

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ชื่อหลักสูตร	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว Master of Science Program in Rehabilitation and Movement Science
ชื่อปริญญา	
ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	Master of Science (Rehabilitation and Movement Science)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	M.S. (Rehabilitation and Movement Science)
ปีที่เริ่มใช้	ภาคต้น 2568
สังกัด	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ

โครงสร้างหลักสูตร แผน 1 แบบ ก 2

หมวดวิชา	จำนวน	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
- สัมมนา	2	หน่วยกิต
- เอกบังคับ	6	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

02303597	สัมมนา (Seminar)	1,1
----------	------------------	-----

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต

02303533	ชีวกลศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Applied Biomechanics for Human Movement Analysis)	3(2-2-5)
02303591	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Research Methods in Rehabilitation and Movement Science)	3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต

02303561	การฝึกงานทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Rehabilitation and Movement Science Internship)	1(0-3-2)
และ ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
02303511	การกำหนดโปรแกรมออกกำลังกายคลินิก (Clinical Exercise Prescription)	3(3-0-6)
02303512	การฟื้นฟูความผิดปกติของกล้ามเนื้อและโครงร่าง (Rehabilitation for Musculoskeletal Disorders)	3(2-2-5)
02303515	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด (Therapeutic Exercise)	3(2-2-5)
02303516	การประเมินและการจัดการภาวะการสัมผัสการทำงาน (Occupational Exposure Assessment and Management)	3(2-2-5)
02303521	กายวิภาคศาสตร์และการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Anatomy and Human Movement)	3(2-2-5)
02303522	การบาดเจ็บจากการกีฬาและการจัดการ (Sport Injuries and Management)	3(2-2-5)
02303531	ชีวกลศาสตร์คลินิก (Clinical Biomechanics)	3(3-0-6)
02303532	พลศาสตร์ของไหลในกีฬา (Fluid Dynamics in Sports)	3(2-2-5)
02303534	ชีวกลศาสตร์ในการกีฬา (Biomechanics in Sport)	3(2-2-5)
02303535	ชีวกลศาสตร์จักรยาน (Biomechanics of Cycling)	3(2-2-5)
02303592	สถิติทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Statistics in Rehabilitation and Movement Science)	3(3-0-6)
02303596	เรื่องเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Selected Topics in Rehabilitation and Movement Science)	1-3
02303598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

และ/หรือ ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องในรหัสระดับ 500 ของหลักสูตรนอกสาขาหรือนอกคณะ ทั้งนี้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต และให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก โดยความเห็นชอบของหัวหน้าภาควิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
02303599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

โครงสร้างหลักสูตร แผน 2

หมวดวิชา	จำนวน	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- สัมมนา	2	หน่วยกิต
- เอกบังคับ	6	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	6	หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

02303597	สัมมนา (Seminar)	1,1
- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต		
02303533	ชีวกลศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Applied Biomechanics for Human Movement Analysis)	3(2-2-5)
02303591	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Research Methods in Rehabilitation and Movement Science)	3(3-0-6)
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต		
ให้นิสิตเลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต		
02303561	การฝึกงานทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Rehabilitation and Movement Science Internship)	1(0-3-2)
และ ให้นิสิตเลือกเรียนจากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต		
02303511	การกำหนดโปรแกรมออกกำลังกายคลินิก (Clinical Exercise Prescription)	3(3-0-6)
02303512	การฟื้นฟูความผิดปกติของกล้ามเนื้อและโครงร่าง (Rehabilitation for Musculoskeletal Disorders)	3(2-2-5)
02303515	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด (Therapeutic Exercise)	3(2-2-5)
02303516	การประเมินและการจัดการภาวะการณการทำงาน (Occupational Exposure Assessment and Management)	3(2-2-5)
02303521	กายวิภาคศาสตร์และการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Anatomy and Human Movement)	3(2-2-5)
02303522	การบาดเจ็บจากการกีฬาและการจัดการ (Sport Injuries and Management)	3(2-2-5)
02303531	ชีวกลศาสตร์คลินิก (Clinical Biomechanics)	3(3-0-6)
02303532	พลศาสตร์ของไหลในกีฬา (Fluid Dynamics in Sports)	3(2-2-5)
02303534	ชีวกลศาสตร์ในการกีฬา (Biomechanics in Sport)	3(2-2-5)
02303535	ชีวกลศาสตร์จักรยาน (Biomechanics of Cycling)	3(2-2-5)
02303592	สถิติทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Statistics in Rehabilitation and Movement Science)	3(3-0-6)
02303596	เรื่องเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Selected Topics in Rehabilitation and Movement Science)	1-3
02303598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
และ/หรือ ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องในรหัสระดับ 500 ของหลักสูตรนอกสาขาหรือนอกคณะ ทั้งนี้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต และให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก โดยความเห็นชอบของหัวหน้าภาควิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย		
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
02303595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3,3

คำอธิบายรายวิชา

02303511	การกำหนดโปรแกรมออกกำลังกายคลินิก (Clinical Exercise Prescription)	3(3-0-6)
	การกำหนดโปรแกรมออกกำลังกายทั่วไป สมรรถภาพทางกายและการทดสอบสมรรถภาพหัวใจ พยาธิสรีรวิทยา ระบาดวิทยา ปัจจัยเสี่ยง การตรวจประเมินทางห้องปฏิบัติการ เกสซ์วิทยาและหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ของการกำหนดโปรแกรมออกกำลังกายในการป้องกันและรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ความผิดปกติทางเมตาบอลิก และโรคกระดูกพรุน กรณีศึกษาและการกำหนดโปรแกรมออกกำลังกายทางคลินิก General exercise prescription, fitness and exercise stress test, pathophysiology, epidemiology, risk factors, laboratory assessment, pharmacology, scientific evidence of exercise prescription for disease prevention and therapy of cardiovascular disease, metabolic disorder and osteoporosis. Case study and clinical exercise prescription.	
02303512	การฟื้นฟูความผิดปกติของกล้ามเนื้อและโครงร่าง (Rehabilitation for Musculoskeletal Disorders)	3(2-2-5)
	พยาธิสรีรวิทยา ระบาดวิทยา อาการ การวินิจฉัย การป้องกัน การรักษา การฟื้นฟู การกำหนดโปรแกรมการออกกำลังกาย และเกสซ์วิทยาสำหรับความผิดปกติของกล้ามเนื้อและโครงร่าง ความเสื่อมของกล้ามเนื้อและโครงร่างในผู้สูงอายุ มีการศึกษานอกสถานที่ Pathophysiology, epidemiology, symptom, diagnosis, prevention, treatment, rehabilitation, exercise prescription, and pharmacology for musculoskeletal disorders. Musculoskeletal deterioration of aging. Field trip required.	

02303515	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด (Theurapeutic Exercise)	3(2-2-5)
	<p>หลักการของการออกกำลังกายเพื่อการบำบัด การยืดเหยียดในภาวะบกพร่องของการเคลื่อนไหว การออกกำลังกายในภาวะบกพร่องด้านความแข็งแรง ความทนทาน การทรงตัว การรับรู้ของข้อต่อและการทำงานประสานกันระหว่างประสาทกับกล้ามเนื้อ การออกกำลังกายเพื่อการผ่อนคลาย การออกกำลังกายเพื่อปรับปรุงแก้ไขท่าทางที่ผิดปกติ การออกกำลังกายภายใต้อาการปวดและปัญหาทางระบบหายใจและหลอดเลือด การออกกำลังกายในน้ำเพื่อการบำบัด มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concepts of therapeutic exercise. Stretching for impaired mobility. Exercise for impaired strength, endurance, balance, joint proprioception and neuromuscular coordination. Relaxation exercise. Exercise for postural impairments. Exercise under pain conditions, cardiovascular and respiration problems. Aquatic therapeutic exercise. Field trip required.</p>	
02303516	การประเมินและการจัดการภาวะการณการทำงาน (Occupational Exposure Assessment and Management)	3(2-2-5)
	<p>อุบัติการณ์และสภาวะแวดล้อมในการทำงาน การประเมินและวิเคราะห์ภาวะการณการทำงานที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บโดยใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์</p> <p>Prevalence and work environment. Assessment and analysis work situations induce injury by using scientific tools and technology.</p>	
02303521	กายวิภาคศาสตร์และการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Anatomy and Human Movement)	3(2-2-5)
	<p>โครงสร้างและการทำงานของอวัยวะในร่างกาย ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ และระบบประสาท การเคลื่อนไหวของร่างกายมนุษย์ และการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของมนุษย์</p> <p>Structure and function of organs in the body; skeletal system, muscular system and nervous system. Human Movement. Analysis of human movement.</p>	
02303522	การบาดเจ็บจากการกีฬาและการจัดการ (Sport Injuries and Management)	3(2-2-5)
	<p>ชนิดและกลไกการบาดเจ็บจากออกกำลังกายและเล่นกีฬา การประเมินร่วมกับการวินิจฉัย การจัดการการบาดเจ็บแบบเฉียบพลันและเรื้อรัง การป้องกันการบาดเจ็บขณะฝึกซ้อมและแข่งขัน การใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีป้องกันการบาดเจ็บและการจัดการการบาดเจ็บ การฟื้นฟูสมรรถภาพเพื่อกลับไปทำกิจกรรมและเล่นกีฬา การจัดการสภาพแวดล้อมทางกีฬาและนโยบายที่เกี่ยวข้อง มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Type and mechanism of exercise and sports injuries. Injuries assessment and diagnosis. Acute and chronic injuries managements. Sport injuries prevention during practice and competition. Using equipment and technology to preventing and managing injuries. Rehabilitating for return to functional activities and return to sports. Managing of sports environment and related policies. Field trip required.</p>	
02303531	ชีวกลศาสตร์คลินิก (Clinical Biomechanics)	3(3-0-6)
	<p>คุณสมบัติทางชีวกลศาสตร์และกลไกการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อ เอ็นกล้ามเนื้อ กระดูก กระดูกอ่อนผิวข้อ เอ็นยึดข้อ ข้อ หมอนรองกระดูก การประเมินการเคลื่อนไหวร่างกายตามประเภทกีฬา การประเมินความพร้อมในการกลับไปเล่นกีฬา</p> <p>Biomechanical properties and injury mechanics of muscle, tendon, bone, articular cartilage, ligament, joints, meniscus. Sports specific movement analysis. Return to sport assessment.</p>	
02303532	พลศาสตร์ของไหลในกีฬา (Fluid Dynamics in Sports)	3(2-2-5)
	<p>แรงต้านอากาศพลศาสตร์ แรงต้านอุทกพลศาสตร์ แรงยก สัมประสิทธิ์แรงต้าน สัมประสิทธิ์แรงยก ตัวเลขเรย์โนลด์ การไหลแบบราบเรียบ การไหลแบบแปรปรวน การใช้รูปทรงเพรียว การประยุกต์อากาศพลศาสตร์และอุทกพลศาสตร์ในกีฬา</p> <p>Aerodynamic drag. Hydrodynamic drag. Lift force. Coefficient of drag force. Coefficient lift force. Raynolds number. Laminar flow. Turbulent flow. Using streamlined-body shape. Apply for aerodynamic and hydrodynamic in sports.</p>	
02303533	ชีวกลศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Applied Biomechanics for Human Movement Analysis)	3(2-2-5)
	<p>การทำงานของกล้ามเนื้อ คลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อและการวัดคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ ชีวกลศาสตร์ของข้อเท้า ข้อเข่า และข้อสะโพก การวิเคราะห์มุมและระยะการเคลื่อนไหวข้อต่อ การวิเคราะห์แรงดันใต้ฝ่าเท้าและแรงปฏิกิริยาจากพื้น การวิเคราะห์ทอร์ครอบข้อต่อด้วยเครื่องไอโซคิเนติก การวิเคราะห์หาโมเมนต์รอบข้อต่อด้วยระบบวิเคราะห์การเคลื่อนไหวสามมิติ</p> <p>Muscle Function. Electromyogram and electromyography. Biomechanics of ankle, knee and hip joints. Range of motion and joint angle analyses. Plantar pressure and ground reaction force analyses. Joint torque analysis using isokinetic machine. Using 3-D motion system for joint moment analysis.</p>	
02303534	ชีวกลศาสตร์ในการกีฬา (Biomechanics in Sport)	3(2-2-5)
	<p>ความหมายและขอบข่ายของชีวกลศาสตร์ในทางจลนพลศาสตร์และจลนศาสตร์ หลักการและวิธีการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ในการกีฬา โดยใช้ อุปกรณ์ทางชีวกลศาสตร์และคอมพิวเตอร์ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Definition and scope of biomechanics in terms of kinetics and kinematics. Principles and methodology for the analysis of human movement in sport using biomechanics instruments and computer. Field trip required.</p>	

02303535	ชีวกลศาสตร์จักรยาน (Biomechanics of Cycling)	3(2-2-5)
	ประวัติยานพาหนะที่ขับเคลื่อนด้วยมนุษย์ ชนิดรถจักรยาน โครงสร้างตัวถังรถจักรยานและส่วนประกอบ แหล่งพลังงานในการขี่จักรยาน กายวิภาคศาสตร์ของการขี่จักรยาน จลนศาสตร์และจลนพลศาสตร์การปั่นจักรยาน แรงต้านอากาศ แรงเสียดทานล้อ ทำทางการขี่จักรยาน การปรับแต่งตัวรถจักรยาน อุปกรณ์เสริมประสิทธิภาพสำหรับ ขี่จักรยาน การบาดเจ็บจากการขี่จักรยานและการป้องกัน History of human-powered vehicle. Types of bicycles. Bicycle frames and components. Energy sources for cycling. Anatomy of cycling. Kinematics and kinetics for cycling. Air resistance. Rolling friction. Cycling positions. Bike fitting. Essential biking accessories. Cycling injuries and prevention.	
02303561	การฝึกงานทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Rehabilitation and Movement Science Internship)	1(0-3-2)
	ฝึกงานทางด้านวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว การวิเคราะห์ การประเมินและการฟื้นฟูการเคลื่อนไหว Practicum in rehabilitation and movement science. Movement analysis, assessment and rehabilitation.	
02303591	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Research Methods in Rehabilitation and Movement Science)	3(3-0-6)
	หลักการและระเบียบวิธีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว การกำหนดปัญหาวิจัย ตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐานงานวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและการนำเสนอ จริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์ Principles and research methods in rehabilitation and movement science, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses, collection of data, construction of questionnaire, data analysis and interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation. Human research ethics.	
02303592	สถิติทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Statistics in Rehabilitation and Movement Science)	3(3-0-6)
	สถิติที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว การแจกแจงความถี่ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ การวัดสัมพันธ์ การวิเคราะห์ความถดถอย การวิเคราะห์ความแปรปรวน สถิตินอนพารามตริก การวิเคราะห์สถิติ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Statistics in rehabilitation and movement science research. Frequency distribution, measure of central tendency. Measure of variability. Hypothesis testing, correlation. Regression analysis. Analysis of variance, non-parametric statistics. Data analysis using computer program.	
02303595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3
	การศึกษาค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่สนใจระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Independent study on interesting topic at the master's degree level and compile into a written report.	
02303596	เรื่องเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหว (Selected Topics in Rehabilitation and Movement Science)	1-3
	เรื่องเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหวในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา Selected topics in rehabilitation and movement science at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.	
02303597	สัมมนา (Seminar)	1
	การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหวในระดับปริญญาโท Presentation and discussion on current interesting topics in rehabilitation and movement science at the master's degree level.	
02303598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
	การศึกษาค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์การฟื้นฟูและการเคลื่อนไหวระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in rehabilitation and movement science at the master's degree level and compile into a written report.	
02303599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12
	วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ Research at the master's degree level and compile into a thesis.	

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

แผน 1 แบบ ก 2

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบบทความหรือนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานทางวิชาการอื่น ซึ่งสามารถสืบค้นได้ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

2. ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผน 2

1. รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ หรือส่วนหนึ่งของรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบบทความ หรือนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานทางวิชาการอื่น ซึ่งสามารถสืบค้นได้ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

2. ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด