

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาของปัญหาและปัญหา

ในช่วงเวลาหลายปีที่ผ่านมา วงการพัฒนาศึกษาและการกีฬาของประเทศไทยต่างติดตัวกับการนำเอารัฐศาสตร์การกีฬามาใช้กำหนดแนวทางในการเรียนการสอนวิชาพัฒนาศึกษา และพัฒนาการฝึกซ้อมกีฬา เสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การพัฒนาอย่างใจ การป้องกันการบาดเจ็บทางการกีฬา การพัฒนาสมรรถภาพและการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทางการกีฬา โดยมีจุดมุ่งหมายหลักคือ ความเป็นเลิศทางการกีฬา และการมีสุขภาพที่ดีของประชาชนอย่างมีหลักการและเหตุผลทางวิทยาศาสตร์โดยการนำความรู้ทั้งวิทยาศาสตร์รวมชาติและวิทยาศาสตร์สังคมมาอธิบายปัจจัยการณ์ทางกีฬา อาทิเช่น สรีวิทยาการออกกำลังกาย ชีววิทยาศาสตร์การกีฬา จิตวิทยาการกีฬา สังคมวิทยาการกีฬา ฯลฯ โดยมุ่งเน้นพัฒนาการกีฬาให้มีมาตรฐานสูงสุดและการค้นหาความรู้ใหม่ๆ ที่จะช่วย สร้างเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี (อนุมงค์ กฤชณ์เพ็ชร, 2536 : 1) นอกจากนี้ ไพบูลย์ ศรีเทพ (2538 : 77) ยังได้กล่าวสนับสนุนเพิ่มเติมว่า วิทยาศาสตร์การกีฬามีความสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนาด้านกีฬาเพื่อการแข่งขัน เพื่อความเป็นเลิศ จะสำเร็จได้ต้องเริ่มจากการตั้งไว้ ยืน เติน และวิ่งได้ในที่สุด ไปพร้อมๆ กัน ทั้งการบริการด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา การให้การสนับสนุน จากผู้บังคับบัญชาและผู้ควบคุมนักกีฬา หรือผู้จัดการทีม ให้ช่วงทั้งนักกีฬาที่จะต้องมีใจรับว่า วิทยาศาสตร์การกีฬาสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนาการกีฬา เพื่อการแข่งขัน เพื่อความเป็นเลิศ ซึ่งสอดคล้องกับ กรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (2534 : 17) ที่กล่าวว่า วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาการกีฬาของประเทศไทย เพราะสามารถนำไปใช้ยกระดับมาตรฐานการกีฬาของประเทศไทยเป็นการพัฒนาศักยภาพของผู้ฝึกสอนกีฬาและนักกีฬาร่วมทั้งพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการออกกำลังกายและกีฬา การกำหนดพื้นที่ทางของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาจะช่วยให้การพัฒนาการกีฬาของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีระบบ มีกลไกในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อคนผู้อ่อนแรงที่เกี่ยวข้องกับการกีฬาของประเทศไทยเพื่อให้สำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายโดยการใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ปัจจุบันหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐบาลและเอกชนได้มองเห็นความสำคัญของกิจกรรมกีฬาโดยเฉพาะรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการกีฬาเป็นอย่างยิ่ง โดยจัดทำแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติมาแล้ว 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2531 – 2539) ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2540 – 2544) และ ในปัจจุบันอยู่ในระหว่างของแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2545 – 2549) โดยแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติฉบับที่ 3 ประกอบด้วย 6 แผนหลักคือ

1. แผนพัฒนาการกีฬาขั้นพื้นฐาน
2. แผนพัฒนาการกีฬาเพื่อมวลชน
3. แผนพัฒนาการกีฬาเพื่อความเป็นเลิศ
4. แผนพัฒนาการกีฬาเพื่ออาชีพ
5. แผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
6. แผนพัฒนาการบริหารการกีฬา (การกีฬาแห่งประเทศไทย, 2545 : 2-5)

การพัฒนาการกีฬาในระดับต่างๆ ให้บรรลุเป้าหมายนี้นั้นจำเป็นจะต้องอาศัยหลักวิทยาศาสตร์การกีฬาเข้าช่วย ดังในประเทศไทยที่มีการพัฒนาทางการกีฬาในแนวทางนี้ไม่ว่าจะเป็นการกีฬาเพื่อสุขภาพ หรือการกีฬาเพื่อการแข่งขันต่างกันน้ำหนักวิทยาศาสตร์การกีฬาเข้าไปใช้เพื่อการพัฒนาทั้งสิ้น ดังเช่นผลการวิจัยของเดิร์ตัน รัตนวนิช (เดิร์ตัน รัตนวนิช, 2535 : 40-45 ข้างถัดในเชชชูวุฒิ วัชรคุณ, 2545 : 2) ที่ศึกษาเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนาการกีฬาของชาติ พบว่าปัญหา อุปสรรคในการพัฒนาการกีฬาของชาติที่สำคัญ คือ การพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยผลจากการรายงาน พบว่า ประเทศไทยมีการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่พร้อมจะนำไปใช้ในเชิงปฏิบัติมีเป็นจำนวนน้อย เช่นกัน นอกจากนั้น สมคิด พรหมจุ้ย และคณะ (สมคิด พรหมจุ้ย และคณะ, 2540 : 146-153 ข้างถัดในเชชชูวุฒิ วัชรคุณ, 2545 : 2) ได้ทำการวิจัยดิตตามผลและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2531 – 2539) พบว่า ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัดของ การพัฒนาการกีฬาของประเทศไทยที่สำคัญคือ การนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬาเข้ามาใช้พัฒนาการกีฬาน้อย และในแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2540-2544) จะต้องมีแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬาเป็นแผนหลัก และในงานวิจัยยังพบว่าผู้บุறาระและผู้ปฏิบัติการในการกีฬาต่างเห็นพ้องต้องกันว่า วิทยาศาสตร์การกีฬานั้นเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนานักกีฬาให้มีสมรรถภาพทางร่างกายที่ดี หัดเทียมกับนักกีฬาต่างประเทศ

งานทางด้านการกีฬาในปัจจุบันและในอนาคตเป็นงานที่จะขยายตัวกว้างขึ้นจึงจำเป็นจะต้องมีบุคลากรที่มีความสามารถนำหลักการทางวิทยาศาสตร์การกีฬาเข้ามาประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง อันจะทำให้นักกีฬาพัฒนาศักยภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย และจากผลการวิจัยของ เลิศรัตน์ รัตนวนิช (2535 : 40-45) ได้พบว่า ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์การกีฬา และสร้างบุคลากรในด้านนี้ต้องใช้การลงทุนที่สูงและต้องดำเนินการในสถาบันชั้นสูง รัฐบาลและสถาบันการศึกษาต่างๆ จะต้องเป็นแกนนำในการเริ่มดำเนินการอย่างจริงจัง เพื่อให้การพัฒนานักกีฬาของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีระบบตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา โดยต้องให้การสนับสนุนการจัดตั้งสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาให้เพิ่มมากขึ้น มีหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการกีฬา อาทิ หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักสูตรการฝึกกีฬานักกีฬาจากการรายงานของ เชษฐุณิ วัชรคุณ (2545 : 3) ที่ได้กล่าวถึงว่าอย่างชัดเจนว่า บทบาทของวิทยาศาสตร์การกีฬามีความสำคัญต่อการกีฬาเพื่อความเป็นเลิศในระดับสากล และแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติได้กล่าวไว้ว่าด้วยเหตุผลนี้ ตั้งใจเดินจากนักกีฬาระดับสากล ที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดนั้น จะได้ประโยชน์จากการฝึกอบรมในประเทศเดินหลักๆ คือ ได้รับการฝึกสอนจากโค้ช ผู้มาตราตั้งอุปกรณ์และตั้งจำนวนอย่างเหมาะสมจะต้องด้านการกีฬาระดับชั้นเลิศในการฝึกซ้อมได้เข้าแข่งขันในระดับสูงและได้รับบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน คำแนะนำนี้จากนักวิทยาศาสตร์การกีฬาเหล่านี้

เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2545 – 2549) ในยุทธศาสตร์ที่ 5 จึงมีการกำหนดการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ซึ่งมีแนวทางที่สำคัญ ดังนี้

1. ให้มีการพัฒนานวิถีงานที่รับผิดชอบและดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา โดยการกีฬาแห่งประเทศไทยเป็นหน่วยงานหลักประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนานวิถีงานที่รับผิดชอบในการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาครอบคลุมทุกภาค ถึงระดับจังหวัด

2. ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา โดย

2.1 จัดทำหลักสูตรและผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในสาขาที่ขาดแคลน เช่น จิตวิทยาการกีฬา วิศวกรรมและเทคโนโลยีการกีฬา ให้เพิ่งพอกับความต้องการของสังคม

2.2 จัดหาและให้ทุนอุดหนุนการศึกษาและทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ

3. สรรหาและพัฒนาเครื่องมือ และอุปกรณ์กีฬาที่เหมาะสม และถูกต้องตามหลักวิชาการโดย

3.1 ศึกษา และวิจัยประนีท ชนิด วิธีการใช้และการได้มาซึ่งเครื่องมือและอุปกรณ์กีฬาที่เหมาะสม และถูกต้องตามหลักวิชาการ

3.2 ผลิตหรือส่งเสริมให้มีการผลิตเครื่องมือ และอุปกรณ์กีฬาที่เหมาะสม

3.3 ทำการศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการทดสอบสมรรถภาพทางกายในห้องปฏิบัติ การและภาคสนาม สำหรับนักกีฬา เด็ก เยาวชน และประชาชน รวมทั้งบุคคลกลุ่มพิเศษ และผู้ด้อยโอกาส

4. สร้างเกณฑ์สมรรถภาพที่เพียงประสงค์ของนักกีฬา เด็ก เยาวชน และประชาชน โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันสร้างเกณฑ์และดำเนินการให้เกณฑ์สมรรถภาพทางกายบรรลุที่เพียงประสงค์ของนักกีฬา เด็ก เยาวชน และประชาชน รวมทั้งบุคคลกลุ่มพิเศษและผู้ด้อยโอกาส

5. ส่งเสริมให้มีการให้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาในการพัฒนาการกีฬา โดย

5.1 เผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาอย่างจริงจังและต่อเนื่องโดยผ่านสื่อทุกช่องทาง รวมทั้งความรู้เรื่องโภชนาการป้องกันการใช้สารต้องห้ามในนักกีฬา แก่นักกีฬา ผู้ฝึกสอนกีฬา ผู้จัดการกีฬาและประชาชน

5.2 บรรจุความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาไว้ในหลักสูตรทุกระดับการศึกษา

5.3 ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีการกีฬาเพื่อพัฒนาคุณภาพของสนามกีฬา อุปกรณ์กีฬา เครื่องป้องกันอุบัติภัยทางการกีฬา และเครื่องมือทดสอบสมรรถภาพสำหรับนักกีฬา เด็ก เยาวชน และประชาชน รวมทั้งบุคคลกลุ่มพิเศษและผู้ด้อยโอกาส

5.4 ส่งเสริมให้ชนบทในการพัฒนาโครงสร้างร่างกายและประสิทธิภาพการทำางานของร่างกายให้เหมาะสมกับชนิดและประเภทกีฬา (การกีฬาแห่งประเทศไทย, 2545 : 17-20)

สถานการณ์ในปัจจุบันทั้งภาครัฐบาลและเอกชนมีความต้องการบุคลากรทางด้านพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬาเป็นอย่างมากดังผลการวิจัยของพเวตน์ ชัยวุฒิ (2540 : 50) ที่ศึกษาเกี่ยวกับความต้องการนักพลศึกษาของสถานประกอบการธุรกิจกีฬาเอกชนพบว่า สถานประกอบการธุรกิจกีฬาเอกชน มีความต้องการนักพลศึกษาและนักวิทยาศาสตร์การกีฬามากว่าปีก่อนหน้าที่เป็นจำนวนมาก และจากผลการวิจัยของนุกูล นิลวนานุรัติ (2541 : 94) ได้ศึกษาเกี่ยวกับปัญหาการใช้วิทยาศาสตร์การกีฬาของนักวิทยาศาสตร์การกีฬาในการแข่งขันกีฬา

ເອົ້າຍແກມສ ຄວັງທີ 13 ລັ ປະເທດໄທ ພບວ່າປົງຫາກຮ່າງໃຈວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາຊອງ ນັກວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາໃນກາຮແໜ່ງຂັ້ນກີ່ພໍາເອົ້າຍແກມສ ຄວັງທີ 13 ລັ ປະເທດໄທ ມີປົງຫາຍູ້ໃນຮະດັບມາກ

ຈາກການວິຈັຍຕ່າງ ຫຼັງຕ້ຳທຸກກາລືວິຫາພລືກົກຊາ ດັນເຄີກຊາສຕ່ຽກ ມາວິທາລັບສົງລານຄຣິນທົ່ງ ວິທາເຊື່ອປັດຕານີ້ ຈຶ່ງໄດ້ມີຄວາມພ້ອມໃນກາຮຈັດກາຮສຶກຊາໃນຮະດັບນັ້ນທີ່ສຶກຊາອູ້ໆແລ້ວ ໄດ້ເລີ່ມເຫັນຄວາມສໍາຄັນໃນກາຮປັດສອນຫລັກສູ່ຮ່າງສາສຕ່ຽກບັນຫິດ ສາຂາວິຫາພລືກົກຊາ ແລະ ວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາ ຈຶ່ງເປັນຫລັກສູ່ຮ່າມທີ່ເຮັດວຽກກາຮເປີດກາຮເຮັດວຽກກາຮສອນໃນປົກຊາ 2547 ເປັນປີແຮກ ເພື່ອສົນອອງຕ່ອນໂຍບາຍທາງກາຮສຶກຊາໃນກາຮເພີ່ມກາຮຜົດນັກພລືກົກຊາ ແລະ ນັກວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາ ແລະ ເພື່ອສົນອອງຄວາມຕ້ອງກາຮທາງວິຫາເພົ່າງ ຄວາມຕ້ອງກາຮທາງກາຮສຶກຊາ ແລະ ວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາ ຈະຕ້ອງມີກາຮຈັດກາຮບົງກາຮ ກາຮດໍາເນີນມາກັນຈຶ່ງຕ້ອງດຳນີ້ຄື່ງອົງກອບກາຮບົງກາຮ ຢື່ວາຈຶ່ງຈະຕ້ອງສຶກຊາເກີ່ມກັບກຸ່ມບຸກຄຸລທີ່ຈະມາເຮັດວຽກ ເພື່ອທີ່ຈະໄດ້ກາຮຄວາມຄິດເຫັນຫຼືຄວາມຕ້ອງກາຮຂອງຜູ້ເຮັດວຽກ ອັນຈະເປັນປະໂຍ້ນດໍ່ອກາຮບົງກາຮ ແລະ ກາຮຈັດທຳນັກສູ່ຮ່າມທີ່ມີຄວາມເໝາະສົມ ເພື່ອສົນອອງດອບຕ່ອງຄວາມຕ້ອງກາຮຂອງສັງຄົມໃນປັຈຈຸບັນ

ຈາກເຫຼຸມລັດງາລ່າງຫຼັງຕ້ຳນີ້ ຜູ້ວິຈັຍຈຶ່ງມີຄວາມຕ້ອງກາຮສຶກຊາຄວາມຕ້ອງກາຮສຶກຊາຕ່ອງຂອງນັກເຮັດວຽກຂັ້ນມືຍມສຶກຊາປີທີ່ 6 ໃນຫລັກສູ່ຮ່າງສາສຕ່ຽກບັນຫິດ ສາຂາວິຫາພລືກົກຊາ ແລະ ວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາວ່ານັກເຮັດວຽກມີຄວາມຕ້ອງກາຮສຶກຊາຕ່ອງຫຼື້ອໍາໄມ້ ອີ່ຢ່າງໃຈ ໂດຍພດຈາກກາຮວິຈັຍຄວັງນີ້ ຈະເປັນຫຼ຾ມມຸລສ່ວນໜຶ່ງທີ່ຈະນຳໄປເປັນແນວທາງລໍາຮັບມາວິທາລັກສົງຂລານຄຣິນທົ່ງ ແລະ ສົດບັນກາຮສຶກຊາອື່ນ ຫຼື ທີ່ຈະທຳກາຮພິຈານນາປ່ວັນປຸງຫລັກສູ່ຮ່າງສາສຕ່ຽກບັນຫິດ ສາຂາວິຫາພລືກົກຊາ ແລະ ວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາ ເພື່ອໃຫ້ສອດຄລັອງກົບແຜນພັດນາກາຮກີ່ພໍາແໜ່ງໝາດທີ່ຈະທຳກາຮຜົດບຸກຄຸລກາຮທາງດ້ານພລືກົກຊາ ແລະ ວິທາສາສຕ່ຽກກີ່ພໍາ ທີ່ຈະທຳໄໝກາຮກີ່ພໍາຂອງປະເທດໄທໄໝພັດນາໄປໄໝເລີ່ມຊືດສູງສຸດຕ່ອງໄປ

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความต้องการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา
2. เพื่อเปรียบเทียบสัดส่วนความต้องการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา จำแนกตามเพศและเขตพื้นที่ภาคได้
3. เพื่อศึกษาปัญหาที่คาดว่าจะเกิดในการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา

## สมมติฐานของการวิจัย

1. นักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีสัดส่วนความต้องการในการศึกษาต่อในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา แตกต่างกัน
2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทางภาคใต้ตอนบนกับภาคใต้ตอนล่างมีสัดส่วนความต้องการในการศึกษาต่อในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา แตกต่างกัน

## ความสำคัญและประโยชน์

1. ทราบระดับความต้องการศึกษาต่อของนักเรียนชายกับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และผลการเปรียบเทียบความต้องการศึกษาต่อซึ่งจำแนกตามเพศและเขตพื้นที่ภาคได้ เพื่อจะได้นำข้อมูลส่วนนี้ไปเป็นแนวทางในการดำเนินการปรับปรุง แก้ไขหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และการประชาสัมพันธ์หลักสูตรต่อภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อผลิตนักพลศึกษาและนักวิทยาศาสตร์การกีฬาให้สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียนและสังคมต่อไป
2. ทราบปัญหาที่คาดว่าจะเกิดในการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทางภาคใต้ตอนบนกับภาคใต้ตอนล่าง เพื่อจะได้นำข้อมูลไปวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาในการศึกษาต่อของเด็กเพื่อที่จะได้หาแนวทางในการแก้ไขและทำກារซ่อมเหลือต่อไป

## ขอบเขตของการวิจัย

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้นี้ คือ

#### 1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาใน 14 จังหวัดภาคใต้ ปีการศึกษา 2546 จำนวน 340 โรงเรียน จำนวน 39,506 คน

#### 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2546 ซึ่งเรียนอยู่ทางภาคใต้ตอนบน ได้แก่ จังหวัดภูเก็ต 5 โรง จังหวัดยะลา 6 โรง และจังหวัดพัทุมธานี 5 โรง ทางภาคใต้ตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดราชบุรี 5 โรง จังหวัดปัตตานี 5 โรง และจังหวัดสงขลา 6 โรง จำนวน 963 คน ซึ่งได้มาจากการกำหนดกลุ่มตัวอย่าง โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายชั้นตอน (Multi – stage sampling) (ศิริรัช กาญจนวัส , 2545 : 129)

### 2. ตัวแปรที่ใช้ศึกษา

#### 2.1 ตัวแปรชิสระ คือ

2.1.1 เพศของนักเรียน คือ เพศชายและเพศหญิง

2.1.2 เขตพื้นที่ทางภาคใต้ คือ ภาคใต้ตอนบนและภาคใต้ตอนล่าง

#### 2.2 ตัวแปรตาม คือ

2.2.1 ความต้องการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา

2.2.2 ปัญหาในการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา

## นิยามศัพท์เฉพาะ

ความต้องการศึกษาต่อ หมายถึง ความพึงประสงค์ในการเข้ารับการศึกษาในหลักสูตรการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องเมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 แล้ว

หลักสูตร หมายถึง ข้อกำหนดและแนวทางในการจัดการศึกษาและกระบวนการเรียน การสอนหลายรูปแบบที่จัดทำเพื่อเป็นสื่อถอดใจให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ตามความ มุ่งหมายของการศึกษาในแต่ละระดับนั้นๆ

ผลศึกษา และวิทยาศาสตร์การกีฬา หมายถึง สาขาวิชาที่นำเอาความรู้ของศาสตร์ด้าน ผลศึกษา และศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬามาร่วมกัน แล้วนำมาวิเคราะห์ประยุกต์ใช้ในการ จัดกระบวนการเรียนรู้ให้เหมาะสมสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยมุ่งส่งเสริมให้บุคคลได้มีการ พัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญา โดยเฉพาะมุ่งพัฒนาสมรรถภาพ ทางกายของนักกีฬาเพื่อการแข่งขันสู่ความเป็นเลิศทางการกีฬา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา หมายถึง โครงร่างหลักสูตรใหม่ปี 2546 ระดับปริญญาตรีที่ทางภาควิชาฯ พลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้จัดทำขึ้นซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ที่ได้เปิดทำการ เรียนการสอนในปีการศึกษา 2547

เขตพื้นที่ทางภาคใต้ หมายถึง ส่วนของภูมิภาคหรือพื้นที่ทางภาคใต้ ซึ่งสามารถแยกได้ เป็น 2 ส่วน คือ

- ภาคใต้ตอนบน หมายถึง ส่วนของภูมิภาคทางภาคใต้ที่อยู่ทางตอนบนของเขตพื้นที่ ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดชุมพร จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดภูเก็ต จังหวัดยะลา จังหวัดพังงา และจังหวัดระนอง

- ภาคใต้ตอนล่าง หมายถึง ส่วนของภูมิภาคทางภาคใต้ที่อยู่ทางตอนล่างของเขตพื้นที่ ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา จังหวัดยะลา จังหวัดราชบุรี จังหวัดปัตตานี จังหวัดสตูล จังหวัดพัทลุง และจังหวัดตรัง