

ความรู้กฎหมายสำหรับวิศวกร

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย

Engineers

- กฎหมายไทยเป็นระบบประมวลกฎหมาย (CIVIL LAW)

แบ่งเป็น 3 ประเภทใหญ่ๆตามผู้บัญญัติ ดังนี้

1. กฎหมายที่บัญญัติขึ้นโดยฝ่ายนิติบัญญัติ (รัฐสภา)

- รัฐธรรมนูญ พระราชบัญญัติ

2. กฎหมายที่บัญญัติโดยฝ่ายบริหาร

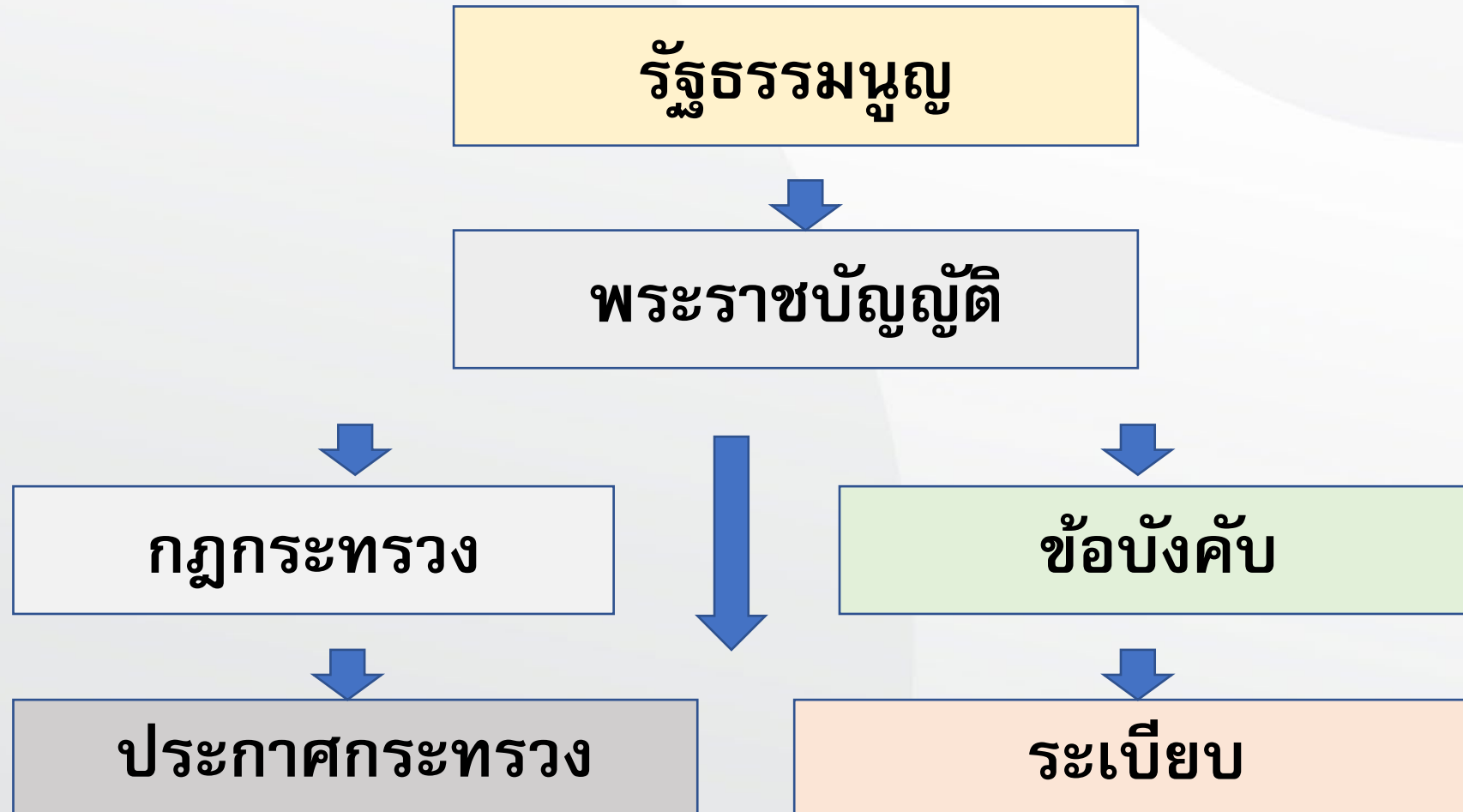
- พระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง

3. กฎหมายที่บัญญัติโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- ข้อบัญญัติจังหวัด, เทศบัญญัติ, ข้อบังคับตำบล, ข้อบัญญัติ กทม., ข้อบัญญัติเมืองพัทยา

หมายเหตุ กฎหมายจะมีผลบังคับใช้ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา หากไม่กำหนดวัน
บังคับใช้ให้บังคับในวันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ลำดับกฎหมาย



การซ้อนกันหรือขัดกันของกฎหมาย

บางครั้งกฎหมายหลายฉบับอาจมีเนื้อหาในเรื่องเดียวกันและอาจมีข้อบัญญัติที่ต่างกัน มีข้อเสนอเพื่อพิจารณาดังนี้

- กฎหมายขัดกันให้ถือตามกฎหมายที่มีศักดิ์สูงกว่า ถ้าศักดิ์เท่าเทียมกันให้ถือตามกฎหมายฉบับล่าสุด
- กฎหมายหลายฉบับมีข้อกำหนดแตกต่างกัน
 - ต้องปฏิบัติตามทุกฉบับ
 - ถือตามข้อกำหนดที่เข้มที่สุด
- รายละเอียดที่ไม่ระบุในกฎหมายหนึ่งอาจมีระบุในกฎหมายอื่น

โทษตามกฎหมาย

Engineers

- โทษทางอาญา

- จำคุก ปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับ
- อาจมีบทบัญญัติเกี่ยวกับคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี

- โทษทางแพ่ง

- พ้องร้องคดีโดยผู้เสียหาย

- โทษทางปกครอง

- ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ปกครอง

- โทษทางวิชาชีพ

(ดำเนินการโดยสภาวิศวกร)

พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

- **สภาวิศวกร**
 - คณะกรรมการ
 - สมาชิก
 - ข้อบังคับและระเบียบ
- **การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**

คณะกรรมการสภาวิศวกร

ตามมาตรา 24 ของ พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. 2542

จำนวน 20 คน

ก.จากการเลือกตั้ง

15 คน



ไม่ได้ดำรงตำแหน่งคณาจารย์ จำนวน 10 คน



ดำรงตำแหน่งคณาจารย์ จำนวน 5 คน

ข.คณะรัฐมนตรีแต่งตั้ง จากสมาชิกสามัญโดยการเสนอชื่อของรัฐมนตรี 5 คน

คณะกรรมการสภาวิศวกร 20 คน

เลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่ง

- นายกสภาวิศวกร
- อุปนายกฯคนที่หนึ่ง
- อุปนายกฯคนที่สอง

ให้ความเห็นชอบตำแหน่ง

- เลขาธิการ
- เสร้งญญิก
- ตำแหน่งอื่นๆ

ข้อบังคับและระเบียบ สภาวิศวกร

Engineers'

- ข้อบังคับ

- มาตรา 8(6) กำหนด 11 ขอบเขตของเนื้อหาที่ให้ออกข้อบังคับได้
- ข้อบังคับต้องได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่ และความเห็นชอบจากรัฐมนตรี(มาตรา 43,44)

- ระเบียบ

- มาตรา 33(3) กำหนดให้ออกระเบียบในเรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการสภาวิศวกร หรือตามที่ที่ประชุมใหญ่มอบหมาย

หมวดที่ 2 สมาชิก

Engineers'

มาตรา 11 ของ พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. 2542

สมาชิกสภาวิศวกรมี 3 ประเภท

1. สมาชิกสามัญ
2. สมาชิกวิสามัญ
3. สมาชิกกิตติมศักดิ์

วิชาชีพวิศวกรรม 24 สาขา

Engineers

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. วิศวกรรมโยธา | 13. วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย |
| 2. วิศวกรรมเหมืองแร่ | 14. วิศวกรรมปิโตรเลียม |
| 3. วิศวกรรมเครื่องกล | 15. วิศวกรรมพลังงาน |
| 4. วิศวกรรมไฟฟ้า | 16. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ |
| 5. วิศวกรรมอุตสาหการ | 17. วิศวกรรมยานยนต์ |
| 6. วิศวกรรมเกษตร | 18. วิศวกรรมระบบราง |
| 7. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | 19. วิศวกรรมสารสนเทศ |
| 8. วิศวกรรมเคมี | 20. วิศวกรรมสำรวจ |
| 9. วิศวกรรมชายฝั่ง | 21. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม |
| 10. วิศวกรรมชีวการแพทย์ | 22. วิศวกรรมแหล่งน้ำ |
| 11. วิศวกรรมต่อเรือ | 23. วิศวกรรมอากาศยาน |
| 12. วิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร | 24. วิศวกรรมอาหาร |

วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 7 สาขา

Engineers

- (1) วิศวกรรมโยธา
- (2) วิศวกรรมเหมืองแร่
- (3) วิศวกรรมเครื่องกล
- (4) วิศวกรรมไฟฟ้า
- (5) วิศวกรรมอุตสาหการ
- (6) วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- (7) วิศวกรรมเคมี

สมาชิกสภาวิศวกรกับการประกอบวิชาชีพ

สมาชิกสามัญ



ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 7 สาขา
ระดับภาคี สามัญ วุฒิ



ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 7 สาขา
ระดับภาคีพิเศษ



ใบรับรองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
(17 สาขา)



สมาชิกวิสามัญ



การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

Engineers'

- ต้องได้รับใบอนุญาต
 - ขอบเขตการทำงานตามที่ได้รับอนุญาต
- ประพฤติตนตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

หมวดที่ 6 การควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

Engineers

มาตรา 45 ห้ามมิให้ผู้ใดประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือแสดงด้วยวิธีใด ๆ ให้ผู้อื่นเข้าใจว่าตนพร้อมจะประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาใด เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตในสาขานั้นจากสภาวิศวกร

มาตรา 46 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขามี 4 ระดับ คือ

- (1) วุฒิวิศวกร
- (2) สามัญวิศวกร
- (3) ภาควิศวกร
- (4) ภาควิศวกรพิเศษ

หลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อบังคับสภาวิศวกร **ศึกษาเพิ่มเติมจาก** “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรม..... พ.ศ. 2566” ของแต่ละสาขาวิศวกรรมควบคุม

กฎหมาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541
- พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน 2554 (ต่อ)

Engineers

- นายจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงในเรื่องต่าง ๆ
- กรณีไม่ปฏิบัติตามหรือสถานประกอบการมีสภาพที่ไม่ปลอดภัยจะถูกลี้้งการ ให้
ปรับปรุง หรือให้หยุดใช้บางเครื่องหรือทั้งหมด หรือให้ผู้อื่นมาปรับปรุงแทนนายจ้าง
- กรณีนายจ้างเข้าโรงงานหรือสถานประกอบกิจการแล้วพบว่าไม่ปลอดภัย นายจ้าง
มีสิทธิปรับปรุง เปลี่ยนแปลง เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย
- พ.ร.บ. ฉบับนี้ใช้บังคับกับวิศวกร หรือผู้เชี่ยวชาญอื่นๆ ที่มีหน้าที่ตรวจสอบ ทดสอบ
และรายงานข้อมูลอันเป็นเท็จ

กฎกระทรวงที่ออกตาม พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Engineers

1.กฎกระทรวงเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย 2555

- ต้องมีระบบ/แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีการซ้อมตามแผนปีละครั้ง
- ต้องฝึกอบบรมดับเพลิงเบื้องต้นลูกจ้าง อย่างน้อย 40%

2. กฎกระทรวงความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย 2556

- แจกจ่ายชื่อสารเคมีอันตราย และข้อมูลความปลอดภัย
- จัดทำคู่มือและแนวทางปฏิบัติ มีระบบป้องกันและควบคุมความเข้มข้นสารเคมี

กฎกระทรวงที่ออกตาม พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)

Engineers*

3. กฎกระทรวงความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า

- จัดให้มีข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน แผนผังไฟฟ้า ฝึกอบรม การตรวจสอบระบบฯ ไฟฟ้าฯ

4. กฎกระทรวงเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง 2559

- ควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐาน มีการตรวจวัด

5. กฎกระทรวงเกี่ยวกับที่อับอากาศ (Confined Space)

- ที่ปิดกั้น ป้ายเตือน ระบบขอเข้าทำงาน การฝึกอบรม

6. กฎกระทรวงเกี่ยวกับรังสีชนิดก่อไอออน

- รายงานข้อมูล มีผู้รับผิดชอบ ฯลฯ

กฎกระทรวงที่ออกตาม พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน(ต่อ)

Engineers

7. กฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง

- ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

8. กฎกระทรวงเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

- การตรวจสอบรับรองโดยวิศวกร

9.กฎกระทรวงเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

- ข้อปฏิบัติสำหรับงานก่อสร้าง งานเจาะหรือขุด งานเกี่ยวกับเสาเข็ม ลิฟต์ชั่วคราว
การรื้อถอนทำลาย

กฎกระทรวงที่ออกตาม พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)

Engineers

10. กฎกระทรวงเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน

- ดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- จัดให้มีข้อบังคับและขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- การสร้าง ประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบ ใช้ เคลื่อนย้าย และรื้อ ต้องทำตามคู่มือ หรือให้วิศวกรจัดทำขึ้น
- จัดให้มีการป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่เหมาะสม

11. กฎกระทรวงเกี่ยวกับอันตรายจากที่สูงและที่ลาดชัน

12. กฎกระทรวงเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565

ใช้บังคับกับสถานประกอบกิจการตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป

ต้องมีการจัดการเรื่องความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ

กฎกระทรวงที่ออกตาม พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงานที่ เป็นเรื่องเกี่ยวข้องกับความปลอดภัย

Engineers

1. กฎกระทรวงเกี่ยวกับลูกจ้างขับรถ กำหนดให้ทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง

ห้ามขับติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง

2. กฎกระทรวงกำหนดน้ำหนักยก

- ชายไม่เกิน 55 กิโลกรัม
- หญิงไม่เกิน 25 กิโลกรัม

กฎกระทรวงเกี่ยวกับ จป. คปอ. และหน่วยงานความปลอดภัย 2565

3. จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยตามขนาดกิจการ

บัญชี 1. เหมืองแร่ ปิโตรเลียม กลั่นน้ำมัน แยกก๊าซ

บัญชี 2. ผลิต เลี้ยงสัตว์ เพาะปลูก สถานีบริการน้ำมัน และคลังน้ำมัน บำบัดและกำจัดของเสีย นำกลับมาใช้ใหม่ แต่งแร่ชุดแร่ ก่อสร้าง ขนส่ง เดินอากาศ คลังสินค้า ไซโลและห้องเย็น โทรคมนาคม ติดตั้งซ่อมแซมเครื่องจักร โรงแรม นิติบุคคลอาคารชุด ห้างสรรพสินค้า ค้าปลีก และส่ง ศูนย์ประชุม แสดงสินค้า โรงพยาบาล การทดสอบวิเคราะห์ การขายซ่อมยานยนต์ สวนสัตว์ สวนสนุก

บัญชี 3. สถาบันการเงิน ธุรกิจหลักทรัพย์ สหกรณ์ ประกันชีวิตและวินาศภัย โรงรับจำนำ โรงถ่ายภาพยนต์ สวนพฤกษศาสตร์ สนามกีฬา สถานที่จำหน่ายอาหารและสุรา การแสดงดนตรีหรือบันเทิง สำนักงานบริหารของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 และ 2

สถานประกอบ กิจการ	จำนวนลูกจ้าง (คน)	จป. หัวหน้างาน	จป. บริหาร	จป. เทคนิค	จป. เทคนิคชั้น สูง	จป. วิชาชีพ	คปอ.	หน่วยงาน คปภ.
บัญชีที่ 1	2 ขึ้นไป	✓	✓	-	-	✓	-	✓
	2-19	✓	✓	-	-	-	-	-
	20-49	✓	✓	✓	-	-	-	-
บัญชีที่ 2	50-99	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	100-199	✓	✓	-	-	✓	✓	-
	200 คนขึ้นไป	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
บัญชีที่ 3	20 ขึ้นไป	✓	✓	-	-	-	-	-
	50 ขึ้นไป	✓	✓	-	-	-	✓	-

กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

Engineers

- กฎหมายว่าด้วยส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- กฎหมายว่าด้วยโรงงาน
- กฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

ข้อกำหนดตามกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมฉบับต่างๆ

Engineers

ประเด็นข้อกำหนด	กฎหมาย สวล.	กฎหมายโรงงาน	กฎหมายการนิคมฯ	กฎหมายสธ.
มาตรการห้ามตั้ง	พ.ท.คุ้มครอง สวล.	กฎกระทรวง จ. 2	-	--
มาตรฐานระบายมลพิษ	น้ำ อากาศ เสียง	น้ำ อากาศ	น้ำ อากาศ เสียง กลิ่น	เสียง(เหตุรำคาญ)
การจัดการของเสีย	นอกเหนือจากกฎหมายอื่น	ของเสียโรงงาน	ของเสียกิจการในนิคม	ขยะมูลฝอย
บุคลากรประจำ	-	น้ำ อากาศ กาก	-	-
การรายงานผล	รายงาน อปท.	รายงานประจำปี online monitoring	-	-
การศึกษาผลกระทบ	IEIA และ EIA(+EHIA)	ESA	-	-
ให้อำนาจ อปท.	รวม ผวจ.	ไม่รวม อบจ.	-	การจัดการขยะชุมชน

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Engineers

- ผู้จัดทำประเภทนิติบุคคล : สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐ บริษัทฯ
- ผู้จัดทำประเภทบุคคลธรรมดา
 - จบปริญญาตรี เช่น วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล
 - มีใบประกอบวิชาชีพ
 - ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรที่กำหนด

กฎหมายและมาตรฐานอื่น

กฎหมายควบคุมอาคาร

- การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
 - ในพื้นที่ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด
 - ในเขตผังเมือง
- ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น
 - นายกเทศมนตรี, นายก อบจ., ผู้ว่า กทม., นายกเมืองพัทยา, นายก อบต.
- ต้องแนบแบบและรายการคำนวณโดยผู้รับใบประกอบวิชาชีพ
- จะใช้การแจ้งแทนการขออนุญาตต้องมีผู้ตรวจสอบรับรองแบบ

เกณฑ์ต่าง ๆ ในการออกแบบอาคาร

ศึกษาได้จากกฎกระทรวงฉบับต่างๆ เช่น

- ค่าต่างๆที่ใช้คำนวณ - กฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527)
ฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ฉบับที่ 60 (พ.ศ. 2549)
- ระบบการป้องกันอัคคีภัย ห้องน้ำห้องส้วม ระบบแสงสว่าง
ระบบระบายอากาศ - กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)
ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551)

บทบาทวิศวกรตามกฎหมายควบคุมอาคาร

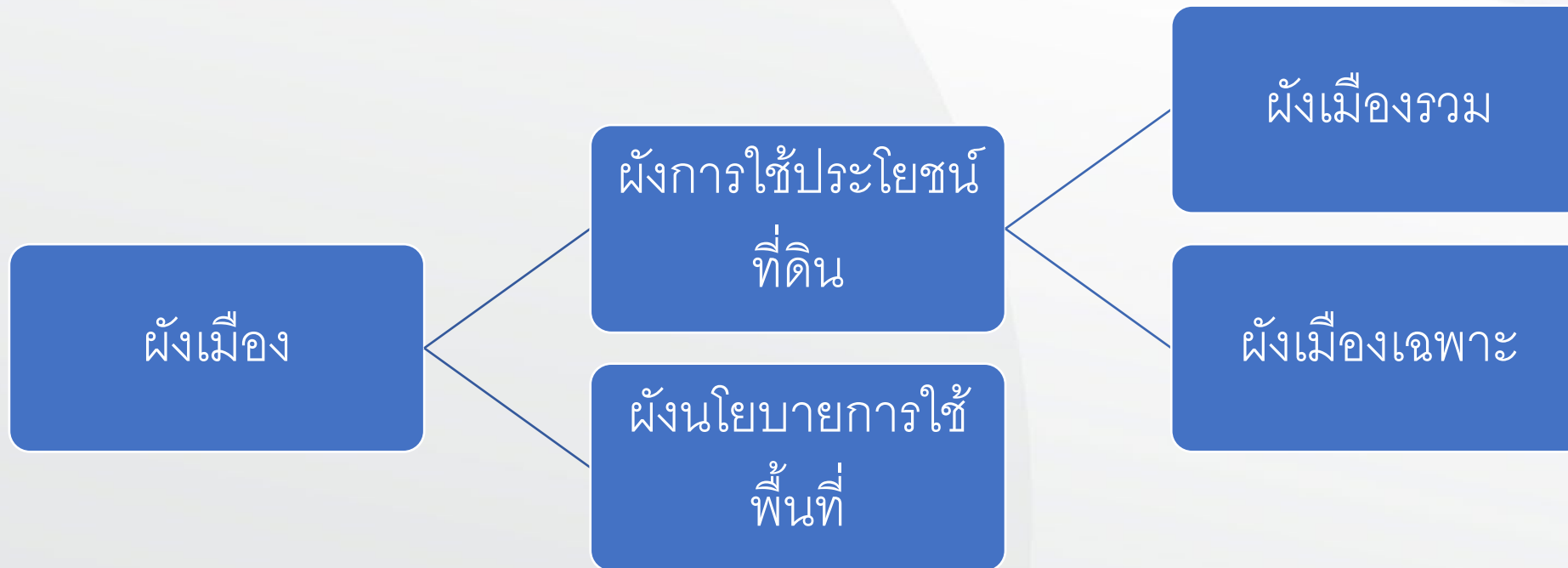
- กฎหมายกำหนดให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ทำหน้าที่
 - ออกแบบอาคารที่ขออนุญาต/แจ้ง
 - ตรวจสอบการออกแบบอาคารที่ใช้การแจ้งแทนการขออนุญาต
 - ควบคุมการก่อสร้างอาคาร
 - ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร สำหรับอาคารสูง อาคารใหญ่ พิเศษ อาคารชุมนุมคน อาคารอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

สนใจเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร

ศึกษาได้จาก

กฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติผู้ตรวจสอบ หลักเกณฑ์การขอขึ้น
ทะเบียนและการเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร
พ.ศ. 2548

กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง



กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

- พระราชกฤษฎีกากำหนดโรงงาน/อาคารควบคุมไว้โดยดูจากการใช้พลังงานในรอบหนึ่งปี
- โรงงาน/อาคารควบคุมจะต้อง
 - มีระบบจัดการพลังงาน (กฎกระทรวง ปี 2552)
 - ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรา 7 หรือ 17
 - มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (กฎกระทรวง ปี 2552)
- การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานของโรงงาน/อาคารควบคุมกระทำโดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้รับใบอนุญาต(กฎกระทรวง ปี 2555)
- กฎกระทรวง ปี 2552 กำหนดขนาดอาคารที่ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและมาตรฐาน เกณฑ์ วิธีการออกแบบ

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

- นิติกรรม
- สัญญา
- เอกเทศสัญญา : ซื้อขาย เช่าทรัพย์ จ้างทำของ ตัวเงิน เชื้อค
- อื่นๆ

กฎหมายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ

ระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ. 2560

- การประกาศแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีของหน่วยงานภาครัฐ
- ขั้นตอนกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง(ข้อ 21 – 83)
- การจ้างที่ปรึกษา(ข้อ 101 – 130)
- การจ้างออกแบบ/ควบคุมการก่อสร้าง(ข้อ 131 – 160)
- การจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปตามวิธีที่กระทรวงการคลังกำหนด

กฎหมายแก้ไขเพิ่มเติมบทบัญญัติเกี่ยวกับความรับผิดชอบ ทางอาญาของผู้แทนนิติบุคคล

ในกรณีนิติบุคคลกระทำความผิดบุคคลดังต่อไปนี้
อาจต้องรับโทษด้วย

- กรรมการ
- ผู้จัดการหรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคล
- ผู้มีหน้าที่ต้องสั่งการหรือกระทำการและละเว้นจนเป็นเหตุให้นิติบุคคลกระทำความผิด

ผู้ตรวจสอบเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

- ผู้ตรวจสอบเอกชน : บุคคลธรรมดา นิติบุคคล
- หน้าที่
 - ตรวจสอบแทนพนักงานเจ้าหน้าที่
 - รับรองรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมายของโรงงาน
- คุณสมบัติผู้ตรวจสอบเอกชนที่เป็นบุคคลธรรมดา
 - สัญชาติไทย
 - มีใบประกอบวิชาชีพ(วิศว/วิทยาศาสตร์)
 - ประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
 - ผ่านการฝึกอบรมและการสอบ

มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ

- มาตรฐานสากล
 - มาตรฐานองค์การระหว่างประเทศ : ISO IEC
 - มาตรฐานของประเทศ กลุ่มประเทศที่เป็นที่ยอมรับทั่วไป : ASME ASHRAE NFPA BS EN
- มาตรฐานในประเทศไทย
 - มอก. เป็นมาตรฐานที่มีกฎหมายรองรับ
 - มาตรฐานสมาคมวิชาชีพต่างๆ : วสท. สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ขอบคุณครับ