจงถึงโครงการต่างๆ ของสมาคม และรายงานผลการ
ดำเนินงานให้สโมสรสมาชิกทราบอย่างทั่วถึง
7. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการจัดระบบการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่
เกี่ยวข้องกับสมาคมว่ายน้ำ เช่น คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย การกีฬาแห่งประเทศไทย
ไทย
8. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการประสานงานกับหน่วยงานอื่นในการจัดการแข่งขันกีฬา
ว่ายน้ำ กระโดดน้ำ และโปโลน้ำ เช่น คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย การกีฬาแห่ง
ประเทศไทย กรมพลศึกษา

ด้านการรายงานผล

1. สมาคมว่ายน้ำ มีการจัดบันทึกในการประชุมทุกครั้ง
2. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการรายงานผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
เช่น คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย การกีฬาแห่งประเทศไทย

3. สมาคมว่ายน้ำ จัดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ให้สโมสรสมาชิกทราบ โดยวิธีการจัดประชุมประจำปีสโมสรสมาชิก
4. สมาคมว่ายน้ำ มีการจัดทำรายงานเชิงสถิติ ในการรวบรวมหรือแจกแจงผลงานของสมาคม
5. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการนำเอาผลการปฏิบัติงานของสมาคม ซึ่งได้จากรายงานผลมาสรุปและประเมินผล เพราะไม่มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการนำเอาผลปฏิบัติงานมาสรุปและประเมินผล
6. ก่อนเริ่มโครงการต่างๆ สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการจัดให้มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับผิดชอบงาน และค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์ เป็นเพราะในส่วนของเสนอโครงการ ถ้าคณะกรรมการเห็นชอบในโครงการก็ดำเนินงานได้ทันที
7. สมาคมว่ายน้ำ จัดให้มีการรายงานประชาสัมพันธ์ผลงานต่างๆ ของสมาคมให้สมาชิกและประชาชนทราบ โดยวิธี
 - 7.1 ผ่านทางสื่อมวลชน (วิทยุ, โทรทัศน์, หนังสือพิมพ์)
 - 7.2 ทำวารสารของสมาคมว่ายน้ำ
 - 7.3 ประชุมสามัญประจำปี

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม	
	(N=22)		(N=74)		(N=70)		(N=33)		(N=199)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5. อาชีพปัจจุบัน										
นิสิตนักศึกษา							19	57.58	19	9.55
รับราชการ	18	81.82	23	31.08	35	50.00	9	27.27	85	42.71
พนักงานรัฐวิสาหกิจ			9	12.16	7	10.00			16	8.04
ธุรกิจเอกชน	3	13.63	34	45.95	8	11.43			46	23.12
อื่นๆ	1	4.55	8	10.81	20	28.57	5	15.15	33	16.58
6. ประสบการณ์เกี่ยวกับกีฬาว่ายน้ำ										
น้อยกว่า 1 ปี			1	1.35					1	.50
1 - 2 ปี	6	27.27	1	1.35	3	4.29	1	3.03	11	5.53
3 - 4 ปี	2	9.10	5	6.76	2	2.86	1	3.03	10	5.03
5 - 6 ปี	6	27.27	8	10.81	5	7.14	4	12.12	23	11.56
7 - 8 ปี	3	13.63	16	21.62	13	18.57	9	27.28	41	20.60
9 - 10 ปี	1	4.55	10	13.51	17	24.29	14	42.42	42	21.11
10 ปีขึ้นไป	4	18.18	33	44.60	30	42.85	4	12.12	71	35.67
7. ท่านเคยเข้าร่วมการแข่งขัน กีฬาว่ายน้ำระดับนานาชาติ ระดับใดบ้าง (ตอบได้มาก กว่า 1 ข้อ)										
ชิงแชมป์เอเชีย	5	22.73			3	4.29	7	21.21	15	7.54
เอเชียนเกมส์	7	31.82			5	7.14	4	12.12	16	8.04
โอลิมปิกเกมส์	3	13.63					2	6.06	5	2.51
ว่ายน้ำชิงแชมป์โลก	3	13.63			2	2.86	2	6.06	7	3.52
อื่นๆ	10	45.45	74	100	60	85.71	21	63.63	165	82.91
8. ความสนใจในข่าวสารด้าน กีฬาว่ายน้ำ										
- ไม่เคยติดตามข่าวสาร ด้านกีฬาว่ายน้ำเลย			1	1.35	2	2.86			3	1.51
- ติดตามข่าวสารด้านกีฬา ว่ายน้ำเป็นบางครั้ง	3	13.64	22	29.73	12	17.14	5	15.15	42	21.11
- ติดตามข่าวสารด้านกีฬา ว่ายน้ำเป็นประจำ	19	86.36	51	68.92	56	80.00	28	84.85	154	77.38

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม	
	(N=22)		(N=74)		(N=70)		(N=33)		(N=199)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
9. สาเหตุที่ท่่านเข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬาว่ายน้ำและสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย										
- มีความสนใจกีฬาว่ายน้ำ	5	22.73	29	39.19	59	84.29	5	15.15	98	49.25
- ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทน	10	45.45	30	40.54	5	7.14	23	69.70	68	34.17
- ได้รับการชักจูงจากผู้อื่น	7	31.82	13	17.57	6	8.57	5	15.15	31	15.57
- อื่นๆ			2	2.70					2	1.01

จากตารางที่ 1 จะเห็นว่า ภาพรวมของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 86.93 เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 13.07 โดย

ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 90.90 อายุโดยเฉลี่ยส่วนใหญ่ 46-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 31.82 และอายุมากกว่า 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 45.45 สถานภาพทางครอบครัว ส่วนใหญ่สมรสแล้ว คิดเป็นร้อยละ 95.45 มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 54.54 อาชีพปัจจุบัน ส่วนใหญ่รับราชการ คิดเป็นร้อยละ 81.82 ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกีฬาว่ายน้ำ โดยเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 1-2 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.27 และระหว่าง 5-6 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.27 ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำระดับนานาชาติ ในกีฬาอื่นๆ (ซีเกมส์, เอจกรุป) คิดเป็นร้อยละ 45.45 กีฬาเอเชียนเกมส์ คิดเป็นร้อยละ 31.82 กีฬาว่ายน้ำชิงแชมป์เอเชีย คิดเป็นร้อยละ 22.73 และกีฬาโอลิมปิกเกมส์ คิดเป็นร้อยละ 13.63 ในส่วนของความสนใจในข่าวสารกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่ติดตามข่าวสารกีฬาว่ายน้ำเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 86.36 สาเหตุที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬาว่ายน้ำและสมาคมว่ายน้ำ ส่วนใหญ่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทน คิดเป็นร้อยละ 45.45 รองลงมาคือ ได้รับการชักจูงจากผู้อื่น คิดเป็นร้อยละ 31.82

ผู้จัดการทีมสโมสรสมาชิกสมาคมว่ายน้ำ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 91.89 อายุโดยเฉลี่ย ส่วนใหญ่ระหว่าง 41-45 ปี คิดเป็นร้อยละ 39.19 ระหว่าง 46-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.43 สถานภาพทางครอบครัว ส่วนใหญ่สมรส คิดเป็นร้อยละ 94.6 ผู้จัดการ

ทีมสโมสร ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 72.97 อาชีพปัจจุบันของผู้จัดการทีมสโมสร ส่วนใหญ่ทำธุรกิจเอกชน คิดเป็นร้อยละ 45.95 รองลงมาคือรับราชการ คิดเป็นร้อยละ 31.08 ประสบการณ์เกี่ยวกับกีฬาว่ายน้ำในฐานะผู้จัดการทีมสโมสร ส่วนใหญ่ 10 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 44.60 การเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำระดับนานาชาติ ผู้จัดการทีมสโมสรไม่เคยเข้าร่วม คิดเป็นร้อยละ 100 ความสนใจในข่าวสารด้านกีฬาว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมสโมสรส่วนใหญ่ติดตามข่าวสารด้านกีฬาว่ายน้ำเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 68.92 สาเหตุที่ผู้จัดการทีมสโมสรเข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬาว่ายน้ำและสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ส่วนใหญ่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทน คิดเป็นร้อยละ 40.54 รองลงมาคือ มีความสนใจกีฬาว่ายน้ำ คิดเป็นร้อยละ 39.19

ผู้ฝึกสอนสโมสร จะเห็นว่าส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 85.71 อายุโดยเฉลี่ย ส่วนใหญ่ระหว่าง 31-35 ปี คิดเป็นร้อยละ 38.57 รองลงมาอยู่ระหว่าง 36-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.42 ระดับการศึกษา ส่วนใหญ่ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 88.57 อาชีพในปัจจุบันของผู้ฝึกสอน ส่วนใหญ่รับราชการ คิดเป็นร้อยละ 50.00 ประสบการณ์เกี่ยวกับกีฬาว่ายน้ำของผู้ฝึกสอน ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 10 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 42.85 ในส่วนของการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำระดับนานาชาติในฐานะผู้ฝึกสอน ส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วม คิดเป็นร้อยละ 85.71 ความสนใจในข่าวสารกีฬาว่ายน้ำ ผู้ฝึกสอนส่วนใหญ่ติดตามข่าวกีฬาว่ายน้ำเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 80.00 สาเหตุที่ผู้ฝึกสอนเข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬาว่ายน้ำและสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ส่วนใหญ่ผู้ฝึกสอนมีความสนใจกีฬาว่ายน้ำ คิดเป็นร้อยละ 84.29

นักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติไทย ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 75.76 อายุโดยเฉลี่ยของนักกีฬา ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 15-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 60.61 รองลงมาอยู่ระหว่าง 21-25 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.24 สถานภาพทางครอบครัวส่วนใหญ่เป็นโสด คิดเป็นร้อยละ 96.97 ระดับการศึกษาของนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่จบในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 60.60 รองลงมาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 30.30 อาชีพปัจจุบันของนักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติ ส่วนใหญ่เป็นนิสิตนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 57.58 ประสบการณ์เกี่ยวกับกีฬาว่ายน้ำของนักกีฬา ส่วนใหญ่ระหว่าง 9-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 42.42 รองลงมา ระหว่าง 7-8 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.28 เคยเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำระดับนานาชาติในฐานะนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่เคยเข้าแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอวชนอาเซียน คิดเป็นร้อยละ 63.63 ความสนใจในข่าวสารด้านกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่ติดตามข่าวสารด้านกีฬาว่ายน้ำเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 84.85 สาเหตุที่เกี่ยวข้องกับกีฬาว่ายน้ำและสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ส่วนใหญ่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทน คิดเป็นร้อยละ 69.70

สภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย และการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (Mean) ของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย	ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬาว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
ด้านการวางแผน	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. มีการกำหนดนโยบายการพัฒนาและเตรียมทีมนักกีฬาว่ายน้ำเป็นขั้นตอนชัดเจน	3.04	.37	2.71	.53	2.82	.44	2.63	.54	2.77	.50	3.68*
2. มีการกำหนดแผนการปฏิบัติงาน เป็นแผนระยะสั้นและระยะยาวไว้อย่างเหมาะสม	2.68	.64	2.66	.53	2.81	.59	2.84	.36	2.74	.54	1.43
3. มีการวางแผนโครงการส่งเสริมพัฒนานักกีฬาว่ายน้ำระดับเยาวชนสำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต	3.50	.51	2.71	.58	2.75	.85	2.87	.69	2.84	.73	7.54*
4. มีการวางแผนโครงการส่งเสริมพัฒนานักกีฬากระโดดน้ำระดับเยาวชนสำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต	3.13	.58	1.93	.64	2.00	.72	2.03	.52	2.10	.74	20.99*
5. มีการวางแผนโครงการส่งเสริมพัฒนานักกีฬาโปโลน้ำระดับเยาวชนสำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต	2.27	.98	1.52	.64	1.58	.77	1.27	.57	1.58	.76	8.80*

ตารางที่ 2 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการวางแผน	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
6. มีการวางแผนการอบรม พัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน กีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ อย่างสม่ำเสมอ	3.18	.39	2.10	.71	2.07	.78	2.09	.52	2.21	.76	16.54*
7. มีการวางแผนการจัดการ แข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ภายใน ประเทศ ตลอดทั้งปีอย่าง เหมาะสม	2.95	.72	2.74	.64	2.45	.87	2.39	.60	2.60	.75	4.34
8. มีการวางแผนการจัดการ แข่งขันกีฬากระโดดน้ำ ภายในประเทศตลอดทั้งปี อย่างเหมาะสม	2.54	.80	1.41	.61	1.82	.76	1.78	.59	1.74	.76	15.74*
9. มีการวางแผนการจัดการ แข่งขันกีฬาโปโลน้ำ ภายใน ประเทศตลอดปีอย่าง เหมาะสม	2.36	.78	1.31	.49	1.48	.53	1.24	.56	1.47	.64	22.73*
10. มีการวางแผนการจัดการ แข่งขันกีฬาว่ายน้ำ, กระโดด น้ำ, โปโลน้ำ ระหว่างประเทศ ตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม	2.95	.72	2.43	.68	2.12	.88	2.51	.71	2.39	.80	7.01*
11. มีการตั้งเป้าหมายในการ เตรียมทีมนักกีฬา เพื่อเข้า ร่วมการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ระดับนานาชาติ อย่างเป็น ระบบต่อเนื่อง	3.45	.50	2.81	.58	2.67	.77	2.93	.34	2.85	.66	9.09*
12. มีเกณฑ์การคัดเลือกตัว นักกีฬาว่ายน้ำ สำหรับเป็น ตัวแทนทีมชาติอย่าง เหมาะสม	3.09	.81	2.85	.48	2.78	.72	2.75	.50	2.83	.62	1.58

ตารางที่ 2 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการวางแผน	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
13. มีโครงการส่งนักกีฬาไป ฝึกซ้อมต่างประเทศเพื่อ พัฒนาความสามารถอยู่เสมอ	3.00	.87	3.24	.65	2.84	.84	2.45	.90	2.94	.83	8.08*
14. สมาคมว่ายน้ำ เปิดโอกาสให้ คณะกรรมการบริหารสมาคม ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการ วางแผนงาน	3.04	.72	2.36	.65	2.28	.64	2.06	.34	2.36	.66	11.97*
15. มีการประเมินผลงานของ สมาคมเพื่อเป็นแนวทางใน การวางแผนพัฒนา ปรับปรุง การทำงานของสมาคมต่อไป	3.04	.72	2.22	.73	2.40	.71	2.60	.55	2.44	.73	8.47*
รวมเฉลี่ย	2.95	.35	2.34	.40	2.32	.48	2.30	.25	2.40	.45	15.46*

*P < .05 (.05, $F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 2 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ อยู่ในระดับดี จำนวน 7 รายการ และอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 7 รายการ ส่วนอีก 1 รายการ อยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาไปโลน้ำ ภายในประเทศตลอดทั้งปี
อย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนอยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- การวางแผนส่งเสริมพัฒนานักกีฬาไปโล่น้ำระดับเยาวชน สำหรับเตรียมตัวเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต
- การวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาไปโล่น้ำภายในประเทศอย่างเหมาะสม เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่าว่ายน้ำ พบว่า อยู่ใน

ระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนน้อยอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีการวางแผนโครงการส่งเสริม พัฒนานักกีฬากระโดดน้ำระดับเยาวชน สำหรับเตรียมตัวเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต
- มีการวางแผนโครงการส่งเสริม พัฒนากีฬาไปโล่น้ำระดับเยาวชน สำหรับเตรียมตัวเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต
- มีการวางแผนการอบรม พัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโล่น้ำ อย่างสม่ำเสมอ
- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโล่น้ำ ระหว่างประเทศตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม
- สมาคมว่ายน้ำ เปิดโอกาสให้คณะกรรมการบริหารสมาคมทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการวางแผน
- มีการประเมินผลงานของสมาคม เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาปรับปรุงการทำงานของสมาคมต่อไป

และมีบางรายการอยู่ในระดับควรปรับปรุงคือ

- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬากระโดดน้ำ ภายในประเทศ ตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม
- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาไปโล่น้ำ ภายในประเทศตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- มีการกำหนดนโยบาย การพัฒนาและเตรียมทีมนักกีฬาว่ายน้ำเป็นขั้นตอนชัดเจน
- มีการกำหนดแผนการปฏิบัติงาน เป็นแผนระยะสั้นและระยะยาวไว้อย่างเหมาะสม

- มีการวางแผนโครงการส่งเสริม พัฒนานักกีฬาว่ายน้ำระดับเยาวชนสำหรับเตรียมตัวเป็นทีมชาติในอนาคต
- มีการตั้งเป้าหมายในการเตรียมทีมนักกีฬา เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำระดับนานาชาติ อย่างเป็นระบบต่อเนื่อง
- มีเกณฑ์การคัดเลือกตัวนักกีฬาว่ายน้ำ สำหรับเป็นตัวแทนทีมชาติอย่างเหมาะสม
- มีโครงการส่งนักกีฬาไปฝึกซ้อมต่างประเทศ เพื่อพัฒนาความสามารถอยู่เสมอ

และมีบางรายการอยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาไปโล่น้ำภายในประเทศตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า

ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนน้อยที่อยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีการวางแผนโครงการส่งเสริม พัฒนานักกีฬากระโดดน้ำระดับเยาวชน สำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต
- มีการวางแผนการอบรม พัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโล่น้ำอย่างสม่ำเสมอ
- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำภายในประเทศตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม
- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬากระโดดน้ำภายในประเทศตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม
- มีโครงการส่งนักกีฬาไปฝึกซ้อมต่างประเทศเพื่อพัฒนาความสามารถอยู่เสมอ
- สมาคมว่ายน้ำเปิดโอกาสให้คณะกรรมการบริหารสมาคมทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการวางแผน

และมีบางรายการอยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- มีการวางแผนโครงการส่งเสริม พัฒนานักกีฬาไปโล่น้ำระดับเยาวชนสำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต
- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันไปโล่น้ำ ภายในประเทศตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับ

พอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคม วายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมวายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวายน้ำทีมชาติ มีสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน แตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ของสมาคมวายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05 จำนวน 13 รายการ คือ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15 ยกเว้น รายการที่ 2 และ 12 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของรายการที่มีความ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 มีการกำหนดนโยบาย การพัฒนาและเตรียมทีมนักกีฬาวายน้ำ เป็นขั้นตอนชัดเจน โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมวายน้ำ อยู่ในระดับดี มากกว่านักกีฬาวายน้ำ

รายการที่ 3 มีการวางแผนโครงการส่งเสริม พัฒนานักกีฬาวายน้ำระดับเยาวชน สำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่าสภาพการ ดำเนินงานของสมาคมวายน้ำอยู่ในระดับดีมาก ส่วนผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา วายน้ำทีมชาติเห็นว่าอยู่ในระดับดี

รายการที่ 4 มีการวางแผนโครงการส่งเสริม พัฒนานักกีฬากระโดดน้ำระดับเยาวชน สำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่าการทำงาน ของสมาคมวายน้ำอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวายน้ำทีมชาติเห็นว่า อยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 5 มีการวางแผนโครงการส่งเสริมพัฒนานักกีฬาไปโล่น้ำระดับเยาวชน สำหรับเตรียมเป็นตัวแทนทีมชาติในอนาคต โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่าสภาพการ ดำเนินงานของสมาคมวายน้ำอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนเห็นว่าอยู่ในระดับพอใช้ และ นักกีฬาวายน้ำทีมชาติเห็นว่าอยู่ในระดับควรปรับปรุง

รายการที่ 6 มีการวางแผนการอบรม พัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินกีฬาวายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโล่น้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงาน ของสมาคมวายน้ำอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวายน้ำเห็นว่าอยู่ในระดับ พอใช้

รายการที่ 7 มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ภายในประเทศตลอดทั้งปี อย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้จัดการทีมเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับดี ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 8 มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ภายในประเทศตลอดทั้งปี อย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีมเห็นว่าอยู่ในระดับควรปรับปรุง ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 9 มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาโปโลน้ำ ภายในประเทศตลอดทั้งปี อย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับพอใช้ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าอยู่ในระดับควรปรับปรุง

รายการที่ 10 มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ ระหว่างประเทศตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม และผู้ฝึกสอนเห็นว่าอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 11 มีการตั้งเป้าหมายในการเตรียมทีมนักกีฬา เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำระดับนานาชาติอย่างเป็นระบบต่อเนื่อง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับดี มากกว่าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 13 มีโครงการส่งนักกีฬาไปฝึกซ้อมต่างประเทศเพื่อพัฒนาความสามารถ อยู่เสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม และผู้ฝึกสอนเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 14 สมาคมว่ายน้ำเปิดโอกาสให้ผู้บริหารสมาคมทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการวางแผน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 15 มีการประเมินผลงานของสมาคมเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาปรับปรุงการทำงานของสมาคม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่าอยู่ในระดับพอใช้

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของ
สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ
ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	7.6465	2.5488	15.4695*
ภายในกลุ่ม	195	32.1291	.1648	
รวม	198	39.7755		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 3 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน
ทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่า การรับรู้
สภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและ
นักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ว่ายน้ำ	ผู้ฝึกสอน	ผู้จัดการทีม	ผู้บริหาร สมาคม ว่ายน้ำ
		2.30	2.32	23.33	2.95
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.30	-	.02	.03	.65*
ผู้ฝึกสอน	2.32		-	.01	.63*
ผู้จัดการทีม	2.33			-	.62*
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	2.95				-

*P < .05

จากตารางที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า นักกีฬาว่ายน้ำกับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้ฝึกสอนกับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผู้จัดการทีมกับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการจัดองค์การ	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำ จัดโครงสร้าง คณะกรรมการบริหารงาน ของสมาคมไว้อย่างเหมาะสม	2.95	.72	2.75	.65	2.80	.71	2.60	.55	2.76	.67	1.26
2. คณะกรรมการแต่ละฝ่ายของ สมาคม ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่าง เหมาะสม ในแต่ละตำแหน่ง	2.95	.65	2.40	.70	2.51	.67	1.93	.42	2.42	.69	11.50*
3. การคัดเลือกกรรมการในการ ปฏิบัติงาน คำนึงถึงคุณวุฒิ และคุณสมบัติที่เหมาะสมกับ ตำแหน่ง	2.50	.51	2.37	.63	2.57	.73	2.09	.38	2.41	.64	4.60*
4. สมาคมว่ายน้ำมีการกำหนด ขอบเขตการทำงานของแต่ละ ฝ่ายไว้อย่างชัดเจนและ สัมพันธ์กัน	3.22	.75	2.44	.64	2.61	.66	1.96	.58	2.51	.73	17.09*
5. มีการจัดทำแผนภูมิแสดงสาย การปฏิบัติงาน และสายงาน ในการให้คำปรึกษาไว้อย่าง ชัดเจน	3.00	.00	2.63	.60	2.58	.67	2.12	.41	2.57	.61	11.27*
6. มีการจัดตั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนา เพื่อยกระดับกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ ของ ประเทศไทยสู่ระดับนานาชาติ	2.63	.65	1.83	.75	2.25	.87	1.81	.58	2.07	.81	8.77*
7. มีการจัดฝ่ายบริหารงานและ ฝ่ายปฏิบัติงานของสมาคม อย่างชัดเจน เหมาะสม	2.77	.68	2.54	.66	2.42	.57	2.51	.79	2.52	.66	1.53
รวมเฉลี่ย	2.86	.44	2.43	.50	2.54	.52	2.15	.37	2.50	.52	10.21*

*P < .05 ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 5 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ อยู่ในระดับดี จำนวน 4 รายการ และอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 3 รายการ คือ

- คณะกรรมการแต่ละฝ่ายของสมาคม ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมในแต่ละตำแหน่ง
- การคัดเลือกกรรมการในการปฏิบัติงาน คำนึงถึงคุณวุฒิและคุณสมบัติที่เหมาะสมกับตำแหน่ง
- มีการจัดตั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนา เพื่อยกระดับกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำและโปโลน้ำของประเทศไทยสู่ระดับนานาชาติ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดีทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดีเช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นในบางรายการที่อยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมว่ายน้ำจัดโครงสร้างคณะกรรมการบริหารงานของสมาคมไว้อย่างเหมาะสม
- มีการจัดทำแผนภูมิแสดงสายการปฏิบัติงาน และสายงานในการให้คำปรึกษาไว้อย่างชัดเจน
- มีการจัดฝ่ายบริหารงาน และฝ่ายปฏิบัติงานของสมาคมอย่างชัดเจนเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- การจัดตั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนา เพื่อยกระดับกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ โปโลน้ำของประเทศไทยสู่ระดับนานาชาติ
- การจัดฝ่ายบริหารงาน และฝ่ายปฏิบัติงานของสมาคมอย่างชัดเจนเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นในบางรายการที่อยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมว่ายน้ำจัดโครงสร้างคณะกรรมการบริหารงานของสมาคมไว้อย่างเหมาะสม
 - มีการจัดฝ่ายบริหารงาน และฝ่ายปฏิบัติงานของสมาคมอย่างชัดเจนเหมาะสม
- เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้
- เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 5 รายการ คือ 2, 3, 4, 5 และ 6 ยกเว้นรายการที่ 1 และ 7 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ของรายการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า
- รายการที่ 2 คณะกรรมการแต่ละฝ่ายของสมาคม ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมในแต่ละตำแหน่ง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ และผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้
- รายการที่ 3 การคัดเลือกกรรมการในการปฏิบัติงาน คำนึงถึงคุณวุฒิและคุณสมบัติที่เหมาะสมกับตำแหน่ง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้
- รายการที่ 4 สมาคมว่ายน้ำมีการกำหนดขอบเขตการทำงานของแต่ละฝ่ายไว้อย่างชัดเจน และสัมพันธ์กัน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้
- รายการที่ 5 มีการจัดทำแผนภูมิแสดงรายการปฏิบัติงาน และสายงานในการให้คำปรึกษาไว้อย่างชัดเจน โดยผู้บริหารสมาคม ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้
- รายการที่ 6 มีการจัดตั้งฝ่ายวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำ, โปโลน้ำของประเทศไทยสู่ระดับนานาชาติ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดการของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	7.2142	2.4047	10.2159*
ภายในกลุ่ม	195	45.9016	.2354	
รวม	198	53.1158		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 6 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการจัดการ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคม วายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคม วายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา วายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา วายน้ำ	ผู้จัดการทีม	ผู้ฝึกสอน	ผู้บริหาร สมาคม วายน้ำ
		2.15	2.42	2.53	2.86
นักกีฬายายน้ำ	2.15	-	.27*	.38	.71*
ผู้จัดการทีม	2.42		-	.11	.44
ผู้ฝึกสอน	2.53			-	.33*
ผู้บริหารสมาคมวายน้ำ	2.86				-

*P < .05

จากตารางที่ 7 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ของสมาคม วายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า นักกีฬายายน้ำและผู้จัดการทีม มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานของสมาคม วายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬายายน้ำและผู้บริหารสมาคม วายน้ำ มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานของสมาคม วายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคม วายน้ำ มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานของสมาคม วายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ด้านการจัดบุคลากร	ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬาว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำมีเจ้าหน้าที่ทำงานประจำสำนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม	2.72	.82	2.43	.79	2.21	.67	2.84	.44	2.45	.74	7.14*
2. จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม	3.13	.77	2.63	.60	2.48	.75	2.87	.41	2.67	.68	6.65*
3. จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬากระโดดน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม	2.90	.68	2.52	.62	2.41	.67	2.63	.60	2.54	.65	3.54*
4. จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬาไปโล่น้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม	2.45	1.05	2.06	.47	1.90	.51	1.81	.58	2.01	.61	6.23*
5. จัดให้มีกรรมการในการตัดสินกีฬาว่ายน้ำของสมาคมอย่างเพียงพอและเหมาะสม	2.86	.83	2.43	.68	2.35	.74	2.54	.56	2.47	.71	3.07*
6. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคกีฬาว่ายน้ำมาช่วยในการฝึกซ้อมนักกีฬาอย่างเหมาะสม	2.90	.29	1.93	.66	1.90	.66	2.09	.45	2.05	.67	17.16*
7. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคกีฬากระโดดน้ำมาช่วยในการฝึกซ้อมนักกีฬาอย่างเหมาะสม	2.95	.89	2.27	.76	2.11	.79	1.78	.48	2.21	.80	11.20*
8. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคกีฬาไปโล่น้ำมาช่วยในการฝึกซ้อมนักกีฬาอย่างเหมาะสม	2.40	.66	1.83	.49	1.85	.62	1.81	.52	1.90	.59	6.54*

ตารางที่ 8 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการจัดบุคลากร	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
9. จัดให้มีนักวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์การกีฬามาให้ คำปรึกษาและนำกำกับ ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาอย่าง สม่ำเสมอ	2.27	.82	1.55	.62	1.74	.62	1.21	.48	1.64	.68	13.52*
10. มีการตั้งคณะกรรมการใน การคัดเลือกตัวนักกีฬาและ เตรียมการฝึกซ้อมของนักกีฬา ทีมชาติอย่างเหมาะสม	2.72	.82	2.36	.73	2.37	.66	2.18	.46	2.37	.69	2.64*
11. จัดให้มีบุคลากรในการติดตาม ควบคุมการฝึกซ้อมของ นักกีฬาตามศูนย์ฝึกของ สมาคมอย่างเหมาะสม	2.86	1.03	1.87	.49	2.05	.53	2.18	.80	2.10	.70	13.46*
12. จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อ ประสานงาน การจัดการ แข่งขัน และส่งทีมเข้าร่วมการ แข่งขันระหว่างประเทศอย่าง เหมาะสม	3.13	.77	2.32	.62	2.31	.69	2.87	.41	2.50	.70	15.01*
13. จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงาน ต่างๆ ทั้งภาครัฐบาลและ เอกชนภายในประเทศอย่าง เหมาะสม	2.40	.50	2.35	.62	2.18	.88	2.48	.56	2.32	.71	1.57
14. สมาคมว่ายน้ำมีการแต่งตั้ง บุคลากรในการติดต่อกับ สถานศึกษาและสถานที่ ฝึกซ้อมของนักกีฬาที่อยู่ ต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ	2.22	.61	1.78	.60	1.82	.88	2.63	.54	1.98	.77	13.26*

ตารางที่ 8 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการจัดบุคลากร	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
15. มีการวางระบบในการพิจารณา คัดเลือกบุคลากรเพื่อปฏิบัติ หน้าที่ต่างๆได้อย่างเหมาะสม	3.13	.56	2.25	.62	2.15	.77	2.39	.55	2.34	.72	12.79*
รวมเฉลี่ย	2.74	.44	2.18	.42	2.13	.47	2.29	.26	2.24	.46	12.88*

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 8 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ มีบางรายการที่อยู่ในระดับดี คือ

- จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬากระโดดน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อประสานงาน การจัดการแข่งขันและส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันระหว่างประเทศอย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- จัดให้มีผู้ฝึกสอนนักกีฬาไปโล่น้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคกีฬาไปโล่น้ำมาช่วยในการฝึกซ้อมนักกีฬาอย่างเหมาะสม
- จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การกีฬามาให้คำปรึกษาแนะนำกับผู้ฝึกสอน และนักกีฬาอย่างสม่ำเสมอ

- จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐบาล และเอกชนภายในประเทศอย่างเหมาะสม
- มีการแต่งตั้งบุคลากรในการติดต่อกับสถานศึกษาและสถานที่พักผ่อนของ นักกีฬาที่อยู่ต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ อยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่ อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นในบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬากระโดดน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นในบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีเจ้าหน้าที่ทำงานประจำสำนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีผู้ฝึกสอนนักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีผู้ฝึกสอนนักกีฬากระโดดน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีกรรมการในการตัดสินกีฬาว่ายน้ำของสมาคมอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อประสานงาน การจัดการแข่งขันและส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันระหว่างประเทศอย่างเหมาะสม
- สมาคมว่ายน้ำมีการแต่งตั้งบุคลากรในการติดต่อกับสถานศึกษาและสถานที่พักผ่อนของนักกีฬาที่อยู่ต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ

และมี 1 รายการที่เห็นว่าอยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- จัดให้มีนักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา มาให้คำปรึกษาแนะนำกับ ผู้ฝึกสอน และนักกีฬาอย่างสม่ำเสมอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคม วายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมวายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่าวายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านการจัด บุคลากร ของสมาคมวายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 14 รายการ คือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 และ 15 ยกเว้นรายการที่ 13 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ของรายการที่แตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมวายน้ำมีเจ้าหน้าที่ทำงานประจำสำนักงานอย่างเพียงพอและ เหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำและนักกีฬาว่าวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ใน ระดับดี ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬาว่าวายน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำ ผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่าวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ใน ระดับดี ยกเว้นผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬากระโดดน้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำ ผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่าวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ใน ระดับดี ยกเว้นผู้ฝึกสอนเห็นว่าการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 4 จัดให้มีผู้ฝึกสอน นักกีฬาไปโล่น้ำทีมชาติอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ มากกว่าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่าวายน้ำ

รายการที่ 5 จัดให้มีกรรมการในการตัดสินกีฬาว่าวายน้ำของสมาคมอย่างเพียงพอและ เหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่าวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคกีฬาว่าวายน้ำมาช่วยในการฝึกซ้อม นักกีฬาอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่าวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 7 จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคกีฬากระโดดน้ำมาช่วยในการฝึกซ้อม นักกีฬาอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่าวายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 8 จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคกีฬาไปโลน่า มาช่วยในการฝึกซ้อม นักกีฬาอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับ พอใช้ ที่มากกว่าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 9 จัดให้มีนักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา มาให้คำปรึกษา แนะนำ กับผู้ฝึกสอนและนักกีฬาอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน เห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าอยู่ในระดับควร ปรับปรุง

รายการที่ 10 มีการตั้งคณะกรรมการในการคัดเลือกตัวนักกีฬาและเตรียมการฝึก ซ้อมของนักกีฬาทีมชาติอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ใน ระดับพอใช้

รายการที่ 11 จัดให้มีบุคลากรในการติดตามควบคุมการฝึกซ้อมของนักกีฬาตาม ศูนย์ฝึกของสมาคมอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับ พอใช้

รายการที่ 12 จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อประสานงาน การจัดการแข่งขันและส่ง ทีมเข้าร่วมการแข่งขันระหว่างประเทศอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬา ว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีความสามารถ ดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 14 สมาคมว่ายน้ำมีการแต่งตั้งบุคลากรในการติดต่อกับสถานศึกษาและ สถานที่ฝึกซ้อมของนักกีฬาที่อยู่ต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ นักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่า อยู่ในระดับดี

รายการที่ 15 มีการวางระบบในการพิจารณาคัดเลือกบุคลากรเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ต่างๆได้อย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ใน ระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับ พอใช้

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	6.8425	2.2808	12.8832*
ภายในกลุ่ม	195	34.5228	.1770	
รวม	198	41.3654		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 9 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ผู้ฝึกสอน	ผู้จัดการทีม	นักกีฬาว่ายน้ำ	ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ
		2.12	2.17	2.29	2.74
ผู้ฝึกสอน	2.12	-	.05	.17	.62*
ผู้จัดการทีม	2.17		-	.12	.57*
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.29			-	.45*
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	2.74				-

*P < .05

จากตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้จัดการทีมและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาว่ายน้ำและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงาน
ด้านงบประมาณ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการจัดบุคลากร	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดทำ งบประมาณค่าใช้จ่ายในแต่ละปี ของสมาคมไว้ล่วงหน้า	3.27	.45	2.41	.72	2.37	.80	2.60	.55	2.52	.75	10.09*
2. มีการจัดทำงบประมาณใน การเตรียมทีมฝึกซ้อมและส่ง แข่งขันว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ ในแต่ละปีอย่าง เหมาะสม	3.27	.45	2.14	.65	2.02	.76	1.87	.59	2.18	.77	23.06*
3. มีการจัดทำงบประมาณ สำหรับจัดการแข่งขันว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ ภายใน ประเทศในแต่ละปีอย่าง เพียงพอ	2.81	.39	1.89	.60	1.95	.64	1.81	.58	2.00	.66	15.56*
4. มีการจัดทำงบประมาณ สำหรับจัดการแข่งขันว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ ระหว่าง ประเทศในแต่ละปีอย่าง เพียงพอ	2.72	.49	1.82	.66	1.97	.61	1.69	.52	1.95	.66	14.98*
5. มีการจัดหาเงินสนับสนุน สำหรับเป็นเบี้ยเลี้ยง และ สวัสดิการของนักกีฬาโครงการ เตรียมทีม ซีเกมส์และเอเชียน เกมส์อย่างเพียงพอ	2.72	.45	1.95	.71	1.74	.81	1.72	.87	1.92	.80	10.44*
6. มีการจัดงบประมาณสำหรับ การอบรม พัฒนาผู้ฝึกสอนและ ผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ, กระโดด น้ำ, โปโลน้ำ อย่างเหมาะสม	2.40	.66	1.58	.66	1.52	.67	1.63	.60	1.66	.70	10.80*

ตารางที่ 11 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านงบประมาณ	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
7. สมาคมว่ายน้ำจัดให้มีสวัสดิการ และการประกันชีวิตให้กับ นักกีฬา เจ้าหน้าที่ผู้ฝึกสอน ในการเดินทางไปแข่งขันอย่าง เหมาะสม	2.13	.94	2.25	.74	1.94	.72	2.03	1.26	2.09	.86	1.66
8. สมาคมว่ายน้ำได้รับเงิน สนับสนุนจาก กกท. อย่าง เพียงพอ	2.09	.92	1.51	.68	1.54	.81	1.36	.69	1.56	.78	4.38*
9. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดหาเงิน สนับสนุนการปฏิบัติงานของ สมาคมจากบริษัท ห้างร้าน เอกชน อยู่เสมอ	2.86	.83	1.68	.75	1.97	.81	1.54	.83	1.98	.87	14.72*
10. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดทำ บัญชีรายรับ รายจ่าย อย่าง เป็นระบบชัดเจน	3.13	.63	2.05	.63	2.15	.58	2.09	.52	2.21	.68	19.70*
11. สมาคมว่ายน้ำมีการควบคุม การใช้จ่ายงบประมาณอย่าง รัดกุม เป็นไปตามแผนที่ กำหนด	3.13	.63	2.00	.64	1.98	.62	2.15	.44	2.14	.69	22.58*
12. สมาคมว่ายน้ำมีการสรุปยอด บัญชีรายรับ รายจ่ายในแต่ละ ปี และชี้แจงให้สโมสรสมาชิก ทราบอย่างทั่วถึง	2.68	.47	1.75	.69	1.88	.62	1.84	.66	1.91	.69	11.92*
รวมเฉลี่ย	2.77	.27	1.92	.48	1.92	.47	1.87	.28	2.01	.51	26.05*

*P < .05 ($F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 11 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ มีบางรายการที่อยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายในแต่ละปีของสมาคมไว้ล่วงหน้า

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- การจัดงบประมาณสำหรับการอบรมพัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำอย่างเหมาะสม
- จัดให้มีสวัสดิการ และการประกันชีวิตให้กับนักกีฬา เจ้าหน้าที่ ผู้ฝึกสอนในการเดินทางไปแข่งขันอย่างเหมาะสม
- สมาคมว่ายน้ำได้รับเงินสนับสนุนจาก กกท. อย่างเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า มีการรับรู้อยู่ในระดับพอใช้เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ มีบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายในแต่ละปีของสมาคมไว้ล่วงหน้า

และมีบางรายการที่อยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- สมาคมว่ายน้ำได้รับเงินสนับสนุนจาก กกท. อย่างเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 11 รายการ คือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 และ 12 ยกเว้นรายการที่ 7 รายการเดียวที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของรายการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมว่ายน้ำมีการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายในแต่ละปีของสมาคมไว้ล่วงหน้า โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 มีการจัดทำงบประมาณในการเตรียมทีมฝึกซ้อมและส่งแข่งขันว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโลน้ำ ในแต่ละปีอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 มีการจัดทำงบประมาณสำหรับจัดการแข่งขันว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโลน้ำ ภายในประเทศในแต่ละปีอย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 4 มีการจัดทำงบประมาณสำหรับจัดการแข่งขันว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโลน้ำ ระหว่างประเทศในแต่ละปีอย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 5 มีการจัดหาเงินสนับสนุนสำหรับเบี้ยเลี้ยงและสวัสดิการของนักกีฬาในโครงการเตรียมทีม ซีเกมส์และเอเชียนเกมส์อย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 มีการจัดงบประมาณสำหรับการอบรม การพัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโลน้ำ อย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานในระดับพอใช้ มากกว่าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 8 สมาคมว่ายน้ำได้รับเงินสนับสนุนจาก กทท. อย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ นักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับควรปรับปรุง

รายการที่ 9 สมาคมว่ายนํ้ามีการจัดหาเงินสนับสนุนการปฏิบัติงานของสมาคม จากบริษัท ห้างร้านเอกชนอยู่เสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 10 สมาคมว่ายนํ้ามีการจัดทำบัญชี รายรับ รายจ่าย อย่างเป็นระบบ ชัดเจน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 11 สมาคมว่ายนํ้ามีการควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณอย่างรัดกุม เป็นไปตามแผนที่กำหนด โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 12 สมาคมว่ายนํ้ามีการสรุปยอดบัญชีรายรับ รายจ่าย ในแต่ละปี และชี้แจงให้สโมสรสมาชิกทราบอย่างทั่วถึง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	14.5411	4.8470	26.0535*
ภายในกลุ่ม	195	36.2782	.1860	
รวม	198	50.8194		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 195} = 2.60$)

จากตารางที่ 12 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการจัดงบประมาณ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคม วายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมวายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา วายน้ำ	ผู้ฝึกสอน	ผู้จัดการทีม	ผู้บริหาร สมาคม วายน้ำ
		1.86	1.92	1.92	2.77
นักกีฬาวายน้ำ	1.86	-	.06	.06	.91*
ผู้ฝึกสอน	1.92		-	.00	.85*
ผู้จัดการทีม	1.92			-	.85*
ผู้บริหารสมาคมวายน้ำ	2.77				-

*P < .05

จากตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้าน งบประมาณของสมาคมวายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดย วิธีของเซฟเฟ พบว่า นักกีฬาวายน้ำและผู้บริหารสมาคมวายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคมวายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้จัดการทีมและผู้บริหารสมาคมวายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงาน
ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการ
รับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สำนักงานที่ทำการของสมาคม ว่ายน้ำเป็นสัดส่วนกว้างขวาง สะดวกในการติดต่อ	3.31	.64	2.87	.59	2.68	.62	3.09	.67	2.89	.65	7.04*
2. สำนักงานของสมาคมมี เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงานที่ทันสมัย และมีจำนวนเพียงพอ	2.09	.81	2.66	.58	2.44	.73	2.78	.48	2.54	.67	6.43*
3. สมาคมว่ายน้ำมีเครื่องมือ สื่อสาร เช่น โทรศัพท์ เครื่อง รับส่งแฟกซ์ สำหรับติดต่อ ระหว่างสมาคมกับหน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกัสมาคม	3.13	.83	2.56	.59	2.41	.62	3.09	.63	2.66	.69	12.90*
4. มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬา ว่ายน้ำที่ทันสมัยและเพียงพอ	2.68	.64	2.13	.64	2.08	.75	2.30	.46	2.20	.68	5.05*
5. มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬา กระโดดน้ำที่ทันสมัยและ เพียงพอ	2.72	.63	2.01	.60	2.00	.53	1.93	.43	2.07	.95	11.67*
6. มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬา ไปโลน้ำที่ทันสมัยและเพียงพอ	2.40	.66	1.89	.56	1.92	.59	1.96	.39	1.97	.58	5.03*
7. สมาคมว่ายน้ำมีเครื่องออก กำลังกายสำหรับการสร้าง ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่ ทันสมัยและเพียงพอกับ นักกีฬา	2.50	.51	1.94	.77	2.11	.79	1.72	.67	2.03	.76	5.41*

ตารางที่ 14 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านงบประมาณ	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
8. จัดเตรียมสระว่ายน้ำที่ได้ มาตรฐานสะอาดและปลอดภัย เพื่อการฝึกซ้อมของนักกีฬา อย่างเพียงพอ	2.95	.72	2.43	.72	2.37	.74	2.51	.66	2.48	.73	3.82*
9. สมาคมว่ายน้ำจัดให้มีสถาน ที่พักเก็บตัวนักกีฬาที่สะอาด ปลอดภัย และมีจำนวน เพียงพอในการเก็บตัวฝึกซ้อม	2.77	.81	1.54	.79	1.78	.86	2.48	.83	1.91	.93	18.61*
10. สมาคมว่ายน้ำจัดให้มียาน พาหนะ เช่น รถบัส รถตู้ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน ของสมาคม	1.72	.88	1.41	.74	1.35	.56	1.48	.61	1.44	.68	1.71
11. จัดเตรียมสระว่ายน้ำที่ได้ มาตรฐาน สะอาดและ ปลอดภัยเพื่อการจัดการ แข่งขันกีฬาว่ายน้ำอย่าง เหมาะสม	2.86	.88	2.55	.66	2.38	.78	2.57	.61	2.53	.73	2.57
รวมเฉลี่ย	2.65	.43	2.19	.43	2.14	.49	2.36	.20	2.25	.50	9.45*

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 14 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ มีบางรายการที่อยู่ในระดับดี คือ

- สำนักงานที่ทำการของสมาคมว่ายน้ำเป็นสัดส่วน กว้างขวาง สะดวกในการติดต่อ

- สำนักงานของสมาคมมีเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานที่ทันสมัย และมีจำนวนเพียงพอ
- สมาคมว่ายน้ำมีเครื่องสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ เครื่องรับส่งแฟกซ์สำหรับติดต่อระหว่างสมาคมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม
- จัดเตรียมสระว่ายน้ำที่ได้มาตรฐาน สะอาดและปลอดภัย เพื่อการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำอย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน และนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- สำนักงานของสมาคม มีเครื่องมือและวัสดุ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานที่ทันสมัยและมีจำนวนเพียงพอ
- มีอุปกรณ์สำหรับฝึกกีฬาโปโลน้ำที่ทันสมัยและเพียงพอ
- สมาคมว่ายน้ำจัดให้มียานพาหนะ เช่น รถบัส รถตู้สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของสมาคม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- สำนักงานที่ทำการของสมาคมว่ายน้ำเป็นสัดส่วนกว้างขวาง สะดวกในการติดต่อ
- สำนักงานของสมาคมมีเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานที่ทันสมัย และมีจำนวนเพียงพอ
- สมาคมว่ายน้ำมีเครื่องมือสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ เครื่องรับส่ง แฟกซ์ สำหรับติดต่อระหว่างสมาคมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม
- จัดเตรียมสระว่ายน้ำที่ได้มาตรฐาน สะอาด และปลอดภัย เพื่อการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำอย่างเหมาะสม

และมีบางรายการที่อยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- สมาคมว่ายน้ำ จัดให้มียานพาหนะ เช่น รถบัส รถตู้สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของสมาคม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้
เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ มีบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- สำนักงานที่ทำการของสมาคมว่ายน้ำเป็นสัดส่วน กว้างขวาง สะดวกในการติดต่อ

และมีบางรายการที่อยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- สมาคมว่ายน้ำจัดให้มียานพาหนะเช่น รถบัส รถตู้ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของสมาคม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้
เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดี จำนวน 5 รายการ และอยู่ในระดับพอใช้ จำนวน 5 รายการ คือ

- มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬาว่ายน้ำที่ทันสมัย และเพียงพอ
- มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬากระโดดน้ำที่ทันสมัย และเพียงพอ
- มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬาไปโลน้ำที่ทันสมัย และเพียงพอ
- สมาคมว่ายน้ำมีเครื่องออกกำลังกายสำหรับการสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่ทันสมัย และเพียงพอแก่นักกีฬา
- สมาคมว่ายน้ำจัดให้มีสถานที่เก็บตัวนักกีฬาที่สะอาดปลอดภัย และมีจำนวนเพียงพอในการเก็บตัวฝึกซ้อม

ยกเว้นรายการอยู่ในระดับควรปรับปรุง คือ

- สมาคมว่ายน้ำจัดให้มียานพาหนะ เช่น รถบัส รถตู้ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของสมาคม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้
เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 9 รายการ คือ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 และ 9 ยกเว้นรายการที่ 10 และ 11 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของรายการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สำนักงานที่ทำการของสมาคมว่ายน้ำเป็นสัดส่วนกว้างขวาง สะดวกในการติดต่อ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี มากกว่าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน

รายการที่ 2 สำนักงานของสมาคมมีเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานที่ทันสมัยและมีจำนวนเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี

รายการที่ 3 สมาคมว่ายน้ำมีเครื่องมือสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ เครื่องรับส่งแฟกซ์ สำหรับติดต่อระหว่างสมาคมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม และนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานในระดับดี ยกเว้นผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 4 มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬาว่ายน้ำที่ทันสมัยและเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 5 มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกกีฬากระโดดน้ำที่ทันสมัยและเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกไปโล่น้ำที่ทันสมัยและเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ มากกว่าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน และนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 7 สมาคมว่ายน้ำมีเครื่องออกกำลังกาย สำหรับการสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่ทันสมัยและเพียงพอแก่นักกีฬา โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 8 จัดเตรียมสระว่ายน้ำที่ได้มาตรฐาน สะอาด และปลอดภัยเพื่อการฝึกซ้อมของนักกีฬาอย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่า มีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่า มีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ ๑ สมาคมว่ายน้ำจัดให้มีสถานที่พักเก็บตัวนักกีฬาที่สะอาด ปลอดภัย และมีจำนวนเพียงพอในการเก็บตัวฝึกซ้อม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคม ว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	5.0879	1.6960	9.4506*
ภายในกลุ่ม	195	34.9939	.1795	
รวม	198	40.0818		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 15 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน ทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า การรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}				
	ผู้ฝึกสอน	ผู้จัดการทีม	นักกีฬาว่ายน้ำ	ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	
	2.14	2.18	2.36	2.65	
ผู้ฝึกสอน	2.14	-	.04	.22	.51*
ผู้จัดการทีม	2.18	-	.18	.47*	
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.36		-	.29	
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	2.65			-	

*P < .05

จากตารางที่ 16 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้จัดการทีมและผู้บริหารสมาคม มีการรับรู้ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงาน
 ด้านการอำนวยความสะดวก ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้
 ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการอำนวยความสะดวก	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำมีการบริหาร แบบกระจายอำนาจ	2.81	.58	2.72	.53	2.50	.67	2.39	.55	2.60	.60	4.12*
2. สมาคมว่ายน้ำมีการประชุม คณะกรรมการบริหารงานของ สมาคมก่อนการตัดสินใจสั่ง งานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	3.18	.73	2.36	.58	2.31	.37	2.54	.56	2.46	.70	10.75*
3. มีการมอบอำนาจในการ ตัดสินใจ ให้แต่ละฝ่ายในการ คัดเลือกตัวนักกีฬาและเตรียม ทีมว่ายน้ำได้ตามหน้าที่	2.95	.78	2.50	.55	2.48	.60	2.24	.50	2.50	.61	6.35*
4. สมาคมว่ายน้ำมีการประชุม คณะกรรมการบริหารของ สมาคมเพื่อเตรียมทีมนักกีฬา ว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, ไปโลน้ำ แข่งขันกีฬาซีเกมส์และ เอเชียนเกมส์อย่างต่อเนื่อง	2.86	.83	2.29	.54	2.41	.64	2.57	.75	2.44	.67	4.77*
5. สมาคมว่ายน้ำมีการเชิญ นักกีฬาจากสโมสรต่างๆ ที่ เป็นสมาชิกของสมาคมมา ทำการคัดเลือกเพื่อเป็น ตัวแทนทีมชาติอย่างทั่วถึง	2.72	.45	2.56	.62	2.50	.71	2.57	.70	2.56	.65	.67
6. สมาคมว่ายน้ำจัดส่งนักกีฬา ทีมชาติเข้าร่วมแข่งขันรายการ นานาชาติ เช่น ชิงแชมป์เอเซีย กีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์อย่าง สม่ำเสมอ	3.40	.50	3.21	.55	3.20	.71	3.30	.46	3.24	.59	.84

ตารางที่ 17 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการอำนวยความสะดวก	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
7. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการ แข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ทั้งภายใน ประเทศ และระหว่างประเทศ อย่างสม่ำเสมอ	2.81	.39	2.93	.64	2.81	.62	3.21	.48	2.92	.60	3.66*
8. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการ แข่งขันกีฬากระโดดน้ำ ทั้ง ภายในประเทศ ระหว่าง ประเทศอย่างสม่ำเสมอ	2.72	.45	1.60	.80	2.21	.72	2.27	.87	2.05	.87	16.23*
9. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการ แข่งขันกีฬาโปโลน้ำ ทั้งภายใน ประเทศ ระหว่างประเทศอย่าง สม่ำเสมอ	2.54	.67	1.54	.81	2.02	.72	1.69	.72	1.89	.81	11.76*
10. มีการกำหนดเกณฑ์การ คัดเลือกนักกีฬาทีมชาติอย่าง เหมาะสม	2.95	.21	2.78	.50	2.55	.60	2.57	.50	2.68	.53	4.74*
11. สมาคมว่ายน้ำมีมาตรการใน การควบคุมและติดตามผลการ ดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ ของ สมาคมอย่างเหมาะสม เพื่อให้ ประสิทธิภาพสูงสุด	2.59	.73	2.06	.58	2.22	.61	2.42	.50	2.24	.62	5.57*
รวมเฉลี่ย	2.87	.35	2.42	.34	2.48	.43	2.55	.28	2.51	.39	8.87*

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 17 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน และนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี มีบางรายการที่อยู่ในระดับพอใช้ คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของสมาคมก่อนการตัดสินใจสั่งงานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีการประชุมคณะกรรมการบริหารของสมาคมเพื่อเตรียมทีมนักกีฬาวว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ แข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์อย่างต่อเนื่อง
- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬากระโดดน้ำ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬาโปโลน้ำ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีมาตรการในการควบคุมและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ ของสมาคมอย่างเหมาะสม เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดีในทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดีเช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- สมาคมว่ายน้ำ มีการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของสมาคมก่อนการตัดสินใจสั่งงานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีการประชุมคณะกรรมการบริหารของสมาคมเพื่อเตรียมทีมนักกีฬาวว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ แข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์อย่างต่อเนื่อง
- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬากระโดดน้ำ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬาโปโลน้ำ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ

- สมาคมว่ายน้ำมีมาตรการในการควบคุมและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ ของสมาคมอย่างเหมาะสม เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด
- เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้
- เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีการบริหารแบบกระจายอำนาจ
- สมาคมว่ายน้ำมีการเชิญนักกีฬาจากสโมสรต่างๆ ที่เป็นสมาชิกของสมาคมมาทำการคัดเลือกเพื่อเป็นตัวแทนทีมชาติอย่างทั่วถึง
- สมาคมว่ายน้ำจัดส่งนักกีฬาทิมาชาติเข้าร่วมแข่งขันรายการนานาชาติ เช่น ชิงแชมป์เอเชีย กีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์อย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ
- มีการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกนักกีฬาทิมาชาติอย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า

ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีการมอบอำนาจในการตัดสินใจให้แก่แต่ละฝ่ายในการคัดเลือกตัวนักกีฬา และเตรียมทีมว่ายน้ำได้ตามหน้าที่
- สมาคมว่ายน้ำมีการบริหารแบบกระจายอำนาจ
- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬากระโดดน้ำ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬาโปโลน้ำ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมว่ายน้ำมีมาตรการในการควบคุมและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ ของสมาคมอย่างเหมาะสม เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคม

ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม

ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการ แตกต่างกัน

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านการ
 อำนวยการของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัย
 สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 9 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 และ 11
 ยกเว้นรายการที่ 5 และ 6 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการของรายการที่แตกต่าง
 กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมว่ายน้ำมีการบริหารแบบกระจายอำนาจ โดยผู้บริหารสมาคม
 ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ยกเว้นนักกีฬาว่ายน้ำเห็น
 ว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 สมาคมว่ายน้ำมีการประชุมคณะกรรมการบริหารของสมาคมก่อนการ
 ตัดสินใจสั่งงานต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามี
 สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงาน
 อยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 มีการมอบอำนาจในการตัดสินใจ ให้แต่ละฝ่ายในการคัดเลือกตัว
 นักกีฬา และเตรียมทีมว่ายน้ำได้ตามหน้าที่ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้จัดการทีมเห็นว่า
 มีการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ใน
 ระดับพอใช้

รายการที่ 4 สมาคมว่ายน้ำมีการประชุมคณะกรรมการบริหารของสมาคมว่ายน้ำ
 เพื่อเตรียมทีมนักกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ แข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์อย่าง
 ต่อเนื่อง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ใน
 ระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 7 สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำ ทั้งภายในประเทศและ
 ระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ โดยนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี
 มากกว่าผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน

รายการที่ 8 สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกระโดดน้ำ ทั้งภายในประเทศและ
 ระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ใน
 ระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 9 สมาคมว่ายน้ำมีการจัดการแข่งขันกีฬาโปโลน้ำ ทั้งภายในประเทศและ
 ระหว่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ เห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่
 ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับ
 พอใช้

รายการที่ 10 มีการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกนักกีฬาตัวแทนทีมชาติอย่างเหมาะสม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับดี มากกว่าผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 11 สมาคมว่ายน้ำมีมาตรการในการควบคุมและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่าง ของสมาคมอย่างเหมาะสมเพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีความสามารถดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	3.6295	1.2098	8.8789*
ภายในกลุ่ม	195	26.5707	.1363	
รวม	198	30.2002		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 18 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากกรวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า การรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผู้จัดการทีม	ผู้ฝึกสอน	นักกีฬา	ผู้บริหาร	
	ว่ายน้ำ	ว่ายน้ำ	ว่ายน้ำ	สมาคม	
	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	2.41	2.47	2.55	2.87
ผู้จัดการทีม	2.41	-	.06	.14	.46*
ผู้ฝึกสอน	2.47		-	.08	.40*
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.55			-	.32*
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	2.87				- -

*P < .05

จากตารางที่ 19 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า ผู้จัดการทีมและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาว่ายน้ำและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงาน
ด้านการประสานงาน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้
ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการประสานงาน	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำจัดให้มีการ ประชุมชี้แจงถึงบทบาทหน้าที่ การปฏิบัติงานของแต่ละฝ่าย ให้เข้าใจอย่างชัดเจน	2.68	.64	2.35	.58	2.22	.70	2.87	.41	2.43	.65	10.02*
2. สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อกับ หน่วยงานต่างๆ ในการจัดการ แข่งขันกีฬาว่ายน้ำภายใน ประเทศอย่างสม่ำเสมอ	2.77	.52	2.28	.63	2.15	.60	2.48	.56	2.32	.62	6.78*
3. มีการจัดประชุมชี้แจงผลงาน ของสมาคมกับสโมสร สมาชิก และผู้เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ	2.63	.84	1.98	.71	1.87	.79	2.48	.56	2.10	.78	9.69*
4. สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงาน ระหว่างประเทศในการส่งเสริม พัฒนากีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ และส่งทีมนักกีฬาเข้า ร่วมการแข่งขันระดับนานาชาติ อย่างสม่ำเสมอ	2.40	.73	2.16	.64	1.95	.78	2.15	.66	2.11	.71	2.54
5. จัดให้มีการติดต่อกับนักกีฬาที่ ทำการฝึกซ้อมและศึกษาอยู่ ต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ	2.27	.63	1.87	.61	1.98	.78	1.81	.68	1.94	.70	2.30
6. สมาคมว่ายน้ำมีการแจ้ง ข่าวสาร การคัดเลือกตัว นักกีฬาเพื่อการเตรียมทีม แข่งขันว่ายน้ำระดับนานาชาติ ให้นักกีฬาสโมสรสมาชิกและ ผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึง	2.54	.50	2.47	.64	2.05	.81	2.15	.36	2.28	.68	6.29

ตารางที่ 20 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการประสานงาน	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
7. สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม เช่น กกท. สโมสรสมาชิก อย่าง สม่ำเสมอ	3.13	.35	2.05	.68	1.95	.80	2.24	.50	2.17	.75	18.11*
8. มีการจัดทำปฏิทินการจัดการ แข่งขันว่ายน้ำของสมาคม ตลอดทั้งปี แจงให้สโมสร สมาชิก และผู้เกี่ยวข้องทราบ อย่างทั่วถึงกัน	2.81	.85	2.27	.60	2.04	.57	2.57	.50	2.30	.65	11.70*
9. จัดให้มีการพบปะสังสรรค์ ระหว่างบุคลากรฝ่ายต่างๆ ของสมาคม เพื่อสร้างความ สัมพันธ์ที่ดีต่อกันอย่าง สม่ำเสมอ	2.63	.90	2.31	.61	2.01	.78	2.57	.50	2.28	.73	7.23*
รวมเฉลี่ย	2.66	.44	2.20	.46	2.03	.53	2.37	.24	2.22	.50	11.89*

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 20 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ อยู่ในระดับพอใช้ในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานระหว่างประเทศ ในการส่งเสริมพัฒนากีฬาวว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ และส่งทีมนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันระดับนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีการติดต่อกับนักกีฬาที่ทำการฝึกซ้อมและศึกษาอยู่ต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้เช่นเดียวกันในทุกๆรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละกลุ่ม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้เช่นเดียวกันทั้งสองกลุ่ม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาวว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมว่ายน้ำจัดให้มีการประชุมชี้แจงถึงบทบาทหน้าที่การปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายให้เข้าใจอย่างชัดเจน
- มีการจัดทำปฏิทินการจัดการแข่งขันว่ายน้ำของสมาคมตลอดทั้งปีแจ้งให้สโมสรสมาชิกและผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึงกัน
- จัดให้มีการพบปะสังสรรค์ระหว่างบุคลากรฝ่ายต่างๆ ของสมาคม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันอย่างสม่ำเสมอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาวว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวว่ายน้ำ พบว่า มีสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 รายการ คือ 1, 2, 3, 6, 7, 8 และ 9 ยกเว้นรายการที่ 4 และ 5 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของรายการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมว่ายน้ำ จัดให้มีการประชุมชี้แจงถึงบทบาทหน้าที่การปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายให้เข้าใจอย่างชัดเจน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ ในการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำภายในประเทศอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 มีการจัดประชุมชี้แจงผลงานของสมาคมกับสโมสร สมาชิก และผู้เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 สมาคมว่ายน้ำมีการแจ้งข่าวสาร การคัดเลือกตัวนักกีฬาเพื่อการเตรียมทีมแข่งขันว่ายน้ำระดับนานาชาติ ให้นักกีฬาสโมสรสมาชิกและผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 7 สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสมาคม เช่น กกท. สโมสรสมาชิก อย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 8 มีการจัดทำปฏิทินการจัดการแข่งขันว่ายน้ำของสมาคมตลอดทั้งปี แจ้งให้สโมสรสมาชิก และผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างทั่วถึง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 9 จัดให้มีการพบปะสังสรรค์ระหว่างบุคลากรฝ่ายต่างๆ ของสมาคม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ตารางที่ 21 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	7.5353	2.5118	11.8911*
ภายในกลุ่ม	195	41.1900	.2112	
รวม	198	48.7254		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 21 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการประสานงาน ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม นักกีฬา ผู้บริหาร			
	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ว่ายน้ำ	ว่ายน้ำ	สมาคม ว่ายน้ำ
	2.03	2.19	2.37	2.65
ผู้ฝึกสอน	2.03	-	.16	.34*
ผู้จัดการทีม	2.19		-	.18
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.37			-
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	2.65			

*P < .05

จากตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำมีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้จัดการทีมและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงาน
ด้านการรายงานผล ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้
ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการรายงานผล	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. มีการรายงานผลการแข่งขัน กีฬาภายในประเทศ หลังการ แข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบ โดยทั่วถึง	2.77	.97	2.45	.66	2.27	.83	2.78	.41	2.48	.75	4.97*
2. มีการรายงานผลการแข่งขัน กีฬาระหว่างประเทศ หลังการ แข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบ โดยทั่วถึง	2.77	.97	2.50	.60	2.37	.78	2.54	.56	2.49	.71	1.87
3. มีการรายงานผลการคัดเลือก ตัวนักกีฬา ตัวแทน ทีมชาติ หลังการคัดเลือกตัวเสร็จสิ้นลง ทุกครั้ง	2.77	.97	2.29	.63	2.10	.76	2.42	.61	2.30	.74	5.25*
4. มีการรายงานผล และสรุปผล การฝึกซ้อมของนักกีฬาภาย หลังการฝึกซ้อมอย่าง สม่ำเสมอ	3.04	.84	1.82	.66	2.00	.63	2.36	.54	2.11	.75	21.53*
5. มีการติดตามผลและรายงาน ผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาที่ ฝึกซ้อมอยู่ต่างประเทศอย่าง สม่ำเสมอ	2.77	.61	1.70	.67	1.90	.68	1.69	.58	1.88	.73	16.11*
6. มีการบันทึกการประชุมและ สรุปผลการประชุมเป็น ลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง	3.04	.84	2.08	.59	1.98	.67	2.12	.33	2.16	.69	17.24*
7. มีการติดตามผลการปฏิบัติ งานของแต่ละฝ่ายอย่าง ต่อเนื่องสม่ำเสมอ	2.86	.56	2.05	.59	1.90	.68	2.18	.39	2.11	.65	14.93*

ตารางที่ 23 (ต่อ)

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการรายงานผล	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22) \bar{X} SD		ผู้จัดการทีม (N=74) \bar{X} SD		ผู้ฝึกสอน (N=70) \bar{X} SD		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33) \bar{X} SD		รวม (N=199) \bar{X} SD	ค่า F	
8. มีการนำผลการรายงานมา เป็นข้อมูลในการตรวจสอบ ติดตามผลงานและควบคุม การปฏิบัติงานของแต่ละฝ่าย ในการวางแผนทุกครั้ง	2.95	.48	1.90	.68	2.12	.65	2.66	.54	2.22	.72	21.83*
รวมเฉลี่ย	2.88	.64	2.10	.50	2.08	.51	2.35	.24	2.22	.55	17.03*

*P < .05 (.05, $F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 23 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดีทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดีเช่นกัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นบางรายการอยู่ในระดับดี คือ

- มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศ หลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบโดยทั่วถึง

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ในทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้เช่นกัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นบางรายการที่อยู่ในระดับดี คือ

- มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศ หลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลง ให้ทราบโดยทั่วถึง
- มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศ หลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลง ให้ทราบโดยทั่วถึง
- มีการนำผลการรายงานมาเป็นข้อมูลในการตรวจสอบ ติดตามผลงานและ ควบคุมการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายในการวางแผนทุกครั้ง

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 รายการ คือ 1, 3, 4, 5, 6, 7 และ 8 ยกเว้นรายการที่ 2 รายการเดียวที่ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของรายการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศ หลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบโดยทั่วถึง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 มีการรายงานผลการคัดเลือกตัวนักกีฬา ตัวแทน ทีมชาติ หลังการคัดเลือกตัวเสร็จสิ้นลงทุกครั้ง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 4 มีการรายงานผล และสรุปผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาภายหลังการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 5 มีการติดตามผลและรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาที่ฝึกซ้อมอยู่ต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 มีการบันทึกการประชุมและสรุปผลการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 7 มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 8 มีการนำผลการรายงานมาเป็นข้อมูลในการตรวจสอบ ติดตามผลงาน และควบคุมการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายในการวางแผนทุกครั้ง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนํ้าและนักกีฬาว่ายนํ้าเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	12.3253	4.1084	17.0343*
ภายในกลุ่ม	195	47.0313	.2412	
รวม	198	59.3566		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 24 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล ของสมาคม วายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมวายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ผู้ฝึกสอน	ผู้จัดการทีม	นักกีฬา วายน้ำ	ผู้บริหาร สมาคม วายน้ำ
		2.08	2.10	2.34	2.87
ผู้ฝึกสอน	2.08	-	.02	.26	.79*
ผู้จัดการทีม	2.10		-	.24	.77*
นักกีฬาวายน้ำ	2.34			-	.53*
ผู้บริหารสมาคมวายน้ำ	2.87				-

*P < .05

จากตารางที่ 25 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมวายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคมวายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้จัดการทีมและผู้บริหารสมาคมวายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาวายน้ำและผู้บริหารสมาคมวายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

สภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
	1. ด้านการวางแผน	2.95	.35	2.34	.40	2.33	.50	2.30	.52	2.40	
2. ด้านการจัดองค์กร	2.86	.44	2.43	.50	2.54	.52	2.15	.37	2.47	.52	10.22*
3. ด้านการจัดบุคลากร	2.74	.44	2.18	.42	2.13	.47	2.29	.26	2.24	.46	12.88*
4. ด้านงบประมาณ	2.77	.27	1.92	.48	1.92	.47	1.87	.28	2.01	.51	26.05*
5. ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์	2.65	.43	2.19	.43	2.14	.49	2.36	.20	2.25	.45	9.45*
6. ด้านการอำนวยความสะดวก	2.87	.35	2.42	.34	2.46	.43	2.55	.28	2.51	.39	8.88*
7. ด้านการประสานงาน	2.66	.44	2.20	.46	2.03	.53	2.37	.24	2.22	.50	11.89*
8. ด้านการรายงานผล	2.88	.64	2.10	.50	2.08	.51	2.35	.24	2.22	.55	17.03*
รวมเฉลี่ย	2.80	.34	2.22	.35	2.20	.36	2.28	.18	2.29	.37	20.71*

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 26 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละด้านของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นในด้านการอำนวยความสะดวกในระดับดีเพียงด้านเดียว

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับดีในทุกด้าน และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับมากเช่นกัน

เมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ใน ทุกด้าน และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ เช่นกัน

เมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นด้านการจัดองค์การที่เห็นว่ามีภาระดำเนินงานอยู่ในระดับดี และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นด้านการอำนวยความสะดวกที่เห็นว่ามีภาระดำเนินงานอยู่ในระดับดี และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ นั้น พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้ง 8 ด้าน

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานในด้านที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

ด้านการวางแผน ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านการจัดองค์การ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านการจัดบุคลากร ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านงบประมาณ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านการอำนวยความสะดวก ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านการประสานงาน ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านการรายงานผล ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี แตกต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าสมาคมว่ายน้ำมีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน และนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	6.7106	2.2369	20.7126*
ภายในกลุ่ม	195	21.0592	.1080	
รวม	198	27.7698		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 27 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้สภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น
แห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน
และนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}			
	ผู้ฝึกสอน	ผู้จัดการทีม	นักกีฬา ว่ายน้ำ	ผู้บริหาร สมาคม ว่ายน้ำ
	2.19	2.21	2.27	2.80
ผู้ฝึกสอน	2.19	-	.02	.61*
ผู้จัดการทีม	2.21	-	.06	.59*
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.27	-	-	.53*
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	2.80	-	-	-

*P < .05

จากตารางที่ 28 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานของ
สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ
พบว่า ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05 ผู้จัดการทีมและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาว่ายน้ำและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้ที่แตกต่างกันอย่างมีนัย
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย และการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (Mean) ของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ด้านการวางแผน	ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬาว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. นโยบายการพัฒนาและเตรียมทีมนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางไว้	2.63	.49	2.67	.49	2.57	.52	2.42	.56	2.59	.52	1.88
2. การปฏิบัติงานตามแผนระยะสั้นและระยะยาวของสมาคมว่ายน้ำขาดความสัมพันธและขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติ	2.45	.50	2.63	.56	2.80	.46	2.87	.41	2.71	.51	4.42*
3. โครงการส่งเสริมพัฒนานักกีฬาระดับเยาวชนขาดการดูแลเอาใจใส่อย่างเพียงพอ	2.72	.98	2.67	.59	2.77	.66	2.57	.86	2.69	.71	.59
4. การวางแผนการอบรมผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ ไม่มีระบบและเกณฑ์มาตรฐานที่ชัดเจน	2.59	.50	2.74	.49	2.81	.42	2.66	.88	2.73	.56	1.11
5. สมาคมว่ายน้ำไม่สามารถควบคุมดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬาให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ได้อย่างทั่วถึง	2.68	.64	2.93	.38	2.87	.47	2.63	.54	2.83	.48	3.78*

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการวางแผน	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม	ค่า	
	(N=22)	(N=74)	(N=70)	(N=33)	(N=199)	F					
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
6. สมาคมว่ายน้ำไม่สามารถ ควบคุมดูแลการฝึกซ้อมและ เตรียมทีมนักกีฬาว่ายน้ำให้ เป็นไปตามเป้าหมายในเวลา ที่กำหนดไว้ในการวางแผน	2.77	.68	2.78	.47	2.58	.55	2.27	.67	2.62	.58	6.87*
7. สมาคมว่ายน้ำขาดการวางแผน การติดตาม ดูแลนักกีฬาที่ ฝึกซ้อมอยู่ต่างประเทศอย่าง เหมาะสม	2.81	.73	3.05	.61	2.82	.72	2.66	.54	2.88	.66	3.09
8. การจัดการแข่งขันเพื่อพัฒนา ฝีมือและประสบการณ์ในระดับ นานาชาติของนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่เพียงพอ	2.81	.73	2.66	.53	2.62	.51	3.12	.59	2.74	.58	6.58*
9. มีการนำเอาผลการประเมินผล การทำงานของสมาคมที่ผ่านมา มาใช้ปรับปรุงการทำงานของ สมาคมน้อยเกินไป	2.45	.67	2.74	.46	2.51	.50	2.45	.56	2.58	.53	3.83
รวมเฉลี่ย	2.66	.54	2.77	.29	2.71	.31	2.63	.47	2.71	.57	1.22

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 29 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาในการดำเนินงาน
ด้านการวางแผน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา
ว่ายน้ำ มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านการวางแผน ตามการรับรู้
ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า อยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การปฏิบัติงานตามแผนระยะสั้นและระยะยาวของสมาคมว่ายน้ำ ขาดความสัมพันธ์ และขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติ
- มีการนำเอาผลการประเมินผลการทำงานของสมาคมที่ผ่านมา มาใช้ปรับปรุงการทำงานของสมาคมน้อยเกินไป

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมแต่ละกลุ่ม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกันทั้งสองกลุ่ม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- นโยบายการพัฒนาและเตรียมทีมนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางไว้
- สมาคมว่ายน้ำไม่สามารถควบคุมดูแลการฝึกซ้อมและเตรียมทีมนักกีฬาว่ายน้ำให้เป็นไปตามเป้าหมายในเวลาที่กำหนดไว้ในการวางแผน
- มีการนำเอาผลการประเมินผลการทำงานของสมาคมที่ผ่านมา มาใช้ปรับปรุงการทำงานของสมาคมน้อยเกินไป

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินการด้านการวางแผนของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีการรับรู้ปัญหาในการดำเนินงานด้านการวางแผนที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการวางแผน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 รายการ คือ 2, 5, 6, และ 8 ยกเว้นรายการที่ 1, 3 4, 7 และ 9 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผนของรายการที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 2 การปฏิบัติงานตามแผนระยะสั้นและระยะยาว ของสมาคมว่ายน้ำขาด ความสัมพันธ์และขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก

รายการที่ 5 สมาคมว่ายน้ำไม่สามารถควบคุมดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬาให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ได้อย่างทั่วถึง โดยผู้จัดการทีมเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับ มาก มากกว่านักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 6 สมาคมว่ายน้ำไม่สามารถควบคุมดูแลการฝึกซ้อมและเตรียมทีมนักกีฬา ว่ายน้ำให้เป็นไปตามเป้าหมายในเวลาที่กำหนดไว้ในการวางแผน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก แตกต่างกับนักกีฬา ว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 8 การจัดการแข่งขันเพื่อพัฒนาฝีมือและประสบการณ์ในระดับนานาชาติ ของนักกีฬาว่ายน้ำไม่เพียงพอ โดยนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับ มาก มากกว่าผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	.4881	.1627	1.2243
ภายในกลุ่ม	195	25.9117	.1329	
รวม	198	26.3998		

$P > .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 30 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากกรวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผน ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทยด้านการจัดองค์การ	ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬาว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. คณะกรรมการแต่ละฝ่ายของสมาคมว่ายน้ำ มีภารกิจส่วนตัวมาก ไม่มีเวลาในการปฏิบัติงานของสมาคมอย่างเพียงพอ	3.31	.56	2.97	.36	2.62	.61	2.66	.58	2.83	.62	10.24*
2. สายงานในการให้คำปรึกษาของสมาคมว่ายน้ำมีน้อย ทำให้การทำงานไม่ต่อเนื่องหยุดชะงัก	2.95	.78	2.56	.49	2.75	.43	2.96	.46	2.74	.53	6.34*
3. การสั่งงานต้องผ่านหลายขั้นตอนทำให้การทำงานล่าช้า	3.00	.92	2.78	.44	2.61	.49	2.63	.74	2.72	.95	2.96*
4. การปฏิบัติงานของสมาคมว่ายน้ำในแต่ละฝ่ายไม่สัมพันธ์กัน	2.68	.47	2.44	.57	2.70	.52	2.75	.66	2.61	.57	3.56*
5. การคัดเลือกบุคลากรในการปฏิบัติงานของสมาคมบางตำแหน่งขาดความเหมาะสม	2.50	.51	2.81	.42	2.68	.52	2.75	.61	2.72	.51	2.34
รวมเฉลี่ย	2.89	.50	2.72	.29	2.68	.31	2.76	.44	2.73	.35	2.20

*P < .05 ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 31 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายนน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายนน้ำ ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละกลุ่ม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายนน้ำ ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกกลุ่ม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การปฏิบัติงานของสมาคมว่ายนน้ำในแต่ละฝ่าย ไม่สัมพันธ์กัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมว่ายนน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายนน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนน้ำ พบว่า มีการรับรู้ปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดองค์การที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมว่ายนน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายนน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 รายการ คือ 1 และ 2 ยกเว้นรายการที่ 3, 4 และ 5 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของรายการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 คณะกรรมการแต่ละฝ่ายของสมาคมว่ายนน้ำ มีภารกิจส่วนตัวมาก ไม่มีเวลาในการปฏิบัติงานของสมาคมอย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนน้ำเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายนน้ำ

รายการที่ 2 สายงานในการให้คำปรึกษาของสมาคมว่ายนน้ำมีน้อย ทำให้การทำงานไม่ต่อเนื่องหยุดชะงัก โดยผู้บริหารสมาคมว่ายนน้ำและนักกีฬาว่ายนน้ำเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้จัดการทีม

ตารางที่ 32 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	.8040	.2680	2.2010
ภายในกลุ่ม	195	23.7428	.1218	
รวม	198	24.5467		

$P > .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 32 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงาน
ด้านการจัดบุคลากร ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้
ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการจัดบุคลากร	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำมีผู้ฝึกสอนใน การควบคุมดูแลการฝึกซ้อม ของนักกีฬาว่ายน้ำไม่เพียงพอ	2.40	.79	3.05	.32	2.75	.66	2.00	.61	2.70	.67	27.98*
2. ขาดผู้เชี่ยวชาญทางด้าน เทคนิคการว่ายน้ำเฉพาะทำใน การแนะนำนักกีฬาว่ายน้ำใน การฝึกซ้อมอย่างทั่วถึง	2.81	.79	3.21	.53	3.10	.64	2.66	.73	3.04	.66	6.73*
3. สมาคมว่ายน้ำมีผู้ตัดสินกีฬา ว่ายน้ำในระดับนานาชาติไม่ เพียงพอ	3.00	.69	2.79	.61	3.07	.49	2.81	.52	2.91	.58	3.23*
4. สมาคมว่ายน้ำมีผู้ตัดสินกีฬา กระโดดน้ำในระดับนานาชาติ ไม่เพียงพอ	2.90	.61	3.05	.36	3.17	.53	3.18	.58	3.10	.50	2.06
5. สมาคมว่ายน้ำมีผู้ตัดสินกีฬา ไปโลน่าในระดับนานาชาติไม่ เพียงพอ	3.18	.79	3.01	.38	3.11	.52	3.12	.59	3.08	.52	.81
6. คณะกรรมการในการคัดเลือก ตัวนักกีฬาว่ายน้ำยังวางตัวไม่ เป็นกลางเพียงพอ	2.72	1.12	2.41	.61	2.41	.52	2.18	.52	2.41	.65	3.11*
7. บุคลากรของสมาคมว่ายน้ำมี ภาระหน้าที่ส่วนตัวมากไม่มี เวลาให้กับงานของสมาคม อย่างเต็มที่	3.04	.48	2.87	.36	2.67	.58	2.54	.56	2.76	.51	6.54*
8. ไม่มีบุคลากรในการติดตาม ดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬา ที่ฝึกซ้อมอยู่ต่างประเทศอย่าง เพียงพอ	3.40	.79	3.16	.54	3.07	.62	3.21	.69	3.16	.63	1.67

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการจัดบุคลากร	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
9. สมาคมว่ายน้ำไม่มีเจ้าหน้าที่ ทำงานประจำสำนักงานของ สมาคมอย่างเพียงพอ	2.45	.50	2.66	.55	2.90	.61	2.81	.85	2.74	.59	4.27*
10. สมาคมว่ายน้ำมีนักกีฬาว่ายน้ำ รุ่นใหม่ที่มีความสามารถใน การทดแทนนักกีฬาว่ายน้ำรุ่น ปัจจุบันไม่เพียงพอ	3.00	.81	2.54	.64	2.91	.60	3.00	.70	2.79	.68	6.13*
รวมเฉลี่ย	2.90	.45	2.88	.30	2.92	.30	2.75	.26	2.87	.31	2.13

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 33 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการมีปัญหาลดลงในระดับน้อย คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีผู้ฝึกสอนในการควบคุมดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬาว่ายน้ำไม่เพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- คณะกรรมการในการคัดเลือกตัวนักกีฬาว่ายน้ำยังวางตัวไม่เป็นกลางเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละกลุ่ม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากทั้งสองกลุ่ม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- สมาคมว่ายน้ำมีผู้ฝึกสอนในการควบคุมดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬาว่ายน้ำไม่เพียงพอ
- คณะกรรมการในการคัดเลือกตัวนักกีฬาว่ายน้ำยังวางตัวไม่เป็นกลางเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า การรับรู้ปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมว่ายน้ำ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 รายการ คือ 1, 2, 3, 6, 7, 9 และ 10 ยกเว้นรายการที่ 4, 5 และ 8 ที่ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของรายการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมว่ายน้ำมีผู้ฝึกสอนในการควบคุมดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬาว่ายน้ำไม่เพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย ต่างกับผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนที่เห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก

รายการที่ 2 ขาดผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคนิคการว่ายน้ำเฉพาะทำในการแนะนำนักกีฬาว่ายน้ำในการฝึกซ้อมอย่างทั่วถึง โดยผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่านักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 3 สมาคมว่ายน้ำมีผู้ตัดสินกีฬาว่ายน้ำในระดับนานาชาติไม่เพียงพอ โดยผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้จัดการทีม

รายการที่ 6 คณะกรรมการในการคัดเลือกตัวนักกีฬาว่ายน้ำยังวางตัวไม่เป็นกลางเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 7 บุคลากรของสมาคมว่ายน้ำมีภาระหน้าที่ส่วนตัวมากไม่มีเวลาให้กับงานของสมาคมอย่างเต็มที่ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 9 สมาคมว่ายน้ำไม่มีเจ้าหน้าที่ทำงานประจำสำนักงานของสมาคมอย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย ต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก

รายการที่ 10 สมาคมว่ายน้ำมีนักกีฬาว่ายน้ำรุ่นใหม่ที่มีความสามารถในการทดแทนนักกีฬาว่ายน้ำรุ่นปัจจุบันไม่เพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้จัดการทีม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	.6225	.2075	2.1344
ภายในกลุ่ม	195	18.9568	.0972	
รวม	198	19.5793		

$P > .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 34 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากกรวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 35 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงาน
ด้านงบประมาณ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านงบประมาณ	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. เงินสนับสนุนที่สมาคมว่ายน้ำ ได้รับจาก กทท. ไม่เพียงพอ	3.45	.67	3.55	.60	3.47	.71	3.75	.56	3.54	.64	1.64
2. ขาดผู้สนับสนุนหลักในการให้ เงินทุนสนับสนุนการดำเนิน งานของสมาคมว่ายน้ำอย่าง เพียงพอ	3.45	.80	3.54	.52	3.50	.69	3.36	.85	3.48	.68	.53
3. การเตรียมทีมฝึกซ้อมและส่ง นักกีฬาเข้าแข่งขันว่ายน้ำใน แต่ละปีมีงบประมาณไม่ เพียงพอ	3.27	.70	3.31	.52	3.21	.69	2.42	.83	3.12	.73	14.95*
4. งบประมาณในการจัดการ แข่งขันว่ายน้ำในแต่ละปีของ สมาคมว่ายน้ำไม่เพียงพอ	3.18	.66	3.20	.49	3.04	.69	2.69	.95	3.06	.69	4.52*
5. งบประมาณสำหรับเป็น สวัสดิการให้กับนักกีฬาและ บุคลากรที่ทำงานของสมาคม ว่ายน้ำไม่เพียงพอ	3.09	.61	3.39	.51	3.22	.61	3.18	.72	3.26	.60	2.00
6. การจัดหาเงินสนับสนุนจาก บริษัท ห้างร้านเอกชนไม่ เพียงพอ	3.18	.58	3.37	.67	3.27	.56	3.12	.64	3.27	.62	1.50
7. มีการนำเงินงบประมาณไปใช้ ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ของ สมาคมที่กำหนดไว้	1.95	.84	2.58	.66	2.77	.66	2.66	.64	2.59	.71	8.16*
8. ระบบการควบคุมการใช้จ่าย เงินของสมาคมว่ายน้ำไม่ รัดกุมเพียงพอ	2.36	.78	2.59	.63	2.55	.67	2.33	.54	2.51	.65	1.70

ตารางที่ 35 (ต่อ)

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านงบประมาณ	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
9. สมาคมว่ายน้ำไม่มีการทำ บัญชีรายรับ รายจ่ายที่เป็น ระบบอย่างชัดเจน	2.04	.72	2.87	.43	2.77	.51	2.60	.49	2.70	.56	15.81*
10. สมาคมว่ายน้ำไม่มีการชี้แจง รายรับ รายจ่ายในแต่ละปีของ สมาคมให้สโมสรสมาชิกทราบ อย่างทั่วถึง	2.54	.67	2.89	.48	2.92	.62	2.81	.46	2.85	.56	2.84*
รวมเฉลี่ย	2.85	.29	3.13	.36	3.08	.41	2.90	.40	3.04	.39	4.99*

*P < .05 ($F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 35 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาในการดำเนินงาน
ด้านงบประมาณ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา
ว่ายน้ำ ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นในบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด
คือ

- เงินสนับสนุนที่สมาคมว่ายน้ำได้รับจาก กทท. ไม่เพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านงบประมาณ ตามการรับรู้
ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ใน
ระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ
พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- มีการนำเงินงบประมาณไปใช้ ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ของสมาคมกำหนดไว้
- ระบบการควบคุมการใช้จ่ายเงินของสมาคมว่ายน้ำไม่รัดกุมเพียงพอ
- สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการทำบัญชีรายรับ รายจ่ายที่เป็นระบบอย่างชัดเจน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือ

- เงินสนับสนุนที่สมาคมว่ายน้ำได้รับจาก กกท. ไม่เพียงพอ
- ขาดผู้สนับสนุนหลักในการให้เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอย่างเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือ

- ขาดผู้สนับสนุนหลักในการให้เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำอย่างเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือ

- เงินสนับสนุนที่สมาคมว่ายน้ำได้รับจาก กกท. ไม่เพียงพอ

และมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การเตรียมทีมฝึกซ้อมและส่งนักกีฬาเข้าแข่งขันว่ายน้ำในแต่ละปี มีงบประมาณไม่เพียงพอ
- ระบบการควบคุมการใช้จ่ายเงินของสมาคมว่ายน้ำไม่รัดกุมเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาในการดำเนินงานด้านงบประมาณแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 5 รายการ คือ 3, 4, 7, 9 และ 10 ยกเว้นรายการที่ 1, 2, 5, 6 และ 8 ที่ไม่แตกต่างกันทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านงบประมาณของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 3 การเตรียมทีมฝึกซ้อมและส่งนักกีฬาเข้าแข่งขันว่ายน้ำในแต่ละปี มีงบประมาณไม่เพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก แตกต่างกับนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 4 งบประมาณในการจัดการแข่งขันว่ายน้ำในแต่ละปีของสมาคมว่ายน้ำ ไม่เพียงพอ โดยผู้จัดการทีมเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่านักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 7 มีการนำเงินงบประมาณไปใช้ไม่ตรงวัตถุประสงค์ของสมาคมที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 9 สมาคมว่ายน้ำไม่มีการทำบัญชีรายรับ รายจ่ายที่เป็นระบบอย่างชัดเจน โดยผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 10 สมาคมว่ายน้ำไม่มีการชี้แจงรายรับ รายจ่ายในแต่ละปีของสมาคมให้สโมสรสมาชิกทราบอย่างทั่วถึง โดยผู้ฝึกสอนเห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ

ตารางที่ 36 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	2.1518	.7173	4.9962*
ภายในกลุ่ม	195	27.9951	.1436	
รวม	198	30.1469		

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 36 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 37 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคม
ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ
ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ผู้บริหาร	นักกีฬา	ผู้ฝึกสอน	ผู้จัดการทีม
		สมาคม ว่ายน้ำ	ว่ายน้ำ		
	2.85	2.85	2.89	3.07	3.13
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	2.85	-	.04	.22	.28*
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.89		-	.18	.24*
ผู้ฝึกสอน	3.07			-	.06
ผู้จัดการทีม	3.13				-

*P < .05

จากตารางที่ 37 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของปัญหาในการดำเนินงานด้าน
งบประมาณ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดย
วิธีของเซฟเฟ พบว่า ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้จัดการทีม มีการรับรู้ปัญหาในการดำเนินงาน
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาว่ายน้ำและผู้จัดการทีม มีการรับรู้
ปัญหาในการดำเนินงานที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 38 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงาน
ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการ
รับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำไม่มีสถานที่ตั้ง สำนักงานที่เป็นของสมาคมเอง ต้องขอความอนุเคราะห์จาก หน่วยงานอื่น	2.68	.99	2.32	.62	2.50	.60	2.15	.44	2.39	.65	3.95*
2. สมาคมว่ายน้ำมีอุปกรณ์ เครื่องใช้ในสำนักงานไม่ เพียงพอ	2.81	.85	2.44	.57	2.50	.63	2.09	.38	2.44	.63	6.71*
3. ขาดสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ การฝึกกีฬาว่ายน้ำที่เป็นสัดส่วน ของสมาคมว่ายน้ำ	2.90	.97	2.41	.64	2.65	.63	2.06	.49	2.49	.70	9.33*
4. สมาคมว่ายน้ำไม่มีอุปกรณ์ สำหรับการฝึกในน้ำที่เป็นของ สมาคม นักกีฬาต้องจัดหา มาเอง	3.27	.76	2.98	.53	2.94	.56	2.93	.70	2.99	.60	1.83
5. เครื่องมือสำหรับเสริมสร้าง ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ และบริหารส่วนต่างๆ ของ ร่างกายมีไม่เพียงพอ	3.13	.77	3.28	.53	3.08	.44	3.18	.76	3.18	.58	1.44
6. สมาคมว่ายน้ำไม่มีสถานที่ สำหรับเก็บตัวฝึกซ้อมของ นักกีฬาว่ายน้ำที่เป็นของ สมาคมเอง	3.00	.97	3.05	.54	3.07	.51	2.60	.74	2.97	.56	4.66*
7. สมาคมว่ายน้ำไม่มีสระว่ายน้ำ สำหรับใช้ฝึกซ้อมที่เป็นของ สมาคมเอง	3.00	.97	2.97	.68	2.97	.65	2.30	.63	2.86	.71	9.13*

ตารางที่ 38 (ต่อ)

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22) \bar{X} SD		ผู้จัดการทีม (N=74) \bar{X} SD		ผู้ฝึกสอน (N=70) \bar{X} SD		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33) \bar{X} SD		รวม (N=199) \bar{X} SD	ค่า F	
8. สมาคมว่ายน้ำไม่มียานพาหนะ สำหรับอำนวยความสะดวก ในการปฏิบัติงานของสมาคม	3.18	.85	3.08	.59	3.04	.49	2.69	.68	3.01	.62	3.87*
รวมเฉลี่ย	3.00	.67	2.82	.41	2.85	.39	2.50	.30	2.80	.44	7.30*

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 38 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาในการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวว่ายน้ำ ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นในบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- สมาคมว่ายน้ำไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเอง ต้องขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานอื่น
- สมาคมว่ายน้ำมีอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานไม่เพียงพอ
- ขาดสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์การฝึกกีฬาว่ายน้ำ ที่เป็นสัดส่วนของสมาคมว่ายน้ำ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวว่ายน้ำ พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและ ผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละกลุ่มตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ และผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นในบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- สมาคมว่ายน้ำไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเอง ต้องขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานอื่น
- สมาคมว่ายน้ำมีอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานไม่เพียงพอ
- ขาดสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์การฝึกกีฬาว่ายน้ำที่เป็นสัดส่วนของสมาคมว่ายน้ำ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- สมาคมว่ายน้ำไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเอง ต้องขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานอื่น
- สมาคมว่ายน้ำมีอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานไม่เพียงพอ
- ขาดสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์การฝึกกีฬาว่ายน้ำที่เป็นสัดส่วนของสมาคมว่ายน้ำ
- สมาคมว่ายน้ำไม่มีสระว่ายน้ำสำหรับใช้ฝึกซ้อมที่เป็นของสมาคมเอง

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 6 รายการ คือ 1, 2, 3, 6, 7 และ 8 ยกเว้นรายการที่ 4 และ 5 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ รายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมว่ายน้ำไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเอง ต้องขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานอื่น โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 2 สมาคมว่ายน้ำมีอุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงานไม่เพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 3 ขาดสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์การฝึกกีฬาว่ายน้ำที่เป็นสัดส่วนของสมาคมว่ายน้ำ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 6 สมาคมว่ายน้ำไม่มีสถานที่สำหรับเก็บตัวฝึกซ้อมของนักกีฬาว่ายน้ำที่เป็นของสมาคมเอง โดยผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก มากกว่านักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 7 สมาคมว่ายน้ำไม่มีสระว่ายน้ำสำหรับใช้ฝึกซ้อมที่เป็นของสมาคมเอง โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน เห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 8 สมาคมว่ายน้ำไม่มียานพาหนะสำหรับอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของสมาคม โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้จัดการทีมเห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับมาก มากกว่านักกีฬาว่ายน้ำ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



๒

หน้าขาด

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 40 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคม ว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา	ผู้จัดการทีม	ผู้ฝึกสอน	ผู้บริหาร
		ว่ายน้ำ			สมาคม
		2.50	2.82	2.84	3.00
นักกีฬาว่ายน้ำ	2.50	-	.32*	.34*	.50*
ผู้จัดการทีม	2.82		-	.02	.18
ผู้ฝึกสอน	2.84			-	.16
ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ	3.00				-

*P < .05

จากตารางที่ 40 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างค่าเฉลี่ย ของปัญหาในการดำเนินงานด้าน สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยเป็น รายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า นักกีฬาว่ายน้ำและผู้จัดการทีม มีการรับรู้ที่แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาว่ายน้ำและผู้ฝึกสอน มีการรับรู้แตกต่างกันอย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาว่ายน้ำและผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ มีการรับรู้ที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 41 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงาน
ด้านการอำนวยความสะดวก ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้
ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการอำนวยความสะดวก	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. การสั่งงานของสมาคมถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานต้องผ่าน หลายขั้นตอน ทำให้เกิดความ ล่าช้าในการทำงาน	2.54	.50	3.00	.37	2.82	.48	2.51	.50	2.80	.48	11.65*
2. คณะกรรมการบริหารของ สมาคมมีการประชุมเพื่อการ สั่งงานต่างๆ ของสมาคมน้อย เกินไป	2.40	.50	2.98	.42	2.74	.52	2.78	.41	2.80	.49	9.28*
3. การมอบอำนาจในการดำเนิน งาน ให้แต่ละฝ่ายของสมาคม ขาดความเหมาะสม	1.95	.72	2.41	.57	2.57	.57	2.39	.49	2.41	.60	6.30*
4. การดำเนินงานในการเตรียม ทีมฝึกซ้อมสำหรับการแข่งขัน กีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์ เกิดการขัดแย้งและทำงานไม่ สัมพันธ์กัน	2.90	.81	2.39	.56	2.65	.58	2.60	.55	2.57	.62	4.97*
5. นักกีฬาที่เข้าร่วมในการ คัดเลือกตัวแทนทีมชาติใน แต่ละครั้งมีจำนวนน้อย ทำให้ ไม่เกิดการแข่งขันที่เพียงพอ	3.00	.87	2.62	.58	2.65	.58	2.84	.36	2.71	.60	3.04*
6. การจัดส่งนักกีฬาเข้าร่วม แข่งขันว่ายน้ำในระดับ นานาชาติของสมาคม ไม่ได้ รับการเอาใจใส่อย่างเพียงพอ	2.09	.68	2.79	.52	2.92	.51	2.93	.42	2.78	.58	15.36*
7. มีการนำเอาหลักการทาง วิทยาศาสตร์การกีฬามาใช้ใน การฝึกซ้อมของนักกีฬาน้อย เกินไป	2.68	.64	3.00	.46	3.05	.58	2.96	.39	2.97	.53	2.92

ตารางที่ 41 (ต่อ)

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการอำนวยความสะดวก	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
8. มีการจัดการแข่งขันเพื่อ ส่งเสริมนักกีฬารุ่นใหม่ใน ส่วนภูมิภาค มีไม่เพียงพอ	3.00	1.02	2.79	.57	2.91	.67	3.03	.58	2.89	.67	1.16
9. การอบรมผู้ตัดสินว่ายน้ำ ระดับชาติและนานาชาติมี ไม่เพียงพอ	3.09	.81	2.93	.41	3.05	.44	3.03	.68	3.01	.53	.89
10. การอบรมผู้ตัดสินกระโดดน้ำ ระดับชาติและนานาชาติมี ไม่เพียงพอ	2.90	.92	3.05	.36	3.10	.42	3.09	.67	3.06	.52	.77
11. การอบรมผู้ตัดสินโปโลน้ำ ระดับชาติและนานาชาติมี ไม่เพียงพอ	2.90	.97	3.06	.34	3.02	.44	3.03	.68	3.03	.54	.48
รวมเฉลี่ย	2.68	.46	2.82	.31	2.87	.34	2.84	.34	2.83	.35	1.62

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 41 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาในการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การมอบอำนาจในการดำเนินงานให้แก่แต่ละฝ่ายของสมาคมขาดความเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นในบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- คณะกรรมการบริหารของสมาคมมีการประชุมเพื่อการสั่งงานต่างๆ ของสมาคมน้อยเกินไป
- การมอบอำนาจในการดำเนินงาน ในแต่ละฝ่ายของสมาคมขาดความเหมาะสม
- การจัดส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันว่ายน้ำในระดับนานาชาติของสมาคม ไม่ได้รับการเอาใจใส่อย่างเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การมอบอำนาจในการดำเนินงาน ในแต่ละฝ่ายของสมาคมขาดความเหมาะสม
- การดำเนินงานในการเตรียมทีมฝึกซ้อมสำหรับการแข่งขันกีฬาทัวร์เกมส์และเอเชียนเกมส์ เกิดการขัดแย้ง และทำงานไม่สัมพันธ์กัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาวายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นในบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การมอบอำนาจในการดำเนินงาน ในแต่ละฝ่ายของสมาคมขาดความเหมาะสม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาวายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาวายน้ำ พบว่า การรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยการ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 6 รายการ คือ 1, 2, 3, 4, 5 และ 6 ยกเว้นรายการที่ 7, 8, 9, 10 และ 11 ที่ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านการอำนวยการ ของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายการ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 การสั่งงานของสมาคมถึงบุคลากรที่ปฏิบัติงานต้องผ่านหลายขั้นตอนทำให้เกิดความล่าช้าในการทำงาน โดยผู้จัดการทีมเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 2 คณะกรรมการบริหารของสมาคมมีการประชุมเพื่อการสั่งงานต่างๆ ของสมาคมน้อยเกินไป โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก

รายการที่ 3 การมอบอำนาจในการดำเนินงาน ให้แต่ละฝ่ายของสมาคมขาดความเหมาะสม โดยผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 4 การดำเนินงานในการเตรียมทีมฝึกซ้อมสำหรับการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์ เกิดการขัดแย้งและทำงานไม่สัมพันธ์กัน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้จัดการทีมที่เห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 5 นักกีฬาที่เข้าร่วมในการคัดเลือกตัวแทนทีมชาติในแต่ละครั้งมีจำนวนน้อย ทำให้ไม่เกิดการแข่งขันที่เพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับมาก มากกว่าผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

รายการที่ 6 การจัดส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันว่ายน้ำในระดับนานาชาติของสมาคมไม่ได้รับการเอาใจใส่อย่างเพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำเห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับน้อย ต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 42 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	.5849	.1950	1.6293
ภายในกลุ่ม	195	23.3355	.1197	
รวม	198	23.9204		

$P > .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 42 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยการ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 43 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงาน
ด้านการประสานงาน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้
ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการประสานงาน	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. สมาคมว่ายน้ำมีการจัดประชุม ชี้แจงถึงหน้าที่การปฏิบัติงาน ของแต่ละฝ่ายของสมาคมไม่ เพียงพอ	2.77	.42	2.93	.55	2.81	.42	2.90	.38	2.86	.47	1.13
2. การติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานต่างๆ ในการจัด การแข่งขันกีฬาว่ายน้ำของ สมาคม มีน้อยไม่เพียงพอ	2.95	.78	2.54	.55	2.74	.47	2.45	.56	2.64	.57	5.10*
3. สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อ ประสานงานกับสถานศึกษา และสถานฝึกซ้อมของนักกีฬา ว่ายน้ำที่ฝึกซ้อมอยู่ต่าง ประเทศไม่เพียงพอ	3.04	.84	3.04	.45	2.88	.67	3.18	.68	3.01	.62	1.84
4. มีการติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานอื่น ระหว่างประเทศ ในการพัฒนากีฬาว่ายน้ำ, กระโดดน้ำ, โปโลน้ำ น้อย เกินไป	2.86	.56	2.81	.58	2.88	.43	2.69	.84	2.82	.58	.81
5. การติดต่อประสานงานกับที่ ทำการและสถานศึกษาของ นักกีฬา ตัวแทนทีมชาติมี ไม่เพียงพอ	2.81	.58	2.48	.64	2.75	.52	3.09	.57	2.71	.62	8.57*
6. สมาคมว่ายน้ำจัดให้มีการ ประชุมพบปะสังสรรค์กับ สโมสรสมาชิกของสมาคม น้อยเกินไป	2.86	.83	3.13	.47	3.14	.49	2.87	.41	3.06	.53	3.44*

ตารางที่ 43 (ต่อ)

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ด้านการประสานงาน	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬา ว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
7. สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อ ประสานงานในการเตรียมทีม นักกีฬาเพื่อเข้าร่วมการ แข่งขันกีฬาซีเกมส์และ เอเชียนเกมส์ กับนักกีฬา และผู้เกี่ยวข้องน้อยเกินไป	2.95	.89	2.63	.53	2.82	.41	2.15	.36	2.65	.58	4.94*
รวมเฉลี่ย	2.90	.60	2.80	.31	2.87	.27	2.77	.27	2.83	.33	1.18

* $P < .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 43 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาในการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละกลุ่ม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกันทั้งสองกลุ่ม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การติดต่อประสานงานกับที่ทำการและสถานศึกษาของนักกีฬาตัวแทนทีมชาติมีไม่เพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ในการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำของสมาคมมีน้อยไม่เพียงพอ
- สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อประสานงานในการเตรียมทีมนักกีฬาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์ กับนักกีฬาและผู้เกี่ยวข้องน้อยเกินไป

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า การรับรู้ปัญหาในการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 รายการ คือ 2, 5, และ 7 ยกเว้นรายการที่ 1, 3, 4 และ 6 ที่ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านการประสานงานของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า รายการที่ 2 การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ในการจัดการแข่งขันกีฬาว่ายน้ำของสมาคม มีน้อยไม่เพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 5 การติดต่อประสานงานกับที่ทำการและสถานศึกษาของนักกีฬาตัวแทนทีมชาติมีไม่เพียงพอ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับผู้จัดการทีมที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 7 สมาคมว่ายน้ำมีการติดต่อประสานงานในการเตรียมทีมนักกีฬาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์ กับนักกีฬาและผู้เกี่ยวข้องน้อยเกินไป โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ 44 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	.3949	.1316	1.1846
ภายในกลุ่ม	195	21.6691	.1111	
รวม	198	22.0640		

$P > .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 44 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงาน ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 45 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผล ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ด้านการรายงานผล	ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ		ผู้จัดการทีม		ผู้ฝึกสอน		นักกีฬาว่ายน้ำ		รวม		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
1. การจัดระบบและรูปแบบการรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำไม่ชัดเจน	2.13	.83	2.70	.48	2.67	.50	2.45	.50	2.58	.56	7.36*
2. การรายงานผลการปฏิบัติงานของสมาคมว่ายน้ำให้ กทท. และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องไม่เหมาะสมเพียงพอ	2.31	.47	2.98	.51	2.82	.56	2.87	.78	2.83	.60	7.61*
3. สมาคมว่ายน้ำมีการรายงานผลการฝึกซ้อมที่เป็นสถิติและความพร้อมของนักกีฬาในการแข่งขันให้สโมสรสมาชิกและประชาชนทั่วไปได้ทราบน้อยเกินไป	2.81	.85	3.08	.48	2.95	.57	2.78	.85	2.95	.64	2.06
4. สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลและสถิติของนักกีฬาว่ายน้ำแต่ละคนที่เป็นระบบแน่นอน	3.13	.88	2.78	.44	2.74	.55	2.39	.55	2.74	.59	7.86*
5. ขาดการติดตามผลการปฏิบัติของแต่ละฝ่าย มาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการทำงาน ofสมาคมอย่างเพียงพอ	3.04	.95	2.83	.40	3.00	.45	2.90	.38	2.92	.50	1.67
6. สมาคมว่ายน้ำขาดการประเมินผลการฝึกซ้อมแต่ละชั้นของนักกีฬา เพื่อใช้ในการพัฒนาความสามารถของนักกีฬาอย่างเพียงพอ	3.04	1.04	2.81	.54	2.85	.54	2.90	.38	2.86	.59	.93
รวมเฉลี่ย	2.75	.56	2.87	.35	2.84	.36	2.72	.39	2.82	.39	1.37

*P < .05 (.05, $F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 45 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน และนักกีฬาว่ายน้ำ มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหามีอยู่ในระดับมาก ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การจัดระบบและรูปแบบ การรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำไม่ชัดเจน
- การรายงานผลการปฏิบัติงานของสมาคมว่ายน้ำให้ กกท. และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องไม่เหมาะสมเพียงพอ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกรายการ เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละกลุ่ม ตามการรับรู้ของผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกันทั้งสองกลุ่ม

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหามีอยู่ในระดับมาก ยกเว้นในบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ

- การจัดระบบและรูปแบบ การรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำไม่ชัดเจน
- สมาคมว่ายน้ำไม่มีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลและสถิติของนักกีฬาว่ายน้ำแต่ละคนที่เป็นระบบแน่นอน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีการรับรู้ปัญหาในการดำเนินงานด้านการรายงานผลที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จำนวน 3 รายการ คือ 1, 2 และ 4 ยกเว้นรายการที่ 3, 5 และ 6 ที่ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาในการดำเนินงานด้านการรายงานผลของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 การจัดระบบและรูปแบบการรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำไม่ชัดเจน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ต่างกับผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก

รายการที่ 2 การรายงานผลการปฏิบัติงานของสมาคมว่ายน้ำให้ กทท. และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องไม่เหมาะสมเพียงพอ โดยผู้บริหารงานสมาคมว่ายน้ำเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ต่างกับผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก

รายการที่ 4 สมาคมว่ายน้ำ ไม่มีการจัดเก็บ รวบรวมข้อมูลและสถิติของนักกีฬาว่ายน้ำแต่ละคนที่เป็นระบบแน่นอน โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ต่างกับนักกีฬาว่ายน้ำที่เห็นว่าปัญหาอยู่ในระดับน้อย

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 46 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	.6236	.2079	1.3734
ภายในกลุ่ม	195	29.5157	.1514	
รวม	198	30.1393		

$P > .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 46 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผล ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 47 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย	ผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ (N=22)		ผู้จัดการทีม (N=74)		ผู้ฝึกสอน (N=70)		นักกีฬา ว่ายน้ำ (N=33)		รวม (N=199)		ค่า F
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
	1. ด้านการวางแผน	2.66	.54	2.77	.29	2.71	.31	2.63	.47	2.71	
2. ด้านการจัดองค์การ	2.89	.50	2.72	.29	2.68	.31	2.76	.44	2.73	.35	2.20
3. ด้านการจัดบุคลากร	2.90	.45	2.88	.30	2.92	.30	2.75	.26	2.87	.31	2.13
4. ด้านงบประมาณ	2.85	.29	3.13	.36	3.08	.41	2.90	.40	3.04	.39	4.99*
5. ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์	3.00	.67	2.82	.41	2.85	.39	2.50	.30	2.80	.44	7.31*
6. ด้านการอำนวยความสะดวก	2.68	.46	2.82	.31	2.87	.34	2.84	.34	2.83	.35	1.63
7. ด้านการประสานงาน	2.90	.60	2.80	.31	2.87	.27	2.78	.27	2.83	.33	1.18
8. ด้านการรายงานผล	2.75	.56	2.87	.35	2.84	.36	2.72	.39	2.82	.39	1.37
รวมเฉลี่ย	2.82	.38	2.86	.21	2.87	.21	2.74	.24	2.84	.24	2.37

*P < .05 ($F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 47 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละด้านของปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกด้าน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากในทุกด้าน

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละกลุ่มตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกกลุ่มเช่นเดียวกัน

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า การรับรู้ปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละด้านเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำ ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ด้าน คือ ด้านงบประมาณ และด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ส่วนด้านการวางแผน ด้านการจัดการองค์การ ด้านการจัดบุคลากร ด้านการอำนวยความสะดวก ด้านการประสานงาน และด้านการรายงานผล ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำในด้านที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

ด้านงบประมาณ โดยผู้จัดการทีมเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ที่มากกว่าผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำและนักกีฬาว่ายน้ำ

ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ โดยผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน เห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก มากกว่านักกีฬาว่ายน้ำ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 48 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	3	.4145	.1382	2.3743
ภายในกลุ่ม	195	11.3477	.0582	
รวม	198	11.7623		

$P > .05$ ($.05, F_{3, 199} = 2.60$)

จากตารางที่ 48 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย