



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... - 6 ส.ค. 2564

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
สภาวิทยาลัยทองสุข อนุมัติ
เมื่อวันที่..... 15 ก.พ. 2564

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

Bachelor of Public Administration Program in Public Administration

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

คณะสังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์

วิทยาลัยทองสุข

รายละเอียดหลักสูตร
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	วิทยาลัยทองสุข
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะสังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์
รหัสหลักสูตร	

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	:	หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Public Administration Program in Public Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	: รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์)
	ชื่อย่อ	: รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	: Bachelor of Public Administration (Public Administration)
	ชื่อย่อ	: B.P.A. (Public Administration)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

123 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาที่ใช้จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย / ภาษาจีน / ภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 ปรับปรุงจากหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

6.2 เปิดสอนภาคการศึกษาที่1 ปีการศึกษา 2564

6.3 คณะกรรมการสภาวิชาการเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 1/2564

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564

6.4 คณะกรรมการสภาวิทยาลัยเห็นชอบหลักสูตรและอนุมัติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2564

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร พ.ศ. 2558 ในปีการศึกษา 2566

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

หลักสูตรนี้ออกแบบเพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาที่ได้รับคุณวุฒิสามารถประกอบอาชีพได้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

8.1 ราชการในกระทรวงมหาดไทย กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงยุติธรรม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลปกครอง

8.2 พนักงานรัฐวิสาหกิจ เช่น บริษัทปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

8.3 พนักงานองค์กรอิสระ / องค์กรมหาชน

8.4 พนักงานในหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรส่วนภูมิภาค

8.5 นักการเมืองระดับท้องถิ่น หรือในระดับชาติ

8.6 ประกอบอาชีพในฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์บริษัทเอกชน และองค์กรธุรกิจอื่นๆ และองค์กรสาธารณประโยชน์

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

ตลอดหลักสูตร 123 หน่วยกิต

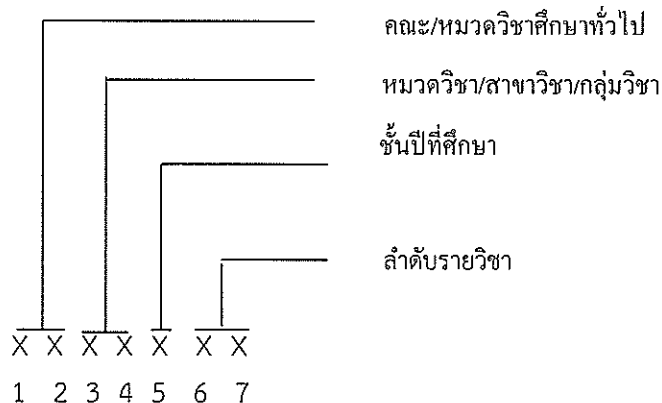
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	87	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาแกน	42	หน่วยกิต
2. กลุ่มเอกบังคับ	36	หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาเลือก	9	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

(1) รหัสรายวิชา การกำหนดเลขรหัสรายวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประกอบด้วยตัวเลขรหัสทั้งหมด 7 ตัว รายละเอียดได้จำแนกดังแผนภูมิต่อไปนี้

ความหมายของรหัสรายวิชา



ตำแหน่งที่ 1 และ 2	หมายถึง	คณะ / หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
ตำแหน่งที่ 3 และ 4	หมายถึง	หมวดวิชา/สาขาวิชา/กลุ่มวิชา
ตำแหน่งที่ 5	หมายถึง	ชั้นปีที่ศึกษา
ตำแหน่งที่ 6 และ 7	หมายถึง	ลำดับรายวิชา

ตัวเลขตำแหน่งที่ 1 และ 2 กำหนดตัวเลขของคณะต่าง ๆ กำหนดไว้ ดังนี้

- 01 แทน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- 02 แทน คณะบริหารธุรกิจ
- 06 แทน คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 07 แทน สำนักวิชานานาชาติ
- 10 แทน คณะสังคมศาสตร์และศึกษาศาสตร์

ตัวเลขตำแหน่งที่ 3 และ 4 กำหนดตัวเลขรหัสหมวดวิชา/สาขาวิชา กลุ่มวิชา ของหมวดศึกษาทั่วไป ได้กำหนดไว้ดังนี้

- 05 แทน สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์

ตัวเลขตำแหน่งที่ 5 กำหนดตัวเลขแทนปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ศึกษา หมายถึง การกำหนดชั้นปีที่ศึกษา จะกำหนดตัวเลข 1 - 4 ในตัวเลขตำแหน่งที่ 4 แทนความหมายดังต่อไปนี้

ตัวเลข 1 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 1

ตัวเลข 2 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 2

ตัวเลข 3 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 3

ตัวเลข 4 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 4

- ตัวเลขตำแหน่งที่ 5 กำหนดตัวเลขแทนชั้นปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ศึกษา หมายถึง การกำหนดชั้นปีที่ศึกษา จะกำหนดตัวเลข 1 - 4 ในตัวเลขตำแหน่งที่ 4 แทนความหมายดังต่อไปนี้

ตัวเลข 1 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 1

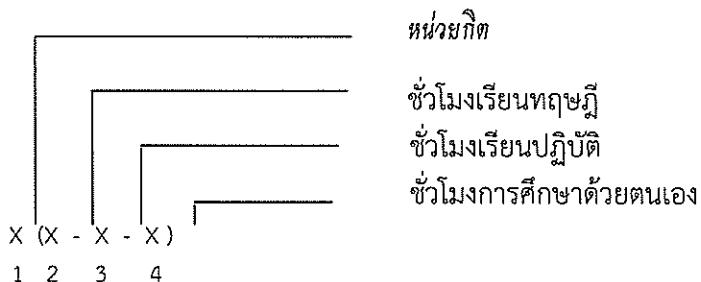
ตัวเลข 2 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 2

ตัวเลข 3 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 3

ตัวเลข 4 แทนรายวิชาที่ควรศึกษาในชั้นปีที่ 4

- ตัวเลขตำแหน่งที่ 6 และ 7 เป็นกลุ่มตัวเลขที่แสดงลำดับที่ของรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา ซึ่งสามารถกำหนดได้ถึง 99 รายวิชา จาก 01 - 99

- ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน



ตำแหน่งที่ 1 คือ จำนวนหน่วยกิต

ตำแหน่งที่ 2 คือ จำนวนชั่วโมงเรียนทฤษฎี

ตำแหน่งที่ 3 คือ จำนวนชั่วโมงเรียนปฏิบัติ

ตำแหน่งที่ 4 คือ จำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเอง

(2) ชื่อวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไปจำนวนหน่วยกิตรวม 30 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาจำนวน 4 กลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้สาขาวิชาเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0101101	คุณธรรมกับชีวิต Ethics and Life	3 (3-0-6)
0101102	อารยธรรมตะวันออกและตะวันตก Eastern and Western Civilization	3 (3-0-6)
0101103	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปรัชญาและ ตรรกศาสตร์ Introduction to Philosophy and Logic	3 (3-0-6)
0101104	มนุษย์กับสังคม Man and Society	3 (3-0-6)
0101105	โลกาภิวัตน์และอาเซียนศึกษา Globalization and Asean Studies	3 (3-0-6)

2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้สาขาวิชาเรียน 3 วิชา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0102101	จิตวิทยาสังคมทั่วไป General Social Psychology	3 (3-0-6)
0102102	มนุษย์สัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ Human Relations and Personality Development	3 (2-2-5)
0102103	ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์ Introduction to Political Science	3 (3-0-6)
0102104	เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองไทย Thai Economy, Society and Politics	3 (3-0-6)
0102105	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย Introduction to Law	3 (3-0-6)
0102107	การจัดการเบื้องต้น Introduction to Management	3 (3-0-6)
0102108	การจัดการธุรกิจเบื้องต้น Introduction to Business Management	3 (3-0-6)
0102109	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Economics	3 (3-0-6)
0102110	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Philosophy of Sufficiency Economy	3 (2-2-5)
0102111	ความเป็นไทยศึกษา Thai Studies	3 (3-0-6)

0102112	การใช้ชีวิตอย่างรอบคอบและสมดุล A Thoughtful and Well Balance Life	3 (3-0-6)
0102113	พลศึกษา กีฬาและนันทนาการ Health and Exercise	3 (1-4-4)

3. กลุ่มวิชาภาษา ให้สาขาวิชาเรียน 3 วิชา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0103101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3 (2-2-5)
0103113	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills	3 (3-0-6)
0103114	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ English for Careers Preparation	3 (2-2-5)
0103115	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนระดับอุดมศึกษา English Language for Undergraduate Student	3 (3-0-6)
0103116	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการเบื้องต้น Introduction to Academic English	3 (2-2-5)
0103106	ภาษาลาวเบื้องต้น Introduction to Lao	3 (2-2-5)
0103107	ภาษาพม่าเบื้องต้น Introduction to Myanmar	3 (2-2-5)
0103108	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น Introduction to Japanese	3 (2-2-5)
0103109	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น Introduction to Vietnamese	3 (2-2-5)
0103110	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น Introduction to Korean	3 (2-2-5)
0103111	ภาษาเขมรเบื้องต้น Introduction to Cambodian	3 (2-2-5)
0103112	ภาษาบาฮาซา มลายูเบื้องต้น Introduction to Bahasa Melayu	3 (2-2-5)
0103117	ภาษาจีนเบื้องต้น Introduction to Chinese	3 (2-2-5)

4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้สาขาวิชาเลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

0104101	วิทยาศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Science	3 (3-0-6)
0104102	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics	3 (3-0-6)
0104103	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น Introduction to Information Technology	3 (1-4-4)
0104104	เคมีพื้นฐาน Fundamental of Chemistry	3 (3-0-6)
0104105	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology	3 (3-0-6)
0104106	คณิตศาสตร์ธุรกิจเบื้องต้น Introduction to Business Mathematics	3 (3-0-6)
0104107	คณิตศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Mathematics	3 (3-0-6)

ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 88 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาแกน 42 หน่วยกิต มี 14 รายวิชา ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

1005101	ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์ Introduction to Political Science	3 (3-0-6)
1005102	ความรู้เบื้องต้นทางรัฐประศาสนศาสตร์ Introduction to Public Administration	3 (3-0-6)
1005103	กฎหมายปกครอง Administrative Law	3 (3-0-6)
1005201	รัฐธรรมนูญ และสถาบันทางการเมือง Constitution and Political Institutions	3 (3-0-6)
1005202	องค์การและการจัดการ Organization and Management	3 (3-0-6)
1005203	นโยบายสาธารณะและการวางแผน Public Policy and Planning	3 (3-0-6)
1005204	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3 (3-0-6)
1005205	จิตวิทยาการเมือง Political Psychology	3 (3-0-6)

1005206	ภาษาอังกฤษสำหรับนักรัฐประศาสนศาสตร์ English for Public Administrator	3 (3-0-6)
1005207	ภาวะผู้นำ Leadership	3 (3-0-6)
1005301	การเปลี่ยนแปลงองค์การ Organization Change	3 (3-0-6)
1005302	จริยธรรมทางการเมือง Political Ethic	3 (3-0-6)
1005401	เศรษฐศาสตร์การเมือง Political Economics	3 (3-0-6)
1005402	การสัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์ Seminar in Public Administration	3 (3-0-6)

2. กลุ่มวิชาบังคับ 36 หน่วยกิต มี 12 รายวิชา ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้
กลุ่มองค์การและการจัดการ

1005208	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information System	3 (3-0-6)
1005303	องค์การและการบริหารในภาครัฐ Organization and Administration in the public sector	3 (3-0-6)
1005304	การวิเคราะห์องค์การ Organization Analysis	3 (3-0-6)

กลุ่มนโยบายสาธารณะ

1005305	การวิเคราะห์โครงการและการประเมิน Project Analysis and Evaluation	3 (3-0-6)
1005306	แนวคิดและนโยบายการพัฒนาประเทศไทย Concepts and Policies for Thailand Development	3 (3-0-6)

กลุ่มการบริหารทรัพยากรมนุษย์

1005307	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Development	3 (3-0-6)
1005308	การบริหารค่าจ้างและค่าตอบแทน Wage and Compensation Administration	3 (3-0-6)

กลุ่มแนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์		
1005209	หลักการปกครองท้องถิ่น Principles of Local Government	3 (3-0-6)
1005309	การจัดการท้องถิ่นสมัยใหม่ Modern Local Management	3 (3-0-6)
1005403	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ Research Methodology in Public Administration	3 (3-0-6)
กลุ่มการคลังและงบประมาณ		
1005310	เศรษฐกิจชุมชน Community Economics	3 (3-0-6)
1005404	การบริหารการเงิน การคลัง และงบประมาณ Fiscal, Financial and Budgetary Management	3 (3-0-6)
3. กลุ่มเอกเลือก 15 หน่วยกิต มี 3 รายวิชา ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้		
1005405	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ International Relations	3 (3-0-6)
1005406	การสื่อสารขององค์การภาครัฐ Organizational Communication in Public Sector	3 (3-0-6)
1005407	รัฐสมัยใหม่กับเศรษฐกิจ Modern State and Economy	3 (3-0-6)
1005408	เทคนิคการบริหาร Administrative Technique	3 (3-0-6)
1005409	แรงงานสัมพันธ์และพนักงานสัมพันธ์ Labour Relations and Employee Relations	3 (3-0-6)
1005410	กฎหมายอาญา : ภาคทั่วไป Criminal Law : General Principle	3 (3-0-6)
1005411	กฎหมายอาญา : ภาคความผิด Criminal Law : Offensive section	3 (3-0-6)
1005412	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 Law of Criminal Procedure Code 1	3 (3-0-6)
1005413	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 Law of Criminal Procedure Code 2	3 (3-0-6)
1005414	กฎหมายลักษณะพยาน Law of Evidence	3 (3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาในคณะสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอนในวิทยาลัยทองสุข ในภาคการศึกษานั้น ๆ
จำนวน 2 วิชา 6 หน่วยกิต

3.1.4 แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต
0101101	คุณธรรมกับชีวิต	3(3-0-6)	0101102	อารยธรรมตะวันออกและตะวันตก	3(3-0-6)
0102105	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3-0-6)	0102101	จิตวิทยาสังคมทั่วไป	3(3-0-6)
0103101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	0103114	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม ในการประกอบอาชีพ	3(3-0-6)
0103113	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียน	3(3-0-6)	0104103	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3(3-0-6)
0104101	วิทยาศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)	1005103	กฎหมายปกครอง	3(3-0-6)
1005101	ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์	3(3-0-6)	1005102	ความรู้เบื้องต้นทางรัฐประศาสน ศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		18	รวม		18

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต
0102113	พลศึกษา กีฬาและนันทนาการ	3(1-4-4)	1005203	นโยบายสาธารณะและการวางแผน	3(3-0-6)
1005201	รัฐธรรมนูญและสถาบันทาง การเมือง	3(3-0-6)	1005206	ภาษาอังกฤษสำหรับ นักรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
1005202	องค์การและการจัดการ	3(3-0-6)	1005207	ภาวะผู้นำ	3(3-0-6)
1005204	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	1005208	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
1005205	จิตวิทยาการเมือง	3(3-0-6)	1005209	หลักการปกครองท้องถิ่น	3(3-0-6)
รวม		15	รวม		15

ชั้นปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1005301	การเปลี่ยนแปลงองค์การ	3(3-0-6)	1005306	แนวคิดและนโยบายการพัฒนา ประเทศไทย	3(3-0-6)
1005302	จริยธรรมทางการเมือง	3(3-0-6)	1005307	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
1005303	องค์การและการบริหารในภาครัฐ	3(3-0-6)	1005308	การบริหารค่าจ้างและค่าตอบแทน	3(3-0-6)
1005304	การวิเคราะห์องค์การ	3(3-0-6)	1005309	การจัดการท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)
1005305	การวิเคราะห์โครงการและการ ประเมินโครงการ	3(3-0-6)	1005310	เศรษฐกิจชุมชน	3(3-0-6)
รวม		15	รวม		15

ชั้นปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1005401	เศรษฐศาสตร์การเมือง	3(3-0-6)	1005402	การสัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
1005404	การบริหารเงิน การคลัง และ งบประมาณ	3(3-0-6)	1005403	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสน ศาสตร์	3(3-0-6)
	วิชาเลือก 1	3(3-0-6)		วิชาเลือกเสรี 1	3(3-0-6)
	วิชาเลือก 2	3(3-0-6)		วิชาเลือกเสรี 2	3(3-0-6)
	วิชาเลือก 2	3(3-0-6)			
รวม		15	รวม		12