

หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวางแผนภาคและเมือง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551)

คำอธิบายรายวิชา

2503443** การบริหารจัดการเมือง (S/U)
การสร้างลำดับการพัฒนาเมืองที่สัมพันธ์กับการดำเนินการด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ การวางแผนและ
จัดทำงบประมาณ การเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กรเพื่อการพัฒนาเมืองและการมีส่วนร่วมของประชาชน
2503443** Urban Management S/U
URB MGT
Development phasing relating to provision of public utilities and facilities, budget planning,
improvement of capacity of urban development, co-operation, and public participation.

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาสำหรับนิสิตที่ไม่มีพื้นฐานทางด้านผังเมือง

2503515** การวางแผนภาคและเมือง S/U
การศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบและโครงสร้างของภาคและเมือง หลักการ แนวความคิด และวิธีการในการ
วางแผนภาคและเมือง และการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ

2503515** Urban and Regional Planning S/U
URB REG PLAN
Analysis of urban and regional elements and structure; principles, concepts, and methods of
urban and regional planning; and planning implementation.

2503616 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการวางแผน (S/U)
วิธีวิทยาการวิจัย การจัดทำโครงร่างการวิจัย การเก็บรวบรวมและการประมวลผลข้อมูล การวิเคราะห์
ข้อมูลโดยใช้เครื่องมือทางสถิติ การแปลผลและการนำเสนอผลการวิจัยสำหรับการวางแผน

2503616 Research Methods for Planning

S/U

RES METHOD

Research methodology; research proposal preparation; data collection and compilation; data analysis with statistical tools; interpretation and presentation of research results.

2503636 การจัดการทรัพยากรและสภาพแวดล้อม

3 (3-0-9)

การวิเคราะห์โครงสร้างและคุณสมบัติของสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อม ผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อมนุษย์และของมนุษย์ต่อสภาพแวดล้อม รวมถึงความสมดุลของระบบนิเวศ สมรรถนะของสภาพแวดล้อมในการรองรับการพัฒนา การประเมินผลกระทบของโครงการที่มีต่อสภาพแวดล้อม หลักการและแนวคิดในการจัดการสภาพแวดล้อม กรณีศึกษาการวางแผนจัดการสภาพแวดล้อมในประเทศกำลังพัฒนาและพัฒนาแล้ว

2503636 Resources and Environmental Management

3 (3-0-9)

RES ENV MGT

Analysis of environmental structure and characteristics in terms of natural and man-made, relationship between man and environment, including the balance in the ecological system; environmental capacity for economic development; environmental impact assessment; principles and concepts in environmental management; case studies in developed and developing countries.

** รายวิชาสำหรับนิสิตที่ไม่มีพื้นฐานทางด้านผังเมือง

2503637 กระบวนการเป็นเมืองกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

3 (3-0-9)

สภาพการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่มีผลกระทบต่อกระบวนการเป็นเมือง การเปรียบเทียบทฤษฎีกับสภาพการเปลี่ยนแปลงทางสังคมของไทย และประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ รวมถึงแนวทางการวางแผนทางสังคม

2503637 Urbanization and Social Change

3 (3-0-9)

URB SOC CHANGE

Impacts of social change on urbanization; comparison of social theories with social change in Thailand and other developing countries; social planning guidelines.

- 2503638 การอนุรักษ์ชุมชนเมือง 3 (3-0-9)
 หลักการ เทคนิค และการปฏิบัติการในการอนุรักษ์ชุมชนเมือง การประเมินองค์ประกอบของชุมชน เมืองที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมที่ควรได้รับการอนุรักษ์ การกำหนดนโยบายการอนุรักษ์ชุมชนเมือง และมาตรการสนับสนุนการปฏิบัติตามแผนการอนุรักษ์
- 2503638 Urban Conservation 3 (3-0-9)
 URB CONSERV
 Principles, techniques and practices in urban conservation; assessment of community and urban components of historical, artistic and cultural values deserving to be conserved; formation of urban conservation policy and measures which support planning implementation.
- 2503646 เทคนิคการวิเคราะห์สำหรับการวางแผน 3 (3-0-9)
 เทคนิค ในการวิเคราะห์เพื่อการวางแผน การจัดทำแผนภูมิและแผนที่เชิงสถิติ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองเพื่อการวางแผน
- 2503646 Analytical Techniques for Planning 3 (3-0-9)
 ANA TECH
 Various analytical techniques for planning; application of computers in analysis and model construction for planning; statistical mapping by computers.
- 2503650 การวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจในการวางแผน 3 (3-0-9)
 การใช้วิธีการวิเคราะห์ระบบเพื่อการวิเคราะห์ปัญหาและสร้างทางเลือกในการปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นที่เทคนิคในการสร้างแบบจำลอง การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ ความเป็นไปได้และความเสี่ยง การบรรลุเป้าหมาย และต้นทุน กำไร และประสิทธิภาพของทุนในการประเมินแผนปฏิบัติการในแต่ละทางเลือก
- 2503650 Analysis for Planning Decision 3 (3-0-9)
 ANA PLAN DECIS
 System analysis approach as a means of analyzing problems and formulating action alternatives, with emphasis on modeling techniques, applied economic analysis, probability and risk, goal achievement and cost benefit and cost effectiveness in the assessment of alternative courses of action.

2503653* การคลังสาธารณะในระดับเมือง

3 (3-0-9)

โครงสร้างและการดำเนินงานขององค์การปกครองระดับเมืองและภาค ทฤษฎีการคลังสาธารณะและการภาษีอากร การกำหนดนโยบายและโครงสร้างภาษี การประเมินรายได้และรายจ่ายระดับท้องถิ่น รวมทั้งทางเลือกและความ เป็นไปได้ในการปฏิรูปโครงสร้างการคลังในแต่ละระดับการปกครอง ความสัมพันธ์ระหว่างการคลังสาธารณะกับการ พัฒนาเมือง

2503653* Urban Public Finance

3 (3-0-9)

URB PUB FIN

Structures and operations of regional and local governments; theories of public finance and taxation; determination of taxation policies and structures; evaluation of local revenue and expenditure, and options and possibilities for intergovernmental fiscal reform; relationship between public finance and urban development

2503654 การวางแผนโครงสร้างพื้นฐานและการขนส่ง

3 (3-0-9)

หลักการและแนวคิดในการวางแผนโครงสร้างพื้นฐานโดยเน้นด้านการขนส่ง ปัญหาและแนวทาง แก้ไขและ การพัฒนาระบบการขนส่ง กระบวนการวางแผนการขนส่ง การลงทุนโดยภาครัฐและเอกชน

2503654 Infrastructure and Transport Planning

3 (3-0-9)

INFRA TRANSPORT

Principles and concepts in infrastructure planning, with emphasis on transportation; problems, solutions, and development of transportation system; transportation planning process; public and private investment in transportation.

2503655 สัมมนาปัญหาการเลือกที่ตั้ง

3 (3-0-9)

อภิปรายปัญหาและทฤษฎีการเลือกที่ตั้งสำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการตั้งถิ่นฐานทั้งในเมืองและชนบท เช่น ที่อยู่อาศัย การค้าและบริการ อุตสาหกรรม และการเกษตร เพื่อนำไปพิจารณาตัดสินใจเลือกที่ตั้ง

2503655 Seminar on Locational Selection Problems 3 (3-0-9)
SEM LOC SELECT

Seminar on locational selection theories and problems for various settlement activities in both urban and rural areas, including housing, trading and services, industry, agriculture in order to use as locational decision criteria.

* รายวิชาเปิดใหม่

2503668 งานวางแผนวินิต S / U
การฝึกงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนพัฒนาภาค เมือง หรือชุมชน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งเดือนในช่วงปิดภาคฤดูร้อน โดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงาน

2503668 Practicum in Planning S / U
PRACT PLAN

Internship in a public or private organization related to urban and regional planning practices for a period of not less than one month; evaluation is to be done by the host organization.

2503677 การสำรวจระยะไกลสำหรับการวางแผน 3 (3-0-9)
หลักการของการรับรู้จากระยะไกล ได้แก่ ข้อมูลดาวเทียม ข้อมูลเรดาร์ การสะท้อนแสงของสิ่งปกคลุมดิน และทรัพยากรต่าง ๆ บนพื้นผิวโลก การประยุกต์ใช้ข้อมูลในช่วงคลื่นต่าง ๆ ระบบการรับและส่งสัญญาณ ภาพ การวิเคราะห์ทางสายตาโดยใช้ภาพถ่ายและการวิเคราะห์เชิงเลขโดยใช้คอมพิวเตอร์ การสำรวจภาคสนาม วิธีการเก็บข้อมูลในพื้นที่ การทดสอบความถูกต้องของผลการวิเคราะห์ และการจัดทำผลการศึกษาในรูปของแผนที่เพื่อการวางแผน

2503677 Remote Sensing for Planning 3 (3-0-9)
RS PLAN

Principles of remote sensing; satellite imagery, radar, reflectance of land cover and resources, application of data in different wavelength, image transmission and detection systems, computer-based visual analysis and digital analysis, field surveys, methods of data collection, classification accuracy assessment and mapping of the resulted study for planning purposes.

2503678 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการวางแผน 3 (2-3-7)
ประเภทของสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในการวางแผนภาคและเมือง โครงสร้าง การปรับแก้ วิธีการจำแนก การจัดเก็บ ตรวจสอบและเชื่อมโยงข้อมูล การวิเคราะห์และแสดงผลด้วยโปรแกรมและแบบจำลองด้วย ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวางแผนภาคและเมือง

2503678 Geographical Information Systems for Planning 3 (2-3-7)
GIS PLAN
Types of geographical information in regional and urban planning; structure, rectification, classification, storage, verification transfer, analysis and display by using programs and models with geographical information systems for regional and urban planning.

2503679 การวางแผนเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัย 3 (3-0-9)
การประยุกต์ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนพัฒนาที่อยู่อาศัย โดยการวิเคราะห์ปัจจัยทางด้าน กายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งประกอบด้วยที่ตั้ง องค์ประกอบ โครงสร้างและสภาวะตลาดของที่อยู่ อาศัย แหล่งเงินทุนและการลงทุน กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง นโยบายและมาตรการของรัฐ ในการพัฒนาที่อยู่อาศัย และผลกระทบของการพัฒนาที่อยู่อาศัยต่อการพัฒนาเมือง

2503679 Residential Development Planning 3(3-0-9)
RESI DEV PLAN
Application of theories and concepts related to housing development planning concerning physical and socio-economic factor analysis including location, components, housing market structure and situations, sources of fund and investment, relevant laws and regulations, government policies and measures on housing development, and impacts of housing development on urban development.

2503680 การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการวางแผน 3 (3-0-9)
แนวคิดและหลักการในการวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการพัฒนาต่างๆ วิเคราะห์ ระบบนิเวศ วิธีการถ่วงรอกโครงการโดยการศึกษาผลกระทบ การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การ ประเมินผลโดยวิธีต่าง ๆ การแสดงผลกระทบและการเสนอแผนการปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่เกิด จากโครงการ

- 2503680 Environmental Evaluation for Planning 3 (3-0-9)
 ENV EVA PLAN
 Concepts and principles in environmental impact assessment for different development projects; analysis of environmental ecosystem; methods of screening projects by studying the impacts, collecting and analyzing data; assessments; presentation of environmental impacts and planning policies to mitigate the adverse impacts.
- 2503681 กฎหมายผังเมือง 3 (3-0-9)
 เจตนารมณ์และแนวความคิดทางด้านกฎหมายผังเมือง ขอบเขตและแนวทางการใช้บังคับโดยตัวบทกฎหมายและโดยดุลยพินิจ ชนิดและรูปแบบของมาตรการควบคุมทางผังเมือง การใช้บังคับกฎหมายและข้อบังคับทางผังเมือง และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย
- 2503681 Urban Planning Legislation 3 (3-0-9)
 URB PLAN LEGIS
 Objectives and concepts of urban planning legislation, scope and control systems in regulatory and discretionary administration, types and forms of control measures in urban planning, enforcement of urban planning and other related laws and regulations in Thailand.
- 2503682 การวางผังชุมชน 3 (3-0-9)
 การวิเคราะห์องค์ประกอบ โครงสร้าง และความต้องการของชุมชน การประเมินสถานการณ์ ปัญหา และแนวโน้มในการพัฒนาชุมชน กระบวนการ เทคนิค และวิธีวิทยาการในการวางผังชุมชน ตัวอย่างการวางผังชุมชน
- 2503682 Community Planning 3 (3-0-9)
 COM PLAN
 Analysis of components; structures and community's requirements; situation assessment; problems and trends of community development; process, techniques and methods of community planning; examples of community plans; public enquiry; planning implementation.

2503685 การปรับปรุงสภาพชุมชนเมือง 3 (3-0-9)
การปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและชุมชนเมือง การวางแผนและผังของโครงการปรับปรุงสภาพ ชุมชน
เมืองทั้งโดยภาครัฐบาลและเอกชน การเสนอโครงการด้านกายภาพ ทฤษฎี แนวคิด และเทคนิคขั้นสูงใน
การวิเคราะห์ศักยภาพและแนวโน้มการพัฒนาในอนาคต

2503685 Urban Renewal 3(3-0-9)
URB RENEW

Environment and urban renewal of cities; project planning and designing by government and
private sectors: project proposal in physical aspects; theories, concepts and advanced
techniques for analyzing development potential and future trends.

2503686* ทฤษฎีการวางแผนและการปฏิบัติ 3 (3-0-9)
ทฤษฎี หลักการ และแนวความคิดในการวางแผน ประเภทและลำดับของแผน กระบวนการและวิธีการในการ
วางแผน องค์การและการใช้มาตรการทางกฎหมายและการเงิน รวมทั้งการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการ
วางแผนและการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผน

2503686* Planning Theory and Practice 3 (3-0-9)
PLAN THEO PRAC

Theories, principles and concepts in planning, planning types and levels, process and method in
planning, organizations and the utilization of legal and fiscal measures and public participation in
planning and implementing the plans.

* รายวิชาเปิดใหม่

2503687* พัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมของเมืองและภาค 3 (3-0-9)
การวิเคราะห์พัฒนาการของระบบเศรษฐกิจ สังคม และประชากร ที่สัมพันธ์กับพัฒนาการทางกายภาพของเมืองและ
ภาคในแต่ละยุคตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการเป็นเมืองกับการเปลี่ยนแปลงทาง
เศรษฐกิจ สังคม ประชากร และกายภาพของเมืองและภาคในประเทศกำลังพัฒนารวมทั้งประเทศไทย

2503687* Economic and Social Development of City and Region 3 (3-0-9)
ECON SOC DEV

Socio-economic and population analysis in relation to the physical development of cities and regions in
various periods from past to present; the relationship between urbanization and changes in economic,
social, population, and physical aspects of cities and regions of developing countries including Thailand.

- 2503689* เอกัตตศึกษา 3 (3-0-9)
 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในหัวข้อเกี่ยวกับปัญหาการตั้งถิ่นฐานชุมชนเมือง และประเด็นการพัฒนา รวมทั้งการนำเสนอ
 แนวทางการแก้ไขปัญหา โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้คำปรึกษาแนะนำ
- 2503689* Individual Study 3 (3-0-9)
 INDIV STUD
 Individual study under the guidance of an advisor on the topics related to urban settlement problems and
 development issues
- 2503690* สัณฐานวิทยาเมือง 3 (3-0-9)
 วิวัฒนาการและกระบวนการเกิดรูปทรงสัณฐานของการตั้งถิ่นฐานในบริบทของเมืองและภาค รูปแบบความเชื่อมโยงและ
 ปฏิสัมพันธ์เชิงพลวัตของกระบวนการต่าง ๆ ด้านรูปทรงสัณฐาน เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การแปลผล บันทึก และ
 วิเคราะห์การจัดวางในเชิงพื้นที่ของเมือง ด้วยการสร้างนิรูปรูปผ่านแผนที่ประเภทต่างๆ
- 2503690* Urban Morphology 3 (3-0-9)
 URB MORPH
 Evolution and processes shaping the morphological form of settlements in urban and regional contexts,
 dynamic interrelation and interaction patterns of morphological, economic, social and political processes,
 the interpretation, mapping and analysis of urban spatial arrangements by creating various representations
 through types of map.
- 2503691* การวิเคราะห์และวางแผนนโยบาย 3 (3-0-9)
 หลักการ แนวความคิด และกระบวนการวางแผนนโยบายการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม การวิเคราะห์การ
 เปลี่ยนแปลงทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม แนวโน้มและศักยภาพในการพัฒนา การกำหนดวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์
 และเป้าหมาย การกำหนดแผนงานและโครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการประเมินความเหมาะสมและ
 การบรรลุผลตามเป้าหมายของการพัฒนาในอนาคต
- 2503691* Policy Analysis and Planning 3 (3-0-9)
 POL ANAL PLAN
 Policy planning principles, concepts and process for socio-economic development, analysis of physical,
 economic and social changes, development potential and trends, the identification of visions, objectives
 and targets, the preparation of plans and projects for infrastructure development, and the appraisal of
 suitability and the achievement of future development goals.

- 2503692* การบริหารแผนนโยบาย 3 (3-0-9)
กลไกการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนนโยบายโดยอาศัยเครื่องมือทางกฎหมายและการเงิน โครงสร้างการบริหารราชการและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 2503692* Policy Planning Administration 3 (3-0-9)
POL PLAN ADMIN
Mechanisms for the implementation of policy plans by using legal and fiscal instruments, public administrative structure and public participation.
- 2503693* ปฏิบัติการวางแผน 3 (1-6-5)
ปฏิบัติการวางแผนพัฒนาแบบสหศาสตร์ โดยเน้นบูรณาการและความเชื่อมโยงการวางแผนในระดับต่าง ๆ ตลอดจนการกำหนดวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ และทางเลือกในการพัฒนา
- 2503693* Planning Workshop 3 (1-6-5)
PLAN SHOP
Multidisciplinary development planning workshop, emphasizing on integrations and linkages between various planning levels and identification of development visions, objectives, strategies and alternatives
- 2503694* ปฏิบัติการวางแผนภาคและเมือง 3 (1-6-5)
ปฏิบัติการวางแผนภาคและเมืองในพื้นที่กรณีศึกษา โดยเน้นการวิเคราะห์องค์ประกอบและโครงสร้างของพื้นที่ศึกษา การกำหนดวิสัยทัศน์และวัตถุประสงค์ในการพัฒนา การวิเคราะห์ศักยภาพและแนวโน้มในการพัฒนา การจัดทำแผนภาคและผังเมืองในพื้นที่ศึกษา รวมทั้งแนวทางการนำแผนภาคและผังเมืองไปสู่การปฏิบัติ
- 2503694* Urban and Regional Planning Workshop 3 (1-6-5)
URB / REG PLAN SHOP
Urban and regional planning workshop of a study area with emphasis on analyzing elements and structures of the study area: identification of development visions and objectives; analyzing development potentials and trends; generating urban and regional plans as well as their implementation guidelines.

* รายวิชาเปิดใหม่

2503695* ปฏิบัติการวางแผนนโยบาย 3 (1-6-5)

ปฏิบัติการวางแผนนโยบาย โดยเน้นการศึกษาวิเคราะห์เพื่อกำหนดวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงาน โครงการ และกลไกการดำเนินการโดยอาศัยเครื่องมือทางกฎหมายและการเงินในพื้นที่กรณีศึกษา

2503695* Policy Planning Workshop 3 (1-6-5)
POL PLAN SHOP

Policy planning exercises with emphasis on the study and analysis to identify visions, objectives, targets, plans, projects, and implementing mechanisms using legal and fiscal instruments.

2503701* ทฤษฎีการวางแผนขั้นสูง S/U

การพิจารณาการวางแผนในแง่ของการประยุกต์ใช้วิธีการและการค้นพบทางวิทยาศาสตร์กับปัญหา นโยบาย สาธารณะ จากมุมมองด้านปรัชญาวิทยาศาสตร์ ทฤษฎีจริยธรรม และปรัชญาการเมือง

2503701* Advanced Planning Theories S/U
ADV PLAN THEO

Considering planning as the attempt to apply the scientific methods and findings to questions of public policy in view of philosophy of science, ethical theory and political philosophy.

2503702* ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับการวางแผน 1 S/U

วิธีวิทยาการวิจัย การจัดทำโครงร่างการวิจัย การเก็บรวบรวมและประมวลผลข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ เครื่องมือทางสถิติ การแปลผล และการนำเสนอผลการวิจัยสำหรับการวางแผน

2503702* Advanced Research Method For Planning 1 S/U
ADV RES METH I

Research methodology; research proposal development; data collecting and processing; data analysis using statistical tools; research result interpretation and presentation for planning.

2503703* ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับการวางแผน 2 S/U

หลักการทำวิจัยเชิงคุณภาพด้านการวางแผนภาคและเมือง วิจัยเชิงคุณภาพแบบต่างๆ ได้แก่ ทฤษฎีพาณิช ประวัติศาสตร์บอกเล่า แผนที่การรับรู้ การสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม

2503703* Advanced Research Method For Planning 2

S/U

ADV RES METH II

Principles of qualitative research for urban and regional planning; various qualitative research methods: critical theory, oral history, cognitive map, participatory and no-participatory observation.

* รายวิชาเปิดใหม่

2503704* สัมมนาการวางแผนภาคและเมือง

S/U

หัวข้อคัดสรรด้านการวางแผนภาคและเมืองและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นประเด็นที่อยู่ในความสนใจของ
สาธารณชนและนักวิชาการ

2503704* Seminar on Urban and Regional Planning

S/U

SEM URB/REG PLAN

Selected topics on urban and regional planning and related areas with emphasis on issues which are interest of public and academicians.

2503811 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

2503811 THESIS

2503816* วิทยานิพนธ์

36 หน่วยกิต

2503816* THESIS

* รายวิชาเปิดใหม่