

## คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรนานาชาติ

### 1. กลุ่มสาระการบ่มเพาะคุณธรรม จริยธรรม

ศท. 181 สัจจะและบริการ 3 (3-0-6)

GE 181 Truth and Service

ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยพายัพ การแสวงหาความจริงเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของตนเอง การพัฒนาบุคลิกนิสัยให้มีจิตสาธารณะ ตระหนักในการรับใช้ผู้อื่น ชุมชนและสังคม ตามหลักจริยธรรม คุณธรรม การมีทักษะชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

History of Payap University; pursuit of truth on one's ways of life; personality development of public consciousness in serving other people, community and society morally and ethically; having life skills in accordance with the philosophy of sufficiency economy and applying them in daily life

ศท. 182 พลเมือง ธรรมาภิบาล กับสันติภาพ 3 (3-0-6)

GE 182 Citizenship Good Governance and Peace

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของการเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทย สังคมโลก และสังคมดิจิทัล (การเป็นพลเมืองดิจิทัล) การต่อต้านการทุจริต และการนำหลักธรรมาภิบาลไปใช้ในการดำเนินชีวิต เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

Roles and duties of being a responsibly virtuous Thai citizen, global citizen and digital citizen; resisting corruptions; exercising good governance for peaceful cohabitation

## 2. กลุ่มสาระการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ศท. 191	สุขภาพดี นวัตกรรม	3 (3-0-6)
GE 191	<b>New Normal Healthiness</b> แนวคิดความรอบรู้ด้านสุขภาพเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โรคอุบัติใหม่ การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศด้านสุขภาพ การตัดสินใจเลือกปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้อง โภชนาการที่ดี การออกกำลังกาย การบริหารอารมณ์ การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน Health literacy concepts to prevent chronic non-communicable diseases, emerging disease; media literacy and health informatics; making healthy behavioral decisions; good nutrition; exercise; emotional management; First Aid and basic resuscitation	
ศท. 192	การคิดแบบองค์รวม	3 (3-0-6)
GE 192	<b>Holistic Thinking</b> แนวคิดการคิดแบบองค์รวม วิธีการเรียนรู้และการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองอย่างมีคุณธรรมและมีความรับผิดชอบจากแหล่งความรู้หรือสารสนเทศที่หลากหลาย การคิดวิเคราะห์ การคิดแก้ไขปัญหา การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดสร้างสรรค์ การออกแบบความคิดสำหรับนวัตกรรม การคิดแบบองค์รวมเกี่ยวกับประเด็น ทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม คุณธรรม จริยธรรม สิ่งแวดล้อม และการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงที่เชื่อมโยงกัน Holistic thinking concept; an ethical and responsible way of self-learning and acquiring knowledge from a variety of sources of knowledge or information; analytical thinking; problem solving; critical thinking; creative thinking; design ideas for innovation; holistic thinking on social, economic, political, cultural, moral, ethical, and environmental issues and learning from real experience in combination, related experiences	
ศท. 193	การวิเคราะห์และตัดสินใจ	3 (3-0-6)
GE 193	<b>Analysis and Decision Making)</b> ข้อมูลกับการตัดสินใจ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการตัดสินใจ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้หลักตรรกะ การวิเคราะห์การตัดสินใจ และการประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	

Information and decision making; statistical analysis for decision making; logical data analysis; decision analysis; and application to solve everyday problems

### 3. กลุ่มสาระก้าวหน้าโลก

ศท. 144 เทคโนโลยีสีเขียว 3 (3-0-6)

GE 144 Green Technology

แนวคิด หลักการ และวิธีการของเทคโนโลยีสีเขียว การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสีเขียว พลังงานสีเขียวและเทคโนโลยีพลังงานจากของเสีย การพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีสีเขียว ผลิตภาพสีเขียวคาร์บอนเครดิตและรอยเท้าคาร์บอน ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการสำนักงานสีเขียว

Concepts, principles and methods of green technology; green technology application; green energy and waste energy technology; sustainable development with green technology; green productivity; green carbon credits and carbon footprints; sustainable environmental management system; environmental management and green office management standards

### 4. กลุ่มสาระภาษาเพื่อการสื่อสาร

ศท. 137 ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ 3 (3-0-6)

GE 137 Academic Writing and Presentation Skills

การใช้คำศัพท์ รูปแบบและสำนวนภาษาสำหรับการเขียนเชิงวิชาการ หรือการเขียนรายงาน และการฝึกการนำเสนอที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ

Vocabulary and language style and rhetoric use for academic writing or papers and practice of formal and informal presentation

<b>ศท. 138</b> <b>GE 138</b>	<b>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสังคมพหุวัฒนธรรม</b> <b>English for Communication in Multicultural Societies</b> การฝึกและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสาร และเข้าใจความหลากหลายทางวัฒนธรรมในสังคม The practice and development of English language skills for communicating and understanding various cultures in societies	<b>3 (3-0-6)</b>
<b>ศท. 139</b> <b>GE 139</b>	<b>การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</b> <b>Listening and Speaking English for Communication</b> การฝึกทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่างๆ การอภิปราย การตีความและวิเคราะห์ข้อความจากการสนทนา การนำเสนอข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ Listening and speaking English practice in various situations, discussion, interpretations and analyzing conversations, presentation of the information from various sources	<b>3 (3-0-6)</b>
<b>ศท. 231</b> <b>GE 231</b>	<b>ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ</b> <b>English for Career</b> การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน ภาษาอังกฤษในที่ทำงาน การอ่าน การเขียนและการสนทนาในบริบทของงานประเภทต่าง ๆ English language for job applications and in the work place; reading, writing and conversation in different working situations	<b>3 (3-0-6)</b>
<b>ศท. 1210</b> <b>GE 1210</b>	<b>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในสังคมพหุวัฒนธรรม</b> <b>Thai for Communication in Multicultural Societies</b> การฝึกและพัฒนาทักษะภาษาไทยเพื่อสื่อสาร และเข้าใจความหลากหลายทางวัฒนธรรมในสังคม The practice and development of Thai language skills for communicating and understanding various cultures in societies	<b>3 (3-0-6)</b>

- ศท. 1211 การฟังและการพูดภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)  
GE 1211 Listening and Speaking Thai for Communication  
การฝึกทักษะการฟังและการพูดภาษาไทยในสถานการณ์ต่างๆ และการนำเสนอข้อมูล  
จากแหล่งต่าง ๆ  
Listening and speaking Thai practice in various situations, together with  
presentation from several sources
- ศท. 221 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 3 (3-0-6)  
GE 221 Thai for Career  
การใช้ภาษาไทยในที่ทำงาน และการสนทนาในบริบทของงานประเภทต่าง ๆ  
Thai usage in the work place and conversation in different  
working situations