

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กรมวิชาการ . คู่มือประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรนั้นศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521.

กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ , 2521.

\_\_\_\_\_. แนวการใช้หลักสูตรนั้นศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. (ฉบับปรับปรุง)

กรุงเทพมหานคร : อัมรินทร์การพิมพ์ , 2522.

กาญจนฯ คุณรักษ์ . หลักสูตรและการสอน. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ , 2527.

คณะกรรมการศึกษาธิการและศาสนา . หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

คณะกรรมการศึกษาธิการและศาสนา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง , 2535.

คณะกรรมการศึกษาธิการและศาสนา . หลักสูตรคณะกรรมการศึกษาธิการและศาสนา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร : อัมรินทร์การพิมพ์ , 2524.

ฉลอง บุญญาณนันท์ . วารสารประชากรศึกษา 7: 1 (กุมภาพันธ์ 2535) : 44-48.  
ดวงจันทร์ เดียววิวัล . การวิเคราะห์หลักสูตรการศึกษาไทย พุทธศักราช 2435-2530. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2532.

ดาวณี ถวิลพิพัฒน์กุล . "การวิเคราะห์ด้านสังคมเมือง" วารสารวิชาการคณะสถาบันบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2528 ฉบับที่ 2, 71-75.

ทิศนา แรมมณี . "การประเมินผลหลักสูตร". รวมบทความทางการประเมินโครงการ . หน้าที่ 112-130, สมหวัง พิธิยา นุวัฒน์, บรรณาธิการ . กรุงเทพมหานคร : สันักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2526.

ธวัชชัย ชัยจิรนาภรณ์ . การพัฒนาหลักสูตรจากแนวคิดสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อักษรบัณฑิต , 2527.

- ธีรยุทธ เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา. "แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตร" เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาการการสอน. เล่มที่ 1. มหาวิทยาลัยธรรมชาติราช: กรุงเทพมหานคร, 2525.
- ชารง บัวศรี. ทฤษฎีหลักสูตร. พระนคร: มงคลการพิมพ์, 2504.
- นุญมี เมษยอด. หลักการพัฒนาหลักสูตร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.บ.บ.
- บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คู่มือการเสนอขอเปิดและปรับปรุงหลักสูตร บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2535.
- บทบัน เมชาคุณวุฒิ. หลักสูตรอุดมศึกษา: การประเมินและการพัฒนา. โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- ไพบูลย์ สิน Larattan. หลักและวิธีการสอนระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2524.
- วิจัย วงศ์ไหṣ. พัฒนาหลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ พิมเนส, 2521.
- วัลลภ กันทร์พย. "การประเมินหลักสูตร" เอกสารการอบรมวิจัยปฏิการครั้งที่ 7 เรื่องการประเมินผลหลักสูตรด้านคุณลักษณะ กรุงเทพ: กองวิจัยการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2526: 1-5 (อัสดาเนา)
- ศรีลักษณ์ ส่ง่าเมือง. การติดตามผลหมายบัญชี สาขาวิชานมยศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ศูนย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ, กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ. จิตวิทยาพัฒนาเพื่อการแนะแนว, 2523.
- สงวนศักดิ์ เดชคง. การวิเคราะห์หลักสูตรการฝึกหัดครบรากศนีบัตรวิชาการศึกษาขั้นสูง สายการประด�ศึกษา พุทธศักราช 2524. วิทยานิพนธ์ ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สมสมร เทพนาโรสมนัสส์ . การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป พุทธศักราช 2527 ของสถาบันเทคโนโลย-  
รลยีราชมงคล . วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตร์รัมนาบัณฑิต ภาควิชา  
 บริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2532.

สมจินตนา กิจการ . การวิเคราะห์หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ โรงเรียนพยาบาล  
ทหารอากาศ . ปริญญาครุศาสตร์รัมนาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา  
 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2527.

สมบูรณ์ ชิตพงศ์ . "รูปแบบของการประเมินหลักสูตร ." วารสารการวัดผลการศึกษา  
 1 (สิงหาคม 2523) : 28-42.

สังค อุทرانันท์ . พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร . กรุงเทพมหานคร :  
 วงศ์เดือนการพิมพ์ , 2527.

\_\_\_\_\_ . พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร . กรุงเทพมหานคร :  
 เชนเตอร์พับลิกเคชั่น , 2528.

สันต์ ธรรมบารุ่ง . หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร . วิทยาลัยครุพัชรบุรีวิทยา  
 ลงกรณ์ , 2525.

\_\_\_\_\_ . หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร . กรุงเทพมหานคร :  
 รองพิมพ์การศาสนา , 2527.

สิริพร บุญญาณันท์ , "รูปแบบของการวิเคราะห์หลักสูตร" เอกสารประกอบการ  
บรรยายทางวิชาการในการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรและบริหาร  
หลักสูตรของกรมวิชาการ (เอกสารหมายเลข 9, 13 ตุลาคม  
 2522) . (อัสดงฯ).

สุจริต เพียรชอบ . "ลักษณะและแนวโน้มของหลักสูตร ." วารสารครุศาสตร์  
 8 (พฤษจิกายน-ธันวาคม 2521) : 1-23.

สุทธินัย วิวัฒนประพี . การประเมินหลักสูตรทางกายภาพบำบัด คณภาพพยาบาลศาสตร์  
ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล . วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา  
 อุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527.

- สุนทร ปิยะวัฒน์. การศึกษาการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษา ระดับประถมศึกษา พุทธศักราช 2523 ในจังหวัดชายแดนภาคใต้. บริษัทครุศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษานักบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- สุบงกช เย็นยอดวิชัย. การวิเคราะห์หลักสูตรวิชาชีพของวิทยาลัยครุในกรุงเทพมหานคร. บริษัทครุศาสตร์ มหาบัณฑิตภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สุเมตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2520.
- หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2523.
- สุรพล ทองชาติ. การวิเคราะห์หลักสูตรอิสลามศึกษา ระดับประถมศึกษา พุทธศักราช 2523. วิทยานิพนธ์บริษัทครุศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2534.
- อรุณ วิวัฒน์ปัญชี. การประเมินหลักสูตรวิชาเอกดนตรีศึกษาในวิทยาลัยครุ. วิทยานิพนธ์บริษัทครุศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

#### ภาษาอังกฤษ

- Beauchamp, George A. curriculum Theory. 3d. Wilmette Illinois: The Kagg Press, 1975.
- Bennett.m Emrytle Hayes. "A Follow up Study of the Employers of Counselor Education Doctoral Graduates: The Ohio State University, 1965-1982" Dissertation Abstracts International. Vol.45.No.01 (July, 1984), p.84-A.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. 3d ed. New York: McGraw-Hill Book Co., 1973.

- Hall, Calvin S., and Lindzey, Gardner. Theories of Personality. New York: John Wiley and Son 1966.
- Henry H. Walbesser and others, Puissance Measure: A Curriculum Evaluation Technique SEAMEO, Regional Center for Education in Science and Mathematics (RECSAM), Penang Malasia, June 1973.
- Saylor, Galen J. and William M. Alexander. Planning Curriculum for School. 3 rd ed. New York : Holt Rinechart and Winston, Inc., 1974.
- Simmon, James Michael. "An Evaluation of the Music Education Curriculum at Lamar University Through an Analysis of the Responders of its teaching Graduates." Dissertation Abstracts International. 40: 6.83 - A June, 1980
- siriporn Boonyanata, The Development of a model for Curriculum Analysis of Secondary Social Studies Curriculum in Thailand (Dissertation) University of Pittsburgh, 1979.
- Smith, b. Othanel; Stanley, Willian O., and Shores, J. Harlan. Fundamental of Curriculum Development. New York: World Book, Company, 1957.
- Taba, Hilda. Curriculum Development: Theory and Practice. New York: Harcourt, Brace and World, 1962.
- Taylor, Fred J. "An Appraisal of Select Aspects of Teaching Degree Program at Teacher Educational Institution." Dissertation Abstracts International. 23: 3806, 1963.

The Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching.

Missions of the College Curriculum.. San Francisco:

Jossey-Bass, 1978.

Zafar, Abdulwahab Ahimad. "An Evaluation of the Mathematics Curriculum Given at the College of Education, Mecca, from the Perspective of the Teachers who Graduated from the College in the Year 1976 - 1980."

Dissertation Abstracts International. 43: 1415 - A  
- 1416 - A, November, 1982.

**ກາຄມນວກ**

ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย  
เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2533

---

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ที่ใช้ปัจจุบันให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ในการรักษามาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ การรับรองวิทยฐานะและมาตรฐานการศึกษา และเพื่อให้การบริหารงานด้านวิชาการดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4(2) แห่งพระราชบัญญัติฯ เบี้ยบการปฏิบัติราชการของทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2520 ทบวงมหาวิทยาลัยจึงกำหนด เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาไว้ ดังนี้

1. เกณฑ์มาตรฐานนี้เรียกว่า "เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2533"

2. ให้ใช้กับเกณฑ์มาตรฐานนี้สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอกทุกสาขาวิชา

3. ให้ยกเลิก

3.1 ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาโท พ.ศ. 2522

3.2 ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการศึกษาขั้นปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2524

3.3 ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการศึกษาขั้นปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร พ.ศ. 2526

3.4 ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาเอก พ.ศ. 2527

4. บรรชณและวัดถุประสงค์ของหลักสูตร มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ และสอดคล้องกับบรรชณของสถาบันอุดมศึกษาและมาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพ เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อให้สามารถ

บุกเบิกแสวงหาความรู้ใหม่ได้อย่างมีอิสรภาพ รวมทั้งมีความสามารถในการสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการได้อย่างต่อเนื่อง

5. ระบบการศึกษา ใช้ระบบการศึกษาแบบวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษามีน้อยกว่า 15 สัปดาห์ สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดการศึกษาภาคฤดูร้อนให้กำหนดระยะเวลาการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ

#### 6. การคิดหน่วยกิต

6.1 รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายบัญชา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 2 ถึง 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือตั้งแต่ 30 ถึง 45 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.3 การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก 3 ถึง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือตั้งแต่ 45 ถึง 90 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

6.4 การค้นคว้าอิสระ งานภาคนิพนธ์หรือวิทยานิพนธ์ ที่ใช้เวลาการศึกษาค้นคว้า 3 ถึง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือตั้งแต่ 45 ถึง 60 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

#### 7. โครงสร้างหลักสูตร

7.1 ปริญญาโท ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตโดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน คือ

แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ การศึกษาตามแผน ก มี 2 แบบ คือ

แบบ ก(1) ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยสถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมี

## ผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

แบบ ก(2) ทักษะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผน ฯ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชาโดยไม่ต้องทักษะวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

### 8. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

#### 8.1 บริณญา Roth

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่ทบทวนมหาวิทยาลัยรับรองและคณะกรรมการประจำหลักสูตรบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้ว เทื่องสมควรรับเข้าศึกษา

สำหรับผู้เข้าศึกษา แผน ก แบบ ก(1) จะต้องรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ที่มีผลการเรียนดีเด่นในสาขาวิชาเดียวกันกับหลักสูตรที่จะศึกษาต่อ และมีพื้นฐานความรู้ ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทักษะวิทยานิพนธ์ได้

9. การลงทะเบียนเรียน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ และให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากในแต่ละหลักสูตร ดังนี้

9.1 บริณญา Roth ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

10. คาดคะเนนิการจนกว่าจะได้รับบริณญา นักศึกษาจะต้องสอบหรือปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

#### 10.1 บริณญา Roth

(1) แผน ก แบบ ก(1) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกสถาบันอุดมศึกษา

(2) แผน ก แบบ ก(2) ศึกษางานรายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง

( 3 ) แผน ฯ ศึกษางานรายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและผ่านการสอบประเมินความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียนและ / หรือปากเปล่า ในสาขาวิชาเอกเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยผู้มีสิทธิสอบจะต้องลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และได้รับโอกาสให้สอบได้ในภาคการศึกษาแรกที่มีโอกาสจะสำเร็จการศึกษา

11. เกณฑ์การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา นักศึกษาจะต้องเรียนครบตามที่กำหนดในแผนการศึกษาของแต่ละหลักสูตร โดยต้องได้รับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 จากระบบ 4 แต้มระดับคะแนน จึงจะถือว่า เรียนจบหลักสูตร

สถาบันอุดมศึกษาที่ใช้ระบบการวัดผลและการสำเร็จการศึกษาที่แตกต่างจากนี้จะต้องกำหนดให้มีค่า เทียบเคียงกันได้

เกณฑ์มาตรฐานนี้ให้ใช้กับหลักสูตรที่จะเปิดใหม่ รวมทั้งหลักสูตรที่มีอยู่ที่จะปรับปรุงใหม่ตั้งแต่ปีการศึกษา 2533 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2533

(นายทวีช กลิ่นประทุม)

รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

## แนวสังเขปรายวิชา

363-611 การวางแผน 1

3 ( 3-0-9 )

แนวความคิดขั้นพื้นฐานทั่วไป ๆ ไปของการวางแผนและพัฒนาถึงขอบเขตและวัตถุประสงค์ ศึกษาทฤษฎีการวางแผนเมืองที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงของเมืองและสภาพแวดล้อมในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ความเหมาะสมและเกณฑ์ในการแบ่งเขต ขนาดการใช้ที่ดินและอาคาร การวางแผนระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการตลอดจนการวางแผนพัสดุใช้ที่ดินสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในด้านการวางแผนเมืองขั้นสมบูรณ์ รวมทั้งการตัดสินและวิธีการนำเสนอแผนและพัสดุเมืองไปปฏิบัติ

363-661 ปฏิบัติการวางแผน 1

4 ( 2-4-10 )

ศึกษาและใช้เครื่องมืออุปกรณ์และเทคนิคการแสดงงาน ด้วยการศึกษารูปทรงสัญญาณและที่เว้นว่างต่างๆ ทดลองปฏิบัติงานลักษณะบรรยายด้วยวิธีเรขาคณิต การอ่าน-เขียนแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ ตลอดจนสัญญาณ คำจำกัดความหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการวางแผนพัสดุ การใช้ที่ดิน อาคารสิ่งก่อสร้าง ประชากรและกิจกรรมหลักอื่น ๆ ให้มีการทดลองสำรวจพื้นที่ขนาดเล็กในบริเวณผ่านศูนย์กลางสำหรับโครงการหลัก สร้างความเข้าใจขั้นพื้นฐานของการศึกษาและปฏิบัติงานด้านการวางแผนเมือง-แผนภาค

363-644 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับกระบวนการเป็นเมือง

2 ( 2-0-6 )

ศึกษาสภาพการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่มีผลต่อกระบวนการเป็นเมือง เปรียบเทียบทฤษฎีทางสังคมต่าง ๆ กับการสังเกตบัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสังคมของไทย เปรียบเทียบกับของประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ รวมถึงการศึกษาแนวทางวางแผนทางสังคมเบื้องต้น

363-621 เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมือง

2(2-0-6)

ศึกษาโครงสร้างทางเศรษฐกิจอย่างกว้าง ๆ ระบบและตลาดโดยทั่วไปในฐานะที่เป็นศูนย์กลางของเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนอุปสงค์ อุปทานและกลไกต่าง ๆ ของตลาด ความยึดหยุ่นของอุปสงค์ซึ่งมีความเกี่ยวกับลักษณะของสินค้า ปริมาณการขาย และรายได้ของผู้ซื้อ วิธีวิเคราะห์ปัญหาพื้นฐานด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของชุมชน เช่น บัญหาแรงงาน ที่อยู่อาศัย การคมนาคม ฯลฯ

363-615 สังคมศาสตร์

2(2-0-6)

ศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยหลักวิชาสังคมที่จะเป็นต่อการศึกษาในวิชาสังคมศาสตร์

363-612 การวางแผน 2

3(3-0-9)

ศึกษาความสัมพันธ์ของประชากร พื้นที่ และเศรษฐกิจ ทฤษฎีที่ว่าด้วยความสมดุลของประชากรในภาคและระหว่างภาค การกระจายทรัพยากรทฤษฎีการเลือกที่ดังและทฤษฎีอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการวางแผนภาค เป็นแนวคิดในการวางแผนพัฒนาภาคและแก้ปัญหาความแตกต่าง และเหลื่อมล้ำทางสังคมและเศรษฐกิจที่ปรากฏทั่วไปทั้งในเขตเมืองและชนบท เน้นความสำคัญของการวางแผนภาคที่มีความสัมพันธ์ต่อการวางแผนชาติและการวางแผนพัง เมือง

363-662 ปฏิบัติการวางแผน 2

4(2-4-10)

ศึกษาวิธีการวางแผนระดับภาคหรืออนุภาค โดยการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและภัยภาค เพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงสภาพการณ์ปัญหาและแนวโน้มของพัฒนา และให้มีการปฏิบัติงานภาคสนามในบริเวณที่อยู่ในโครงการ ให้นิสิตปฏิบัติงานเป็นกลุ่มโดยมีองค์ประกอบมาจากหลายสาขาวิชาร่วมกัน

363-622 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค

2(2-0-6)

ศึกษาแนวความคิดและทฤษฎีพัฒนา เศรษฐกิจ และแบบจำลองต่าง ๆ ศึกษา เน้นทฤษฎีพัฒนาภาคร่วมทั้งกลยุทธ์ในการพัฒนาและการวางแผน ทฤษฎีพื้นฐาน

ในส่วนที่เกี่ยวกับทฤษฎีการเลือกตั้ง เน้นหนักเรื่องการนำทฤษฎีการเลือกที่ดีทั้งทางเศรษฐกิจ มาใช้ในการวางแผน บทบาทของเศรษฐศาสตร์ภูมิภาค ในส่วนที่เกี่ยวกับการพัฒนาประเทศ

## 363-652 การขนส่ง

2(2-0-6)

ศึกษาหลักสูตรและเทคนิคต่าง ๆ ในด้านการวางแผนขนส่ง ระบบบริการ การเคลื่อนย้ายคนและสินค้า ตลอดจนเครื่องมือและวิธีการต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการวัดและคาดคะเนอุปสงค์ของการขนส่ง วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการพัฒนาเมือง และระบบการขนส่ง

## 363-640 การบริหารชุมชนเมืองและภาค

2(2-0-6)

การศึกษารายหัวใจที่เกี่ยวกับการบริหารภาคและท้องถิ่น เน้นความสัมพันธ์ด้านการบริหารและด้านกฎหมาย โดยศึกษาการบัญชาดิงานและอุปสรรคของเจ้าหน้าที่ระดับกลางและท้องถิ่น ในส่วนที่สัมพันธ์กับการวางแผนชุมชน และการน้ำหนาไปบัญชาติ รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น กลุ่มสังคม กลุ่มเศรษฐกิจ และกลุ่มการเมือง ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการวางแผนโดยหัวใจและต่อการพัฒนาชุมชน ให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น

## 363-668 การฝึกงาน

ไม่นับหน่วยกิต

การฝึกงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนพัฒนาเมืองและภาค เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งเดือน โดยจะสนับสนุนให้มีการฝึกงานในระหว่างภาคฤดูร้อน ให้นิสิตส่งรายงานการบัญชาดิงานและจะต้องเสนอผลการบัญชาดิงานในลักษณะการอภิปรายร่วมกับนิสิตภายในชั้น เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในภาคการศึกษาต่อไป

## 363-663 ปฏิบัติการวางแผน 3

4(2-4-10)

ศึกษาวิธีการวางแผน-ผัง ระดับเมืองหรือชุมชน โดยการวิเคราะห์ ข้อมูลทางด้านกายภาพ ซึ่งมีผลเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ

และสังคม เพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงสภาพเหตุการณ์และปัญหาของการใช้ที่ดินตลอดจนแนวโน้มของการพัฒนา มีการบูรณาการภาคสนามในบริเวณที่อยู่ในโครงการ นิสิตบูรณาการเป็นกลุ่มโดยมีองค์ประกอบมาจากหลายสาขาร่วมกัน

## 363-641 กฏหมายและการบริหารการผังเมือง

2(2-0-6)

วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของกฏหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผังเมืองในประเทศไทย และ เปรียบเทียบกับกฏหมายของประเทศอื่น ๆ ศึกษา โครงการสร้างการบริหารและการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการผังเมืองของรัฐบาล ส่วนกลางบทบาทของหน่วยงานเฉพาะกิจต่าง ๆ บทบาทของนักวางแผนพัฒนา เมือง และความร่วมมือของเอกชนที่เกี่ยวข้อง

## 363-651 วิัฒนาการชุมชนเมือง

2(2-0-6)

ศึกษาวิัฒนาการของการตั้งหลักแหล่งของมนุษย์ในแต่ต่าง ๆ ของโลกโดยเฉพาะทางภูมิภาคเอเชีย พิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมืองและเทคโนโลยี วิเคราะห์ลักษณะรูปแบบของเมือง และการกระจายตัวของกิจกรรมสำคัญต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงทางด้านกายภาพ

## 363-642 การปกครองท้องถิ่น

2(2-0-6)

ศึกษาประวัติความเป็นมาของปกครองส่วนท้องถิ่น รูปแบบและหน้าที่ ของหน่วยการปกครองส่วนท้องถิ่น การบริหารงาน การคลัง และที่มาของรายได้ ของรัฐบาลส่วนท้องถิ่น การควบคุมจากส่วนกลางและการมีส่วนร่วมของประชาชน ปัญหาปัจจุบันและลู่ทางในอนาคตของการปกครองท้องถิ่นในประเทศไทย

## 363-645 การพัฒนาชนบท

2(2-0-6)

ศึกษาปัญหาชนบทของประเทศไทย เปรียบเทียบกับประเทศไทยที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ เนื้อหาแนวทางในการวางแผนเพื่อการแก้ไขปัญหา โดยศึกษาแนวความคิด และประสบการณ์ที่เกิดขึ้นในประเทศไทยต่างๆ ในเอเชีย เกี่ยวกับองค์ประกอบที่สำคัญ

ต่อการพัฒนาชนบท อันได้แก่ อาชีพการสาธารณสุข การศึกษาและการปกครอง เพื่อนำแนวความคิดทางทฤษฎีและปฏิบัติตามประยุกต์ใช้สู่การพัฒนาชนบทของไทย

## 363-623 การพัฒนาทรัพยากร

2(2-0-6)

ศึกษาวิเคราะห์ประเภทและลักษณะธรรมชาติ ปริมาณของทรัพยากร ความต้องการ และประโยชน์ที่จะนำมาใช้ ตลอดจนแหล่งและนโยบายที่จะนำทรัพยากรมาใช้ ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดแบ่งทรัพยากร เน้นความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนระดับชาติและระดับภาค

## 361-643 จิตวิทยาสภาพแวดล้อม

2(2-0-6)

วิวัฒนาการของวิชาแขนงนี้ ศึกษาหลักพื้นฐานทางจิตวิทยาของกระบวนการ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อม ความสำคัญของการรับรู้การเรียนรู้ที่มีต่อพฤติกรรมมนุษย์ในสภาพแวดล้อม ศึกษาอิทธิพลของสภาพแวดล้อมที่มีต่อพฤติกรรมมนุษย์ รวมทั้งอิทธิพลของมนุษย์ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม โดยพิจารณาลักษณะสภาพแวดล้อมภายภาพในระดับต่าง ๆ ตั้งแต่ส่วนภายนอก จนถึงชุมชนหรือเมือง ศึกษาความต้องการต่าง ๆ ทางด้านจิตวิทยาที่จำเป็นต้องนำไปประกอบการพิจารณาในการออกแบบ วิเคราะห์ผลงานและเทคนิคการค้นคว้าวิจัยทางด้านจิตวิทยาสภาพแวดล้อม

## 363-655 การอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม

2(2-0-6)

ศึกษาหลักการอนุรักษ์งานศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นและมาตรการที่จะนำมาใช้ในการอนุรักษ์สิ่งที่มีคุณค่า ทั้งนี้รวมถึงศิลปวัตถุ ต่าง ๆ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์และแหล่งที่สำคัญภายในชุมชนที่ควรแก้การเก็บบารุงรักษาไว้ให้คงสภาพเดิม รวมทั้งการส่งเสริมรักษาความงามทางธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งที่มีคุณค่าทางวิชาการ

361-711 สัมมนา เศหุณชนพัฒนา

2(2-0-6)

สัมมนาบัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทาง เศหารของรัฐ และ เอกชนซึ่งรวมถึงกระบวนการวางแผน บัญการเงินทุน การดำเนินงานในการ จัดที่อยู่อาศัยโดยเน้นศึกษาการใช้บัญหาด้านเงินทุน บัญหาที่ดินตลอดจนศึกษา โครงการและการดำเนินงานของรัฐบาล สัมมนาการจัดสร้างที่จำเป็น สำหรับโครงการเศหารในขนาดต่าง ๆ และวิเคราะห์ตัวอย่างงานโครงการที่แล้วๆ มาทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศถึงความสำเร็จตามเบื้องหมายของโครงการ

212-615 ระบบการจัดการ

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบจัดการ และการนำความรู้นี้ไปใช้ ทฤษฎีและลักษณะหน้าที่ของการจัดการ วิธีการจัดการอย่างมีระบบและระเบียบ แบบแผนการจัดดำเนินโครงการ รวมทั้งบัญหาต่าง ๆ ในการบริหาร

363-664 สัมมนาการวางแผน

2(2-0-6)

การอภิปรายร่วมกับผู้เชี่ยวชาญประกอบกับการศึกษาค้นคว้าของนิสิต เกี่ยวกับบัญหาต่าง ๆ ของการวางแผนพัฒนา เมืองและภาค โดยการวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ของโครงการทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และภายภาพของชุมชนระดับ ต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงอนุภาคและภาค

361-621 ระบบมนุษย์กับสภาพแวดล้อม

2(2-0-6)

ศึกษาบัญหาและการเปลี่ยนแปลงสำคัญ ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบันรวม ทั้งแนวความคิดใหม่ ๆ ในการแก้บัญหา วิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานออกแบบ และงานวางแผนสภาพแวดล้อมชุมชน อันเนื่องมาจากการขาดความสนใจในวิชา การ เกี่ยวกับพฤติกรรมในสภาพแวดล้อม และการขาดความเข้าใจความสัมพันธ์ซึ่ง กันและกันระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อม การศึกษานี้จึงเน้นการจำแนกข้อพิจารณา ต่าง ๆ ของระบบมนุษย์ ระบบสภาพแวดล้อม และระบบความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กับสภาพแวดล้อม ศึกษาผลกระทบที่สภาพแวดล้อมมีต่อมนุษย์ ตลอดจนผลกระทบ ที่มนุษย์มีต่อสภาพแวดล้อม

363-653 ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง

2(2-0-6)

การศึกษาองค์ประกอบและความสัมพันธ์ทางทัศนภาพของสิ่งแวดล้อมในชุมชน การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่มีผลต่อภูมิทัศน์ หลักการสำคัญในการวางแผนภูมิทัศน์ชุมชน โดยคำนึงถึงลักษณะกายภาพและอิทธิพลของแนวความคิดตามทฤษฎีต่าง ๆ ศึกษาสภาพที่เป็นจริงของภูมิทัศน์ชุมชน ตลอดจนเทคนิคในการวางแผนและการออกแบบพังบริเวณขนาดใหญ่

363-654 การตั้งถิ่นฐานในประเทศไทย

2(2-0-6)

การศึกษาและเบรี่ยบเที่ยบชุมชนต่าง ๆ ของไทย และประเทศไทยกับเคียงตั้งแต่ยุครوباณจถึงปัจจุบัน อิทธิพลของสังคม เศรษฐกิจ การเมืองลักษณะทางภูมิศาสตร์และเทคนิควิทยา ตลอดจนวัฒนธรรมของท้องถิ่นที่มีผลต่อลักษณะทางกายภาพของเมือง ศึกษาวิัฒนาการของพังเมือง ตั้งแต่ยุครوباณถึงปัจจุบัน รวมทั้งอิทธิพลของต่างประเทศที่มีต่อการพังเมืองของประเทศไทย

363-751 สัมมนาการออกแบบชุมชน

2(2-0-6)

อภิปรายถึงปัญหาและองค์ประกอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและออกแบบชุมชน โดยเน้นให้เข้าใจถึงอิทธิพลทางสังคม เศรษฐกิจ ระบบ การบริหารและเทคนิควิทยาที่มีต่อการออกแบบทางกายภาพ

## ร่องограмการศึกษา

### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาแรก

	หน่วยกิต
363-611 การวางแผน 1	3
363-661 ปฏิบัติการวางแผน 1	4
363-644 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับกระบวนการเป็นเมือง	2
363-621 เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมือง	2
363-615 สถิติสังคมศาสตร์	2
รวม	13

### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่สอง

	หน่วยกิต
363-612 การวางแผน 2	3
363-662 ปฏิบัติการวางแผน 2	4
363-622 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค	2
363-652 การขนส่ง	2
363-640 การบริหารชุมชนและภาค	2
รวม	13

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาแรก

	หน่วยกิต
393-668 การฝึกงานวางแผน	ไม่นับหน่วยกิต
363-663 ปฏิบัติการวางแผน 3	4
363-811 วิทยานิพนธ์	3
วิชาบังคับสาขา 2 วิชา	4
วิชาเลือก 1 วิชา	2
รวม	13

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

	หน่วยกิต
363-811 วิทยานิพนธ์	9
วิชาเลือก 1 วิชา	2
รวม	11

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย  
 เรื่อง การวิเคราะห์หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต  
 สำหรับอาจารย์ผู้สอน

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามทั้งหมดมี 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพและการยอมรับใน  
 หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต (ฉบับ  
 ปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2522)

### แบบสอบถามสำหรับอาจารย์ผู้สอน

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ( ) และ กรอกข้อความลงใน  
ช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับข้อความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง
2. คุณวุฒิสูงสุดที่ท่านได้รับ ..... สาขาวิชา .....
3. ระยะเวลาในการทำงานด้านการสอน ..... ปี

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพและการยอมรับในหลักสูตร การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2522) ด้านองค์ประกอบของหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย

1. ความมุ่งหมาย
2. โครงสร้างของหลักสูตร
3. เนื้อหารายวิชาและจำนวนชั่วโมงสอน
4. กิจกรรมการเรียนการสอน
5. การวัดและประเมินผล

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อ และปิดเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน ช่องนี้ 4 ระดับ ดังนี้

4 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้น	มากที่สุด
3 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้น	ค่อนข้างมาก
2 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้น	ค่อนข้างน้อย
1 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้น	น้อยที่สุด

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้างมาก 3	ค่อนข้างน้อย 2	น้อยที่สุด 1
จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีสภาพเป็นอย่างไร				
1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรกล่าวไว้ชัดเจน				
2. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรในรายวิชา มีความสอดคล้อง				
3. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรคล้องกับความต้องการของสังคม				
4. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรง่ายต่อการเปลี่ยนแปลงไปสู่การสอน				
5. ความมุ่งหมายของหลักสูตรมีใจความครบถ้วนสมบูรณ์				
6. มีปัญหาในการนำความมุ่งหมายของหลักสูตรไปปฏิบัติ				
7. ปัญหาและข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงความมุ่งหมายของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้างมาก 3	ค่อนข้างน้อย 2	น้อยที่สุด 1
โครงสร้างของหลักสูตรในด้านสัดส่วนจำนวนหน่วยกิตมีความเหมาะสมสมกับจำนวนหน่วยกิตเพียงใด				
1. การจัดหมวดวิชาบังคับให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต				
2. การจัดหมวดวิชาบังคับสาขาให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
3. การจัดหมวดวิชาเลือกให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
4. วิทยานิพนธ์ให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต				
5. ความเหมาะสมในการจัดรายวิชาบังคับ				
6. บัญหาและข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร มีดังต่อไปนี้	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้างมาก 3	ค่อนข้างน้อย 2	น้อยที่สุด 1
<p>เนื้อหาวิชาที่ท่านสอนมีความ เหมาะสมเพียงใด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เนื้อหาสอดคล้องกับความ มุ่งหมายของหลักสูตร</li> <li>2. เนื้อหาสอดคล้องกับความ มุ่งหมายของรายวิชา</li> <li>3. เนื้อหาเหมาะสมกับจำนวน ชั่วโมงที่กำหนดให้</li> <li>4. เนื้อหาที่กำหนดให้เรียน เหมาะสมกับประสบการณ์ เดิมของผู้เรียน</li> <li>5. เนื้อหานองต่อความสนใจ และความต้องการ</li> <li>6. เนื้อหาส่งเสริมความเจริญ梧 งามและพัฒนาการของผู้เรียน</li> <li>7. เนื้อหาสอดคล้องกับความ ต้องการของสังคม</li> <li>8. เนื้อหาสามารถนำไปเป็น ประโยชน์ต่อการเรียนวิชา ในหมวดอื่น ๆ</li> <li>9. ความเหมาะสมของเนื้อหา วิชาที่ท่านสอนตามหลักสูตร กำหนดไว้</li> </ol>				

10. บัญหาและข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุง เนื้อหาและจำนวนชั่วโมงสอน มีดังต่อไปนี้

.....  
.....  
.....  
.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้างมาก 3	ค่อนข้างน้อย 2	น้อยที่สุด 1
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนมีสภาพเป็นอย่างไร				
1. ท่านใช้วิธีสอนต่อไปนี้				
1.1 การบรรยาย				
1.2 การอภิปราย				
1.3 การสัมมนา				
1.4 การเชิญวิทยากร				
มาบรรยาย				
1.5 การศึกษานอก				
สถานที่				
1.6 การให้คำนควร์และ				
เขียนรายงาน				
2. สื่อการสอนมีความพอดียัง				
3. สื่อการสอนมีความเหมาะสม				
4. มีปัญหานการจัดกิจกรรม				
การเรียนการสอน				
5. บัญหาและข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอน มีดัง				
ต่อไปนี้	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้างมาก 3	ค่อนข้างน้อย 2	น้อยที่สุด 1
การวัดและประเมินผลมีสภาพเป็นอย่างไร				
1. มีการวัดและประเมินผล ประสบการณ์เดิมของผู้เรียนก่อนเรียน				
2. วัดและประเมินผลโดยวิธีต่อไปนี้				
2.1 การสอบภาคทฤษฎี				
2.2 การเขียนรายงานจากการค้นคว้า				
2.3 การสอบปากเปล่า				
3. นำผลจากการวัดประเมินผลมาปรับปรุงวิธีสอน				
4. มีปัญหาเกี่ยวกับวิธีการวัดและประเมินผล				
5. ปัญหาและข้อเสนอแนะสำหรับการวัดและประเมินผล มีดังต่อไปนี้	.....	.....	.....	.....

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย  
**เรื่อง การวิเคราะห์หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต  
 สาขาวรรณสิต**

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพและการยอมรับใน  
 หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต (ฉบับ  
 ปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2522)

### แบบสอบถามสำหรับนักนิสิต

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดปิดเครื่องหมาย / ลงในช่อง ( ) และกรอกข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

2. สาเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขา .....

3. ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง ..... หน่วยงาน .....  
ระยะเวลาทำงาน ..... ปี

4. ท่านเข้าศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการวางแผนภาคและเมือง  
ปีการศึกษา .....

5. ขณะนี้ท่านกำลังศึกษาในสาขาวิชา

( ) การวางแผนภาค ( ) การวางแผนเมือง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพและการยอมรับในหลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองของมหาบัณฑิต ด้านองค์ประกอบของหลักสูตร ชีงประกอบด้วย

1. ความมุ่งหมายของหลักสูตร
2. โครงสร้างของหลักสูตร
3. เนื้อหาวิชา
4. กิจกรรมการเรียนการสอน
5. การวัดผลและประเมินผล

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นของท่าน โดยเติมข้อความลงในช่องว่างและพิจารณาข้อความแต่ละข้อ แล้วปิดเครื่องหมาย/ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ชีงมี 4 ระดับดังนี้

- 4 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นมากที่สุด
- 3 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้น ค่อนข้างมาก
- 2 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้น ค่อนข้างน้อย
- 1 หมายถึง มีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้น น้อยที่สุด

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้าง มาก 3	ค่อนข้าง น้อย 2	น้อยที่สุด 1
จุดมุ่งหมาย				
1. จากที่เรียนมาแล้วทำให้บรรลุตาม ความมุ่งหมายต่อไปนี้เพียงใด				
1.1 ความรู้และความสามารถใน สาขาวิชาการวางแผนภาค และเมือง				
1.2 ความรู้ความสามารถในการ วิจัย				
โครงสร้าง				
2. โครงสร้างหลักสูตรกำหนดให้เรียน ดังต่อไปนี้มีความเหมาะสมสมกับท่าน เพียงใด				
2.1 หมวดวิชาบังคับให้มีจำนวน หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต				
2.2 หมวดวิชาบังคับสาขาให้มี จำนวนหน่วยไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				
2.3 หมวดวิชาเลือกให้มีจำนวน หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต				

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้าง มาก 3	ค่อนข้าง น้อย 2	น้อยที่สุด 1
2.4 วิทยานิพนธ์ฯ มีจำนวน 12 หน่วยกิต				
เนื้อหาวิชา				
3. เนื้อหาที่กำหนดให้เรียนเหมาะสมกับ ประสบการณ์เดิม				
4. เนื้อหาที่กำหนดให้เรียนสนองต่อ ความสนใจและความต้องการ				
5. เนื้อหาที่กำหนดให้เรียนสอดคล้องต่อ ความเป็นจริงในสังคม				
6. ความสอดคล้องกันระหว่างจำนวน ชั่วโมง				
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน				
7. กิจกรรมการเรียนการสอนต่อไปนี้ มีมากน้อยเพียงใด				
7.1 การบรรยาย				
7.2 การอภิปราย				
7.3 การสัมมนา				
7.4 การฝึกปฏิบัติ				
7.5 การเขียนวิทยากรรมแบบบรรยาย				
7.7 การให้ค้นคว้าและเขียนรายงาน				

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	ค่อนข้าง มาก 3	ค่อนข้าง น้อย 2	น้อยที่สุด 1
การวัดและประเมินผล 8. การวัดและประเมินผลโดยวิธีต่อไปนี้ มีน้อยเพียงใด 8.1 การสอบภาคทฤษฎี 8.2 การเขียนรายงานจากการค้นคว้า 8.3 การสอบปากเปล่า				

9. บัญหาและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับหลักสูตรที่กำลังเรียน มีดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

ขอบคุณค่ะ

**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย**  
**เรื่อง การวิเคราะห์หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต**  
**สำหรับมหาบัณฑิต**

**คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม**

**แบบสอบถามทั้งหมดมี 4 ตอน**

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตรในด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร  
เนื้อหา การเรียนการสอน และการนำความรู้ที่ได้ศึกษาจาก  
หลักสูตรไปใช้ในการปฏิบัติงาน

ตอนที่ 3 เป็นแบบประเมินตนเอง ตามความคิดเห็นของมหาบัณฑิต  
เกี่ยวกับด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน

ด้านมนุษยสัมพันธ์ และด้านบุคลิกภาพ

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไป

### แบบสอบถามสำหรับมหาบัณฑิต

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัว

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง ( ) และกรอกข้อความลง  
ในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริงของท่าน (โปรดตอบทุกช่อง)

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง
2. สำเร็จการศึกษาปริญญาโทการพัฒนาเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬา  
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา .....
- สาขาวิชา ( ) การวางแผนภาค ( ) การวางแผนเมือง
3. คุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชา .....
4. ปัจจุบันท่านทำงานในตำแหน่ง .....
- หน่วยงาน ..... ระยะเวลาที่งาน ..... ปี

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต  
การจัดการเรียนการสอน และการนำความรู้ที่ได้ศึกษาจากหลักสูตรไป  
ใช้ในการปฏิบัติงาน

ในด้านของจุดมุ่งหมาย โปรดพิจารณาจุดมุ่งหมายของหลักสูตรการวางแผน  
และเมืองมหาบัณฑิต ดังต่อไปนี้ ก่อนแสดงความคิดเห็น

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการวางแผนผังเมืองและการ  
วางแผนภาค ตามความต้องการของประเทศไทยในปัจจุบันและอนาคต
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาทางด้านผังเมือง ซึ่ง  
สามารถนำไปแก้ปัญหา เพื่อตอบสนองกับความต้องการด้านบุคลากรทั้งในภาครัฐบาล  
และเอกชน
3. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนผังเมืองและการวางแผนภาค

- คำชี้แจง ก) โปรดแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และการ  
จัดการเรียนการสอน โดยพิจารณาข้อความแต่ละข้อ แล้วขีดเครื่อง  
หมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ซึ่งมี 4 ระดับดังนี้
- |   |
|---|
| 4 หมายความว่า ท่านมีความเห็นด้วยกับข้อความนั้น มากที่สุด    |
| 3 หมายความว่า ท่านมีความเห็นด้วยกับข้อความนั้น ค่อนข้างมาก  |
| 2 หมายความว่า ท่านมีความเห็นด้วยกับข้อความนั้น ค่อนข้างน้อย |
| 1 หมายความว่า ท่านมีความเห็นด้วยกับข้อความนั้น น้อยที่สุด   |

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
1. ด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร				
1) หลักสูตรนี้ได้กำหนดจุดมุ่งหมาย				
ไว้อย่างชัดเจน				
2) เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน				
3) ท่านสามารถบรรลุตามจุดมุ่งหมาย				
ของหลักสูตร				
2. เนื้อหาวิชาที่ท่านได้ศึกษาตามหลักสูตร				
1) ตอบสนองจุดมุ่งหมายของหลักสูตร				
2) วิชาทันสมัยและทันต่อ เทคโนโลยี				
ปัจจุบัน				
3) ได้รับประโยชน์จากการเรียน				
โดยส่วนรวมมากที่สุด				
4) นำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหา				
ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้				
5) นำไปใช้ในการสอนได้				
(ถ้าเป็นผู้สอน)				
6) นำไปใช้ในการศึกษาค้นคว้าวิจัย				
ในงานของตนเองได้				
3. ด้านการเรียนการสอน				
1) ผู้สอนชี้แจงวัตถุประสงค์ของ				
การเรียนการสอนให้เข้าใจ				
ชัดเจน				

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
2) ผู้สอนมีวิธีการสอนกระตุ้นให้ท่านเป็นนักคิดนักค้นคว้าและนักวางแผนที่ดี				
3) เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจของตน				
4) สื่อประกอบการเรียนการสอนเหมาะสมเพียงพอ				
5) ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการฝึกงาน				
6) ได้รับความรู้และประโยชน์จากการทั่ววิทยานิพนธ์				
4. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเสริมบรรยากาศการเรียนการสอน				
ห้องสมุด				
1) การใช้ห้องสมุดมีความสะดวก				
2) ท่านได้รับบริการในการใช้ห้องสมุดเป็นอย่างดี				
3) ปริมาณเอกสาร หนังสือ ต่างๆ เอกสารอ้างอิงในห้องสมุดมีความเพียงพอ				
4) สภาพแวดล้อมของห้องสมุดอยู่ในเกณฑ์ดี				

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
5) ช่วงเวลาให้บริการของห้องสมุด มีความเหมาะสม				
6) อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..				
อาคารสถานที่				
1) ห้องเรียนมีสภาพแวดล้อมเหมาะสม กับรายวิชาที่เรียน				
2) สภาพแวดล้อมของอาคารภาควิชา วางแผนภาคและเมือง เหมาะสม				
3) สถานที่นั่งพักสำหรับการศึกษา คันคัว เพียงพอ				

ข) ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตที่มีต่อหลักสูตรในด้านการนำเสนอความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาหลักสูตรไปใช้ในการปฏิบัติงาน

คำชี้แจง บรรยายแสดงความคิดเห็นของท่าน โดยจัดเครื่องหมาย / ลงในช่องตรงตามความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	มาก ที่สุด	ค่อนข้าง มาก	ค่อนข้าง น้อย	น้อย ที่สุด
	4	3	2	1
รายวิชาที่ท่านได้เรียนมานี้มีเนื้อหาเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของท่านมากน้อยเพียงใด				
1. หมวดวิชาบังคับทุกสาขาต้องเรียน				
363 611 การวางแผน 1				
363 612 การวางแผน 2				
363 615 สถิติสังคมศาสตร์				
363 621 เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมือง				
363 622 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค				
363 640 การบริหารชุมชนเมือง และภาค				
363 644 กระบวนการเป็นเมือง กับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม				
363 652 การขนส่ง				
363 661 ปฏิบัติการวางแผน 1				
363 662 ปฏิบัติการวางแผน 2				

ข้อความ	มาก ที่สุด	ค่อนข้าง มาก	ค่อนข้าง น้อย	น้อย ที่สุด
	4	3	2	1
363 663 ปฏิบัติการวางแผน 3				
363 668 การฝึกปฏิบัติงานวางแผน (การฝึกงาน)				
1.1 วิชาบังคับสาขาวิชาการวางแผน พังเมือง				
363 641 กฏหมายและการ บริหารการผังเมือง				
363 651 วิัฒนาการชุมชน เมือง				
1.2 วิชาบังคับสาขาวิชาการวางแผน ภาค				
363 642 การปกครองท้องถิ่น				
363 645 การพัฒนาชนบท				
2. วิชาเลือก				
212 615 ระบบการจัดการ				
313 614 ปัญหาการเกิดชุมชน เมืองและการอุตสาห-				
กรรม				
313 626 การจัดระเบียบชุมชน				
361 621 ระบบมนุษย์กับสภาพ แวดล้อม				
361 643 การพัฒนาทรัพยากร				
363 653 ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง				

ข้อความ	มาก ที่สุด	ค่อนข้าง มาก	ค่อนข้าง น้อย	น้อย ที่สุด
	4	3	2	1
363 654 การตั้งถิ่นฐานในประเทศไทย				
363 655 การอนุรักษ์ศิลป-ประวัติศาสตร์ สิ่งแวดล้อม				
363 664 สัมมนาการวางแผน				
361 711 สัมมนา เศหะชุมชนพัฒนา				
363 751 สัมมนาการออกแบบชุมชน				
3. วิทยานิพนธ์				
363 811 วิทยานิพนธ์				

- ตอนที่ 3 แบบประเมินตนเองความคิดเห็นของมหาบัณฑิต<sup>1</sup>
- คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อ และปีดเครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ซึ่งมี 4 ระดับ ดังนี้
- 4 หมายความว่า ท่านมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อความนี้มากที่สุด
- 3 หมายความว่า ท่านมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อความนี้น้อยมาก
- 2 หมายความว่า ท่านมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อความนี้น้อยมาก
- 1 หมายความว่า ท่านมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อความนี้น้อยที่สุด

คุณลักษณะของมหาบัณฑิต	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
1. ด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน				
1) สามารถแปลและวิเคราะห์ภาพถ่ายทางอากาศ				
2) มีความรู้และความสามารถในการทำ Graphic ในงานพังเมือง				
3) มีความรู้และความสามารถในการทำแผนการใช้ที่ดิน				
4) รู้จักใช้เทคนิคในการวางแผน การขนส่ง				
5) สามารถเสนอแนะ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางด้านพังเมือง				

คุณลักษณะของมหาบัณฑิต	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
6) สามารถตีความที่และประมาณ การประชากรได้				
7) มีความรู้ในการวางแผนในลักษณะ 3 มิติ				
8) มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมาย การผังเมือง				
9) สามารถตีความที่ปัญหาการพัฒนา เมือง				
10) สามารถตีความที่ปัญหาพัฒนา ชนบท				
11) สามารถเสนอแนะแนวทางการ พัฒนาเมือง				
12) สามารถเสนอแนะแนวทางการ พัฒนาชนบท				
13) สามารถตีความที่ภาวะเศรษฐกิจ และสังคมของพื้นที่				
14) ความสามารถในการสอน (เฉพาะผู้สอน)				
15) สามารถทำงานอย่างมีระบบ แบบแผน				
16) สามารถให้บริการสังคม เช่น เป็น วิทยากรหรือเข้าร่วมกิจกรรมทาง วิชาการกับหน่วยงานอื่น				

คุณลักษณะของมหาบัณฑิต	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
17) มีความรอบรู้ในการบริหารภาค และท้องถิ่น				
18) การไฟห้าความรู้เพิ่มเติม				
19) สามารถปฏิบัติงานด้วยความ รอบคอบ				
20) สามารถแก้ไขปัญหาในการ ทำงานด้วยหลักการและเหตุผล				
21) ความสามารถในการติดตาม และประเมินผลงาน				
<b>2. ด้านมนุษยสัมพันธ์</b>				
1) ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน				
2) ความสัมพันธ์กับบุคคลในหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง				
3) ความสัมพันธ์กับนิสิต นักศึกษา (เฉพาะผู้สอน)				
4) การเข้าร่วมกิจกรรมของหน่วยงาน				
5) การสร้างความสามัคคีในหมู่เพื่อน ร่วมงาน				
6) ยอมรับพัฒนาความคิดเห็นของผู้อื่น				
7) ความสามารถในการทำงานเป็นกลุ่ม				

คุณลักษณะของน้ำบัณฑิต	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
3. ด้านบุคลิกภาพ				
1) เรื่องมั่นใจตนเอง				
2) มีความรับผิดชอบ				
3) มีความเป็นผู้นำ				
4) เป็นคนมีเหตุผล				
5) มีความคิดสร้างสรรค์				

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นทั่วไปของมหาบัณฑิต<sup>ค้าชีแจง</sup> ในฐานะที่ท่านศึกษาในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ท่านเห็นว่า  
ควรปรับปรุงแก้ไขและเสนอแนะในประเด็นเหล่านี้อย่างไร โปรด  
ให้ข้อมูล

1. เนื้อหาสาระของหลักสูตร

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. การเรียนการสอน

อาจารย์.....  
.....  
.....  
.....  
.....

วิธีการสอน.....  
.....  
.....  
.....  
.....

การฝึกงาน.....  
.....  
.....  
.....  
.....

การเปิดรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา.....  
.....  
.....  
.....  
.....

การทrieveวิทยานิพนธ์ . . . . .	.....
อื่น ๆ (รับธรรมบุ) . . . . .	.....
3. สิ่งอ่านวิความสหดวกที่เสริมบรรยายกาศในด้านการเรียนการสอน ห้องสมุด . . . . .	.....
อาคารสถานที่ . . . . .	.....
อื่น ๆ (จีประธรรมบุ) . . . . .	.....

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย  
**เรื่อง การวิเคราะห์หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต  
 สำหรับผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิต**

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามทั้งหมดมี 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบประเมินมหาบัณฑิต ตามความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา  
 เกี่ยวกับความสามารถในการปฏิบัติงาน ด้านมนุษยสัมพันธ์  
 และด้านบุคลิกภาพ

**แบบสอบถามสาหรับผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของมหาบัณฑิต**

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัว

คำชี้แจง โปรดเข้าใจว่า เครื่องหมาย / ลงในช่อง ( ) และกรอกข้อความลงในช่องที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นของท่าน

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง
2. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา .....
3. หน่วยงาน .....

- ตอนที่ 2 แบบประเมินมหาบัณฑิตตามความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา  
คำชี้แจง บรรยายแสดงความคิดเห็นของท่าน โดยเติมข้อความลงในช่องว่าง และ  
พิจารณาข้อความแต่ละข้อ แล้วจัดเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับ  
ความคิดเห็นของท่านซึ่งมี 4 ระดับดังนี้
- 4 หมายความว่า มหาบัณฑิตมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อ  
ความนั้น มากที่สุด
  - 3 หมายความว่า มหาบัณฑิตมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อ  
ความนั้น ค่อนข้างมาก
  - 2 หมายความว่า มหาบัณฑิตมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อ  
ความนั้น ค่อนข้างน้อย
  - 1 หมายความว่า มหาบัณฑิตมีคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่ตรงกับข้อ  
ความนั้น น้อยที่สุด

คุณลักษณะของมหาบัณฑิต	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
1. ด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สามารถแปลและวิเคราะห์ภาพถ่าย ทางอากาศ</li> <li>2) มีความรู้และความสามารถในการทำ Graphic ในงานพังเมือง</li> <li>3) มีความรู้และความสามารถในการทำ แผนการใช้ที่ดิน</li> <li>4) รู้จักใช้เทคนิคในการวางแผนการขนส่ง</li> <li>5) สามารถเสนอแนะเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ทางด้านพังเมือง         </li></ol>				

คุณลักษณะของมหาบัณฑิต	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
6) สามารถวิเคราะห์และประนีมภาระ				
ประชากรได้				
7) มีความรู้ในการวางแผนพัฒนาสังคมชุมชนท้องถิ่น				
8) มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายการพัฒนาเมือง				
9) สามารถวิเคราะห์ปัญหาการพัฒนาเมือง				
10) สามารถวิเคราะห์ปัญหาการพัฒนาชนบท				
11) สามารถเสนอแนะแนวทางการพัฒนาเมือง				
12) สามารถเสนอแนะแนวทางการพัฒนา				
13) สามารถวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจและ				
สังคมของพื้นที่				
14) ความสามารถในการสอน (เฉพาะผู้สอน)				
15) สามารถทำงานอย่างมีระบบแบบแผน				
16) สามารถให้บริการสังคม เช่น เป็นวิทยากร				
หรือเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการกับหน่วย				
งานอื่น				
17) มีความรอบรู้ทางวิชาการบริหารภาครัฐ				
และท้องถิ่น				
18) การฝึกความรู้เพิ่มเติม				
19) สามารถปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ				
20) สามารถแก้ไขปัญหาในการทำงานด้วย				
หลักการและ เทคนิค				
21) ความสามารถในการติดตามและ				
ประเมินผลงาน				

คุณลักษณะของมหาบัณฑิต	ระดับความคิดเห็น			
	4	3	2	1
2. ด้านนุյงสัมพันธ์				
1) ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน				
2) ความสัมพันธ์กับบุคคลในหน่วยงาน				
ที่เกี่ยวข้อง				
3) มีความเป็นผู้นำ				
4) เป็นคนมีเหตุผล				
5) มีความคิดสร้างสรรค์				
6) ยอมรับพึงความคิดเห็นของผู้อื่น				
7) ความสามารถในการทำงานเป็นกลุ่ม				
3. ด้านบุคลิกภาพ				
1) ความเชื่อมั่นในตนเอง				
2) มีความรับผิดชอบ				
3) มีความเป็นผู้นำ				
4) เป็นคนมีเหตุผล				
5) มีความคิดสร้างสรรค์				
4. ท่านคิดว่าภาควิชาฯ ควรผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการหรือคุณสมบัติอื่น ๆ อะไรบ้าง เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานท่านมากยิ่งขึ้น (โปรดให้ข้อมูล)	.....	.....	.....	.....
1)	.....	.....	.....	.....
2)	.....	.....	.....	.....
3)	.....	.....	.....	.....
4)	.....	.....	.....	.....
5)	.....	.....	.....	.....

### ประวัติผู้วิจัย

นางสาวกานา อาชญาภรณ์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ศิลปศาสตร์บัณฑิต (สังคมศึกษา) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปี การศึกษา 2522 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 5 คณะกรรมการสาขาวิชา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย