



## มคอ.3รายละเอียดรายวิชา

### Course Specification

0319135 ทักษะและการตัดสินกระบี่กระ邦  
Skill and Officiating in Krabi Krabong

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา  
(หลักสูตรผลิตครุ 4 ปี) หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2562

คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

## รายละเอียดของรายวิชา

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. รหัส ชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และคำอธิบายรายวิชา

0319135 ทักษะและการตัดสินกระบีกระบอง 1(1-1-1)

Skill and Officiating in Krabi Krabong

ทฤษฎี หลักการฝึกทักษะและการตัดสินกระบีกระบอง การสร้างเสริมสมรรถภาพและการฝึกปฏิบัติ

Theory, principle of training and officiating in Krabi Krabong including fitness practicing.

#### 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

- ศึกษาทั่วไป
- วิชาเฉพาะ
- วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน (ถ้ามี)
- วิชาเอก
- วิชาเอกบังคับ
- วิชาเอกเลือก
- วิชาไทย
- วิชาประสบการเชิงปฏิบัติ (ถ้ามี)

#### 3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ภิญโญ ใจติรัตน์

อาจารย์ผู้สอนรายวิชา อาจารย์ภิญโญ ใจติรัตน์

#### 5. ภาคการศึกษา/ ชั้นปีที่เรียน

1/2564

#### 6. สถานที่เรียน

อาคารยิมเนเชียม (ออนไลน์)

#### 7. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

20 เม.ย. 2562

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา : เพื่อให้ผู้เรียน

- 1.1 เพื่อให้นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติทักษะพื้นฐานของระบบปีกรอบองได้
- 1.2 เพื่อให้นิสิตรู้ และเข้าใจวิธีการจัดการแข่งขันและตัดสินกระปีกรอบองได้

### 2. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

รายวิชานี้มีการปรับปรุงและพัฒนาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับความต้องการของการของสถานศึกษาในปัจจุบัน โดยย้ำหลักวิทยาศาสตร์การกีฬาและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนที่จะส่งผลให้นิสิตมีความรู้และเข้าใจในหลักการเคลื่อนไหวที่จำเป็นสำหรับกีฬายิมนาสติก และสามารถนำความรู้นี้ไปพัฒนาสมรรถภาพทางกายที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

## หมวดที่ 3 ลักษณะการดำเนินการ

### 1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/การฝึกงานภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง
15	-	15	15

คำชี้แจงภาคการศึกษาคิดเป็นไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

### 2. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่ และช่องทางในการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

1 ชั่วโมง/สัปดาห์ โดยประกาศให้นิสิตทราบทางวิชาฯ ทางกลุ่มไลน์ และทางเว็บไซต์ TSU MOOC

## หมวดที่ 4.การพัฒนาผลการเรียนของนิสิต

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา(Curriculum mapping) หมวดวิชาเฉพาะ สาขาวิชาพลศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1.ด้านคุณธรรม จริยธรรม				2.ด้าน ความรู้		3.ทักษะทางปัญญา					4.ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ					5.ทักษะ การ วิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยี		6.การจัดการเรียนรู้และบูรณาการอัตลักษณ์													
	ELO 1		ELO 2		ELO 3		ELO 4			ELO 5		ELO 6			ELO 7		ELO 8			ELO 9		ELO 10		ELO 11		ELO 12						
หมวดวิชาบังคับเอก	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	12.2	12.3	12.4
0319131	○	○	●			●		●	○				○			○		○	●				○		○			●	○			

(นำข้อมูลจาก ข้อ 3 หมวดที่ 4 ในเล่ม มคอ.2)

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม(ELO1 ELO2)		
○ 1.1 เอ้าใจใส่ ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล สร้างความเท่าเทียม ความเสมอภาคในการเรียนรู้ของผู้เรียน และสร้างคุณค่าจากความแตกต่างระหว่างบุคคล ความหลากหลายและสังคมพหุวัฒนธรรม	1. การเรียนรู้ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ และสะท้อนความคิดด้วยกิจกรรมการเรียนรู้เป็นรายบุคคล และรายกลุ่มสู่การสร้างความเข้าใจด้วยตนเองผ่านการเขียนอนุทิน สะท้อนผลการเรียนรู้ 2. การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ตรง เช่น การแสดงบทบาทสมมติ การทำกิจกรรมกลุ่ม การจัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์	1. อาจารย์ประเมินผลจากการสังเกตพฤติกรรมการแสดงออกของนิสิต เช่น การตระเวลงของนิสิตในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดระยะเวลาที่มอบหมาย และการร่วมกิจกรรม 2. อาจารย์และนิสิตประเมินจากความพร้อมเพียงของนิสิตในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ 3. นิสิตประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตนเอง ก่อนและหลังการเรียน
○ 1.2 ประพฤติดีอยู่ในศีลธรรม อันดีเป็นที่ยอมรับและนับถือของบุคคล ชุมชน สังคม และปฏิบัติตามจรรยาบรรณ วิชาชีพ ปรัชญาพลศึกษา ด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู สะท้อนอัตลักษณ์ครูนักพัฒนา	3. การเรียนรู้จากต้นแบบ เช่น กรณีตัวอย่างบุคคลในสังคมหรือท้องถิ่น ครูผู้สอน เพื่อน วิทยากร หรือบุคคลในประวัติศาสตร์ 4. การเรียนรู้ผ่านวัฒนธรรมองค์กร ที่ปลูกฝังให้นิสิตมีระเบียบวินัย โดยเน้นการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา ตลอดจนการแต่งกายที่เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย	
● 2.1 แสดงออกถึงความมุ่งมั่น ทุ่มเท มีจิตสาธารณะ ความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม สามารถจัดการและคิดแก้ปัญหาทางคุณธรรม จริยธรรมด้วยความถูกต้อง เหมาะสม ทั้งในการฝึก	5. การสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรมในการสอนทุกรายวิชาโดย อาจารย์ผู้สอน รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม เช่น การยกย่องนิสิตที่ทำประโยชน์แก่ส่วนรวม เป็นต้น	

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>2.2 สามารถประยุกต์ใช้แนวคิด ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และใช้กิจกรรมทางพลศึกษา กิจกรรมนันทนาการ ในการ เรียนรู้ชุมชนเพื่อสร้างความ เข้าใจ เข้าถึง และพัฒนาผู้เรียน สถานศึกษาและชุมชน รวมถึง การบริการทางวิชาการในด้าน ต่างๆ การฝึกและตัดสินใจ การจัดโปรแกรมสร้างเสริม สุภาพแบบองค์รวม ที่ สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ ความเป็นครุพลศึกษาได้</p>		
2. ด้านความรู้(ELO3)		
<p>3.1 วิเคราะห์ความรู้เนื้อหาวิชา ที่สอน วิทยาการความรู้ สมัยใหม่ และสรุปองค์ความรู้ เกี่ยวกับหลักสูตรพลศึกษา การ จัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความ หลากหลายของผู้เรียน โดยใช้ ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีทางด้าน พลศึกษา สุขศึกษา และ วิทยาศาสตร์การกีฬา จิตวิทยา พัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการให้คำปรึกษา สังคม และการศึกษา ในการวิเคราะห์</p>	<p>1. การให้ภาพรวมความรู้ก่อนเข้าสู่ เนื้อหาที่เรียน การเข้มโยงความรู้ ใหม่กับความรู้เดิมหรือความรู้จาก ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และการสรุป ความรู้ใหม่หลังจบบทเรียน โดย เลือกใช้วิธีการสอนที่เหมาะสมกับ เนื้อหา</p> <p>2. การใช้วิธีจัดการเรียนรู้ที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างหลากหลาย ที่ เหมาะสมตามเนื้อหาสาระ และ จุดมุ่งหมายในการเรียนรู้ เพื่อการ เรียนรู้ทั้งองค์ความรู้และทักษะ กระบวนการเรียนรู้ ที่เน้นหลักการ</p>	<p>1. นิสิตประเมินตนเองก่อนเรียน และหลังเรียน</p> <p>2. อาจารย์ประเมินด้วยการทดสอบ ทักษะ และทดสอบปลายภาคเรียน</p> <p>3. อาจารย์ประเมินความเข้าใจของ นิสิตจากการสะท้อนความคิดใน รูปแบบต่าง ๆ เช่น การนำเสนอ ปากเปล่า การตรวจผลงาน การ แสดงออกระหว่างการทำกิจกรรม การเรียนรู้ เป็นต้น</p>

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>แก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียนที่มี แตกต่างระหว่างบุคคล ได้ เหมาะสมกับบริบทการจัดการ เรียนรู้ ระดับการศึกษา ชุมชน และสังคมที่มีความหลากหลาย เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของ สังคมและบริบทโลก</p> <p>● 3.2 ออกแบบหลักสูตร แผนการ จัดการเรียนรู้ สื่อและเทคโนโลยี การวัดและประเมินผล และ ปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ใน สถานการณ์จำลอง และ สถานการณ์จริงทางเพศศึกษาได้ สอดคล้องกับบริบทวิชาชีพ</p>	<p>ทางทฤษฎี และประยุกต์ใช้ทาง ปฏิบัติในบริบทจริง</p> <p>3. การเรียนรู้จากสื่อและแหล่งเรียนรู้ ที่หลากหลายทั้งภายในและภายนอก ห้องเรียน โดยคำนึงถึงทั้งการ เปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี และการ คงไว้ซึ่งภูมิปัญญาที่ทรงคุณค่า</p>	
<p>3.3 บูรณาการแนวคิดปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียงและองค์ ความรู้เกี่ยวกับชุมชนเพื่อ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการ เรียนรู้ทางเพศศึกษา ในบริบทที่ หลากหลาย บูรณาการเรียนการ สอนกับการปฏิบัติจริง และ การบูรณาการข้ามศาสตร์</p>		
3. ด้านทักษะทางปัญญา(ELO4 ELO5)		
<p>● 4.1 แสดงออกถึงความมีวินัย ความรับผิดชอบต่อตนเองใน</p>	<p>1. การเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดเพื่อ<sup>ส'</sup> เสริมการคิดวิเคราะห์ คิด</p>	<p>1. นิสิตประเมินกระบวนการพัฒนา ความสามารถทางปัญญาของตน เช่น</p>

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>การเรียนรู้ สามารถถ่ายทอด องค์ความรู้ทางด้านพลศึกษา การกีฬา เพื่อพัฒนาให้เป็นคน นำสมัยและนำตนเอง ภายใต้ การเปลี่ยนแปลงของสังคม อย่างมีภาวะผู้นำทางวิชาการ และวิชาชีพ</p>	<p>สังเคราะห์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ ที่ หลากหลาย</p>	<p>การสังเกต การตั้งคำถาม การสืบค้น ข้อมูล การคิดวิเคราะห์ การ สังเคราะห์ การสะท้อนและสื่อ ความคิด เป็นต้น</p> <p>2. อาจารย์ประเมินความสามารถทาง ปัญญาทั้งการคิดที่เป็นนามธรรมและ การแสดงออกที่เป็นรูปธรรม เช่น สังเกตพฤติกรรมการทำงานของนิสิต ประเมินจากการนำเสนอรายงานใน ชั้นเรียน การทดสอบโดยใช้ แบบทดสอบหรือสัมภาษณ์ ประเมิน ตามสภาพจริงจากผลงาน และการ ปฏิบัติของนิสิต เป็นต้น</p>
<p>○ 4.2 สามารถอ กแบบ สถานการณ์ที่กระตุ้นทางปัญญา เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะการ เรียนรู้ด้วยตนเอง การคิดเชิง วิพากษ์ การคิดเชิงสร้างสรรค์ และการคิดเชิงอนาคต</p>		
<p>4.3 สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและ สารสนเทศ (data and information) ทางพลศึกษา ทั้ง ที่เป็นตัวเลขเชิงสถิติ หรือ คณิตศาสตร์ เพื่อเข้าใจองค์ ความรู้ ประเมิน แก้ปัญหาได้ อย่างรวดเร็วและถูกต้อง</p>		
<p>5.1 วิเคราะห์และสรุปองค์ ความรู้เกี่ยวกับการวัดและ ประเมินผลการเรียนรู้ การวิจัย และการประกันคุณภาพเพื่อ</p>		

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาทางพลศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		
<p>5.2 สร้างและใช้เครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนในการจัดการเรียนรู้ การวิจัยในชั้นเรียน การประเมินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศและนำเสนอแผนพัฒนาหรือโครงการเกี่ยวกับการประเมินและประกันคุณภาพการศึกษาทางพลศึกษา</p> <p>○ 5.3 ใช้วิจัยเป็นฐานเพื่อแก้ปัญหาการเรียนรู้ของผู้เรียน สร้างองค์ความรู้ สร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการกีฬา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นนวัตกรรมทางด้านพลศึกษา และกีฬา พัฒนาความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ และประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์</p>		
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ(ELO6 ELO7)		

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>6.1 รู้จักข้อมูลชุมชน ความคิด ความเชื่อ สภาพเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และภูมิปัญญา ชุมชน ความรู้เกี่ยวกับรูปแบบ และกระบวนการสร้างชุมชน แห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ (PLC )</p>	<p>1. การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริง จากการทำงานร่วมกับผู้อื่น ในลักษณะกิจกรรมคู่ และกิจกรรมกลุ่ม เพื่อฝึกทักษะกระบวนการกลุ่ม ฝึกความรับผิดชอบ และการยอมรับในความแตกต่าง ใน การเรียนรู้รายวิชาที่ศึกษาในชั้นเรียน</p> <p>2. การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมสะท้อน ความคิด ความรู้สึกร่วมกับผู้อื่น</p>	<p>1. อาจารย์ประเมินจากพฤติกรรม และการแสดงออกของนิสิตในการทำกิจกรรมกลุ่มในชั้นเรียน และสังเกตจากพฤติกรรมที่แสดงออกในการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ</p> <p>2. นิสิตประเมินตนเองโดยใช้แบบประเมินกระบวนการกลุ่ม</p>
<p>6.2 เข้าใจกระบวนการทัศน์เกี่ยวกับ การสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และการเป็นผู้นำในการสร้าง ชุมชนการเรียนรู้ และนำไปสู่ การปรับกระบวนการทัศน์ การทำงานของครูพลศึกษาร่วมกับ ชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับชุมชน</p>		
<p>○ 6.3 บูรณาการความรู้วิชาการกับ ความรู้ชุมชน เพื่อพัฒนาผู้เรียน และการอยู่ร่วมกันบนพื้นฐาน ความแตกต่างทางวัฒนธรรม และนำไปสู่ปฏิบัติการเรียนรู้ใน การทำงานของครูพลศึกษา ร่วมกับชุมชนได้สอดคล้องกับ วิถีชีวิต วัฒนธรรมและความ แตกต่างด้านบุคคล กลุ่ม และ สังคมโดยใช้ทักษะการคิดที่จำ</p>		

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
เป็นต่อการเป็นผู้นำการสร้าง ชุมชนการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ (PLC)		
7.1 เข้าใจความสัมพันธ์และการ สร้างความสัมพันธ์กับชุมชนเพื่อ <sup>1</sup> พัฒนาตนเองและผู้เรียนให้เห็น คุณค่าตนเองและผู้อื่นในการอยู่ ร่วมกันบนพื้นฐานความ แตกต่างทางวัฒนธรรม และ นำไปสู่การใช้ทักษะการสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างครูพลด ศึกษา นักเรียน ผู้ปกครอง และ ชุมชน อย่างมีปฏิสัมพันธ์การ เรียนรู้		
○ 7.2 แสดงออกถึงการเป็นบุคคล แห่งการเรียนรู้ในการเป็นครู นักพัฒนา สามารถออกแบบ กระบวนการพัฒนาผู้เรียนที่มี ความหลากหลายโดยอาศัย ความร่วมมือกับชุมชนและสร้าง เครือข่ายความร่วมมือ		
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ(ELO8)		
● 8.1 ใช้ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร กับผู้เรียน บุคคลและกลุ่มต่างๆ	1. การเรียนรู้จากประสบการณ์ ตรงโดยใช้สื่อเทคโนโลยี โปรแกรม คอมพิวเตอร์ และการสื่อสารแบบ	1. อาจารย์ประเมินจากเทคนิคการ นำเสนอผลงาน

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>ด้วยวิธีการหลากหลายทั้งการพูด การเขียน การนำเสนอโดยรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมสมสอดคล้องกับบริบทที่หลากหลาย</p>	<p>on-line ในกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาต่าง ๆ</p> <p>2. การเรียนรู้จากต้นแบบในการใช้เทคโนโลยีในการสืบค้น และสื่อสาร เช่น จากผู้สอน เพื่อน วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ</p>	<p>2. อาจารย์สังเกตพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีระหว่างกระบวนการเรียนรู้</p> <p>3. นิสิตสะท้อนความรู้ ความเข้าใจ ความคิดเห็นผ่านเทคโนโลยีในรูปแบบต่าง ๆ</p>
<p>8.2 สังเกต ติดตาม การเปลี่ยนแปลงบริบทของโลกและสังคม สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาค้นคว้า การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ การบูรณาการกับหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง ภาษา และศาสตร์อื่นได้อย่างรู้เท่าทัน</p>		
<p>8.3 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรมสารเรื่องรูป ที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้น ข้อมูลและสารสนเทศ การรับและส่งข้อมูลและสารสนเทศ โดยใช้ดุลยพินิจ ทีดี และตระหนักรถึงการละเมิดสิทธิ์ของ การลอกเลียนผลงาน</p>		
6.การจัดการเรียนรู้และบูรณาการอัตลักษณ์(ELO9 ELO10 ELO11 ELO12)		

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
9.1 วิเคราะห์ความรู้ ทฤษฎี และแสวงหาความรู้เกี่ยวกับงานครุภัณฑ์ท้องความรู้รอบเกี่ยวกับผู้เรียน ครู และโรงเรียน	1. การเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง ผ่านการสอนของอาจารย์ด้วยวิธีการที่หลากหลาย เช่น การศึกษารณี ตัวอย่าง การสังเกตการณ์สอน การสังเกตพฤติกรรมผู้เรียน การสัมภาษณ์ผู้มีประสบการณ์ การฝึกเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ การผลิตสื่อประกอบการจัดการเรียนรู้ การทดลองสอน เป็นต้น 2. การเรียนรู้จากต้นแบบ ได้แก่ ผู้สอน เพื่อน	1. อาจารย์สังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้และพัฒนาการด้านทักษะการสอน 2. นิสิตประเมินตนเอง
9.2 แสดงออกถึงทักษะในการจัดการความรู้ การใช้ภาษาและ การสื่อสารระหว่างบุคคล การสร้างสัมพันธภาพ และ การทำงานเป็นทีม การใช้เทคโนโลยี เป็นเครื่องมือในการสืบค้น จัดเก็บ และ ปฏิบัติงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์		
○ 9.3 แสดงออกถึงความเชื่อ ค่านิยมที่ยึดมั่น คุณธรรม จริยธรรม วินัย ความรับผิดชอบ และประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี		
10.1 ปฏิบัติการสอนเป็นผู้ช่วยครูทางพศึกษา ดูแลช่วยเหลือผู้เรียนด้วยความรัก เมตตา กรุณา เอื้ออาทร รู้จักผู้เรียน เป็นรายบุคคลและยอมรับความแตกต่างของผู้เรียน สามารถ		

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>วิเคราะห์ปัญหา พัฒนาผู้เรียน เป็นรายบุคคล และรายงานผล การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบ</p>		
<p>○ 10.2 แสดงออกถึงการใช้ และ พัฒนาทักษะการจัดการความรู้ การใช้ภาษาและการสื่อสาร ระหว่างบุคคล การสร้าง สัมพันธภาพ การจัดการอารมณ์ ของตนเองและเข้าใจอารมณ์ ของผู้อื่น การทำงานเป็นทีม การใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือ ในการสืบค้น จัดเก็บ และ ปฏิบัติงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทางพลศึกษาร่วมกับผู้อื่นอย่าง สร้างสรรค์</p>		
<p>11.1 นำความรู้มาใช้วางแผน ออกแบบหลักสูตรรายวิชา กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ การ วัดประเมินผล ผลิตสื่อ/ นวัตกรรมทางพลศึกษาเพื่อ แก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียน</p>		
<p>11.2 จัดการเรียนรู้ใน สถานการณ์จริงอย่างน้อย 2 ระดับ หรือ 2 ระดับขึ้น และ สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้</p>		

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน ใช้วิธีการวัดและประเมินผลทางพัฒนศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนบันทึกและเขียนรายงานการปฏิบัติงานสอน และ ตลอดบทเรียนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p>		
<p>12.1 วางแผนจัดการเรียนรู้และจัดการชั้นเรียนในสถานการณ์จริงอย่างน้อย 1 ภาคเรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญา รู้คิดและมีความเป็นวัตกรรม ใช้วิธีการวัดและประเมินผลทางพัฒนศึกษาเพื่อเสริมพลังการเรียนรู้ ประยุกต์ใช้สื่อ และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ และสร้างนวัตกรรมทางพัฒนศึกษาและกีฬา</p>		
<p>● 12.2 แสดงออกถึงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาและการสื่อสารระหว่างบุคคล การสร้างสัมพันธภาพ การจัดการอารมณ์ของตนเองและเข้าใจอารมณ์ของผู้อื่น การทำงานเป็นทีม การใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการพัฒนาการปฏิบัติงานในหน้าที่ครุอย่างมีประสิทธิผล</p>		

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>○ 12.3 บูรณาการศาสตร์การสอน เนื้อหา เทคโนโลยี และ จรรยาบรรณวิชาชีพในการ จัดการเรียนรู้ทางพลศึกษาเพื่อ พัฒนาผู้เรียนโดยใช้วิจัยเป็น ฐาน</p>		
<p>12.4 จัดการความรู้จากการ ปฏิบัติงานในหน้าที่ครุพัลศึกษา โดยการสะท้อนคิด การถอด บทเรียน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ และเผยแพร่</p>		

## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

### 1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียน การสอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ปัญมนิเทศ/ข้อปฏิบัติในการเรียน</li> <li>-ประวัติความเป็นมาและปรัชญาของระบบ กระบวนการ</li> <li>-อุปกรณ์และวิธีการใช้อาชีวศึกษาที่ กระบี่ ดาว สองมือ พลอง จ้า เป็นต้น</li> <li>-มาตรฐานและประเด็นในการเรียนกระบี่ กระบวนการ</li> </ul>	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบ งาน/ Online	อ.กิญโญ
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>-การอบอุ่นร่างกายและการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ในการเรียนกระบี่ภาคปฏิบัติ</li> <li>การยืน การถ่ายบังคม และการขึ้นพรหมนั่ง</li> </ul>	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบ งาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.กิญโญ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียน การสอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
3	การเรียนรับภาคปฏิบัติ ทบทวนการเขียนพรหมนั่ง(ต่อ)	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ
4	การเรียนรับภาคปฏิบัติ การเขียนพรหมยืน	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ
5	การเรียนรับภาคปฏิบัติ ไม้รำท่าที่ 1-6	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ
6	การเรียนรับภาคปฏิบัติ การเดินแผลง การกลับหัวไม้รำ การจั่งลงสูท่า พรหม	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ
7	การเรียนรับภาคปฏิบัติ การตีลูกไม้กระปี่	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	
8	การเรียนรับภาคปฏิบัติ การลดล่อในการต่อสู้ด้วยกระปี่	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	
9	สอบกลางภาค				
10	ทบทวนทักษะการต่อสู้ด้วยกระปี่	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ
11	ประเมินทักษะครั้งที่ 1 กระปี่	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	
12	การเรียนดับสองมือภาคปฏิบัติ การถ่ายบังคม และการเขียนพรหมนั่ง	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ
13	การเรียนดับสองมือภาคปฏิบัติ การเขียนพรหมนั่ง (ต่อ)	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ
14	การเรียนดับสองมือภาคปฏิบัติ การเขียนพรหมยืน	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	อ.ภิญโญ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียน การสอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
15	การตีลูกไม้ด้าบสองมือ	1	1	บรรยาย / อภิปราย / ใบงาน/ Online TSU MOOC, google meet	
16 - 18	สอบปลายภาค				
	รวม	15	15		

## 2. แผนประเมินผลการเรียนรู้

(●: ประเมินเฉพาะความรับผิดชอบหลัก)

ลำดับ	ผลการเรียนรู้	วิธีประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของ การประเมิน
1.	ด้านคุณธรรม จริยธรรม(2.1)	การเข้าชั้นเรียน การส่งงานภายใน กำหนดเวลา ความมีระเบียบวินัยในการทำงาน	ทุกสัปดาห์	10%
2.	ด้านความรู้(3.2)	การสอบปลายภาค,ใบงาน	สัปดาห์ที่ 17	30 %
3.	ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ (6.1)	สังเกตจากพฤติกรรมการเรียน,การทำรายงาน,ใบงาน	10 ทุกสัปดาห์	10%
4.	ด้านทักษะทาง ปัญญา	การปฏิบัติทักษะหน้าชั้นเรียน, การแสดงความคิดเห็น,การทำวิดีโอการออกกำลังกาย	ทุกสัปดาห์ 8,16	40%
5	ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ(8.1)	การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน กระบวนการทำงานและการนำเสนอ งาน,การทำวิดีโอการออกกำลังกาย	ทุกสัปดาห์	10%

6	ด้านทักษะด้านการจัดการเรียนรู้( 12.2)	การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน กระบวนการทำงานและการนำเสนอ งาน	ทุกสัปดาห์	10%
รวม			100%	

## หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### 1. ตำรา เอกสารหลัก และข้อมูลสำคัญ

จุลทรรศน์ พยากรณ์ราชนนท์. (2533). ระบบปั๊มน้ำ. กรุงเทพฯ : สนพ.โอดี้ยนสโตร์  
 นาค เพพหัสดิน ณ อยุธยา. (2513). วิชาการปั๊มน้ำ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.  
 พอง เกิดแก้ว. (2527). ระบบปั๊มน้ำ. กรุงเทพฯ : สนพ.โอดี้ยนสโตร์

### 2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

-

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้โดยนักศึกษา ซึ่งได้จัดกิจกรรมในการระดมความคิดเห็นจากนักศึกษาได้ดังนี้

- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน
- แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา
- ข้อเสนอแนะผ่านเว็บบอร์ด ที่อาจารย์ผู้สอนได้จัดทำเป็นช่องทางการสื่อสารกับนักศึกษา

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

ในการเก็บข้อมูลเพื่อประเมินการสอน ได้มีกลยุทธ์ดังนี้

- ผลการสอบ, ชิ้นงาน, ใบงาน

- การทวนสอบผลประเมินการเรียนรู้

### 3. การปรับปรุงการสอน

หลังจากผลการประเมินการสอนในข้อ 2 จึงมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดกิจกรรมในการระดม

สมอง และหาข้อมูลเพิ่มเติมในการปรับปรุงการสอน ดังนี้

- สัมมนาการจัดการเรียนการสอน

- การวิจัยในและนอกชั้นเรียน

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา

ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ในรายหัวข้อ ตามที่คาดหวังจากการเรียนรู้ในวิชา ได้จาก การสอบถามนักศึกษา หรือการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษา รวมถึงพิจารณาจากการทดสอบย่อย และหลังการออกผลการเรียนรายวิชา มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์โดยรวมในวิชาได้ดังนี้

- การทวนสอบการให้ คณบัญชีและการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษาโดยอาจารย์อื่น หรือ

ผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำหลักสูตร

- มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดย

ตรวจสอบข้อสอบ รายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมิน และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประจำครึ่งรายวิชา ได้มีการวางแผนการปรับปรุงการสอน

และรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดคุณภาพมากขึ้น ดังนี้

- ปรับปรุงรายวิชาทุก 3 ปี หรือตามข้อเสนอแนะและผลการทวน