

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “สภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย และเพื่อเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536-2539 ในด้านการวางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ด้านการอำนวยการ ด้านการประสานงาน และด้านการรายงานผล ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้เครื่องมือ 2 ชุด คือ

1. แบบสำรวจและการสัมภาษณ์ สำหรับคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟต์แวร์บอล แต่ละฝ่ายเป็นผู้ตอบ เพื่อศึกษาเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทยตามสภาพความเป็นจริง จำนวน 10 คน โดยส่งแบบสำรวจและทำการสัมภาษณ์คณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตำแหน่ง อุปนายก รองเลขาธิการ เภรัณญิก ประชาสัมพันธ์ นายทะเบียน ฝ่ายเทคนิค ฝ่ายจัดการแข่งขัน ปฏิคม และกรรมการกลาง 2 คน ได้รับกลับคืนมา 10 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 และศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล

นำข้อมูลที่ได้รับมาเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปของความเรียง

2. แบบสอบถาม สำหรับคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟต์แวร์บอล ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลเป็นผู้ตอบ เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล จำนวน 166 คน ได้รับแบบสอบถามคืนมา 145 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 87.34

นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC⁺ เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบค่าเอฟ และเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของเซฟเฟ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามข้อเท็จจริง

ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทยตามการรับรู้ของผู้ตอบแบบสอบถาม

2.1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล และการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทยตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล และการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทยตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 1 สภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทยตาม
ข้อเท็จจริง**

ด้านการวางแผน

1. นโยบายของสมาคมซอฟท์บอลได้ตอบสนองแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 1
(พ.ศ. 2531-2539) โดยเรียงลำดับดังนี้

แผนพัฒนาการกีฬาระดับพื้นฐาน

- มีการผลักดันให้มีหลักสูตรการเรียนการสอนกีฬาซอฟท์บอลทุกระดับ
- มีการอบรมผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสิน และให้การสนับสนุนอุปกรณ์ตามโรงเรียน
ต่างๆ

แผนพัฒนาการกีฬาเพื่อสุขภาพ

- มีการเปิดอบรมทั้งเยาวชนและผู้ที่มีสนใจเฉพาะในวันเสาร์และวันอาทิตย์ใน
ช่วงปิดเทอม

แผนพัฒนาการกีฬาเพื่อการแข่งขัน

- จัดให้มีการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลทุกระดับภายในประเทศและ
ต่างประเทศ
- มีการส่งผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินไปอบรมในต่างประเทศ
- มีการส่งนักกีฬาทันชาติไปฝึกซ้อมในต่างประเทศ แต่มีโอกาสน้อย
เนื่องจากขาดงบประมาณ

แผนพัฒนาโภชนาการกับการกีฬา

- มีการแนะนำจากผู้ควบคุมทีมในการรับประทานอาหาร แต่ยังไม่
มีนักโภชนาการมาให้คำปรึกษา

แผนพัฒนาการบริหารและองค์การในการพัฒนาทางกีฬา

- มีการเสนอผลงานให้โอลิมปิกแห่งประเทศไทยรับรองเป็นสมาชิก

แผนพัฒนาการกีฬาเพื่ออาชีพ

- สมาคมซอฟท์บอลมีการดำเนินการน้อย

2. ในการจัดทำแผนงานหรือโครงการของสมาคมซอฟท์บอล มีลักษณะ

- ระยะสั้น 6 เดือน ถึง 1 ปี
- ระยะยาว 1 ปีขึ้นไป

3. สมาคมซอฟท์บอลได้กำหนดแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนากีฬาซอฟท์บอล ดังนี้
- ส่งเสริมการแข่งขันระดับเยาวชน
 - ให้การสนับสนุนเกี่ยวกับผู้ฝึกสอน, ผู้ตัดสิน, อุปกรณ์สถานที่ ให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้สนใจ
 - มีการอบรมผู้ตัดสิน
 - มีการอบรมผู้ฝึกสอน
 - มีการจัดการแข่งขันในระดับประเทศ
 - มีการจัดการแข่งขันในระดับนานาชาติ
 - มีการส่งนักกีฬาไปฝึกซ้อมต่างประเทศ
 - มีการจ้างผู้ฝึกสอนจากต่างประเทศ
 - มีการส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันในระดับนานาชาติ
 - มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมเป็นประจำตลอดสมัย
 - มีการเข้าร่วมประชุมในต่างประเทศ
 - มีที่ปรึกษาด้านจิตวิทยาการกีฬา
 - มีการจัดทำวารสารเพื่อเผยแพร่ข่าวสารและความรู้แก่ผู้สนใจ
 - มีการปรับปรุงกฎกติกาให้ทันสมัยอยู่เสมอ
 - มีการสำรวจการเปิดสอนวิชาซอฟท์บอลในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา เพื่อช่วยในการส่งเสริมและสนับสนุน ผลักดันให้กีฬาซอฟท์บอลเป็นที่รู้จักมากขึ้น

นอกจากนี้สมาคมกำลังดำเนินงานผลักดันให้มีการจัดการพัฒนากีฬาซอฟท์บอล

ดังต่อไปนี้

- จัดหาสถานที่ทำงานของสมาคมโดยมีเจ้าหน้าที่ประจำ
 - จัดหาสนามกีฬาซอฟท์บอลเป็นของสมาคมเอง
- และในส่วนที่สมาคมได้ดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้วมีดังต่อไปนี้
- ผลักดันเข้าสู่กีฬาแห่งชาติ
 - ผลักดันเข้าสู่กีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์
 - ผลักดันให้มีหลักสูตรกีฬาซอฟท์บอลในระดับมัธยมศึกษา

4. สมาคมซอฟท์บอลได้กำหนดแผนการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลในประเทศ
ดังนี้

- การแข่งขันเยาวชนชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย
- การแข่งขันนักเรียนชิงทุนการศึกษา
- การแข่งขันซอฟท์บอลไทยแลนด์ลีก
- การแข่งขันซอฟท์บอลไทยแลนด์อินวิเตชัน
- การแข่งขันซอฟท์บอลชิงแชมป์ประเทศไทย
- ให้ความร่วมมือกับสถาบัน สโมสรต่างๆ

5. สมาคมซอฟท์บอลได้กำหนดแผนการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลในระดับ
นานาชาติ ดังนี้

- การแข่งขันซอฟท์บอลไทยแลนด์โอเพ่น
- การแข่งขันเยาวชนชิงชนะเลิศแห่งเอเชีย
- การแข่งขันกีฬาซีเกมส์, เอเชียเกมส์
- การแข่งขันกับประเทศใกล้เคียงที่จัดขึ้น เช่น มาเลเซีย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์
ออสเตรเลีย

6. สมาคมซอฟท์บอลมีการกำหนดแผนงานโดยเรียงลำดับความสำคัญ

7. สมาคมซอฟท์บอลมีการจัดทำแผนงานของสมาคมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

มีเลขานุการเป็นผู้รับผิดชอบทำแผน

8. สมาคมซอฟท์บอลมีคณะกรรมการบริหารสมาคมเป็นผู้ร่วมจัดทำแผนงานต่างๆ
ของสมาคม

ด้านการจัดองค์การ

1. สมาชิกของสมาคมซอฟท์บอลส่วนใหญ่มาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่ตั้งทีม
ขึ้นมาในนามของสถาบัน เช่น ทีมจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือชมรมที่จัดตั้งขึ้นในสถาบัน
การศึกษา รองลงมาจะเป็นสโมสรต่างๆ ที่จัดตั้งขึ้นเอง

2. การเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการเลือกโดยสมาชิกทำการเลือกตั้ง
นายกสมาคมเพียงคนเดียว แล้วนายกจะเป็นผู้แต่งตั้งตำแหน่งอื่นๆ ตามความเหมาะสม

3. คณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟท์บอลมีวาระในการทำงานครั้งละ 2 ปี

4. สมาคมซอฟท์บอลได้มีการกำหนดขอบเขตและแบ่งงานภายในสมาคม

5. สมาคมซอฟต์แวร์บอลมีการกำหนด ความสัมพันธ์ สายการบังคับบัญชาของแต่ละฝ่ายในสมาคม
6. สมาคมไม่มีการกำหนดหน่วยงานให้คำปรึกษา
7. สมาคมมีการจัดระบบการติดต่อสื่อสารภายในสมาคม โดยมีโทรศัพท์ โทรสาร และวิทยุติดตามตัวส่วนตัว

ด้านการจัดบุคลากร

1. สมาคมซอฟต์แวร์บอลจัดให้มีคณะกรรมการบริหารสมาคม ดังนี้

- นายกสมาคม	1 คน
- อุปนายก	3 คน
- เลขาธิการ	1 คน
- รองเลขาธิการ	2 คน
- เภรัณูฎีก	1 คน
- ประชาสัมพันธ์	1 คน
- นายทะเบียน	1 คน
- ฝ่ายเทคนิค	1 คน
- ฝ่ายจัดการแข่งขัน	1 คน
- ฝ่ายต่างประเทศ	1 คน
- ปฏิคม	1 คน
- กรรมการกลาง	5 คน

ซึ่งในบางฝ่ายขาดบุคลากรในการปฏิบัติงานจริง เช่น

- ฝ่ายเทคนิค
- ฝ่ายจัดการแข่งขัน
- ฝ่ายปฏิคม

2. สมาคมไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานที่ทำงานเต็มเวลาให้กับสมาคม
3. สมาคมมีผู้ฝึกสอนประจำสมาคม จำนวน 7 คน เป็นผู้ฝึกสอนในประเทศ 6 คน เป็นผู้ฝึกสอนต่างประเทศ 1 คน แต่ยังไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน
4. สมาคมมีผู้ตัดสินประจำสมาคม จำนวน 22 คน เป็นผู้ตัดสินในประเทศ 15 คน เป็นผู้ตัดสินระดับนานาชาติ 7 คน แต่ยังไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน

5. สมาคมซอฟท์บอลมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญในเรื่องกีฬาซอฟท์บอลมาจากต่างประเทศ เช่น

- ผู้เชี่ยวชาญในเรื่องกฎ และกติกา
- ผู้ฝึกสอนทั่วไป

6. สมาคมซอฟท์บอลมีการเชิญที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์การกีฬามาช่วยงานในสมาคม เช่น

- สาขาจิตวิทยาการกีฬา
- กีฬาเวชศาสตร์

7. สมาคมซอฟท์บอลมีวิธีการในการคัดเลือกบุคลากรในการฝึกสอนทีมชาติ โดยมีการเสนอชื่อในที่ประชุม ผู้ที่ได้เสียงข้างมากในการประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคม จะได้ทำตามหน้าที่ โดยต้องถามความสมัครใจจากผู้รับตำแหน่งด้วย

8. สมาคมซอฟท์บอลมีการกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของผู้ฝึกสอนโดยมอบหมายเป็นโครงการ

9. สมาคมซอฟท์บอลมีวิธีการคัดเลือกนักกีฬาทีมชาติ โดย

- ประกาศรับสมัครแล้วทำการคัดเลือกจากกรรมการของสมาคม
- คัดเลือกจากผู้ที่มีความสามารถพิเศษบางตำแหน่งของแต่ละทีม

10. สมาคมไม่มีการกำหนดระยะเวลาในการเป็นนักกีฬาซอฟท์บอลทีมชาติ ขึ้นอยู่กับความสามารถ และความพร้อมของนักกีฬา

11. ส่วนใหญ่สมาคมซอฟท์บอลมีระยะเวลาในการเตรียมทีมก่อนการแข่งขันอย่างน้อย 3 เดือน เนื่องจากทางสมาคมจะรู้กำหนดในการแข่งขันแต่ละครั้งอยู่แล้ว

ด้านงบประมาณ

1. สมาคมซอฟท์บอลมีการจัดทำแผนงบประมาณประจำปี

2. งบประมาณของสมาคมโดยเฉลี่ยได้ปีละประมาณ 1,000,000 บาท ได้มาจาก

- การกีฬาแห่งประเทศไทย ประมาณ 30,000 - 60,000 บาท
- งบจากเงินบริจาค 500,000 - 800,000 บาท
- งบจากค่าสมาชิก 10,000 - 20,000 บาท
- งบจากการจัดหารายได้พิเศษ 200,000 - 500,000 บาท
- ได้รับเป็นอุปกรณ์กีฬา

3. สมาคมมีการจัดทำงบประมาณต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - งบประมาณสำหรับการคัดเลือกตัวนักกีฬาและฝึกซ้อม
 - งบประมาณสำหรับการจัดการแข่งขัน
 - งบประมาณในการอบรมและพัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน
 - งบประมาณสำหรับสวัสดิการของบุคลากรในการปฏิบัติงานในสมาคม
 - งบประมาณพิเศษเป็นรางวัลสำหรับนักกีฬาที่ชนะเลิศในการแข่งขัน
 - งบประมาณสำหรับการจัดเลี้ยงแสดงความยินดีในโอกาสต่างๆ
 4. สมาคมมีวิธีการควบคุมการใช้งบประมาณซึ่งมีคณะกรรมการบริหารสมาคมเป็นผู้ควบคุม โดยมีเหรียญกษาปณ์เป็นผู้ปฏิบัติทำหน้าที่เบิกจ่ายเงิน และจัดเก็บเงินต่างๆ ในสมาคม
 5. สมาคมซอฟต์แวร์บอลมีการบันทึกบัญชีรายรับ-รายจ่ายไว้เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง
 6. งบประมาณที่ได้มาส่วนใหญ่นำไปใช้ในกิจการของสมาคม โดยเรียงลำดับความสำคัญ ดังนี้
 - งบประมาณสำหรับการจัดการแข่งขัน
 - งบประมาณสำหรับการคัดเลือกตัวนักกีฬาและฝึกซ้อม
 - งบประมาณในการอบรมและพัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสิน
 - งบประมาณสำหรับสวัสดิการของบุคลากรในการปฏิบัติงานในสมาคม
 - งบประมาณพิเศษสำหรับนักกีฬาที่แข่งขันชนะเลิศ
 - งบในการจัดเลี้ยงแสดงความยินดีในโอกาสต่างๆ
 7. สมาคมซอฟต์แวร์บอลมีสปอนเซอร์หลักที่ช่วยในด้านค่าใช้จ่ายของสมาคม เช่น
 - บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย บริจาคจำนวน 200,000 บาท/ปี
 - บริษัท สุราทิพย์ บริจาคจำนวน 200,000 บาท/ปี
 งบประมาณที่ได้ไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน
- ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์**
1. สถานที่ตั้งของสมาคมซอฟต์แวร์บอลได้ใช้ฟรีจากภารกิจแห่งประเทศไทย
 2. สมาคมซอฟต์แวร์บอลไม่มีสนามที่เป็นของสมาคมเอง ต้องใช้สนามของภารกิจแห่งประเทศไทย และสนามของกองพลปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน
 3. สมาคมมีเครื่องอำนวยความสะดวก และเครื่องใช้ประจำสำนักงานที่เป็นทรัพย์สินของสมาคม เช่น

- โทรศัพท์ 1 เครื่อง
- แฟกซ์ 1 เครื่อง
- ตู้เก็บเอกสาร 4 ตู้
- ห้องเก็บอุปกรณ์ 1 ห้อง

4. สมาคมซอฟต์แวร์บอลมีอุปกรณ์สำหรับฝึกซ้อมและแข่งขันที่เป็นของสมาคมเอง ดังนี้

- ไม้ตี 15 อัน
- โกรฟ 45 ข้าง
- เบส 2 ชุด
- ลูกบอล 120 ลูก
- เซส 3 ชุด
- เฟ็ค 3 ชุด
- หน้ากาก 3 อัน
- หมวก 10 ใบ
- โยมเพช 2 ชุด
- พิชเซอร์เพช 2 อัน
- แฉงป้องกันด้านหลัง 3 อัน
- รถโรยปูน 1 คัน
- หนังสือพิมพ์ไม้ตี 20 ม้วน
- หมวกป้องกันศีรษะ 15 ใบ

5. สมาคมซอฟต์แวร์บอลใช้หอพักนักกีฬาของกาธิการกีฬาแห่งประเทศไทย และเช่าโรงแรม

ในการเก็บตัวนักกีฬาในการฝึกซ้อม

6. สมาคมมีที่พักเหมาะสมกับสนามฝึกซ้อม

7. สมาคมมีที่พักเหมาะสมกับสนามแข่งขัน

8. สมาคมเคยติดต่อขอใช้สถานที่สนามกีฬาและวัสดุอุปกรณ์กีฬาจากหน่วยงานอื่น

โดยส่วนใหญ่มีวิธีการติดต่อเป็นลายลักษณ์อักษร

9. สมาคมซอฟต์แวร์บอลไม่มียานพาหนะสำหรับใช้งานต่างๆ ของสมาคมเอง ต้องใช้

ยานพาหนะของกองพลปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานหรือรถส่วนตัวของคณะกรรมการบริหารสมาคม

ด้านการอำนวยการ

1. การอำนวยการของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ในชั้นการสั่งงานให้ผู้รับผิดชอบไปดำเนินการ ส่วนใหญ่สั่งโดยตรง บางกรณีรู้หน้าที่ของตัวเอง
2. วิธีการสั่งงานของสมาคมให้ผู้รับผิดชอบไปดำเนินงาน สมาคมมีวิธีการสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร
3. ในการตัดสินใจสั่งงานในการปฏิบัติของสมาคมซอฟต์แวร์บอล มีนายกสมาคมเป็นผู้ตัดสินใจ บางกรณีเลขาธิการเป็นผู้ตัดสินใจ หรือในการตัดสินใจงานแต่ละครั้งขึ้นอยู่กับความสำคัญและหน้าที่ในการรับผิดชอบในงานแต่ละครั้ง
4. สมาคมซอฟต์แวร์บอลมีการประชุมทุก 1 เดือน และมีการประชุมประจำปีอย่างต่อเนื่อง
5. สมาคมได้จัดให้มีการควบคุมติดตามผลการฝึกซ้อมของนักกีฬา ซึ่งควบคุมโดยวิธีการตรวจเยี่ยม และควบคุมโดยวิธีเสนอรายงาน
6. สมาคมได้จัดให้มีการควบคุมติดตามผลการแข่งขันโดยวิธีเสนอรายงาน

ด้านการประสานงาน

1. สมาคมซอฟต์แวร์บอลจัดให้มีการติดต่อสื่อสารงานของคณะกรรมการบริหารสมาคม โดยมีการจัดประชุมย่อย 1 เดือน หรือใช้โทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ ในการติดต่อ
2. สมาคมซอฟต์แวร์บอลจัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารระหว่างสมาชิกสโมสรกับสมาคม โดยติดต่อทางจดหมายเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาคือ การติดต่อทางโทรศัพท์และแฟกซ์
3. ในการประชุมประจำปีของสมาคมมีการแจ้งข่าวให้สมาชิกสโมสรทราบทุกครั้ง
4. สมาคมมีการแจ้งถึงโครงการต่างๆ ของสมาคม และมีการรายงานผลการดำเนินงานให้สมาชิกสโมสรทราบ
5. สมาคมซอฟต์แวร์บอลได้จัดให้มีระบบการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย การกีฬาแห่งประเทศไทย บริษัทเอกชน
6. สมาคมซอฟต์แวร์บอลมีการประสานงานกับหน่วยงานอื่นในการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟต์แวร์บอล เช่น คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย การกีฬาแห่งประเทศไทย กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร ทบวงมหาวิทยาลัย บริษัทเอกชน และโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กรมอาชีวศึกษา
7. ในการจัดการแข่งขันแต่ละครั้งมีการแจ้งให้สมาชิกสโมสรทราบล่วงหน้า เพื่อให้มีการเตรียมทีมอย่างน้อย 4 เดือน ก่อนการแข่งขันหรือมีการทราบล่วงหน้าอยู่ก่อนแล้ว
8. ในการคัดเลือกนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล สมาคมมีการแจ้งให้สมาชิกสโมสรทราบทั้งหมด

9. สมาคมมีงบประมาณที่ใช้ในการประสานงานโดยเฉพาะ ซึ่งงบประมาณในการประสานงานจะได้มากหรือน้อยขึ้นอยู่กับงบประมาณประจำปีที่มีสมาคมมี

10. สมาคมมีการติดตามและควบคุมผลการปฏิบัติงานของฝ่ายประสานงาน ซึ่งมีการควบคุมโดยงบประมาณ และควบคุมโดยวิธีเสนอรายงาน

11. ปัจจุบันสมาคมมีวิธีการที่จะช่วยเผยแพร่ให้ประชาชนได้รู้จักกีฬาซอฟท์บอลมากขึ้น โดยมีวิธีดังนี้

- สนับสนุนให้มีหลักสูตรการเรียนการสอนกีฬาซอฟท์บอลมากยิ่งขึ้น
- โดยใช้สื่อทางทีวี วิทยุ เพื่อเผยแพร่กฎกติกา วิธีการเล่นซอฟท์บอลแบบง่ายๆ
- มีการจัดทำหนังสือเพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับกีฬาซอฟท์บอล
- ลงข่าวหนังสือพิมพ์

ด้านการรายงานผล

1. สมาคมซอฟท์บอลมีการรายงานผลการปฏิบัติงานให้หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทราบ โดยรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร

2. สมาคมมีการจัดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ให้สมาชิกสโมสรทราบโดยวิธีการส่งจดหมายข่าวถึงสโมสรเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งบางครั้งสมาชิกไม่ทราบทุกคน

3. สมาคมมีการนำเอาผลการปฏิบัติงานของสมาคมซึ่งได้จากการรายงานผลมาสรุปและประเมินผล

4. ก่อนเริ่มโครงการต่างๆ สมาคมซอฟท์บอลได้จัดให้มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับผิดชอบงานและค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ

5. สมาคมได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และรายงานผลการดำเนินงานให้ประชาชนทราบ โดยวิธีการผ่านทางสื่อมวลชน ในบางกรณีทำวารสารของสมาคม และการจัดการแข่งขัน ซึ่งการรายงานผลนี้มีคนที่สนใจเฉพาะคนที่รู้จักกีฬาซอฟท์บอลเท่านั้น

6. สมาคมมีการจัดบันทึกการประชุมทุกครั้ง

7. สมาคมมีการรายงานผลในการปฏิบัติงานในช่วง

- ก่อนเริ่มโครงการ
- ระหว่างปฏิบัติงาน
- หลังการปฏิบัติงาน

ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้ตอบแบบสอบถาม

2.1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากร คือ คณะกรรมการบริหารสมาคมผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล รวมทั้งสิ้นจำนวน 166 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา 145 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 87.34

ตารางที่ 1 ความถี่และค่าร้อยละของข้อมูลสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม	
	(N = 22) จำนวน	ร้อยละ	(N = 10) จำนวน	ร้อยละ	(N = 113) จำนวน	ร้อยละ	(N = 145) จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ								
ชาย	17	77.3	6	60.0	82	72.6	105	72.4
หญิง	5	22.7	4	40.0	31	27.4	40	27.6
2. อายุ								
ต่ำกว่า 15 ปี	-	-	-	-	2	1.8	2	1.4
15 - 20 ปี	-	-	-	-	31	21.4	31	21.4
21 - 25 ปี	-	-	-	-	44	38.9	44	30.3
26 - 30 ปี	-	-	3	30.0	29	25.7	32	22.1
31 - 35 ปี	1	4.5	2	20.0	7	6.2	10	6.9
36 - 40 ปี	5	22.7	1	10.0	-	-	6	4.1
41 - 45 ปี	11	50.0	4	40.0	-	-	15	10.3
46 - 50 ปี	5	22.7	-	-	-	-	5	3.4
51 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	-	-	-	-
3. สถานภาพทางการสมรส								
โสด	3	13.6	4	40.0	110	97.3	117	80.7
สมรส	19	86.4	6	60.0	3	2.7	28	19.3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม	
	(N = 22)		(N = 10)		(N = 113)		(N = 145)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษาสูงสุด								
มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
มัธยมศึกษาตอนปลาย	-	-	-	-	26	23.0	26	17.9
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	11	50.0	5	50.0	83	73.5	99	68.3
ปริญญาโท	11	50.0	5	50.0	4	3.5	20	13.8
สูงกว่าปริญญาโท	-	-	-	-	-	-	-	-
5. อาชีพปัจจุบัน								
นิสิตนักศึกษา	-	-	-	-	70	61.9	70	48.3
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-	1	10.0	4	3.5	5	3.4
รับราชการ	16	72.7	5	50.0	1	.9	22	15.2
ธุรกิจส่วนตัว	1	4.5	2	20.0	28	24.8	31	21.4
พนักงานบริษัทเอกชน	4	18.2	1	10.0	4	3.5	9	6.2
อื่นๆ (โปรดระบุ)	1	4.5	1	10.0	6	5.3	8	5.5
6. ประสบการณ์เกี่ยวกับสมาคม กีฬาซอฟท์บอล								
น้อยกว่า 1 ปี	1	4.5	1	10.0	-	-	2	1.4
1 - 2 ปี	3	13.6	1	10.0	5	4.4	9	6.2
3 - 4 ปี	7	31.8	-	-	34	30.1	41	28.3
5 - 6 ปี	2	9.1	4	40.0	37	32.7	43	29.7
7 - 8 ปี	3	13.6	-	-	26	23.0	29	20.0
9 ปีขึ้นไป	6	4.1	4	40.0	11	9.7	21	14.5
7. สาเหตุที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬา ซอฟท์บอลและสมาคมซอฟท์บอล สมัครเล่นแห่งประเทศไทย								
มีความสนใจ	7	31.8	4	40.0	66	58.4	77	53.1
โดยตำแหน่ง	1	4.5	1	10.0	-	-	2	1.4
ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทน	11	50.0	4	40.0	19	16.8	34	23.4
เพื่อนชักชวน	2	9.1	1	10.0	23	20.4	26	17.9
อื่นๆ (โปรดระบุ)	1	4.5	-	-	5	4.4	6	4.1

จากตารางที่ 1 จะเห็นได้ว่า ภาพรวมของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 72.4 มีอายุระหว่าง 21-25 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.3 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ยังเป็นโสด คิดเป็นร้อยละ 80.7 การศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 68.3 ระดับการศึกษาเป็นนิสิตนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 48.3 ประสบการณ์เกี่ยวกับสมาคมกีฬา ซอฟท์บอล อยู่ในระหว่าง 5-6 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.7 สาเหตุที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬา ซอฟท์บอลและสมาคมกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่มาจากความสนใจ คิดเป็นร้อยละ 53.1 โดย

คณะกรรมการบริหารสมาคม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 77.3 มีอายุ ระหว่าง 41-45 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.0 สมรสแล้ว คิดเป็นร้อยละ 86.4 ระดับการศึกษาปริญญา ตรีและปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 50.0 เท่ากัน ส่วนใหญ่รับราชการ คิดเป็นร้อยละ 72.7 มี ประสบการณ์เกี่ยวกับสมาคม 3-4 ปี คิดเป็นร้อยละ 31.8 และสาเหตุที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬา ซอฟท์บอลเป็นเพราะได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทน คิดเป็นร้อยละ 50.0

ผู้ควบคุมทีม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 60.0 มีอายุระหว่าง 41-45 ปี คิดเป็นร้อยละ 40.0 สมรสแล้ว คิดเป็นร้อยละ 60.0 ระดับการศึกษาปริญญาตรีและปริญญาโท ร้อยละ 50.0 เท่ากัน ส่วนใหญ่รับราชการ คิดเป็นร้อยละ 50.0 มีประสบการณ์เกี่ยวกับสมาคม 5-6 ปี และ 9 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 40.0 และสาเหตุที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬาซอฟท์บอลเป็น เพราะมีความสนใจและได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทน คิดเป็นร้อยละ 40.0

นักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 72.6 มีอายุระหว่าง 21-25 ปี คิดเป็นร้อยละ 38.9 ส่วนใหญ่เป็นโสด คิดเป็นร้อยละ 97.3 ระดับการศึกษาปริญญาตรีหรือ เทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 73.5 ส่วนใหญ่เป็นนิสิตนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 61.9 มีประสบการณ์ เกี่ยวกับสมาคมอยู่ระหว่าง 5-6 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.7 และสาเหตุที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับกีฬา ซอฟท์บอลเป็นเพราะมีความสนใจ คิดเป็นร้อยละ 58.4

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอล และการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (Mean) ของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้านการวางแผนของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟท์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการวางแผน										
1. นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนมีความชัดเจนและเหมาะสม	2.90	.68	3.00	.81	2.56	.75	2.65	.76	3.11*	
2. นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับทีมชาติมีความชัดเจนและเหมาะสม	2.90	.68	2.80	.63	2.58	.80	2.65	.78	1.79	
3. นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติมีความชัดเจนและเหมาะสม	2.45	.59	2.40	.70	2.31	.83	2.33	.79	.33	
4. นโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลในระดับนักเรียน นักศึกษา มีความต่อเนื่อง	2.40	.85	3.10	.73	2.34	.90	2.40	.90	3.32*	
5. สมาคมได้กำหนดแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสิน ให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม	2.40	.79	2.70	.94	2.38	.78	2.41	.79	.69	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
6. มีการกำหนดแผนงานระยะสั้นและระยะยาวในการปฏิบัติงานโดยเรียงลำดับความสำคัญ	3.00	.75	2.90	.73	2.38	.72	2.51	.76	7.90*	
7. มีการวางแผนการฝึกอบรมผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินกีฬาซอฟต์แวร์บอลอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ	2.50	.91	2.60	1.07	2.22	.72	2.28	.78	2.00	
8. มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟต์แวร์บอลทุกระดับภายในประเทศอย่างต่อเนื่อง	2.59	.79	2.80	.63	2.32	.80	2.40	.80	2.36	
9. มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟต์แวร์บอลระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง	2.36	.78	2.10	.99	1.86	.68	1.95	.74	4.49*	
10. มีการวางแผนการส่งนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลทั้งชายและหญิงไปแข่งขันในต่างประเทศอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ	2.00	.81	1.60	.69	1.72	.61	1.75	.65	1.93	
11. มีการวางแผนการส่งนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลไปฝึกซ้อมในต่างประเทศเพื่อพัฒนาความสามารถอยู่เสมอ	2.18	.79	1.90	.73	1.74	.70	1.82	.73	3.47*	
12. มีการวางแผนการคัดเลือกตัวนักกีฬาทีมชาดีอย่างเหมาะสม ยุติธรรม	3.13	.88	2.40	.84	2.44	.88	2.54	.91	5.82*	
13. มีแผนงานในการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้แก่ประชาชนที่สนใจในกีฬาซอฟต์แวร์บอล	2.09	.75	1.90	.87	1.66	.71	1.74	.74	3.38*	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการบริหารสมาคม (N=22)		ผู้ควบคุมทีม (N=10)		นักกีฬา ซอฟต์แวร์บอล (N=113)		รวม (N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
14. สมาคมซอฟต์แวร์บอลเปิดโอกาสให้คณะกรรมการบริหารสมาคมทุกท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนงาน	2.95	.84	2.60	.98	2.53	.76	2.60	.80	2.62
15. มีการวางแผนการจัดการประเมินผลงานของสมาคมเพื่อให้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการทำงานของสมาคม	2.50	.59	2.30	.82	2.14	.73	2.20	.72	2.38
รวมเฉลี่ย	2.56	.51	2.47	.57	2.21	.45	2.28	.48	5.81*

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 2 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้ที่อยู่ในระดับดี คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนมีความชัดเจนและเหมาะสม
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับทีมชาติมีความชัดเจนและเหมาะสม
- มีการกำหนดแผนงานระยะสั้นและระยะยาวในการปฏิบัติงานโดยเรียงลำดับความสำคัญ
- มีการวางแผนการคัดเลือกตัวนักกีฬาทิมชาติอย่างเหมาะสม ยุติธรรม
- สมาคมซอฟต์แวร์บอลเปิดโอกาสให้คณะกรรมการบริหารสมาคมทุกท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนงาน

คำเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนอยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติ มีความชัดเจนและเหมาะสม
- นโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลในระดับนักเรียน นักศึกษา มีความต่อเนื่อง
- สมาคมได้กำหนดแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสิน ให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม
- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง
- มีการวางแผนการส่งนักกีฬาซอฟท์บอลทั้งชายและหญิง ไปแข่งขันในต่างประเทศอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ
- มีการวางแผนการส่งนักกีฬาซอฟท์บอลไปฝึกซ้อมในต่างประเทศเพื่อพัฒนาความสามารถอยู่เสมอ
- มีแผนงานในการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้แก่ประชาชนที่สนใจในกีฬาซอฟท์บอล

คำเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนน้อยอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติมีความชัดเจนและเหมาะสม
- มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง
- มีการวางแผนการส่งนักกีฬาซอฟท์บอลทั้งชายและหญิง ไปแข่งขันในต่างประเทศอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ
- มีการวางแผนการส่งนักกีฬาซอฟท์บอลไปฝึกซ้อมในต่างประเทศเพื่อพัฒนาความสามารถอยู่เสมอ

- มีการวางแผนการคัดเลือกตัวนักกีฬาที่มาจากอย่างเหมาะสมยุติธรรม
- มีแผนงานในการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้แก่ประชาชนที่สนใจในกีฬา
- มีการวางแผนการจัดการประเมินผลงานของสมาคมเพื่อให้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการทำงานของสมาคม

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า

ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนมีความชัดเจนและเหมาะสม
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับทีมชาติมีความชัดเจนและเหมาะสม
- สมาคมซอฟต์แวร์บอลเปิดโอกาสให้คณะกรรมการบริหารสมาคมทุกท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนงาน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคม

ซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 รายการ คือ รายการที่ 1, 4, 6, 9, 11, 12 และ 13 ยกเว้นในรายการที่ 2, 3, 5, 7, 8, 10, 14 และ 15 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนมีความชัดเจนและเหมาะสม โดยผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่ต่ำกว่า

รายการที่ 4 นโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกีฬาซอฟต์แวร์บอลในระดับนักเรียนนักศึกษา มีความต่อเนื่อง โดยผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 มีการกำหนดแผนงานระยะสั้นและระยะยาวในการปฏิบัติงานโดยเรียงลำดับความสำคัญ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 9 มีการวางแผนการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่ต่ำกว่า

รายการที่ 11 มีการวางแผนการส่งนักกีฬาซอฟท์บอลไปฝึกซ้อมในต่างประเทศเพื่อพัฒนาความสามารถอยู่เสมอ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่ต่ำกว่า

รายการที่ 12 มีการวางแผนการคัดเลือกตัวนักกีฬาทีมชาติอย่างเหมาะสมยุติธรรม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่ต่ำกว่า

รายการที่ 13 มีแผนงานในการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้แก่ประชาชนที่สนใจในกีฬาซอฟท์บอล โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	2.55	1.27	5.81*
ภายในกลุ่ม	142	13.20	.21	
รวม	144	33.76		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 3 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคม
ซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทยตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟต์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		2.21	2.47	2.56
นักกีฬาซอฟต์บอล	2.21	-	.26	.35*
ผู้ควบคุมทีม	2.47		-	.09
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.56			-

*p < .05

จากตารางที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้าน
การวางแผนของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธี
ของเชฟเฟ พบว่า นักกีฬาซอฟต์บอลและคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพการ
ดำเนินงานด้านการวางแผน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า
ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคมสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟต์บอล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้าน การจัดการของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)	(N=10)	(N=113)	(N=145)						
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการจัดการ										
1. มีการจัดโครงสร้างการบริหารงานแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจน	3.18	.90	2.60	.96	2.47	.76	2.59	.83	7.05*	
2. มีการจัดโครงสร้างการบริหารงานแต่ละฝ่ายอย่างเหมาะสม	3.04	.65	2.60	.69	2.32	.83	2.45	.84	7.48*	
3. มีการกำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจนและสัมพันธ์กัน	2.90	.81	2.50	.70	2.28	.80	2.39	.82	5.70*	
4. คณะกรรมการแต่ละฝ่ายปฏิบัติหน้าที่อย่างเหมาะสม	2.86	.77	2.80	.78	2.37	.74	2.47	.77	4.92*	
5. มีการจัดแผนภูมิแสดงสายการปฏิบัติงานและสายงานให้คำปรึกษาอย่างชัดเจน	1.95	.57	2.20	.78	2.07	.75	2.06	.72	.42	
6. มีการจัดแผนภูมิแสดงสายการปฏิบัติงานและสายงานให้คำปรึกษาอย่างเหมาะสม	2.31	.71	2.50	.70	2.04	.65	2.11	.68	3.27*	
7. มีการจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่สะดวกในการปฏิบัติงาน	2.40	.79	2.40	.69	2.24	.71	2.28	.72	.95	
8. มีการจัดฝ่ายบริหารงานและฝ่ายปฏิบัติงานของสมาคมอย่างชัดเจนและเหมาะสม	3.13	.88	2.70	.82	2.32	.84	2.47	.89	8.63*	
รวมเฉลี่ย	2.72	.51	2.53	.54	2.26	.56	2.35	.58	6.73*	

*p < .05 ($F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 5 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้ที่อยู่ในระดับดี คือ

- มีการจัดโครงสร้างการบริหารงานแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจน

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การอยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีการจัดแผนภูมิแสดงสายการปฏิบัติงานและสายงานให้คำปรึกษาอย่างชัดเจน
- มีการจัดแผนภูมิแสดงสายการปฏิบัติงานและสายงานให้คำปรึกษาอย่างเหมาะสม
- มีการจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่สะดวกในการปฏิบัติงาน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนน้อยอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีการจัดแผนภูมิแสดงสายการปฏิบัติงานและสายงานให้คำปรึกษาอย่างชัดเจน
- มีการจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่สะดวกในการปฏิบัติงาน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคม ซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 6 รายการ

คือ รายการที่ 1, 2, 3, 4, 6 และ 8 ยกเว้นในรายการที่ 5 และ 7 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 มีการจัดโครงสร้างการบริหารงานแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 มีการจัดโครงสร้างการบริหารงานแต่ละฝ่ายอย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 มีการกำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจนและสัมพันธ์กัน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 4 คณะกรรมการแต่ละฝ่ายปฏิบัติหน้าที่อย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 มีการจัดแผนภูมิแสดงสายการปฏิบัติงานและสายงาน โดยผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 8 มีการจัดฝ่ายบริหารงานและฝ่ายปฏิบัติงานของสมาคมอย่างชัดเจนและเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดการของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	4.22	2.11	6.73*
ภายในกลุ่ม	142	44.49	.31	
รวม	144	48.71		

* $p < .05$ ($F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 6 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานด้านการจัดการของสมาคมซอฟต์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดการของสมาคม
ซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟต์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		2.26	2.53	2.72
นักกีฬาซอฟต์บอล	2.26	-	.27	.46*
ผู้ควบคุมทีม	2.53		-	.19
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.72			-

* $p < .05$

จากตารางที่ 7 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้าน
การจัดการของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธี
ของเซฟเฟ พบว่า นักกีฬาซอฟต์บอลและคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพการ
ดำเนินงานด้านการจัดการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า
ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคมสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟต์บอล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้าน การจัดบุคลากรของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD			
ด้านการจัดบุคลากร										
1. สมาคมมีคณะกรรมการบริหาร สมาคมอย่างเพียงพอ	3.18	.90	3.00	.66	2.45	.74	2.60	.81	9.84*	
2. สมาคมมีคณะกรรมการบริหาร สมาคมอย่างเหมาะสม	2.90	.81	2.80	.63	2.21	.68	2.35	.75	11.13*	
3. จัดให้มีผู้ฝึกสอนประจำสมาคม อย่างเพียงพอ	2.13	.77	2.00	.81	2.18	.76	2.16	.76	.28	
4. จัดให้มีผู้ฝึกสอนประจำสมาคม อย่างเหมาะสม	2.59	.90	2.40	1.07	2.26	.89	2.32	.91	1.21	
5. จัดให้มีผู้ตัดสินประจำสมาคม อย่างเพียงพอ	2.27	.70	2.40	.84	2.09	.70	2.14	.71	1.23	
6. จัดให้มีผู้ตัดสินประจำสมาคม อย่างเหมาะสม	2.27	.70	2.20	.63	2.08	.71	2.12	.70	.68	
7. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านกีฬา ซอฟท์บอลเพื่อมาช่วยในการ ฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ	2.09	.75	2.10	.87	2.00	.87	2.02	.84	.12	
8. จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านกีฬา ซอฟท์บอลเพื่อมาช่วยในการ ฝึกซ้อมอย่างเหมาะสม	2.50	.96	2.00	1.03	2.14	.85	2.20	.88	1.51	
9. จัดให้มีที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ การกีฬามาช่วยงานในสมาคม อย่างเพียงพอ	1.68	.77	2.00	.66	1.77	.80	1.77	.79	.54	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
10. จัดให้มีที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ การกีฬามาช่วยงาน ในสมาคมอย่างเหมาะสม	1.81	.90	2.00	.47	1.85	.75	1.86	.76		.20
11. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการ คัดเลือกและเตรียมทีมนักกีฬา อย่างเหมาะสม	3.00	.97	2.60	.96	2.27	.95	2.40	.98		5.47*
12. จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อ ประสานงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและ เอกชนอย่างเหมาะสม	2.68	.71	2.60	.69	2.19	.78	2.29	.79		4.48*
รวมเฉลี่ย	2.42	.47	2.35	.58	2.12	.50	2.19	.51		3.75*

* $p < .05$ (.05, $F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 8 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้ที่อยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมมีคณะกรรมการบริหารสมาคมอย่างเพียงพอ

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรอยู่ในระดับดี 6 รายการ คือ

- สมาคมมีคณะกรรมการบริหารสมาคมอย่างเพียงพอ
- สมาคมมีคณะกรรมการบริหารสมาคมอย่างเหมาะสม

- จัดให้มีผู้ฝึกสอนประจำสมาคมอย่างเหมาะสม
- จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านกีฬาซอฟท์บอลเพื่อมาช่วยในการฝึกซ้อมอย่างเหมาะสม
- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการคัดเลือกและเตรียมทีมนักกีฬาอย่างเหมาะสม
- จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อประสานงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างเหมาะสม

และมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ 6 รายการ คือ

- จัดให้มีผู้ฝึกสอนประจำสมาคมอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีผู้ตัดสินประจำสมาคมอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีผู้ตัดสินประจำสมาคมอย่างเหมาะสม
- จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านกีฬาซอฟท์บอลเพื่อมาช่วยในการฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ
- จัดให้มีที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์การกีฬามาช่วยงานในสมาคมอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์การกีฬามาช่วยงานในสมาคมอย่างเหมาะสม

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมมีคณะกรรมการบริหารสมาคมอย่างเพียงพอ
- สมาคมมีคณะกรรมการบริหารสมาคมอย่างเหมาะสม
- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการคัดเลือกและเตรียมทีมนักกีฬาอย่างเหมาะสม
- จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อประสานงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างเหมาะสม

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 11 และ 12 ยกเว้นในรายการที่ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 และ 10 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมมีคณะกรรมการบริหารสมาคมอย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 สมาคมมีคณะกรรมการบริหารสมาคมอย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 11 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการคัดเลือกและเตรียมทีมนักกีฬาอย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 12 จัดให้มีบุคลากรในการติดต่อประสานงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	1.93	.96	3.75*
ภายในกลุ่ม	142	36.65	.25	
รวม	144	38.59		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 9 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟต์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคม
ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟท์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		2.12	2.35	2.42
นักกีฬาซอฟท์บอล	2.12	-	.23	.30*
ผู้ควบคุมทีม	2.35		-	.07
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.42			-

* $p < .05$

จากตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงานด้าน
การจัดบุคลากรของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธี
ของเชฟเฟ พบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลและคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพการ
ดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า
ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคมสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟท์บอล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้านงบประมาณของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านงบประมาณ										
1. สมาคมมีการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายในแต่ละปีไว้ล่วงหน้า	3.09	.61	2.50	.70	2.08	.90	2.26	.92	13.09*	
2. มีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างทั่วถึงโดยเรียงลำดับความสำคัญ	3.09	.68	3.10	.73	1.93	.80	2.19	.91	27.09*	
3. มีงบประมาณในการฝึกซ้อมเพียงพอ	1.77	.68	1.80	.63	1.84	.70	1.67	.69	.47	
4. มีงบประมาณในการแข่งขันเพียงพอ	1.90	.68	1.90	.73	1.65	.66	1.71	.67	1.74	
5. มีงบประมาณในการฝึกอบรมพัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินเพียงพอ	2.04	.72	2.00	.81	1.84	.63	1.88	.66	1.05	
6. สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ	2.81	1.05	2.90	.73	2.09	.92	2.26	.97	7.97*	
7. สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากการกีฬาแห่งประเทศไทยเพียงพอ	2.09	.81	1.80	.63	1.82	.68	1.86	.70	1.38	
8. สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากบริษัท ห้างร้านเอกชนมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ	2.95	.99	2.40	.84	2.09	.87	2.24	.94	8.63*	
9. สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากบริษัท ห้างร้านเอกชนเพียงพอ	2.18	.58	1.90	.56	1.78	.71	1.85	.69	3.05	

ตารางที่ 11 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟท์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
10. มีการจัดหารายได้พิเศษอย่างอื่นเพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมของสมาคม	2.54	.91	2.40	.69	1.87	.80	2.01	.84	7.43*	
11. สมาคมมีการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายอย่างเป็นระบบชัดเจน	3.31	.77	3.00	.81	2.30	.86	2.50	.92	15.02*	
12. มีการควบคุมการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด	3.50	.67	3.00	.81	2.34	1.02	2.56	1.05	14.18*	
13. มีการประเมินผลการใช้งบประมาณทุกชั้นตอนและแจ้งให้สโมสรสมาชิกทราบอย่างทั่วถึง	2.50	.74	2.60	.69	1.93	.73	2.06	.76	8.21*	
รวมเฉลี่ย	2.60	.37	2.39	.32	1.95	.54	2.08	.56	16.79*	

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 11 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอลส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้อยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมมีการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายอย่างเป็นระบบชัดเจน
- มีการควบคุมการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณอยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก คือ

- มีการควบคุมการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
และรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีงบประมาณในการฝึกซ้อมเพียงพอ
- มีงบประมาณในการแข่งขันเพียงพอ
- มีงบประมาณในการฝึกอบรมพัฒนาผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินเพียงพอ
- สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากภารกิจกีฬาแห่งประเทศไทยเพียงพอ
- สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากบริษัท ห้างร้านเอกชนเพียงพอ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟท์บอล พบว่า อยู่ใน
ระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่
มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมมีการจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายในแต่ละปีไว้ล่วงหน้า
- มีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างทั่วถึงโดยเรียงลำดับความสำคัญ
- สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากภารกิจกีฬาแห่งประเทศไทย มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สมาคมมีการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายอย่างเป็นระบบชัดเจน
- มีการควบคุมการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- มีการประเมินผลการใช้งบประมาณทุกชั้นตอนและแจ้งให้สโมสรสมาชิกทราบ
อย่างทั่วถึง

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า
มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคม
ซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล
พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของ
สมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬา
ซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 8 รายการ

คือ รายการที่ 1, 2, 6, 8, 10, 11, 12 และ 13 ยกเว้นในรายการที่ 3, 4, 5, 7 และ 9 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมมีการจัดทำงานงบประมาณค่าใช้จ่ายในแต่ละปีไว้ล่วงหน้า โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 มีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างทั่วถึงโดยเรียงลำดับความสำคัญ โดยผู้ควบคุมทีมและคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากภาครัฐแห่งประทศไทยมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ควบคุมทีมและคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 8 สมาคมได้รับเงินสนับสนุนจากบริษัท ห้างร้านเอกชน มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 10 มีการจัดหารายได้พิเศษอย่างอื่นเพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมของสมาคม โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 11 สมาคมมีการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายอย่างเป็นระบบชัดเจน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 12 มีการควบคุมการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 13 มีการประเมินผลการใช้งบประมาณทุกขั้นตอนและแจ้งให้สโมสรสมาชิกทราบอย่างทั่วถึง โดยผู้ควบคุมทีมและคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ตารางที่ 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคม
ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหาร
สมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	8.82	4.41	16.79*
ภายในกลุ่ม	142	37.29	.26	
รวม	144	46.12		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 12 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน
ทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพ
การดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหาร
สมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคม
ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟท์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		1.95	2.39	2.60
นักกีฬาซอฟท์บอล	1.95	-	.44*	.65*
ผู้ควบคุมทีม	2.39		-	.21
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.60			-

*p < .05

จากตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงาน
ด้านงบประมาณของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่
โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลและผู้ควบคุมทีม มีการรับรู้สภาพการดำเนินงาน
ด้านงบประมาณ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาซอฟท์บอลและ
คณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณ แตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคม
สูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาและผู้ควบคุมทีม

สถาบันวิจัยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์										
1. สมาคมมีสำนักงานที่ทำการเป็นสัดส่วนสะดวกในการติดต่อประสานงาน	1.09	.29	1.60	.69	1.86	.70	1.73	.70	13.08*	
2. สมาคมมีเครื่องมือสื่อสาร เช่น เครื่องรับส่งแฟกซ์ โทรศัพท์สำหรับติดต่อระหว่างสมาคมกับหน่วยงานอื่นๆ	2.18	.66	2.20	.78	2.23	.83	2.22	.80	.03	
3. สมาคมมีเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงานอย่างเพียงพอ	1.90	.61	1.70	.67	1.95	.74	1.93	.72	.58	
4. สมาคมจัดให้มีที่เก็บตัวนักกีฬาใกล้กับสนามฝึกซ้อม	2.45	.80	2.00	1.05	2.30	.96	2.31	.94	.79	
5. สมาคมจัดให้มีที่พักนักกีฬาที่มีความสะดวกใกล้กับสนามแข่งขัน	2.40	.73	2.10	1.01	2.22	.93	2.24	.91	.51	
6. มีอุปกรณ์สำหรับการฝึกซ้อมที่ทันสมัยอย่างเพียงพอ	2.27	.55	2.10	.73	1.92	.84	1.99	.80	1.79	
7. สมาคมจัดให้มีเครื่องออกกำลังกายสำหรับการสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่ทันสมัยอย่างเพียงพอ	1.86	.71	1.90	.73	1.87	.90	1.87	.86	.00	
8. สมาคมจัดให้มียานพาหนะเช่น รถบัส รถตู้ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานหรืออำนวยความสะดวกให้กับนักกีฬาอย่างเพียงพอ	1.40	.59	1.80	.91	1.82	.80	1.75	.79	2.57	

ตารางที่ 14 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F	
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		รวม			
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
9. มีการเก็บบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์										
ทางการกีฬาอย่างถูกต้อง	2.04	.72	1.70	.67	1.92	.76	1.93	.75	.72	
10. มีการตรวจสอบคุณภาพของ										
วัสดุอุปกรณ์ทางการกีฬาเป็นประจำ	1.95	.95	1.90	1.10	2.00	.81	1.98	.84	.08	
รวมเฉลี่ย	1.95	.42	1.90	.63	2.01	.54	1.99	.53	.27	

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 14 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล อยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ อยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟต์แวร์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 1 รายการ คือ รายการที่ 1 ส่วนในรายการที่ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 และ 10 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมมีสำนักงานที่ทำการเป็นสัดส่วนสะดวกในการติดต่อประสานงาน โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่ต่ำกว่า

ตารางที่ 15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	.15	.07	.27
ภายในกลุ่ม	142	41.03	.28	
รวม	144	41.18		

$p > .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 15 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของนักกีฬา ผู้ควบคุมทีมและคณะกรรมการบริหารสมาคม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการอำนวยความสะดวก										
1. สมาคมมีการประชุมประจำเดือน										
อย่างต่อเนื่อง	3.50	.96	3.00	.94	2.42	.81	2.62	.92	15.99*	
2. สมาคมมีการบริหารแบบกระจายอำนาจ	2.95	.78	2.60	.84	2.16	.80	2.31	.84	9.53*	
3. มีการมอบอำนาจให้แต่ละฝ่ายได้ปฏิบัติงานได้ตามหน้าที่อย่างเต็มที่	3.50	.67	2.70	.82	2.42	.88	2.60	.93	14.70*	
4. ในการทำงานมีความชัดเจนไม่ซ้ำซ้อน	3.18	.73	2.90	.73	2.35	.78	2.51	.83	11.71*	
5. มีการประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมเพื่อเตรียมทีมนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์อย่างต่อเนื่อง	3.36	.65	2.80	.78	2.45	.87	2.61	.89	11.07*	
6. มีการเชิญนักกีฬาจากสโมสรต่างๆ ทุกสโมสร มาทำการคัดเลือกเป็นตัวแทนทีมชาติอย่างทั่วถึง	3.18	.50	2.50	.97	2.38	.83	2.51	.85	9.08*	
7. จัดให้มีการควบคุมติดตามผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติอย่างต่อเนื่อง	3.09	.75	2.80	.91	2.43	.77	2.55	.81	6.98*	
8. มีการนิเทศให้คำปรึกษาในการทำงานของผู้ฝึกสอนและนักกีฬาทีมชาติอย่างสม่ำเสมอ	2.36	.84	2.60	.69	2.15	.64	2.22	.69	2.46	

ตารางที่ 16 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
9. จัดให้มีการควบคุมติดตามผล การแข่งขันของนักกีฬาทิมชาติ อย่างต่อเนื่อง	2.95	.48	2.50	.70	2.46	.82	2.54	.79	3.61*	
10. มีการประชุมประจำปีเพื่อสรุป ประเมินผลทุกครั้งหลังจาก เสร็จสิ้นโครงการต่างๆในสมาคม อย่างต่อเนื่อง	3.40	.66	2.70	.82	2.66	.96	2.77	.95	6.06*	
รวมเฉลี่ย	3.15	.41	2.71	.61	2.39	.61	2.52	.64	15.81*	

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 16 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้ที่อยู่ในระดับพอใช้ คือ

- สมาคมมีการบริหารแบบกระจายอำนาจ
- มีการนิเทศให้คำปรึกษาในการทำงานของผู้ฝึกสอนและนักกีฬาทิมชาติอย่างสม่ำเสมอ

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการอยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก คือ

- สมาคมมีการประชุมประจำเดือนอย่างต่อเนื่อง
 - มีการมอบอำนาจให้แก่ฝ่ายได้ปฏิบัติงานได้ตามหน้าที่อย่างเต็มที่
- และพบรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ คือ
- มีการนิเทศให้คำปรึกษาในการทำงานของผู้ฝึกสอนและนักกีฬาทีมชาติอย่างสม่ำเสมอ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- มีการประชุมประจำปีเพื่อสรุปประเมินผลทุกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นโครงการต่างๆ ในสมาคมอย่างต่อเนื่อง

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 9 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 และ 10 ยกเว้นในรายการที่ 8 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมมีการประชุมประจำเดือนอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 สมาคมมีการบริหารแบบกระจายอำนาจ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 มีการมอบอำนาจให้แต่ละฝ่ายได้ปฏิบัติงานได้ตามหน้าที่อย่างเต็มที่ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 4 ในการสั่งงานมีความชัดเจนไม่ซ้ำซ้อน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 5 มีการประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมเพื่อเตรียมทีมนักกีฬาซอฟท์บอลในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์อย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 มีการเชิญนักกีฬาจากสโมสรต่างๆ ทุกสโมสร มาทำการคัดเลือกเป็นตัวแทนทีมชาติอย่างทั่วถึง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 7 จัดให้มีการควบคุมติดตามผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 9 จัดให้มีการควบคุมติดตามผลการแข่งขันของนักกีฬาทีมชาติอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 10 มีการประชุมประจำปีเพื่อสรุปประเมินผลทุกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นโครงการต่างๆ ในสมาคมอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่ต่ำกว่า

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	10.90	5.45	15.81*
ภายในกลุ่ม	142	48.93	.34	
รวม	144	59.84		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 17 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคม
 ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
 ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟท์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		2.39	2.71	3.15
นักกีฬาซอฟท์บอล	2.39	-	.37	.76*
ผู้ควบคุมทีม	2.71		-	.44
คณะกรรมการบริหารสมาคม	3.15			-

*p < .05

จากตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของสภาพการดำเนินงาน
 ด้านการอำนวยการของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่
 โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลและคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพ
 การดำเนินงานด้านการอำนวยการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า
 ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคมสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟท์บอล

สถาบันวิทยบริการ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้าน
การประสานงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้
ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม		
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
ด้านการประสานงาน									
1. จัดให้มีการประชุมชี้แจงถึงบทบาท หน้าที่ของแต่ละฝ่ายให้เข้าใจอย่าง ชัดเจน	3.00	.69	2.60	.69	2.40	.81	2.51	.81	5.19*
2. จัดให้มีการติดต่อประสานงาน ระหว่างสมาชิกของสมาคมในการ คัดเลือกตัวนักกีฬาเพื่อเตรียมทีม ในการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลใน ระดับนานาชาติอย่างทั่วถึง	2.72	.55	2.60	.84	2.32	.74	2.40	.74	3.13*
3. จัดให้มีการติดต่อประสานงาน ระหว่างสมาชิกเพื่อเตรียมทีมใน การส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขัน ภายในประเทศอย่างทั่วถึง	2.81	.66	2.40	.96	2.37	.86	2.44	.85	2.56
4. สมาคมจัดให้มีการติดต่อประสาน งานกับหน่วยงานอื่นในการพัฒนา และส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลอย่าง สม่ำเสมอ	2.18	.79	2.20	1.03	2.14	.70	2.15	.73	.04
5. สมาคมมีการติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานระหว่างประเทศในการ ส่งเสริมพัฒนากีฬาซอฟท์บอล และส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันใน ระดับนานาชาติ	2.22	.52	2.00	.81	2.09	.80	2.11	.76	.37

ตารางที่ 19 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
6. สมาคมมีการติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสมาคม เช่น การกีฬาแห่งประเทศไทยอย่าง สม่ำเสมอ	3.36	.58	2.80	.78	2.55	.76	2.69	.79	10.91*	
7. ผู้ที่ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานมี ความรู้ความสามารถ และมี มนุษยสัมพันธ์ดี	2.95	.57	2.50	.70	2.48	.72	2.55	.71	4.14*	
8. มีการจัดประชุมสังสรรค์ระหว่าง บุคลากรฝ่ายต่างๆ นอกเวลา ปฏิบัติงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีต่อกัน	2.36	.58	2.40	.69	2.03	.73	2.11	.71	2.87	
9. ในการติดต่อประสานงานแต่ละครั้ง มีความสะดวก ทันต่อเหตุการณ์	2.54	.73	2.40	.51	2.20	.78	2.26	.76	2.01	
รวมเฉลี่ย	2.68	.37	2.43	.64	2.29	.56	2.36	.54	4.91*	

* $p < .05$ (.05, $F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 19 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้ที่อยู่ในระดับดี คือ

- จัดให้มีการประชุมชี้แจงถึงบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายให้เข้าใจอย่างชัดเจน
- สมาคมมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม เช่น การกีฬาแห่งประเทศไทย อย่างสม่ำเสมอ
- ผู้ที่ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานมีความรู้ความสามารถ และมีมนุษยสัมพันธ์ดี

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานอยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- สมาคมจัดให้มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นในการพัฒนา และส่งเสริมกีฬาซอฟต์แวร์บอลอย่างสม่ำเสมอ
- สมาคมมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานระหว่างประเทศ ในการส่งเสริมพัฒนากีฬาซอฟต์แวร์บอล และส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันในระดับนานาชาติ
- มีการจัดประชุมสังสรรค์ระหว่างบุคลากรฝ่ายต่างๆ นอกเวลาปฏิบัติงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟต์แวร์บอล พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- จัดให้มีการประชุมชี้แจงถึงบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายให้เข้าใจอย่างชัดเจน
- จัดให้มีการติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกของสมาคมในการคัดเลือกตัวนักกีฬาเพื่อเตรียมทีมในการแข่งขันกีฬาซอฟต์แวร์บอลในระดับนานาชาติอย่างทั่วถึง
- สมาคมมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม เช่น การกีฬาแห่งประเทศไทย อย่างสม่ำเสมอ
- ผู้ที่ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานมีความรู้ความสามารถ และมีมนุษยสัมพันธ์ดี

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- สมาคมมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม เช่น การกีฬาแห่งประเทศไทย อย่างสม่ำเสมอ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 6, และ 7 ยกเว้นในรายการที่ 3, 4, 5, 8 และ 9 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 จัดให้มีการประชุมชี้แจงถึงบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายให้เข้าใจอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 จัดให้มีการติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกของสมาคม ในการคัดเลือกตัวนักกีฬาเพื่อเตรียมทีมในการแข่งขันกีฬาซอฟต์แวร์บอลในระดับนานาชาติอย่างทั่วถึง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 สมาคมมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาคม เช่น การกีฬาแห่งประเทศไทย อย่างสม่ำเสมอ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่ต่ำกว่า

รายการที่ 7 ผู้ที่ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานมีความรู้ความสามารถและมีมนุษยสัมพันธ์ดี โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

สถาบันวิจัยบวรการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	2.92	1.46	4.91*
ภายในกลุ่ม	142	42.22	.29	
รวม	144	45.15		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 20 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคม
ซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟต์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		2.29	2.43	2.68
นักกีฬาซอฟต์บอล	2.29	-	.13	.39*
ผู้ควบคุมทีม	2.43		-	.25
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.68			-

*p < .05

จากตารางที่ 21 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงาน
ด้านการประสานงานของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่
โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า นักกีฬาซอฟต์บอลและคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพ
การดำเนินงานด้านการประสานงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดย
พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคมสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟต์บอล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานในด้าน
การรายงานผลของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ
คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการรายงานผล										
1. มีการรายงานผลการคัดเลือกตัวนักกีฬาทีมชาติทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นการคัดเลือกตัว	3.09	.61	3.00	.94	2.46	.82	2.60	.83	6.82*	
2. มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบทั่วกัน	3.00	.69	3.00	.66	2.28	.83	2.44	.85	9.78*	
3. มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบทั่วกัน	2.81	.66	2.70	.94	2.18	.82	2.31	.84	6.71*	
4. มีการรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติที่เข้าร่วมแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ อย่างสม่ำเสมอ	3.40	.79	2.70	1.05	2.37	.97	2.55	1.02	10.96*	
5. มีการรายงานผลการฝึกซ้อมและแข่งขันแต่ละครั้งตรงกับความเป็นจริง ให้กับสมาคมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	3.31	.71	2.80	1.03	2.49	.92	2.64	.94	7.75*	
6. มีการบันทึกการประชุมและสรุปผลการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง	3.36	.58	3.30	.67	2.54	.80	2.72	.82	13.48*	
7. มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	2.59	.59	2.90	.73	2.35	.76	2.42	.75	3.12*	

ตารางที่ 22 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการบริหารสมาคม (N=22)		ผู้ควบคุมทีม (N=10)		นักกีฬา ซอฟต์แวร์บอล (N=113)		รวม (N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
8. มีการนำผลการรายงานมาเป็นข้อมูลในการตรวจสอบติดตามผลงานและควบคุมการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายในการวางแผนในครั้งต่อไป	2.22	.92	2.50	.84	2.42	.63	2.40	.70	.83
รวมเฉลี่ย	2.97	.45	2.86	.66	2.39	.61	2.51	.63	10.61*

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 22 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล อยู่ในระดับดี คือ

- มีการรายงานผลการคัดเลือกตัวนักกีฬาทีมชาติทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นการคัดเลือกตัว
- มีการรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติที่เข้าร่วมแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ อย่างสม่ำเสมอ
- มีการรายงานผลการฝึกซ้อมและแข่งขันแต่ละครั้งตรงกับความเป็นจริงให้กับสมาคมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- มีการบันทึกการประชุมและสรุปผลการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

อยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบทั่วกัน

- มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบทั่วกัน
- มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ
- มีการนำผลการรายงานมาเป็นข้อมูลในการตรวจสอบติดตามผลงานและควบคุมการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายในการวางแผนในครั้งต่อไป

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลอยู่ในระดับดี ยกเว้นบางรายการที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ คือ

- มีการนำผลการรายงานมาเป็นข้อมูลในการตรวจสอบติดตามผลงานและควบคุมการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายในการวางแผนในครั้งต่อไป

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนน้อยอยู่ในระดับดี คือ

- มีการบันทึกการประชุมและสรุปผลการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6 และ 7 ยกเว้นในรายการที่ 8 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 มีการรายงานผลการคัดเลือกตัวนักกีฬาทีมชาติทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นการคัดเลือกตัว โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 2 มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบทั่วกัน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 3 มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลงให้ทราบทั่วกัน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 4 มีการรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติที่เข้าร่วมแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเซียเกมส์ อย่างสม่ำเสมอ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 5 มีการรายงานผลการฝึกซ้อมและแข่งขันแต่ละครั้งตรงกับความเป็นจริงให้กับสมาคมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

รายการที่ 6 มีการบันทึกการประชุมและสรุปผลการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีที่ต่ำกว่า

รายการที่ 7 มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ โดยผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ตารางที่ 23 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	7.62	3.81	10.61*
ภายในกลุ่ม	142	51.01	.35	
รวม	144	58.64		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 23 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟต์แวร์บอลตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคม
 ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
 ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟท์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		1.95	2.39	2.60
นักกีฬาซอฟท์บอล	1.95	-	.44	.65*
ผู้ควบคุมทีม	2.39		-	.21
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.60			-

*p < .05

จากตารางที่ 24 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้าน
 การรายงานผลของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธี
 ของเชฟเฟ พบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลและคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพการ
 ดำเนินงานด้านการรายงานผล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า
 ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคมสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟท์บอล

สถาบันวิทยบริการ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
1. ด้านการวางแผน	2.56	.51	2.47	.57	2.21	.45	2.28	.48	5.81*	
2. ด้านการจัดองค์การ	2.72	.51	2.53	.54	2.26	.56	2.35	.58	6.73*	
3. ด้านการจัดบุคลากร	2.42	.47	2.35	.58	2.12	.50	2.19	.51	3.75*	
4. ด้านงบประมาณ	2.60	.37	2.39	.32	1.95	.54	2.08	.56	16.79*	
5. ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์	1.95	.42	1.90	.63	2.01	.54	1.99	.53	.27	
6. ด้านการอำนวยความสะดวก	3.15	.41	2.71	.61	2.39	.61	2.52	.64	15.81*	
7. ด้านการประสานงาน	2.68	.37	2.43	.64	2.29	.56	2.36	.56	4.91*	
8. ด้านการรายงานผล	2.97	.45	2.86	.66	2.39	.61	2.51	.63	10.61*	
รวมเฉลี่ย	2.61	.34	2.44	.42	2.19	.44	2.27	.45	9.53*	

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 25 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละด้านของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นในด้านการอำนวยความสะดวก และด้านการรายงานผล ที่มีการดำเนินงานอยู่ในระดับดี

ค่าเฉลี่ยรวมของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล พบว่า มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ยกเว้น ด้านการจัดบุคลากรและด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า อยู่ในระดับดี

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้น ด้านการจัดองค์การ ด้านการอำนวยความสะดวก และด้านการรายงานผล มีการดำเนินงานอยู่ในระดับดี

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้ทุกด้าน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า อยู่ในระดับพอใช้

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละด้านของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 ด้าน คือ รายการที่ 1, 2, 3, 4, 6, 7 และ 8 ยกเว้นในรายการที่ 5 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยสภาพการดำเนินงานของด้านที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

ด้านที่ 1 ด้านการวางแผน โดยพบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านที่ 2 ด้านการจัดองค์การ โดยพบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีความรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านที่ 3 ด้านการจัดบุคลากร โดยพบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่สูงกว่า ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่ต่ำกว่า

ด้านที่ 4 ด้านงบประมาณ โดยพบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีม มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดีและพอใช้ตามลำดับ ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ที่ต่ำกว่า

ด้านที่ 6 ด้านการอำนวยความสะดวก โดยพบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านที่ 7 ด้านการประสานงาน โดยพบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้

ด้านที่ 8 ด้านการรายงานผล โดยพบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับดี ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้สภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล
สมัครเล่นแห่งประเทศไทยตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	3.59	1.79	9.53*
ภายในกลุ่ม	142	26.76	.18	
รวม	144	30.35		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 26 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงว่าสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคมผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 27 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	นักกีฬา ซอฟท์บอล	ผู้ควบคุมทีม	คณะกรรมการ บริหารสมาคม
		2.19	2.44	2.61
นักกีฬาซอฟท์บอล	2.19	-	.25	.42*
ผู้ควบคุมทีม	2.44		-	.17
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.61			-

*p < .05

จากตารางที่ 27 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่านักกีฬาซอฟท์บอลและคณะกรรมการบริหารสมาคม มีการรับรู้สภาพการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคมสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟท์บอล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล และเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (Mean) ของปัญหาการดำเนินของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

ตารางที่ 28 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้านการวางแผนของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)	(N=10)	(N=113)	(N=145)						
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการวางแผน										
1. นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้	2.72	.70	2.50	.84	2.65	.69	2.65	.70		.35
2. นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับชาติไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้	2.50	.59	2.60	.51	2.51	.79	2.51	.74		.06
3. นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้	2.54	.59	2.60	.69	2.72	.80	2.68	.76		.57
4. นโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกีฬาซอฟต์แวร์บอลในระดับนักเรียน นักศึกษา ชาติความต่อเนื่อง	2.27	.82	1.60	.69	2.65	.86	2.52	.89		8.23*
5. สมาคมไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้สนใจได้อย่างต่อเนื่อง	2.63	.72	2.10	.73	2.77	.71	2.71	.73		4.22*

ตารางที่ 28 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม (N=22)		ผู้ควบคุมทีม (N=10)		นักกีฬา ซอฟท์บอล (N=113)		รวม (N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
6. ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงาน ระยะสั้นและระยะยาวได้อย่าง ต่อเนื่อง	1.95	.48	2.10	.56	2.48	.83	2.37	.79	4.99*
7. ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงาน ระยะสั้นและระยะยาวได้ตามเวลา ที่กำหนดไว้	1.95	.57	1.90	.56	2.45	.79	2.33	.77	5.87*
8. ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแผน อย่างต่อเนื่องในการฝึกอบรม ผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินกีฬาซอฟท์บอล	2.63	.65	2.20	.63	2.61	.68	2.59	.68	1.80
9. ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนในการ จัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลได้ ทุกระดับภายในประเทศอย่าง ต่อเนื่อง	2.40	.50	2.30	.67	2.63	.75	2.57	.72	1.73
10. ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแผนใน การส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขัน ในระดับนานาชาติได้อย่างต่อเนื่อง	2.68	.64	2.80	.78	2.83	.85	2.80	.81	.30
11. มีโครงการส่งนักกีฬาทิมชาติ ฝึกซ้อมในต่างประเทศน้อยทำให้ ขาดประสบการณ์ในระดับ นานาชาติ	3.18	.85	3.00	1.15	3.07	.82	3.08	.84	.20
12. การปฏิบัติตามแผนในการ ควบคุมดูแลการฝึกซ้อมไม่ทั่วถึง	2.22	.61	2.80	.78	2.54	.77	2.51	.76	2.40
13. แผนการในการคัดเลือกตัวนักกีฬา ทีมชาติไม่ได้มาตรฐาน	1.95	.72	2.30	.94	2.49	.86	2.40	.86	3.77*
14. แผนการเผยแพร่ข่าวสารและ ความรู้ให้กับประชาชนน้อยและ ขาดความต่อเนื่อง	2.72	.82	2.60	.84	2.99	.81	2.92	.82	1.78

ตารางที่ 28 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
15. มีการนำเอาผลการประเมินการ ทำงานของสมาคมไปปรับปรุง การทำงานของสมาคมน้อยเกินไป	2.13	.63	2.30	.82	2.63	.79	2.53	.79	4.37*	
รวมเฉลี่ย	2.43	.36	2.38	.36	2.67	.49	2.61	.47	3.66*	

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 28 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับชาติไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลในระดับนักเรียน นักศึกษา ขาดความต่อเนื่อง
- สมาคมไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง
- ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแผนอย่างต่อเนื่องในการฝึกอบรม ผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินกีฬาซอฟท์บอล

- ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนในการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลได้ทุกระดับภายในประเทศอย่างต่อเนื่อง
- ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแผนในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในระดับนานาชาติได้อย่างต่อเนื่อง
- มีโครงการส่งนักกีฬาทิมชาติฝึกซ้อมในต่างประเทศน้อยทำให้ขาดประสบการณ์ในระดับนานาชาติ
- การปฏิบัติตามแผนในการควบคุมดูแลการฝึกซ้อมไม่ทั่วถึง
- แผนการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้ให้กับประชาชนน้อยและขาดความต่อเนื่อง
- มีการนำเอาผลการประเมินการทำงานของสมาคมไปปรับปรุงการทำงานของสมาคมน้อยเกินไป

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับชาติไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติไม่สามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- สมาคมไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้ที่สนใจได้อย่างต่อเนื่อง
- ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแผนอย่างต่อเนื่องในการฝึกอบรม ผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินกีฬาซอฟท์บอล
- ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแผนในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในระดับนานาชาติได้อย่างต่อเนื่อง
- มีโครงการส่งนักกีฬาทิมชาติฝึกซ้อมในต่างประเทศน้อยทำให้ขาดประสบการณ์ในระดับนานาชาติ
- แผนการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้ให้กับประชาชนน้อยและขาดความต่อเนื่อง

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนไม่สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับชาติไม่สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติไม่สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแผนในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในระดับนานาชาติได้อย่างต่อเนื่อง
- มีโครงการส่งนักกีฬาทิမ်ชาติฝึกซ้อมในต่างประเทศน้อยทำให้ขาดประสบการณ์ในระดับนานาชาติ
- การปฏิบัติตามแผนในการควบคุมดูแลการฝึกซ้อมไม่ทั่วถึง
- แผนการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้ให้กับประชาชนน้อยและขาดความต่อเนื่อง

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับเยาวชนไม่สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับชาติไม่สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการฝึกซ้อมและแข่งขันในระดับนานาชาติไม่สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางเอาไว้
- นโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลในระดับนักเรียนนักศึกษา ขาดความต่อเนื่อง
- สมาคมไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ฝึกสอนผู้ตัดสินให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง

- ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนอย่างต่อเนื่องในการฝึกอบรม ผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสินกีฬาซอฟท์บอล
- ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนในการจัดการแข่งขันกีฬาซอฟท์บอลได้ทุกระดับ ภายในประเทศอย่างต่อเนื่อง
- ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในระดับนานาชาติได้อย่างต่อเนื่อง
- มีโครงการส่งนักกีฬาทิมชาติฝึกซ้อมในต่างประเทศน้อยทำให้ขาดประสบการณ์ในระดับนานาชาติ
- การปฏิบัติตามแผนในการควบคุมดูแลการฝึกซ้อมไม่ทั่วถึง
- แผนการเผยแพร่ข่าวสารและความรู้ให้กับประชาชนน้อยและขาดความต่อเนื่อง
- มีการนำเอาผลการประเมินการทำงานของสมาคมไปปรับปรุงการทำงานของสมาคมน้อยเกินไป

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 6 รายการ คือ รายการที่ 4, 5, 6, 7, 13 และ 15 ยกเว้นในรายการที่ 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12 และ 14 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผนของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 4 นโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลในระดับนักเรียน นักศึกษา ขาดความต่อเนื่อง โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 5 สมาคมไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงานเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ฝึกสอน ผู้ตัดสิน ให้กับสมาชิกของสมาคมและผู้ที่สนใจได้อย่างต่อเนื่อง โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 6 ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงานระยะสั้นและระยะยาวได้อย่างต่อเนื่อง โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 7 ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนงานระยะสั้นและระยะยาวได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 13 แผนการในการคัดเลือกตัวนักกีฬาทิมชาติไม่ได้มาตรฐาน โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 15 มีการนำเอาผลการประเมินการทำงานของสมาคมไปปรับปรุงการทำงานของสมาคมน้อยเกินไป โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	1.63	.81	3.68*
ภายในกลุ่ม	142	31.51	.22	
รวม	144	33.15		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 29 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า ปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผนของสมาคม
ซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ผู้ควบคุมทีม คณะกรรมการ บริหารสมาคม นักกีฬา ซอฟต์บอล			
	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	2.38	2.43	2.67
ผู้ควบคุมทีม	2.38	-	.05	.29
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.43		-	.24
นักกีฬาซอฟต์บอล	2.67			-

$p > .05$

จากตารางที่ 30 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของปัญหาการดำเนินงาน
ด้านการวางแผนของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่
โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล
มีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการวางแผน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้าน การจัดการองค์การของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
ด้านการจัดการองค์การ									
1. โครงสร้างการบริหารงานแต่ละฝ่ายไม่ชัดเจน เกิดความซับซ้อนในการปฏิบัติงาน	2.13	.46	2.10	.73	2.49	.75	2.41	.73	3.30*
2. บุคลากรในการปฏิบัติงานแต่ละฝ่ายขาดความเหมาะสม	1.81	.58	2.00	.81	2.50	.86	2.36	.86	7.35*
3. บุคลากรในการปฏิบัติงานในแต่ละฝ่ายขาดประสิทธิภาพในการทำงาน	1.95	.48	1.70	.67	2.45	.79	2.32	.78	7.84*
4. สายงานในการให้คำปรึกษาของสมาคมมีไม่เพียงพอ	2.77	.61	2.50	.84	2.61	.78	2.63	.76	.53
5. การปฏิบัติงานของสมาคมในแต่ละฝ่ายไม่มีความสัมพันธ์กัน	1.90	.52	2.00	.81	2.46	.83	2.35	.82	5.60*
6. ขาดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี ทำให้งานเกิดความล่าช้า	2.27	.55	2.20	.78	2.54	.84	2.48	.80	1.74
รวมเฉลี่ย	2.14	.31	2.08	.65	2.51	.60	2.42	.59	5.76*

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 31 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดการองค์การ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬา

ซอฟต์แวร์บอล ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- สายงานในการให้คำปรึกษาของสมาคมมีไม่เพียงพอ

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการเรื่อง สายงานในการให้คำปรึกษาของสมาคมมีไม่เพียงพอ มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการเรื่อง สายงานในการให้คำปรึกษาของสมาคมมีไม่เพียงพอ มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก 3 รายการ คือ

- บุคลากรในการปฏิบัติงานแต่ละฝ่ายขาดความเหมาะสม
- สายงานในการให้คำปรึกษาของสมาคมมีไม่เพียงพอ
- ขาดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี ทำให้งานเกิดความล่าช้า

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 3 และ 5 ยกเว้นในรายการที่ 4 และ 6 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 โครงสร้างการบริหารงานแต่ละฝ่ายไม่ชัดเจน เกิดความซับซ้อนในการปฏิบัติงาน โดยนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 2 บุคลากรในการปฏิบัติงานแต่ละฝ่ายขาดความเหมาะสม โดยนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 3 บุคลากรในการปฏิบัติงานในแต่ละฝ่ายขาดประสิทธิภาพในการทำงาน โดยนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 5 การปฏิบัติงานของสมาคมในแต่ละฝ่ายไม่มีความสัมพันธ์กัน โดยนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดการของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	3.81	1.90	5.76*
ภายในกลุ่ม	142	47.00	.33	
รวม	144	50.81		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 32 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดการของสมาคมซอฟต์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดองค์การของสมาคม
ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ผู้ควบคุมทีม คณะกรรมการ บริหารสมาคม นักกีฬา ซอฟท์บอล			
	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	2.08	2.14	2.51
ผู้ควบคุมทีม	2.08	-	.06	.43
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.14		-	.37*
นักกีฬาซอฟท์บอล	2.51			-

*p < .05

จากตารางที่ 33 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของปัญหาการดำเนินงานด้าน
การจัดองค์การของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธี
ของเชฟเฟ พบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีการรับรู้ปัญหาการ
ดำเนินงานด้านการจัดองค์การ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า
ค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟท์บอลสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้าน การจัดบุคลากรของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการจัดบุคลากร										
1. คณะกรรมการของสมาคมมีภารกิจ อื่นๆ นอกเหนือจากงานของสมาคม ทำให้มีเวลาในการปฏิบัติงาน ไม่เพียงพอ	2.68	.77	2.50	.70	2.69	.84	2.66	.82	.26	
2. คณะกรรมการของสมาคมขาด ความรู้ความสามารถในการ บริหารงาน	1.63	.65	1.50	.52	2.27	.77	2.12	.78	10.61*	
3. สมาคมมีผู้ฝึกสอนน้อยเกินไป ไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงานใน สมาคม	2.81	.79	2.30	.67	2.78	.77	2.75	.77	1.91	
4. ผู้ฝึกสอนขาดความรู้ความสามารถ ในการปฏิบัติงาน	2.09	.68	1.80	.78	2.38	.82	2.30	1.81	3.35*	
5. สมาคมมีผู้ตัดสินน้อยเกินไปไม่ เพียงพอในการปฏิบัติงานในสมาคม	2.63	.78	2.70	.94	2.74	.83	2.72	.82	.15	
6. ผู้ตัดสินขาดความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน	2.40	.66	2.50	.97	2.65	.83	2.60	.81	.91	
7. ขาดผู้เชี่ยวชาญด้านกีฬาซอฟต์แวร์บอล จึงทำให้นักกีฬาไม่สามารถพัฒนา ตัวเองไปได้ถึงจุดสูงสุด	2.54	.85	2.30	.82	2.54	.87	2.53	.86	.37	
8. คณะกรรมการในการคัดเลือกตัว นักกีฬาไม่วางตัวเป็นกลาง	1.86	.71	2.10	.87	2.36	.90	2.26	.89	3.17*	

ตารางที่ 34 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F	
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม (N=22)		ผู้ควบคุมทีม (N=10)		นักกีฬา ซอฟท์บอล (N=113)		รวม (N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
9. ขาดบุคลากรในการติดตามดูแล										
การฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติ	2.45	1.05	2.20	.63	2.58	.82	2.53	.85	1.06	
10. ขาดเจ้าหน้าที่ที่ทำงานประจำสำนักงาน	3.50	.74	3.50	.52	2.89	.82	3.02	.83	7.17*	
11. ขาดนักกีฬารุ่นใหม่ที่จะมาทดแทน										
นักกีฬารุ่นเก่า ทำให้ประสิทธิภาพ										
ในการเล่นเป็นที่ลดลงน้อยลง	3.40	.73	2.90	.99	3.03	.90	3.08	.89	1.85	
12. บุคลากรขาดขวัญและกำลังใจในการ										
ปฏิบัติงาน	2.95	.72	2.70	1.05	2.88	.83	2.88	.82	.32	
รวมเฉลี่ย	2.58	.32	2.41	.48	2.65	.46	2.62	.44	1.44	

* $p < .05$ (.05, $F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 34 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- คณะกรรมการของสมาคมมีภารกิจอื่นๆ นอกเหนือจากงานของสมาคม ทำให้มีเวลาในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ
- สมาคมมีผู้ฝึกสอนน้อยเกินไป ไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงานในสมาคม
- สมาคมมีผู้ตัดสินน้อยเกินไปไม่เพียงพอในการปฏิบัติงานในสมาคม
- ผู้ตัดสินขาดความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน
- ขาดผู้เชี่ยวชาญด้านกีฬาซอฟท์บอล จึงทำให้นักกีฬาไม่สามารถพัฒนาตัวเองไปได้ถึงจุดสูงสุด
- ขาดบุคลากรในการติดตามดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติ

- ขาดเจ้าหน้าที่ที่ทำงานประจำสำนักงาน
- ขาดนักกีฬารุ่นใหม่ที่จะมาทดแทนนักกีฬารุ่นเก่า ทำให้ประสิทธิภาพในการเล่นเป็นทีมลดน้อยลง
- บุคลากรขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

คำเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นรายการเรื่อง ขาดเจ้าหน้าที่ที่ทำงานประจำสำนักงาน มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด

คำเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือ

- ขาดเจ้าหน้าที่ที่ทำงานประจำสำนักงาน

มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- คณะกรรมการของสมาคมมีภารกิจอื่นๆ นอกเหนือจากงานของสมาคม ทำให้มีเวลาในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ
- สมาคมมีผู้ตัดสินน้อยเกินไปไม่เพียงพอในการปฏิบัติงานในสมาคม
- ผู้ตัดสินขาดความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน
- ขาดนักกีฬารุ่นใหม่ที่จะมาทดแทนนักกีฬารุ่นเก่า ทำให้ประสิทธิภาพในการเล่นเป็นทีมลดน้อยลง
- บุคลากรขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

คำเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- คณะกรรมการของสมาคมมีภารกิจอื่นๆ นอกเหนือจากงานของสมาคม ทำให้มีเวลาในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ
- สมาคมมีผู้ฝึกสอนน้อยเกินไป ไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงานในสมาคม
- สมาคมมีผู้ตัดสินน้อยเกินไปไม่เพียงพอในการปฏิบัติงานในสมาคม
- ผู้ตัดสินขาดความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

- ขาดผู้เชี่ยวชาญด้านกีฬาซอฟท์บอล จึงทำให้นักกีฬาไม่สามารถพัฒนาตัวเองไปได้ถึงจุดสูงสุด
- ขาดบุคลากรในการติดตามดูแลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติ
- ขาดเจ้าหน้าที่ที่ทำงานประจำสำนักงาน
- ขาดนักกีฬารุ่นใหม่ที่จะมาทดแทนนักกีฬารุ่นเก่า ทำให้ประสิทธิภาพในการเล่นเป็นทีมลดน้อยลง
- บุคลากรขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 รายการ คือ รายการที่ 2, 4, 8 และ 10 ยกเว้นในรายการที่ 1, 3, 5, 6, 7, 9, 11 และ 12 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 2 คณะกรรมการของสมาคมขาดความรู้ความสามารถในการบริหารงาน โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 4 ผู้ฝึกสอนขาดความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 8 คณะกรรมการในการคัดเลือกตัวนักกีฬาไม่วางตัวเป็นกลาง โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 10 ขาดเจ้าหน้าที่ที่ทำงานประจำสำนักงาน โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 35 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟต์แวร์สมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์สมัครเล่น

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	.57	.28	1.44
ภายในกลุ่ม	142	28.17	.19	
รวม	144	28.75		

$p > .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 35 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าปัญหาการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากรของสมาคมซอฟต์แวร์สมัครเล่น ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์สมัครเล่น ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้าน
งบประมาณของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ
คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านงบประมาณ										
1. สมาคมไม่สามารถจัดสรร งบประมาณได้อย่างทั่วถึงโดย เรียงตามลำดับความสำคัญใน การปฏิบัติงาน	2.72	.63	3.00	.81	3.00	.73	2.95	.72	1.32	
2. งบประมาณในการฝึกซ้อมไม่ เพียงพอ	3.27	.63	3.40	.51	3.17	.82	3.20	.78	.46	
3. งบประมาณในการจัดการแข่งขัน ไม่เพียงพอ	3.22	.52	3.30	.48	3.15	.81	3.17	.75	.24	
4. งบประมาณในการฝึกอบรม ผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินไม่เพียงพอ	3.09	.61	3.00	.81	3.05	.76	3.05	.74	.05	
5. เงินสนับสนุนที่สมาคมได้จาก การกีฬาแห่งประเทศไทยไม่เพียงพอ	3.27	.55	3.50	.52	3.05	.78	3.11	.75	2.22	
6. ขาดผู้สนับสนุนหลักให้เงินทุนใน การดำเนินงานของสมาคม	3.31	.71	3.40	.75	3.11	.77	3.16	.75	1.18	
7. ขาดงบประมาณสำหรับสวัสดิการ ให้กับนักกีฬาและบุคลากรที่ทำงาน ในสมาคม	3.04	.89	3.30	.67	3.21	.82	3.19	.82	.46	
8. ขาดระบบในการควบคุมการใช้จ่าย เงินของสมาคมซอฟต์แวร์บอล	1.95	.95	2.30	1.05	2.75	.91	2.60	.96	7.37*	
9. มีขั้นตอนในการเบิกจ่ายการใช้เงิน มากเกินไป ทำให้เกิดความล่าช้า ในการเบิกจ่ายเงิน	2.72	1.03	2.50	1.17	2.97	.85	2.90	.90	1.75	

ตารางที่ 36 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
10. มีการนำงบประมาณไปใช้ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ของสมาคมที่กำหนดไว้	1.72	1.70	2.20	.91	2.61	.84	2.45	.88	11.05*	
11. สมาคมไม่มีการชี้แจงรายรับ-รายจ่ายในแต่ละโครงการให้สมาชิกทราบอย่างทั่วถึง	2.04	1.09	2.60	1.17	2.73	1.02	2.62	1.06	3.99*	
รวมเฉลี่ย	2.76	.27	2.95	.42	2.98	.57	2.94	.53	1.57	

* $p < .05$ (.05, $F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 36 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอลส่วนใหญ่มีปัญหายุ่งในระดับมาก คือ

- สมาคมไม่สามารถจัดสรรงบประมาณได้อย่างทั่วถึงโดยเรียงตามลำดับความสำคัญในการปฏิบัติงาน
- งบประมาณในการฝึกซ้อมไม่เพียงพอ
- งบประมาณในการจัดการแข่งขันไม่เพียงพอ
- งบประมาณในการฝึกอบรมผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินไม่เพียงพอ
- เงินสนับสนุนที่สมาคมได้จากกีฬาแห่งประเทศไทยไม่เพียงพอ
- ขาดผู้สนับสนุนหลักให้เงินทุนในการดำเนินงานของสมาคม
- ขาดงบประมาณสำหรับสวัสดิการให้กับนักกีฬาและบุคลากรที่ทำงานในสมาคม

- ขาดระบบในการควบคุมการใช้จ่ายเงินของสมาคมซอฟท์บอล
- มีขั้นตอนในการเบิกจ่ายการใช้เงินมากเกินไป ทำให้เกิดความล่าช้าในการเบิกจ่ายเงิน
- สมาคมไม่มีการชี้แจงรายรับ-รายจ่ายในแต่ละโครงการให้สมาชิกทราบอย่างทั่วถึง

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- สมาคมไม่สามารถจัดสรรงบประมาณได้อย่างทั่วถึงโดยเรียงตามลำดับความสำคัญในการปฏิบัติงาน
- งบประมาณในการฝึกซ้อมไม่เพียงพอ
- งบประมาณในการจัดการแข่งขันไม่เพียงพอ
- งบประมาณในการฝึกอบรมผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินไม่เพียงพอ
- เงินสนับสนุนที่สมาคมได้จากการกีฬาแห่งประเทศไทยไม่เพียงพอ
- ขาดผู้สนับสนุนหลักให้เงินทุนในการดำเนินงานของสมาคม
- ขาดงบประมาณสำหรับสวัสดิการให้กับนักกีฬาและบุคลากรที่ทำงานในสมาคม
- ขาดระบบในการควบคุมการใช้จ่ายเงินของสมาคมซอฟท์บอล
- มีขั้นตอนในการเบิกจ่ายการใช้เงินมากเกินไป ทำให้เกิดความล่าช้าในการเบิกจ่ายเงิน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้น รายการเรื่อง เงินสนับสนุนที่สมาคมได้จากการกีฬาแห่งประเทศไทย ไม่เพียงพอ มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกรายการ และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 รายการ คือ รายการที่ 8, 10 และ 11 ยกเว้นในรายการที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 และ 9 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 8 ขาดระบบในการควบคุมการใช้จ่ายเงินของสมาคมซอฟต์แวร์บอล โดยนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 10 มีการนำงบประมาณไปใช้ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ของสมาคมที่กำหนดไว้ โดยนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 11 สมาคมไม่มีการชี้แจงรายรับ-รายจ่ายในแต่ละโครงการให้สมาชิกทราบอย่างทั่วถึง โดยนักกีฬาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 37 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	.90	.45	1.57
ภายในกลุ่ม	142	40.70	.28	
รวม	144	41.60		

$$p > .05 \text{ (.05, } F_{2, 142} = 3.06)$$

จากตารางที่ 37 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณของสมาคมซอฟต์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 38 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์									
1. สมาคมไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเองทำให้การทำงานไม่สะดวก	3.63	.72	3.60	.69	3.10	.90	3.22	.88	4.49*
2. สมาคมไม่มีสนามฝึกซ้อมและแข่งขันที่เป็นของสมาคมเอง	3.68	.47	3.60	.51	3.35	.77	3.42	.73	2.20
3. สมาคมขาดเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เครื่องใช้ในสำนักงาน	3.04	.65	3.20	1.13	2.93	.88	2.97	.87	.50
4. อุปกรณ์ในการฝึกซ้อมและแข่งขันไม่มีประสิทธิภาพ	2.81	.50	3.00	.66	2.97	.88	2.95	.81	.34
5. อุปกรณ์ในการฝึกซ้อมและแข่งขันมีไม่เพียงพอกับความต้องการของนักกีฬา	3.09	.61	3.30	.82	3.14	.87	3.14	.83	.21
6. การจัดเตรียมเครื่องมือสำหรับเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อไม่เพียงพอกับจำนวนนักกีฬา	2.63	.72	3.20	.91	3.08	.91	3.02	.89	2.59
7. สมาคมไม่มีสถานที่สำหรับเก็บตัวนักกีฬาในการฝึกซ้อม	2.90	.86	3.00	1.15	3.03	.91	3.01	.92	.17
8. ขาดความสะดวกในเรื่องสถานที่เก็บตัวฝึกซ้อมกับสนามแข่งขัน	3.18	.58	2.70	1.05	3.06	.94	3.05	.91	.97
9. สมาคมไม่มียานพาหนะสำหรับอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของสมาคม	2.95	.65	3.00	.81	3.04	.89	3.02	.84	.10

ตารางที่ 38 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟท์บอล		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
10. ไม่มีการดูแลในเรื่องอุปกรณ์การ ฝึกซ้อมและแข่งขันที่ดีทำให้วัสดุ อุปกรณ์ชำรุด เสียหายเร็ว	2.95	.72	3.20	1.22	2.86	.86	2.90	.86		.71
11. อุปกรณ์ของกีฬาซอฟท์บอลมี ราคาแพงเกินไป	3.13	.63	3.60	.69	3.04	.87	3.09	.83		2.09
รวมเฉลี่ย	3.09	.39	3.21	.59	3.05	.66	3.07	.61		.31

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 38 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกรายการ

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นรายการเรื่อง สมาคมไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเอง ทำให้การทำงานไม่สะดวก และรายการเรื่อง สมาคมไม่มีสนามฝึกซ้อมและแข่งขันที่เป็นของสมาคมเอง มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นรายการต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือ

- สมาคมไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเองทำให้การทำงานไม่สะดวก
- สมาคมไม่มีสนามฝึกซ้อมและแข่งขันที่เป็นของสมาคมเอง
- อุปกรณ์ของกีฬาซอฟท์บอลมีราคาแพงเกินไป

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกรายการ และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 1 รายการ คือ รายการที่ 1 ส่วนในรายการที่ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 และ 11 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมไม่มีสถานที่ตั้งสำนักงานที่เป็นของสมาคมเองทำให้การทำงานไม่สะดวก โดยคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก

สถาบันวิจัยประชากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 39 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการ บริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	.24	.12	.31
ภายในกลุ่ม	142	54.22	.38	
รวม	144	54.46		

$p > .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 39 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน ทางเดียว น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า ปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของ คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 40 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้าน
การอำนวยการของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ
คณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
ด้านการอำนวยการ									
1. คณะกรรมการบริหารสมาคม ไม่เข้าประชุมอย่างต่อเนื่อง	1.59	.59	1.80	.63	2.28	.79	2.14	.79	8.76*
2. ในการสั่งงานของสมาคมไปถึง ผู้ปฏิบัติงานมีหลายขั้นตอนทำให้เกิด เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน	1.81	.50	2.10	.56	2.49	.84	2.36	.82	7.39*
3. ในการสั่งงานของสมาคมขาด ความชัดเจนทำให้เกิดความ เข้าใจผิดในการปฏิบัติงาน	1.68	.64	1.70	.48	2.42	.88	2.26	.88	9.77*
4. ในการมอบอำนาจการปฏิบัติงาน ให้แก่แต่ละฝ่ายขาดความเหมาะสม	2.00	.61	1.70	.48	2.46	.75	2.33	.75	7.91*
5. ช่วงเวลาในการจัดการแข่งขันของ สมาคมในรายการต่างๆ ขาดความ เหมาะสม	2.09	.61	1.80	.42	2.62	.85	2.48	.84	8.06*
6. นักกีฬาที่เข้าร่วมการคัดเลือกตัว มีน้อยเกินไป ทำให้ได้ตัวแทน นักกีฬาทิมชาติไม่ตรงกับมาตรฐาน ที่กำหนดไว้	3.31	.56	2.70	.67	3.08	.72	3.09	.71	2.69
7. ขาดสายงานให้คำปรึกษาในการ ฝึกซ้อมและแข่งขัน	2.59	.66	2.60	.84	2.89	.77	2.82	.76	1.93
รวมเฉลี่ย	2.15	.39	2.05	.39	2.61	.61	2.50	.60	8.87*

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 40 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมรายการต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- นักกีฬาที่เข้าร่วมการคัดเลือกตัวมีน้อยเกินไป ทำให้ได้ตัวแทนนักกีฬาทึมชาติไม่ตรงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้
- ขาดสายงานให้คำปรึกษาในการฝึกซ้อมและแข่งขัน

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นบางรายการที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- นักกีฬาที่เข้าร่วมการคัดเลือกตัวมีน้อยเกินไป ทำให้ได้ตัวแทนนักกีฬาทึมชาติไม่ตรงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้
- ขาดสายงานให้คำปรึกษาในการฝึกซ้อมและแข่งขัน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- นักกีฬาที่เข้าร่วมการคัดเลือกตัวมีน้อยเกินไป ทำให้ได้ตัวแทนนักกีฬาทึมชาติไม่ตรงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้
- ขาดสายงานให้คำปรึกษาในการฝึกซ้อมและแข่งขัน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- ช่วงเวลาในการจัดการแข่งขันของสมาคมในรายการต่างๆ ขาดความเหมาะสม
- นักกีฬาที่เข้าร่วมการคัดเลือกตัวมีน้อยเกินไป ทำให้ได้ตัวแทนนักกีฬาทึมชาติไม่ตรงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้
- ขาดสายงานให้คำปรึกษาในการฝึกซ้อมและแข่งขัน

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 5 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 3, 4 และ 5 ยกเว้นในรายการที่ 6 และ 7 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 คณะกรรมการบริหารสมาคมไม่เข้าประชุมอย่างต่อเนื่อง โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 2 ในการสั่งงานของสมาคมไปถึงผู้ปฏิบัติงานมีหลายขั้นตอนทำให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 3 ในการสั่งงานของสมาคมขาดความชัดเจนทำให้เกิดความเข้าใจผิดในการปฏิบัติงาน โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนผู้ควบคุมทีมและคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 4 ในการมอบอำนาจการปฏิบัติงานให้แต่ละฝ่ายขาดความเหมาะสม โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 5 ช่วงเวลาในการจัดการแข่งขันของสมาคมในรายการต่างๆ ขาดความเหมาะสม โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ 41 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	5.95	2.97	8.87*
ภายในกลุ่ม	142	47.56	.33	
รวม	144	53.51		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 41 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตาราง ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า ปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวกของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยการของสมาคม
ซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ผู้ควบคุมทีม คณะกรรมการ บริหารสมาคม นักกีฬา ซอฟต์บอล			
	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	2.05	2.15	2.61
ผู้ควบคุมทีม	2.05	-	.10	.56*
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.15		-	.46*
นักกีฬาซอฟต์บอล	2.61			-

*p < .05

จากตารางที่ 42 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของปัญหาการดำเนินงานด้าน
การอำนวยการของสมาคมซอฟต์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธี
ของเชฟเฟ พบว่า ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์บอล มีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการ
อำนวยการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คณะกรรมการบริหารสมาคมและ
นักกีฬาซอฟต์บอล มีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยการ แตกต่างกันอย่างมีนัย
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟต์บอลสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวม
ของคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีม

ตารางที่ 43 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้าน การประสานงาน ของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา ซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)	(N=10)	(N=113)	(N=145)						
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการประสานงาน										
1. สมาคมมีการประชุมชี้แจงถึง หน้าที่การปฏิบัติงานของแต่ละ ฝ่ายไม่ชัดเจน	1.95	.72	2.10	.99	2.45	.84	2.35	.85	3.71*	
2. การติดต่อประสานงานระหว่าง สมาชิกของสมาคมในการคัดเลือก ตัวนักกีฬาเพื่อเตรียมทีมในการ แข่งขันในระดับนานาชาติไม่ทั่วถึง	2.18	.73	2.10	1.10	2.73	.86	2.60	.89	5.60*	
3. การติดต่อประสานงานระหว่าง สมาชิกเพื่อเตรียมทีมในการส่ง นักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันภายใน ประเทศไม่ทั่วถึง	1.90	.75	2.20	1.03	2.72	.85	2.56	.90	9.37*	
4. การติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานอื่นในการพัฒนาและ ส่งเสริมกีฬาซอฟต์แวร์บอลไม่มีความ ต่อเนื่อง	2.68	.56	2.50	.84	2.83	.84	2.78	.80	.98	
5. มีการติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานระหว่างประเทศในการ พัฒนานักกีฬาซอฟต์แวร์บอลน้อยเกินไป	2.18	.79	2.40	.96	2.90	.76	2.75	.82	8.87*	
6. ผู้ที่ทำหน้าที่ประสานงานไม่มี มนุษยสัมพันธ์ที่ดี ขาดความรู้ ความสามารถ	1.77	.52	2.00	.94	2.35	.89	2.24	.87	4.68*	

ตารางที่ 43 (ต่อ)

รายการ	ระดับการรับรู้								ค่า F
	คณะกรรมการ บริหารสมาคม (N=22)		ผู้ควบคุมทีม (N=10)		นักกีฬา ซอฟท์บอล (N=113)		รวม (N=145)		
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
7. ในการติดต่อประสานงานแต่ละครั้ง มีความล่าช้า	2.45	.73	2.30	.82	2.69	.84	2.63	.83	1.68
8. การประสานงานในการเตรียมทีม นักกีฬาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขัน กีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์มีน้อย เกินไป	2.72	.76	2.50	.84	2.73	.85	2.71	.83	.35
รวมเฉลี่ย	2.23	.41	2.26	.84	2.67	.67	2.58	.67	5.50*

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 43 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- การติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกของสมาคมในการคัดเลือกตัวนักกีฬาเพื่อเตรียมทีมในการแข่งขันในระดับนานาชาติไม่ทั่วถึง
- การติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกเพื่อเตรียมทีมในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันภายในประเทศไม่ทั่วถึง
- การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นในการพัฒนาและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลไม่มีความต่อเนื่อง
- มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานระหว่างประเทศในการพัฒนากีฬาซอฟท์บอลน้อยเกินไป
- ในการติดต่อประสานงานแต่ละครั้งมีความล่าช้า

- การประสานงานในการเตรียมทีมนักกีฬาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์มีน้อยเกินไป

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงาน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

- การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นในการพัฒนาและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลไม่มีความต่อเนื่อง
- การประสานงานในการเตรียมทีมนักกีฬาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์มีน้อยเกินไป

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

- การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นในการพัฒนาและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลไม่มีความต่อเนื่อง
- การประสานงานในการเตรียมทีมนักกีฬาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์มีน้อยเกินไป

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- การติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกของสมาคมในการคัดเลือกตัวนักกีฬาเพื่อเตรียมทีมในการแข่งขันในระดับนานาชาติไม่ทั่วถึง
- การติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกเพื่อเตรียมทีมในการส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันภายในประเทศไม่ทั่วถึง
- การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นในการพัฒนาและส่งเสริมกีฬาซอฟท์บอลไม่มีความต่อเนื่อง
- มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานระหว่างประเทศในการพัฒนา กีฬาซอฟท์บอลน้อยเกินไป
- ในการติดต่อประสานงานแต่ละครั้งมีความล่าช้า

- การประสานงานในการเตรียมทีมนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ และเอเชียนเกมส์มีน้อยเกินไป

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักศึกษาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคม ซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักศึกษาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักศึกษาซอฟต์แวร์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 5 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, 3, 5 และ 6 ยกเว้นในรายการที่ 4, 7 และ 8 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงานของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 สมาคมมีการประชุมชี้แจงถึงหน้าที่การปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายไม่ชัดเจน โดยนักศึกษาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่มากกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่น้อยกว่า

รายการที่ 2 การติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกของสมาคมในการคัดเลือกตัวนักศึกษาเพื่อเตรียมทีมในการแข่งขันในระดับนานาชาติไม่ทั่วถึง โดยนักศึกษาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 3 การติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกเพื่อเตรียมทีมในการส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันภายในประเทศไม่ทั่วถึง โดยนักศึกษาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 5 มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานระหว่างประเทศในการพัฒนากีฬาซอฟต์แวร์บอลน้อยเกินไป โดยนักศึกษาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 6 ผู้ที่ทำหน้าที่ประสานงานไม่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ขาดความรู้ความสามารถ โดยนักศึกษาซอฟต์แวร์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่มากกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่น้อยกว่า

ตารางที่ 44 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมซอฟต์แวร์สมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	4.76	2.38	5.50*
ภายในกลุ่ม	142	61.55	.43	
รวม	144	66.31		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 44 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 45 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงานของสมาคม
ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	คณะกรรมการ ผู้ควบคุมทีม นักกีฬา บริหารสมาคม ซอฟท์บอล			
	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	2.23	2.26	2.67
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.23	-	.03	.44*
ผู้ควบคุมทีม	2.26		-	.41
นักกีฬาซอฟท์บอล	2.67			-

*p < .05

จากตารางที่ 45 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของปัญหาการดำเนินงาน
ด้านการประสานงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่
โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีการรับรู้ปัญหา
การดำเนินงานด้านการประสานงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า
ค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟท์บอลสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของคณะกรรมการบริหารสมาคม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 46 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานในด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟต์แวร์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟต์แวร์บอล		รวม		ค่า F	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ด้านการรายงานผล										
1. การรายงานผลให้การศึกษาแห่งประเทศไทยทราบ ขาดความชัดเจน	1.54	.67	1.90	.73	2.44	.81	2.26	.85	13.10*	
2. ไม่มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศหลังจากการแข่งขันเสร็จสิ้นลง	1.81	.66	1.90	.87	2.69	.93	2.50	.95	11.12*	
3. การรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศไม่ทั่วถึงประชาชน	3.04	.78	2.80	1.03	3.30	.77	3.22	.80	2.48	
4. ขาดความต่อเนื่องในการรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์	2.31	.94	2.30	1.05	2.79	.83	2.68	.88	3.87*	
รวมเฉลี่ย	2.18	.44	2.22	.74	2.80	.63	2.67	.66	12.23*	

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 46 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล ส่วนใหญ่มีปัญหอยู่ในระดับมาก คือ

- ไม่มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศหลังจากการแข่งขันเสร็จสิ้นลง

- การรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศไม่ทั่วถึงประชาชน
- ขาดความต่อเนื่องในการรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการเรื่อง การรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศไม่ทั่วถึงประชาชน มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นรายการเรื่อง การรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศไม่ทั่วถึงประชาชน มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละรายการ ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ

- ไม่มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นลง
- การรายงานผลการแข่งขันกีฬาระหว่างประเทศไม่ทั่วถึงประชาชน
- ขาดความต่อเนื่องในการรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทีมชาติในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละรายการของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 รายการ คือ รายการที่ 1, 2, และ 4 ยกเว้นในรายการที่ 3 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลของรายการที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า

รายการที่ 1 การรายงานผลให้การศึกษาแห่งประเทศไทยทราบขาดความชัดเจน โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่สูงกว่า ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยที่ต่ำกว่า

รายการที่ 2 ไม่มีการรายงานผลการแข่งขันกีฬาภายในประเทศหลังจากการแข่งขันเสร็จสิ้นลง โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ควบคุมทีมและคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

รายการที่ 4 ขาดความต่อเนื่องในการรายงานผลการฝึกซ้อมของนักกีฬาทิมชาติในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์และเอเชียนเกมส์ โดยนักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 47 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟต์แวร์สมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	9.35	4.67	12.23*
ภายในกลุ่ม	142	54.33	.38	
รวม	144	63.68		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 47 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 48 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคม
ซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	คณะกรรมการ บริหารสมาคม	ผู้ควบคุมทีม	นักกีฬา ซอฟท์บอล
		2.18	2.22	2.80
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.18	-	.04	.62*
ผู้ควบคุมทีม	2.22		-	.58*
นักกีฬาซอฟท์บอล	2.80			-

*p < .05

จากตารางที่ 56 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของปัญหาการดำเนินงานด้าน
การรายงานผลของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธี
ของเชฟเฟ พบว่า คณะกรรมการบริหารสมาคมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีการรับรู้ปัญหาการ
ดำเนินงานด้านการรายงานผล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้ควบคุมทีม
และนักกีฬาซอฟท์บอล มีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผล แตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของนักกีฬาซอฟท์บอลสูงกว่าค่าเฉลี่ย
รวมของผู้ควบคุมทีมและคณะกรรมการบริหารสมาคม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 49 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล

รายการ	ระดับการรับรู้									
	คณะกรรมการบริหารสมาคม		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬาซอฟท์บอล		รวม		ค่า	
	(N=22)		(N=10)		(N=113)		(N=145)		F	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
1. ด้านการวางแผน	2.43	.36	2.38	.36	2.67	.49	2.61	.47	3.68*	
2. ด้านการจัดองค์การ	2.14	.31	2.08	.65	2.51	.60	2.42	.59	5.76*	
3. ด้านการจัดบุคลากร	2.58	.32	2.41	.48	2.65	.46	2.62	.44	1.44	
4. ด้านงบประมาณ	2.76	.27	2.95	.42	2.98	.57	2.94	.53	1.57	
5. ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์	3.09	.39	3.21	.59	3.05	.66	3.07	.61	.31	
6. ด้านการอำนวยความสะดวก	2.15	.39	2.05	.39	2.61	.61	2.50	.60	8.87*	
7. ด้านการประสานงาน	2.23	.41	2.26	.84	2.67	.67	2.58	.67	5.50*	
8. ด้านการรายงานผล	2.18	.44	2.22	.74	2.80	.63	2.67	.66	12.23*	
รวมเฉลี่ย	2.52	.25	2.52	.44	2.76	.47	2.70	.45	3.71*	

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 49 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมในแต่ละด้านของปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ ด้านการวางแผน ด้านการจัดบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ด้านการอำนวยความสะดวก ด้านการประสานงาน และด้านการรายงานผล ส่วนด้านการจัดองค์การ มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นด้านต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

- ด้านการจัดบุคลากร
- ด้านงบประมาณ
- ด้านสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นด้านต่อไปนี้ที่มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

- ด้านงบประมาณ
- ด้านสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์

ค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของผู้ควบคุมทีม พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกด้าน และเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม ตามการรับรู้ของนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรวมของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแต่ละด้านของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 5 ด้าน คือ ด้านที่ 1, 2, 6, 7 และ 8 ยกเว้นในด้านที่ 3, 4 และ 5 ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยปัญหาการดำเนินงานของด้านที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า

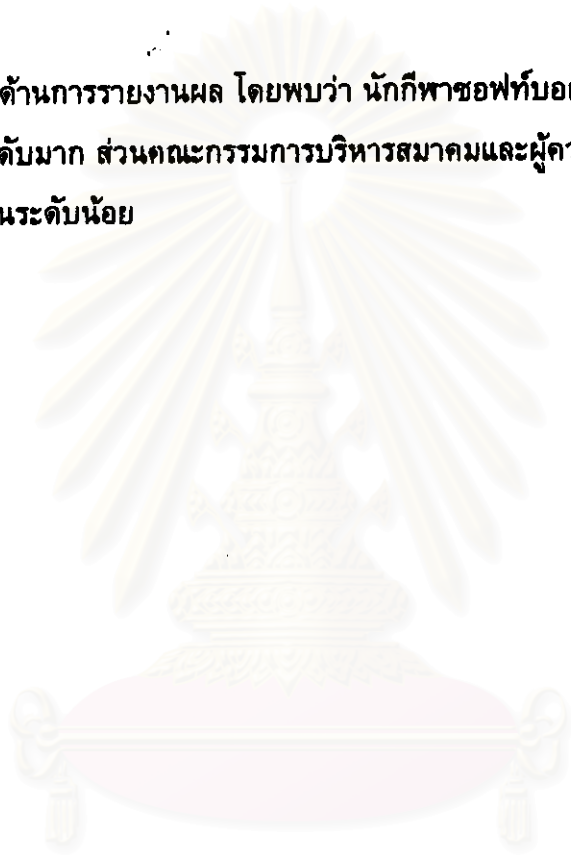
ด้านที่ 1 ด้านการวางแผน โดยพบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

ด้านที่ 2 ด้านการจัดองค์การ โดยพบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

ด้านที่ 6 ด้านการอำนวยความสะดวก โดยพบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

ด้านที่ 7 ด้านการประสานงาน โดยพบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย

ด้านที่ 8 ด้านการรายงานผล โดยพบว่า นักกีฬาซอฟท์บอลมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการบริหารสมาคมและผู้ควบคุมทีมมีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 50 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟต์แวร์บอล
สมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม
ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	1.46	.73	3.71*
ภายในกลุ่ม	142	28.06	.19	
รวม	144	29.53		

* $p < .05$ ($.05, F_{2, 142} = 3.06$)

จากตารางที่ 50 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน
ทางเดียว มากกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่า
ปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลของสมาคมซอฟต์แวร์บอล ตามการรับรู้ของคณะกรรมการ
บริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟต์แวร์บอล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 51 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาซอฟท์บอล เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

การรับรู้ของผู้ตอบ แบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	คณะกรรมการ บริหารสมาคม	ผู้ควบคุมทีม	นักกีฬา ซอฟท์บอล
		2.52	2.52	2.76
คณะกรรมการบริหารสมาคม	2.52	-	.00	.24
ผู้ควบคุมทีม	2.52		-	.24
นักกีฬาซอฟท์บอล	2.76			-

$p < .05$

จากตารางที่ 51 แสดงค่าเฉลี่ยและผลต่างของค่าเฉลี่ย ของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมซอฟท์บอลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เมื่อทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่าคณะกรรมการบริหารสมาคม ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาซอฟท์บอล มีการรับรู้ปัญหาการดำเนินงานของสมาคม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย