

8. เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการและวิชาชีพเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์ของตนและทักษะการปฏิบัติที่ดีทางวิชาชีพด้วยความเต็มใจ และนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง ใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิต มีกรอบความคิดแบบเติบโต (Growth Mindset)

ด้านวิทยาการจัดการเรียนรู้

1. มีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้ที่มีรูปแบบหลากหลาย และตอบสนองการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างสร้างสรรค์ทั้งในระบบ นอกระบบและตามอัธยาศัย
2. มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบและการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนทุกกลุ่มในสังคม (Universal Design) การออกแบบการเรียนรู้แบบเรียนรวมและการเรียนรู้ส่วนบุคคล (Inclusion and Personalized Learning) อย่างมีนวัตกรรม
3. มีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้ในวิชาเอก โดยบูรณาการองค์ความรู้ ศาสตร์การสอนและเทคโนโลยีดิจิทัลกับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียน (TPCK)
4. มีความเชี่ยวชาญในการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำ (Work Integrated Learning: WIL) โดยการใช้ผสมผสานความรู้ทางทฤษฎีจากการเรียนกับประสบการณ์การฝึกปฏิบัติในสถานศึกษาในโลกการทำงานจริง

3. จำนวนหน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา คำอธิบายรายวิชา และแผนการศึกษา

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
โดยนิสิตต้องเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปครบทั้ง 3 ส่วน ดังนี้		
1. รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาคุณลักษณะนิสิต มก. 8 หน่วยกิต		
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน		2(2-0-4)
(Knowledge of the land)		
วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา		6(- -)
2. รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะทั้ง 3 ด้าน	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต
- ด้านการสื่อสารและสารสนเทศ		
- ด้านภาวะผู้นำ		
- ด้านการเป็นผู้ประกอบการ		
3. รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะตามที่ระบุใน	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO)		
- ด้านทักษะการคิด		
- ด้านพหุวัฒนธรรม		
- ด้านการจัดการตนเอง		
- ด้านการเรียนรู้ตลอดชีวิต		
- ด้านความเป็นพลเมือง		
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		35 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	64 หน่วยกิต

2.2.1	วิชาเฉพาะบังคับ	44	หน่วยกิต
2.2.2	วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 20	หน่วยกิต
3)	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
4)	การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า 150	ชั่วโมง
3.3 รายวิชา			
(1)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
โดยนิสิตต้องเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปครบทั้ง 3 ส่วน			
1.	รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาคุณลักษณะนิสิต 8 หน่วยกิต		
	01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)	
	(Knowledge of the land)		
	วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	6(- -)	
2.	รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะทั้ง 3 ด้าน	ไม่น้อยกว่า 4	หน่วยกิต
	- ด้านการสื่อสารและสารสนเทศ		
	- ด้านภาวะผู้นำ		
	- ด้านการเป็นผู้ประกอบการ		
3.	รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาสมรรถนะตามที่ระบุใน	ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLO)		
	- ด้านทักษะการคิด		
	- ด้านพหุวัฒนธรรม		
	- ด้านการจัดการตนเอง		
	- ด้านการเรียนรู้ตลอดชีวิต		
	- ด้านความเป็นพลเมือง		
(2)	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 99	หน่วยกิต
2.1	วิชาชีพครู	35	หน่วยกิต
01150111	ความเป็นครูมืออาชีพ	2(1-2-3)	
	(Being Professional Teachers)		
01150112	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(1-2-3)	
	(Languages and Cultures for Teachers)		
01150161	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา I: รอบรู้งานครู	1(0-3-2)	
	(Practice in Teaching Profession I: Teacher Knowledge)		
01150221	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(2-2-5)	
	(Curriculum and Instruction Development)		
01150231	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	2(1-2-3)	
	(Innovation and Digital Technology for Education)		
01150241	จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนวสำหรับครู	3(2-2-5)	
	(Educational Psychology and Guidance for Teachers)		
01150261	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา II: การปฏิบัติงานผู้ช่วยครู	2(0-6-3)	
	(Practice in Teaching Profession II: Teacher Assistant Practice)		

01150341	การศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ (Education for Individuals with Special Needs)	2(1-2-3)
01150342	ความร่วมมือกับชุมชนและผู้ปกครองในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน (Cooperation with Community and Parents for Improvement of Student Quality)	3(2-2-5)
01150352	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (Measurement and Evaluation of Learning)	2(1-2-3)
01150363	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา III: การฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ ในวิชาเฉพาะ (Practice in Teaching Profession III: Pedagogical Content Knowledge Practice)	3(0-9-5)
01150381	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู (Educational Quality Assurance for Teachers)	2(1-2-3)
01150391	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Research for Learning Development)	2(1-2-3)
01150465	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพในสถานศึกษา IV: การปฏิบัติงานในหน้าที่ครู (Practice in Teaching Profession IV: Teaching Practices as Teachers)	6(0-18-9)

2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	64	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ		44	หน่วยกิต
01172111	พื้นฐานทางพลศึกษาและการกีฬา (Foundations of Physical Education and Sports)		2(2-0-4)
01172112	พื้นฐานการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Foundations of Human Movement)		2(1-2-3)
01172113	กายวิภาคและสรีรวิทยาทางพลศึกษา (Anatomy and Physiology in Physical Education)		2(1-2-3)
01172151	หลักและวิธีสอนว่ายน้ำ (Principles and Methods of Teaching Swimming)		2(1-2-3)
01172171	หลักและวิธีสอนยิมนาสติก (Principles and Methods of Teaching Gymnastics)		2(1-2-3)
01172172**	หลักและวิธีสอนกรีฑา (Principles and Methods of Teaching Track)		2(1-2-3)
01172211**	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย (Physiology of Exercise)		2(1-2-3)
01172231	หลักและวิธีสอนกระบี่กระบอง (Principles and Methods of Teaching Krabi-Krabong)		2(1-2-3)

** วิชาปรับปรุง

01172261**	หลักและวิธีสอนบาสเกตบอล (Principles and Methods of Teaching Basketball)	2(1-2-3)
01172262**	หลักและวิธีสอนวอลเลย์บอล (Principles and Methods of Teaching Volleyball)	2(1-2-3)
01172263**	หลักและวิธีสอนฟุตบอล (Principles and Methods of Teaching Soccer)	2(1-2-3)
01172311	การป้องกันและดูแลการบาดเจ็บจากการกีฬา (Prevention and Care of Athletic Injuries)	2(1-2-3)
01172312**	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว (Kinesiology)	2(1-2-3)
01172313	การประเมินทางพลศึกษา (Assessment in Physical Education)	2(1-2-3)
01172314	การจัดการพลศึกษา (Physical Education Management)	2(2-0-4)
01172315	หลักและวิธีสอนพลศึกษา (Principles and Methods of Teaching Physical Education)	3(2-2-5)
01172316	การเรียนรู้และการพัฒนาทักษะกลไกการเคลื่อนไหว (Motor Learning and Motor Development)	2(1-2-3)
01172317	พื้นฐานการเป็นผู้ฝึกกีฬา (Foundations of Coaching)	2(1-2-3)
01172412	พลศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ (Physical Education for Special Children)	2(2-0-4)
01172491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางพลศึกษา (Basic Research Methods in Physical Education)	3(3-0-6)
01174121	ค่ายพักแรมและการศึกษานอกสถานที่ (Camping and Outdoor Education)	2(1-2-3)
2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
01172114	กายวิภาคและสรีรวิทยาทางพลศึกษา II (Anatomy and Physiology in Physical Education II)	2(2-0-4)
01172161	หลักและวิธีสอนเกม (Principles and Methods of Teaching Games)	2(1-2-3)
01172162**	หลักและวิธีสอนแฮนด์บอล (Principles and Methods of Teaching Handball)	2(1-2-3)
01172173**	หลักและวิธีสอนแบดมินตัน (Principles and Methods of Teaching Badminton)	2(1-2-3)

** วิชาปรับปรุง

01172232	หลักและวิธีสอนไอคิโด (Principles and Methods of Teaching Aikido)	2(1-2-3)
01172233	หลักและวิธีสอนยูโด (Principles and Methods of Teaching Judo)	2(1-2-3)
01172234	หลักและวิธีสอนเทควันโด (Principles and Methods of Teaching Tae Kwon Do)	2(1-2-3)
01172241	หลักและวิธีสอนกิจกรรมเข้าจังหวะ (Principles and Methods of Teaching Rhythmic Activities)	2(1-2-3)
01172242	หลักและวิธีสอนนาฏศิลป์ไทย (Principles and Methods of Teaching Thai Classical Dance)	2(1-2-3)
01172264	หลักและวิธีสอนซอฟท์บอล (Principles and Methods of Teaching Softball)	2(1-2-3)
01172265**	หลักและวิธีสอนรักบี้-ฟุตบอล (Principles and Methods of Teaching Rugby-Football)	2(1-2-3)
01172266**	หลักและวิธีสอนฮอกกี้ (Principles and Methods of Teaching Hockey)	2(1-2-3)
01172267**	หลักและวิธีสอนตะกร้อ (Principles and Methods of Teaching Takraw)	2(1-2-3)
01172268	หลักและวิธีสอนกาบัดดี้ (Principles and Methods of Teaching Kabaddi)	2(1-2-3)
01172269	หลักและวิธีสอนการฝึกด้วยน้ำหนัก (Principles and Methods of Teaching Weight Training)	2(1-2-3)
01172271**	หลักและวิธีสอนกรีฑาสนาม (Principles and Methods of Teaching Field)	2(1-2-3)
01172272	หลักและวิธีสอนยิงธนู (Principles and Methods of Teaching Archery)	2(1-2-3)
01172273	หลักและวิธีสอนเทเบิลเทนนิส (Principles and Methods of Teaching Table Tennis)	2(1-2-3)
01172274*	หลักและวิธีสอนฟุตซอล (Principles and Methods of Teaching Futsal)	2(1-2-3)
01172318	มนุษยสัมพันธ์การเป็นผู้ฝึก (Human Relationship Aspects of Coaching)	2(2-0-4)
01172319	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย (Physical Fitness Conditioning)	2(1-2-3)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01172331	หลักและวิธีสอนดาบไทย (Principles and Methods of Teaching Thai Sword)	2(1-2-3)
01172332	หลักและวิธีสอนดาบสากล (Principles and Methods of Teaching Fencing)	2(1-2-3)
01172333	หลักและวิธีสอนมวยไทย (Principles and Methods of Teaching Muay Thai)	2(1-2-3)
01172334	หลักและวิธีสอนมวยสากล (Principles and Methods of Teaching Boxing)	2(1-2-3)
01172335	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกยูโด (Officiating and Coaching in Judo)	2(1-2-3)
01172341	หลักและวิธีสอนลีลาศ (Principles and Methods of Teaching Social Dance)	2(1-2-3)
01172342	หลักและวิธีสอนโพล์คแดนซ์และสแควร์แดนซ์ (Principles and Methods of Teaching Folk Dance and Square Dance)	2(1-2-3)
01172351	หลักและวิธีสอนโปโลน้ำ (Principles and Methods of Teaching Water Polo)	2(1-2-3)
01172352	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกว่ายน้ำ (Officiating and Coaching in Swimming)	2(1-2-3)
01172361	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกบาสเกตบอล (Officiating and Coaching in Basketball)	2(1-2-3)
01172362	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกวอลเลย์บอล (Officiating and Coaching in Volleyball)	2(1-2-3)
01172363	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกฟุตบอล (Officiating and Coaching in Soccer)	2(1-2-3)
01172364	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกเซปักตะกร้อ (Officiating and Coaching in Sepak Takraw)	2(1-2-3)
01172371**	หลักและวิธีสอนเทนนิส (Principles and Methods of Teaching Tennis)	2(1-2-3)
01172372	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกแบดมินตัน (Officiating and Coaching in Badminton)	2(1-2-3)
01172373	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกยิมนาสติก (Officiating and Coaching in Gymnastics)	2(1-2-3)
01172374	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกกรีฑาและลาน (Officiating and Coaching in Track and Field)	2(1-2-3)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01172375	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกยิงธนู (Officiating and Coaching in Archery)	2(1-2-3)
01172396*	องค์ความรู้จากการศึกษาต่างประเทศ (Knowledge from Overseas Studies)	1-15
01172411*	การจัดการการกีฬา (Sport Management)	2(2-0-4)
01172413	อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา (Equipment and Facilities in Physical Education)	2(2-0-4)
01172414	การจัดการและการบริหารพลศึกษาในชุมชน (Organization and Administration of Physical Education in Community)	2(2-0-4)
01172415	เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ทางพลศึกษา (Technology and Computer in Physical Education)	2(1-2-3)
01172416	สตรีกับการกีฬา (Women and Sports)	2(2-0-4)
01172417	โอลิมปิกศึกษา (Olympic Education)	2(1-2-3)
01172431	หลักและวิธีสอนมวยปล้ำ (Principles and Methods of Teaching Wrestling)	2(1-2-3)
01172432	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกมวยไทย (Officiating and Coaching in Muay Thai)	2(1-2-3)
01172451	การช่วยคนตกน้ำและความปลอดภัยทางน้ำ (Lifesaving and Water Safety)	2(1-2-3)
01172461	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกฮอกกี้ (Officiating and Coaching in Hockey)	2(1-2-3)
01172462	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกรักบี้-ฟุตบอล (Officiating and Coaching in Rugby-Football)	2(1-2-3)
01172463	ศาสตร์ทางวอลเลย์บอล (Science of Volleyball)	2(2-0-4)
01172471	หลักและวิธีสอนโบว์ลิง (Principles and Methods of Teaching Bowling)	2(1-2-3)
01172472	หลักและวิธีสอนกอล์ฟ (Principles and Methods of Teaching Golf)	2(1-2-3)
01172473	การเป็นเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกเทนนิส (Officiating and Coaching in Tennis)	2(1-2-3)

* วิชาเปิดใหม่

01172497	สัมมนา (Seminar)	1	
01172498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3	
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า	150	ชั่วโมง

3.4 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

3.4.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตร ที่เปิดสอนโดย คณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

- รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนโดยหน่วยงานและคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่ รายวิชาศึกษาทั่วไปที่พัฒนาคุณลักษณะนิสัย
- มีความร่วมมือกับภาควิชาต่างๆ ในคณะศึกษาศาสตร์ โดยเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ ในกลุ่มวิชาชีพครู

3.4.2 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตร ที่เปิดสอนให้ คณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น ไม่มี

3.5 คำอธิบายรายวิชา

3.5.1 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาของหลักสูตร

01172111	พื้นฐานทางพลศึกษาและการกีฬา (Foundations of Physical Education and Sports)	2(2-0-4)
----------	---	----------

หลักการ ปรัชญา คำศัพท์และขอบข่ายของพลศึกษาและการกีฬา คุณค่าของพลศึกษาและกีฬาต่อการพัฒนาของเด็กและเยาวชน พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับพลศึกษาและการกีฬา แนวโน้มพลศึกษาและการกีฬา มีการศึกษานอกสถานที่

Principles, philosophy, terminology and scopes of physical education and sports. Values of physical education and sports for children and youth development. Foundations related to physical education and sports. Trends in physical education and sports. Field trips required.

01172112	พื้นฐานการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Foundations of Human Movement)	2(1-2-3)
----------	--	----------

ความรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวพื้นฐาน และทักษะกลไก ลำดับขั้นตอนการเรียนรู้และปัจจัยที่มีผลต่อการเคลื่อนไหวของมนุษย์ การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวพื้นฐาน การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเคลื่อนไหวของมนุษย์ และพัฒนาทักษะกลไก การประเมินผลการเคลื่อนไหวและทักษะกลไก มีการศึกษานอกสถานที่

Knowledge of basic movements and motor skills. Sequence of learning process and the factors that affect the human movement. Analysis of basic movement. Learning to develop human movement and motor skills development. Evaluation of movement and motor skills. Field trips required.