# หลักเกณฑ์และแนวทางการเขียนผลงาน ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญ และระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ


รณภพ สุนทรโรหิต วุฒิวิศวกร (วอ.251)

อนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพฯ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

# คำแนะนำสำหรับการเขียนบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานฯ เพื่อขอเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

## สาขาอุตสาหการ

Engineers

## ศึกษากฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2550

- คำนิยามความหมายใน ข้อ 3 งานในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทั้ง 6 วงเล็บ

- **งานให้คำปรึกษา** หมายถึง การให้ข้อแนะนำ การตรวจวินิจฉัย หรือการตรวจรับรองงาน
- **งานวางโครงการ** หมายถึง การศึกษา การวิเคราะห์หาทางเลือกที่เหมาะสม หรือการวางแผนของโครงการ
- **งานออกแบบและคำนวณ** หมายถึง การใช้หลักวิชาให้ได้มาซึ่งรายละเอียดในการก่อสร้าง การสร้าง การผลิต การวางผังโรงงานและเครื่องจักร โดยมีรายการคำนวณ แสดงเป็นรูป แบบ ข้อกำหนดหรือประมาณการ

# ศึกษากฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2550 (ต่อ)

- **งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต** หมายถึง การอำนวยการควบคุม สร้าง ผลิต ติดตั้ง ซ่อม ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายงานให้เป็นไปโดยถูกต้องตามรูป แบบ และข้อกำหนดของหลักวิศวกรรม
- **งานพิจารณาตรวจสอบ** หมายถึง การค้นคว้า การวิเคราะห์การทดสอบ การหาข้อมูลและสถิติต่างๆ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ หรือประกอบการตรวจสอบวินิจฉัยงาน หรือในการสอบทาน
- **งานอำนวยการใช้** หมายถึง การอำนวยการดูแลการใช้ การบำรุงรักษางาน ทั้งที่เป็นชิ้นงานหรือระบบ ให้เป็นไปโดยถูกต้องตามรูปแบบ และข้อกำหนดของหลักวิชาชีพวิศวกรรม

หมายเหตุ งานนอกเหนือจาก 6 งานนี้ ไม่จัดเป็นงานวิศวกรรมควบคุม

# ศึกษากฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2550 (ต่อ)

- ในข้อ 8 ประเภทและขนาดของงานวิศวกรรมควบคุม สาขาอุตสาหการ

ข้อ ๘ ประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมอุตสาหการมีดังต่อไปนี้

(๑) งานให้คำปรึกษา งานวางโครงการ งานออกแบบและคำนวณ งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต และงานพิจารณาตรวจสอบ

(ก) โรงงานที่ใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป หรือโรงงานที่ลงทุนตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไปโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ข) การผลิต การสร้างหรือการประกอบสิ่งใด ๆ กระบวนการผลิตวัสดุสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป การหลอม การหล่อ การรีด หรือการเคลือบโลหะ และการอบชุบ การชุบ หรือการแปรรูปโลหะ ไม้ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป หรือที่ลงทุนตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไปโดยไม่รวมค่าที่ดิน

# ศึกษากฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2550 (ต่อ)

- ในข้อ 8 ประเภทและขนาดของงานวิศวกรรมควบคุม สาขาอุตสาหการ (ต่อ)

(ค) การถลุงแร่และการทำโลหะให้บริสุทธิ์ที่มีปริมาณการผลิตดังต่อไปนี้ ในกรณีที่เป็นดีบุกตั้งแต่ ๒ ตันต่อวันขึ้นไป ในกรณีที่เป็นตะกั่ว สังกะสี ทองแดง หรือพลวง ตั้งแต่ ๕ ตันต่อวันขึ้นไป หรือในกรณีที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้าตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป

(ง) ระบบดับเพลิงที่มีมูลค่ารวมกันตั้งแต่สามล้านบาทขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๒) งานอำนวยการใช้

(ก) สิ่งก่อสร้างและเครื่องจักรที่ใช้ควบคุมมลพิษ บำบัดของเสีย กำจัดสารพิษ กำจัดวัตถุอันตราย หรือกำจัดสิ่งใด ๆ ของโรงงานที่ใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป หรือที่ลงทุนตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไปโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ข) ระบบระบายอากาศ ระบบแสงสว่าง และระบบอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษ การบำบัดของเสีย การกำจัดสารพิษ การกำจัดวัตถุอันตราย หรือการกำจัดสิ่งใด ๆ ของโรงงานที่ใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป หรือที่ลงทุนตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไปโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ค) กระบวนการผลิตที่มีปฏิกิริยาเคมี ใช้สารไวไฟ ใช้สารอันตราย ใช้การกลั่นลำดับส่วนหรือกระทำภายในอุปกรณ์ที่มีความดันสูงกว่าบรรยากาศ ในโรงงานที่ใช้คนงานตั้งแต่สิบห้าคนขึ้นไปหรือที่ลงทุนตั้งแต่สิบล้านบาทขึ้นไปโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ง) ระบบดับเพลิงที่มีมูลค่ารวมกันตั้งแต่สามล้านบาทขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

Engineers

# ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

**ข้อบังคับสภาวิศวกร**
**ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ**
**สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ**
**พ.ศ. ๒๕๕๑**

---

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ฉ) และมาตรา ๔๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย สภาวิศวกรโดยความเห็นชอบของที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ พ.ศ. ๒๕๕๑"

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ใช้บังคับตั้งแต่ 22 พฤศจิกายน 2551 ถึง 2 มีนาคม 2558



**ข้อบังคับสภาวิศวกร**
ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๘

---

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประเภทและขนาดของงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกร ให้มากขึ้นเพื่อสอดคล้องกับการปรับตัวของกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่มีการพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพกระบวนการผลิต โดยการจัดหาเครื่องจักรและเทคโนโลยีที่สูงขึ้น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ จึงเป็นเหตุให้กลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ ต้องใช้เงินลงทุนมากขึ้นกว่าเดิม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ฉ) และมาตรา ๔๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ สภาวิศวกรโดยความเห็นชอบของที่ประชุมใหญ่วิสามัญ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๕ และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ใช้บังคับตั้งแต่ 3 มีนาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2565

Engineers

# ขั้นตอนการเขียนผลงานเพื่อขอเลื่อนระดับ

เริ่มเขียนผลงานในแต่ละโครงการที่ผู้ขอเลื่อนระดับได้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ผ่านมา โดยดูว่างานที่เขียนนั้นเข้าเกณฑ์ "งาน" ในข้อใด (ใน 1 โครงการ อาจทำได้มากกว่า 1 งานก็ได้) ถ้าไม่เข้าเกณฑ์ "งาน" 1 ใน 6 ก็ไม่ใช่งานวิศวกรรมควบคุม ไม่สามารถนำมาเขียนเป็นผลงานฯได้

# ขั้นตอนการเขียนผลงานเพื่อขอเลื่อนระดับ (ต่อ)

จากนั้นพิจารณาว่าลักษณะรายละเอียด ประเภทและขนาดโครงการ ที่ผู้ขอเลื่อนระดับจะนำเสนอนั้นจัดเป็นงานวิศวกรรมควบคุมตามข้อ 8 หรือไม่ ทั้ง (1) หรือ (2) หากโครงการมีขนาดเล็กกว่าที่ระบุไว้..เช่น โรงงานลงทุนไม่ถึง 20 ล้านบาท หรือ มีคนงานไม่ถึง 50 คน ..ก็ไม่จัดเป็นงานวิศวกรรมควบคุม จึงไม่สามารถนำมาเขียนในบัญชีแสดงผลงานฯได้

(งานวิศวกรรมบางอย่าง...อาจไม่ใช่งานวิศวกรรมควบคุมตามบทบัญญัติกฎหมาย)

**กรณีภาคีเลื่อนขึ้นสามัญให้เขียนบัญชีผลงานฯ ที่ทำลุล่วงแล้วตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตฯจนกระทั่งปัจจุบัน**

- เพื่อแสดงให้เห็นว่าเรามีความรู้ ประสบการณ์ ความชำนาญ ด้านไหนอย่างไร เพียงพอและเหมาะสมในการเลื่อนระดับไหม..
- โดยแสดงบัญชีผลงาน ปริมาณงาน บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบการประกอบวิชาชีพงานวิศวกรรมควบคุม โดยให้รวมระยะเวลาประกอบวิชาชีพแต่ละโครงการด้วย (รวมเวลากี่ปี กี่เดือน)
- จากนั้นคัดเอาผลงานที่คิดว่า**เด่นชัด**มาจัดทำเป็นรายงานอย่างน้อย 2 โครงการ (ผลงานที่เสนออยู่ภายใต้ขอบเขตระดับภาคีวิศวกร...ไม่เสนอโครงการที่ งาน ประเภทและขนาด เกินกว่าที่ระดับภาคีวิศวกรจะทำได้ ...เพราะอาจเข้าข่ายผิดจรรยาบรรณการประกอบวิชาชีพ)

# ขอบเขตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

ข้อ ๖ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ระดับภาคีวิศวกร ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ได้เฉพาะงาน ประเภท และขนาดดังนี้

(๑) งานวางโครงการทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินยี่สิบล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๒) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

(ก) โรงงานที่ใช้คนงานไม่เกินหนึ่งร้อยห้าสิบคน หรือโรงงานที่ลงทุนไม่เกินสามสิบล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ข) การผลิต การสร้างหรือการประกอบสิ่งใด ๆ กระบวนการผลิตวัสดุสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป การหลอม การหล่อ การรีด หรือการเคลือบโลหะ และการอบชุบ การชุบ หรือการแปรรูปโลหะ ไม้ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้คนงานไม่เกินสองร้อยคน หรือที่ลงทุนไม่เกินแปดสิบล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ค) การถลุงแร่และการทำโลหะให้บริสุทธิ์ที่มีปริมาณการผลิตดังต่อไปนี้ ในกรณีที่เป็นดีบุกไม่เกิน ๑๐ ตันต่อวัน ในกรณีที่เป็นตะกั่ว สังกะสี ทองแดง หรือพลวง ไม่เกิน ๒๐ ตันต่อวัน หรือในกรณีที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เกิน ๒๐ ตันต่อวัน

(ง) ระบบดับเพลิงทุกขนาด

(๓) งานพิจารณาตรวจสอบทุกประเภทและทุกขนาด

(๔) งานอำนวยการใช้ทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินสองร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

ใช้บังคับตั้งแต่ 22 พฤศจิกายน 2551 ถึง 2 มีนาคม 2558

“ข้อ ๖ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการระดับภาคีวิศวกร ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการได้เฉพาะงาน ประเภทและขนาด ดังนี้

(๑) งานวางโครงการทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินหนึ่งร้อยล้านบาท โดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๒) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

(ก) โรงงานที่ใช้คนงานไม่เกินหนึ่งร้อยห้าสิบคน หรือโรงงานที่ลงทุนไม่เกินหนึ่งร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ข) การผลิต การสร้างหรือการประกอบสิ่งใด ๆ กระบวนการผลิตวัสดุสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป การหลอม การหล่อ การรีด หรือการเคลือบโลหะ และการอบชุบ การชุบ หรือการแปรรูปโลหะ ไม้ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้คนงานไม่เกินสามร้อยคน หรือที่ลงทุนไม่เกินหนึ่งร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ค) การถลุงแร่และการทำโลหะให้บริสุทธิ์ที่มีปริมาณการผลิตดังต่อไปนี้ ในกรณีที่เป็นดีบุกไม่เกิน ๑๐ ตันต่อวัน ในกรณีที่เป็นตะกั่ว สังกะสี ทองแดง หรือพลวง ไม่เกิน ๒๐ ตันต่อวัน หรือในกรณีที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เกิน ๒๐ ตันต่อวัน

(ง) ระบบดับเพลิงทุกขนาด

(๓) งานพิจารณาตรวจสอบทุกประเภทและทุกขนาด

(๔) งานอำนวยการใช้ทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินสองร้อยล้านบาท โดยไม่รวมค่าที่ดิน”

ใช้บังคับตั้งแต่ 3 มีนาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2565

# บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อขอเลื่อนระดับ

ของ.....เลขทะเบียน.....ภอ.

| (1) ลำดับ | (2) รายละเอียดงาน | (3) เริ่ม | (3) แล้วเสร็จ | (4) ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามกฎกระทรวง | (5) ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ | (6) ผลของงาน | (7) บันทึกและลายมือชื่อผู้รับรอง | (8) หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | โครงการ ....ชื่อโครงการหรือสื่อให้เข้าใจโดยง่ายว่าเป็นงานอะไร.....<br>สถานที่ตั้ง .....<br>.....<br>โทรศัพท์ .....<br>ข้อมูลเบื้องต้น<br>-ประเภทอุตสาหกรรม ..ผลิตอะไร....<br>-ใบอนุญาตโรงงาน เลขที่ (รง.4).....<br>-กำลังเครื่องจักรรวม.....แรงม้า<br>-จำนวนคนงานรวม..... คน<br>-เงินลงทุน(ไม่รวมค่าที่ดิน).....ล้านบาท<br>-ปริมาณผลผลิต..... ตัน/เดือน<br>ลักษณะโครงการ<br>.....*อธิบายหรือพรรณนา*ให้อนุกรรมการฯ เห็นว่าปัญหาคืออะไร ทำไมต้องเข้าไปแก้ปัญหาแล้วใช้หลักวิศวกรรมอุตสาหการดำเนินการอย่างไร พบจุดหรือข้อบกพร่องตรงไหน แก้ไขอย่างไร อธิบายโดยมีทฤษฎีตามแนวทางของIE ผลการแก้ไขเมื่อแล้วเสร็จเป็นอย่างไร ระบุตัวชี้วัดทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ (หากเป็นการแก้ปัญหาให้เปรียบเทียบทั้งก่อนดำเนินการและหลังดำเนินการแตกต่างกันอย่างไร เช่น ผลประหยัด ลดความสูญเสีย เพิ่มผลผลิต ฯลฯ) เมื่อทำโครงการนี้แล้วได้องค์ความรู้ใดเพื่อนำไปต่อยอดงานวิชาชีพของตน | วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มงานจนแล้วเสร็จ (ให้ระบุรวมระยะเวลาทั้งสิ้นด้วย) | | ตาม ข้อ ๓ (๒) งานวางโครงการ ตาม ข้อ ๓ (๔) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต และ ตาม ข้อ ๓ (๕) งานพิจารณาตรวจสอบ ของ ข้อ ๘ (๑)(ก)(ข)<br><br>ผู้ขอเลื่อนระดับดูความหมายของ "งาน" ในข้อ ๓ ของ กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2550 | ได้รับมอบหมายจากผู้บริหารระดับสูงให้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ในการปรับเปลี่ยนเป็นเครื่องจักรรุ่นใหม่ โดยให้พิจารณาถึงความคุ้มค่าในการลงทุนตามหลักเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม และรายงานผลการศึกษาเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร และควบคุมการติดตั้งเครื่องจักรให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักวิศวกรรมอุตสาหการ และเป็นผู้ควบคุมการทดลองเดินเครื่องจักร เพื่อเก็บข้อมูลสถิติการผลิตของเครื่องจักร เพื่อจัดทำรายงานผลต่อผู้บริหาร | จากผลการศึกษาได้นำเสนอไป 3 ทางเลือก ซึ่งผู้บริหารได้เลือกแนวทางที่ 2 เพราะ .....<br>ในส่วนของการควบคุมการติดตั้งปรากฏว่าพบปัญหา.....ซึ่งได้นำเอาหลักวิศวกรรมอุตสาหการมาแก้ไขด้วยวิธีการ.....ซึ่งผลที่ได้.....<br>และในส่วนของการทดลองเดินเครื่องจักร พบปัญหา.....แก้ไขโดยวิธี..... ได้ผลผลิต.....(โดยในช่องเส้นประให้อธิบายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ) และงานที่ได้รับมอบหมายเสร็จสิ้นสอดคล้องและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของผู้บริหาร | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานฯ ที่แสดงนี้ถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และขอรับรองว่าผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ(เลื่อนระดับ) ได้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในโครงการนี้ด้วยตนเอง<br><br>.....<br>(วศ. )<br>สามัญวิศวกร (สอ.XXX)<br>ผู้รับรอง | ผลงานดีเด่น<br>จัดทำเล่ม<br>รายงานฉบับที่ 1 |

**จำนวนคนงาน** ให้พิจารณาจาก หลักฐานแสดงจำนวนการจ้างคนงานที่ได้จัดทำขึ้นตามกฎหมาย หรือที่ระบุในใบอนุญาตโรงงาน

**เงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน** ให้พิจารณาจาก มูลค่าสินทรัพย์ถาวรสุทธิซึ่งไม่รวมที่ดิน ตามที่ปรากฏในงบการเงินล่าสุดของกิจการ ณ เวลาที่ทำงานโครงการนั้นๆ

บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อขอเลื่อนระดับ

ของ.....เลขทะเบียน....ภอ.....

| (1) ลำดับ | (2) รายละเอียดงาน | (3) เริ่ม | (3) แล้วเสร็จ | (4) ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามกฎกระทรวง | (5) ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ | (6) ผลของงาน | (7) บันทึกและลายมือชื่อผู้รับรอง | (8) หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | โครงการ อำนวยการใช้งานระบบดับเพลิงของโรงงานXXXXX<br>สถานที่ตั้ง .....<br>ข้อมูลเบื้องต้น<br>-ประเภทอุตสาหกรรม.....<br>-ใบอนุญาตโรงงานเลขที่.....<br>-มูลค่าระบบดับเพลิง.....บาท<br>-พื้นที่ป้องกันอัคคีภัย.....ตารางเมตร<br>-ระบบดับเพลิงชนิด.....<br>-อัตราสูบน้ำขนาด.....US.GPM.<br>-TDH ..... FT.<br>ลักษณะโครงการ<br>.....อธิบายหรือพรรณนาให้อนุกรรมการฯเห็นว่า ผู้ขอเลื่อนระดับได้ทำงานอำนวยการใช้ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรอย่างไร ใช้ทฤษฎี มาตรฐานหรือข้อกำหนดไหน และในการดำเนินงานพบปัญหาหรือข้ออุปสรรคใด แก้ไขด้วยวิธีไหน หรือการวางแผนบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอย่างไร รายประจำวัน สัปดาห์ เดือน ไตรมาส ครึ่งปี รายปี ฯลฯ รวมถึงการเขียน Diagram ระบบดับเพลิงที่ตนเองอำนวยการใช้และสามารถอธิบายรายละเอียดต่างๆได้ชัดเจน เป็นต้น | วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มรับผิดชอบ จนถึงปัจจุบันหรือสิ้นสุดความรับผิดชอบ (ให้ระบุระยะเวลารวมทั้งสิ้นด้วย) | | ตาม ข้อ ๓ (๖) งานอำนวยการใช้ ของ ข้อ ๘ (๒)(ง) | เนื่องจากผู้ขอเลื่อนระดับเป็นผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง มีหน้าที่.....<br>....อธิบาย..... | อธิบายว่าทำอะไร อย่างไร พบปัญหาใด สาเหตุจากอะไร แก้ไขอย่างไร ผลลัพธที่ได้เป็นอย่างไร วิธีป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ เป็นต้น | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานฯที่แสดงนี้ถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และขอรับรองว่าผู้ยื่นคำขอรับ ใบอนุญาตฯ(เลื่อนระดับ) ได้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในโครงการนี้ด้วยตนเอง<br><br>.....<br>(วศ. )<br>สามัญวิศวกร (สอ.XXX)<br>ผู้รับรอง | ผลงานดีเด่น จัดทำเล่มรายงานฉบับที่ 2 |

**กรณีสามัญเลื่อนขึ้นวุฒิให้เขียนบัญชีผลงานที่ทำลุล่วงแล้ว ตั้งแต่เป็นสามัญวิศวกรจนกระทั่งปัจจุบัน**

- โครงการที่เสนอมีขนาดและปริมาณอยู่ในขอบเขตการประกอบวิชาชีพฯในระดับสามัญวิศวกร
- โดยแสดงบัญชีผลงาน ปริมาณงาน บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบการประกอบวิชาชีพงานวิศวกรรมควบคุม โดยให้รวมระยะเวลาประกอบวิชาชีพแต่ละโครงการด้วย (รวมเวลากี่ปี กี่เดือน)
- จากนั้นคัดเอาผลงานที่คิดว่า**โดดเด่น**มาจัดทำเป็นรายงานอย่างน้อย 2 โครงการ (ผลงานที่เสนออยู่ภายใต้ขอบเขตระดับสามัญวิศวกร...ไม่เสนอโครงการที่ งาน ประเภทและขนาด เกินกว่าที่ระดับสามัญวิศวกรจะทำได้...เพราะอาจเข้าข่ายผิดจรรยาบรรณการประกอบวิชาชีพ)

# ขอบเขตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

ข้อ ๕ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ระดับสามัญวิศวกร ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ได้เฉพาะงาน ประเภท และขนาดดังนี้

(๑) งานให้คำปรึกษาทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินสองร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๒) งานวางโครงการทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินสองร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๓) งานออกแบบและคำนวณ โรงงานที่ใช้คนงานไม่เกินสามร้อยคน หรือโรงงานที่ลงทุนไม่เกินสองร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๔) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

(ก) โรงงานที่ใช้คนงานไม่เกินสามร้อยคน หรือโรงงานที่ลงทุนไม่เกินสองร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ข) การผลิต การสร้างหรือการประกอบสิ่งใด ๆ กระบวนการผลิตวัสดุสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป การหลอม การหล่อ การรีด หรือการเคลือบโลหะ และการอบชุบ การชุบ หรือการแปรรูปโลหะ ไม้ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้คนงานไม่เกินสามร้อยคน หรือที่ลงทุนไม่เกินสองร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ค) การถลุงแร่และการทำโลหะให้บริสุทธิ์ที่มีปริมาณการผลิตดังต่อไปนี้ ในกรณีที่เป็นดีบุกไม่เกิน ๓๐ ตันต่อวัน ในกรณีที่เป็นตะกั่ว สังกะสี ทองแดง หรือพลวง ไม่เกิน ๒๐๐ ตันต่อวัน หรือในกรณีที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เกิน ๒๐๐ ตันต่อวัน

(ง) ระบบดับเพลิงทุกขนาด

(๕) งานพิจารณาตรวจสอบทุกประเภทและทุกขนาด

(๖) งานอำนวยการใช้ทุกประเภทและทุกขนาด

ใช้บังคับตั้งแต่ 22 พฤศจิกายน 2551 ถึง 2 มีนาคม 2558

"ข้อ ๕ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ระดับสามัญวิศวกร ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ได้เฉพาะงาน ประเภท และขนาด ดังนี้

(๑) งานให้คำปรึกษาทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินห้าร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๒) งานวางโครงการทุกประเภทและทุกขนาด ที่ลงทุนไม่เกินห้าร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๓) งานออกแบบและคำนวณ โรงงานที่ใช้คนงานไม่เกินสามร้อยคน หรือโรงงานที่ลงทุนไม่เกินห้าร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(๔) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

(ก) โรงงานที่ใช้คนงานไม่เกินสามร้อยคน หรือโรงงานที่ลงทุนไม่เกินห้าร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ข) การผลิต การสร้างหรือการประกอบสิ่งใด ๆ กระบวนการผลิตวัสดุสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป การหลอม การหล่อ การรีด หรือการเคลือบโลหะ และการอบชุบ การชุบ หรือการแปรรูปโลหะ ไม้ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้คนงานไม่เกินสามร้อยคน หรือที่ลงทุนไม่เกินห้าร้อยล้านบาทโดยไม่รวมค่าที่ดิน

(ค) การถลุงแร่และการทำโลหะให้บริสุทธิ์ที่มีปริมาณการผลิตดังต่อไปนี้ ในกรณีที่เป็นดีบุกไม่เกิน ๓๐ ตันต่อวัน ในกรณีที่เป็นตะกั่ว สังกะสี ทองแดง หรือพลวง ไม่เกิน ๒๐๐ ตันต่อวัน หรือในกรณีที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เกิน ๒๐๐ ตันต่อวัน

(ง) ระบบดับเพลิงทุกขนาด

(๕) งานพิจารณาตรวจสอบทุกประเภทและทุกขนาด

(๖) งานอำนวยการใช้ทุกประเภทและทุกขนาด"

ใช้บังคับตั้งแต่ 3 มีนาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2565

# ขั้นตอนการเขียนผลงานเพื่อขอเลื่อนระดับ (ต่อ)

บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อขอเลื่อนระดับ

ของ.....เลขทะเบียน...สอ. XXXX.....

| (1) ลำดับ | (2) รายละเอียดงาน | (3) เริ่ม | (3) แล้วเสร็จ | (4) ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามกฎกระทรวง | (5) ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ | (6) ผลของงาน | (7) บันทึกและลายมือชื่อผู้รับรอง | (8) หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | โครงการออกแบบผังโรงงาน<br>ชื่อโรงงาน.....<br>สถานที่ตั้ง .....<br>โทรศัพท์.....<br>**ข้อมูลเบื้องต้น**<br>-ประเภทอุตสาหกรรม....ผลิตอะไร....<br>-ใบอนุญาตโรงงานเลขที่ .....<br>-กำลังเครื่องจักรรวม.....แรงม้า<br>-จำนวนคนงานรวม.....คน<br>-เงินลงทุน(ไม่รวมค่าที่ดิน) ...ล้านบาท<br>-ปริมาณผลผลิต.....<br>**ลักษณะโครงการ**<br>.อธิบายหรือพรรณนาให้อนุกรรมการฯ ทราบว่าผู้ขอเลื่อนระดับทำงานออกแบบและคำนวณตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรอย่างไร ตั้งแต่เริ่มต้นข้อมูลโครงการ ใช้ทฤษฎีอะไรแจกแจงการประยุกต์ใช้ในโครงการ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รูปแบบที่ใช้วางผัง การไหลของวัสดุ การหาเนื้อที่ที่ต้องการ รายการคำนวณ หลักการวางตำแหน่งและการวางแผนติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ การขนถ่ายวัสดุ วิศวกรรมความปลอดภัย ฯลฯ ตามหลักวิศวกรรมอุตสาหการ อย่างละเอียด<br>**โดยแนบเอกสารแบบผังโรงงาน รายการเครื่องจักร และเอกสารข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง** | วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มงานจนแล้วเสร็จ<br><br>(ให้ระบุระยะเวลารวมทั้งสิ้นด้วย) | | ตาม ข้อ ๓ (๓) งานออกแบบและคำนวณ ของ ข้อ ๔ (๑) (ก) | ดำรงตำแหน่งวิศวกรอุตสาหการระดับอาวุโส สังกัด บริษัท ..กกก...จำกัด (ใบ กว.นิติบุคคลเลขที่ xxxx/yy) นิติบุคคลผู้รับจ้างให้บริการงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในโครงการนี้ โดยขอบเขตและหน้าที่รับผิดชอบในโครงการลำดับที่ 1 จะมีหน้าที่ออกแบบวางผังโรงงาน จัดทำแบบแปลน รายการคำนวณและงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ฯลฯ.....ให้ผู้ขอเลื่อนระดับอธิบายลักษณะงานขอบเขตและความรับผิดชอบ.... | จากผลการดำเนินงานออกแบบผังโรงงาน ในโครงการนี้ใช้หลักวิศวกรรมอุตสาหการในการออกแบบโดยการ.....อธิบาย.....ซึ่งพบปัญหาและอุปสรรค.....แก้ไขโดยวิธี.....ผลที่ได้.....อธิบายให้ชัดเจนทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ.....<br><br>ซึ่งโครงการนี้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)เลขที่.....เมื่อวันที่.....จาก.....<br><br>โครงการนี้ได้ดำเนินการสำเร็จเสร็จสิ้นบรรลุตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานฯ ที่แสดงนี้ถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และขอรับรองว่า ผู้ชื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ(เลื่อนระดับ) ได้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในโครงการนี้ด้วยตนเอง<br><br>.....<br>(วศ. )<br>วุฒิวิศวกร (วอ.XXX)<br>ผู้รับรอง<br>โทร..... | ผลงานดีเด่น<br>จัดทำเล่มรายงานฉบับที่ 1 |

***หมายเหตุ*** *การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในโครงการนี้ต้องเป็นไปตาม ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการฯ*

# ขั้นตอนการเขียนผลงานเพื่อขอเลื่อนระดับ (ต่อ)

บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อขอเลื่อนระดับ

ของ.....เลขทะเบียน สอ. XXXX.....

| (1) ลำดับ | (2) รายละเอียดงาน | (3) เริ่ม | (3) แล้วเสร็จ | (4) ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามกฎกระทรวง | (5) ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ | (6) ผลของงาน | (7) บันทึกและลายมือชื่อผู้รับรอง | (8) หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | โครงการ อำนวยการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน XXXX<br>สถานที่ตั้ง .....<br>**ข้อมูลเบื้องต้น**<br>-ประเภทอุตสาหกรรม.....ผลิตอะไร.....<br>-ใบอนุญาตโรงงานเลขที่.....<br>-จำนวนคนงาน.....คน<br>-เงินลงทุน(ไม่รวมค่าที่ดิน).....ล้านบาท<br>-ปริมาณน้ำเสีย.....ม$^3$/วัน<br>-มูลค่าระบบบำบัดน้ำเสีย.....บาท<br>**ลักษณะโครงการ**<br>....อธิบายหรือพรรณาให้อนุกรรมการฯ เห็นว่าผู้ขอเลื่อนระดับได้ทำงานอำนวยการใช้งานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรอย่างไร ทฤษฎี ข้อกฎหมาย มาตรฐาน หรือข้อกำหนดไหน พบข้อปัญหาหรืออุปสรรคอะไร แล้วใช้หลักวิศวกรรมอุตสาหการเข้าไปประยุกต์หรือดำเนินการแก้ไขอย่างไร การวางแผนดูแล ซ่อมบำรุงรักษา การตรวจวัดค่าน้ำ ฯลฯ รวมถึงการเขียน Diagram ของระบบและอธิบายหลักการทำงานและรายละเอียดต่างๆได้ชัดเจน เป็นต้น | วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มรับผิดชอบ จนถึงปัจจุบันหรือสิ้นสุดความรับผิดชอบ | | ตาม ข้อ ๓(๖) งานอำนวยการใช้ ของ ข้อ ๙ (๒) (ก)(ข) | เนื่องจากผู้ขอเลื่อนระดับเป็นวิศวกรฝ่ายซ่อมบำรุง มีหน้าที่ .....อธิบาย ..... | อธิบายว่าทำอะไร อย่างไร พบปัญหาใด สาเหตุจากอะไร แก้ปัญหาอย่างไร ผลลัพธ์ที่ได้เป็นอย่างไร วิธีป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำ เป็นต้น....<br><br>และระบบบำบัดน้ำเสียที่อำนวยการใช้ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานฯ ที่แสดงนี้ถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และขอรับรองว่าผู้อื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ (เลื่อนระดับ) ได้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในโครงการนี้ด้วยตนเอง<br><br>.....<br>(วศ. )<br>วุฒิวิศวกร (วอ. XXX)<br>ผู้รับรอง<br>โทร..... | ผลงานดีเด่นจัดทำเล่มรายงานฉบับที่ 1 |

# จรรยาบรรณวิศวกร

พระราชบัญญัติ
วิศวกร
พ.ศ. ๒๕๔๒

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๒
เป็นปีที่ ๕๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้า ฯ ให้ประกาศว่า

มาตรา ๕๐ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องประพฤติตนตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมตามที่กำหนดในข้อบังคับสภาวิศวกร



ข้อบังคับสภาวิศวกร
ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
และการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ
พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ช) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่วิสามัญ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

Engineers

# เกณฑ์การวินิจฉัยผลการสอบสัมภาษณ์



## ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร

ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ ๔)
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับข้อ ๔ (๓) และข้อ ๕ (๓) ของข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗ และโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร ครั้งที่ ๕๓-๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการสภาวิศวกร ออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

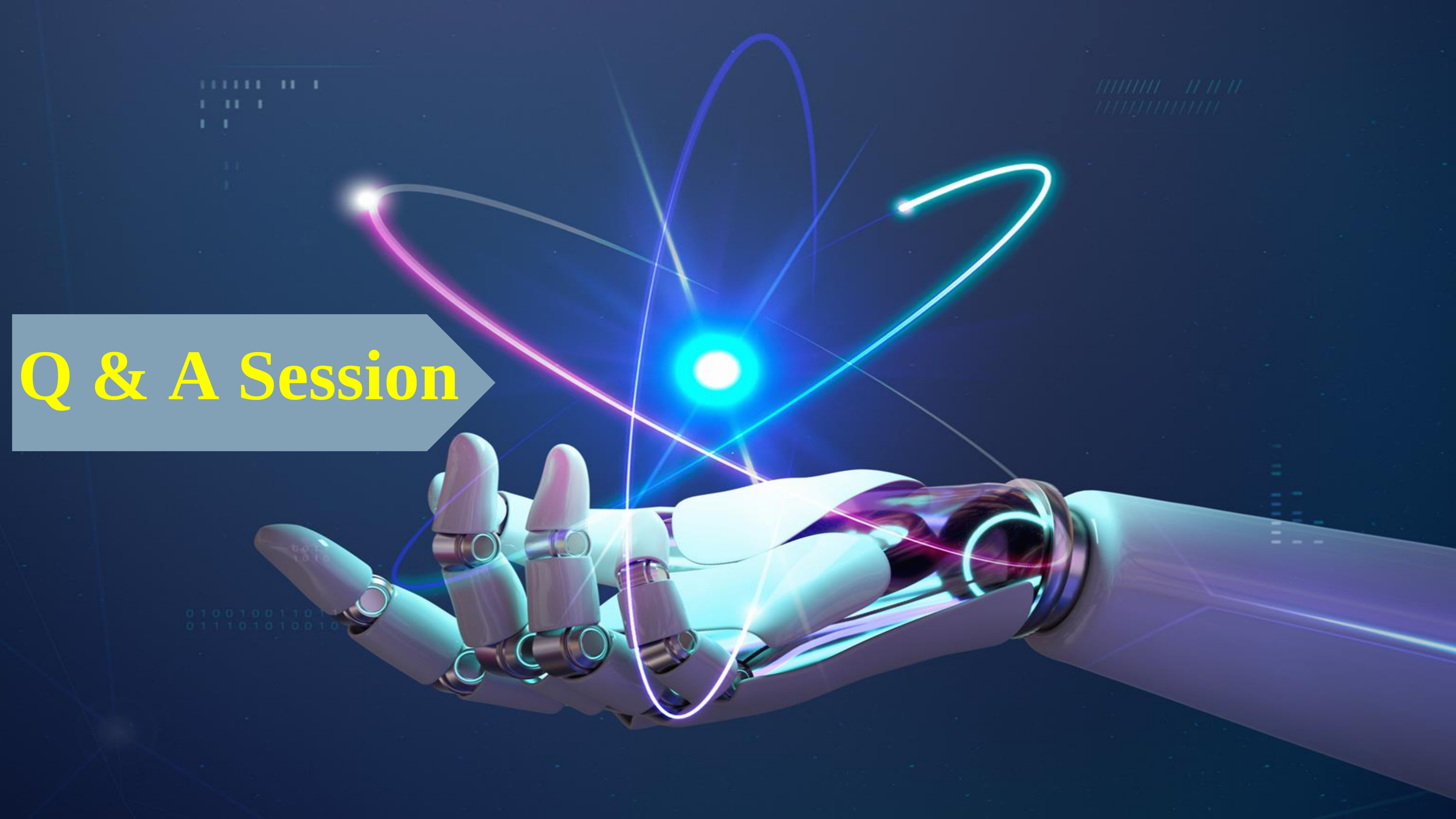
ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๕ ของระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๕ ในการสอบสัมภาษณ์ ให้คณะอนุกรรมการที่สภาวิศวกรแต่งตั้งตามข้อ ๔ (๒) ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗ วินิจฉัยเพียงว่าผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมผ่านหรือไม่ผ่านการสอบสัมภาษณ์

ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่เข้าสอบภายในระยะเวลาที่กำหนดถือว่าสอบไม่ผ่าน

หลักเกณฑ์และวิธีการสอบสัมภาษณ์ตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด”

# ขอให้ทุกท่านโชคดีในการสอบเลื่อนระดับ


Q & A Session