

## คำนำ

ในฐานะที่ผู้วิจัยมีประสบการณ์ในการเป็นนักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม ผู้สอน และวิทยากรเกี่ยวกับกีฬาซอฟท์บอล จึงมีความปรารถนาที่จะศึกษาวิจัยเกี่ยวกับกีฬาซอฟท์บอลในหลายประเด็น ชนิดรูปร่าง ขนาด และองค์ประกอบของร่างกายนักกีฬา เป็นประเด็นหนึ่งที่ผู้วิจัยสนใจศึกษา ค้นคว้าหาคำตอบในคำถามที่ว่า นักกีฬาซอฟท์บอลที่มีทักษะดี ระดับภูมิภาค และระดับชาติ มีชนิดรูปร่างแบบใด แต่ละตำแหน่งมีชนิดรูปร่าง ขนาด และองค์ประกอบของร่างกายเหมือนหรือแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร และชนิดรูปร่าง ขนาด และองค์ประกอบของร่างกายแบบไหนที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์การแข่งขัน ประเด็นคำถามเหล่านี้ ท่านจะได้คำตอบจากรายงานการวิจัยเรื่องนี้อย่างละเอียด และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการคัดเลือกคัดสรร และสร้างนักกีฬาให้ประสบความสำเร็จต่อไปได้

การวิจัยครั้งนี้มีปัญหาและอุปสรรคอยู่บ้างในเรื่องการเก็บข้อมูล เพราะจะต้องหาช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมไม่กระทบกับการฝึกซ้อมและแข่งขันของนักกีฬา ซึ่งส่วนใหญ่จะนัดหมายกับผู้จัดการทีมหรือผู้ฝึกสอนไปเก็บข้อมูล ณ สนามแข่งขัน โดยจะเก็บข้อมูลก่อน และภายหลังการแข่งขัน ประกอบกับบันทึกการเล่นและการทำคะแนนของนักกีฬาเป็นรายบุคคล ด้วยการเก็บข้อมูลตั้งแต่รอบแรกจนถึงรอบชิงชนะเลิศ ทำให้ใช้เวลาในการเก็บข้อมูลค่อนข้างมาก แต่อย่างไรก็ตามงานวิจัยดังกล่าวก็สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานและบุคคลหลายฝ่าย เช่น ฝ่ายจัดการแข่งขันซอฟท์บอลกีฬาแห่งชาติครั้งที่ 39 นักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้ประสานงานระดับภาคที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล ศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทย ภาค 4 ให้ความอนุเคราะห์นักวิทยาศาสตร์การกีฬา และเครื่องมือการวิจัย นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์การกีฬามหาวิทยาลัยบูรพา ที่ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูล คุณชนนตรี กุลเทศ คุณวิชา วัชรระวารภรณ์ ที่ให้คำปรึกษาประสานงานทีมต่างๆเพื่อให้ความร่วมมือกับคณะผู้วิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูล คุณถวิล คณินวรพันธุ์ ผู้ประสานงาน และช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลและจัดพิมพ์งาน คุณอภิชัย สังขพันธ์ ที่ช่วยแนะนำการวิเคราะห์ข้อมูล และสุดท้าย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ให้การสนับสนุนทุนการทำวิจัยในครั้งนี้

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณบุคคลทุกท่านและหน่วยงานทุกฝ่ายที่ได้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีทุกประการ

คณะผู้วิจัย

ธันวาคม 2555