



วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเป็นพื้นฐานในการวิจัยเรื่อง “ความคิดเห็น เกี่ยวกับการต่อสู้ป้องกันตัว”
ผู้วิจัยได้ศึกษา เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยจะนำเสนอด้วยลำดับดังนี้

1. ความหมายของการต่อสู้ป้องกันตัว
2. องค์ประกอบของการต่อสู้ป้องกันตัว
3. จุดประสงค์และประโยชน์ของการต่อสู้ป้องกันตัว
4. วิชาพลศึกษาที่เป็นการต่อสู้ป้องกันตัวหรือวิธีการต่อสู้ป้องกันตัว
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ความหมายของการต่อสู้ป้องกันตัว เอง

การต่อสู้ หมายถึง สู้เฉพาะหน้า รบกัน ตีกัน (ฉบับ ไขยาสุ 2522 : 176)

ป้องกัน หมายถึง กันหรือกีดกันให้พ้นภัย (ราชบัณฑิตยสถาน 2523 : 586)

การป้องกันตนเอง (Self Defense) หมายถึง การรู้จักแก้ไข เอาตัวรอด
ออกมายจากสถานการณ์ อัน เลวร้าย (สุนทร แม้นส่วน 2521 : ไม่ปรากฏเลขหน้า)

การต่อสู้ป้องกันตัว หมายถึง ความสามารถในการใช้ศิลป์ป้องกันตัว เอาตัว
รอดจากเหตุการณ์ที่เลวร้ายได้อย่างเสมอ (สุนทร แม้นส่วน 2521 : 30)

การต่อสู้ป้องกันตัว หมายถึง การนำ เอาลักษณะของการต่อสู้ป้องกันตัวแบบ
ต่าง ๆ มาสมกัน และแต่จะประสบเหตุการณ์ในลักษณะใด วิชาของชาติใดก็เรียกว่า
การต่อสู้ป้องกันตัวทั้งสิ้น จึงควรถือว่าการต่อสู้ป้องกันตัวเป็นวิชาที่เลือก เอาไว้การต่อสู้
ป้องกันตัวทุกอย่างมารวมกัน มิได้เจาะจงว่าต้องนำวิชาป้องกันตัวสาขาใดสาขาหนึ่งโดย
เฉพาะมาใช้ แต่ เป็นการประยุกต์วิชามาตรไทย ญูโด คาราเต้ ไอคิโด นวยปล้ำ พันดาน

และกระบี่ระบบของมา เป็นวิชาการต่อสู้ป้องกันตัว เพื่อใช้ในการต่อสู้ป้องกันตัวในโอกาส อันควรด้วยมือเปล่า (โปรดง ลัคย์สนอง ๒๕๒๖ : ๑)

การต่อสู้ป้องกันตัว หมายถึง หนทางหรือวิธีการที่จะต่อสู้และป้องกันตัวทั้งที่มีอาชญากรรมและไม่มีอาชญาด เพื่อบังคับหัวใจคนเองให้ปลดภัยหรือหาทาง เอาชนะคู่ต่อสู้ให้ง่าย และเร็ว (ประพันน์ ลักษณพิสุทธิ์, เอกสารคำสอน)

การต่อสู้ป้องกันตัว หมายถึง พฤติกรรมหรือการกระทำที่แสดงออกเพื่อให้ คนเอง ทรัพย์สิน หรือสิ่งที่ตนเองเป็นเจ้าของได้รับความปลอดภัย (ประพันน์ ลักษณพิสุทธิ์, สัมภาษณ์)

การต่อสู้ป้องกันตัว หมายถึง การฝึกหัดเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงของร่างกาย มีพลานามัยที่สมบูรณ์ มีภูมิคุ้มกันและไหวพริบในการป้องกันตัว ยามที่ประสบภัยทาง เผาะหน้า หรือพบกับภัยอันตรายจากสังคมอันเลวร้าย ซึ่งเราไม่อาจพยากรณ์ได้ว่าภัยนั้นจะเกิดขึ้นกับตัว เราในวินาทีใด (ปราโมทย์ เมฆะนา ๒๕๑๘ : ๗)

เวนสเตอร์ (Webster 1847 : 2270) ได้ให้ความหมายว่า การต่อสู้ ป้องกันตัว เป็นการกระทำที่แสดงออกเพื่อบังคับคนเอง ทรัพย์สิน ชื่อเสียง และอื่น ๆ

กรานิก (Guralink) 1966 : 628, 1976 : 1292) ได้ให้ความหมายว่า การต่อสู้ หมายความว่า การต่อสู้ป้องกันตัวหมายถึง การต่อสู้เพื่อคนเอง ทรัพย์สิน ความถูกต้องอันชอบธรรม ความเชื่อของตนเอง เพื่อให้คนเองรอดพ้นจากการถูกคุกคาม หรือชู้เชี้ยญ อีกทั้งเป็น ทักษะการซัก ต่อย อย่างหนึ่ง ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของศิลปการต่อสู้ป้องกันตัว

จุดลงกรอบหมายเหตุ
จากที่ได้รวบรวมมาพบว่า การต่อสู้ป้องกันตัว หมายถึง วิธีการ หรือความพยายามที่จะทำให้ตัวเอง ผู้ใกล้ชิด และทรัพย์สินต่าง ๆ ได้รับความปลอดภัย รอดพ้น จากภัยอันตรายต่าง ๆ เมื่อมีศรัทธาท่าอันตรายต่อร่างกายหรือทรัพย์สิน

2. องค์ประกอบของการต่อสู้ป้องกันตัว

จุดสำคัญของการต่อสู้ป้องกันตัว ก็คือ จะต้องมีความคล่องแคล่ว ว่องไว ชำนาญ และถูกหลักวิธีการ จึงจะสามารถป้องกันตัวเอง หรือทำลายการโจมตีของศัตรูต่อสู้ให้พ่ายแพ้ยอมจำนนไป (ใบวิลลิ่งเชีย ได้ 2510 : 1)

การฝึกการต่อสู้ป้องกันตัว เป็นการฝึกทัดเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงของร่างกาย มีพละน้ำมันที่สมบูรณ์ มีปฏิกิริยาและไหวพริบในการป้องกันตัว ยามที่ประสบภัยทางเฉพาะหน้า หรือพบกับภัยอันตรายจากสังคมอันเลวร้าย ชี้ง เราไม่อาจพยารณ์ได้ว่าภัยนั้นจะเกิดขึ้นกับตัวเราในวินาทีใด จึงควรที่เราจะได้เตรียมตัวให้พร้อมในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. การทรงตัว หรือการยืนที่ถูกต้องถือ เป็นหัวใจของการฝึกการต่อสู้ป้องกันตัว ท่ายืนในลักษณะ เท้าแยกห่างจากกัน โดย เท้าซ้ายอยู่ข้างหน้าท่ามุนจากกัน เท้าขวาในท่าตัวอักษร "ตี" ให้น้ำหนักอยู่บนขาทั้งสอง การยืนในลักษณะนี้จะมีความมั่นคง มีความต้านทานดี หรืออาจใช้เท้าขวาอยู่หน้าเท้าซ้ายก็ได้ตามความถนัด การยืนแบบธรรมชาติในการต่อสู้ป้องกันตัวไม่นิยม การยืนในลักษณะนั้นไม่มีการทรงตัวที่ดี เสียหลักได้ง่าย

2. ระยะการต่อสู้ป้องกันตัว ใน การยืนประจำหน้ากับศศตุ ระยะที่เหมาะสม ในการป้องกันตัวที่จะสามารถยับยั้งการรุกรานได้นั้น ควรมีระยะห่างกัน 1 ช่วงแขน-เหยียดตรง ใน การฝึกควรระวังระยะห่าง เพื่อให้เกิดความเคยชินอยู่เสมอ

3. การเตรียมตัว การยืนเตรียมตัว เพื่อการต่อสู้ป้องกันตัวหรือที่เรียกว่า "ท่านป้องกัน" หรือ "ท่าคุม" นั้นมีอยู่ 2 ลักษณะ คือ

3.1 ยืนโดย เท้าซ้ายอยู่ข้างหน้า เรียกว่า "คุมซ้าย"

3.2 ยืนโดย เท้าขวาอยู่ข้างหน้า เรียกว่า "คุมขวา"

4. การ เตรียมตัวต่อสู้ ลักษณะการยืนบ้องกัน หรือการจดขึ้นอยู่กับการ เท้า ท่าของคู่ต่อสู้ ซึ่งอาจจะกระทำในระดับต่ำ ระดับปกติ หรือระดับสูง

5. การ เคลื่อนที่ เป็นรากฐานของ การฝึกหัดการต่อสู้บ้องกันตัวและ เป็น หลักสำคัญของการป้องกันตัวทุกแขนงวิชาด้วย การ เคลื่อนที่มีหลายวิธีการด้วยกัน เช่น การ เคลื่อนที่โดยใช้ เท้านำข้างเดียวคลอด โดยสืบ เท้าลากไปข้างหน้า และนำน้ำหนักตัว ตามไป พร้อมกับลากเท้าหลังตามไป

5.1 การ ก้าว สับ ในแนวตรง เป็นการ เคลื่อนที่โดย ก้าว เท้า ให้ เท้าหนึ่ง ไปข้างหน้า พร้อมทั้งบรุ้ง เฉลี่ยน้ำหนักการ ทรงตัว ในขณะที่ ก้าว เท้าหลัง สับ เท้าที่ ก้าวนำ ในจังหวะ สม่ำเสมอ โดยไม่ เสียการ ทรงตัว การ ก้าว สับ นี้ อาจทำได้ โดย การ บิด ลำตัว และ สะโพก ไปด้วย ในขณะที่ เคลื่อนที่ไปข้างหน้า ก็ได้ ซึ่ง การ ฝึกหัด การ เคลื่อนที่ วิธีนี้ จะช่วย ใน ด้าน การ ทรงตัว และ การ ปรับ ทิศทาง

5.2 การ เคลื่อนที่ เป็นวงกลม เป็นการ เคลื่อนที่ อีก ลักษณะ ของ การ บ้อง กันตัว เมื่อ คู่ต่อสู้ โจม การ หมุนตัว ใน ลักษณะ นี้ จะ ต้อง ระมัดระวัง ปรับ น้ำหนัก ตัว อยู่ กลาง เสมอ ทำได้ 2 ลักษณะ คือ

5.2.1 หมุนตัว โดย การ เขย่ง เท้า ทั้ง 2 ข้าง

5.2.2 หมุนตัว โดยใช้ เท้า ให้ เท้า หนึ่ง เบ็น แกน และ ใช้ เท้า อีก ข้าง หนึ่ง หมุน รอบ เท้า ที่ เป็น แกน ใน ลักษณะ วง กลม ไป ได้ ทั้ง ข้าง หน้า และ ข้าง หลัง

6. การ ใช้ พลัง ของ คู่ต่อสู้ ให้ เป็น ประโยชน์ ใน การ ฝึก การ ต่อสู้ บ้อง กัน ตัว อย่าง คิด ว่า พลัง กำลัง เป็น เรื่อง สำคัญ และ ไม่ ควร วิตกกังวล ว่า ท่าน จะ ไม่ สามารถ เรียน ศิลป การ ต่อสู้ บ้อง กัน ตัว ได้ ถ้า ท่าน มี ร่าง กาย เล็ก และ มี พลัง น้อย ตรง กัน ข้าม แม้ว่า ศัตรู จะ มี ร่าง กาย ใหญ่ โตก และ แข็ง แรง กว่า หาก ท่าน รู้ จัก ใช้ พลัง ของ คู่ต่อสู้ ให้ เป็น ประโยชน์ โดย อาศัย ศิลป การ บ้อง กัน ตัว และ ท่าน ก็ อาจ จะ สามารถ ทำ ให้ ศัตรู ท้อ แพ้ แก่ พลัง ของ เขา เอง ใน ที่ สุด (ปราโมทย์ เมฆะ นาน 2518 : 7-33)

วิธีการต่อสู้และป้องกันตัว

มนุษย์อาศัยลีลาของธรรมชาติตามประกอบการคิดค้นวิธีการต่อสู้และป้องกันตัวโดยพยายามใช้อวัยวะต่าง ๆ ในร่างกาย เช่น แขนขา เป็นอาวุธ และพยายามหาหนทางป้องกันจุดอ่อนหรือจุดสำคัญไปให้ถูกต่อสู้ทำอันตรายได้ ดังที่ ประพันธ์ ลักษณพิสุทธิ์ ก้าวสิ่งอาวุธ และวิธีใช้จุดสำคัญ และการทำให้บาดเจ็บ และการใช้วัสดุสิ่งของต่างๆ ใกล้มือมา เป็นอาวุธเพื่อจะได้นำความรุนแรงในการป้องกันตัวให้ลดลง และทำให้เกิดความรวดเร็วในการพิชิตศูนย์ต่อสู้ดังจะได้กล่าวดังนี้

1. จุดสำคัญในร่างกายและการทำให้บาดเจ็บ

1.1 ส่วนศีรษะ

หู	ทำให้บาดเจ็บโดยการ	ดึง แหง บน
หัดออกไม้	"	ทูบตี กระแทก
ขมับ	"	กด ทูบ ตี
ตา	"	แหง ตี ทูบ
จมูก	"	ตี ชก ทูบ ใช้
ริมฝีปากบน	"	ตี ชก
ปาก	"	ตี ชก กระแทก
คาง	"	ชก เข่า เดาะ กระแทก
อุกกระ เดือก	"	บีบ ตี
คอหอย	"	ตี กด
ข้างคอ	"	ตี ทูบ
ต้นคอ	"	ตี ชก ทูบ
ขากรรไกร	"	ตี ชก ทูบ

1.2 ลำตัว

กระดูกใหญ่ลาร้า	ทำให้บาดเจ็บโดยการ	ดึง
เบ้าแขน	"	เดาะ
ลิ้นปี่	"	ชก กระแทก

ชายโครง	ทำให้บ้าดเจ็บโดยการ	เตะ ตี
กระอกกลันหลัง	"	กระทิบ ตี ทุบ ตัด
ไอค	"	ทุบ กระแทก
อวัยวะลับพันธุ์ (ชาย)	"	เตะ มีบ

1.3 แขน ขา

น้ำ	ทำให้บ้าดเจ็บโดยการ	หัก กระทิบ ตัด
ข้อมือ	"	หัก กระทิบ ตัด
ข้อศอก	"	หัก กระทิบ ตัด
เน้าไหล่	"	ตี ชก อัด
หัวเข่า	"	ถีบ เตะ ตี
ข้อเท้า	"	ถีบ เตะ กระทิบ
หลัง เท้า	"	กระทิบ
นิ้วเท้า	"	กระทิบ

2. อาจุออกรวมชาติในร่างกายและวิธีใช้

ศีรษะ	ให้สำหรับ	ชน โขก ตัน
ปาก	"	กัด ลิ่มน้ำลาย
ไหล่	"	ทุบ กระแทก ตัน
หมัด	"	ชก ทุบ
สันนิwa	"	กระแทก ชก
สันมือด้านนอก	"	พ่น ตี
สันมือด้านใน	"	พ่น ตี
สันมือ	"	กระแทก ตัน
ผ่ามือ	"	ตอบ กด ตัน
น้ำ	"	แทง กระแทก จิก บีบ
ท่อนแขน	"	ตี ฟัด ปัด

ศอก	ใช้สำหรับ	พัน กด ตี ถอง กัด
สะโพก	"	กระแทก ทุ่ม
เข่า	"	กระแทก กด จัด
แข็ง	"	เคาะ
หลัง เท้า	"	เคาะ บีบ
นิ้ว เท้า	"	จิก ถีบ
ฝ่า เท้า	"	กระทีบ เหยียบ ถีบ
ส้น เท้า	"	กระทีบ กด
สัน เท้า	"	กด เคาะ

อาวุธไกล์มือ

กึงไม้	ใช้สำหรับ	ตี แทง บีบ กัน
ฟุ่น	"	สาด ชัก เข้าตา
ใบไม้	"	สาด ทำให้สิน
หยา	"	ชัก เข้าตา
น้ำ	"	สาดหน้า
ก้อนหิน	"	ขว้าง ทุ่ม ห่อผ้าตี
เศษติน	"	สาด ห่อผ้าตี
เชือก	"	พาด รัดคอ คล้อง มัด
ขวด	"	ตี แทง ขว้าง
กระป๋อง	"	ขว้าง ถ้ามีคมก็แทงแทนมีด

3. สักษะการเข้าทำร้าย

3.1 ยืน เพชญหน้า มีอาวุธทั้งคู่หรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีอาวุธ

- ตั้งใจมาทำร้าย และ เข้าทำร้ายทันทีไม่ว่าเราจะจะเหลือ
หรือได้ระวางตัวไว้ก่อนแล้วหรือไม่ก็ตาม
- มีการวิงเข้าใส่ เงือบน เตรียมตี พาด หรือคบ

- พันด้วยตาม เช่น พันตรง พันเฉียง พันบนนาบที่หมายสำคัญ
- เดะด้วย เท้า
- แทงด้วยมือ
- ชักปินจี ยิง

3.2 ยืนหันหลัง หรือกำลัง เมโล

- ตีที่ศีรษะทางด้านหลัง กลางกระบาล ท้ายทอย กกหู
- ทัดคอกไม้
- จี้ด้วยมือ พัน
- ล็อกคอด้วยแขน
- กอครัวคลำตัว
- ริ่งเข้าไส่ เดะ ตอบ ถีบ

4. ผลกในการป้องกันตัว

4.1 การใช้แรง “ดึงแล้วผลัก ผลักแล้วดึง” ยกตัวอย่าง เช่น คนร้ายติงตัว เรายาไป ถ้าเราขัดขินก็คงสู้แรงคนร้ายไม่ได้ แต่ถ้าเราผลักหรือปล่อยให้เขาดึง เรากลับจากกลังขัดขินชั่วระยะเวลา เวลาหนึ่งก่อน เพื่อให้คนร้ายใช้แรงมากขึ้น คนร้ายจะเสียหลักได้ง่าย เรายังสามารถทำให้คนร้ายเกิดการเจ็บปวดได้ ถ้าต่อไปผ่านด้วยตัวเอง ความพลิกแพลงไม่ค่อยมี นอกจกจากผ่านหนึ่งจะมีอุปสรรคที่เหนือกว่า และควรพิจารณา เกี่ยวกับ

- (1) ไครมีทักษะ เหนือกว่า (ไครมีฝีมือดีกว่า)
- (2) ไครมีขั้น เชิง เหนือกว่า
- (3) ไครเร็วกว่า
- (4) ไครตัดสินใจ เลือกใช้วิธีป้องกันตัวได้ดีกว่า

4.2 การฝึกซ้อม เป็นสิ่งจำเป็น จะเห็นได้ว่าไม่ได้กล่าวถึงเรื่องความแข็งแรงหรือความใหญ่โตกว่า เลย ทั้งนี้ เพราะจะประสบการค่อสู้ป้องกันตัวอาศัยธรรมชาติ และลีลาของธรรมชาติ ดังนั้นการทำตัวให้เป็นล่วนหนึ่งของธรรมชาติ อาศัยธรรมชาติ

ให้เกิดประโยชน์ต่อร่างกายเป็นสิ่งที่ควรทำอย่างยิ่ง ซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องฝึกฝนศึกษาค้นคว้า ต้องการเวลา และความอดทน ทั้งต้องปฏิบัติจนเกิดทักษะและความชำนาญ

4.3 สติสัมปชัญญะ เป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องคำนึงถึงอย่างยิ่ง ถ้าฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายใดมีอาชุธ ฝ่ายที่มีอาชุธมักจะเกิดความประมาทย่างใจ เรายังใช้ความประมาทหรือ ย่างใจนั้นให้เป็นข้อที่ได้เบริรยบของเรารา โดยใช้หลักดังนี้

4.3.1 ต้องมีสติ รู้ว่าอะไรเปลี่ยนไป และสัมปชัญญะ จะทำอย่างไร และตัดสินใจใช้วิธีการป้องกันตัวที่ดีและเหมาะสมกับสถานการณ์และความปลอดภัยของตัวเรา เอองอย่างดีที่สุด

4.3.2 ต้องรวดเร็ว เต็มขาด (หนัก-แรง) ทั้งนี้ต้องอาศัยการฝึกซ้อมอย่างหนัก ฝึกสร้างสถานการณ์กับคู่ซ้อม หัดป้องกันและแก้ไข

4.3.3 มีคหลักการอยู่รอดที่ว่า

หลักเลี้ยง	ตีกว่า	ต่อสู้
ต่อสู้	ตีกว่า	นาดเจ็บ
นาดเจ็บ	ตีกว่า	พิการ
พิการ	ตีกว่า	ตาย (ประพัฒน์ ลักษณพิสุทธิ์, เอกสารค่าสอน)

จากเอกสารกรรมค้ำรำ (2521 : 26-29) กล่าวถึง อาชุธในร่างกายมนุษย์ (Personal weapons) และวิธีใช้ไว้ดังนี้

1. แหงศีรษะด้านหน้า (front head) ใช้ไขก กระแทก
2. แหงศีรษะด้านหลัง (back head) ใช้ไขก กระแทก
3. ศอก (elbow) ใช้ตี ยัน กอง กระแทก
4. แขนท่อนล่าง (fore-arm) ใช้ปิดกัน กดยัน กระแทก
5. ลิ้นมือ (heel of hand) ใช้ยัน กระแทก
6. ลิ้นกำบัง (edge of fist) ใช้ซอก ต่อย

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 7. สันมือ (edge of hand) | ใช้สับ พ่น |
| 8. กำปั้น (fist) | ใช้ซอก ต่อย ทุบ |
| 9. แง่นิ้วมือ (extended knuckles) | ใช้ไขอก กระแทก |
| 10. นิ้วมือ (fingers) | ใช้พิม แทง จี๊ |
| 11. เช่า (knee) | ใช้ไยน ตี กระแทก |
| 12. แข้ง (shins) | ใช้เตะ |
| 13. หลังเท้า (back of foot) | ใช้เตะ |
| 14. ส้นเท้า (heel of foot) | ใช้ถีบ ยัน |
| 15. ฝ่าเท้า (ball of foot) | ใช้ถีบ ยัน |
| 16. สันเท้า (edge of foot) | ใช้ถีบ ยัน |
| 17. นิ้วหัวแม่เท้า (toe) | ใช้ถีบ จิก |



จุดอ่อนในร่างกายมนุษย์ (Vulnerable areas)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. ขมับ (temples) | |
| 2. ตา (eyes) | |
| 3. ตีนจมูก (bridge of nose) | |
| 4. จมูก (nose) | |
| 5. 嘴 (lips) | |
| 6. คาง (chin) | |
| 7. ลำคอ (throat) | |
| 8. ตรงหัวใจ (heart) | |
| 9. ลิ้นปี่ (solarplexis) | |
| 10. ส่วนเว้าของท้อง (pit of stomach) | |
| 11. ขาหนีบ (groin) | |
| 12. เช่าไถยรอน (knee) | |
| 13. แข้ง (shins) | |
| 14. ข้อเท้า (ankle) | |

15.	หลังเท้า	(back of foot)
16.	หู	(ears)
17.	ใต้หู	(mastoid process)
18.	ดันคอ	(neck)
19.	ไหล่	(shoulder)
20.	ชายโครง	(floating ribs)
21.	ตรงตับ	(liver)
22.	ตรงไต	(kidneys)
23.	สันหลัง	(spine)
24.	ข้อมือ	(wrist)
25.	นิ้วนิ้อ	(fingers)
26.	ก้นกบ	(tailbone)
27.	น่อง	(calf)
28.	ร้อยหวาย	(achilles tendon)

บุญทรง สราช (2514 : 3) กล่าวว่า เมื่อได้ที่สามารถใช้สันมือสบคู่ต่อสู้ได้ ให้เลือกใช้กับจุดที่สำคัญของคู่ต่อสู้บริเวณของลิบหรือลูกกระเดือก ในการฟิกหรือปฏิบัติ แต่ละครั้งต้องให้เป็นไปโดยความระมัดระวัง เพราะหากเกิดเพลี่ยงพล้ำแล้วอาจนาดเจ็บ เสียหาย ทุพพลภาพ หรือตายได้

กฤษณ์ วัชระปราการ (2507 : 5-10) กล่าวถึงใน โพธิ์สวัสดิ์ แสงสว่าง 2522 : 10-11) กล่าวว่า คนไทยสามารถเคลื่อนไหวส่วนแขนขา ซึ่งปล่อยให้เปลือย เปล่าได้อย่างคล่องแคล่วว่องไว ชำนาญ และหมายสม การใช้อวัยวะเหล่านี้ประกอบ กิจกรรมในชีวิตประจำวัน ทั้งที่เป็นงานและการละเล่น บางครั้ง เมื่อถึงคราวจำเป็นก็ใช้อวัยวะต่าง ๆ ตั้งแต่ศีรษะ มือ (หมัด) เท้า เข่า ศอก เป็นอาชช อวัยวะแต่ละอย่าง ตั้งกล่าวสามารถนำมาใช้ทำอันตรายคู่ต่อสู้ได้ดังนี้

1. ศีรษะ ใช้ทำอันตรายแก่ส่วนที่บอบบางของร่างกาย เช่น หน้าอก และท้อง
2. มือ ใช้ทำอันตรายแก่ส่วนที่บอบบางของร่างกาย เช่น บริเวณหน้า กกหู คอ จนถึงขั้นเอว รวมทั้งการจับด้วย
3. ศอก ใช้ทำอันตรายได้ เช่น เดียวกับหมัดและใช้กระแทกแก่คู่ปรับปักษ์ตอนส่วนที่แข็งแรง เช่น บริเวณหน้าอก ที่หน้า เวลาต่อสู้ระยะประชิด ศอกอาจใช้แทนหมัดได้เป็นอย่างดี
4. เข่า ใช้ทำอันตรายแก่ส่วนของร่างกายที่แข็งเพื่อให้แตกหัก เช่น อกรท้อง น่อง และใช้ตีหน้าอก และชายโครงของคู่ปรับปักษ์
5. เท้า หมายถึง ตลอดพื้นที่แข็ง ข้อเท้า ต่ำคุ่ม ด้วยการบีบ เท้นนัยอดอก ใช้หลังเท้า หรือต่ำคุ่ม เคาะ ปักคู่ปรับปักษ์ให้ล้ม

อวัยวะทั้ง 5 นี้สามารถนำมาราบทการทำการต่อสู้ป้องกันตัวได้ ๙ ส่วน โดยรวมใช้ชื่อว่า "นวอาวุธ" หรือ "อาวุธทั้ง ๙" อาวุธทั้ง ๙ นี้สามารถทำ การต่อสู้ป้องกันตัวได้ 108 วิธี

- (1) ศีรษะ 1 ส่วน ใช้ได้ 6 วิธี
- (2) มือ 2 ส่วน ใช้ได้ 24 วิธี
- (3) ศอก 2 ส่วน ใช้ได้ 30 วิธี
- (4) เข่า 2 ส่วน ใช้ได้ 12 วิธี
- (5) เท้า 2 ส่วน ใช้ได้ 36 วิธี

จากที่ได้รวมรวมมาพบว่า องค์ประกอบของ การต่อสู้ป้องกันตัวต้องประกอบไปด้วยความพร้อมของผู้ฝึกทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สติ มั่นคง เพื่อที่จะหาทางหรือวิธีการที่จะเอาชนะคู่ต่อสู้ให้ได้ ซึ่งความพร้อมต่าง ๆ เหล่านั้นจะเกิดหรือมีได้จากการฝึกซ้อมด้วยความขยัน หมั่นเพียร และความอดทน มีความเคารพ เชื่อฟังในตัวผู้สอน เป็นสำคัญ

3. จุดประสงค์และประโยชน์ของการต่อสู้ป้องกันตัว

การต่อสู้ของมนุษย์มุ่งดีก์ดำเนินรรท์ ขักเกิดจากความพิวจ้า เป็นต้องแย่งอาหาร หรือแคนทา กิน มนุษย์ต่อสู้เพื่อความจำ เป็นแห่งชีวิต (เอกตร ศรียากย 2510 : 19)

ผู้เรียนศึกษาการต่อสู้ป้องกันตัว ในได้เรียนไปเพื่อทำรายหรือรังแกผู้ที่อ่อนแอกว่า แต่เรียนเพื่อป้องกันตัวเองและบริการสังคม รักษาไว้ชีวิตรูปแบบของสังคม ปกป้องผู้ที่อ่อนแอกว่าตน (นิคม ทางเดง 2521 : 10)

มนุษย์ต้องต่อสู้กับทุกสิ่งทุกอย่างรอบ ๆ ตัวเอง แม้แต่กับตัวเองก็มิได้ละเว้น มนุษย์ต้องต่อสู้กับธรรมชาติและภัยของธรรมชาติ สิงสาราสัตว์ที่มุ่งร้ายหมายชีวิต เพื่อนำมาเป็นอาหาร เพื่อสิทธิในการครอบครอง เป็นเจ้าของ เพื่อเสรีภาพ เพื่อบังคับตัวเอง หรืออื่น ๆ แต่จุดหมายสูงสุดของการต่อสู้คือ ความอยู่รอดของชีวิต (Survival of Life) (ประพัฒน์ ลักษณพิสุทธิ์, เอกสารคำสอน)

การต่อสู้ป้องกันตัวมิได้มีเจตนาซักจุ่งให้ท่านเป็นอันตราย หรือทำให้ท่านทนงตัว ว่ามีมือเห็นอ่อนกว่าผู้อื่น แต่ควรใช้เป็นคุณมือป้องกันตัว เองไว้บ้างในยามที่ต้องเผชิญหน้า หรืออันตรายบนทาง เป็นอีก หรือในขณะที่ท่านประสบความอุกอาจของคนร้ายกลางถนน ท่านอาจจะใช้เทคนิคการต่อสู้ป้องกันตัวประกอบหน้าที่ของพล เมืองตีได้ผู้หนึ่ง (บุญทรง สราช 2514 : ไม่ปรากฏ เลขหน้า)

สมัย เมฆะนาน กล่าวถึงคุณประโยชน์ที่ได้จากการเรียนวิชาการป้องกันตัว ไว้ดังนี้ (ปราโมทย์ เมฆะนาน 2518 : ๙)

- (1) เป็นกีฬาที่ดีเลิศ
- (2) ได้พละกำลังโดยกายบริหาร
- (3) ได้ความสุขโดยเกิดจากจิตที่สงบ
- (4) เพื่อได้รับการอบรมแล้วจะเสริมท่าทีให้ลงตัว
- (5) เป็นจิตวิทยาเบื้องสูง ในหมวดหัวนี้อะไรง่าย ๆ ทำให้มันใจในตนเองและสร้างความมั่นใจให้ผู้อื่นด้วย

(6) สามารถป้องกันตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(7) เป็นศิลป์ที่เชิดชูประ เทศชาติและวัฒนธรรมอัน เป็นมรดกโลกสืบมา

การฝึกหัดการต่อสู้ป้องกันตัวเพื่อเสริมสร้างพลานามัย ปฏิภาณ และไหวพริบในการป้องกันตัว ยามที่ประสบภัยหน้า เจาะห์หน้า และพานพยักกันภัยจากสังคมอันเลวร้าย เราไม่อาจพยากรณ์ได้เลยว่า ภัยนั้นจะบัง เกิดขึ้นกับตัวเราเองในวินาทีใด หากเราได้ฝึกฝนและ เรียนรู้ไว้บ้างแล้วก็ยังดีกว่าตกลงเป็น เที่ยวของสัตว์โลกที่มีอำนาจของความ เลว ร้ายเข้าครอบงำจิตใจ (ปราโมทย์ เมษะман 2518 : 7)

คุณประโภชน์ที่ได้รับจากการเรียนศิลปการต่อสู้ป้องกันตัว

1. คุณค่าต่อสุภาพร่างกาย ใช้ป้องกันตัวเวลาฉุกเฉิน ขณะที่มีคนมาทำร้าย เรายังใช้วิชานี้เข้าช่วย ทำให้ศศรูบัดเจ็บ

1.1 บริหารร่างกาย ให้ร่างกายได้แข็งแรงสมบูรณ์ ก่อนที่จะหัดหรือฝึก วิชานี้จะต้องมีการบริหารร่างกายก่อน แม้แต่ขณะฝึก ร่างกายก็จะได้รับการบริหาร ตลอดเวลา

1.2 ทำให้ร่างกายมีความส่ง่งงาม หลังจากการฝึกหัดและซ้อมแล้ว ต้องมีการบริหารการนวดที่ถูกวิธี ผลการนวดนี้ เองย่อมทำให้โลหิตและของเสียในร่างกาย เกิดการถ่ายเทและโลหิต เดินได้สะดวกทั่วถึง เชลข่องกล้าม เนื้อทุกล่วนได้รับอาหารโดย สมบูรณ์ทำให้ผิวนัง เปลงปลิ้งร่างกายสตีชื่นอยู่ เสมอ จึงทำให้ร่างกายสมส่วนและดงาม

1.3 ร่างกายมีความทรหด การฝึกซ้อมทำให้ร่างกายเกิดความ เคยชิน ต่อความเหน็จเหนื่อย การกระทบกระแทก ความเจ็บปวด

1.4 ความรวดเร็วของไว ถ้าได้ฝึกซ้อมอย่างตั้งใจและสม่ำเสมอจะทำ ให้มีความรวดเร็วทั้งรุกทั้งรับ การรุกคือการบุกเข้าหาคู่ต่อสู้ การรับก็คือ เมื่อศศรูปู่โจม เข้าทำร้ายจะรู้จักหลบหลีก การฝึกอยู่ เสมอจะทำให้กล้ามเนื้อและประสาท เกิดความสัมพันธ์ กัน ย่อมทำให้เกิดความว่องไว คล่องแคล่ว และรวดเร็วขึ้น

1.5 สร้างภูมิต้านทานโรคให้แก่ร่างกาย การเรียนการต่อสู้ป้องกันตัว ต้องใช้อวัยวะทุกล่วน ความแข็งแรงสมบูรณ์ที่ได้รับพร้อมทั้งการรักษาอนามัย ให้ถูกหลัก

ย่อมทำให้ร่างกายเกิดภัยด้านท่านโรค จึงเป็นการยากที่เชื้อโรคจะเข้าไปทำอันตรายต่อร่างกายได้

2. คุณค่าทางจิตใจ

2.1 ความกล้าหาญ ทำให้จิตใจกล้าที่จะตอบโต้ศรีษะที่จะกระทำต่อเรา หรือกระทำเข้าก่อนที่เราจะถูกทำร้าย เพราะท่านได้มีความรู้ทางด้านนี้แล้ว

2.2 ความแข็งแรงอดทน การฝึกออกกำลังกายอยู่ตลอดเวลา ทำให้ร่างกายได้รับความเหนื่อยเหลื่อยและอ่อนเพลีย หากจิตใจไม่เข้มแข็ง ไม่มีความอดทนแล้ว ย่อมทำให้เกิดความท้อถอย ไม่มีความสามารถที่จะป้องกันตนเองได้ จึงควรฝึกให้มีจิตใจเข้มแข็งและอดทนอยู่ตลอดจะได้มีป้องกันตนเองให้รอดพ้นจากการถูกทำร้ายหรือแก้ไขสถานการณ์ที่คับขันได้

2.3 มีความเชื่อมั่นในตนเอง และตัดสินใจได้ดี

2.4 ความเฉลียวฉลาดและไหวพริบ การฝึกการเรียนรู้จะทำให้เกิดปัญญา ไหวพริบ เพื่อแก้ไขเมื่อถูกโจมทำร้าย ยังเป็นผู้หญิงยิ่งต้องอาศัยชั้นเชิงและไหวพริบมากขึ้นกว่าการใช้กำลัง

2.5 ความมีระเบียบ ผู้เรียนจะเกิดความเป็นระเบียบตามแบบฝึกของผู้สอนเกิดการเรียนรู้เป็นขั้น ๆ ไม่แลดงหรืออว仓สีมือ ไม่ยกคนข่มท่าน

2.6 มีน้ำใจนักกีฬา รักความยุติธรรม ไม่ข่มเหงใคร ไม่นำความรู้ความสามารถของตนไปใช้ในทางที่ผิด ให้อภัยผู้อื่น เช่น นำความรู้ที่มีไปใช้ป้องกันตัวเอง หรือแก้ไขสถานการณ์ที่เกิดขึ้น รู้จักเอาตัวรอดจากการต่อสู้อย่างปลอดภัยได้

3. คุณค่าทางสังคม รู้จักรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย เคราะฟเชือฟัง เป็นผู้มีความกล้าหาญ ช่วยเหลือชาติได้ เช่น การรับราชการทหาร เมื่อถูกเกณฑ์ หรือช่วยเหลือบุคคลอื่นที่อ่อนแอกว่า ไม่นำความรู้ไปใช้ในทางมิชอบ (สุนทร แม้นส่วน 2521 :

จากที่รวมมาพบว่า จุดประสงค์และประโยชน์ของการต่อสู้ป้องกันตัวนั้นมีประโยชน์ต่อมนุษย์มาตั้งแต่สมัยโบราณแล้ว แม้ในปัจจุบันก็ยังมีความสำคัญและมีคุณประโยชน์มากมายทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และที่สำคัญที่สุด เพื่อความอยู่รอดของชีวิต

4. วิชาพลศึกษาที่เป็นการต่อสู้ป้องกันตัว

มวยไทย เป็นการต่อสู้ป้องกันตัวที่สามารถนำไปใช้ทั้งในเชิงกีฬาและการต่อสู้จริงๆ ศิลปะประเพณีมีมาแต่โบราณกาล บรรดาชาival ได้รับการฝึกฝนมวยไทยแทบทุกคน นักรบผู้กระเดื่องนามทุกคนต้องได้รับการฝึกอบรมศิลปะประเพณีอย่างจัด เชนทั้งสิน เพรระ การใช้อาวุธในสมัยโบราณ เช่น กระบี่ กระบอก หลอง ดาบ ง้าว หวน ฯลฯ ถ้ามีความรู้วิชามวยไทยประกอบจะทำให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยามที่ต่อสู้ประชิดติดพัน ก็จะได้อาศัยอวยะนางล่วน เข้าช่วย เช่น ศอก เท้า เป็นต้น มวยไทย แตกต่างไปจากมวยสากลตรงที่นักจากจะมีการซอกตรง ซอกสูก และซอกอพเบอร์คัต เมื่อไอนายสากลแล้ว มวยไทยยังมีการซอกแบบหมุนตัว เหวี่ยงหมัด ถ้าคู่ต่อสู้ไม่จ้องดูและไม่ก้มศีรษะ ลงมักจะถูกหมัดเหวี่ยงของคู่ต่อสู้ถึงเนื้อคือเอ้าท์ได้ นอกจากนั้นอวยะนางอย่างอื่นช่วยได้อีกหลายวิธี เช่น ใช้เท้าเตะตัว เตะสูง เตะตัด และถีบ ล่วนการใช้เข่านักมวยไทยก็ใช้ได้หลายวิธี ค้ายกัน เช่น เข่าโนน เข่าเฉียง เข่าตัด เข่าลาย วิธีตีศอกก้มมีหลายวิธีด้วยกัน เช่น ศอกตี หมายถึงกดปลายศอกลงโดยแรง คือเหวี่ยงศอกขนาดกับพื้น ศอกงัดคือหักปลายศอก ขึ้นหรือยกปลายศอก ศอกพุง คือพุงศอกใบยังคู่ต่อสู้ ศอกกลับ คือการหมุนตัวกลับพร้อมกับตีศอกแบบต่างๆ ไปด้วย (ชนะ พรมประสิทธิ์ 2524 : 5)

มวยไทยอย่างง่ายได้การควบคุมของกระทรวงมหาดไทย ไม่มีการซอกสักครั้ง เล่น เช่นมวยสากล การซอกที่มีใช้อาชีพก็มีเพียงการฝึกสอนในสถาบันพลศึกษา โรงเรียนและค่ายมวยเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อมิให้มวยไทยสูญหายไปและเพื่อรักษาไว้ซึ่งการกีฬาประจำชาติ อันเป็นศิลปะในการต่อสู้และป้องกันตัว

คุณประโยชน์ของมวยไทย โดยเฉพาะผู้ที่ได้รับการฝึกฝนวิชามวยไทยจนมีฝีมือ ตีแล้ว ย่อมจะทำให้เกิดประโยชน์แก่ตน สังคม เช่น ทำให้มีความมั่นใจในตนเอง เกิด-

ความกล้าหาญ มีความสุขมีเชือกเย็น รู้จักหาเหคุผล มีความมานะอดทนในการสร้างสมรรถภาพทางกาย มีเชาว์ ไหวพริบ และสามารถนำไปใช้ป้องกันตัวได้ มีความเข้มแข็งอดทนไม่ท้อแท้ต่อเหตุการณ์ง่าย ๆ

ประโยชน์ของการ เรียนภาษาไทย

- ทำให้ร่างกายแข็งแรง ทนทาน
- ทำให้เกิดความเร็ว ความคล่องตัว
- มีความเชื่อมั่นในตนเอง
- เป็นการป้องกันตัว
- เป็นการบริหารร่างกายทุกส่วนของร่างกาย (ชนะ พรหนประสิทธิ์ 2524 : 6-7)

จุดกำเนิดของกีฬามวยไทย อาจเนื่องมาจากการดำเนินชีวิตในสมัยโบราณที่ต้องต่อสู้กับภัยธรรมชาติ โดยการใช้อาวุธต่าง ๆ ของร่างกาย เป็นอาชีวศึกษาและป้องกันตัว ซึ่งต้องมาได้มีการคิดค้น ปรับปรุงการใช้อาวุธต่าง ๆ เหล่านั้นให้เหมาะสม มีการฝึกหัด ฝึกซ้อม ในลำนักมวยโดยครูมวยที่มีชื่อเสียง เมื่อยานสังคมากันนำเข้าสู่ลีลาฯ ไทยมาใช้ควบคู่กับอาชีวประเพณีต่าง ๆ เพื่อให้การอบรมประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เมื่อว่างเว้นจากสังคมากันจัดให้มีการแข่งขันชกมวยซึ่งในปัจจุบัน เป็นที่แพร่หลายทั่วไป (โพธิสวัสดิ์ แสงสว่าง 2522 : ง)

มวยปล้ำ เป็นกีฬาที่เก่าแก่ที่สุดอย่างหนึ่ง เริ่มคันตั้งแต่มีมนุษย์ เพราะก่อนที่จะรู้จักใช้อาวุธนั้น มนุษย์ต้องฝึกหัดมวยปล้ำไว้เพื่อป้องกันตัวจากสัตว์ร้าย หรือมนุษย์ด้วยกันเอง มวยปล้ำในสมัยแรกจะฝึกฝนไว้เพื่อความอยู่รอดในการดำรงชีวิต ต่อมากลายเป็นสิ่งมันเทิง และการทดสอบความแข็งแรงของร่างกาย การกีฬา โดยยกบรรจุเข้าในการแข่งขันกีฬาโอลิมปิก ปี ค.ศ. 1904 ส่วนรับการเล่นมวยปล้ำในประเทศไทย เชื่อว่าแขกอินเดีย เป็นผู้นำเข้ามาเล่น แต่อยู่ในพากชาอินเดีย เท่านั้น ไม่บิยมแพร่หลายในคนไทย จนในปี พ.ศ. 2471 นายเจ้อ จักธุรักษ์ ได้เปิดสถานกายนริหารขึ้นที่ตึกสามชั้น เชิงสะพานพวงษ์ และนำมวยปล้ำมาเป็นกิจกรรมอย่างหนึ่งในสถานกายนริหารแห่งนี้

แต่คร์ เลิกเล้มไปไม่เป็นที่นิยม เพราะกลัวอันตรายที่อาจจะเกิดกับผู้เล่น ต่อมาอาสาสมัครชาวอเมริกันทุนฟุลไบรท์เข้ามาช่วยวางรากฐานงานผลศึกษา ได้สอดแทรกความปล้ำเข้าสอนในบางชั้วโมง จนปี พ.ศ. 2501 ได้บรรจุรายบลําเข้าในหลักสูตร ปกศ.สูง (ผลศึกษา) จนในปัจจุบัน เมื่อวิทยาลัยผลศึกษาเปลี่ยนสภาพ เป็นมหาวิทยาลัยวิชาชາรายบลํากั้ยคงอยู่ในหลักสูตร โดยถูกจัดให้เป็นวิชา เลือกอยู่ในหมวดวิชาการต่อสูป้องกันตัว ปัจจุบันกระทรวงศึกษาธิการได้บรรจุวิชารายบลําอยู่ในกลุ่มวิชาเลือกผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาวิชาหนึ่งด้วย (ประทีป พานิชชาติ 2525 : 1-4)

ยูโด คือ ศิลป์ป้องกันตัวที่อ่อนนุ่มละมุนละไม เป็นศิลป์ที่ประกอบขึ้นจากหลักการวิทยาศาสตร์ทั้งปวง เช่นการต่อสู้ที่ใช้กำลังของคู่ต่อสู้ทำร้ายคู่ต่อสู้เอง เป็นศิลป์ต่อสู้ป้องกันตัวที่ไม่ก้าวร้าว หากแต่จะต่อสู้ทำร้ายก็ต่อ เมื่อถูกคุกคามก่อน หรือเพื่อบังกันตัว จึงนับว่า ยูโดเป็นการต่อสู้ที่เหมาะสมกับประเทศไทยที่มีความสงบสุขอย่างไทย เราเป็นอย่างดี (บรรเจิด ศรีเศรษฐกุล 2521 : 28)

ยูโด คือ ศิลปะการต่อสู้ป้องกันตัวประเพณีของชาวญี่ปุ่นที่มีมาตั้งแต่สมัยโบราณ ปัจจุบัน เป็นกีฬาที่นิยม เล่นและฝึกกันทั่วไปในประเทศไทย ฯ กีฬาประเพณีที่มีต้นกำเนิดมาจากศิลปะการป้องกันตัวอย่างหนึ่งที่มีชื่อว่า “จูยิตสุ” (Jujitsu) ซึ่ง เป็นศิลป์ที่ใช้ในการต่อสู้ในสงคราม (Martial Arts) ยูโดเป็นการต่อสู้ด้วยมือ เปล่าที่ใช้ในระยะประชิดตัว หรือต่อสู้เมื่อไม่สามารถใช้อาวุธได้สนั่น ศิลป์นี้มีมานานหลายศตวรรษ จุดประสงค์ของการต่อสู้แบบนี้ไม่ได้มุ่งให้คู่ต่อสู้ถึงแก่ชีวิต แต่มุ่งให้เกิดการบาดเจ็บยอมแพ้ในที่สุด (เฉลี่ย พิมพ์พันธ์ 2525 : 3-6)

ยูโดในปัจจุบัน เป็นที่นิยมแพร่หลายทั่วโลก นอกจากรูปแบบการป้องกันตัวแล้ว ยัง เป็นการบริหารกายได้เป็นอย่างดี การที่นิยม เล่นกันก็ เพื่อ เป็นการบริหารร่างกาย และฝึกจิตใจให้สมบูรณ์ตามหลักของจิโกโร คาโน (Jigoro Kano) ซึ่ง เป็นศาสตราจารย์ กิติมศักดิ์ เป็นสมาชิกสภาชนนาางญี่ปุ่น และเป็นนายกสถานโโคโตกัน กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ซึ่ง เป็นผู้ให้กำเนิดวิชายูโด มีความเห็นว่า สังคมแห่งสันติภาพ ต้องมีความมุ่งมั่น สาระสำคัญ อยู่ที่ความสุภาพเรียบร้อย ผู้ที่จะสุภาพเรียบร้อยจำเป็นต้องมีร่างกายและจิตใจสมบูรณ์

ดังนั้นจึงขานนามวิชานี้ให้ตรง เป้าหมายคือ เปลี่ยนคำว่า ยูจิตสุ มาเป็น ยูโด ซึ่งแปลว่าหลักหรือทางแห่งความสุภาพ (กรมพลศึกษา 2526 : 3)

ยูโดมีพื้นฐานมาจากศิลปะการต่อสู้บังคับตัวที่เรียกว่า "ยูจิตสุ" (Jujitsu) ในศตวรรษที่ 19 จิกิโร คาน (Jigoro Kano) ผู้บุกเบิกยูโดสมัยใหม่โดยให้หลักการว่า ต้องผสมความแข็งแรงของร่างกายและความอ่อนโยน สุภาพแห่งจิตใจเข้าด้วยกัน เพื่อใช้ในการต่อสู้และบังคับตัว การกีฬา และประโยชน์แห่งนันหนนาการ คานได้เปิดสอนยูโดขึ้นใหม่ในปี ค.ศ. 1882 แต่ยังใช้ชื่อว่า "ยูจิตสุ" อยู่จนกระทั่งในปี ค.ศ. 1886 มีการแข่งขันกันในระหว่างโรงเรียนจีง เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น "ยูโด" และในปี 1911 จึงได้จัดเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในโรงเรียน (Frost and Cureton 1977 : 800)

ยูโดเป็นวิชาบังคับตัวและเป็นกีฬาที่ช่วยเสริมสร้างพละนารมยได้ดียิ่งขึ้นแต่ก็เป็นกีฬาที่มีอันตรายมาก ถ้าหากเล่นหรือฝึกหัดไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ กฏกติกาต่าง ๆ เป็นสิ่งที่ผู้สอนจะจะเรียนยูโดต้องเรียนรู้และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ผู้เรียนศิลปการต่อสู้บังคับตัว ไม่ได้เรียนไปเพื่อทำร้ายหรือรังแกผู้ที่อ่อนแอกว่า แต่เรียนเพื่อบังคับตัวเอง และบริการสังคม ในสถานฝึกยูโดจึงเป็นสถานที่ฝึกคุณธรรมและจรรยาของความเป็นนักกีฬาที่ดี (นิตยสาร ทางเดิน 2521 : 10)

ยูโดเข้ามาในไทยราว พ.ศ. 2480 หรือประมาณ 70 ปีมาแล้ว เดิมเรียก ยูจิตสุ (Jujitsu) จนถึง พ.ศ. 2479 นายทืญาดาการได้จัดตั้งสถาบันสำหรับฝึกสอนวิชากลไกขึ้นเป็นครั้งแรกโดยใช้ชื่อว่า Renbukan (ยูโด 2520 : 4)

เทควันโด (Taekwondo) เป็นศิลปะบังคับตัวของชาวเกาหลี ได้กำเนิดมากว่า 2000 ปีแล้ว เพยแพร่เข้ามาในไทยประมาณ 17 ปี ปัจจุบันมีสมาคมเทควันโดแห่งประเทศไทยได้จัดให้มีการสอนและฝึกซ้อมทุกวันเพื่อบังคับตัวเอง เพื่อสุขภาพที่ดีขึ้น ไม่เหนื่อยหรืออ่อนเพลียง่าย ช่วยให้อ้วนจะต่าง ๆ แข็งแรง ทำงานดีขึ้น ตลอดจนช่วยให้จิตใจสดชื่นแจ่มใส มีความคิดที่สุุมรอบคอบและเพิ่มความเชื่อมั่นในตนเองมากขึ้น

เทคโนโลยีมาจากการคำ ๓ คำ คือ เท หมายถึง เท้า គุนหมายถึงมือ โต หมายถึง เทคนิคบริสุทธิ์ทาง จิตใจหรือวิญญาณ รวมความแล้วหมายความว่า การใช้มือ และเท้าในการต่อสู้ป้องกันตัว หรือการฝึกใช้มือ เท้า เพื่อให้ร่างกาย จิตใจสมบูรณ์แข็งแรง การฝึกเทคโนโลยีเน้นการฝึกขา ๗๐% ฝึกมือ ๓๐% ที่เน้นการฝึกขามาก เพราะขาเป็นส่วนที่ยาวที่สุด มีความแข็งแรงกว่าแขนถึง ๓ เท่า สามารถใช้โจมตีและป้องกันได้ดีกว่าแขน นอกจากนั้นยังฝึกการใช้อาวุธต่าง ๆ เช่น ดาบ วน ไม้พลอง ชี้ม้า ยิงธนู เพื่อการต่อสู้ อีกด้วย (ประพันธ์ ลักษณพิสุทธิ์ ๒๕๒๗ : ๓๕-๓๖)

ไอคิโด (Aikido) เป็นศิลปะป้องกันตัว เท่านั้น ใช้หลักในการฝึกเพื่อพัฒนา สุขภาพร่างกายและจิตใจ พร้อมทั้งพัฒนาทักษะป้องกันตัวควบคู่กันไปด้วย ผู้ให้กำเนิดศิลปศาสตร์การป้องกันตัว ไอคิโดคือท่านมอริเช อุเยชิบะ (Morihei Uyeshiba)

ไอคิโดมาจากการคำ ๓ คำ คือ ไอ (Ai) หมายถึงการประสานสัมพันธ์หรือการ ทำให้ประสมกลมกลืนกัน คิ (Ki) หมายถึงพลังภายใน พลังจิต หรือวิญญาณ โต (Do) หมายถึงหนทางหรือวิถีทาง รวมความแล้ว ไอคิโด จึงหมายถึงหนทาง วิถีทางสำหรับการทำ ให้ร่างกายและจิตใจมีความผสมกลมกลืนกันของรูปทรงชาติและลิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัว เอง ไอคิโด เป็นศิลปะที่แตกต่างจากศิลปะอื่น ๆ ดังนี้

๑. ไอคิโด เป็นศิลปสำหรับป้องกันตัวเท่านั้น ไม่มีการโจมตี ในไอคิโดเมื่อมี การใช้เทคนิคไอคิโดต้องระมัดระวังอย่างยิ่งที่จะไม่ทำให้ฝ่ายผู้รุกรานได้รับบาดเจ็บ

๒. ไอคิโดเน้นที่ “ฮาร่า” (Hara) หรือศูนย์กลางของร่างกาย (บริเวณ จุดศูนย์กลาง) ตลอดเวลาที่มีการใช้เทคนิค เพราะถือว่า พลังภายในเกิดจากบริเวณที่เรียกว่า “ฮาร่า”

๓. การใช้เทคนิคต่าง ๆ อาศัยการเคลื่อนที่เป็นวงกลม เพื่อให้แรงกระทำ สูญเสียไป (ประพันธ์ ลักษณพิสุทธิ์ และอุตติ ลักษณพิสุทธิ์ ๒๕๒๕ : ๑-๑๑)

จากความแตกต่างนี้เองจึงทำให้ไอคิโด เป็นศิลปศาสตร์ป้องกันตัว เพื่อความรัก เพราะสาระสำคัญของไอคิโดคือการไม่ต่อสู้กับผู้อื่น เมื่อเข้าเข้ามาโจมตี เราต้องคิดว่าทำ อย่างไรการโจมตีของเขากลับของเราง่ายจะผลกลมกลืนกันไปตามกฎของธรรมชาติ และ

กฎของความรักที่ต้องประสานสัมพันธ์กัน (ประพัฒน์ สักข์พิสุทธิ์ และยุวดี สักข์พิสุทธิ์ 2525 : ในปีรากฐาน เลขหน้า)

ค่าราเต้เป็นการต่อสู้บังกันตัวด้วยมือเปล่า มีรากฐานสำคัญอยู่ที่การใช้มือและเท้าอย่างรวดเร็ว อีกทั้งแรงต่อสู้ศัตรูในลักษณะต่าง ๆ กัน บุคลคลที่ผ่านการฝึกฝนวิชาการเต็มแล้วนั้นถ้าเกิดความจำเป็น เช่น ภัยจู่โจมทำร้าย เขายاจะใช้ความรู้ที่เล่าเรียนฝึกฝนมาทำให้ศัตรูหรือคู่ต่อสู้ซึ่งแม้จะจำนวนมากกว่า หมวดโอกาสที่จะทำร้ายเขา ไม่ว่าคน ๆ นั้นจะมีรูปร่างสูงใหญ่กว่าเขายังไง ก็ตาม แต่โดยปราศจากอาวุธ ผู้มีความรู้ความชำนาญในวิชา ค่าราเต้ สามารถใช้เพียงหมัด สัมมือ นิ้วมือ เข่า ศอก เท้า และศีรษะให้เป็นประโยชน์ในการต่อสู้ได้ดีที่สุด (ယากามนา 2513 : 1)

ค่าราเต้เป็นศิลปะบังกันตัวที่พัฒนามาจากการถูกโจมตีด้วยอาวุธ เป็นการบังกันตัวด้วยมือเปล่า เน้นการฝึกให้มีระเบียบวินัย และเสริมสร้างสุขภาพทางร่างกายและจิตใจ นักหาราเต้ที่นำไปพนวณว่าการเรียนรู้และการฝึกซ้อมค่าราเต้ยังผลต่อจิตใจ การบังกันตัว และเป็นการเพิ่มสมรรถภาพทางทักษะกีฬาอีกด้วย (Nakayama and Draeger 1965 : 7-9)

ค่าราเต้เป็นการต่อสู้บังกันตัวด้วยมือเปล่าที่มีความคล่องแคล่วว่องไวจากการท่างานของร่างกาย จิตใจ และวิญญาณ โดยมีพื้นฐานมาจากกีฬาหลายชนิด แต่เพื่อการบังกันตัวที่มีแบบแผน มีระบบในการขัดขวางการโจมตีของคู่ต่อสู้ โดยใช้วิธีการชก ทุบ เดาะ ต่อย ค่าราเต้มีพื้นฐานมาจาก การต่อสู้ของจีน ญี่ปุ่น เนิดค่าราเต้อิอุ มาส เดอร์ กิชิน ฟอนาโลชิ (Master Gichin Fonaloishi) เป็นประธานของโซโตกาย (Shotokai) ได้นำพื้นฐานการต่อสู้แบบจางชานฟง (Chang San Pong) นาปรับบูรุง เป็นแบบของเกาหลี และเรียกว่า ทังสูโด (Tang Soo Do) ในปี ค.ศ.1945 ต่อมาในปี 1961 เรียกว่า มูโดกัน (Moo Duk Kwan) บางโรงเรียนก็เรียกว่า ค่าราเต้ อุ่ภัยได้การจัดการแข่ง สมาคมเทควันโดเกาหลี (Korean Tae Kwon Do Association) (Frost and Cureton 1971 : 801 - 808)

กังฟูเป็นศิลปะมวยจีนแบบหนึ่งที่ใช้สำหรับต่อสู้บังกันตัว เสริมสร้างสุขภาพทั้งทางร่างกายและจิตใจ ที่มีผู้ให้ความสนใจ และรู้จักกันอย่างกว้างขวาง กังฟูมีรูปแบบการต่อสู้หลาย

ลักษณะ ไม่ว่าจะ เป็นแบบที่มีลุคลายอันสวยงาม ช้า ๆ นุ่มนวล หรือแบบที่มีความ เย็นแข็งก์ ตาม ล้วนมีรากฐานมาจากธรรมชาติ ทำทางหรือรูปแบบการต่อสู้ เลียนแบบมาจากสัตว์ เป็น ส่วนใหญ่ เช่น เลียนแบบลักษณะการเคลื่อนไหวของมังกร เชือ เสือดาว ช้าง และนกกระเรียน ซึ่งถือ เป็นจุดกำเนิดของการต่อสู้แบบกังฟูมาจนถึงปัจจุบัน (ประพันธ์ ลักษณ์สุทธิ : เอกสาร คำสอน และ Frost and Cureton 1977 : 807)

แฮปกิโด (Hapkido) เป็นศิลปะป้องกันตัวที่ใช้พลังประสานกลมกลืนกัน (The art of harmonious power) ผู้ให้กำเนิดคือ ยังชูลโจย (Yong Shul Choi) ซึ่งศึกษาจาก สำนักไดโตริว ไอคิจิตรุ (Daito-ryo Aikijutsu) ซึ่งเป็นสถาบันเดียวกับ มองเริเช อุเยชินะ (Morihei Uyeshiba) ผู้ให้กำเนิดไอคิโด ศิลปะป้องกันตัวแฮปกิโด เป็นการต่อสู้ของเกาหลี ความแตกต่างระหว่างเทคนิคและแฮปกิโด คือ เทคนิคเป็นการต่อสู้เพื่อ ขัดขวางการต่อสู้ ทุบ ตี แต่แฮปกิโด เป็นการป้องกันตัวที่ใช้วิธีการประสานกลมกลืนไป กับการเคาะต่อยนั้น ซึ่งมีหลักการ เดียวกับไอคิโด (Hoag 1983 : 29)

จากที่รวมรวมมาจะพบว่า วิชาพลศึกษาที่ เป็นการต่อสู้ป้องกันตัว เหล่านี้ล้วนเป็น การต่อสู้ป้องกันตัวด้วยมือ เป็นต้นทั้งสิ้น การต่อสู้ป้องกันตัว เหล่านี้ส่วนใหญ่มีพื้นฐานมาจาก การป้องกันตัวให้พ้นจากภัยธรรมชาติ สัตว์ร้าย เพื่อความปลอดภัยและความอยู่รอดทั้งสิ้น แต่ใน ปัจจุบันนอกจาก เพื่อการป้องกันตัวแล้ว วิชาต่าง ๆ เหล่านี้ยังมีจุดประสงค์ที่สำคัญคือการออก กำลังกายเพื่อความแข็งแรงสมบูรณ์ของร่างกายและจิตใจ

การต่อสู้ป้องกันตัวที่ใช้อาชู เช่น กระปี่กระ邦อง อญ ดาบสองมือ เคนโด นับเป็นอาชูที่ใช้ในการต่อสู้และป้องกันตัวมาแต่ลัยโบราณตั้งสิ้น แต่ในปัจจุบันวิชาเหล่านี้ มีคริได้ใช้ป้องกันตัว เองเท่าไรนัก แต่อยู่ในรูปของการกีฬาเพื่อการออกกำลังกาย เพื่อ ความมัน เทิงสนุกสนาน เท่านั้น เพราะในปัจจุบันการต่อสู้แบบประชิดติดตัวไม่ได้มี แต่ก็ยังมี การสนับสนุนอยู่ เพื่อนำรักษ์ศิลปะและมรดกของชาติต่อไป เช่น จัดให้มีการเรียนการสอน กระปี่กระ邦อง เป็นวิชาบังคับในหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และดาบสองมือ เป็นวิชาเลือกในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นวิชาบังคับในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (กระทรวงศึกษาธิการ 2520 : 82-85, 2523 : 183-184) อญ เป็นวิชาบังคับในระดับ

อุดมศึกษาและในองค์การลูก เสือกได้จัดให้เป็นวิชาพิเศษของลูกเสือทุกประเภท ทั้งในยุโรป และสหรัฐอเมริกา (อันว ๐๐๒ ๒๕๒๐ : ๒๙)

๕. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวกับการต่อสู้ป้องกันตัวยังไม่เคยมีครุศึกษาวิจัยมาก่อน แต่ที่เกี่ยวข้องก็พอมีบ้างเล็กน้อย เช่น

ในปี พ.ศ.๒๕๑๘ เพชรประภา เข้มแคง ได้ทำการวิจัยเรื่อง “ศึกษาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวของอาชญากรรมไทย” โดยศึกษาริแอคชันไทร์ และแรงกระแทกของอาชญากรรม ศอก และเตะ จากนักนายอาชีพจากค่ายมวยต่าง ๆ ในกรุงเทพฯว่า เมื่อเปรียบเทียบ นักมวยกับบุคคลธรรมดาก็ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ในปี พ.ศ.๒๕๑๙ สมศริล วิจารณ์นิกรกิจ ได้ทำการวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพทางกายกับผลการชกมวยไทย” โดยการทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อและความทนทานของระบบทางไหล เวียนของโลหิต พบว่า การทดสอบความทนทานของระบบไหล เวียน โลหิต และผลการทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในมีความสัมพันธ์กับผลการชก

ในปี พ.ศ.๒๕๒๒ โพธีสวัสดิ์ แสงสว่าง ได้ศึกษาประวัติความเป็นมาของกีฬามวยไทยทางด้านจุดมุ่งหมาย วิธีการฝึก และการแข่งขันมวยไทยตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัยถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ พบว่า จุดกำเนิดของมวยไทยเนื่องมาจากความชำนาญชีวิต ในสมัยโบราณ ที่ต้องต่อสู้กับภัยธรรมชาติ โดยใช้อาวุธต่าง ๆ ของร่างกายเป็นอาวุธในการต่อสู้ และป้องกันตัว ซึ่งต่อมาได้มีการคิดค้นปรับปรุงการใช้อาวุธต่าง ๆ เหล่านั้นให้เหมาะสม มีการฝึกหัด ฝึกซ้อมในล้านคนmany โดยคุณภาพที่มีเชื่อเสียง เมื่อยามสงบลง ก็ได้นำเอาศิลปะมวยไทยมาใช้ควบคู่กับอาชีวประเกทต่าง ๆ เพื่อให้การรับมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เมื่อยามว่าง เว้นจากสังคมที่นิยมจัดให้มีการแข่งขันมวย โดยในระยะแรก เป็นการชกแบบคาด-เชือก ต่อมาก็ได้มีการร่างและใช้กฎกติกาขึ้นทำให้การดำเนินการแข่งขันมวยเป็นไปอย่างเรียบร้อย ปัจจุบันมีการแข่งขันมวยไทยกันอย่างแพร่หลาย

ในปี พ.ศ.2523 เออนก ช้างน้อย ได้ทําการวิจัยเรื่อง “ปัญหาการเรียนการสอน วิชากรรนะบะนองในชั้นมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร” โดยใช้แบบสอบถามกับครูผู้สอน และนักเรียนที่เรียนกรรนะบะนองในภาคต้นปีการศึกษา 2523 ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาที่ครู ประสบมากได้แก่ ด้านการปลูกฝังและเสริมแนวความคิดในการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ความไม่เหมาะสมของสถานที่ การขาดความระมัดระวังของนักเรียนในการใช้และเก็บรักษา อุปกรณ์ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ได้ผลทางการสอนก้าวกระโดด การมองหมายงาน ให้นักเรียนฝึกซ้อมนอกเวลาเรียน เวลาที่ใช้ในการทดสอบ ความเชื่อมั่นในตนเอง และกล้า แสดงความคิดเห็น อย่างมีหลักการและเหตุผล ด้านประสบการณ์และทักษะการใช้อาชญาค่อ สู้ป้องกันตัว ส่วนปัญหาที่นักเรียนประสบปัญหามากที่สุดคือ ด้านทักษะของครู สถานที่เรียนมีพื้นที่จำกัด ขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะการเคลื่อนไหวอัน เป็นธรรมชาติของวิชากรรนะบะนอง

