

We are  
**Engineers**

กฎกระทรวง ข้อบังคับและระเบียบ  
ว่าด้วยการเลื่อนระดับวุฒิวิศวกร

บรรยายโดย...  
นายธเนศ วีระศิริ

CR : สภาวิศวกร





## หัวข้อการบรรยาย

- กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2550 – การให้คำปรึกษา
- ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2551 – มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- กฎระเบียบ - การเลื่อนระดับวุฒิวิศวกร

We are  
**Engineers**

กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพอวิศวกรรมและวิชาชีพอวิศวกรรม  
ควบคุม พ.ศ.2550 ลักษณะงานการประกอบวิชาชีพ  
(Responsible Charge for Professional Practice)



1.งานการให้คำปรึกษา

2.งานวางโครงการ

3.งานออกแบบและคำนวณ

4.งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

5.งานพิจารณาตรวจสอบ

6.งานอำนวยความสะดวก



วุฒิวิศวกร  
ISn.PE



สามัญวิศวกร  
PE

We are  
**Engineers**

## งานให้คำปรึกษา

- การให้คำแนะนำ >(วิศวกรที่ปรึกษา)
- การตรวจวินิจฉัย >(ชี้ขาดทางวิชาชีพ)
- การตรวจรับรองงาน> (ส่งเสริม สนับสนุน พรบ.อื่น)





## กรอบความสามารถระดับวุฒิวิศวกร

- เป็นผู้นำในการคิดค้น และการพัฒนาระบบใหม่ให้เกิดความก้าวหน้าทางวิศวกรรม (New Technology/Innovation)
- แสดงให้เห็นความเชี่ยวชาญ หรือความชำนาญการพิเศษที่โดดเด่น (Expertise/ Specialist)
- เคยรับผิดชอบโครงการขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์และ การใช้เทคโนโลยีใหม่ (Strategic Management)



## การเสริมสร้างความสามารถระดับวุฒิวิศวกร

- สร้างสมประสบการณ์ ใฝ่รู้แสวงหา แนวทางการประกอบวิชาชีพ เชิงนวัตกรรม
- ฝึกฝน ฝึกอบรม และถ่ายทอดความรู้วิศวกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่เสมอ
- เสริมสร้างและพัฒนาการประกอบวิชาชีพตามกรอบความสามารถ ทั้งในระดับชาติ และระดับสากล

เพื่อให้เกิดความรู้ความชำนาญพิเศษ

We are  
**Engineers**

# มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ Professional Practice Regulation



## ข้อบังคับ

### การให้บริการวิชาชีพ

- ข้อเสนอการให้บริการ
- ข้อตกลงการให้บริการ
- การบริการวิชาชีพที่สอดคล้องกับคุณสมบัติ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์
- การเชื่อมโยงกับนิติบุคคล
- การประเมินผลปฏิบัติงาน และการให้บริการ
- กำหนดมาตรฐานการให้บริการที่สภาวิศวกรรับรอง

### การประพฤติปฏิบัติ

- ต้องไม่ผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
- มีความซื่อสัตย์สุจริตได้มาตรฐานตามกฎหมายและศีลธรรมอันดี
- เป็นไปตามกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพ
- พัฒนาวิชาชีพด้วยการฝึกฝนสร้างสมประสบการณ์ การฝึกอบรม (CPD) และการถ่ายโอน

### การปฏิบัติวิชาชีพ

- กำหนดการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

วิศวกร

We are  
**Engineers**

## การให้บริการวิชาชีพ *Professional Service Std.*



### กรอบการให้บริการ

1. ขอเสนอโครงการ
2. ข้อตกลง
3. การคิดค่าบริการ

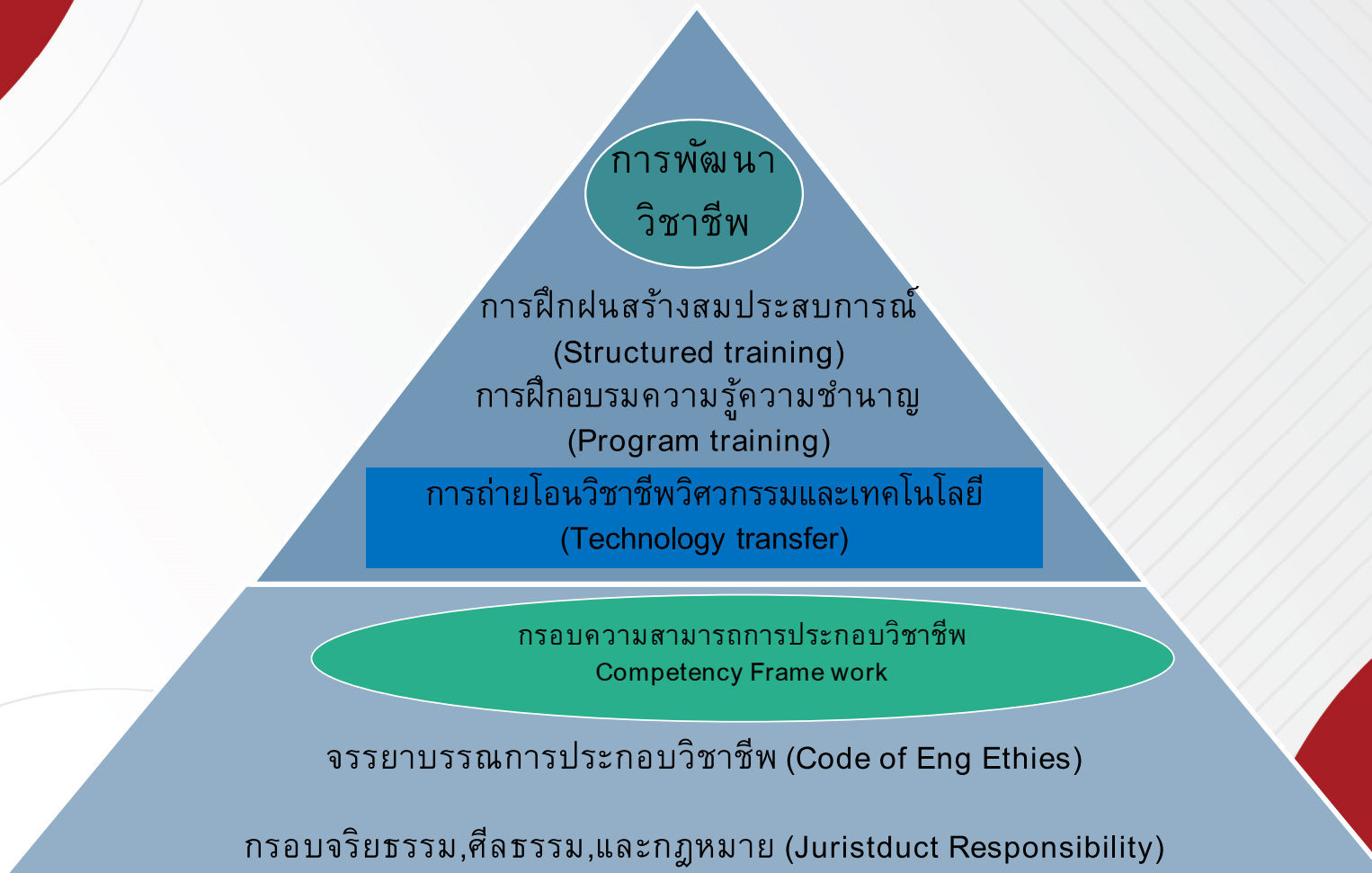
### ผลสัมฤทธิ์การให้บริการ

1. สอดคล้องกรอบความรับผิดชอบของนิติบุคคล
2. สร้างความพึงพอใจในการให้บริการ
3. สอดคล้องกรอบความสามารถในบริบท  
สาธารณะ สังคม/สิ่งแวดล้อม



We are  
**Engineers**

## มาตรฐานฐาน ความประพฤติปฏิบัติ Code of Conduct



We are  
**Engineers**

## มาตรฐานฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

### Code of Prof. Practice



- สมาคม หรือ สถาบันวิชาชีพ จัดทำตามความรู้ ความชำนาญ/ความเชี่ยวชาญ (Expertise/Specialist)
- สภาวิศวกรจะให้การสนับสนุนตามความสำคัญในการพัฒนาวิชาชีพ
- รับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพเพื่อเสริมสร้างการแข่งขันของประเทศ

We are  
**Engineers**

## ระเบียบว่าด้วยการเลื่อนระดับวุฒิวิศวกร



1

การยื่นคำขอเลื่อนระดับ

2

การแสดงผลงานที่มีความโดดเด่น ระดับวุฒิวิศวกร

3

การทดสอบความรู้ความชำนาญด้วยการสอบสัมภาษณ์

4

การประเมินตนเองตามกรอบความสามารถ



## ขั้นตอนการเลื่อนระดับเป็นวุฒิวิศวกร

สามัญวิศวกร

- บัญชีแสดงผลงานระบุปริมาณ/คุณภาพ (5 ปี)
  - เสนอผลงานดีเด่น 2-3 เรื่อง

หมายเหตุ: ปริมาณ 5-3 เรื่อง

1 ปี

NO

การทดสอบความรู้  
ความชำนาญพิเศษ  
(การสอบสัมภาษณ์)

YES

วุฒิวิศวกร



## จำนวนใบอนุญาต และสมาชิกเดือนกรกฎาคม 2564

ระดับ	ภาคี	สามัญ	วุฒิ	ภาคีพิเศษ	รวม
จำนวนใบอนุญาต (ใบ)	136,742	18,378	4,231	3,955	163,306

สมาชิกสามัญ            173,602  
 สมาชิกวิสามัญ        3,735  
 จำนวนสมาชิกรวม      177,337

ระดับ	สามัญ	วุฒิ	รวม
จำนวนใบอนุญาต (ใบ) สาขาวิศวกรรมโยธา	9,903	1,997	11,900

We are  
**Engineers**



Thank you.