

ແຮງຈຸງໃຈໃນການເລື່ອກເລີ່ມກົດປຳເປັດອອນ ຂອງນັກກົດປຳເປັດອອນ ສັງກັດຊມວົມກົດປຳເປັດອອນ
ໃນເຂດກຽງເທິພມຫານຄຣ ປີ 2552

ປະຕູບປານີພນົກ

ຂອງ

ນະໂຍສ ສັງໝົກ

ເສັນອດຕ່ອບັນທຶກວິທາລັຍ ມາຮວິທາລັຍສົກລົງຄຣິນກວິໂຮຜ ເພື່ອເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງກາຮືກໜ້າ
ຕາມໜັດກູດປຳເປັດປະຕູບປານີພນົກ ສາຂາວິຊາພລະກືກໜ້າ

ພຖ່ງກາມ 2553

แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง^๑
ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552

ปริญญาอินพนธ์

ของ

มเนศ สังข์คร

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๒
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา

พฤษภาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ແຮງຈຸງໃຈໃນການເລື່ອກເລີ່ມກົດປຳເປັດອອງ ຂອງນັກກົດປຳເປັດອອງ ສັງກັດຊມວົມກົດປຳເປັດອອງ
ໃນເຂດກຽງເທິມຫານຄຣ ປີ ພ.ສ. 2552

ບທຄັດຍົກ

ໝອງ

ນະໂນສ ສັງຫຼົກ

ເສັນອຕ່ອບັນທຶກວິທາລັຍ ມາຮວິທາລັຍ ສົກລົງກວິໂຮງ ເພື່ອເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງກາຮືກໜ້າ
ຕາມໜັດກູດປົງປົງກາຮືກໜ້າກົດປຳເປັດອອງ ສາຂາວິຊາພລະກືກໜ້າ

ພຖ່ງກາມ 2553

ธเนศ สังข์คร. (2553). แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2552. บริษัทวิจัยพนธ์ กศ.ม. (ผลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. คณะกรรมการควบคุม: รองศาสตราจารย์เทเวศร์ พิริยะพุทธ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นำชัย เล่าวัลย์.

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักกีฬาในสังกัดชุมชนกีฬาเปตองต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 400 คน และเป็นนักกีฬาชาย จำนวน 200 คน และนักกีฬาหญิง จำนวน 200 คน โดยใช้การสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งเขต (Cluster Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้พัฒนาจากแบบสอบถามอิทธิพลของลักษณะเป้าหมาย ไฝสัมฤทธิ์ที่มีต่อแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาของนักกีฬาจะดับอุดมศึกษา ของ คุณตัวร์ พิชพรัชัยกุล (2549: 71) มีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ .88 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการ แจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และทดสอบสมมุติฐานโดยใช้สถิติที่ (t-test Independent)

ผลการวิจัยพบว่า

1. แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก
2. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552
 - 2.1 แรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 พบว่า ระหว่างนักกีฬาชาย และนักกีฬาหญิง มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ไม่แตกต่างกัน
 - 2.2 แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 พบว่า ระหว่างนักกีฬาระดับเยาวชน และ นักกีฬาระดับประชากชน มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

MOTIVATION FOR SERECTING TO PLAY PETANQUE OF THE PLAYERS
UNDER THE PETANQUE SPORT CLUB IN BANGKOK METROPOLIS IN 2009

AN ABSTRACT

BY

TANES SANGKRON

Presented in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Education Degree in Physical Education
at Srinakharinwirot University

May 2010

Tanes Sangkron. (2010). *Motivation for Selecting to Play Petanque of the Players Under the Petanque Sport Club in Bangkok Metropolis in 2009*
Master thesis, M.Ed. (Physical Education). Bangkok: Graduate School,
Srinakharinwirot University. Advisor Committee: Assoc. Prof. Tawate Piriayapoen,
Asst. Prof. Dr. Namchai Lewan.

The purpose of this research was to study and compare the motivation for selecting to play petanque of the players under the petanque sport clubs in Bangkok Metropolis in 2009. The sample, chosen by cluster random sampling, consisted of 400 petanque players (200 males and 200 females). A researcher's constructed questionnaire with reliability of .88 which developed from a questionnaire concerning with Participation motivation in sport questionnaire created by Kunat Pithapornchaikul (2549: 71). The data were then analyzed in terms of frequency, percentage, mean, standard deviation, and t-test. The results were as follows.

1. The overall motivation for selecting to play petanque of the players under the petanque sport clubs in Bangkok Metropolis in 2009 was at high level.
2. Compared means of the motivation for selecting to play petanque of the players under the petanque sport clubs in Bangkok Metropolis in 2009.

2.1 Motivation for selecting to play petanque of the players under the petanque sport clubs in Bangkok Metropolis in 2009 between male and female players was not significantly different.

2.2 Motivation for selecting to play petanque of the players under the petanque sport clubs in Bangkok Metropolis in 2009 between youth players (lower than 25 years of age) and adult players (25 years of age and over) were statistic significantly different at .05 level.

ประกาศคุณปการ

บริษัทฯ นับเป็น สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความอนุเคราะห์และช่วยเหลืออย่างดียิ่ง
จาก รองศาสตราจารย์ เทเวศร์ พิริยะพุทธ์ ประธานคณะกรรมการควบคุมบริษัทฯ นับเป็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น้ำซัย เลวัลย์ กรรมการควบคุมบริษัทฯ รองศาสตราจารย์
ธงชัย เจริญทรัพย์มณี ประธานคณะกรรมการสอบ และรองศาสตราจารย์ วิสันศักดิ์ อวัฒน์เพ็ง
กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติมที่ได้กรุณาให้คำแนะนำช่วยเหลือ ปรับปรุง และแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ
จนผู้วิจัยสามารถดำเนินการทำบริษัทฯ นับเป็น สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณ
เป็นอย่างสูงไว้ในโอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ เพบูลย์ ศรีชัยสวัสดิ์ และรองศาสตราจารย์
วัฒนา สุทธิพันธุ์ ที่ให้ความกรุณา ช่วยเหลือ สนับสนุน ให้กำลังใจ และอำนวยความสะดวก
ในการทำวิจัยให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. วานิช คุณภาพิสิทธิ์ รองศาสตราจารย์
ภาควิชีวิต วัฒนโรจนากุล รองศาสตราจารย์ ธงชัย เจริญทรัพย์มณี อาจารย์ ดร. พิชิต เมืองนาโพธิ์
ผู้เชี่ยวชาญที่ได้ให้ความกรุณาช่วยเหลือตรวจสอบ และแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และ
ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการชุดด้านที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ด้วยความเมตตา
กรุณา ตลอดจนอบรมสั่งสอนและช่วยเหลือในการศึกษาด้วยดีเสมอมา ขอบพระคุณ พี่ ๆ ฝ่ายธุรการ
พี่สันต์ ยงศรีปัญญาฤทธิ์ และ รุ่นพี่ เพื่อน ๆ พลศึกษาทุกคนที่คอยให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ
ในการทำวิจัย ขอขอบคุณ ผู้ฝึกสอนเปตอง คุณ ชัยพรพัฒน์ รุ่งรอดกร ประธานชมรม กีฬาเปตอง¹
และนักกีฬาเปตอง ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อมนัส สังข์คร คุณแม่สุมารี อัมโนรา ที่ได้ให้
กำเนิดชีวิต และ คุณป้าระเบียบ คุณลุงสมบัติ อัมโนรา ที่อบรมสั่งสอน ให้เป็นคนดีมีคุณธรรม และ
เคยดูแลเอาใจใส่ในทุก ๆ ด้าน ถ้าหากผลงานวิจัยมีสิ่งดีงาม และเป็นประโยชน์ ผู้วิจัยขอขอบสิ่งดีงาม
แก่ผู้มีพระคุณทุกท่านที่กล่าวมาแล้วทั้งหมด

壬 露 សังข์คร

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ.....	1
	ภูมิหลัง.....	1
	ความมุ่งหมายของการวิจัย	3
	ความสำคัญของการวิจัย	3
	ขอบเขตของการวิจัย	3
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	3
	กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	3
	ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	3
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
	กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
	สมมุติฐานในการวิจัย	5
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
	ความหมายของแรงจูงใจ	6
	ความสำคัญของแรงจูงใจ	7
	ทฤษฎีแรงจูงใจ	8
	ประเภทแรงจูงใจ.....	14
	แรงจูงใจภายใน	19
	แรงจูงใจภายนอก	20
	องค์ประกอบที่มีผลต่อแรงจูงใจ.....	21
	แรงจูงใจกับการเลือกผู้กี่ฟ้า	22
	แรงจูงใจกับการเล่นกีฬา.....	23
	ประวัติกีฬาเปตอง	25
	ความรู้เบื้องต้นกับการเล่นกีฬาเปตอง	26
	กติกากีฬาเปตอง.....	28
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	31
	งานวิจัยในต่างประเทศ.....	31
	งานวิจัยในประเทศไทย.....	33

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย	37
การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	37
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	39
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	39
วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	40
วิธีจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	40
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	42
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	42
การวิเคราะห์ข้อมูล	42
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	60
สรุปผลการวิจัย	62
อภิปรายผล	64
ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย	66
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	66
บรรณานุกรม	67
ภาคผนวก	73
ภาคผนวก ก	74
ภาคผนวก ข	79
ภาคผนวก ค	81
ประวัติย่อผู้วิจัย	83

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ($n = 400$)	43
2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายใน ($n=400$)	44
3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายนอก ($n=400$)	46
4 แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ^{ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ($n = 400$)}	48
5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายนอก จำแนกตามเพศ ($n = 400$)	49
6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายนอก จำแนกตามเพศ ($n = 400$)	51
7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายนอก จำแนกตามสถานภาพ ($n = 400$)	53
8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายนอก จำแนกตามสถานภาพ ($n = 400$)	55
9 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬา ^{เปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามเพศ ($n = 400$)}	57
10 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬา ^{เปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามสถานภาพ ($n = 400$)}	58

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

กีฬาเปตองเป็นกีฬาที่สมเด็จย่า “แม่พ้าหลวง” (สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี) ทรงโปรดดังที่ จันทร์โพยหาญ (เพบูล์ บุญแทน. 2531: 2-3; อ้างอิงจาก จันทร์โพยหาญ. 2530: 15) ได้กล่าวไว้ว่า ในปี ค.ศ. 1979 สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ได้เสด็จเยี่ยมราชภารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นาย จันทร์โพยหาญ ได้นำลูกเปตองขึ้นถวาย โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีได้ทรงออกกำลังกายเพื่อให้เกิดพลานามัยสมบูรณ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีทรงสนพระทัย ได้นำมาเล่นในหมู่พระวงศ์ญาติและผู้ติดตาม เมื่อครั้งเสด็จเยี่ยมราชภารที่จังหวัดสกลนคร ทรงจัดให้มีการแข่งขันกีฬาเปตองขึ้น และพระองค์ทรงร่วมทีมเข้าแข่งขันด้วยโดยมีผู้สมัครเข้าแข่งขัน 80 ทีม ประกอบไปด้วยทีมทหาร ทีมตำรวจตรวงเนชั่นแนด ทีมข้าราชการในจังหวัดสกลนคร พ่อค้า และประชาชน ฯลฯ แต่ละทีมมีผู้เล่นทีมละ 3 คน จากการเข้าร่วมการแข่งขันของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีครั้งนี้เอง ทำให้วกการกีฬาเปตองตื่นตัว เป็นแรงกระตุ้นให้วกการกีฬาเปตองของประเทศไทยได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย (วาสนา คุณอาภิสิทธิ์. 2550: 9; อ้างอิงจาก สมจิตรา ทองประดับ. 2530) ทั้งนี้ เพราะพระองค์ทรงช่วยเผยแพร่กีฬาเปตองอย่างต่อเนื่อง ตามจังหวัดหรือภาคต่าง ๆ ที่พระองค์ทรงเสด็จเยี่ยมราชภาร พระองค์ท่านก็ทรงร่วมการแข่งขันทุกครั้ง ฝีพระหัตถ์ของพระองค์ในการทรงเปตอง เป็นที่ยอมรับว่าอยู่ในชั้นดีเยี่ยม และทุกครั้งที่ทรงลงทำการแข่งขันมักจะเป็นมือเข้าหรือมือแก้เกมพระองค์ทรงโปรดกีฬาเปตองมาก บางครั้งทรงรับสั่งว่า “เปตองเป็นยาวยา เชษช้ำหับฉัน” ด้วยเหตุนี้นักกีฬาเปตองทั่วประเทศไทยจึงให้สมญานามกีฬาเปตองนี้ว่า “กีฬาสมเด็จย่า”

เมื่อนำมาวิเคราะห์ถึงคุณประโยชน์ที่ได้รับ จากวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการเล่นกีฬาเปตอง เช่น การยืน การเดิน การก้ม การงย การเหวี่ยงแขน การย่อ การนั่ง สิ่งเหล่านี้ล้วนช่วยส่งเสริมสุขภาพร่างกาย ให้มีความแข็งแรงทั้งสิ้น นอกจากนั้นการเล่นเปตองยังเป็นการฝึกสายตา ฝึกประสิทธิ์ให้แม่นยำ ฝึกการวางแผน การคิด และตัดสินใจ และยังเป็นส่วนช่วยในเรื่องของการมีมนุษยสัมพันธ์ สร้างความสามัคคีที่ดีต่อกันในหมู่คณะและบุคคลทั่วไป กีฬาเปตองสมัยต้น ๆ ที่มีผู้นำเข้ามาเผยแพร่ ในประเทศไทย มีกฎกติกาการเล่นที่ไม่严งยาก เข้าใจง่าย วิธีการเล่นกีฬาชัดช้อน และเมื่อได้สัมผัสถึงการเล่นแล้วในเกมการเล่นยังช่วยสร้างประสบการณ์ด้านต่าง ๆ เช่น การเป็นผู้นำและการเป็นผู้ตามที่ดี เป็นผู้มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และยังช่วยให้เกิดความอดทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ และช่วยฝึกสมาร์ทึกด้วย (บำรุง วอุดกร. 2542: 2)

ในปัจจุบันกีฬาเปตองนิยมเล่นกันอย่างแพร่หลายทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ สำหรับประเทศไทยมีการจัดการแข่งขันในรายการต่าง ๆ มากมาย เช่น การแข่งขันกีฬาบุคลากรแห่งประเทศไทย จะมีนักกีฬาของสถาบันต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน เข้าร่วมการแข่งขัน กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยเปิดโอกาสให้เยาวชนเข้าร่วมการแข่งขัน และอีกหลาย ๆ รายการ

เนื่องจากมีการจัดการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง และมีนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันเพิ่มขึ้น จึงมีการก่อตั้งชุมรมกีฬาเปตองขึ้นอย่างถูกต้องเป็นทางการในหลาย ๆ พื้นที่ของประเทศไทย เช่น ชุมรมที่ทำการจดทะเบียนกับทางสมาคมกีฬาเปตองแห่งประเทศไทยเป็นชุมรมที่มีที่ตั้งที่แน่นอน และมีสมาชิกของชุมรมต่าง ๆ มากมาย ทั้งระดับเยาวชนและระดับวัยต่าง ๆ ที่เป็นสมาชิกของชุมรมนั้น ๆ ดังที่เทเวศร์ พิริยะพุณฑ์ (2529: 10) ได้กล่าวว่า “องค์ประกอบที่จะทำให้นักกีฬาคนใดคนหนึ่งสามารถเล่นกีฬาได้ดี ในกีฬาแต่ละประเภทมีองค์ประกอบที่สำคัญแตกต่างกันไป ผู้ฝึกสอนที่ตลาดควรให้ความสนใจและศึกษาในรายละเอียดต่าง ๆ ของแรงจูงใจที่มีผลกระทบต่อความสามารถของนักกีฬา แรงจูงใจเป็นบทบาทสำคัญในกลุ่มเด็ก เยาวชนและประชาชนที่จะช่วยส่งเสริมให้บุคคลเหล่านั้นได้พัฒนาสุขภาพตั้งแต่เยาว์วัย แรงจูงใจจึงเปรียบเสมือนกระแสงไฟให้ความสนใจกลุ่มนบุคคลและประชาชนได้มีความต้องการที่จะเล่นกีฬาให้ความสำเร็จในเชิงกีฬา” สอดคล้องกับสุปราณี ขวัญบุญจันทร์ (2539: 25) ที่กล่าวว่า “มนุษย์ทุกคนเมื่อต้องการจะทำกิจกรรมใด ๆ ให้เกิดความสำเร็จจำเป็นจะต้องมีแรงจูงใจ การที่นักกีฬาขยันตั้งใจฝึกซ้อม หรือพยายามเล่นอย่างเต็มความสามารถในขณะแข่งขัน ต้องมีแรงจูงใจเป็นเหตุสำคัญ แรงจูงใจเป็นปัจจัยสำคัญในการกระตุ้นให้นักกีฬาตื่นตัวในขณะฝึกซ้อมและการแข่งขัน บางครั้งต้องการที่จะให้ร่างกายมีสัดส่วนที่ดีก็เป็นแรงจูงใจให้มีการฝึกฝนอย่างสม่ำเสมอ และยังมีแรงจูงใจที่สำคัญอีกด้วยด้าน สิ่งเหล่านี้ทำให้ผู้วิจัยเกิดความสนใจที่จะศึกษาค้นคว้าถึงแรงจูงใจ ที่เป็นสาเหตุสำคัญต่อการตัดสินใจเล่นกีฬาเปตอง โดยเชื่อว่าการศึกษาในครั้นนี้ จะทำให้ได้ข้อมูลในการพัฒนาการกีฬาเปตองให้มีประสิทธิภาพต่อไป

ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬา เปตอง สังกัดชุมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อสำรวจหาข้อค้นพบว่าแรงจูงใจในด้านต่าง ๆ ว่าด้านใดที่เป็นองค์ประกอบ หรือเป็นสาเหตุที่สำคัญ ที่จะส่งผล กระตุ้น และชักจูงให้บุคคลทั่วไป และนักกีฬาหันมาสนใจ และเลือกเล่นในกีฬาเปตอง ซึ่งครูผู้ฝึกสอน และผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการจูงใจให้ผู้ที่มีความสนใจเลือกเล่นในกีฬาเปตองแพร่หลายเพิ่มมากยิ่งขึ้น นอกจากนั้นยังเป็นข้อมูลที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์สำหรับผู้ฝึกสอนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัจจัย และพัฒนาการกีฬาเปตองให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬา เปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552
2. เพื่อเปรียบเทียบแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชน กีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามเพศ และจำแนกตามสถานภาพในการ เลือกเล่นกีฬาเปตอง

ความสำคัญของการวิจัย

ทำให้ทราบแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬา เปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 และเป็นแนวทางให้แก่นักกีฬา ผู้ฝึกสอน ครุภัณฑ์ศึกษา และบุคคลที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนเพื่อส่งเสริม และพัฒนาการกีฬาเปตองต่อไป

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขต กรุงเทพมหานคร จำนวน 72 ชุมชน รวมทั้งสิ้น 2,160 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขต กรุงเทพมหานคร โดยทำการเปิดตารางกำหนดขนาดกลุ่มประชากรโดยใช้ตารางของ เครเจซี และ มอร์แกน (เทเวศร์ พิริยะพุณ์. 2545: 128; อ้างอิงจาก Krejcie; & Morgan. 1970 n.d.) ที่ประชากร 2,200 คน ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น รวม 327 คน แต่ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้กลุ่มตัวอย่าง 400 คน แยกเป็นเพศชาย 200 คน และเพศหญิงจำนวน 200 คน โดยแบ่งออกเป็นนักกีฬาระดับเยาวชน ชาย 100 คน นักกีฬาระดับเยาวชนหญิง 100 คน นักกีฬาระดับประชาชนชาย จำนวน 100 คน นักกีฬาระดับประชาชนหญิง จำนวน 100 คน ได้มาโดยการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งเขต (Cluster Random Sampling)

ตัวแปรที่ศึกษา

1. ตัวแปรอิสระ แบ่งเป็นดังนี้ คือ

- 1.1 เพศ จำแนกเป็น

1.1.1 ชาย

1.1.2 หญิง

1.2 สถานภาพ แยกเป็นดังนี้ คือ

2.1.1 นักกีฬาระดับเยาวชนอายุต่ำกว่า 25 ปี

2.1.2 นักกีฬาระดับประชาชนอายุ 25 ปีขึ้นไป

2. ตัวแปรตาม ได้แก่ และจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 มี 2 ด้าน

2.1 แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation)

2.2 แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation)

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **แรงจูงใจ (Motivation)** หมายถึง ปัจจัยหรือสภาวะใด ๆ ก็ตาม ที่เป็นลิ่งเร้าหรือกระตุ้นให้บุคคลนั้น ๆ กระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือแสดงพฤติกรรมอื่นมา

2. **แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation)** หมายถึง แรงจูงใจที่เกิดจากแรงกระตุ้นอย่างโดยอ้างหนึ่งที่เกิดขึ้นภายในตัวเอง โดยไม่มีผลจากสาเหตุภายนอกเข้ามาเกี่ยวข้อง

3. **แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation)** หมายถึง แรงจูงใจที่เกิดจากแรงผลักดันจากภายนอกหรือสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัว

4. **นักกีฬาเปตอง** หมายถึง นักกีฬาเปตองเพศชาย และนักกีฬาเปตองเพศหญิงที่เป็นสมาชิกของชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร

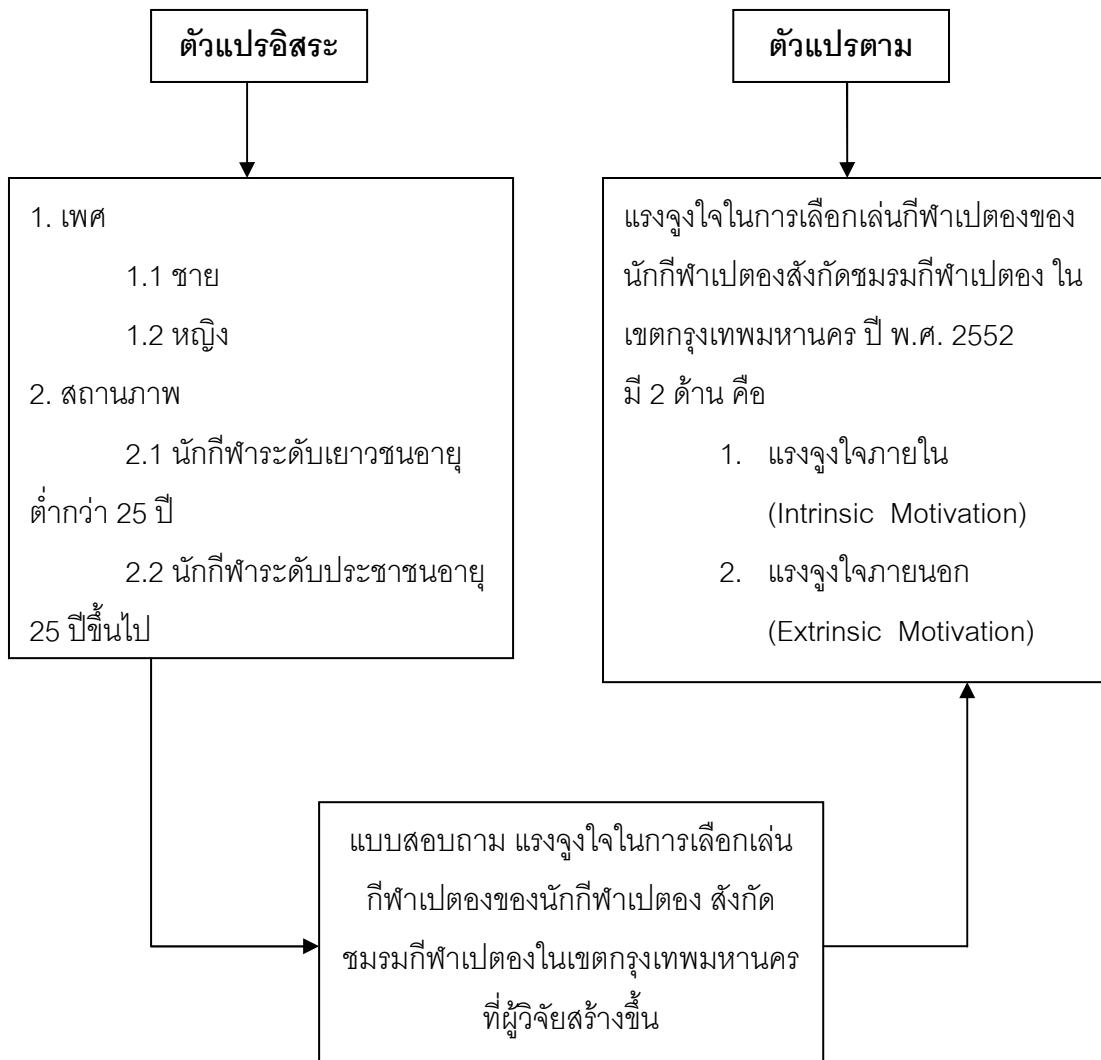
5. สถานภาพนักกีฬา แบ่งออกเป็น

5.1 นักกีฬาระดับเยาวชน หมายถึง นักกีฬาที่มีระดับอายุ ต่ำกว่า 25 ปี

5.2 นักกีฬาระดับประชาชน หมายถึง ผู้ที่มีระดับอายุ 25 ปีขึ้นไป

6. **ชมรมกีฬาเปตอง** หมายถึง องค์กรหรือหน่วยงานที่นักกีฬาสังกัดอยู่ และเป็นชมรมกีฬาเปตองที่จดทะเบียนกับสมาคมเปตองแห่งประเทศไทย ในพระราชนูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร

กรอบแนวคิดในการวิจัย



สมมุติฐานในการวิจัย

1. นักกีฬาเพศชายกับนักกีฬาเพศหญิง จะมีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองแตกต่างกัน
2. นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี กับนักกีฬาระดับประชาชน ที่มีอายุ 25 ปีขึ้นไป มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองแตกต่างกัน

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศเพื่อนำมาสนับสนุนแนวทางการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ดังต่อไปนี้

1. ความหมายของแรงจูงใจ
2. ความสำคัญของแรงจูงใจ
3. ทฤษฎีแรงจูงใจ
4. ประเภทของแรงจูงใจ
5. แรงจูงใจภายใน
6. แรงจูงใจภายนอก
7. องค์ประกอบที่มีผลต่อแรงจูงใจ
8. แรงจูงใจในการเลือกฝึกกีฬา
9. แรงจูงใจกับการเล่นกีฬา
10. ประวัติของกีฬาเปตอง
11. ความรู้เกี่ยวกับการเล่นกีฬาเปตอง
12. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 12.1 งานวิจัยในต่างประเทศ
 - 12.2 งานวิจัยในประเทศไทย

ความหมายของแรงจูงใจ

คำว่า แรงจูงใจ (Motivation) มีรากศัพท์มาจากภาษาลาติน คือ คำว่า มูเวรี (Movere) ซึ่งมีความหมายตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า “to move” อันหมายความว่า “เป็นสิ่งที่โน้มน้าวหรือชักนำให้บุคคลเกิดการกระทำหรือปฏิบัติการ”

กิลฟอร์ด และเกรย์ (Guilford; & Gray. 1970: 12) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจว่า เป็นสิ่งเร้าที่นำซ่องทางและเสริมสร้างความปราชนาในการประกอบกิจกรรมของมนุษย์

索加 ชูพิกุลชัย (2529: 19) กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง สิ่งที่มาเร้าหรือกระตุ้นให้ความต้องการของมนุษย์ได้รับความพึงพอใจ และมีผลกระตุ้นให้พฤติกรรมของมนุษย์บรรลุจุดมุ่งหมาย

อร่าม ตั้งใจ (2539: 95) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจในการกีฬาว่า คือ สิ่งที่กระตุ้นให้เรา ต้องการมีส่วนร่วม ใน การกีฬา การที่คนเรารอยากหรือไม่อยากเล่นกีฬานั้นไม่ได้ทำให้สมรรถภาพ ทางการกีฬาดีขึ้น แต่ถ้าอยากเล่น พอกใจที่จะได้เล่น ก็จะทำให้มีความพยายามมีการพัฒนาให้ดีขึ้น เมื่อพบอุปสรรคก็ไม่หยุดเล่นกีฬาไปง่าย ๆ

ไตรลักษณ์ คำนิด (2546: 6) ได้กล่าวถึง แรงจูงใจว่า เป็นกระบวนการหรือปัจจัยที่เป็นสาเหตุ ทำให้บุคคลแสดงหรือกระทำการพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งออกมา เพื่อตอบสนองความต้องการของ บุคคลนั้น ๆ ซึ่งบุคคลที่ได้รับแรงจูงใจจะมีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้น ๆ ด้วยความกระตือรือร้น และผล จากการกระทำการพฤติกรรมจะมีประสิทธิภาพสูงตามมา

เติมศักดิ์ คงวนิช (2546: 149) กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง ปัจจัยทั้งหลายที่ทำให้บุคคลเกิด ความต้องการ เพื่อสร้างแรงขับและแรงจูงใจไปกระตุ้นร่างกายให้แสดงพฤติกรรมตามจุดมุ่งหมายที่ได้ วางไว้

ธงชัย เจริญมนีทรัพย์ (2547: 110) กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง สิ่งที่กำหนดทิศทาง และ ระดับความตั้งใจที่จะกระทำหรือประพฤติ (Direction and Intensity) ในการเลือกและคงไว้ของ พฤติกรรม แรงจูงใจจึงเป็นตัวกำกับพฤติกรรมของคนที่จะให้ถอยหนีหรือเชิดชูหน้าต่อสถานการณ์ ต่าง ๆ และเป็นความตั้งใจที่จะประพฤติหรือพยายามที่จะบรรลุตามเป้าประสงค์

จากความหมายที่กล่าวมาข้างต้น สรุปได้ว่า แรงจูงใจ หมายถึง ปัจจัยต่าง ๆ ที่กระตุ้น พฤติกรรมของมนุษย์ ซึ่งอาจเกิดจากความต้องการของผู้กระทำการเองหรือได้รับสิ่งเร้าจากภายนอก และ ช่วยให้กระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ โดยมีทิศทางที่แน่นอน การแสดงพฤติกรรม ของมนุษย์ ล้วนก็มีสาเหตุมาจากการแรงจูงใจเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อให้มีความเข้าใจในพฤติกรรมความ ต้องการของมนุษย์ จึงจำเป็นต้องศึกษาถึงความหมายและทฤษฎีของแรงจูงใจที่เกี่ยวข้องในการแสดง พฤติกรรม

ความสำคัญของแรงจูงใจ

มุกดา ศรียังค์ และคณะ (2542: 226) ได้กล่าวไว้ว่า แรงจูงใจมีความสำคัญโดยตรงต่อ พฤติกรรมของบุคคล เพราะแรงจูงใจจะเป็นทั้งตัวผลักดันและดึงให้คนแสดงพฤติกรรมที่แตกต่างกัน ออกไป ดังนั้นการเข้าใจกระบวนการจูงใจแนวคิดและทฤษฎีของแรงจูงใจจะช่วยให้บุคคลเข้าใจ และ ได้รับประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เข้าใจในพฤติกรรมของตนเองซึ่งเป็นประโยชน์ในการควบคุมตนเองให้สามารถเลือก แสดงพฤติกรรมที่เหมาะสม

2. เข้าใจพฤติกรรมของผู้อื่น ซึ่งสามารถช่วยควบคุมความประพฤติได้ด้วยการเลือกใช้การจูงใจที่เหมาะสมกับบุคคลที่มีความแตกต่างกันนั้นได้

3. เข้าใจในพฤติกรรมของสังคม เพื่อสร้างสถานการณ์ จูงใจให้กลุ่มบุคคลมีพฤติกรรมไปในแนวทางที่ต้องการได้

ดังนั้น การแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ ล้วนแต่มีสาเหตุมาจากแรงจูงใจทั้งสิ้น เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมที่แตกต่างกันของมนุษย์ จึงจำเป็นที่จะต้องศึกษาถึงทฤษฎีของแรงจูงใจและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการแสดงพฤติกรรมของมนุษย์

ทฤษฎีแรงจูงใจ

เนื่องจากการศึกษาเรื่องแรงจูงใจเป็นการศึกษาเหตุผล หรือเป้าประสงค์ของการแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์และแหล่งที่มาของแรงจูงใจมากจาก 4 แหล่ง คือ มาจากองค์ประกอบด้านทางด้านความต้องการพื้นฐานด้านชีววิทยา จากองค์ประกอบด้านอารมณ์ จากองค์ประกอบด้านสติปัญญา และองค์ประกอบด้านสังคม นักจิตวิทยาได้นำองค์ประกอบเหล่านี้มาเป็นแนวคิดในการสร้างทฤษฎี เพื่ออธิบายว่าทำให้มนุษย์จึงแสดงพฤติกรรมที่แสดงอยู่ ความเป็นจริงแล้วไม่มีทฤษฎีใดทฤษฎีหนึ่ง ที่สามารถอธิบายทุกด้านของแรงจูงใจ ได้ทั้งหมด ดังทฤษฎีแรงจูงใจต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ทฤษฎีแรงจูงใจ คือ หลักการกำหนดทิศทางการแสดงออกถึงพฤติกรรมของนักกีฬา ซึ่งมีผลกระทบต่อความสำเร็จ หรือความล้มเหลวของนักกีฬา ทฤษฎีแรงจูงใจที่เกี่ยวข้องกับการกีฬามี 4 ทฤษฎี คือ (สุปราณี ขวัญญานุจันทร์. 2541: 24 – 31)

1. ทฤษฎีแรงจูงใจภายในและการประเมินความรู้ (Intrinsic Motivation and Cognitive Evaluation Theory) แรงจูงใจภายในเป็นแรงจูงใจที่เกิดขึ้นจากภายในโดยไม่มีรางวัล หรือ สิ่งล่อใจภายนอกมาเป็นแรงกระตุ้นให้กระทำสิ่งนั้น ๆ แรงจูงใจภายในเป็นแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเพื่อความสนุก และสนุกที่จะได้เล่นโดยไม่มีอิทธิพลจากภายนอกมาเกี่ยวข้อง เพราะแรงจูงใจภายในเกิดขึ้นจากแรงขับภายในที่ต้องการตอบสนองต่อความต้องการพื้นฐานเหล่านั้น

ส่วนทฤษฎีการประเมินความรู้เป็นแรงจูงใจที่เกิดจากการรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถ (Perceive Competence) และการตัดสินใจตัวตนเอง (Self-determining) องค์ประกอบที่สำคัญของทฤษฎีการประเมินความรู้ คือ

1.1 การรับรู้ในการควบคุม (Perceive Controlling) หมายถึง นักกีฬาต้องรับรู้ว่าอะไรเป็นแหล่งสาเหตุ (Locus of Causality) ในการจูงใจให้นักกีฬาเล่นกีฬา ซึ่งประกอบด้วยแหล่งแรงจูงใจภายในและแหล่งแรงจูงใจภายนอก นักกีฬาหลายคนรับรู้ว่าเล่นกีฬาเพราะนั้นด้วยความสนใจอย่างเล่น (แรงจูงใจภายใน) โดยไม่ได้หวังสิ่งล่อใจ คือ เงิน รางวัล หรือสิ่งของ (แรงจูงใจภายนอก) แต่เมื่อ

เล่นกีฬาไปได้นาน ๆ อาจจะมีแรงจูงใจภายในอกเข้ามา มีส่วนในการเล่นกีฬาของนักกีฬาได้ เพราะฉะนั้นนักกีฬาต้องรับรู้ในการควบคุมให้ได้ว่าทำไม่ถูก เล่นกีฬาและเล่นกีฬาเพื่ออะไร

1.2 กระบวนการประเมินผล (Information Process) หมายถึง กระบวนการที่รับรู้ประเมินว่า แรงจูงใจภายในหรือแรงจูงใจภายนอกที่มีผลต่อความสามารถในการเล่นกีฬา กระบวนการประเมินข้อมูลเป็นองค์ประกอบสำคัญในการรับรู้ถึงความสามารถ และการตัดสินใจด้วยตนเอง ถ้า นักกีฬามีกระบวนการประเมินข้อมูลที่ดีแล้ว จะสามารถประเมินข้อมูลได้โดยว่าแรงจูงใจภายในใน หรือ แรงจูงใจภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการเล่นกีฬา

2. ทฤษฎีแรงจูงใจไฝสมฤทธิ์ (Achievement Motivation Theory) หมายถึง แรงจูงใจที่มีลักษณะนิสัยเชิงบวก หรือต้องหนีทั้งในขณะฝึกซ้อมและแข่งขัน รวมทั้งความมุ่งมั่นเพื่อความเป็นเลิศ แรงจูงใจไฝสมฤทธิ์เป็นองค์ประกอบที่เกิดจากความต้องการที่จะประสบความสำเร็จ ตอบสนองความต้องการที่จะด้อยหนีความล้มเหลว สิ่งที่จะได้เพิ่มจากผลลัพธ์ คือ แรงจูงใจที่เกิดจากความเป็นไปได้ที่จะประสบความสำเร็จ ตามทฤษฎีแรงจูงใจไฝสมฤทธิ์ คือ แรงจูงใจที่เกิดจากความรู้สึกว่าตนเองมีความสามารถ มีความพยายามที่จะทำสิ่งที่ยากขึ้น (Master) และมีความต้องการที่จะฝึกสิ่งที่ยากขึ้นไปเรื่อย ๆ รับรู้ว่าตนเองประสบความสำเร็จ และสามารถทำในสิ่งที่ยากขึ้นได้ แต่ในทางตรงข้าม นักกีฬาไม่อยากทำสิ่งที่ยากขึ้น เมื่อรับรู้ว่าทำสิ่งที่ยากขึ้น เมื่อรับรู้หรือถูกทำให้รับรู้ว่าตนเองมีความสามารถจะเกิดความมั่นใจ มีความต้องการที่จะฝึกซ้อมในสิ่งที่ยากยิ่งขึ้น และมีแรงจูงใจที่จะกระทำสิ่งที่ยากมากขึ้น

3. ทฤษฎีการอ้างสาเหตุ (Attribution Theory) ไฮเดอร์ อธิบายว่า ความพยายามของมนุษย์ในการอ้างสิ่งต่าง ๆ เพื่อจะให้เกิดความเข้าใจการกำหนดพฤติกรรม และเหตุการณ์ต่าง ๆ ของตนเอง จะทำให้แรงจูงใจในการกระทำนั้นมั่นคงยิ่งขึ้น นอกจากนั้นยังสามารถใช้อธิบายความสามารถของตนเองด้วยทฤษฎีการอ้างสาเหตุของ ไฮเดอร์ ประกอบด้วย ปัจจัยประกอบส่วนบุคคล คือ ความสามารถ (Ability) และความพยายาม (Effort) และปัจจัยประกอบสิ่งแวดล้อม คือ ความยากของงาน (Task Difficulty) และโชค (Luck)

การอ้างสาเหตุในการกระทำการของนักกีฬาสืบเนื่องมาจากความเข้าใจในปัจจัยประกอบส่วนบุคคล คือ ความสามารถและความพยายาม และปัจจัยประกอบสิ่งแวดล้อม คือ ความยากของงาน และโชค เช่น นักกีฬาอ้างถึงสาเหตุของการแพ้การแข่งขัน เพราะทีมคู่แข่งขันเก่งกว่า ฝีมือเก่งกว่า

4. ทฤษฎีการกำหนดเป้าหมาย (Goal Setting Theory) เป้าหมาย คือ บางสิ่งบางอย่างที่เราต้องการจะกระทำให้สำเร็จ ซึ่งเป้าหมายมีอิทธิพลในการเพิ่มประสิทธิภาพของงาน 4 ประการ คือ

4.1 เป็นสิ่งบ่งชี้ถึงความตั้งใจและการกระทำโดยตรง (Direct Attention and Action) ผู้ฝึกสอนกำหนดเป้าหมายในการฝึกซ้อม หรือแข่งขันให้แก่นักกีฬา การกำหนดเป้าหมายเป็นสิ่งกำหนด

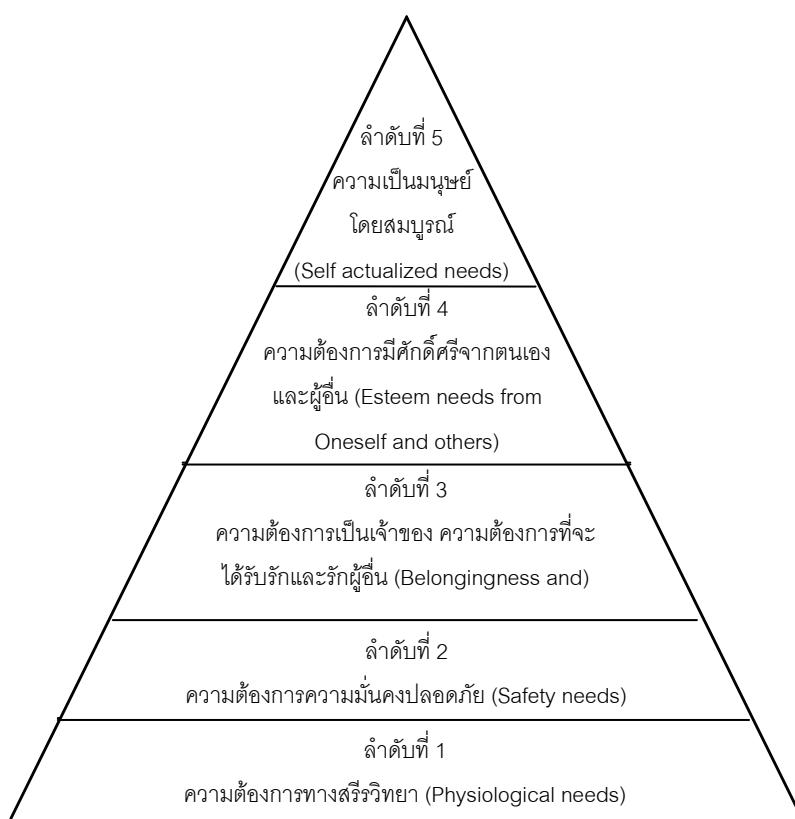
พฤติกรรมและความตั้งใจของนักกีฬา และเป็นแรงจูงใจให้กับนักกีฬาตั้งใจในการฝึกซ้อมและตั้งใจเข้าแข่งขัน

4.2 การใช้พลังงานในการเล่นหรือแข่งขัน (Mobilized Expenditure) ขณะที่นักกีฬามีความตั้งใจ และทำการเตรียมตัวเพื่อกระทำการกิจกรรมที่กำหนดไว้ นักกีฬาควรกำหนดพลังที่ตนเองใช้หรือทุ่มเทให้แก่กิจกรรมนั้นได้อย่างเหมาะสมสมด้วย

4.3 ความพยายามต่องานระยะยาว (Prolong Effort) การกำหนดเป้าหมายของกิจกรรมจะส่งผลถึงความอดทน หรือความเพียรพยายามในการปฏิบัติกิจกรรมนั้นด้วย นักกีฬาที่กำหนดเป้าหมายไว้ล่วงหน้าจะมีความอดทน และความพยายามในการบรรลุเป้าหมายได้ยาวนานกว่านักกีฬาที่ไม่มีการกำหนดเป้าหมาย

4.4 การพัฒนาภูมิปัญญาและจิตใจ (Motivates Strategy Development) การกระตุ้นให้นักกีฬาพัฒนาภูมิปัญญาใน การฝึกซ้อม การวางแผนในการฝึกซ้อม และการแข่งขันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นนั้นผู้ฝึกสอนมีภาระปฏิบัติ คือ ควรกระตุ้นให้นักกีฬารู้จักการจัดตารางเวลาของตนเองกับตารางการฝึกซ้อมให้เหมาะสมเพื่อช่วยให้นักกีฬาได้รู้จักการจัดการกับตนเอง โดยรู้ว่าเวลาไหนควรฝึกซ้อมหรือทำการกิจกรรมอื่น ๆ ที่เหมาะสม

5. ทฤษฎีลำดับขั้นแรงจูงใจของมาสโลว์ (Maslow. 1970: 35-46) เป็นทฤษฎีที่มีชื่อเสียงของมาสโลว์ อธิบายว่า แรงจูงใจของมนุษย์มีลำดับขั้นตอนตั้งแต่ขั้นต่ำจนถึงขั้นสูง มีทั้งหมด 5 ขั้นตอน ด้วยกันคือ ความต้องการทางสรีรวิทยา (Physiological Needs) ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (Safety Needs) ความต้องการเป็นเจ้าของและความต้องการความรัก (Belongingness and Love Needs) ความต้องการที่ศักดิ์ศรีจากตนเอง และผู้อื่น (Esteem Needs from Oneself and Others) ความต้องการเป็นมนุษย์โดยสมบูรณ์ (Self Actualized Needs) แรงจูงใจลำดับต้นต้องได้รับการตอบสนองก่อน แรงจูงใจลำดับสูง จึงจะพัฒนาตามมาโดยลำดับ



ทฤษฎีลำดับขั้นแรงจูงใจของมาสโลว์ (Maslow)

แรงจูงใจลำดับที่ 1 คือ แรงจูงใจพื้นฐานที่มนุษย์ต้องได้รับการตอบสนองเป็นแรงจูงใจทางสุริวิทยา เช่น มีอาหารรับประทานไม่ให้หาย หรืออยู่อาศัย มียาวยาโรค มีเครื่องนุ่งห่ม กันร้อนกันหนาว ฯลฯ จึงพัฒนาความต้องการประเภทอื่น ๆ ตามมาได้ ถ้าความต้องการอันดับแรก ยังไม่ได้รับการตอบสนองพอเพียง แรงจูงใจประเภทอื่น ๆ ก็ยากที่จะบังเกิดขึ้นได้

แรงจูงใจอันดับที่ 2 แรงจูงใจเพื่อความปลอดภัยแห่งตนเอง และทรัพย์สิน เมื่อต้องการอันดับแรกได้รับการตอบสนองแล้ว ก็เกิดความต้องการที่จะรักษาชีวิต ทรัพย์สินและสิ่งอื่น ๆ ของตนให้มั่นคงปลอดภัย

แรงจูงใจอันดับที่ 3 คือ แรงจูงใจเพื่อเป็นเจ้าของ เช่น ความมั่งคั่งกว่าคนมีชาติธรรมกุล มีครอบครัว มีสถาบัน มีคู่ หรือเรียน มีที่ทำงาน ฯลฯ กับความต้องการถูกรักและได้รักผู้อื่น เช่น ต้องการให้มีผู้มาอთห่วงใยและเก็บต้องการห่วงใยอاثารเกื้อกูลดูแลผู้อื่น เช่นกัน

แรงจูงใจอันดับที่ 4 คือ แรงจูงใจเพื่อการแสดงหาและรักศักดิ์ศรี เกียรติยศ ทั้งด้วยสำเนียของตนเองและด้วยการกล่าวขวัญยกย่องเชิดชูจากผู้อื่น เช่น ความต้องการมีเกียรติ มีหน้ามีตา มีชื่อเสียง เป็นที่ยกย่อง ความมั่งคั่งกับต่อตนเองเชิดชูตนเอง

แรงจูงใจอับดับที่ 5 คือ แรงจูงใจเพื่อตระหนักรู้ความสามารถของตนกับประพฤติปฏิบัติดน ตามความสามารถและสุดความสามารถ โดยเพ่งเล็งประ匕ช์ของบุคคลอื่นและของสังคมส่วนรวม เป็นสำคัญ มาสโลว์ เขียนว่า คนทุกคนมีความมุ่งหมายของชีวิตเพื่อจะเป็นคนโดยสมบูรณ์ในระดับนี้ ทั้งสิ้น

ทฤษฎีแรงจูงใจของ เบย์คอน (กิติ ตัยคานันท์. 2533: 128; อ้างอิงจาก Baykon. n.d.) ได้สรุปว่า ความต้องการในจิตใจของมนุษย์มี 3 ประการ ได้แก่

1. ความต้องการมีความรักและพาก เป็นความต้องการทางจิตใจขั้นต่อเนื่องจากเรารอยู่ใน สังคมมนุษย์ ถ้าเราไม่ยอมรับเราเข้าเป็นครอบครัว เราเกือบอยู่กับเขาไม่ได้ การที่จะให้กลุ่มยอมรับเข้า เป็นพากนั้นก็ขึ้นอยู่กับเรา โดยต้องยึดหลักที่ว่า ต้องการจากเขาราต้องให้เขาก่อนหรือถ้าต้องการให้ เขาวัดเรา เราต้องการรักเขาก่อน

2. ความต้องการซื่อเสียง เกียรติยศและความเด่น เมื่อเราเมื่อครอบครัวดีและทำให้ใคร ๆ รัก ใคร่แล้ว เราเกือบความต้องการหรืออย่างใดสิ่งอื่นต่อไปอีก เนื่องจากความต้องการหรือตัณหาของมนุษย์ นั้นไม่มีที่สิ้นสุด ที่เราต้องการต่อไปอีกด้วย ก็คือ เกียรติยศ ซื่อเสียงซึ่งจะทำให้คนอื่นยอมรับนับถือและยก ย่องเรา และก็จะมีอิทธิพลเหนือนผู้อื่นได้

3. ความต้องการที่จะรักษาเกียรติยศ ซื่อเสียงและความเด่นนั้นได้คงอยู่ตลอดไป เมื่อ สามารถกระทำตัวให้มีเกียรติยศซื่อเสียง และความเด่นแล้ว ทุกคนก็ต้องการที่จะรักษาสภาพนั้นไว้ให้ คงอยู่กับตนตลอดกาลนับว่าเป็นความสำเร็จสมหวังในชีวิต

ทฤษฎีความต้องการตามหลักการของ เมอร์เรย์ (อารี พันธ์มณี. 2534: 189-192; อ้างอิงจาก Murray. n.d.) เมอร์เรย์ มีความคิดเห็นว่า ความต้องการนี้บางครั้งเกิดขึ้นเนื่องจากแรงกระตุ้นภายใน ของบุคคล และบางครั้งอาจเกิดความต้องการขึ้นเนื่องจากสภาพสังคมหรือแรงกระตุ้นภายนอกก็ได้ หรืออาจกล่าวได้ว่า ความต้องการเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นขันเนื่องมาจากสภาพร่างกายและสภาพทางจิตใจ นั้นเอง ความต้องการตามหลักการของเมอร์เรย์ (Murray) สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ความต้องการที่จะเอาชนะด้วยการแสดงความกำราบออกมานา (Need for Aggression) เป็นความต้องการที่จะเอาชนะผู้อื่น เอาชนะสิ่งขัดขวางทั้งปวงด้วยความรุนแรง มีการต่อสู้ การแก้แค้น การทำร้ายร่างกายหรือการฟันฟันกัน เช่น การพูดประชดประชนกับเพื่อนที่ไม่ชอบ เป็นต้น

2. ความต้องการที่จะเอาชนะฝ่ายอุปสรรคต่างๆ (Need for Counteraction) เป็นความ ต้องการที่จะฟันฝ่าอุปสรรค ความล้มเหลวต่าง ๆ ด้วยการสร้างความพยายามขึ้น เช่น เมื่อได้รับคำดู ถูก ดูหมิ่น ผู้ที่ได้รับจะเกิดความพากเพียรพยายามเอาชนะค้ำสาบประมาทดูประสาบผลสำเร็จ เป็นต้น

3. ความต้องการที่จะยอมแพ้ (Need for Abasement) เป็นความต้องการที่จะยอมแพ้ยอมรับผิดยอมรับคำวิพากษ์วิจารณ์ หรือยอมรับการลงโทษ เช่น การเผาตัวตายเพื่อประท้วงการปกครอง เป็นต้น

4. ความต้องการป้องกันตนเอง (Need for Defense) เป็นความต้องการที่ป้องกันตนเองจากคำวิพากษ์วิจารณ์ การทำให้เกิดความต้องการป้องกันทางด้านจิตใจพยายามหาเหตุผลมาอธิบายการกระทำการของตน มีการป้องกันตนเองเพื่อให้พ้นผิดจากการกระทำการต่าง ๆ ทั้งปวง

5. ความต้องการเป็นอิสระ (Need for Autonomy) เป็นความต้องการจะเป็นอิสระจากสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ต้องการที่จะต่อสู้ด้วยตนเองเพื่อเป็นตัวของตัวเอง

6. ความต้องการความสำเร็จ (Need for Achievement) เป็นความต้องการที่จะกระทำการต่าง ๆ ที่ยากลำบากให้ประสบความสำเร็จ พยายามเข้าชนะอุปสรรคทั้งปวง เพื่อให้การทำงานของตนประสบความสำเร็จ

7. ความต้องการสร้างมิตรภาพด้านบุคคลอื่น (Need for Affiliation) เป็นความต้องการที่จะให้ผู้อื่นรักใคร่ต้องการรู้จักหรือมีความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น มีความซื่อสัตย์ต่อเพื่อนฝูง พยายามสร้างความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับบุคคลอื่น

8. ความต้องการความสนุกสนาน (Need for Play) เป็นความต้องการที่จะแสดงความสนุกสนาน ต้องการหัวเราะเพื่อผ่อนคลายความตึงเครียด มีการสร้างหรือเล่าเรื่องตลกขำขัน มีการพักผ่อนหย่อนใจ มีการเล่นเกมกีฬา เป็นต้น

9. ความต้องการแยกต钶เองจากผู้อื่น (Need for Rejection) เป็นความต้องการหรือความปรารถนาของบุคคลในการที่จะแยกต钶เองออกจากผู้อื่น มีความรู้สึกยินดีในร้ายกับบุคคลอื่น ต้องการเมินเฉยจากผู้อื่น

10. ความต้องการความช่วยเหลือจากบุคคลอื่น (Need for Succedanea) เป็นความต้องการให้บุคคลอื่นมีความสุข เห็นอกเห็นใจ มีความสงสาร ต้องการได้รับความช่วยเหลือ การดูแลคำแนะนำจากบุคคลอื่น

11. ความต้องการช่วยเหลือบุคคลอื่น (Need for Nurturance) เป็นความต้องการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมกับบุคคลอื่น โดยการให้ความช่วยเหลือแก่บุคคลที่ไม่สามารถช่วยเหลือต钶เองได้ หรือให้ความช่วยเหลือให้บุคคลอื่นพัฒนาจากภัยอันตรายต่าง ๆ

12. ความต้องการประทับใจในตนเองให้แก่ผู้อื่น (Need for Exhibition) เป็นความต้องการให้ผู้อื่นได้เห็น ได้ยิน เกี่ยวกับเรื่องราวของตนเอง ต้องการให้ผู้อื่นมีความสนใจ สนุกสนาน แบลกใจ หรือตกใจในเรื่องราวของตน

13. ความต้องการมีอิทธิพลเหนือบุคคลอื่น (Need for Dominance) เป็นความต้องการให้บุคคลอื่นทำการตามคำสั่งของตน ทำให้เกิดความรู้สึกว่าตนมีอิทธิพลเหนือกว่าบุคคลอื่น

14. ความต้องการที่จะยอมรับนับถือผู้อ่อนแหนวกว่า (Need for Deference) เป็นความต้องการยอมรับนับถือผู้ที่มีอ่อนแหนวกว่าด้วยความยินดี รวมทั้งนิยมชมชอบในบุคคลที่มีอำนาจเจเนอกร้าวกว่า พร้อมที่จะให้ความร่วมมือช่วยเหลือด้วยความยินดี

15. ความต้องการหลีกเลี่ยงความรู้สึกล้มเหลว (Need for Avoidance of Inferiority) เป็นความต้องการหลีกเลี่ยงให้พ้นจากความอับอาย หลีกเลี่ยงการถูกดูถูก หรือการกระทำต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดความละอายใจ

16. ความต้องการที่จะหลีกเลี่ยงอันตราย (Need for Avoidance of Harm) เป็นความต้องการหลีกเลี่ยงความเจ็บปวดทางด้านร่างกาย ต้องการได้รับความปลอดภัยจากภัยอันตราย

17. ความต้องการหลีกเลี่ยงจากการถูกตำหนิหรือลงโทษ (Need for Avoidance of Blame) เป็นความต้องการหลีกเลี่ยงการลงโทษ ด้วยการคล้อยตามกลุ่ม หรือยอมรับคำสั่งหรือปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของกลุ่ม เพราะกลัวถูกลงโทษ

18. ความต้องการความเป็นระเบียบเรียบร้อย (Need for Orderliness) เป็นความต้องการจัดสิ่งของต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่เป็นระเบียบเรียบร้อย มีความประณีตดงาม

19. ความต้องการที่จะรักษาซื่อสัตย์ (Need for Inviolacy) เป็นความต้องการที่จะรักษาซื่อสัตย์ของตนที่มีอยู่ไว้จนสุดความสามารถ

20. ความต้องการให้ตนเองแตกต่างจากบุคคลอื่น (Need for Contrariness) เป็นความต้องการให้ตนเองไม่เหมือนกับบุคคลอื่น

ประเภทของแรงจูงใจ

แรงจูงใจไม่เพียงแต่กระตุ้นให้บุคคลที่มีพฤติกรรมที่ต่างกันเท่านั้น แรงจูงใจยังเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดความต้องการ หรือมีความโน้มเอียงที่จะทำให้บุคคลมีพฤติกรรมมุ่งจุดหมายอีกด้วย ด้วยเหตุผลนี้ จึงมีผู้สนใจเกี่ยวกับแรงจูงใจเป็นอย่างมาก และได้พยายามจำแนกประเภทของแรงจูงใจไปตามกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

นักจิตวิทยาได้พยายามใช้หลักเกณฑ์ต่าง ๆ ในการจำแนกประเภทของแรงจูงใจวิธีการหนึ่งคือ การแบ่งออกตามพื้นฐานของการเกิดแรงจูงใจ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. แรงจูงใจขั้นปฐมภูมิ (Primary Motives) เป็นแรงจูงใจที่มีพื้นฐานทางด้านร่างกายติดตัวมาแต่กำเนิด ไม่ใช่การเรียนรู้หรือประสบการณ์

2. แรงจูงใจขั้นทุติยภูมิ (Secondary Motives) เป็นแรงจูงใจที่มีพื้นฐานมาจากสังคม และการเรียนรู้หรือประสบการณ์

สุชา จันทน์เอม (2527: 101 – 102) ได้แบ่งแรงจูงใจตามที่มาของแรงจูงใจได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. แรงจูงใจทางสรีรวิทยา (Physiological Motivation) แรงจูงใจด้านนี้เกิดขึ้นเพื่อสนองความต้องการทางด้านร่างกายทั้งหมด เพื่อให้บุคคลมีชีวิตอยู่ได้ เป็นความต้องการที่จำเป็นตามธรรมชาติของมนุษย์ ได้แก่ ต้องการน้ำ อากาศ ต้องการพักผ่อนและปราศจากโรค

2. แรงจูงใจทางจิตวิทยา (Psychological Motivation) มีความสำคัญน้อยกว่าแรงจูงใจทางด้านสรีรวิทยา เพราะจำเป็นในการดำรงชีวิตน้อยกว่า แต่ช่วยคนเราทางด้านจิตใจจะทำให้สุขภาพจิตดีและสดชื่น แรงจูงใจประเภทนี้ ได้แก่ ความอยากรู้อยากเห็น และการตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อม ความต้องการความรักและความเอาใจใส่ใกล้ชิดจากผู้อื่น

3. แรงจูงใจทางสังคมหรือแรงจูงใจที่เกิดจากการเรียนรู้ (Social Motivation) แรงจูงใจชนิดนี้มีจุดเริ่มต้นส่วนใหญ่มาจากประสบการณ์ทางสังคมในอดีตของบุคคลและจุดมุ่งหมายของแรงจูงใจชนิดนี้มีความสัมพันธ์กับการแสดงปฏิกิริยาของบุคคลอื่น ๆ ที่มีต่อตัวเรา แรงจูงใจทางสังคมที่มีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของคนเรา ได้แก่

3.1 แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ (Achievement Motivation) เป็นความประณานาของบุคคลที่จะทำกิจกรรมต่าง ๆ ให้ดีและประสบความสำเร็จ ซึ่งได้รับการส่งเสริมมาตั้งแต่วัยเด็กจากผลของการศึกษาวิจัยพบว่า เด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูอย่างอิสระ เป็นตัวของตัวเอง ฝึกการช่วยเหลือตัวเองตามวัยจะเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีความต้องการความสำเร็จในชีวิตสูง การฝึกให้บุคคลมีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูง จึงต้องเริ่มต้นจากครอบครัว

3.2 แรงจูงใจไฟสัมพันธ์ (Affinitive Motivation) เป็นแรงจูงใจที่ทำให้บุคคลปฏิบัติคนให้เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น ต้องการความเอาใจใส่ ต้องการความรักจากบุคคลอื่น

3.3 แรงจูงใจต่อความนับถือตนเอง (Self – Esteem Motivation) เป็นแรงจูงใจที่บุคคลประณาน เป็นที่ยอมรับของสังคม มีเชื่อเดียงเป็นที่รู้จักของคนโดยทั่วไป ต้องการได้รับการยกย่องจากสังคม ซึ่งนำมาสู่ความนับถือตนเอง

กลิล เก็อกูลวงศ์ (2528: 94 – 114) ได้แบ่งแรงจูงใจตามลักษณะความต้องการต่าง ๆ ดังนี้

1. แรงจูงใจด้านความมั่นคง มักอยู่ในรูปของจิตสำนึก โดยเห็นได้จากการที่มนุษย์ มีความต้องการความปลอดภัย ส่วนความมั่นคงในรูปของจิตใต้สำนึkn เป็นสิ่งที่ได้พัฒนามาตั้งแต่เกิดโดยการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่อยู่ใกล้ชิดที่จะทำให้เป็นคนที่มีจิตใจมั่นคงหรืออ่อนแอก

2. แรงจูงใจด้านสังคม เนื่องจากมนุษย์เป็นสัตว์สังคม จึงต้องมีการติดต่อสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน มีการอยู่ร่วมกันเพื่อจะได้เป็นส่วนหนึ่งของสังคม และได้รับการยกย่อง การที่บุคคลติดต่อสัมพันธ์กันนั้นมิใช่เพื่อมิตรภาพเพียงอย่างเดียว หากแต่ต้องการให้ผู้อื่นยอมรับศรัทธาและเชื่อถือได้

3. แรงจูงใจด้านชื่อเสียง มีมากขึ้นในสังคมไทย โดยเฉพาะสังคมในระดับชนชั้นกลาง ความต้องการด้านชื่อเสียงเป็นการกำหนดขึ้นจำกัดของบุคคลอย่างหนึ่ง บุคคลบางคนจะมีความพึงพอใจกับชื่อเสียงในระดับเพื่อนหรือระดับชุมชน แต่บางคนอาจจะแสวงหาชื่อเสียงในระดับชาติหรือระดับโลก

4. แรงจูงใจด้านอำนาจ ถือเป็นศักยภาพแห่งอิทธิพลของบุคคล โดยการแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ อำนาจตามตำแหน่งและอำนาจส่วนตัว เช่น การที่บุคคลสามารถทำให้ผู้อื่นปฏิบัติตาม เพราะตำแหน่ง ส่วนบุคคลซึ่งมีอิทธิพลโดยบุคคลิกภาพและพฤติกรรมแสดงว่าเป็นผู้มีอำนาจส่วนตัว แต่บุคคลบางประเภทเป็นเจ้าของอำนาจทั้ง 2 ประเภท คือทั้งอำนาจตามตำแหน่งและอำนาจส่วนตัว

5. แรงจูงใจด้านความสามารถ หมายถึง การควบคุมองค์ประกอบสิ่งแวดล้อมทั้งภายในภายนอก ความรู้สึกด้านความสามารถนี้เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิดกับมนต์เสน่ห์ ด้านความคาดหวัง บุคคลจะมีความสามารถหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับความสำเร็จและความล้มเหลวในอดีตถ้าความสำเร็จเนื่องจากความล้มเหลวแล้วจะทำให้มองโลกในทางลบ บุคคลที่มีความรู้สึกด้านความสามารถต่างๆ ไม่ได้มีแรงจูงใจที่จะแสวงหาการท้าทายใหม่ ๆ หรือทำการเสี่ยง บุคคลพางานนี้จะปล่อยให้สิ่งแวดล้อมบังคับควบคุมมากกว่าที่จะพยายามบังคับควบคุมสิ่งแวดล้อม

6. แรงจูงใจด้านความสำเร็จ เป็นแรงจูงใจที่เด่นชัดของมนุษย์ที่สามารถแยกออกจากความต้องการด้านอื่น ๆ และลักษณะอย่างหนึ่งของบุคคลที่มีแรงจูงใจด้านความสำเร็จจะมีความก้าวหน้าในการทำงาน เพราะว่าจะเป็นผู้สร้างสรรค์ให้งานสำเร็จ

7. แรงจูงใจด้านเงิน เป็นแรงจูงใจที่สับซับซ้อนของมนุษย์และสัมพันธ์กับความต้องการทุกประเททุกระดับ คุณสมบัติที่เด่นชัดและสำคัญที่สุดของเงินคือ เป็นตัวแทนในการแลกเปลี่ยนสิ่งที่เงินสามารถซื้อได้นั่นไม่ใช่ตัวเงินโดยตรงแต่เป็นคุณค่าของเงิน ตัวเงินนั้นไม่ได้มีความสำคัญแต่เป็นตัวแทนของความต้องการใด ๆ ที่บุคคลต้องการให้เป็นตัวแทน

กล่าวต้น หล้าสุวงศ์ (2530: 236) ได้แบ่งประเภทแรงจูงใจที่อยู่เบื้องหลังของการแสดงออก พฤติกรรม ออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) เป็นภาวะที่บุคคลเห็นคุณค่าของกิจกรรมที่ต้องทำด้วยความเต็มใจ โดยถือว่าการบรรลุในกิจกรรมนั้น ๆ เป็นรางวัลอยู่แล้ว

2. แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) เป็นภาวะที่บุคคลแสดงพฤติกรรมออกมายังสิ่งใดสิ่งหนึ่งมาเรื่อง ไม่ได้ทำเพื่อความสำเร็จในสิ่งนั้นเลย เช่น การกระทำเพื่อต้องการรางวัล ตำแหน่ง เกรด เป็นต้น

พงษ์พันธ์ พงษ์สถา (2542: 140-142) จำแนกแรงจูงใจออกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. แรงจูงใจเพื่อความอยู่รอด (Survival Motives) เป็นแรงจูงใจที่ช่วยให้คนเราสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ แรงจูงใจนี้มักจะสัมพันธ์กับสิ่งเบื้องต้นที่คนเราต้องการในชีวิต

2. แรงจูงใจทางสังคม (Social Motives) เป็นแรงจูงใจที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ในสังคม อาจได้รับอิทธิพลโดยตรงจากสิ่งเร้าที่บุคคล หรือจากวัตถุที่มองเห็นได้ จับต้องได้ หรือมาจากภาวะสังคมที่มองไม่เห็นได้ เช่น การมีอิทธิพลเหนือผู้อื่น การเป็นผู้นำ การสร้างมิตร เป็นต้น

3. แรงจูงใจเกี่ยวกับตนเอง (Self Motives) แรงจูงใจนี้ค่อนข้างจะซับซ้อน และผลักดันให้คนเราพยายามปรับตัวไปในทางที่ดีขึ้น เช่น แรงจูงใจที่เกี่ยวกับความสำเร็จในหน้าที่ การทำงาน หรือความสำเร็จในชีวิต เป็นต้น

แรงจูงใจเกี่ยวกับตนเองและสังคมอาจจำแนกได้ ดังนี้

1. แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ (Achievement Motive)

2. แรงจูงใจให้สัมพันธ์ (Affiliation Motive)

3. แรงจูงใจให้อำนาจ (Power Motive)

4. แรงจูงใจให้ก้าวร้าว (Aggression Motive)

1. แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ (Achievement Motive) เป็นแรงจูงใจที่ทำให้บุคคลมีความต้องการที่จะกระทำการสิ่งต่าง ๆ ทั้งในหน้าที่การทำงาน และเรื่องราวส่วนตัวให้สำเร็จลุล่วง จากผลการวิจัยพบว่า พ่อแม่ที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงย่อมมีอิทธิพลที่จะทำให้เด็กเป็นผู้ที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงตามด้วย ทั้งนี้ เพราะพ่อแม่จะเอาใจใส่เกี่ยวกับการกระทำการของเด็ก มาตั้งแต่เด็ก ๆ โดยการแสดงความรัก โคร ตั้งมาตรฐานการกระทำการในสิ่งต่าง ๆ ตลอดจนค่อยกระตุ้นแนะนำให้กำลังใจแก่เด็กในการทำกิจกรรมอยู่ตลอดเวลา

ลักษณะของผู้ที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์

1. เป็นผู้ที่มีความบากบั่น พยายาม อดทนเพื่อจะทำงานให้บรรลุเป้าหมาย

2. ต้องการทำงานให้ดีที่สุด โดยเน้นถึงมาตรฐานที่ดีเลิศของความสำเร็จ

3. ชอบความท้าทายของงาน โดยมุ่งทำงานที่สำคัญให้ประสบความสำเร็จ

4. ชอบแสดงออกถึงความรับผิดชอบเกี่ยวกับงาน

5. ชอบแสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์

6. ทำงานอย่างมีหลักเกณฑ์เป็นขั้นตอน และมีการวางแผน

7. ชอบยกเหตุผลมาประกอบคำพูดอยู่เสมอ

8. อยากให้ผู้อื่นยกย่องว่าทำงานเก่ง

2. แรงจูงใจไฝสัมพันธ์ (Affiliation Motive) เป็นแรงจูงใจที่ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งการยอมรับ เป็นที่รักใคร่ของเพื่อนฝูง และได้รับความนิยมจากบุคคลในกลุ่ม พัฒนาการของแรงจูงใจไฝสัมพันธ์จะเริ่มตั้งแต่วัยเด็ก โดยเฉพาะในครอบครัวที่มีความรัก ความเข้าใจ ความอบอุ่น พ่อแม่ที่ไม่มีลักษณะการก้าวร้าว ข่มขู่ หรือครอบครัวที่ไม่มีการแก่งแย่งซึ่งกันและกันในพื้นท้อง สิ่งเหล่านี้จะช่วยพัฒนาบุคลิกภาพของเด็กเมื่อเติบโตขึ้นมา จะทำให้เป็นคนที่ทำอะไรเพื่อให้ผู้อื่นพอใจเสมอ

ลักษณะของผู้มีแรงจูงใจไฝสัมพันธ์สูง

1. ชอบผูกมิตรใหม่

2. ชอบคบเพื่อนอย่างสนิทสนม

3. ชอบคบเพื่อนมาก ๆ

4. ชอบพูดถึงมิตรภาพ ความใกล้ชิดสนิทสนมที่มีต่อกัน

5. ชอบแสดงออกถึงความสนใจที่จะเอียงตัวไปทางหนึ่ง เช่น เสียงใจ เมื่อมีการพลัดพราก หรือหวานชื่นเมื่ออุ้มผู้อื่น

6. แสดงออกถึงการให้ความสนใจ และยกย่องผู้อื่น

7. จะเน้นถึงการให้ความสนใจ และยกย่องผู้อื่น

8. ชอบทำงานเป็นเพื่อนที่ชื่อสัตย์

3. แรงจูงใจไฝอำนาจ (Power Motive) เป็นแรงจูงใจอย่างหนึ่งที่ทำให้มนุษย์ต้องการที่จะมีอิทธิพลเหนือผู้อื่น สามารถบังการผู้อื่นได้ พยายามกระทำทุกวิถีทาง เพื่อให้ผู้อื่นอยู่ในอำนาจตน พัฒนาการของความต้องการที่จะมีอำนาจเหนือผู้อื่นอาจมาจากความรู้สึกที่ต่ำต้อยไม่ทัดเทียมผู้อื่น มีความรู้สึกว่าตนเอง “ขาด” ทั้งในด้านความเป็นอยู่ และฐานะทางสังคมเป็นความรู้สึกที่เรียกว่า “ปมด้อย”

ลักษณะของผู้ที่มีแรงจูงใจไฝอำนาจสูง

1. ชอบวางแผนเป็นหัวหน้ากลุ่ม หรือแสดงอำนาจเหนือผู้อื่น

2. ชอบบังการ ชี้นำ บังคับ ควบคุมให้ผู้อื่นคิดหรือกระทำการตาม

3. ชอบวางแผนทางการกระทำการของกลุ่ม และโน้มนำให้ผู้อื่นกระทำการตาม

4. ชอบพูดถึงความสำเร็จของตัวเอง แต่จะพูดในความหมายที่แฝงไว้ในลักษณะที่เหนือ

ผู้อื่น

5. ชอบมีสัมพันธ์กับคนที่มาอ้อนน้อม ถ่อมตน หรือมาประจบสองผลอ

6. บางครั้งชอบการตัดสินใจกระทำการเสี่ยงภัยอย่างบ้าบิ่น

7. หลีกเลี่ยงการแสดงความอ่อนแอกอมาให้ปรากฏ

8. ชอบตัวเดียงกับผู้อื่นที่มีความคิดเห็นขัดแย้งกับตน

4. แรงจูงใจไฟก้าวร้าว (Aggression Motive) เป็นแรงจูงใจชนิดหนึ่งที่มุ่งชี้นำสู่การแสดงออกจะหือท่าทาง เพื่อขัดความคับข้องใจ หรือความโกรธที่เกิดขึ้น พฤติกรรมก้าวร้าวนี้ บางครั้งผู้แสดงออกจะพบว่า เมื่อแสดงพฤติกรรมดังกล่าวออกไปแล้ว จะช่วยผ่อนคลายอารมณ์ของตนเองในขณะนั้นลงไป พัฒนาการของความก้าวร้าวจะเริ่มเกิดตั้งแต่ในช่วงวัยเด็ก โดยการเลียนแบบจากพ่อแม่ หรือคนใกล้ชิดที่อบรมเลี้ยงดู การที่บุคคลมีความก้าวร้าว หรือมีบุคลิกภาพแบบ “ถือตนเองเป็นใหญ่” (Authoritarian) นั้น เนื่องมาจากการอบรมเลี้ยงดูที่เข้มงวดกว่าด้านมากเกินไป ทำให้เราพินิจน้อยๆ จะถูกดูด่าเมื่อยืนตัวให้เด็กเกิดความรู้สึกโกรธแค้น ขุนเคือง แต่เด็กก็ไม่กล้าแสดงอาการตอบโต้โดยตรง แต่จะไปแสดงความก้าวร้าวของกับคนรอบข้าง โดยเฉพาะกับบุคคลที่ด้อยกว่า พฤติกรรมก้าวร้าวนี้ เมื่อเกิดขึ้นแล้วยากที่จะหยุดได้ แต่ความสามารถแก้ไขพฤติกรรมก้าวร้าวให้ลดลงได้ โดยผู้ใหญ่จะต้องพยายามควบคุมอารมณ์ของตนเอง ไม่แสดงความก้าวร้าวเอาแต่ใจตนเอง ไม่ใช้คำพูดในเชิงรุ่งรังดับ แต่พยายามจะสร้างความสัมพันธ์กับเด็ก เพื่อให้เด็กเกิดความรู้สึกอบอุ่นและไว้เนื้อเชื่อใจว่า เรายังคงให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ มีผู้ดูแลคุณ หากกระทำได้ดังนี้ พฤติกรรมก้าวร้าวของเด็กจะลดลง

แรงจูงใจภายใน

เทอร์เลอร์ และ ลูธัน (สมบัติ กัญจนกิจ และสมหญิง จันทร์ไทย. 2542; อ้างอิงจาก Taylor; & Luthan. 1959.) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) หมายถึงแรงจูงใจที่เกิดจากแรงกระตุ้นอย่างโดยย่างหนึ่งที่เกิดขึ้นภายในตัวเอง โดยไม่มีผลจากสาเหตุภายนอกเข้ามาเกี่ยวข้อง ในการกีฬาเป็นแรงจูงใจในการเล่นเพื่อตอบสนองความต้องการของตนเอง แรงจูงใจภายในมีความสำคัญและมีค่ามากสำหรับนักกีฬาแต่ละคนที่จะทำให้ประสบความสำเร็จในการฝึกซ้อมหรือเล่นกีฬา

เฟลเดอร์แมน (Feldman. 2001: 121) ให้ความหมายของแรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) ว่าเป็นพฤติกรรมที่แสดงออกขึ้นเนื่องจากความสนใจหรือความมีคุณค่าที่มีในสิ่งนั้นมากกว่าการแสดงพฤติกรรมเพื่อมุ่งหวังในรางวัลบางอย่างหรือตัวเงิน เช่น การตกปลา เนื่องจากความสุขเมื่อได้ทำ แต่ไม่ใช่การตกปลาเพื่อยังชีพ

กมลรัตน์ หล้าสุวงศ์ (2530: 236) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) ว่าเป็นภาวะที่บุคคลเห็นคุณค่าของกิจกรรมที่ทำด้วยความเต็มใจ โดยถือว่าการบรรลุในกิจกรรมนั้น เป็นรางวัลอยู่แล้ว

สุปราณี ขวัญบุญจันทร์ (2541: 23-24) ให้ความหมายของแรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) ว่าหมายถึง สภาพะของคนที่มีความต้องการ และอยาการแสดงพฤติกรรมบางสิ่งบางอย่าง ด้วยเหตุผลและความชอบของตนเอง บุคคลที่ได้รับแรงจูงใจภายในจะแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ด้วยความพอดีในงานนั้น การเกิดแรงจูงใจภายในนั้นมีองค์ประกอบ 3 ประการ คือ

1. ความสนใจ (Interest) ความสนใจที่จะช่วยกระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจทุ่มเทเวลาให้กับสิ่งที่สนใจ

2. ความต้องการ (Need) ทุกคนมีความต้องการที่จะประสบความสำเร็จ และความต้องการนั้นจะเป็นการกระตุ้นให้คนเกิดแรงจูงใจและพยายามแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ออกมากเพื่อให้ประสบความสำเร็จ

3. เจตคติ (Attitude) เจตคติเป็นความรู้สึกภายใน ถ้าคนมีเจตคติต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งก็จะเป็นแรงจูงใจทำให้คนพยายามทำสิ่งนั้นเพื่อให้ประสบความสำเร็จ

แรงจูงใจภายนอก

เทย์เลอร์ และลูธัน (สมบัติ กานุจันกิจ และสมหญิง จันทรุไทย. 2542; ข้างต้นจาก Taylor; & Luthan. 1959.) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) หมายถึงแรงจูงใจที่เกิดจากแรงผลักดันจากภายนอก หรือสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวนักกีฬา เช่น เงินทอง รางวัล ชื่อเสียง เป็นต้น แรงจูงใจชนิดนี้เกิดจากแรงผลักดันของสังคมเป็นตัวกระตุ้น ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรม เพื่อสนองความต้องการของสังคม

เฟลด์แมน (Feldman. 2001: 121) ให้ความหมายของแรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) ว่าเป็นแรงจูงใจที่ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมโดยหวังรางวัลเชิงรูปชัด (Tangible Rewards) ซึ่งการใช้รางวัลเป็นเครื่องขักจูงให้บุคคลกระทำนั้น จะเป็นการทำให้แรงจูงใจภายในสูญเสียไป

กมลรัตน์ หล้าสุวนช์ (2530: 236) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) ว่าเป็นภาวะที่บุคคลแสดงพฤติกรรมที่แสดงออกมาเพราไม่สิ่งใดสิ่งหนึ่งมาเร้า ไม่ได้ทำเพื่อความสำเร็จในสิ่งนั้นเลย เช่น การกระทำเพื่อต้องการรางวัล ตำแหน่ง และเกรด เป็นต้น

สุปราณี ขวัญบุญจันทร์ (2541: 23-24) ให้ความหมายของแรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) ว่าหมายถึง สภาพะของคนที่ได้รับแรงกระตุ้นจากภายนอกทำให้เห็นจุดหมายปลายทาง หรือเป้าหมาย ซึ่งนำไปสู่การแสดงพฤติกรรมของคน ๆ นั้นได้ โดยทั่วไปพฤติกรรมของคนมักจะได้รับแรงจูงใจจากภายนอกทั้งสิ้น เช่น ถ้านักกีฬาได้เหรียญทองจะได้ทองคำ 10 บาท เป็นรางวัล เป็นต้น

องค์ประกอบที่มีผลต่อแรงจูงใจ

อาศิ พันธ์มณี (2534: 192 – 196) กล่าวว่า แรงจูงใจมีผลต่อการเรียนรู้พฤติกรรมต่าง ๆ ของบุคคลเป็นอันมาก เพราะการที่บุคคลเกิดแรงจูงใจในการที่จะแสดงพฤติกรรม ย่อมจะทำให้พฤติกรรมหรือการเรียนรู้ในสิ่งนั้น ๆ มีประสิทธิภาพและเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วมากกว่าบุคคลที่ไม่เกิดแรงจูงใจ ลักษณะของแรงจูงใจของบุคคลจึงขึ้นอยู่กับองค์ประกอบดังต่อไปนี้

1. ภาระชาติของแต่ละบุคคล ทุกคนมีภาระชาติของตนแตกต่างกับคนอื่น หรือมีลักษณะเป็นเอกลักษณ์ของตนเอง ซึ่งประกอบด้วย

1.1 แรงขับ แรงขับของบุคคลเป็นพื้นฐานเบื้องต้นของการเกิดพฤติกรรมแรงขับเป็นสภาวะที่เกิดจากความไม่สมดุลภายในร่างกายของมนุษย์ เช่น สภาวะความต้องการอาหาร น้ำ สภาวะความตึงเครียด ความรู้สึกเจ็บปวด เป็นต้น แรงขับเกิดขึ้นได้จากลักษณะ 2 ประการคือ แรงขับภายในร่างกาย เช่น ความหิว ความกระหาย ความง่วงนอน เป็นต้น และแรงขับที่เกิดจากภายนอกร่างกาย เช่น การได้รับความเจ็บปวดจากสิ่งเร้าภายนอก สภาวะความกดดันทำให้เกิดความตึงเครียด

1.2 ความวิตกกังวล ความวิตกกังวลมีผลต่อการเรียนรู้ หรือการแสดงพฤติกรรมความวิตกกังวลจะมีความแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล ขึ้นอยู่กับประสบการณ์และการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล เมื่อบุคคลมีอายุมากขึ้น มีประสบการณ์เพิ่มขึ้นย่อมเกิดความวิตกกังวลเพิ่มมากขึ้น เด็กเล็ก ๆ จะไม่มีความกังวลใจ แต่จะมีความกลัว เมื่ออายุเพิ่มมากขึ้นความกลัวจะลดลงกล้ายิ่ง ความวิตกกังวลเพิ่มขึ้นมาทันที

2. สถานการณ์ต่าง ๆ ในสิ่งแวดล้อม ย่อมจะส่งผลทำให้บุคคลเกิดแรงจูงใจ แตกต่างกัน เป็นต้นว่า ส่งผลให้บุคคลเกิดความสับสนวุ่นวายหรืออื่น ๆ และวัฒนธรรมแต่ละสังคมย่อมจะส่งผลให้พัฒนาการของผู้เรียนแตกต่างกันด้วย ลักษณะสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลต่อแรงจูงใจได้แก่

2.1 การแข่งขัน หมายถึง พฤติกรรมของบุคคลที่มีความปรารถนาจะเอาชนะผู้อื่น ต้องการทำให้คนมีสภาพการณ์ดีขึ้น การแข่งขันมีลักษณะที่สำคัญ 2 ประการ คือ การแข่งขันกับตนเอง เป็นการแข่งขันที่ทำให้ตนเองดีขึ้นด้วยความเต็มใจ และความต้องการของตนไม่มีความบังคับ การแข่งขันกับบุคคลอื่น เป็นความรู้สึกที่ต้องการเอาชนะบุคคลอื่น ให้ตนอยู่เหนือกว่าคนอื่นมักจะพยายามทำทุกวิถีทาง เพื่อให้ตนเองชนะผู้อื่นเสมอ

2.2 ความร่วมมือ หมายถึง แรงจูงใจที่มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับแรงผลักดันทางสังคม มีพุติกรรมแบบปวนป่วนน้อม ให้ความร่วมมือช่วยเหลือ เป็นหน้าหนึ่งใจเดียวกัน เพื่อให้งานหรือพุติกรรมที่มุ่งปรารถนาสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ฉะนั้น ความร่วมมือของบุคคลจึงดีกว่าเป็นแรงจูงใจที่สำคัญ ที่ทำให้บุคคลเกิดพุติกรรมต่าง ๆ ขึ้น

2.3 การตั้งจุดมุ่งหมาย คือ การที่บุคคลมีการตั้งจุดมุ่งหมายในชีวิตไว้ มีผลทำให้บุคคลมีความพยายามที่จะกระทำสิ่งต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่ตนตั้งไว้ ในบางครั้งแม้จะมีการตั้งจุดหมายไว้ บุคคลก็ไม่สามารถกระทำเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่ตนตั้งไว้ได้ ด้วยเหตุนี้การตั้งจุดมุ่งหมายในชีวิตจึงเป็นแรงจูงใจในการแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ลักษณะของการตั้งจุดมุ่งหมาย มี 2 ลักษณะคือ

1.1.1 การตั้งจุดมุ่งหมายรวม เป็นจุดมุ่งหมายที่มักจะมีจุดมุ่งหมายย่อย ๆ มาเกี่ยวข้อง เช่น การตั้งจุดมุ่งหมายชีวิตว่า จะเป็นนักวาดรูปที่มีชื่อเสียงของโลกแต่ขณะนี้อยู่ยังน้อย จึงมีเป้าหมายย่อย ๆ หลายจุดมุ่งหมายมาร่วมกันคือ จะวาดรูปให้ชนะการแข่งขัน จะวาดรูปให้ได้รับคำชมจากครู จะวาดรูปให้เพื่อน ๆ ยอมรับ

1.1.2 การตั้งจุดมุ่งหมายระยะไกล เพื่อจุดหมายเดจุดหมายหนึ่งโดยเฉพาะการตั้งจุดมุ่งหมายระยะไกลจะเกิดขึ้นกับคนที่มีวุฒิภาวะทางด้านสมองพอสมควรจะไม่เกิดในเด็กเล็ก

1.1.3 การตั้งความทะเยอทะยาน เป็นการตั้งความหวังสูงไว้ และมีความพยายามมุนายนอย่างมากที่จะทำให้สำเร็จการตั้งความหวังหรือเกิดความทะเยอทะยาน จึงเป็นแรงจูงใจที่ผลักดันให้เกิดพฤติกรรมขึ้น ถ้าบุคคลตั้งความทะเยอทะยานไว้สูงเกิดความสามารถของตนเองจะทำให้บุคคลเกิดความล้มเหลวได้ง่าย ทำให้ไม่มีแรงจูงใจในการทำงานนั้น ๆ หรือเกิดความท้อถอยหรือถ้าตั้งความหวังไว้ต่ำกว่าความสามารถ ก็ไม่มีแรงจูงใจพอที่จะกระทำ เพราะว่าจะประสบความสำเร็จในงานนั้น ๆ ง่ายเกินไป ความยากง่ายของงาน จะมีผลต่อแรงจูงใจ

กิลล์ และคณะ (Gill et al., 1983) ได้จัดองค์ประกอบของแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเป็นด้าน คือ ด้านไฟสัมฤทธิ์/สถานภาพ (Achievement/ Status) ด้านทีม (Team) ด้านสมรรถภาพ (Fitness) ด้านการใช้พลังงาน (Energy Release) และด้านอื่น ๆ (Others) ด้านการพัฒนาทักษะ (Skill Development) ด้านเพื่อน (Friends) และด้านความสนุกสนาน (Fun)

แรงจูงใจกับการเลือกฝึกกีฬา

พีระพงศ์ บุญศิริ (2536: 65) กล่าวว่า แรงจูงใจมีบทบาทสำคัญต่อการเต็รียมทีมและการฝึกกีฬาอย่างสูง นักจิตวิทยาได้ให้ศัคนะต่อแรงจูงใจต่างกัน แต่สรุปได้ว่า แรงจูงใจเป็นกระบวนการที่อยู่ในตัวของนักกีฬาแต่ละคนและพร้อมที่จะได้รับการกระตุ้นจากภายนอกให้มีกำลังแรงขึ้น

นักจิตวิทยาได้พยายามใช้หลักเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อจำแนกประเภทของแรงจูงใจ และวิธีที่ยอมรับกันเป็นส่วนใหญ่ คือ การแบ่งพื้นฐานของแรงจูงใจ 3 ทาง คือ

1. แรงจูงใจทางด้านร่างกาย (Physiological Motive) เป็นแรงใจที่มีมาแต่กำเนิดเกิดจากความต้องการด้านร่างกายและความจำเป็นในการดำรงชีวิต

2. แรงจูงใจที่ไม่ใช่การเรียนรู้ (Unlearned General Motive) เป็นแรงจูงใจที่เกิดจากความต้องการในการเคลื่อนไหว หรือประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ความอยากรู้อยากเห็นหรือต้องการมีประสบการณ์แปลก ๆ ใหม่ ๆ

3. แรงจูงใจด้านสังคม (Social Motive) เป็นแรงจูงใจที่เกิดจากการเรียนรู้ได้แก่ การสัมผัสกับสิ่งแวดล้อมโดยได้รับอิทธิพลมาซึ่ง ได้แก่ บุคคล สถาบัน วัฒนธรรม ค่านิยม ความนึกคิด ความเชื่อ ขับเคลื่อนเนื่องประเพณี แรงจูงใจลักษณะนี้ ได้แก่ ความต้องการที่จะได้รับความสำเร็จ ต้องการให้สังคมยอมรับ ต้องการทำหน่งานทางสังคม ชื่อเสียง เกียรติยศ อำนาจ ความสุขสบาย สนุกสนานในการร่วมและพักผ่อนกับหมู่คณะ

แรงจูงใจกับการเล่นกีฬา

แรงจูงใจนับว่ามีบทบาทสำคัญมากต่อการเล่น การเตรียมทีม และการฝึกซ้อมกีฬานักจิตวิทยาการกีฬาให้หันต่อแรงจูงใจแตกต่างกัน สรุปแล้วพอจะกล่าวได้ว่า แรงจูงใจเป็นกระบวนการที่มีอยู่ในตัวนักกีฬาเองแต่ละคนซึ่งพร้อมที่จะได้รับการกระตุ้นจากภายนอกให้มีกำลังแรงขึ้น เพื่อให้อยากกระทำในสิ่งนั้น ๆ หากขึ้น หมายความว่านักกีฬาทุกคนต่างก็มีแรงจูงใจภายในตัวเองอยู่แล้ว หน้าที่ของผู้ฝึกสอนกีฬามีเพียงแต่ค้นหาวิธีการที่จะกระตุ้นจากภายนอกเพื่อให้เกิดกำลังแรงขึ้น การสร้างแรงจูงใจนี้มีความเกี่ยวพันกับความต้องการมากที่สุด ความต้องการดังกล่าวนี้เป็นความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ทุกคน ดังนั้นในการฝึกซ้อมกีฬาแต่ละครั้งหากว่าผู้ฝึกสอนได้เล็งเห็นถึงความสำคัญเหล่านี้ แล้วนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์จะเป็นพื้นฐานในการฝึกซ้อมกีฬาที่ดี และยังสามารถที่จะสร้างแรงจูงใจในระดับสูงขึ้นไปได้อีกด้วย ในกรณีดัดเลือกตัวนักกีฬาเพื่อให้ได้ตัวนักกีฬาตามลักษณะและคุณสมบัติของการเป็นนักกีฬาที่แท้จริงนั้น มีนักวิจัยบางท่านได้กล่าวไว้ว่า แรงจูงใจในการเล่นกีฬาคือสิ่งที่กระตุ้นให้เราต้องการมีส่วนร่วมในการกีฬา การที่คนเรารอยaltyหรือไม่อยากเล่นกีฬานั้น ไม่ได้ทำให้สมรถภาพทางการกีฬาดีขึ้น แต่ถ้าอยากรเล่น พอดีที่ได้เล่นจะทำให้มีความพยายาม มีการพัฒนาให้ดีขึ้น เมื่อพบอุปสรรคก็ไม่หยุดเล่นกีฬาไป远ฯ ๆ

เทเวอร์ พิริยะพุณ (2529: 147) ได้กล่าวไว้ว่า แรงจูงใจเป็นสิ่งที่ต้องคำนึงถึง เพราะนักกีฬาที่มีความปราณາที่จะเล่นกีฬาให้ได้ดีขึ้นนั้นจะมีแรงจูงใจสูง ซึ่งจะมีผลทำให้นักกีฬาคนนั้น ๆ ทำการฝึกซ้อมอย่างตั้งใจ มีวินัยในตนเอง ขยันขันแข็งในการฝึกซ้อม

พิชิต เมืองนาโพธิ (2534: 44) ได้กล่าวถึงลักษณะนิสัยของนักกีฬาที่จะประสบความสำเร็จ ไว้ว่านักกีฬาต้องมีความกังวลใจน้อย สมาร์ต เข้มั่นในตนเอง มองผลงานของคนเป็นเรื่องใหญ่ที่สุด มีแรงจูงใจมาก ดังนั้น พลังของแรงจูงใจจึงเป็นสิ่งที่ผู้ฝึกสอนควรคำนึงถึงเป็นอย่างมาก และเป็นหน้าที่ของผู้ฝึกสอนที่จะต้องหาวิธีกระตุ้นหรือสร้างแรงจูงใจให้เกิดกับนักกีฬาของตนเอง

วรตัดดี เพียรชوب (2534: 47) ได้สรุปแนวคิดเกี่ยวกับการเตรียมตัวด้านจิตวิทยาก่อนการแข่งขัน โดยนำเสนอบัญญัติในการเตรียมตัวนักกีฬาด้านจิตวิทยาเพื่อเข้าทำการแข่งขันให้ได้ประสบความสำเร็จไว้ดังนี้

1. ควรให้แรงเสริมและผลย้อนกลับที่เหมาะสมแก่นักกีฬาในความสามารถทำได้ซึ่งการใช้แรงเสริมที่สามารถทำได้โดยง่าย คือ คำชมเชยและกล่าวคำที่เป็นลักษณะสร้างสรรค์ของผู้ฝึก เป็นต้น ส่วนผลย้อนกลับทำได้โดยที่ผู้ฝึกบอกผลที่นักกีฬาสามารถทำได้
2. ควรใช้แรงจูงใจโดยการที่ครูผู้ฝึกสอนจะต้องรู้จักการสร้างสภาพการฝึกซ้อมเป็นที่น่าสนใจ มีความสนุกสนาน มีความท้าทาย และสภาพการฝึกซ้อมก็ต้องคล้ายคลึงกับการแข่งขันจริง เพื่อให้นักกีฬาสามารถยืนหยัดฝึกซ้อมให้ได้มากที่สุดและดีที่สุด
3. ควรจะเพิ่มหรือลดความตื่นเต้น และความอึดอิมในการแข่งขันให้เหมาะสมและถูกต้องโดยใช้วิธี การนั่งสมาธิหรือการสะกดจิต
4. การจัดสภาพการฝึกซ้อมให้คล้ายคลึงกับสภาพการแข่งขันจริงให้มากที่สุด
5. ผู้ฝึกสอนต้องมีความเข้าใจถึงความแตกต่างของนักกีฬาแต่ละคน
6. ผู้ฝึกซ้อมควรจะหาทางช่วยเหลือนักกีฬาให้มีความเชื่อมั่นในตนเอง และมีมิโนทศน์ที่ถูกต้อง โดยการจัดสภาพการณ์ให้นักกีฬามีประสบการณ์ในความสำเร็จหรือประสบการณ์ที่ดีในการฝึกซ้อมและการให้แรงเสริม
7. การใช้ความเชื่อมั่นบางอย่างให้เป็นประโยชน์ต่อการฝึกซ้อม เช่น ความเชื่อว่าได้สูดออกซิเจนก่อนการฝึกซ้อม จะทำให้มีความรู้สึกว่ามีกำลังวังชาขึ้น
8. ควรเปลี่ยนบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมทำให้เป็นประโยชน์ต่อการฝึกซ้อม เช่น ผู้นำแบบประชาธิปไตยและผู้นำแบบอัตตาธิปไตย
9. ผู้ฝึกสอนควรมีรูปแบบเป็นผู้นำที่เป็นประโยชน์ต่อการฝึกซ้อม เช่น ผู้นำแบบประชาธิปไตยและผู้นำแบบอัตตาธิปไตย
10. โปรแกรมการฝึกซ้อมและวิธีการฝึกซ้อมที่นักกีฬาเห็นว่าสามารถที่จะเป็นไปได้และปฏิบัติได้
11. การใช้แรงจูงใจที่เกิดจากการเห็นคุณค่าของการเล่นกีฬาเป็นสิ่งที่ดีและเป็นที่พึงปรารถนา เช่น ความรู้สึกภาคภูมิใจในการเล่นกีฬาและเป็นนักกีฬา หรือการเห็นคุณค่าและประโยชน์ของกีฬา
12. ผู้ฝึกสอนควรจะมีความเข้าใจในความสมพนธ์กันระหว่างผู้ฝึกสอนและผู้ดูแล ความสามารถที่นักกีฬาสามารถทำได้ โดยการมีคุณภาพซึ่งกันและกันจะทำให้นักกีฬาได้ใช้ความพยายามมากกว่า การฝึกซ้อมคนเดียว
13. การควบคุมระดับความกังวลใจ และการลดความเครียดในตัวนักกีฬา

14. สุขภาพจิตของนักกีฬา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปฐมพยาบาลทางจิตและอารมณ์ของนักกีฬาหลังการแข่งขัน

ประวัติกีฬาเปตอง (Petanque)

เปตองเป็นกีฬาลางแจ้งชนิดหนึ่งซึ่งมีมาแต่เด็กดั้งเดิม ประวัติที่แน่นอนไม่มีการบันทึกไว้แต่เมื่อหลักฐานจากการเล่าสืบต่อ ๆ กันมาว่า กำเนิดครั้งแรกที่ประเทศกรีซเมื่อประมาณ 2,000 ปีก่อนคริสตกาล โดยเก็บก้อนหินที่เป็นทรงกลมจากภูเขาและใช้หินมาเล่นกัน วิธีการเล่นคือ ใครจะโยนได้远 และไกลที่สุดกว่ากัน ต่อมาก็ได้แพร่หอยเข้ามาในทวีปยุโรป เมื่ออาณาจักรโรมันครอบครองอาณาจักรและเข้ายึดครองดินแดนชนชาวกรีซได้สำเร็จ ชาวโรมันก็ได้รับเอาไว้และทำการเล่นกีฬาประเภทนี้ไปจากชนชาวกรีซและต่อมาชาวโรมันใช้การเล่นกีฬาประเภทนี้เป็นเครื่องทดสอบกำลังข้อมือและกำลังกายของผู้ชายในสมัยนั้น

ครั้นต่อมา เมื่ออาณาจักรโรมันเข้ายึดครองดินแดนชาวโอลิมปัส หรือประเทศฝรั่งเศสปัจจุบัน การเล่นลูกนูล จึงได้พัฒนาขึ้นโดยเปลี่ยนมาใช้มีเนื้อแข็งขัดเกลากเป็นรูปทรงกลม แล้วใช้ตะปุ่ตอกรอบ ๆ เพื่อเพิ่มน้ำหนักของลูกนูลให้พอเหมาะกับมือ และได้มีการพัฒนาตลอดมา เช่น การนำเอาลูกปืนใหญ่มาเล่นกัน

ในปลายศตวรรษที่ 19 ประเทศฝรั่งเศสเป็นประเทศแรกของโลกที่ได้ออกกฎหมายห้ามบังคับและกฎหมายต่อต้านการเล่นลูกนูล เป็นที่แพร่หลายทั่วไปในประเทศฝรั่งเศส และมีการจัดการแข่งขันชิงแชมป์ขึ้น

ต้นศตวรรษที่ 20 ณ ตำบลราซิ อิตาที เมืองท่ามาแซลต์ ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของประเทศฝรั่งเศส ได้มีการเปลี่ยนแปลงกติกาการเล่นขึ้นใหม่ โดยนายจูลร์ - เลอนัวร์ ซึ่งเป็นผู้ที่มีฝีมือในการเล่นกีฬาลูกนูล โปรดองชาล เก่งกาจที่สุดในขณะนั้น และเป็นแชมป์โปรดองชาลในยุคนั้นด้วย

สำหรับในทวีปเอเชีย ไทยเป็นประเทศหนึ่งที่มีผู้นิยมเล่นกันอย่างแพร่หลายมากในปัจจุบัน ไทยเป็นประเทศแรกของเอเชียและเป็นประเทศที่ 17 ของโลกที่เป็นสมาชิกสหพันธ์เปตองนานาชาติ คำว่าเปตอง "PETANQUE" นี้มาจากคำในภาษาฝรั่งเศสว่า "ปีเยส - ตองเกร" ซึ่งมีความหมายว่า ให้ยืนสองเท้าติดกัน ซึ่งเป็นคำตรงกันข้ามกับ "บูล โปรดองชาล" ที่ต้องวิ่ง 3 ก้าวก่อนโยนลูกนูล ต่อมาก็ว่า "ปีเยส - ตองเกร" นี้ชาวฝรั่งเศสเห็นว่าเป็นชื่อที่เรียกยากและยาวเกินไป จึงได้เปลี่ยนให้เหมาะสมมากขึ้น เป็นคำว่า "เปตอง" ดังเช่นปัจจุบัน

ประวัติกีฬาเปตองในประเทศไทย

กีฬาเปตองได้เข้ามาสู่ในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2518 โดยนาย จันทร์ โพยหาญ ซึ่งเป็น

ผู้บุกเบิกและนำเข้ามาเผยแพร่อย่างเป็นทางการ แต่ขณะนั้นยังขาดอุปกรณ์การเล่น จึงได้ปรึกษา ข้าราชการนาย ดันัย ตรีทัศนถาวร และนาย ชัยรัตน์ คำนวน ซึ่งเป็นนักธุรกิจที่มีชื่อเสียง เป็นผู้ลงทุนสร้าง ลูกปे�ตองเข้ามาจำหน่ายและเผยแพร่ในประเทศไทย

ต่อมานาย จันทร์ พอยหาญ ได้นำเรื่องนี้ไปปรึกษากับนาย ศรีภูมิ สุขเนตร ซึ่งเป็นอดีต นักเรียนเก่าฝรั่งเศส (ในขณะนั้นดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข) ซึ่งมีความรู้ความสามารถ ในกีฬาปีตองเป็นอย่างดีและอีกหลายท่านที่ไม่ได้กล่าวนาม ได้ร่วมกันจัดตั้งสมาคมปีตองและ ปีร่วงชาล แห่งประเทศไทยขึ้น เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2519 โดยนาย ศรีภูมิ สุขเนตร เป็นนายก สมาคม

เมื่อ พ.ศ. 2521 สมเด็จพระศรีนครินทร์ทรงรวมราชชนนี เสด็จพระราชดำเนินที่เชื่อนห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี นาย จันทร์ พอยหาญ ได้นำกีฬาปีตองถวาย พระองค์ทรงโปรดปรานมาก และทรงมี รับสั่งว่า พระองค์ทรงเล่นกีฬาปีตองนี้ตั้งแต่มีประชาชนmany 30 กว่า กีฬาปีตองมีประโยชน์มาก ได้ทั้ง บริหารร่างกายเพื่อให้มีสุขภาพแข็งแรง และสร้างสรรค์ความสามัคคีในหมู่คณะ ซึ่งมีประโยชน์มาก สำหรับคนไทย ขอให้นายจันทร์ พอยหาญ จงทำหน้าที่ต่อไป พระองค์จะช่วยทรงเสริมให้อีกทางหนึ่ง

กีฬาปีตอง เริ่มเป็นที่รู้จักและนิยมเล่นกันแพร่หลายมากขึ้นทั่วทุกภาคของประเทศไทย พระองค์ ทรงให้มีการแข่งขันกีฬาปีตองขึ้น และทุกครั้งท่านก็ทรงเข้าร่วมในการแข่งขันทุกครั้ง บางครั้งท่าน รับสั่งว่า “ปีตองเป็นยาวยšeชีวะสำหรับชน” ด้านเหตุนี้กีฬาปีตองจึงได้สมญานามว่า “กีฬาสมเด็จย่า”

ปัจจุบันมีการบรรจุกีฬาปีตองเข้าไว้ในการแข่งขันกีฬาของทางราชการต่าง ๆ รวมทั้ง ภาคเอกชนด้วย เช่น กีฬาแห่งชาติ กีฬามหาวิทยาลัย กีฬากองทัพไทย กีฬาของกระทรวงต่าง ๆ และมี แนวโน้มจะเผยแพร่ขยายออกไปอีก

กีฬาปีตองเป็นกีฬาที่เล่นง่าย ผู้ที่ไม่เคยเล่นปีตองมาก่อนเลย สามารถเล่นปีตองเป็นและ สามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ในเวลาไม่นาน เด็ก ผู้ใหญ่ ผู้หญิง ผู้ชาย คนแก่สามารถเล่นได้หมด สนับสนุนได้เกือบทุกที่ สนับสนุนทำง่าย

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเล่นกีฬาปีตอง ขนาดของสนาม

สนามเล่น

สภาพสนามโดยทั่วไปด้านหน้าควรเรียบ ยางและตรงพอดีประมาณ ขนาดของสนามควรกว้าง 4 เมตร ยาว 15 เมตร พื้นไม้และคอนกรีตจะไม่เหมาะสมกับกีฬาปีตองนี้
อุปกรณ์การเล่นปีตอง

1. ลูกปุ่ล

เป็นลูกทรงกลม ด้านในกลวง ทำด้วยโลหะ มีเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง 70.5-80 มิลลิเมตร มีน้ำหนักระหว่าง 650-800 กรัม มีเครื่องหมายของโรงงานผู้ผลิต มีตัวเลขแสดงน้ำหนักและมีรหัสประจำภูมิปัญญาชัดเจน

2. ลูกเป้า

เป็นลูกทรงกลม เช่นเดียวกันทำด้วยไม้เนื้อแข็ง มีเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง 25-35 มิลลิเมตร และอาจทาสีให้มองเห็นได้ชัดเจน

3. เทปสายวัดระยะ

หลักการทั่วไป

เปตองเป็นกีฬาที่มีผู้เล่น 2 ฝ่าย และแบ่งการเล่นออกได้ดังนี้

- ผู้เล่นฝ่ายละ 3 คน ใน การเล่นฝ่ายละ 3 คน ผู้เล่นแต่ละคนจะมีลูกเปตองคนละ 2 ลูก
- ผู้เล่นฝ่ายละ 2 คน ใน การเล่นฝ่ายละ 2 คน ผู้เล่นแต่ละคนจะมีลูกเปตองคนละ 3 ลูก
- ผู้เล่นฝ่ายละ 1 คน ใน การเล่นฝ่ายละ 1 คน ผู้เล่นแต่ละคนจะมีลูกเปตองคนละ 3 ลูก

วิธีเล่น

1. ผู้เล่นทั้ง 2 ฝ่ายทำการเสียงทางกันก่อนว่าฝ่ายใดจะเป็นผู้เริ่มเกม คือได้โยนลูกเป้าก่อน ซึ่งมีความสำคัญเช่นกันเนื่องจากมีผลต่อการเลือกจุดโยนและระยะที่ขึ้นลูกเป้า

2. ฝ่ายที่ชนะในการเสียงทางจะให้คราวที่มีโยนเป้าก้าได้ คือเขียนวงกลมบนพื้นให้เท้าทั้งสองข้างยืนอยู่ได้ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 35-50 เซนติเมตร และเลือกจุดตรงจุดใดของสนามกีตีได้แต่และห่างเส้นเขตสนามไม่น้อยกว่า 1 เมตร

3. ผู้ที่เตรียมเล่นเข้าไปยืนในวงกลม เท้าห้ามเหยียบสันและยกเหนือพื้น จะนั่งหรือยืนโยนก็ได้

4. เปลี่ยนให้ฝ่ายตรงข้ามโยนบ้างและโยนในวงกลมที่กำหนด หลังจากนั้นฝ่ายไหนที่จะเป็นคนโยนลูกต่อไปให้ดูลูกเปตองว่าฝ่ายไหนใกล้ลูกเป้ามากกว่าและโยนจนกว่าจะใกล้เป้ามากกว่าอีกทีม

5. การเริ่มเกมใหม่ ให้เล่นลักษณะเดิม แต่การโยนจะเปลี่ยนมาโยนด้านสนามที่ตรงข้ามกับเกมที่แล้ว นอกจากการโยนໄน์ได้ในระยะที่ถูกต้องก็ต้องโยนด้านเดิม

6. แข่งขันกันไปเรื่อย ๆ จะกีเกมก็ตามฝ่ายที่ทำคะแนนได้ถึง 13 คะแนนก่อนจะเป็นฝ่ายชนะโดยที่ไม่ต้องโยนลูกที่เหลือในฝ่ายนั้น ๆ

**กติกาสากลการแข่งขันกีฬาเปตอง ของ สหพันธ์เปตองนานาชาติ (F.I.P.J.P.)
กฎทั่วไป (Regles générales)**

กติกาข้อ 1 เปตองเป็นกีฬาที่แข่งขันโดยมีนักกีฬา 2 ฝ่าย ดังนี้

- นักกีฬาฝ่ายละ 3 คน นักกีฬาแต่ละคนต้องมีลูกเปตองคนละ 2 ลูก
- นักกีฬาฝ่ายละ 2 คน นักกีฬาแต่ละคนต้องมีลูกเปตองคนละ 3 ลูก
- นักกีฬาฝ่ายละ 1 คน นักกีฬาแต่ละคนต้องมีลูกเปตองคนละ 3 ลูก

กติกาข้อ 2 ลูกเปตองที่ใช้ในการแข่งขันต้องได้รับการรับรองจากสหพันธ์ฯ และมีลักษณะดังนี้

- เป็นโลหะ
- มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ระหว่าง 7.50 – 8.00 ซ.ม.
- มีน้ำหนักระหว่าง 0.650 – 0.800 ก.ก.

กติกาข้อ 3 ก่อนเริ่มการแข่งขัน หากกรรมการผู้ตัดสินหรือฝ่ายตรงข้ามขอตรวจสอบใบอนุญาต (บัตรประจำตัวลูกผู้ชาย) นักกีฬาคนนั้นต้องแสดงให้ดูทันที

กติกาข้อ 4 ห้ามนักกีฬาเปลี่ยnlูกเป้าหรือลูกเปตองในระหว่างการแข่งขัน เว้นแต่ในกรณีดังนี้

- ลูกเป้าหาย
- ลูกเปตองหาย
- ลูกเปตองหรือลูกเป้าแตก

วิธีการแข่งขัน (JEU)

กติกาข้อ 5 กีฬาเปตองแข่งขันได้ทุกสภาพสนาม และนักกีฬาจะต้องแข่งขันในสนามที่กำหนด

ขนาดมาตรฐานของสนามต้องมีขนาดกว้าง 4 เมตร และยาว 15 เมตร การนับคะแนน รอบแรกและรอบสองจะใช้ 11 คะแนน รอบต่อไปใช้ 13 คะแนน

กติกาข้อ 6 นักกีฬาลงแข่งขันในสนามที่กำหนดและทำการเสียงทวยผู้ที่ชนะการเสียงทวยจะได้สิทธิในการยื่นลูกเป้าก่อน

กติกาข้อ 7 ลูกเป้าที่ยื่นไปแล้วจะต้องได้หลักเกณฑ์ 4 ประการดัง

- ไม่น้อยกว่า 4 เมตรและไม่เกิน 8 เมตร สำหรับเด็กเล็ก
- ไม่น้อยกว่า 5 เมตรและไม่เกิน 9 เมตร สำหรับยุวชน
- ไม่น้อยกว่า 6 เมตรและไม่เกิน 9 เมตร สำหรับเยาวชน
- ไม่น้อยกว่า 6 เมตรและไม่เกิน 10 เมตร สำหรับผู้ใหญ่

กติกาข้อ 8 เป้าที่ยื่นไปแล้วโดนผู้เล่น กรรมการ หรือผู้ชุม ให้ยื่นลูกเป้าใหม่

กติกาข้อ 9 ลูกเป้าที่ยื่นไปแล้วถือว่าฟอล์กมี 5 กรณีดังนี้

- เมื่อยื่นลูกเป้าไปแล้วไม่ได้ตำแหน่งที่ถูกต้องตามที่กำหนด

- เมื่อลูกเป้าไปอยู่ในสนามต้องห้าม
- เมื่อลูกเป้าเคลื่อนไปแล้วไม่สามารถมองเห็นวงกลมได้
- เมื่อลูกเป้าเคลื่อนที่เกินระยะที่กำหนดหรือน้อยกว่า 3 เมตร

กติกาข้อ 10 เมื่อยิงลูกเป้าไปแล้ว ห้ามผู้แข่งขันปรับพื้นสนาม หรือเคลื่อนย้ายสิ่งต่าง ๆ เช่น กรวย หิน ดินทราย ไปไม่ ฯลฯ

กติกาข้อ 11 ในระหว่างการแข่งขันแต่ละเที่ยว หากมีไปเมื่อห้ามกระดาษมาบังลูกเป้า โดยบังเอิญให้ เอาออกได้

กติกาข้อ 12 ในระหว่างการแข่งขันแต่ละเที่ยว หากลูกเป้าเคลื่อนที่ไปอีกสนามหนึ่งซึ่งจะกำหนด ขอบเขตไว้หรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าลูกเป้านั้นยังดีอยู่

กติกาข้อ 13 ในระหว่างการแข่งขันแต่ละเที่ยว ถ้าลูกเป้าเกิดฟ้าลักขึ้น ให้ปฏิบัติตามนี้

- ถ้าผู้แข่งขันทั้งสองฝ่ายมีลูกเหลืออยู่ ให้ยกเลิกการแข่งขันในเที่ยวนั้น
- ถ้าฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีลูกเปตองเหลืออยู่ ฝ่ายนั้นจะได้คะแนนเท่ากับลูกเปตองที่เหลืออยู่
- ถ้าทั้งสองฝ่ายหมดลูกเปตองแล้ว ให้ยกเลิกการแข่งขันในเที่ยวนั้น

กติกาข้อ 14 ถ้าลูกเป้าถูกยิงแล้วเคลื่อนที่ไปถูกผู้ดูแล้วหยุด ให้ลูกเป้าอยู่ในตำแหน่งที่หยุดนั้น

กติกาข้อ 15 ระหว่างการแข่งขันตัดสินเที่ยว หากลูกเป้าเคลื่อนที่ไปในสนามอื่นแม้ยังถือว่าดีก็ตาม ในเที่ยวด้วยต่อไปจะต้องกลับเริ่มแข่งขันในตำแหน่งเดิมของลูกเป้า

ลูกเปตอง (BOULES)

กติกาข้อ 16 ผู้แข่งขันคนใดคนหนึ่งที่ชนะในการเสียงทางจะต้องเป็นผู้ยิงลูกเปตองในลูกแรก

กติกาข้อ 17 เมื่อแข่งขันเข้าไปยื่นในวงกลมเพื่อเตรียมแข่งขันแล้วผู้แข่งขัน และผู้ชุมจะต้องอยู่ใน ความสงบ

กติกาข้อ 18 ลูกเปตองที่ยิงไปแล้วห้ามนำมาโยนใหม่หากยังไม่จบเกมในแต่ละเที่ยว

กติกาข้อ 19 ลูกเปตองที่กลิ้งผ่านสนามต้องห้ามหรือเส้นฟ้าลัก แล้วย้อนกลับเข้ามาในสนามอีก ถือ เป็นลูกฟ้าลัก

กติกาข้อ 20 ลูกเปตองทุกลูกที่ยิงแล้วลูกทำให้หยุดโดยผู้ดูหรือผู้ตัดสิน ให้ลูกเปตองอยู่ในตำแหน่งที่ หยุดอยู่นั้น หากถูกทำให้หยุดโดยฝ่ายที่ยิงลูกจะถือว่าเสีย

กติกาข้อ 21 เมื่อยิงลูกเป้าไปแล้ว นักกีฬามีเวลาในการโยนลูกเปตองภายใน 1 นาที

กติกาข้อ 22 ถ้าลูกเป้าเคลื่อนที่ใหม่เนื่องจากลมพัด หรือเนื่องจากความลาดเอียงของสนาม จะต้อง นำลูกเปตองมาวางไว้ในตำแหน่งเดิม

กติกาข้อ 23 นักกีฬาที่นำลูกเปตองของผู้อื่นไปใช้ในการแข่งขัน จะถูกตัดสิทธิ์ 1 ครั้ง ถึงแม้ลูกนั้นจะดี ก็ตาม และต้องนำลูกเปตองของตนไปเปลี่ยนทันที

กติกาข้อ 24 ลูกเปตองทุกถุงที่ใบอนโดยผิดเงื่อนไขตามกติกา ถือว่าเป็นลูกเสีย

กติกาข้อ 25 ใน การวัดระยะและให้คะแนน อนุญาตให้โยกย้ายลูกเปตองและสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ที่อยู่ระหว่างลูกเป้ากับลูกเปตองที่จะวัดระยะนั้นได้

กติกาข้อ 26 ใน การวัดระยะและให้คะแนนระหว่างลูกเปตองสองถุงซึ่งมีระยะใกล้เคียงกันมาก เมื่อผู้แข่งขันคนหนึ่งทำการวัดแล้วฝ่ายตรงข้ามสามารถทำการวัดระยะใหม่เพื่อความแนใจได้

กติกาข้อ 27 เมื่อจบการแข่งขันแต่ละเที่ยวลูกเปตองทุกถุงที่ถูกนำออกก่อนการวัดระยะเพื่อให้คะแนนให้ถือว่าเป็นลูกเสีย

กติกาข้อ 28 ถ้าผู้แข่งขันฝ่ายหนึ่งทำการวัดระยะและทำให้ลูกเป้าและลูกเปตองที่มีปัญหานั้นเคลื่อนที่ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นฝ่ายที่เสียคะแนนนั้น

กติกาข้อ 29 ในกรณีที่ลูกเปตองทั้งสองฝ่าย ๆ ละหนึ่งถุงมีระยะห่างจากเป้าเท่ากันหรือติดกับลูกเป้าทั้งสองถุง ถ้าทั้งสองฝ่ายพยายามลูกหมวดเดียวให้ยกเลิกการแข่งขัน

กติกาข้อ 30 หากมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดเกะติดลูกเปตอง หรือลูกเป้าจะต้องนำสิ่งนั้นออกก่อนการวัดระยะเพื่อให้คะแนน

กติกาข้อ 31 การยืนประท้วงได้ ต่อผู้ตัดสินจะกระทำได้ในระหว่างการแข่งขันของแต่ละเกมเท่านั้น เมื่อเกมการแข่งขันนั้นสิ้นสุดลงจะไม่มีสิทธิประท้วงได้

วินัยของนักกีฬา (DISCIPLINE)

กติกาข้อ 32 ในขณะทำการจับฉลากแบ่งสายการแข่งขันหรือประกาศผล นักกีฬาทุกคนต้องอยู่พร้อมกันที่โต๊ะกรรมการ หลังจาก 15 นาที นักกีฬาที่ยังไม่ลงทำการแข่งขัน จะปรับคะแนนเพิ่มขึ้น 1 คะแนน ทุก 5 นาที

กติกาข้อ 33 เมื่อการแข่งขันเที่ยวใดเริ่มต้นแล้วนักกีฬาที่มาช้าไม่มีสิทธิลงแข่งขันในเที่ยวนั้น แต่อนุญาตให้ลงแข่งในเที่ยวต่อไป

กติกาข้อ 34 การเปลี่ยนตัวนักกีฬาจะทำได้ก่อนการเริ่มการแข่งขันเท่านั้น

กติกาข้อ 35 ในระหว่างการแข่งขันหากมีฝนตกให้แข่งขันต่อไปจนจบเที่ยว เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถแข่งขันต่อไปได้ ผู้ตัดสินและผู้ชี้ขาดเท่านั้นที่มีสิทธิอนุญาต

กติกาข้อ 36 ในระหว่างการแข่งขันรอบบีชชันจะเลือกหรือรอบอื่น ห้ามผู้แข่งขันทั้งสองฝ่ายสมยอมกัน หรือแบ่งรางวัลกันโดยเด็ดขาด หากปฏิบัติตั้งกล่าวจะตัดสินให้ออกจากการแข่งขันและยกเลิกผลการแข่งขันที่ผ่านมาทั้งหมด

กติกาข้อ 37 นักกีฬาที่ประพฤติผิดมารยาทด้อยรุนแรงต่อผู้ควบคุมทีม ผู้ตัดสิน ผู้แข่งขัน หรือผู้ดู จะถูกลงโทษตามความหนักเบาของความผิด ดังนี้

- ให้ออกจากการแข่งขัน

- ถอนใบอนุญาต (บัตรประจำตัวนักกีฬา)
- ยึดรางวัล

กติกาข้อ 38 ผู้ตัดสินทุกคนที่แต่งตั้งจากสหพันธ์ฯ มีหน้าที่ดูแลการแข่งขันให้ดำเนินไปอย่างเป็นระเบียบและถูกต้องตามกฎกติกาของประเทศครับ

กติกาข้อ 39 หากมีกรณีอื่นใดที่มิได้กำหนดไว้ในกติกานี้เป็นหน้าที่ของผู้ตัดสินที่จะต้องขอความร่วมมือจากคณะกรรมการซึ่งขาดข้อการแข่งขันครั้งนั้น เพื่อพิจารณาซึ่งขาดตามควรแก่กรณี คำตัดสินของกรรมการซึ่งขาดถือเป็นดีที่สุด (วารสาร คุณภาพกีฬา 2550: 19-32; ข้างต้นจากสมมิติ ทองประดับ. 2530)

ประโยชน์ที่ได้รับจากการเล่นกีฬาเปตอง

1. กีฬาเปตองอาจถือได้ว่าเป็นกีฬาที่ไม่หักโหมเหมือนกีฬาประเภทอื่น ๆ ไม่ต้องใช้กำลังในการปะทะ จึงเป็นกีฬาที่ไม่เสียเบรียบในด้านรูปร่าง สวยงาม น้ำหนัก เล่นกันได้ทุกเพศทุกวัย
2. การเล่นเป็นการส่งเสริมได้แนวความคิดและสติปัญญา ฝึกสายตา ฝึกระบบประสาท ฝึกการวางแผนและปรับปรุงระบบการตัดสินใจ
3. ในระหว่างการเล่น ร่างกายจะได้บริหารทุกส่วน ทั้ง แขน ขา ท้อง เศวต ให้ลด โดยไม่รู้ตัว
4. กีฬาเปตองมีค่าใช้จ่ายในการเล่นน้อย อุปกรณ์ต่าง ๆ ก็ไม่มาก
5. มีความเพลิดเพลินในการเล่น
6. ประโยชน์ทางสังคม ช่วยส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในสังคมและชุมชนนั้น ๆ

ได้ดี ฝึกให้รู้จักเคารพกติกา และยอมรับความคิดเห็นและตัดสินใจของผู้เล่นในทีม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในต่างประเทศ

ทีเจียร์ดส์มา (Tjeerdsma. 1994: 2549) ได้ทำการสำรวจแรงจูงใจให้สมถุท์เพื่ออธิบายถึงแรงจูงใจและกระบวนการกระทำตามธรรมชาติในวิชาพลศึกษา กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนระดับหก 9 คน ที่เข้าร่วมในการเรียนวอลเลย์บอล 14 คาบ ในโรงเรียนระดับกลาง กลุ่มตัวอย่างได้ตอบแบบสอบถามที่ประเมินจุดมุ่งหมายที่กำหนดในทิศทางของพากษา และแรงจูงใจภายใต้วิชา พลศึกษาเท่ากับทักษะทางกลไกของเข้า และความสามารถรับรู้ในการเล่นวอลเลย์บอล การเรียนได้ถ่ายทอดไปทุกและกำหนดครบทั้ง เพื่อตรวจสอบว่าบันทึกเรียนแต่ละคนเข้ากันได้ตามสัญญาณหรือไม่ อัตราการกระทำระหว่างหน่วย แสดงให้เห็นว่าแบบแสดงความคิดเห็นที่กำหนดตั้งขึ้นไม่ได้อธิบายแรงจูงใจกระบวนการกระทำได้เป็นที่พอใจ อย่างไรก็ตามความ สัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญได้ค้นพบระหว่าง

จุดหมายของการแนะแนวทางและตัวแปรคงที่เน้นตัวสมบททางบวกระหว่างงานแนะแนวทางของ
แรงจูงใจภายใน ผลของนี้อ Hariom ทั้งความพอดี ลักษณะของการจัดสภาพทั่ว ๆ ไปของวิชาพลศึกษา
การจัดบรรยายภาคโดยครู (แบบของงาน การจัดการ และผลลัพธ์ทั่วไป) แรงจูงใจไม่สัมฤทธิ์ของ
นักเรียนได้ถูกนำมาอภิปราย

อมอรัสและฮอร์น (Amorase & Horn, 1995: 20) ได้ทำการทดสอบแรงจูงใจภายในระดับ
เยาวชนของนักเรียนไทยแล้ว โดยศึกษาประเด็นความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมของเด็กและ
สถานภาพทางการศึกษา โดยมีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของเด็กและสถานภาพการศึกษา
สามารถทำนายความเปลี่ยนแปลงแรงจูงใจภายในของนักเรียนไทยแล้วได้หรือไม่ แบบสอบถาม
ได้ดำเนินการทั้งก่อนและหลังทดลองและแข่งขันกับนักเรียน จำนวน 76 คน ผลวิเคราะห์พบว่า ลักษณะการ
เด็กแบบเด็จการ พร้อมทั้งมีพัฒนาการดีและสนองรุณแรงด้วยผลสนับสนุนอย่างมาก ที่ทำให้แรงจูงใจ
ภายในลดลง และสถานภาพทางการศึกษาไม่มีผลต่อแรงจูงใจภายใน

ฮอล และเออร์เลส (Hall, & Earies, 1995: 57) ได้ศึกษาเรื่องดังนี้และเจอกับแรงจูงใจที่ซึ่งให้เห็นระดับ
ความสนใจของความสำเร็จของการเรียนการสอนพศึกษาในโรงเรียน ซึ่งการศึกษาในครั้งนี้เป็นการ
ขยายผลการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับเด็กนี้แรงจูงใจที่ซึ่งให้เห็นถึงระดับความสนใจและความสำเร็จในกีฬา
การวิจัยครั้งแรกนั้นมีปัจจัยหลักที่ว่านักเรียนสามารถมีสิทธิเลือกที่จะเข้าร่วมเล่นกีฬาหรือไม่ก็ได้ ดังนั้น
จึงเป็นการเหมาะสมที่จะสามารถเข้าถึงแรงจูงใจของเด็กต่อ กิจกรรมพลศึกษาที่อาจลดน้อยลงได้ กลุ่ม
ตัวอย่างเป็นนักเรียน 253 คน มีอายุระหว่าง 11 – 15 ปี ซึ่งลงทะเบียนเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและ
มัธยมศึกษาตอนปลาย แบบสอบถามได้ถามถึงตัว กำหนดความสำเร็จในเป้าหมาย สภาพบรรยายภาค
ของห้องเรียนพลศึกษา ความสนใจภายใน และความเชื่อเกี่ยวกับความสำเร็จ ผลการศึกษาพบว่า ช่วง
ชี้นำและหลักการต่าง ๆ ที่มีเป้าหมายที่การฝึกฝนนั้นเป็นวิธีที่ได้รับความสนใจและสนับสนานที่สุด ทั้ง
ยังกล่าวเสริมความเชื่อว่าความพยายามจะนำไปสู่ความสำเร็จด้วย จากการศึกษาอย่างพบอีกว่า ช่วงที่
นักเรียนจะเป็นต้องแสดงออกนั้นเป็นช่วงที่นักเรียนเบื่อหน่ายที่สุด และมีความเชื่อว่าความสามารถ
และความพยายามจะนำไปสู่ความสำเร็จ นอกจากนี้ยังได้ข้อมูลเพิ่มว่า สภาพห้องเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ตอนต้น

คารุสซานุ และโรเบิร์ทส (Karussanu; & Roberts, 1995: 57) ได้ศึกษาแรงจูงใจในกิจกรรม
พลศึกษา โดยเฉพาะในแบบบทบาทของบรรยายภาคเสริมแรงจูงใจ แรงจูงใจภายในและประสิทธิภาพของ
ตนเอง การศึกษานี้ได้วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างบรรยายภาคเสริมแรงจูงใจ แรงจูงใจภายในและ
ประสิทธิภาพของตนเองในกิจกรรมพลศึกษา และเพื่อค้นหาบทบาทของการกำหนดเป้าหมายขั้นเด่น
และบรรยายภาคเสริมแรงจูงใจที่มีต่อระดับแรงจูงใจภายใน และประสิทธิภาพของตนเอง กลุ่มตัวอย่างเป็น

นักศึกษา จำนวน 247 คน ที่ลงทะเบียนและเข้าร่วมเรียนแทนนิสระดับพื้นฐาน แบบสอบตามนั้น เกี่ยวกับเป้าหมายของการเล่นกีฬา บรรยายศักยภาพที่ช่วยเสริมความต้องการเรียน ด้านนี้ถึงแรงจูงใจภายใน ประสีทธิภาพและความ สามารถของตนเองที่มีครูซึ่งจะทำให้นักเรียนสนุกสนาน มีความพยายาม พัฒนาความ สามารถเมื่อมีการเรียนการสอน โพร์แคนด์เบคแคนด์ และวอลเดอร์ ในช่วงที่ให้นักเรียน แสดงหากมีความตึงเครียดจะให้ผลดี แต่ในทางซึ่งแนะนำและสาธิต การตั้งเป้าหมายทางความมั่น แสดงว่า การแยกแยะช่วงซึ่งแนะนำและช่วงแสดงออกจำกัน จะมีผลต่อแรงจูงใจของนักเรียนในการทำกิจกรรม พลศึกษา

เจนนิเฟอร์ (Jenniter. 2005: 839) ให้ศึกษาเรื่องการเปรียบเทียบแรงจูงใจภายในระหว่าง นักกีฬาระดับเยาวชน 2 กลุ่ม ผลการศึกษาพบว่าสำหรับตัวบุคคลแล้ว เพื่อที่จะเรียนรู้และปฏิบัติทักษะ การเคลื่อนไหวใหม่ ซึ่งคาดหวังไว้ว่า พากษาจะไม่เพียงแต่บรรลุระดับของความเข้าใจเฉพาะด้าน (เช่น กระบวนการรับรู้) แต่พากษาจะยังต้องทบทวนรู้/รักษาระดับของความสนใจหรือความ กระตือรือร้น สิ่งต่อไปนี้คือ การศึกษาเปรียบเทียบที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อประเมินผลกระทบของ คำสั่งในเรื่องแรงจูงใจภายใน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การศึกษาครั้งนี้ได้ใช้วิธีการการวิเคราะห์ข้อมูลอันดับ รองลงมาเพื่อกำหนดว่าแรงจูงใจภายใน ที่ได้รับการฝึกสอนถึงเรื่องมโนคติ (ความคิด) และยอมให้มี การตรวจเช็คร่างกาย กับกลุ่มของผู้เล่นสมาคมนักกีฬายอกกีที่ไม่อนุญาตให้มีการตรวจเช็คร่างกาย หรือไม่ แม้ว่าผลลัพธ์ต่าง ๆ ได้ปังซึ่ว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในส่วนแรงจูงใจภายในระหว่าง สองกลุ่มดังกล่าว นักวิจัยได้แนะนำว่า การศึกษาวิจัยต่าง ๆ ในอนาคตควรจะพิจารณาปั้นทึกต่าง ๆ มากมาย และอิทธิพลต่าง ๆ ที่มีให้ ซึ่งบางอย่างก็รวมถึง พลังงานของทีม ตารางการเล่นและการ ฝึกซ้อม, จำนวนของเวลาที่ใช้เล่น, วิธีการของคำสั่ง เช่นเดียวกับ โครงสร้างต่าง ๆ ทางจิตวิทยา เช่น ความคิดที่สะท้อนตนเอง, การบรรลุนิติภาวะด้านการรับรู้, อายุ, เรื่องราวต่าง ๆ ทางสังคม

งานวิจัยในประเทศไทย

ดนัย ยาหคอม (2538: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการวิจัยเรื่อง แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬา ยกน้ำหนักของนักกีฬาหญิงพบว่า การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬา ยกน้ำหนักของนักกีฬาหญิง กลุ่มตัวอย่างเป็นนักกีฬายกน้ำหนักหญิงที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา ยกน้ำหนักที่จัดการแข่งขันขึ้นโดยสมาคมกีฬายกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทยและรายการแข่งขัน ระดับนานาชาติที่ประเทศไทยส่งเข้าร่วมการแข่งขัน ประจำปี พ.ศ. 2537 เป็นนักกีฬาระดับเยาวชน 70 คน ระดับประชาชน 82 คนและระดับทีมชาติ 9 คน รวมทั้งสิ้น 161 คน ซึ่งได้มาโดยการเจาะจงเลือก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้จัดสร้างขึ้น และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ โดยแยกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1. นักกีฬายกน้ำหนักหญิงระดับเยาวชนมีแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 4 ด้าน ตามลำดับ คือ ด้านสุขภาพอนามัย ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง ด้านโอกาสที่จะได้รับ ความก้าวหน้าในอนาคต และด้านบุคคลที่เกี่ยวข้อง ส่วนแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อยมี 4 ด้าน ตามลำดับ คือ ด้านรายได้และผลประโยชน์ ด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจ และด้าน เกี่ยวติยศชื่อเสียง

2. นักกีฬายกน้ำหนักหญิงระดับประชาชนมีแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 4 ด้านโอกาส ที่จะได้รับความก้าวหน้าในอนาคตส่วนแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อยมี 3 ด้าน ตามลำดับคือ ด้าน เกี่ยวติยศชื่อเสียง ด้านรายได้และผลประโยชน์ และด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจ

3. นักกีฬายกน้ำหนักหญิงทีมชาติมีแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 6 ด้าน ตามลำดับ คือ ด้านสุขภาพอนามัย ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง ด้านเกี่ยวติยศชื่อเสียง ด้านโอกาสที่จะได้รับ ความก้าวหน้าในอนาคต ด้านรายได้และผลประโยชน์และด้านบุคคลที่เกี่ยวข้อง และมีแรงจูงใจเฉลี่ย อยู่ในระดับน้อย คือ ด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจ

สุรีย์ พันธุรักษ์ (2541: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาจักรยาน เสื้อกีฬา การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาจักรยานเสื้อกีฬา เสื้อกีฬา ประชากรเป็นนักกีฬาจักรยานเสื้อกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาจักรยานเสื้อกีฬาที่จัดการแข่งขันขึ้น โดยสถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี โดยความร่วมมือของสมาคมจักรยานเพื่อสุขภาพ และสมาคมจักรยานสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปี พ.ศ. 2541 ซึ่งเป็น นักกีฬาระดับอายุไม่เกิน 18 ปี 165 คน ระดับอายุทั่วไป 238 คน รวมทั้งสิ้น 403 คน เครื่องมือที่ใช้ใน การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นและนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยวิธีการแจก แจงความถี่ และหาค่าร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า

1. นักกีฬาจักรยานเสื้อกีฬา ทั้งหมดมีแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 6 ด้านตามลำดับ คือ ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง ด้านสุขภาพอนามัย ด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจด้าน รายได้และผลประโยชน์ ด้านบุคคลที่เกี่ยวข้อง และด้านเกี่ยวติยศชื่อเสียง

2. นักกีฬาจักรยานเสื้อกีฬาระดับอายุไม่เกิน 18 ปี มีแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 6 ด้าน ตามลำดับ คือ ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง ด้านความรักและความสนับสนุนและความสนใจ ด้าน สุขภาพอนามัย ด้านบุคคลที่เกี่ยวข้อง ด้านรายได้และผลประโยชน์ และด้านเกี่ยวติยศชื่อเสียง

3. นักกีฬาจักรยานเสื้อกีฬาระดับอายุทั่วไปมีแรงจูงใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 6 ด้าน ตามลำดับ คือ ด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจ ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง ด้านสุขภาพ อนามัย ด้านได้และผลประโยชน์ ด้านบุคคลที่เกี่ยวข้อง และด้านเกี่ยวติยศชื่อเสียง

ประเชิญ รอดบ้านเกา (2543: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง แรงจูงใจในการเลือกเล่น เชป์ก ตะกร้อของนักกีฬาหญิง ความมุ่งหมายในการศึกษาครั้งนี้เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเลือกเล่น เชป์ก ตะกร้อของนักกีฬาหญิง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักกีฬา เชป์ก ตะกร้อหญิงที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา เชป์ก ตะกร้อที่จัดขึ้นโดยสมาคม เชป์ก ตะกร้อแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน 110 คน การกีฬาแห่งประเทศไทย จำนวน 50 คน กรมพลศึกษา จำนวน 60 คน และ รายการอื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 30 คน รวมทั้งหมด 250 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายด้วยวิธีตอบแบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่า นักกีฬา เชป์ก ตะกร้อหญิง มีแรงจูงใจในการเลือกเล่น กีฬา เชป์ก ตะกร้อ ดังนี้

ด้านสุขภาพและอนามัย ตามความคิดเห็นของนักกีฬา เชป์ก ตะกร้อหญิง โดยรวมมีค่าร้อยละ 65.2 อยู่ในระดับมากที่สุด และมีค่าร้อยละ 24.8 อยู่ในระดับมาก

ด้านรายได้และผลประโยชน์ ตามความคิดเห็นของนักกีฬา เชป์ก ตะกร้อหญิง โดยรวมมีค่าร้อยละ 24.8 อยู่ในระดับมากที่สุด และมีค่าร้อยละ 41.2 อยู่ในระดับมาก

ด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจ ตามความคิดเห็นของนักกีฬา เชป์ก ตะกร้อหญิง โดยรวมมีค่าร้อยละ 30.4 อยู่ในระดับมากที่สุด และมีค่าร้อยละ 32.8 อยู่ในระดับมาก

ด้านเกียรติยศชื่อเสียง ตามความคิดเห็นของนักกีฬา เชป์ก ตะกร้อหญิง โดยรวมมีค่าร้อยละ 31.6 อยู่ในระดับมากที่สุด และมีค่าร้อยละ 36.4 อยู่ในระดับมาก

ด้านโอกาสที่จะได้รับความก้าวหน้าในอนาคต ตามความคิดเห็นของนักกีฬา เชป์ก ตะกร้อหญิง โดยรวมมีค่าร้อยละ 32.8 อยู่ในระดับมากที่สุด และมีค่าร้อยละ 48.2 อยู่ในระดับมาก

ณกร มีคำ (2549: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่องแรงจูงใจในการเลือกเล่น กีฬาว่ายน้ำของนักกีฬาว่ายน้ำรุ่นอายุไม่เกิน 16 ปี สังกัดสโมสรในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2549 ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักกีฬาว่ายน้ำสังกัดสโมสรต่างๆ จำนวน 38 สโมสร ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 190 คน เป็นนักกีฬาว่ายน้ำชาย 124 คน เป็นนักกีฬาว่ายน้ำหญิง 66 คน จากวิธีสุ่มแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นและนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยวิธีการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และหาค่าเฉลี่ย ผลการวิจัยพบว่า

1. นักกีฬาว่ายน้ำรุ่นอายุไม่เกิน 16 ปี มีแรงจูงใจในการเลือกเล่น กีฬาว่ายน้ำ ด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจ , ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ด้านสุขภาพ ด้านรายได้และผลประโยชน์, ด้านเกียรติยศชื่อเสียง และความก้าวหน้าในอนาคต คิดเป็นร้อยละ 72.3, 86.1, 90.2, 80.0 และ 84.9 ตามลำดับ โดยมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก

2. นักกีฬาว่ายน้ำรุ่นอายุไม่เกิน 16 ปี เพศชาย มีแรงจูงใจในการเลือกเล่น กีฬาว่ายน้ำ ด้านความรัก ความสนับสนุนและความสนใจ, ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ด้านสุขภาพ,

ด้านรายได้และผลประโยชน์, ด้านเกี่ยวติยศชื่อเสียง และความก้าวหน้าในอนาคตคิดเป็นร้อยละ 90.9, 89.1, 92.8, 84.8 และ 84.9 ตามลำดับ โดยมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก

3. นักว่ายรุ่นอายุไม่เกิน 16 ปี เพศหญิง มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาว่ายน้ำด้านความรัก ความสนับสนุน และความสนใจ, ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ, ด้านรายได้และผลประโยชน์, ด้านเกี่ยวติยศชื่อเสียง และความก้าวหน้าในอนาคตคิดเป็นร้อยละ 90.6, 80.9, 85.2, 71.2 และ 77.3 ตามลำดับ โดยมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก

จากทฤษฎีและหลักการรวมทั้งผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอฯ จะเห็นได้ว่า แรงจูงใจมีส่วนสำคัญที่ช่วยกระตุนให้ความต้องการของแต่ละบุคคลได้ปฏิบัติ และแสดงออกในทางที่ดี จนเกิดประสบความสำเร็จและพัฒนาการขอคำกล่าวชมของแต่ละเพศ และระดับอายุ มีความแตกต่างกัน มุ่งหวังสิ่งที่ตามมาต่างกัน จึงทำให้ผู้วิจัยสนใจทำการศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2552 เพื่อประโยชน์ในการเข้าใจถึงพัฒนาระบบความต้องการของแต่ละบุคคลและสามารถส่งเสริมและพัฒนาการกีฬาต่อไป

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การจัดการทำและภาควิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 72 ชมรม รวมทั้งสิ้น 2,160 คน

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร โดยการใช้ตารางกำหนดประชากรและการลุ่มตัวอย่างของ เครจชี และมอร์แกน (เทเวศร์ พิริยะพุณท์. 2545: 128; อ้างอิงจาก Krejcie; & Morgan. 1970 n.d.) ที่ประชากร 2,200 คน ได้ จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 327 คน แต่ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 400 คน จำแนกเป็นเพศชาย 200 คน และจำแนกเป็นเพศหญิง 200 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งเขต (Cluster Random Sampling) แล้วเลือกกลุ่มตัวอย่างละ 20 คน โดยแบ่งเป็น ชายจำนวน 10 คนและหญิง จำนวน 10 คน ได้ จำนวนละ 20 คน จำนวนทั้งสิ้น 20 ชมรม ชมรมที่ได้มีดังนี้ ชมรมที่ได้มาดังต่อไปนี้ คือ ชมรมเปตองจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชมรมเปตองการราไฟแห่งประเทศไทย ชมรมเปตององค์กรงานส่งมวลชนกรุงเทพ ชมรมเปตองคลองจั่น ชมรมเปตองชมรมทรัพย์ ชมรมเปตองการท่าเรือแห่งประเทศไทย ชมรมเปตองหนูบ้านนักกีฬาแหลมทอง ชมรมเปตองการไฟฟ้านครหลวง ชมรมเปตองคุณภาพ ชมรมเปตองคลองจั่น ชมรมเปตองหมูบ้านเศรษฐกิจ ชมรมเปตองบมจ.ทีโอที ชมรมเปตององค์กรงานนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ชมรมเปตองธนาคารกรุงเทพ ชมรมเปตองประสานมิตร ชมรมเปตองบริษัทการบินไทย ชมรมเปตองศูนย์รักษาความปลอดภัย ชมรมเปตองดาวาทอง ชมรมเปตองดวงมนี ชมรมเปตองพราวนะเด

ตาราง 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ลำ ดับ	รายชื่อชุมชน	จำนวนประชากร			จำนวนกลุ่มตัวอย่าง				
		ชาย	หญิง	รวม	ช. < 25ปี	ญ.< 25ปี	ช.25 ปีขึ้นไป	ญ.25 ปีขึ้นไป	รวม
1	ชุมชนเปตองจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	25	15	40	5	5	5	5	20
2	ชุมชนเปตองการรถไฟ แห่งประเทศไทย	18	12	30	5	5	5	5	20
3	ชุมชนเปตององค์การขนส่ง มวลชนกรุงเทพ	21	10	31	5	5	5	5	20
4	ชุมชนเปตองคลองจوان	19	12	31	5	5	5	5	20
5	ชุมชนเปตองชุมทรัพย์	18	12	30	5	5	5	5	20
6	ชุมชนเปตองการท่าเรือ แห่งประเทศไทย	25	12	37	5	5	5	5	20
7	ชุมชนเปตองหมู่บ้านนักกีฬา	20	10	30	5	5	5	5	20
8	ชุมชนเปตองการไฟฟ้านครหลวง	21	11	32	5	5	5	5	20
9	ชุมชนเปตองกระทรวงคมนาคม	19	13	32	5	5	5	5	20
10	ชุมชนเปตองคลองจั่น	20	13	33	5	5	5	5	20
11	ชุมชนเปตองหมู่บ้านเศรษฐกิจ	22	10	32	5	5	5	5	20
12	ชุมชนเปตอง บมจ.ทีโอที	18	15	33	5	5	5	5	20
13	ชุมชนเปตององค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง	20	15	35	5	5	5	5	20
14	ชุมชนเปตองสมิสรชนากา	22	11	33	5	5	5	5	20
	กรุงเทพ								
15	ชุมชนเปตองประสาณมิตร	20	15	35	5	5	5	5	20
16	ชุมชนเปตองบริษัทการบินไทย	18	13	31	5	5	5	5	20
17	ชุมชนเปตองศูนย์รักษาระบบความ ปลอดภัย	21	10	31	5	5	5	5	20
18	ชุมชนเปตองดาวหอ	18	12	30	5	5	5	5	20
19	ชุมชนเปตองดวงมณี	17	14	31	5	5	5	5	20
20	ชุมชนเปตองพวนทะдел	18	12	30	5	5	5	5	20
	รวม	400	247	647	100	100	100	100	400

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้พัฒนามาจากแบบสอบถามอิทธิพลของลักษณะเป้าหมายไฟล์สัมฤทธิ์ที่มีต่อแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาของนักกีฬาระดับอุดมศึกษา ของ คุณตัวร์ พิชพรัชญกุล (2549: 71) รายละเอียดอยู่ในภาคผนวกฯ เพื่อใช้เป็นแบบสอบถามแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเป็นต่อของนักกีฬาเป็นต่อ สังกัดชมรมกีฬาเป็นต่อในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจคำตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเป็นต่อของนักกีฬาเป็นต่อ สังกัดชมรมกีฬาเป็นต่อในเขตกรุงเทพมหานคร แบบสอบถามวัดแรงจูงใจนี้มีทั้งหมด 30 ข้อ สามารถวัดได้ 2 ด้าน คือ

1. แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) มี 15 ข้อ

2. แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) มี 15 ข้อ

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเป็นต่อ มีลักษณะแบบปลายเปิด (Open-Ended)

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

การวิจัยครั้งนี้ใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นเครื่องมือสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอนในการสร้างดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้าวิจัยต่าง ๆ ที่เป็นแรงจูงใจ โดยศึกษาจากตำรา เอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจและศึกษาจากผู้เชี่ยวชาญทางด้านจิตวิทยา และผู้เชี่ยวชาญทางด้านผลศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2. ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นจากนักกีฬาและผู้ฝึกสอนกีฬาเป็นต่อ

3. นำข้อมูลจากการศึกษามารวิเคราะห์ตามทฤษฎีแรงจูงใจ จากนั้นนำมาสร้างแบบสอบถามโดยแยกลักษณะของแรงจูงใจออกเป็น 2 ด้าน ดังนี้

3.1 แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation)

3.2 แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation)

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมาปรึกษาปะ堑กับคณะกรรมการควบคุมปริญญาบัณฑิต เพื่อขอคำแนะนำในการตรวจแก้ไข และปรับปรุง

5. นำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ตรวจสอบหาความเที่ยงตรงตามเนื้อหาทั้งฉบับ

6. นำแบบสอบถามที่ได้จากการตรวจสอบปฐมภัยจากผู้เชี่ยวชาญไปให้ประธานกรรมการควบคุมปริญญาอนิพนธ์ ตรวจสอบอีกครั้ง
 7. นำแบบสอบถามจากการตรวจสอบปฐมภัย แก้ไขไปทดลองใช้ (Try Out) กับนักกีฬาเปตองที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ของค่อนบาก (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .88
 8. นำแบบสอบถามที่ตรวจสอบความเชื่อมั่นแล้วไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อเก็บข้อมูล

วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ติดต่อขอหนังสือจากบ้านพิทวิทยาลัย เพื่อขออนุญาตและขอความร่วมมือไปยังผู้จัดการสนามชมรวมกีฬาเปตองต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร
 2. นำแบบสอบถามไปสอบถามนักกีฬาเปตองตามชุมชนต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานครที่เลือกเล่นกีฬาเปตอง โดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมด้วยตนเอง
 3. นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาทำการตรวจสอบและทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

วิธีจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้จัดป้ายได้ทำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามแล้วนำมายังเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังนี้

1. นำผลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามมาเจก
แจงความถี่ และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอด้วยตารางประภากบความเรียง
 2. นำผลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 2 มาหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
(S.D.) และนำเสนอในรูปแบบของตารางประภากบความเรียง

มีลักษณะเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ คือ มากที่สุด
มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยมีระดับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬา
เปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร มีค่าคะแนนดังนี้

มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

นำข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 2 หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับของความคิดเห็น โดยแปลความหมายเปรียบเทียบกับเกณฑ์ (ucci วงศ์วัตนะ. 2550: 69)

มากที่สุด	4.50 – 5.00
มาก	3.50 – 4.49
ปานกลาง	2.50 – 3.49
น้อย	1.50 – 2.49
น้อยที่สุด	1.00 – 1.49

3. เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยและจงใจในการเล่นกีฬาเบตองของนักกีฬาเบตอง สังกัดชมรมกีฬาเบตองในเขตกรุงเทพมหานคร ระหว่างเพศชายและเพศหญิงโดยทดสอบค่าที่ (t-test Independent) เพื่อทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 1

4. เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย และจงใจในการเลือกเล่นกีฬาเบตองของนักกีฬาเบตอง สังกัดชมรมกีฬาเบตองในเขตกรุงเทพมหานคร ระหว่างสถานภาพของนักกีฬาเบตอง โดยทำการทดสอบค่าที่ (t-test Independent) เพื่อทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 2

4.1 นักกีฬาระดับเยาวชน ที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี

4.2 นักกีฬาระดับประชากัน ที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป

5. นำข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 3 นำมาสรุปและนำเสนอเป็นความเรียง

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการแปลความหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำเสนอผลการวิจัย ดังต่อไปนี้

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
f	แทน	จำนวนความถี่
%	แทน	จำนวนร้อยละ
\bar{x}	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์การแจกแจงแบบที (t-distribution)
p	แทน	ความน่าจะเป็น (Probability)
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับแล้ว ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังนี้

1. นำผลที่ได้จากแบบสอบถาม ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามวิเคราะห์โดยหาค่าความถี่ และหาค่าร้อยละ และนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง
2. นำผลที่ได้จากแบบสอบถามแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองของ นักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2552 มาหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง โดยจำแนกดังนี้
 1. แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation)
 2. แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation)
 3. เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ระหว่างนักกีฬาชาย และนักกีฬาหญิง โดยใช้สถิติที่ (t – test Independent) เพื่อทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 1
 4. เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ระหว่างสถานภาพ

นักกีฬา ระดับเยาวชนและ นักกีฬาระดับประชาชนโดยใช้สถิติที่ (*t* – test Independent) เพื่อทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 2

5. สำหรับข้อมูลในตอนที่ 3 ซึ่งเป็นแบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับแรงจูงใจเช่น ๆ ที่ทำให้เล่นกีฬาเปตอง ปรากฏว่าไม่มีนักกีฬาเปตอง แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

ตาราง 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม (*n* = 400)

สถานภาพ	เพศ	ชาย		หญิง		รวม	
		N	%	n	%	n	%
นักกีฬาระดับเยาวชน	ชาย	100	25.00	100	25.00	200	50.00
นักกีฬาระดับประชาชน	ชาย	100	25.00	100	25.00	200	50.00
รวม	ชาย	200	50.00	200	50.00	400	100.00

จากตาราง 1 แสดงว่า นักกีฬาที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างที่เลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬา เปตอง สังกัดชุมชน กีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ประจำปี 2552 ทั้งหมด จำนวน 400 คน แยกเป็นเพศชาย จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 50 เพศหญิง จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 50 นักกีฬาระดับเยาวชน จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 25 นักกีฬาระดับประชาชน จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 25

ตอนที่ 2 นำแบบสอบถามตอนที่ 2 แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 แต่ละด้านมาหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทำการเปรียบเทียบ ตามด้วยประเพศ และสถานภาพ

ตาราง 2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายใน ($n=400$)

รายการ	\bar{x}	S.D.	ระดับ
1. ข้าพเจ้าต้องการเรียนรู้ทักษะกีฬาเปตองอย่างถูกวิธี	4.33	0.73	มาก
2. ข้าพเจ้าต้องการประสบความสำเร็จในกีฬาเปตอง	4.22	0.82	มาก
3. ข้าพเจ้าต้องการใช้พลังงานในการเล่นกีฬาเปตอง	3.90	0.77	มาก
4. ข้าพเจ้าต้องการมีบุคลิกภาพที่ดี	4.04	0.85	มาก
5. ข้าพเจ้าชอบความดื่นเด้น	3.81	0.82	มาก
6. ข้าพเจ้าต้องการเรียนรู้ทักษะใหม่ ๆ	4.29	0.75	มาก
7. ข้าพเจ้ามีความชอบในกีฬาเปตอง	4.43	0.69	มาก
8. ข้าพเจ้าได้ผ่อนคลายในการเล่นกีฬาเปตอง	4.21	0.77	มาก
9. ข้าพเจ้าต้องการทำกิจกรรมการเคลื่อนไหวของร่างกาย	3.97	0.76	มาก
10. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตองได้ดีกว่ากีฬาชนิดอื่น	3.86	0.89	มาก
11. กีฬาเปตองเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตข้าพเจ้า	3.71	0.89	มาก
12. กีฬาเปตองทำให้ข้าพเจ้ารู้สึกมีความสำคัญ	3.90	0.83	มาก
13. ข้าพเจ้าต้องการมีสมรรถภาพทางกายที่สมบูรณ์	4.26	0.73	มาก
14. ข้าพเจ้าชอบความท้าทายในกีฬาเปตอง	4.05	0.78	มาก
15. ข้าพเจ้ามีความสนุก เพลิดเพลินในการเล่นกีฬาเปตอง	4.34	0.66	มาก
รวม	4.09	0.46	มาก

จากตาราง 2 แสดงว่า แรงจูงใจภายใน ในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 โดยรวม มีแรงจูงใจภายใน อุ่นในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.46

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าค่าเฉลี่ยสูงสุดของแรงจูงใจ 3 อันดับแรก คือ

1. ข้าพเจ้ามีความชอบในกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.43$, S.D.=0.69)
2. ข้าพเจ้ามีความสนุกเพลิดเพลินในการเล่นกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.34$, S.D.=0.66)
3. ข้าพเจ้าต้องการเรียนรู้ทักษะกีฬาเปตองอย่างถูกวิธี มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.33$, S.D.=0.73)

ตาราง 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายนอก ($n = 400$)

รายการ	\bar{x}	S.D.	ระดับ
1. ข้าพเจ้าชอบกลุ่มสมาชิกในกีฬาเปตอง	4.26	0.70	มาก
2. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตอง เพราะได้เดินทางไปในสถานที่ต่าง ๆ	3.63	0.91	มาก
3. ข้าพเจ้าชอบวิธีการฝึกในกีฬาเปตอง	3.97	0.79	มาก
4. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตองตามคำแนะนำของคนใกล้ชิด	3.74	0.88	มาก
5. ข้าพเจ้าได้พบปะผู้คนในสังคมมากขึ้น	4.34	0.68	มาก
6. ข้าพเจ้าต้องการรายได้และสิ่งตอบแทน	3.06	1.11	ปานกลาง
7. ข้าพเจ้าชอบความสามัคคีของทีม	4.20	0.80	มาก
8. ข้าพเจ้าชอบที่จะได้ออกนอกรบ้าน	3.43	0.95	ปานกลาง
9. ข้าพเจ้าชอบชุมชนการแข่งขันกีฬาเปตอง	4.10	0.79	มาก
10. ข้าพเจ้าต้องการมีส่วนร่วมในทีม	4.11	0.76	มาก
11. ข้าพเจ้าต้องการพัฒนาการเล่นกีฬาเปตองให้ดียิ่งขึ้น เพื่อไปสู่	3.95	1.02	มาก
ระดับนานาชาติ			
12. ข้าพเจ้าต้องการมีเกียรติประวัติส่วนตัว	3.85	0.91	มาก
13. ข้าพเจ้าประทับใจกับผู้ฝึกสอนกีฬาเปตอง	3.85	0.92	มาก
14. ข้าพเจ้าต้องการเป็นที่ยอมรับในสังคม	3.88	0.85	มาก
15. ข้าพเจ้าปลดภัยในการใช้คุกกรรณกีฬาเปตอง	4.18	0.74	มาก
รวม	3.90	0.47	มาก

จากตาราง 3 แสดงว่า แรงจูงใจภายนอก ในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 โดยรวมมีแรงจูงใจภายนอก อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.47

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าค่าเฉลี่ยสูงสุดของแรงจูงใจ 3 อันดับแรก คือ

1. ข้าพเจ้าได้พบปะผู้คนในสังคมมากขึ้น มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก

($\bar{x} = 4.34$, S.D.=0.68)

2. ข้าพเจ้าชอบกลุ่มสมาคมในกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก

($\bar{x} = 4.26$, S.D.=0.70)

3. ข้าพเจ้าชอบความสามัคคีของทีม มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก

($\bar{x} = 4.20$, S.D.=0.80)

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ยแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 (n = 400)

รายการ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1. แรงจูงใจภายใน	4.09	0.46	มาก
2. แรงจูงใจภายนอก	3.90	0.47	มาก
รวม	4.00	0.44	มาก

จากตาราง 4 แสดงว่า ค่าแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2552 โดยรวมมีแรงจูงใจ อยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.4

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายในจำแนกตามเพศ

รายการ	เพศชาย (n = 200)			เพศหญิง (n = 200)		
	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1. ข้าพเจ้าต้องการเรียนรู้ทักษะกีฬาเปตองอย่างถูกวิธี	4.39	0.69	มาก	4.27	0.77	มาก
2. ข้าพเจ้าต้องการประสบความสำเร็จในกีฬาเปตอง	4.26	0.81	มาก	4.19	0.84	มาก
3. ข้าพเจ้าต้องการใช้พลังงานในการเล่นกีฬาเปตอง	3.93	0.73	มาก	3.86	0.81	มาก
4. ข้าพเจ้าต้องการมีบุคลิกภาพที่ดี	4.02	0.87	มาก	4.06	0.82	มาก
5. ข้าพเจ้าชอบความตื่นเต้น	3.86	0.84	มาก	3.76	0.80	มาก
6. ข้าพเจ้าต้องการเรียนรู้ทักษะใหม่ ๆ	4.31	0.75	มาก	4.26	0.76	มาก
7. ข้าพเจ้ามีความชอบในกีฬาเปตอง	4.44	0.69	มาก	4.41	0.70	มาก
8. ข้าพเจ้าได้ผ่อนคลายในการเล่นกีฬาเปตอง	4.28	0.76	มาก	4.15	0.77	มาก
9. ข้าพเจ้าต้องการทำกิจกรรมการเคลื่อนไหวของร่างกาย	3.94	0.75	มาก	4.01	0.78	มาก
10. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตองได้ดีกว่ากีฬาชนิดอื่น	3.88	0.89	มาก	3.85	0.90	มาก
11. กีฬาเปตองเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตข้าพเจ้า	3.73	0.90	มาก	3.68	0.88	มาก
12. กีฬาเปตองทำให้ข้าพเจ้ารู้สึกมีความสำคัญ	3.88	0.85	มาก	3.92	0.82	มาก
13. ข้าพเจ้าต้องการมีสมรรถภาพทางกายที่สมบูรณ์	4.28	0.72	มาก	4.24	0.75	มาก
14. ข้าพเจ้าชอบความท้าทายในกีฬาเปตอง	4.09	0.78	มาก	4.01	0.79	มาก
15. ข้าพเจ้ามีความสนุก เพลิดเพลินในการเล่นกีฬาเปตอง	4.33	0.67	มาก	4.35	0.66	มาก
รวม	4.11	0.44	มาก	4.07	0.48	มาก

จากตาราง 5 แสดงว่า แรงจูงใจภายใน ในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 นักกีฬาเพศชาย มีแรงจูงใจภายใน อุญี่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.44 และนักกีฬาเพศหญิง มีแรงจูงใจภายใน อุญี่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.48

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าค่าเฉลี่ยสูงสุดของแรงจูงใจ คือ

1. ข้อที่นักกีฬาเพศชายมีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมากที่สุด คือ ข้อพเจ้ามีความชอบในกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.44$, S.D.=0.69)
2. ข้อที่นักกีฬาเพศหญิงมีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมากที่สุด คือ ข้อพเจ้ามีความสนุกเพลิดเพลินในการเล่นกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.35$, S.D.=0.66)

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายใต้ภัยนอกร่องตามเพศ

รายการ	เพศชาย (n = 200)			เพศหญิง (n = 200)		
	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1. ข้าพเจ้าชอบกลุ่มสมาชิกในกีฬาเปตอง	4.30	0.68	มาก	4.23	0.71	มาก
2. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตอง เพราะได้เดินทางไปในสถานที่ต่าง ๆ	3.61	0.94	มาก	3.65	0.88	มาก
3. ข้าพเจ้าชอบวิธีการฝึกในกีฬาเปตอง	3.97	0.77	มาก	3.98	0.81	มาก
4. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตองตามคำแนะนำของคนใกล้ชิด	3.66	0.93	มาก	3.82	0.82	มาก
5. ข้าพเจ้าได้พบประผู้คนในสังคมมากขึ้น	4.29	0.71	มาก	4.38	0.66	มาก
6. ข้าพเจ้าต้องการรายได้และสิ่งตอบแทน	3.05	1.16	ปานกลาง	3.08	1.05	ปานกลาง
7. ข้าพเจ้าชอบความสามัคคีของทีม	4.26	0.79	มาก	4.12	0.81	มาก
8. ข้าพเจ้าชอบที่จะได้ออกงานนอกบ้าน	3.37	0.98	ปานกลาง	3.50	0.91	มาก
9. ข้าพเจ้าชอบชุมชนการแข่งขันกีฬาเปตอง	4.07	0.82	มาก	4.12	0.75	มาก
10. ข้าพเจ้าต้องการมีส่วนร่วมในทีม	4.13	0.77	มาก	4.09	0.76	มาก
11. ข้าพเจ้าต้องการพัฒนาการเล่นกีฬาเปตองให้ดียิ่งขึ้น เพื่อไปสร้างต้นแบบชาติ	4.01	1.02	มาก	3.90	1.02	มาก
12. ข้าพเจ้าต้องการมีเกียรติประวัติส่วนตัว	3.88	0.95	มาก	3.82	0.87	มาก
13. ข้าพเจ้าประทับใจกับผู้ฝึกสอนกีฬาเปตอง	3.81	0.96	มาก	3.90	0.87	มาก
14. ข้าพเจ้าต้องการเป็นที่ยอมรับในสังคม	3.85	0.82	มาก	3.91	0.88	มาก
15. ข้าพเจ้าปลดภัยในการใช้อุปกรณ์กีฬาเปตอง	4.19	0.71	มาก	4.16	0.76	มาก
รวม	3.90	0.48	มาก	3.91	0.46	มาก

จากตาราง 6 แสดงว่า แรงจูงใจภายนอก ในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 นักกีฬาเพศชาย มีแรงจูงใจภายนอก อよู่ ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.48 และนักกีฬาเพศหญิง มี แรงจูงใจภายนอก อよู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.46 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าค่าเฉลี่ยสูงสุดของแรงจูงใจ คือ

1. ข้อที่นักกีฬาเพศชายมีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมากที่สุด คือ ข้าพเจ้าชอบกลุ่ม สมาชิกในกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.30$, S.D.=0.68)
2. ข้อที่นักกีฬาเพศหญิงมีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมากที่สุด คือ ข้าพเจ้าได้ พบรบคุ้มในสังคมมากขึ้น มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.38$, S.D.=0.66)

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายใน จำแนกตามสถานภาพ

รายการ	นักกีฬาระดับเยาวชน ที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี (n = 200)			นักกีฬาระดับ ประชาชนชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป(n= 200)		
	\bar{x}	S.D.	ระดับ	\bar{x}	S.D.	ระดับ
1. ข้าพเจ้าต้องการเรียนรู้ทักษะกีฬาเปตองอย่างถูกวิธี	4.35	0.71	มาก	4.31	0.76	มาก
2. ข้าพเจ้าต้องการประสบความสำเร็จในกีฬาเปตอง	4.37	0.78	มาก	4.08	0.85	มาก
3. ข้าพเจ้าต้องการใช้พลังงานในการเล่นกีฬาเปตอง	3.94	0.77	มาก	3.86	0.77	มาก
4. ข้าพเจ้าต้องการมีบุคลิกภาพที่ดี	4.06	0.87	มาก	4.03	0.83	มาก
5. ข้าพเจ้าชอบความดื่นเต้น	3.88	0.85	มาก	3.74	0.79	มาก
6. ข้าพเจ้าต้องการเรียนรู้ทักษะใหม่ ๆ	4.32	0.73	มาก	4.25	0.77	มาก
7. ข้าพเจ้ามีความชอบในกีฬาเปตอง	4.47	0.71	มาก	4.38	0.68	มาก
8. ข้าพเจ้าได้ผ่อนคลายในการเล่นกีฬาเปตอง	4.22	0.78	มาก	4.20	0.76	มาก
9. ข้าพเจ้าต้องการทำกิจกรรมการเคลื่อนไหวของร่างกาย	3.87	0.82	มาก	4.08	0.69	มาก
10. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตองได้ดีกว่ากีฬานินดื่น	3.95	0.89	มาก	3.77	0.89	มาก
11. กีฬาเปตองเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตข้าพเจ้า	3.89	0.86	มาก	3.52	0.88	มาก
12. กีฬาเปตองทำให้ข้าพเจ้ารู้สึกมีความสำคัญ	4.04	0.78	มาก	3.75	0.87	มาก
13. ข้าพเจ้าต้องการมีสมรรถภาพทางกายที่สมบูรณ์	4.28	0.74	มาก	4.24	0.73	มาก
14. ข้าพเจ้าชอบความท้าทายในกีฬาเปตอง	4.14	0.80	มาก	3.95	0.76	มาก
15. ข้าพเจ้ามีความสนุก เพลิดเพลินในการเล่นกีฬาเปตอง	4.36	0.72	มาก	4.33	0.61	มาก
รวม	4.14	0.44	มาก	4.03	0.47	มาก

จากตาราง 7 แสดงว่า แรงจูงใจภายใน ในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี มีแรงจูงใจภายใน อよู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.44 และนักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป มีแรงจูงใจภายใน อよู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.47

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าค่าเฉลี่ยสูงสุดของแรงจูงใจ คือ

1. ข้อที่นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมาก ที่สุด คือ ข้าพเจ้ามีความชอบในกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.47$, S.D.=0.71)
2. ข้อที่นักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมากที่สุด คือ ข้าพเจ้ามีความชอบในกีฬาเปตอง มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.38$, S.D.=0.68)

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทางด้านแรงจูงใจภายนอก จำแนกตามสถานภาพ

รายการ	นักกีฬาระดับเยาวชน ที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี (n = 200)			นักกีฬาระดับ ประชาชนชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป(n = 200)		
	\bar{x}	S.D.	ระดับ	\bar{x}	S.D.	ระดับ
1. ข้าพเจ้าชอบกลุ่มสมาชิกในกีฬาเปตอง	4.31	0.70	มาก	4.21	0.69	มาก
2. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตองเพราะได้เดินทางไปในสถานที่ต่างๆ	3.81	0.90	มาก	3.45	0.89	ปานกลาง
3. ข้าพเจ้าชอบบริการฝึกในกีฬาเปตอง	3.95	0.83	มาก	4.00	0.75	มาก
4. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเปตองตามคำแนะนำของคนใกล้ชิด	3.78	0.88	มาก	3.70	0.88	มาก
5. ข้าพเจ้าได้พบปะผู้คนในสังคมมากขึ้น	4.39	0.73	มาก	4.28	0.64	มาก
6. ข้าพเจ้าต้องการรายได้และสิ่งตอบแทน	3.43	1.08	ปานกลาง	2.70	1.01	ปานกลาง
7. ข้าพเจ้าชอบความสามัคคีของทีม	4.15	0.83	มาก	4.23	0.78	มาก
8. ข้าพเจ้าชอบที่จะได้ออกนอกร้าน	3.72	0.92	มาก	3.15	0.90	ปานกลาง
9. ข้าพเจ้าชอบชีวิตประจำวันกีฬาเปตอง	4.15	0.75	มาก	4.04	0.82	มาก
10. ข้าพเจ้าต้องการมีส่วนร่วมในทีม	4.21	0.73	มาก	4.01	0.78	มาก
11. ข้าพเจ้าต้องการพัฒนาการเล่นกีฬาเปตองให้ดียิ่งขึ้น เพื่อไปสร้างต้นแบบชาติ	4.15	0.97	มาก	3.76	1.04	มาก
12. ข้าพเจ้าต้องการมีเกียรติประวัติส่วนตัว	4.11	0.85	มาก	3.59	0.90	มาก
13. ข้าพเจ้าประทับใจกับผู้ฝึกสอนกีฬาเปตอง	4.03	0.88	มาก	3.68	0.92	มาก
14. ข้าพเจ้าต้องการเป็นที่ยอมรับในสังคม	4.02	0.82	มาก	3.73	0.85	มาก
15. ข้าพเจ้าปลดด้วยในการใช้อุปกรณ์กีฬาเปตอง	4.21	0.75	มาก	4.14	0.72	มาก
รวม	4.03	0.43	มาก	3.78	0.47	มาก

จากตาราง 8 แสดงว่า แรงจูงใจภายนอก ในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี มีแรงจูงใจภายนอก อญ្ិในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.43 และนักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป มีแรงจูงใจภายนอก อญ្ិในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.78 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.47

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าค่าเฉลี่ยสูงสุดของแรงจูงใจ คือ

1. ข้อที่นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมาก ที่สุด คือ ข้าพเจ้าได้พบปะผู้คนในสังคมมากขึ้น มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.39$, S.D.=0.73)
2. ข้อที่นักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองมากที่สุด คือ ข้าพเจ้าได้พบปะผู้คนในสังคมมากขึ้น มีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.28$, S.D.=0.64)

ตาราง 9 เปรียบเทียบ แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามเพศ

รายการ	เพศชาย (n = 200)		เพศหญิง (n = 200)		t	p
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.		
แรงจูงใจภายใน	4.11	0.44	4.07	0.48	0.86	0.388
แรงจูงใจภายนอก	3.90	0.48	3.91	0.46	0.26	0.793
รวม	4.00	0.44	3.99	0.45	0.31	0.757

* อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 9 แสดงว่า แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2552 ระหว่างนักกีฬาเพศชาย กับนักกีฬาเพศหญิง มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 10 เปรียบเทียบ แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬา
เปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามสถานภาพ

รายการ	นักกีฬาระดับ		นักกีฬาระดับ		t	P		
	เยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี(n=200)		ประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป(n=200)					
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.				
แรงจูงใจภายใน	4.14	0.44	4.03	0.47	2.41*	0.017		
แรงจูงใจภายนอก	4.03	0.43	3.78	0.47	5.53*	0.000		
รวม	4.09	0.42	3.91	0.45	4.15*	0.000		

* อายุที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 10 แสดงว่า แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรม
กีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2552 ระหว่าง นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี
กับ นักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง แตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับแรงจูงใจอื่น ๆ ที่ทำให้เลือกเล่นกีฬาเปตอง

กลุ่มตัวอย่างไม่ได้แสดงความคิดเห็นหรือแรงจูงใจอื่น ๆ ในส่วนของแบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับแรงจูงใจอื่น ๆ ที่ทำให้เลือกเล่นกีฬาเปตอง

บทที่ 5

สรุปผล ภาระและข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552
- เพื่อเบริยบเทียบแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร จำแนกตามเพศ และสถานภาพ

สมมุติฐานในการวิจัย

- นักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีเพศแตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตองแตกต่างกัน
- นักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีสถานภาพต่างกัน มีแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตองแตกต่างกัน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขต กรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งสิ้น 400 คน จำแนกเป็นเพศชาย 200 คน และจำแนกเป็นเพศหญิง 200 คน โดยแบ่งออกเป็นนักกีฬาระดับเยาวชนชาย 100 คน นักกีฬาระดับเยาวชนหญิง 100 คน นักกีฬาระดับประชาชนชาย จำนวน 100 คน นักกีฬาระดับประชาชนหญิง จำนวน 100 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบแบ่งเขต (Cluster Random Sampling)

- กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้การประมาณค่าขนาดของกลุ่มตัวอย่างของ เครจชี และมอร์แกน (เทเกอร์ พิริยะพุณท์. 2546: 12; อ้างอิงจาก Krejcie; & Morgan. 1970. n.d.) ที่ประชากร 2,200 คน ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 327 คน แต่ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 400 คน
- ทำการสุ่มแบบแบ่งเขตโดยไม่เข้าเขตพื้นที่เดียวกัน จำนวน ทั้งสิ้นจำนวน 20 เขต
- ทำการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างโดยแบ่งเป็น ชมรมละ 20 คน ในจำนวน 20 คนจะแบ่งเป็นเพศชายจำนวน 10 คน และแบ่งเป็นเพศหญิงจำนวน 10 คน ใน 10 คน ของทั้งเพศหญิงและเพศชาย ก็จะแบ่งออกเป็นนักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุ ต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 5 คน และนักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป จำนวน 5 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้พัฒนามาจากอิทธิพลของลักษณะเป้าหมายไฟล์ที่มีต่อแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาของนักกีฬาระดับอุดมศึกษา ของ คุณต์ พิชพัชัยกุล (2549: 71) รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ฯ เพื่อใช้เป็นแบบสอบถามแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจคำตอบ (CheckList)

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรม กีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 แบบสอบถามวัดแรงจูงใจมีทั้งหมด 30 ข้อ สามารถวัดได้ 2 ด้านคือ

1. แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) มี 15 ข้อ
2. แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) มี 15 ข้อ

มีลักษณะเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ คือ หากที่สุดมาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด โดยมีระดับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬา เปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 มีค่าคะแนนดังนี้

มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

นำข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 2 หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงแบบมาตรฐานและระดับของ แรงจูงใจ โดยแปลความหมายเปรียบเทียบกับเกณฑ์ (ัญชรี วงศ์รัตน์. 2550: 69)

มากที่สุด	4.50 – 5.00
มาก	3.50 – 4.49
ปานกลาง	2.50 – 3.49
น้อย	1.50 – 2.49
น้อยที่สุด	1.00 – 1.49

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ มีลักษณะแบบปลายเปิด (Open-Ended Questionnaires) ที่ทำให้เล่นกีฬาเปตอง

วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ติดต่อขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อขออนุญาตและขอความร่วมมือไปยังผู้ประธานกรรมการกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร
2. นำแบบสอบถามไปสอบถามนักกีฬาเปตอง ของชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ที่เลือกเล่นกีฬาเปตอง โดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมด้วยตนเอง และเพื่อน
3. นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาทำการตรวจสอบและทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

วิธีจัดระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามแล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังนี้

1. นำผลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามมาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง
2. นำผลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 2 แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทั้ง 2 ด้าน คือ แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) และจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) มาหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($S.D.$) และนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง
3. เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามเพศโดยทดสอบค่าที่ t-test (Independent) เพื่อทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 1
4. เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตองของนักกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามสถานภาพ โดยทดสอบค่าที่ t-test (Independent) เพื่อทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 2
5. สำหรับข้อมูลในตอนที่ 3 ซึ่งเป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิดเกี่ยวกับแรงจูงใจอื่น ๆ ที่ทำให้เลือกเล่นกีฬาเปตอง ปรากฏว่าไม่มีนักกีฬาเปตองแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

สรุปผลการวิจัย

1. ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นนักกีฬาเปตองที่เลือกเล่นกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ทั้งหมด 400 คน และเป็นเพศชาย จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 50 เพศหญิง จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 50
2. คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552

พิจารณาเป็นแรงจูงใจภายใน และภายนอก ได้ดังนี้

2.1 แรงจูงใจภายใน ใน การเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬา เปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 โดยรวม มีแรงจูงใจภายใน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.09 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.46

2.2 แรงจูงใจภายนอก ใน การเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬา เปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 โดยรวม มีแรงจูงใจภายนอก อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.47

3. คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของ นักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 แยกตามตัวแปร

3.1 แยกตามเพศ คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเล่นกีฬา เปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชน กีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 แยกเป็นรายด้าน คือ แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) โดยรวมนักกีฬาเพศชาย มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.11 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.44 และนักกีฬาเพศหญิง มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.07 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.48 และแรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) โดยรวม นักกีฬาเพศชาย มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.90 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.48 และนักกีฬาเพศ หญิง มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.91 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.46

3.2 แยกตามสถานภาพ คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเล่น กีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชน กีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 แยกเป็นรายด้าน คือ แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) โดยรวมนักกีฬาระดับเยาวชน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.14 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.44 และนักกีฬาระดับประชาชน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.47 และแรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) โดยรวม นักกีฬาระดับเยาวชน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.43 และนักกีฬาระดับประชาชน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.78 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.47

4. เปรียบเทียบ คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬา เปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 นักกีฬา เพศชาย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.44 และนักกีฬาเพศหญิง มี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.45 เมื่อทำการเปรียบเทียบ พบว่า ระหว่าง นักกีฬาเพศชาย และนักกีฬาเพศหญิง มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ไม่แตกต่างกัน

5. เปรียบเทียบ คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬา

เปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.42 และนักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.45 เมื่อทำการเปรียบเทียบ พบว่า ระหว่าง นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี กับนักกีฬาระดับประชาชนที่มีอายุ 25 ปี ขึ้นไป มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อภิปรายผล

จากการศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 สามารถ อภิปรายผลได้ดังนี้

1. แรงจูงใจภายใน และ แรงจูงใจภายนอก

จากการวิเคราะห์ข้อมูล แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ในด้านแรงจูงใจภายใน โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักกีฬาเปตอง มีความชอบในกีฬาเปตอง ที่ตนเองเล่นและมีความสนุกเพลิดเพลินเมื่อได้เล่นในกีฬาเปตอง ซึ่งอันเนื่องมาจากรูปแบบวิธีการเล่นและเกมการแข่งขันมีความสนุกน่าสนใจและยังเป็นกีฬาที่ฝึกเล่นได้โดยง่าย อุปกรณ์ก็ไม่มาก สามารถเล่นได้เกือบทุกสถานที่ ในเกมการเล่น ก็ให้ความสนุกเพลิดเพลินแล้วยังช่วยในการผ่อนคลายความเครียดอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับที่ สิทธิโชค วรรณสันติคุณ (2546: 182) ได้กล่าวไว้ว่า แรงจูงใจภายใน หมายถึง แรงจูงใจที่เกิดภายในตนเอง มีผลทำให้คนเราแสดงพฤติกรรมออกไปเพื่อหวังหรือขอที่จะทำอย่างนั้นจากใจจริง ดังนั้นมีนักกีฬาต้องการกระทำเพื่อสนองความต้องการของตนเอง ซึ่งเกิดจากแรงกระตุ้นภายในร่างกาย และจิตใจ โดยเชื่อว่าสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้จะเป็นสื่อที่ช่วยพัฒนาในด้านทักษะ ความสามารถได้อย่างเต็มที่ทำให้ผลที่ตามมาคือการที่นักกีฬาประสบความสำเร็จได้ไม่ยาก

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ในด้านแรงจูงใจภายนอก โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักกีฬาเปตอง ชอบที่จะพบปะผู้คนในสังคมมากขึ้น และชอบในกลุ่มของสมาชิกที่เล่นกีฬาเปตองด้วยกัน ในgame กีฬาเปตองนั้น ก็ส่งผลให้ผู้เล่นมีสุภาพที่ดี และก็ยังเป็นสื่อในการเข้าสังคม การมีมนุษย์สัมพันธ์กับผู้อื่นทำความรู้สึกกับผู้คนในสังคมได้มากยิ่งขึ้น เป็นสิ่งหนึ่งที่มนุษย์ทุกคนต้องการ กีฬาเปตองก็เป็นกีฬาอีกชนิดหนึ่งที่ช่วยเพิ่มความสัมพันธ์ที่ดีตอบบุคคลอื่น ๆ ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของ ဂวิลด เกื้อกูลวงศ์ (2528: 94 – 114) ที่ได้

แบ่งแรงจูงใจตามลักษณะความต้องการ ในด้านของสังคม ไว้ว่า เนื่องจากมนุษย์เป็นสัตว์สังคม จึงต้องมีการติดต่อสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน มีการอยู่ร่วมกันเพื่อจะได้เป็นส่วนหนึ่งของสังคม และได้รับการยกย่อง การที่บุคคลติดต่อสัมพันธ์กันนั้นมิใช่เพื่อมิตรภาพเพียงอย่างเดียว หากแต่ต้องการให้ผู้อื่นยอมรับศรัทธาและเชื่อถือได้ และ พบว่าแรงจูงใจภายในมีค่าเฉลี่ยมากกว่าแรงจูงใจภายนอก เนื่องมาจากนักกีฬาเปตองส่วนมากให้ความสำคัญกับแรงจูงใจภายในมากกว่าแรงจูงใจภายนอก เช่น เลือกเล่นในกีฬาเปตอง เพราะมีความชอบในกีฬาเปตองมากกว่าการเล่นกีฬาเปตอง เพราะต้องการรายได้ และสิ่งตอบแทน ซึ่งสอดคล้องกับ เฟลด์แมน (Feldman. 2001: 121) ให้ความหมายของแรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) ว่า เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกอันเนื่องจากความสนใจหรือความมีคุณค่าที่มีในสิ่นนั้น มากกว่าการแสดงพฤติกรรมเพื่อมุ่งหวังในรางวัลบางอย่างหรือตัวเงิน เช่น การตกปลา เนื่องจากความสุขเมื่อได้ทำ แต่ไม่ใช่การตกปลาเพื่อยังชีพ

2. เพศ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ในด้านแรงจูงใจภายใน โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก และมีแรงจูงใจไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมุติฐาน ข้อที่ 1 ที่ว่า นักกีฬาเพศชายกับนักกีฬาเพศหญิง จะมีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง แตกต่างกัน ซึ่งพบว่านักกีฬาเปตองเพศชาย และนักกีฬาเปตองเพศหญิงให้ความสำคัญกับการเล่นกีฬาเปตอง เพราะมีความชอบในกีฬาเปตอง ที่ตนเองเล่น และต้องการพบปะผู้คนในสังคม มีความชอบในกลุ่มสมาชิกที่เล่นกีฬาเปตองด้วยกัน กีฬาเปตองเป็นกีฬาที่เล่นได้ทุกเพศทุกวัยและเป็นเกมกีฬา ที่ใช้การฝึกฝนกับตนเอง โอกาสประสบความสำเร็จจึงเกิดขึ้นได้ไม่ยาก ดังนั้นแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตองทั้งเพศหญิงและเพศชาย จึงไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พิชิต เมืองนาโพธิ (2534: 29) ที่กล่าวว่าในยุคปัจจุบันนี้ มุ่งมองของการแข่งขันกีฬาของผู้หญิงได้เปลี่ยนแปลงไปมากแล้ว จากการที่ผู้หญิงได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาระดับชาติ ได้ซึ่งให้เห็นว่า ผู้หญิงมีสิทธิ เท่าเทียมกันกับผู้ชายในการแข่งขันกีฬาและสอดคล้องกับ วิรชารติ สมใจ (2550: บทคัดย่อ) ที่กล่าวว่า เพศชายและเพศหญิง มีพฤติกรรมการออกกำลังกายไม่แตกต่างกัน เนื่องจากนักเรียนนักศึกษาเป็นวัยที่กำลังเจริญเติบโต ดังนั้นพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนนักศึกษาจะเป็นรูปแบบของการเล่นกีฬา หรือการออกกำลังกายเพื่อทำให้สนุกสนานและการเข้ากันได้เพื่อความสนุกในกิจกรรมที่เหมือนกัน และสอดคล้องกับชาญญาณ รัตนมงคล (2552: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาบาสเกตบอล ของนักกีฬาบาสเกตบอลในการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 37 พบว่า นักกีฬาบาสเกตบอลเพศชายและเพศหญิง เมื่อทำการเปรียบเทียบโดยรวมมีแรงจูงใจไม่แตกต่างกัน

3. สถานภาพ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 ในด้านแรงจูงใจ โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับมากพบว่า นักกีฬาที่มีสถานภาพแตกต่างกันมีแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตอง แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมุติฐาน ข้อที่ 2 ที่ว่า นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี กับนักกีฬาระดับประชาชน ที่มีอายุ 25 ปีขึ้นไป มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง แตกต่างกัน นักกีฬาที่มีสถานภาพหรือระดับอายุที่ต่างกัน มักจะมีพฤติกรรมความสนใจ ความต้อง การแสดงออกที่ต่างกัน ในนักกีฬาเปตองที่มีระดับอายุต่ำกว่า 25 ปี จะมีแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเปตอง ในด้านความต้องการประสบความสำเร็จ และต้องการพัฒนาทักษะให้มีประสิทธิภาพในกีฬาเปตองมากกว่า ในนักกีฬาที่มีระดับอายุตั้งแต่ 25 ปี ขึ้นไป ในวัยนี้ จะให้ความสำคัญในด้านการแข่งขันน้อยกว่า จะเน้นในด้านของสังคม การpubประผู้คน และสุขภาพความปลอดภัยในการออกกำลังกาย จึงทำให้นักกีฬาระดับเยาวชนที่มีอายุต่ำกว่า 25 ปี กับนักกีฬาระดับประชาชน ที่มีอายุ 25 ปีขึ้นไป มีแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับ กฎพรต บุญโจน์. (2552: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการเล่นกีฬาเทนนิสของเยาวชนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ประจำปี 2551 ระหว่างเยาวชนที่เล่นเทนนิสในสังกัดโรงเรียน กับเยาวชนที่เล่นเทนนิสในสังกัดสมมิสร แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

จากการศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชน กีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 มีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

ผู้ฝึกสอนและ ผู้ที่เกี่ยวข้องควรปลูกฝังแรงจูงใจในการเล่นกีฬาจากภายในมากกว่าการปลูกฝังแรงจูงใจในการเล่นกีฬาจากภายนอก สร้างและส่งเสริมแรงจูงใจภายในให้มากขึ้นรวมถึงการสนับสนุนให้เยาวชนและ ผู้ใหญ่หันมาสนใจในกีฬาเปตองให้มากขึ้น ผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้สามารถนำไปใช้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาการกีฬาเปตองต่อไป

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำวิจัยเกี่ยวกับแรงจูงใจของนักกีฬาเปตอง ที่เข้าร่วมการแข่งขันรายการต่าง ๆ
2. ควรมีการสำรวจความคิดเห็นจากผู้ปกครองเกี่ยวกับการส่งเสริมการเล่นกีฬาเปตอง
3. ควรมีการศึกษาแรงจูงใจของผู้ฝึกสอนและผู้ตัดสินกีฬาเปตองที่เข้าร่วมการแข่งขันในรายการต่าง ๆ

បច្ចនានៃករណ

บรรณานุกรม

กมลรัตน์ หล้าสูงชี. (2530). จิตวิทยาการศึกษาฉบับปรับปรุงใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.

กิติ ตยัคคานนท์. (2533). นักบริหารทันสมัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: บัตเตอร์ฟลาย

กิตติศักดิ์ มีเจริญ. (2550). แรงจูงใจในการเล่นพุ่งบล็อกของนักกีฬาพุ่งชอลรุ่นอายุไม่เกิน 18 ปี ภาคกรุงเทพมหานคร ที่เข้าร่วมการแข่งขันคิกบูเนียร์พุ่งชอล ไทยแลนด์แชมเปี้ยนชิพ ครั้งที่ 7. บริษัทนานาพนธ์ กศ.ม. (ผลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.

กฤตพรด บุญโรจน์. (2552). แรงจูงใจในการเล่นกีฬาเทนนิสของเยาวชนในเขตเทศบาลนคร เชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2551. บริษัทนานาพนธ์ กศ.ม. (ผลศึกษา). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.

คุณัตร์ พิพพารักษ์กุล. (2549). อิทธิพลของลักษณะเป้าหมายไฟสัมฤทธิ์ที่มีต่อแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาของนักกีฬาระดับอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์ ป.ด. (วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และกีฬา). ชลบุรี: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา. ถ่ายเอกสาร.

จรินยา สาสี. (2551). แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาว่ายน้ำ ของนักกีฬาว่ายน้ำในจังหวัด เชียงใหม่ พ.ศ. 2551 บริษัทนานาพนธ์ กศ.ม. (ผลศึกษา). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.

จันทร์ ชุมเมืองปึก. (2546). แรงจูงใจและการจูงใจ สร้างปฏิวัติ--กรุงเทพฯ: dokanbook จำกัด
ชาญญาณ วัฒนมงคล. (2552). แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาบาสเกตบอลในการแข่งขัน กีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 37. บริษัทนานาพนธ์ กศ.ม. (ผลศึกษา). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.

ชูศรี วงศ์รัตน์. (2550). เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 10. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ณกร มีคำ. (2549). แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาว่ายน้ำรุ่นอายุไม่เกิน 16 ปี สังกัดสมมูล ในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2549. บริษัทนานาพนธ์ กศ.ม. (ผลศึกษา). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.

ดนัย ധาหอม. (2538). แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬายกน้ำหนักของนักกีฬาหญิง. บริษัทนานาพนธ์ กศ.ม. (ผลศึกษา). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.

- ไตรลักษณ์ คำนิล. (2546). 遑จุ่งใจของนักกีฬามวยสากลสมัครเล่นที่เข้าร่วมในการแข่งขันกีฬา
มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30. ปริญญาอินพนธ์ กศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- ต่อพงศ์ คลังกรณ์. (2548). 遑จุ่งใจในการเล่นกีฬาเทนนิสของประชาชนที่สนามกีฬา การกีฬา
แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547. ปริญญาอินพนธ์ กศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- เติมศักดิ์ คหวนิช. (2546). จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ: ชีเอ็ดดูเคชั่น.
- ตวิล เกื้อกูลวงศ์. (2528). การจุ่งใจเพื่อผลงาน. นครปฐม: โรงพิมพ์
มหาวิทยาลัยศิลปากร. วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.
- เทเวศร์ พิริยะพจน์. (2529). หลักการฝึกกีฬาว่ายน้ำ. กรุงเทพฯ: สยามบรรณาการพิมพ์.
----- (2545). การวิจัยทางพลศึกษา. ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- ธงชัย เจริญทรัพย์มณี. (2547). เอกสารคำสอนวิชา พล 412 หลักวิทยาศาสตร์ในการฝึกกีฬา.
ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- บำรุง รอดกร. (2542). ระดับทักษะของนักกีฬาเบปตอง สำหรับชั้นมัธยมกีฬาเบปตองใน
กรุงเทพมหานคร. ปริญญาอินพนธ์ กศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- ประเชิญ รอดบ้านเกา. (2543). 遑จุ่งใจในการเลือกเล่นเชบปักตะกร้อของนักกีฬาน้ำหนัก.
ปริญญาอินพนธ์ กศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- พงษ์พันธ์ พงษ์สิงหา. (2542). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: พัฒนาศึกษา.
- พิชิต เมืองนาโพธิ์. (2534). เอกสารประกอบการสอนวิชา พล 43.7 จิตวิทยาการกีฬา.
ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- พีระพงศ์ บุญศิริ. (2536). จิตวิทยาการกีฬา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอดี้นสโตร์.
- ไฟบูลย์ บุญแทน. (2531). การสร้างแบบทดสอบกีฬาเบปตอง. ปริญญาอินพนธ์ กศ.ม. (พลศึกษา).
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- มุกดา ศรียงค์; และคณะ. (2542). จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ: ภาควิชาจิตวิทยา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วาสนา คุณอาภิสิทธิ์. (2538). กีฬาสมเด็จฯ. วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และนั่นทนาการ. 21,
(2 - 3): หน้า 5 – 32.

- วรศักดิ์ เพียรชอป. (2534, มกราคม – มีนาคม). บทบาทของจิตวิทยาการกีฬาที่มีต่อการสอนและผลศึกษา. วารสารจิตวิทยาการกีฬา. 2534 (28) : 11-12.
- (2548). รวมระบบทำความเกี่ยวกับปรัชญา หลักการ วิธีการและการวัดเพื่อประเมินผลทางผลศึกษา. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิวรรณ์ นุชอร่ามเนตร. (2552). แรงจูงใจในการเล่นฟุตบอลของเยาวชนในพื้นที่เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2551. ปริญญาบัณฑิต ภาคบังคับ สาขาวิชาการจัดการกีฬาและสุขภาพ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- วิชาติ สมใจ. (2550). พฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนนักศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ กองอาชีวศึกษา อุดรธานี ปีการศึกษา 2550. ปริญญาบัณฑิต ภาคบังคับ สาขาวิชาการจัดการกีฬาและสุขภาพ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- ศักดิ์ อินพิรุด. (2533). ผลของการฝึกกีฬานักที่มีต่อความแม่นยำในการโยนลูกในกีฬาเบตอง. วิทยานิพนธ์. ค.ม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศรันย์ สุวรรณ. (2552). แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬายิมนาสติกของนักกีฬายิมนาสติกที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาแห่งชาติครั้งที่ 37. ปริญญาบัณฑิต ภาคบังคับ สาขาวิชาการจัดการกีฬาและสุขภาพ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สุปราณี ขวัญนุญจันทร์. (2539). เอกสารประกอบการสอนจิตวิทยาการกีฬา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาผลศึกษา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- (2541). จิตวิทยาการกีฬา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.
- สุวิทย์ สว่างโรจน์. (2546). ความพึงพอใจในการเรียนการสอนวิชาผลศึกษาของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา. ปริญญาบัณฑิต ภาคบังคับ สาขาวิชาการจัดการกีฬาและสุขภาพ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- สมบัติ กาญจนกิจ; และ สมหญิง จันทร์ไทย. (2542). จิตวิทยา แนวคิด ทฤษฎีสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมจิตรา ทองประดับ. (2530). การเล่นกีฬาเบตอง. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์เพรพิทยา.
- สรีร์ พันธ์รักษ์. (2541). แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเสือภูเขา. ปริญญาบัณฑิต ภาคบังคับ สาขาวิชาการจัดการกีฬาและสุขภาพ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- สุชา จันทร์เอม. (2527). จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.
- โสภา ชูพิกุลชัย. (2529). ความรู้เบื้องต้นทางจิตวิทยา. กรุงเทพฯ: ห้องส่วนจำกัด.
- สิทธิโชค วราณุสันติคุณ. (2546). จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ: ชีเอ็ดดี้เคชั่น.

- อวرام ตั้งใจ. (2539). จิตวิทยาการกีฬา (แรงจูงใจ). การฝึกสมรรถภาพทางกาย. กรุงเทพฯ: ไทยมิตรการพิมพ์.
- อารี พันธ์มณี. (2534). จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: บริษัทต้นอ้อจำกัด.
- อังคณา บุญเสมอ. (2550). แรงจูงใจในการเลือกลisten กีฬา/ตอบของนักกีฬานั่งในกรอบชั้น กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34. ปริญญาอนิพนธ์ ศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.
- อนันต์ เนตรนารถ. (2542). ผลการฝึกด้วยความที่และความนานที่แตกต่างกันที่มีผลต่อ ความสามารถในการยืนดูในกีฬาเบตอง. ปริญญาอนิพนธ์ ศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- อัจฉรา เสาร์เฉลิม. (2537). ผลการฝึกสมาชิกแบบมหิดลที่มีต่อความแม่นยำในการยืนดู กีฬาเบตอง. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- Amorase, Tony & Horn, Thelma S. (1995). *A Season - Long Examination of Intrinsic Motivation in First Year College Athletes : Relationships with Coaching Behavior*. Journal of Sport and Exercise Psychology 1995 NASPPA Abstracts. 17: 20; Human Kinetice Publishers. Lnc.
- Early Jeffrey Dean. (1987). "Interpersonal orientation and Motivational Differences between Team and Individual Sport Participants," Dissertation Abstracts. MA: Stephe F. Austin State University.
- Feldman, R.S. (2001). *Social Psychology*. 3rd ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Gill, D.L., Gross, J.B.,& Huddleston,S. (1983). Participation Motivation in Youth Sport. International Journal of Sport Psychology, 14, 1-14.
- Glueck, W.F. (1982). Personal: A Diagnostic Approach. 3rd ed. Texas: Business Publication.
- Guilford, John S; & David E Gray. (1970). *Motivation and Modern Management*. London: Harper & Row Publichers.
- Hall, Koward K.; & Mark Earles. (1995). Motivational Determinants of Interest, and Perception of Success in School Physical Education. *Journal of Sport and Exercise Psychology*. 1995 NASPSPA Abstracts. 17: 57; Human Kinetics Publishers, Inc.
- Jennifer, Adress. (2005). *A Comparison of Intrinsic Motivation Scores For Two Groups*

- Of Pre-Adolescent athletes.* Dissertation Abstracts. M.Sc.: Lakehead University.
- Karussanu, Maria; & Roberts, Glyn C. (1995). *Motivation in Physical Activity: the Role of Motivational Climate, Intrinsic Motivation, and Self – Efficacy.* Journal of Sport and Exercise Psychology. NASPSPA Abstracts. 17: 57; Human Kinetics Publishers, Inc.
- Maslow, Abraham H. (1970). *Motivation and Personality.* 2nd ed. New York : Harper & Row
- Tjeerdsma, Bonnie L. (1994). *An Exploration of the Causal Relationships Among Achievement Motivation Variables In Physical Education.* Dissertation Abstracts. 54 (8): 108.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง**

**แรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชน
กีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552**

แบบสอบถามฉบับนี้มีจุดประสงค์เพื่อทราบแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชุมชนกีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552 แบบสอบถามชุดนี้มีด้วยกัน ทั้งหมด 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลแรงจูงใจของนักกีฬาเปตอง

ตอนที่ 3 แบบสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เป็นแบบปลายเปิด (Open Ended)

ข้อมูลที่ท่านตอบในแบบสอบถามฉบับนี้จะนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงแบบสอบถาม ให้更适合 ซึ่งจะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อการตอบแบบสอบถามของท่าน จึงขอความกรุณาตอบคำถามตามความคิดเห็นที่แท้จริงของท่าน ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาในครั้งนี้ และผู้วิจัยขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี่

ผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

นายธเนศ สังข์คร
นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาพลศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาระบุเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ต้องกับข้อมูลส่วนตัวของท่าน หรือเติมลงในช่องว่าง

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. สภานภาพ

() นักกีฬาระดับเยาวชนอายุ ต่ำกว่า 25 ปี

() นักกีฬาระดับประชาชนอายุตั้งแต่ 25 ปี ขึ้นไป

ตอนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรม

กีฬาเปตอง ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความในตารางแล้วพิจารณาแรงจูงใจที่ทำให้ท่านตัดสินใจเลือกเล่นกีฬาเปตอง อยู่ในระดับใด ในแต่ละขอจะมีความตوب 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ขอให้ท่านกรุณาระบุเครื่องหมายถูกลงในช่องที่ต้องกับระดับแรงจูงใจของท่าน โดยในแต่ละหัวข้อมีความหมายดังนี้

มากที่สุด หมายความว่า ท่านได้รับแรงจูงใจจากเหตุผลในข้อนั้นในระดับมากที่สุด

มาก หมายความว่า ท่านได้รับแรงจูงใจจากเหตุผลในข้อนั้นในระดับมาก

ปานกลาง หมายความว่า ท่านได้รับแรงจูงใจจากเหตุผลในข้อนั้นในระดับปานกลาง

น้อย หมายความว่า ท่านได้รับแรงจูงใจจากเหตุผลในข้อนั้นในระดับน้อย

น้อยที่สุด หมายความว่า ท่านได้รับแรงจูงใจจากเหตุผลในข้อนั้นในระดับน้อยที่สุด

แบบสອบถາມແຮງຈູງໃຈໃນກາລື່ອກເລັນກີ່ພໍາເປດອົງ

ແຮງຈູງໃຈທີ່ທໍາໃຫ້ທ່ານເລື່ອກເລັນກີ່ພໍາເປດອົງ	ຮະດັບຂອງແຮງຈູງໃຈ				
	มาก ທີ່ສຸດ	มาก	ປານ ກລາງ	ນ້ອຍ	ນ້ອຍ ທີ່ສຸດ
1. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາລື່ອກເລັນກີ່ພໍາເປດອົງອໝາງຄູກວິທີ					
2. ຂໍພເຈົ້າຮັບກຸ່ມສມາຊີກໃນກີ່ພໍາເປດອົງ					
3. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາປະສົບຄວາມສໍາເວົ້າໃນກີ່ພໍາເປດອົງ					
4. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງການໃໝ່ພັ້ນງານໃນກາລື່ອກເລັນກີ່ພໍາເປດອົງ					
5. ຂໍພເຈົ້າເລັນກີ່ພໍາເປດອົງເພົ່າໄດ້ເດີນທາງໄປໃນສັດຖານທີ່ຕ່າງໆ					
6. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງການມືບຸດລິກກາພທີ່ດີ					
7. ຂໍພເຈົ້າຮັບຄວາມຕື່ນແຕ່ນ					
8. ຂໍພເຈົ້າຮັບວິທີການຝຶກໃນກີ່ພໍາເປດອົງ					
9. ຂໍພເຈົ້າເລັນກີ່ພໍາເປດອົງຕາມຄໍາແນະນຳຂອງຄົນໄດ້ລັບສືດ					
10. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາລື່ອກເລັນກີ່ພໍາເປດອົງໃໝ່ໆ					
11. ຂໍພເຈົ້າໄດ້ພົບປະຜູ້ຄົນໃນສັດຄມມາກື້ນ					
12. ຂໍພເຈົ້າມີຄວາມຮອບໃນກີ່ພໍາເປດອົງ					
13. ຂໍພເຈົ້າໄດ້ຝອນຄລາຍໃນກາລື່ອກເລັນກີ່ພໍາເປດອົງ					
14. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາວຽຍໄດ້ແລະສິ່ງຕອບແທນ					
15. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາທຳກິຈການເຄລື່ອນໄຫວຂອງຮ່າງກາຍ					
16. ຂໍພເຈົ້າເລັນກີ່ພໍາເປດອົງໄດ້ດີກວ່າກີ່ພໍາໜິດອື່ນ					
17. ກີ່ພໍາເປດອົງເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງສືວີດຂໍພເຈົ້າ					
18. ຂໍພເຈົ້າຮັບຄວາມສາມັກຄືຂອງທີ່ມ					
19. ຂໍພເຈົ້າຮັບທີ່ຈະໄດ້ອົກນອກບ້ານ					
20. ຂໍພເຈົ້າຮັບອະນຸມາດແບ່ງຂັ້ນກີ່ພໍາເປດອົງ					
21. ກີ່ພໍາເປດອົງທຳໃຫ້ຂໍພເຈົ້າຮູ້ສົກມີຄວາມສໍາຄັญ					
22. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາມມີສ່ວນຮ່ວມໃນທີ່ມ					
23. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາພື້ນນາການເລັນກີ່ພໍາເປດອົງໃຫ້ດີຢືນເຂົ້າເປົ້າໄປ					
ສູງຮະດັບນານາຫາຕີ					
24. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາມມີສົມຈະພາພທາງກາຍທີ່ສົມບູຮົນ					
25. ຂໍພເຈົ້າຕ້ອງກາມເກີ່ຍຕິປະວັດສົວນຕໍວ					

แบบสอบถามแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง (ต่อ)

แรงจูงใจที่ทำให้ท่านเลือกเล่นกีฬาเปตอง	ระดับของแรงจูงใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
26. ข้าพเจ้าชอบความท้าทายในกีฬาเปตอง					
27. ข้าพเจ้าประทับใจกับผู้ฝึกสอนกีฬาเปตอง					
28. ข้าพเจ้าต้องการเป็นที่ยอมรับในสังคม					
29. ข้าพเจ้ามีความสนุก เพลิดเพลินในการเล่นกีฬาเปตอง					
30. ข้าพเจ้าปลดอภัยในการใช้อุปกรณ์กีฬาเปตอง					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552

คำชี้แจง โปรดเขียนข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับ แรงจูงใจในการเลือกเล่น กีฬาเปตอง ของนักกีฬาเปตอง สังกัดชมรมกีฬาเปตองในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2552

ภาคผนวก ช

การเปลี่ยนความหมายของแบบสอบถามแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง

การแปลความหมายของแบบสอบถามแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง

แบบสอบถามแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง ประกอบไปด้วย คำตามทั้งหมด 30 ข้อ เป็นคำตอบของแรงจูงใจในการเลือกเล่นกีฬาเปตอง คำตอบของแบบสอบถามมีให้เลือก 1, 2, 3, 4 และ 5 โดยแต่ละข้อคำตามจะแยกออกดังนี้

1. แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) มีทั้งหมด 15 ข้อ และมีรายละเอียด แยกออกดังนี้
แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) ข้อที่ 1, 3, 4, 6, 7, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 24, 26, 29
2. แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) มีทั้งหมด 15 ข้อ และมีรายละเอียด แยกออกดังนี้
แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) ข้อที่ 2, 5, 8, 9, 11, 14, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 28, 30

ภาคผนวก ค
รายงานมูลค่าเชื้อเพลิงชาระ

รายงานผู้เชี่ยวชาญ

1. รองศาสตราจารย์ ดร. วาสนา คุณาวิสิทธิ์ สถานที่ทำงาน	อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. รองศาสตราจารย์ ภาคภูมิ รัตนโรจนากุล สถานที่ทำงาน	อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. อาจารย์ ดร. พิชิต เมืองนาโพธิ์ สถานที่ทำงาน	อาจารย์ประจำคณะพลศึกษา ภาควิชาฯ ศาสตร์การกีฬា มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) จังหวัดนครนายก
4. รองศาสตราจารย์ธงชัย เจริญทรัพย์มณี สถานที่ทำงาน	อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5. รองศาสตราจารย์วิสันศักดิ์ อ้วมเพ็ง สถานที่ทำงาน	อาจารย์ประจำภาควิชาหลักสูตรการ และ ^{และ} เทคโนโลยีการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ ชื่อสกุล	นายธเนศ สังข์คร
วันเดือนปีเกิด	28 พฤศจิกายน 2527
สถานที่เกิด	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	9/3 ซอย อ่อนนุช 65 แยก 15-4 เขตพระโภส แขวง
ประวัติการศึกษา	ประวัติการศึกษา
พ.ศ. 2535	จากโรงเรียนสาธิต มศว ประธานมิตร(ฝ่ายประธาน)
พ.ศ. 2541	มัธยมศึกษาตอนต้น
พ.ศ. 2544	จากโรงเรียนสาธิต มศว ประธานมิตร(ฝ่ายมัธยม)
พ.ศ. 2547	มัธยมศึกษาตอนปลาย
พ.ศ. 2551	จากโรงเรียนสาธิต มศว ประธานมิตร(ฝ่ายมัธยม)
	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาพลศึกษา
	จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
	การศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาพลศึกษา
	จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ