



ระเบียบคณะกรรมการสภาสถาบัน  
ว่าด้วยหลักเกณฑ์รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทดสอบ  
การกำหนดรายวิชาและเนื้อหา และวิธีการทดสอบความรู้  
เพื่อขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
ระดับภาคีสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมผังเมือง  
พ.ศ. 2553

เพื่อให้เป็นไปตามข้อ 25 ของข้อบังคับสภาสถาบันว่าด้วยคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมแต่ละระดับ การออกใบอนุญาต การต่อใบอนุญาต อายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต และการออกหลักฐานรับรองการได้รับใบอนุญาต พ.ศ.2552

อาศัยอำนาจตามมาตรา 33 (3) แห่งพระราชบัญญัติสภาสถาบัน พ.ศ. 2543 คณะกรรมการสภาสถาบันจึงออกระเบียบ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบคณะกรรมการสภาสถาบัน ว่าด้วยหลักเกณฑ์รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทดสอบ กำหนดรายวิชาและเนื้อหา และวิธีการทดสอบความรู้ เพื่อขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับภาคีสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมผังเมือง พ.ศ. 2553

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

หมวดที่ 1

การทดสอบความรู้

ข้อ 3 การยื่นใบสมัครขอเข้ารับการทดสอบความรู้ ผู้ที่มีรายชื่อตามประกาศรายชื่อผู้มีคุณสมบัติขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับภาคีสถาปนิก ที่มีความประสงค์จะเข้ารับการทดสอบความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ต้องยื่นใบสมัครทดสอบความรู้พร้อมด้วยเอกสารหลักฐาน ดังนี้

3.1 ผู้สมัครสอบครั้งแรก

- 3.1.1 สำเนาบัตรสมาชิกสภาสถาบัน
- 3.1.2 สำเนาบัตรประชาชน
- 3.1.3 สำหรับผู้ที่มีการเปลี่ยนแปลงคุณวุฒิการศึกษาจากที่ได้ยื่นต่อสภาสถาบันไว้แล้วขอให้จัดส่งหลักฐานการศึกษาที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม
- 3.1.4 รูปถ่ายหน้าตรงขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 1 ปี จำนวน 3 รูป

### 3.2 ผู้สมัครสอบแก้ตัว

3.2.1 สำเนาบัตรประชาชน

3.2.2 รูปถ่ายหน้าตรงขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 1 ปี จำนวน 3 รูป

ข้อ 4 กำหนด วัน เวลา และสถานที่สอบ และรายละเอียดการสมัครสอบฯ ในแต่ละปีให้เป็นไปตามประกาศสภาสถาปนิก

## หมวดที่ 2

### รายละเอียดรายวิชาและเนื้อหาที่สอบ

รายละเอียดหลักเกณฑ์เนื้อหาวิชาสอบรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมผังเมือง เพื่อให้ทดสอบความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสามารถใช้ประกอบวิชาชีพฯ โดยรูปแบบข้อสอบมี 5 วิชา ดังนี้

#### ข้อ 5 วิชาความรู้และทักษะในการวางแผนและออกแบบ

##### 5.1 ทฤษฎีและแนวคิดการวางแผนและการออกแบบ ที่เกี่ยวข้องกัน

(1) การตั้งถิ่นฐานมนุษย์ (Human Settlement)

วิวัฒนาการการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ กระบวนการเป็นเมือง องค์ประกอบทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ความเชื่อมโยงระหว่างเมืองและชนบท

(2) การออกแบบสภาวะแวดล้อม (Environmental Design)

การออกแบบสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างสรรค์ของมนุษย์ และความสัมพันธ์กับทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ เทคโนโลยี และเงื่อนไขทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

(3) การออกแบบชุมชนเมือง และสถาปัตยกรรมผังเมือง (Urban Design and Urban Architecture)

การกำหนดที่ตั้ง ขนาด สัดส่วน และรูปแบบชุมชนเมือง ชนบท การกำหนดพื้นที่โล่ง และการวางแผนโครงสร้างพื้นฐาน

(4) สังคมวิทยาเมือง (Urban Sociology)

องค์ประกอบและโครงสร้างทางสังคมของประชากรเมือง การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ปัญหาและการแก้ไข กลยุทธ์การพัฒนาทางสังคม

(5) เศรษฐศาสตร์เมือง (Urban Economics)

โครงสร้างทางเศรษฐกิจของเมือง ความสัมพันธ์ระหว่างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจกับการพัฒนาเมือง การกำหนดที่ตั้งของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน และโครงสร้างพื้นฐานของเมือง

(6) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

##### 5.2 กระบวนการวางแผนและการออกแบบ ที่เกี่ยวข้องกัน

(1) โครงการพัฒนาย่านชุมชนเมือง ได้แก่ การจัดรูปที่ดิน (Land Readjustment) และการจัดสรรที่ดิน (Land Subdivision) เพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม

(2) โครงการฟื้นฟูเมือง ได้แก่ การจัดทำผังเฉพาะ (Project Plan) ในพื้นที่ที่มีการบังคับใช้ผังเมืองรวมการพัฒนาพื้นที่ในเขตเพลิงไหม้ การพัฒนาฟื้นฟูเมือง (Urban Redevelopment) การฟื้นฟูบูรณะเมือง (Urban Rehabilitation) การอนุรักษ์เมือง (Urban Conservation) เพื่อวัตถุประสงค์ในการอนุรักษ์ศิลปกรรมและสิ่งแวดล้อม

(3) โครงการวางแผนกลุ่มอาคาร ที่ประกอบไปด้วยอาคารขนาดใหญ่ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ

- (4) การบริหารจัดการเมือง (Urban Management)  
ลำดับการพัฒนาเมืองที่สัมพันธ์กับการดำเนินการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ การเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กรเพื่อการพัฒนาเมืองและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (5) การควบคุมการวางผังและออกแบบ (Urban Planning and Design Control)  
การกำหนดและการใช้บังคับมาตรการด้านกายภาพใต้การปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (6) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ข้อ 6 วิชาความรู้ด้านเทคโนโลยี

### 6.1 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และนิเวศวิทยา

- (1) เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานสถาปัตยกรรมผังเมือง
- (2) การพัฒนาอย่างยั่งยืน การสร้างสถาปัตยกรรมผังเมือง ด้วยการกำหนดนโยบายการวางแผน และการจัดการด้านสาธารณูปโภค
- (3) การควบคุมการพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศของพื้นที่
- (4) การจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการพัฒนาเมืองเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก
- (5) อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 6.2 โครงสร้างพื้นฐานเมือง

- (1) หลักการ แนวคิด และการจัดการระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของเมือง โดยสัมพันธ์กับรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน และลำดับการพัฒนาเมือง
- (2) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 6.3 กฎหมายต่างๆ

- (1) กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง การจัดสรรที่ดิน การจัดรูปที่ดิน
- (2) เทศบัญญัติ และข้อบัญญัติท้องถิ่นต่างๆ

## ข้อ 7 วิชาความรู้ในการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง

### 7.1 ความรู้ทั่วไปของวิชาชีพ

- (1) บทบาทของสถาปนิกผังเมือง ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และพระราชบัญญัติสถาปนิก
- (2) ขอบเขตงานในวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง ตามกฎกระทรวงกำหนดวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
- (3) ความเข้าใจในบทบาทวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (4) องค์กรวิชาชีพต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น สมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
- (5) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 7.2 จรรยาบรรณ

- (1) ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมในเนื้อหาโครงการที่มีผลต่อสาธารณะ
- (2) ทักษะคิดในการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้าง ต่อเพื่อนร่วมงาน ต่อสาธารณะ
- (3) ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง เช่น พระราชบัญญัติสถาปนิก ข้อบังคับสภาสถาปนิก ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
- (4) กรณีตัวอย่างเพื่อพิจารณา
- (5) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 7.3 กิจสาธารณะและการมีส่วนร่วม

- (1) บทบาทของงานสถาปัตยกรรมผังเมืองต่อสาธารณะ ตามเนื้อหารัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
- (2) ขั้นตอนและกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามพระราชบัญญัติผังเมือง ตามเกณฑ์และมาตรฐานผังเมืองรวม ทฤษฎีการมีส่วนร่วม
- (3) กรณีตัวอย่างเพื่อพิจารณา
- (4) อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ข้อ 8 วิชาทักษะด้านการสื่อสาร

### 8.1 การสื่อสารในวิชาชีพ

- (1) ภาษาและนิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรมผังเมือง
- (2) ทักษะการประมวล การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการสรุปประเด็นเนื้อหา
- (3) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 8.2 การสื่อสารกับสาธารณชน

- (1) ทักษะคิดในการสื่อสารกับสาธารณชน
- (2) เทคนิคการสำรวจ วิเคราะห์ และสรุปความคิดเห็นของสาธารณชน
- (3) เทคนิคการสื่อสารเพื่อการนำเสนอหรือโน้มน้าว
- (4) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ข้อ 9 วิชาสอบสัมภาษณ์

การสอบสัมภาษณ์เพื่อพิจารณาคูณสมบัติ ความสามารถ และความพร้อมในการประกอบวิชาชีพตามประเด็น  
ดังนี้

- (1) บุคลิกภาพ
- (2) ประสบการณ์ทางวิชาชีพ
- (3) ความรู้รอบตัว ความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพสถาปัตยกรรมผังเมือง
- (4) ความรู้ ความเข้าใจในองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
- (5) ทักษะคิดต่อวิชาชีพเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางสังคม
- (6) จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

### หมวดที่ 3

#### วิธีการทดสอบความรู้

ข้อ 10 การทดสอบความรู้ในรายวิชาต่างๆ เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมผังเมือง ให้กระทำโดยวิธีการสอบข้อเขียนและวิธีการสอบสัมภาษณ์ ดังต่อไปนี้

- 10.1 วิชาความรู้และทักษะในการวางผังและออกแบบ  
ทดสอบความรู้โดยวิธีสอบข้อเขียน ในรูปแบบข้อสอบปรนัย และ/หรือ ข้อสอบอัตนัย  
ในเวลา 3 ชั่วโมง
- 10.2 วิชาความรู้ด้านเทคโนโลยี  
ทดสอบความรู้โดยวิธีสอบข้อเขียน ในรูปแบบข้อสอบปรนัย และ/หรือ ข้อสอบอัตนัย  
ในเวลา 3 ชั่วโมง
- 10.3 วิชาความรู้ในการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม  
ทดสอบความรู้โดยวิธีสอบข้อเขียน ในรูปแบบข้อสอบปรนัย และ/หรือ ข้อสอบอัตนัย  
ในเวลา 3 ชั่วโมง
- 10.4 วิชาทักษะด้านการสื่อสาร  
ทดสอบความรู้โดยวิธีสอบข้อเขียน ในรูปแบบข้อสอบปรนัย และ/หรือ ข้อสอบอัตนัย  
ในเวลา 3 ชั่วโมง
- 10.5 สอบสัมภาษณ์  
ทดสอบความรู้โดยวิธีสอบสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล

กำหนดการสอบสัมภาษณ์ ให้เป็นไปตามประกาศที่จะแจ้งให้ทราบหลังจากประกาศผลการสอบข้อเขียนแล้ว

ข้อ 11 ผู้เข้าทดสอบความรู้จะมีสิทธิเข้าสอบสัมภาษณ์เมื่อผ่านการทดสอบวิชาอื่นๆ โดยได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ทุกวิชาแล้ว สถาสถาปนิกจะออกใบอนุญาตและวุฒิบัตรให้เมื่อผู้ขอรับใบอนุญาตได้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ และเข้ารับการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการสถาสถาปนิกกำหนด และได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.2546 และข้อบังคับสถาสถาปนิกว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิกค่าธรรมเนียมจากสมาชิกและบุคคลภายนอก พ.ศ.2543

ข้อ 12 การประกาศผลการทดสอบความรู้ในวิชาต่างๆ ให้ประกาศโดยการปิดประกาศ ณ สำนักงาน  
สภาสถาปนิก และในเว็บไซต์ของสภาสถาปนิก ([www.act.or.th](http://www.act.or.th))

ข้อ 13 ผู้ประสงค์จะยื่นคำร้องขอคะแนนสอบ สามารถกระทำได้ภายใน 15 วัน หลังจากวันประกาศ  
ผลสอบ

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2553

พลเรือเอก



(ฐนิช กิตติอำพน)

นายกสภาสถาปนิก