



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ผลศึกษามีความเกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่ของคนทุกชาติคังແຄสมัยโบราณมาแล้ว อันอาจจะเนื่องมาจากการจำเป็นในการที่จะดูแลการทำอาหารเพื่อการมีชีวิตรอยู่หรืออาจจะออกกำลังกายเพื่อให้มีสุขภาพสมบูรณ์และมีชีวิตรอยู่อย่างปกติสุข¹ เมื่อกาลเวลาผ่านไป ก็เริ่มมีความเจริญก้าวหน้าทางด้านวัฒนาและเทคโนโลยีมากขึ้น มีสิ่งประดิษฐ์ค่างๆ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่คนเรา เริ่มมีการนำเครื่องจักรมาใช้แทนแรงงานของคนคังนั้นการทำน้ำซึ่งของคนเราในแต่ละวัน ก็จะมีการทำออกกำลังกายน้อยลง

ประเทศไทยค่างๆ ได้ก้าวและสนใจในด้านผลศึกษาเป็นอย่างมาก รัฐบาลเห็นความสำคัญในการพัฒนาตัวบุคคลเพื่อพัฒนาประเทศ เพราะมีความเชื่อว่า สุขภาพของเยาวชน คือ สุขภาพของประเทศไทย (Youth Fitness is the National Fitness) และการที่ผลเมืองมีสุขภาพดี มีระเบียบวินัยดี และมีน้ำใจนักกีฬา ย่อมทำให้ลัษณะเจริญก้าวหน้า²

ในประเทศไทยได้มีการใช้หลักสูตรผลศึกษาครั้งแรกที่โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าคังແຄ พ.ศ.2430 มีการฝึกปิณนาสกิค วิ่ง ว่ายน้ำ และพื้นดาน ใบพ.ศ.

¹ ฟอง เกิดแก้ว, สวัสดิ์ ทรัพย์ชั่นงค์ และบรรจง คงวนาราม, การผลศึกษา (กรุงเทพ : วัฒนาพาณิช, 2515), หน้า 3.

² เรื่องเกี่ยวกัน, ค้านำ.

2445 กระทรวงศึกษาธิการ ให้จัดหลักสูตรพลศึกษาในระดับประถมและมัธยม สอนภาษา
บริหารและกีฬา¹

หลักสูตรพลศึกษาไม่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ดีขึ้นและเหมาะสมกับกาลสมัย
อยู่เสมอ และปัจจุบันนี้จะเห็นได้ว่าตั้งแต่ประسنของกรุงศรีอยุธยาจะถูกเปลี่ยนแปลงไปตาม
กาลสมัยเรื่อยมา² บัดซึ่งบันพระ เทพไวยกัลังใช้หลักสูตรนับพุทธศักราช 2521 ในหลัก
สูตรประถมศึกษาให้กำหนดทุกหมายให้เกิดผลแก่ผู้เรียนหลายด้าน ในด้านคุณลักษณะที่ต้องการ
เน้นระบุไว้ในข้อ 1.6 ว่า มีน้ำใจ เป็นนักกีฬา รู้จักยกย่องบุญ³ และในหลักสูตรมัธยม
ศึกษาตอนตนโดยแบ่งออกเป็นหลายกัมมุน ในกัมมุนพัฒนาบุคลิกภาพ ด้านพลาณามัยกำหนดคุณประ⁴
สงค์ในข้อที่ 7 ว่า เพื่อให้มีคุณธรรมและพุทธิกรรมที่สัมคัญอมรับ โดยเน้นถึงความสำคัญ
ของประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน ความสามัคคี ความเป็นมิตร ใจนักกีฬา ความมีระ⁵
เบียบวินัย ความสามารถแก้ปัญหาและความคิดครีเอทีฟสร้างสรรค์⁶

นักการพลศึกษาในวงวิชาการพลศึกษาที่มีชื่อเสียงและหนังสือทำรับทำราก ฯ
จำนวนมากที่เขียนขึ้นโดยนักพลศึกษาที่มีประสบการณ์ ทั้งดงความเห็นว่า ถ้าสามารถ
วางแผนและจัดโปรแกรมพลศึกษาให้มีประสิทธิภาพ จะช่วยให้บุคคลที่เข้าร่วมโปรแกรม
ประสบความล้มเหลวที่เคยในวัตถุประสงค์ที่จะก่อให้เกิดพัฒนาการทางด้านร่างกาย และด้าน⁷
สังคมเป็นอย่างที่ โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ด้านสังคม นักพลศึกษามักจะพูดกันอยู่เสมอว่า

โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ, วารสารโรงเรียนนายร้อยพระจุล
จอมเกล้าฯ (พระนคร : โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ, 2496), หน้า 5.

² พอง เกิดแก้ว, สวัสดิ์ ทรัพย์จำรงค์ และบรรจง ศนະวรรณ, การพลศึกษา
(พระนคร : วัฒนาพานิช, 2515), หน้า 3.

³ กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (กรุงเทพ
มหานคร : โรงพิมพ์ครุสรา, 2520), หน้า 2.

⁴ กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนตน พุทธศักราช 2521
(กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2520), หน้า 81.

จะรายไปให้บุคคลเกิดการพัฒนาคุณลักษณะประจำตัวทาง ๆ ทำให้การปรับตัวทางสังคมเป็นไปได้ดีขึ้น ลงเสริมความร่วมมือการ เป็นผู้นำ และความเป็นผู้นำใจนักกีฬา^๑ คั้งนั้น นำใจนักกีฬาซึ่งประกอบไปด้วยลักษณะที่สำคัญหลายอย่าง จึงสามารถที่จะปลูกปั้นให้เกิดขึ้นในตัวบุคคลได้

แม้ว่านำใจนักกีฬาจะได้กล่าวไว้ในหลักสตรีฉบับพุทธศักราช ๒๕๒๑ แล้วก็ตาม ก็ยังมิได้ระบุถึงลักษณะที่สำคัญของน้ำใจนักกีฬาไว้ให้ชัดเจน ทำให้ครูผู้สอนแต่ละคนต่างกัน ปลูกปั้นนำใจนักกีฬาในทัศนคติของตนเองแต่ถูกต้องกันไป ซึ่งบางครั้งทำให้ไม่ถูกต้องกับลักษณะที่แท้จริงของน้ำใจนักกีฬาเท่าที่ควร ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงต้องการจะศึกษาและรวมรวมลักษณะที่สำคัญของน้ำใจนักกีฬา เพื่อเป็นแนวทางในการ เรียนการสอนต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาถึงลักษณะอันเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของน้ำใจนักกีฬา

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับลักษณะที่สำคัญของน้ำใจนักกีฬา ของนักการศึกษา นักการพลศึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิทางพลศึกษา ทั้งที่อยู่ในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

^๑ ประพันธ์ ลักษณพิสุทธิ์, "ผลศึกษาสรุปปัญญาใจนักกีฬาได้จริงหรือ," วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันนาการ ๔ (มกราคม ๒๕๒๑) : ๓๕.

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย

1. ช่วยให้บุคคลทั่วไปมีความเข้าใจ เกี่ยวกับสังคมและที่สำคัญของน้ำใจนักศึกษา
2. เป็นแนวทางให้ครูพัฒนาหัวทางปัญญาด้วยความสามารถน้ำใจนักศึกษาให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน
3. สถาบันผลิตภูมิปัญญาจะได้นำผลการวิจัยนี้ไปเป็นแนวทางในการเตรียมครูพัฒนาศักยภาพน้ำใจนักศึกษา เพื่อขับเคลื่อนการศึกษา
4. เป็นแนวทางให้ครูพัฒนาศักยภาพและบุคคลทั่วไปยกเป็นหลักในการพัฒนาตนเองให้เกิดขึ้นว่าเป็นผู้มีน้ำใจนักศึกษา
5. เป็นแนวทางในการหาทางวัดความมีน้ำใจนักศึกษาที่เกิดขึ้นในตัวบุคคล
6. เป็นแนวทางในการวิจัยต่อไป

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ลักษณะ หมายถึง คุณสมบัติ เครื่องประภอบ หรือเครื่องแสดงสิ่งหนึ่งให้เห็น ว่าต่างจากอีกลึ่งหนึ่ง

ความคิดเห็น หมายถึง ความคิด การตัดสิน การแสดงออกซึ่งไม่มีการพัสดุนิริ ว่าถูกหรือผิด ซึ่งหมายถึง ความคิดเห็นที่แสดงออกในการตอบแบบสอบถาม¹

นักการศึกษา หมายถึง ผู้ที่มีเชิงการศึกษาในสาขาวิชาต่างๆ นอกจากสาขาวิชาพัฒนาศักยภาพ

นักการพัฒนาศักยภาพ หมายถึง ผู้ที่มีเชิงการศึกษาในสาขาวิชาพัฒนาศักยภาพ

¹Carter V. Good, "Opinion," Dictionary of Education

(New York : McGraw-Hill Co., 1973), p. 399.

ผู้ทรงคุณวุฒิทางพลศึกษา หมายถึง บุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการสอนในสาขาวิชา
พลศึกษา อันเป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป

วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง สักษะที่สำคัญของน้ำใจนักกีฬานี้
เท่าที่สามารถกันกร้าไว้หังการในประเทศไทยและต่างประเทศ มีดังนี้

ในปีพุทธศักราช 2516 ชูจิต รัตตราสาร, ณัฐ อินทรปราบ และประพันธ์
กิ่งมิ้งแยช ได้กล่าวว่า ความมีน้ำใจนักกีฬา คือ

- ภาระ เสน่ห์ความบุญธรรม ให้แก่ การ เสน่ห์ตามกฎศิริกาที่บัญญัติและ
บันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร,
 - มีเมตตาจิตพออยู่ในฝ่ายตรงข้ามตลอดเวลาของภาระของตน,
 - ปฏิบัติความค่าตัดสินซึ่งขาดของกรรมกฎ,
 - จะอยู่ควบคุมอารมณ์ของตนไว้ให้ได้
- ความมีน้ำใจนักกีฬานี้ถือว่า เป็นหลักธรรมเบื้องหนึ่งของการกีฬา¹

ในปีเดียวกัน เส่งยม พรหนบัญพงศ์, จรูญ เอกอินทร์ และปริวรรต มีเหตุการ
ได้กล่าวว่า ผู้ที่มีน้ำใจ เป็นนักกีฬา หมายถึง

- ผู้ที่บุณฑ์สั่งคุณหรือหนูนาก
- ผู้ที่ปฏิบัติความสุกสานเพลิดเพลิน
- ผู้ที่ไม่เอาตัวเองเปรียบเทียบแข่งขัน
- ผู้ที่รักแพ ชนะ อดทน
- ผู้ที่ต่อต้าน "ใจรัก-สมควร เสน่ห์-เป็นระเบียบ-เมื่อผิดลองแก้-เมื่อ
แพต้องยอม-แล้วขอไม่แพ"

¹ ชูจิต รัตตราสาร, ณัฐ อินทรปราบ และประพันธ์ กิ่งมิ้งแยช, "ประกิจลัญญา
ทางการกีฬา," วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันนഹการ 2 (กรกฎาคม 2509) :

และໄຄສຽបช่องการบัญชีเพื่อที่จะให้ได้เชื่อว่า เป็นผู้มีนาใจนักกีฬา ไว้ดังนี้

- ให้ภูมิปัญญาตามกติกาการเล่น
- ข้อสัญญาที่สำคัญของแข้งขันตลอดจนเพื่อนฝูง
- เป็นผู้รักษาไม่รักษาสุขภาพให้ดีอยู่เสมอ
- เป็นผู้รักษาสุขภาพให้ดีอยู่เสมอ
- หากปราบปรามทำให้หน้าแน่น
- หากมีซักก็ไม่แสดงความภูมิใจจนออกอาการหัว
- เป็นคนที่คุณให้ความด้วยหัวใจ ราชา และใจ อุปถัมภ์
- เล่นกีฬาความชั้นเชิงกีฬา (play the game) ไม่ใช่ความทุกทัน
- มีมารยาททั้งในการ เล่นการศึกษา รู้จักให้เกียรติกกุศลสูงสุดในฐานะผู้ชนะ และผู้แพ้¹

ในปีพุทธศักราช 2521 ประพันธ์ ลักษณพิสุทธิ์ ไอกล่าวว่า

นำใจนักกีฬา คือ คุณธรรมข้อหนึ่งที่ควรจะส่งเสริมให้มีการปลูกฝังเช่นนี้ ในตัวบุคคล ได้แก่

- การรู้แพ้
 - การรู้ชนะ
 - การรู้อภัย
 - การครอบครองแข้งขันความวิถีทางของการกีฬา (Play the game)
- อย่างเต็มความสามารถ

- เคารพกติกา
- ยอมรับคำตัดสินโดยไม่มีข้อโต้แย้ง

และໄຄสรุปความคิดรวบยอด (Concept) ของคำว่านำใจนักกีฬา ได้เป็น 3 องค์ประกอบดังนี้

- ความรู้ผู้มีด้อย (Responsibility)
- กิริยาทาง (Manners)

¹ เส่งยม พรหมณบัญชพงศ์, จรูญ เอกอินทร์ และปริวรรต มีเหล็ก, คู่มือการสอนวิชาพลศึกษาสำหรับชั้นประถมปีที่ 1-4, พิมพ์ครั้งที่ 3. (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสกุล, 2516).

- ค่านิยมค่านิจิตใจ¹ (Moral Values)

ในปีพุทธศักราช 2522 กองส่งเสริมผลศึกษาและสุขภาพ กรมผลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้รวมความหมายของคำว่า น้ำใจนักกีฬา สรุปไว้ดังท่อไปนี้

- จริยกรรม
- จริยธรรม
- จริยาริโภภัยซึ่งกันและกัน
- จริยาระเบียบสละ
- ไม่เอกสารเท่าเบร์ยนบูร์น
- รักความยุติธรรม
- เป็นยั่วและผู้รับที่ดี
- มีความซื่อสัตย์สุจริต
- มีความเมตตากรุณา
- มีความเห็นอกเหนุใจบูร์น
- ช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
- ไม่คิดมาถูก
- มีความโอบอ้อมอารี
- ไม่เป็นผู้มีอกตัญญ์
- มีความอดทนอ�탤ลัน
- มีความสำนักศึกษาเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
- มีระเบียบวินัย
- มีความสุภาพนอบน้อม และดูนคนเสนอด้วยความเคารพนิยม
- ให้เกียรติบูร์น
- เดือดร้อนเพื่อประโยชน์ตามอัคคภาพ
- เป็นบูร์นนำและบูร์นที่ดี
- มีความสำนึกในหน้าที่
- การทำให้ดังกันนั้นมีความดุลยสูงและมีความเจริญเกิดขึ้น

¹ ประพัฒน์ ลักษณพิสุทธิ์, "ผลศึกษาด้วยปัญญาใจนักกีฬาในวิธีวิจัย," วารสารสุขภาพศึกษา พลศึกษา และสันนาการ 4 (มกราคม 2521) : 36.

- พลเมืองที่ปฏิบัติและเคารพอภัยหมายบ้านเมือง
- คงฐานใจในกฎศึกษาอย่างแท้จริง
- เป็นผู้ยอมรับในสภาพความเป็นจริง
- ให้โอกาสผู้อื่น
- กระบวนการสอนสุภาพนักศึกษา
- ใบอนุญาตโรงเรียน
- ไม่ใช้วิชาทางให้ครอบคลุม
- ชนะความเชื่อที่มุ่งอุกกาบาต
- ชนะความพยายามที่คิดกว้าง
- ชนะความสมองที่คิดกว้าง
- ชนะความกล้าที่ใจที่เหนือกว่า
- ไม่พยายามเดาหมายความคุณของห้องเรียนทางวิชาและการกระทำ
- แข่งขันในเกมส์
- ยอมรับการพยายามเหตุและผลที่แพ้
- เมื่อแพ้ก็ไม่พาอุตุนตระ
- มีความรู้ปัจจุบันที่คุ้มสิ่งที่พบเห็นในความคุ้มครองเสริม สมัยชนุน ตามจุดหมายจากภัยให้ผู้รับอย่างภูมิใจ ไม่มีที่ลืมสัก
- มีการสร้างเสริมผู้อื่น
- ปฏิบัติความกติกาของ การเด่นทาง ๆ¹

ในบัญชีกราฟ 2523 วรรคที่ ๔ เผยร่องบ กจาวา

นำใจนักศึกษาเป็นนำใจที่บูรณะไปด้วยคุณธรรมที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งอย่างหนึ่งที่เป็นพื้นฐานที่จะขยายให้บุคคลสามารถมีชีวิตอยู่ร่วมกันในสังคม โลกของปัจจุบันที่มีความหลากหลาย รวมที่มีคุณธรรมที่ยึดถือปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน ได้แก่

- ยินดีที่จะปฏิบัติความกตัญญู เก�헥 และระเบียบของบังคับ
- มีความรักกุศล ความสุามัคคี
- เอื้อเชื้อเชิญและชี้แจงกันและกัน
- ด้อยที่จะอยาดกันและกัน

¹ กรมพลศึกษา, กองส่งเสริมพลศึกษาและสุขภาพ, ความหมายของนำใจนักศึกษา

(กรุงเทพมหานคร : กองส่งเสริมพลศึกษาและสุขภาพ, 2522), (อัสดง)

- ในพิพากยาม เอาเปรียบว่า กันและกัน เมี้ยจะ เป็นฝ่ายเดียว กันหรือฝ่ายตรงข้าม กัน

- เฉลี่ยหน่วยชั้น เชิงของ การ กีฬา เพื่อกำจัดความถูกทาง
- ทุกสัญญา กันและกัน ใน ความ พลัด พลัง ที่ กើก ชិន
- เสน่ห์ ด้วย ความ สุภาพ เรียบร้อย ใน เบื้อง ห้อง ห้อง หรือ โถ อ้า
- พูด ตาม ความ คุณ ความ ของ ตน เอง ให เป็น ผู้ มี นำ ใจ หนัก แน่น หก ลีน และ ยัน ยัน ชั้ง ใจ

- ภาษา กลาง คุณ กัน อย่าง ชั้น หนึ่ง
- ใน เกียรติ แบบ ธรรม เด่น ที่ วาย กัน ทึ้ง ฝ่าย คី យក กัน และ ฝ่าย ทาง ข้าม
- มี ภาระ หัก หาย ป้า สรัย หรือ จัน นี่ ข้อ กัน ทึ้ง ก่อน และ หลัง กារ เอ็น
- ใน เกียรติ ยอม รับ คำ ตัด ดิน ของ ผู้ ทุ่ม สิน กล ลอก กារ ผล ของการ แข่ง ขัน กีฬา นั้น ๆ คุณ ความ เต็ม ใจ และ บริสุทธิ์ ใจ ของ ทาง แทร ริ่ง
- ถ้า แพ้ หรือ ชนะ ก็ จะ ไม่ แสดง ของ หุ่น มาก เกิน ไป
- เส้น กีฬา ตาม อุดม คุณ คือ ของ กีฬา อย่าง แทร ริ่ง โดย ไม่ หวัง ผล คอม แทน ของ อนุ กัน เนื่น จา ก ความ สุก สาน และ ศุภ ภาน น ម ที่ กើก ชិน จา ก กา
- เส้น กีฬา เป็น ทั้ง เท่านั้น

ใน ปี เดียว กัน กอง วิสุทธิ ธรรม¹ ก้าว ว่า "ครู เทพ" ได้ ประพันธ์ ไว้ ใน เพลง "กราว กีฬา" ชี้ สรุป สาร ระ สำคัญ ของ น้ำ ใจ นัก กีฬา ไว้ อย่าง กระ หัต รัค² ชี้ นี้ น่อ เพลง กราว กีฬา มี อยู่ ว่า

พวก เรา นัก กีฬา ใจ กล้า หาญ
เชี่ยวชาญ ชิง ชัย ไม่ ยน ยอ
คราว ชนะ รุก ให ญ ไม่ รี รอ
คราว แพ้ ก็ ไม่ หลอก พัน หน

¹ วาร กก ค เพียร ขอบ, "น้ำ ใจ นัก กีฬา," วารสาร สุข ศึกษา พล ศึกษา และ สัมนา กการ 6 (มกราคม 2523) : 20.

² กอง วิสุทธิ ธรรม, "การ ปลุก ผั้ง น้ำ ใจ นัก กีฬา ใน ศิวั นัก เรียน," วารสาร สุข ศึกษา พล ศึกษา และ สัมนา กการ 6 (มกราคม 2523) : 7.

(สร้อย) อืม อืม อืม อืม กີຫາ ເປັນຍາວິເໜ້ນ ອ້າໄຂ້ ອ້າໄຂ້
ກີຫາ ກີຫາ ເປັນຍາວິເໜ້ນ ແກ້ວອງກີເລສທຳຄນີໃຫ້ເປັນຄນ
ມດຊອງກາຣຶນິກທນ ເລັນກີຫາສາກລ ທະດາ ລາ

ຮ່າງກາຍກຳຢໍາສຳເລືີກ
ກດາມເນື້ອກອ ເກີກທຸກແຫ່ງໜໍ
ແຮັງແຮງທຽບຄອຄທນ
ວອງໄວໃນຍນຮະຍອໂຄຣ

(สร้อย) อື່ນ อື່ນ

ໃຈຄອນນັ້ນກອງທຽບຄັກຕີ
ຮັກທີ່ເສີ່ງໄລ
ຮັກທີ່ເສີ່ງໄລ
ຮັກທີ່ເສີ່ງໄລ
ໄວ້ໄຈໄກທັງຮັກສັງ

(สร้อย) อື່ນ อື່ນ

ໃນຂອບເຂາເປົ່ງຢັນເນີຍບແຂງໜັນ
ສູງກັນຊຶ່ງໜ້າອຍາລັ້ນຫຼັງ
ມັວສ່ວນຫຼວເບື່ອ ແລ້ວກຳດັງ
ເກລື້ອຍດັ່ງການ ເລັນເຫັນແກ້ຕົວ

(สร้อย) อື່ນ อື່ນ

ເລັນຮວມກຳລັງກັນທັງພວກ
ເຂາໃຈສະຫວກນີໃກ້ຫຼວ
ໃນວາງຈານຫົວເລັນເປັນໄນກລັວ
ຮ່ວມນີ້ອັກຫຼວກໃຫ້ໂປ

นักจากนี้ กอง วิสุทธารมณ์ กล่าวว่า น้ำใจนักกีฬาควรมีคุณธรรมเหล่านี้
รวมอยู่ด้วย ได้แก่

- การไม่เห็นแก่ตัว
- มีความยุติธรรม
- 並將心比己即能為人著想 ที่ 1
- 並將心比己即能為人著想 ที่ 2

ในปีคริสต์ศักราช 1966 มาเรียน สี จอนน์สัน (Marion Lee Johnson) ได้สร้างแบบวัดความมีน้ำใจนักกีฬา มีลักษณะเป็นแบบสอบถาม 2 ชุด (คังในภาคผนวก ค) ซึ่งประกอบไปด้วยพยัญชนะกับความมีน้ำใจนักกีฬา โดยยกเว้นอย่างเด็ดขาดในการ
แข่งขันกีฬาฟุตบอล บาสเกตบอล และเบสบอล จำนวน 42 ข้อ สัมประสิทธิ์สหสมพันธ์
ระหว่างคะแนนของชุด เอ และ ชุด บี = .86 สัมประสิทธิ์ของความเชื่อถือได้ของชุด เอ
= .81 สัมประสิทธิ์ของความเชื่อถือได้ของ ชุด บี = .86²

ในปีคริสต์ศักราช 1977 เอสซี เดลล์ สmith (Essie Dell Smith) ได้ศึกษา
เกี่ยวกับการประเมินความมีน้ำใจนักกีฬาของผู้ที่เป็นนักกีฬา และผู้ที่ไม่ได้เป็นนักกีฬา
ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา โดยใช้แบบทดสอบของฮาสกินส์ (Haskins Action-Choice)

เก็บรวมรวมข้อมูลจากกลุ่มทั้งสิ้ง 4 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1	นักกีฬาชาย	จำนวน	120 คน
กลุ่มที่ 2	ผู้ชายที่ไม่ได้เป็นนักกีฬา	จำนวน	120 คน
กลุ่มที่ 3	นักกีฬาหญิง	จำนวน	120 คน
กลุ่มที่ 4	ผู้หญิงที่ไม่ได้เป็นนักกีฬา	จำนวน	120 คน

¹ กอง วิสุทธารมณ์, "การบูรณาการน้ำใจนักกีฬาในศัลยศาสตร์," วารสารศึกษา พลศึกษา และสันนิഹاذการ 6 (มกราคม 2523) : 7.

² Marion Lee Johnson, "Construction of Sportsmanship Attitude Scales," The Research Quarterly 40 (May 1969) : 312-316.

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้หญิงมีระดับความมั่นใจในนักกีฬาสูงกว่าผู้ชาย
2. ผู้ที่เป็นนักกีฬาและผู้ที่ไม่ได้เป็นนักกีฬามีระดับความมั่นใจในนักกีฬาไม่แตกต่างกัน
3. นักกีฬาหญิงมีระดับความมั่นใจในนักกีฬาสูงกว่านักกีฬาชาย
4. ผู้หญิงที่ไม่ได้เป็นนักกีฬามีระดับความมั่นใจในนักกีฬาสูงกว่าผู้ชายที่ไม่ได้เป็นนักกีฬา
5. ประสบการณ์ในการแข่งขันกีฬาไม่มีผลต่อการพัฒนาความมั่นใจในนักกีฬาในแต่ละเพศ¹

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

¹ Essie Dell Smith, "Sportsmanship Evaluation of Athletes and Non-Athletes in Junior and Senior High School," Dissertation Abstracts International 38 (January 1978) : 4028-A.