



จรรยาบรรณวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๖

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

วัตถุประสงค์ เพื่อให้สมาชิก วสท. และวิศวกรประพฤติ ปฏิบัติการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอย่างมี คุณภาพ คุณธรรม มีจรรยาบรรณ คำนึงถึงความปลอดภัยและประโยชน์ของส่วนรวมเป็นหลัก จึงต้องออกจรรยาบรรณวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๖ ฉบับนี้

โดยอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ จึงได้ปรับปรุงจรรยาบรรณวิศวกรขึ้นใหม่ เพื่อให้สมาชิก วสท. เข้าใจในจรรยาบรรณวิศวกรโดยง่าย และในทิศทางเดียวกัน

งานของวิศวกรมีผลต่อการพัฒนาอารยธรรม การอนุรักษ์ และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งการปรับปรุงมาตรฐานการครองชีพของมนุษย์ การที่จะทำให้งานดังกล่าวมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลนั้น วิศวกรทั้งหลาย จำต้องเพียรพยายามเพิ่มพูนความรู้ และทักษะทางวิศวกรรมของตน และต้องดำรงตน และปฏิบัติงานให้สาธารณชนรับรู้ ยอมรับ และเชื่อถือศรัทธาในงานวิชาชีพวิศวกรรมด้วยความเต็มใจ โดยยึดหลักข้อปฏิบัติต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- สร้างทักษะ และความเชี่ยวชาญ เพื่อพัฒนาผลงานให้เป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
- มีความซื่อสัตย์ ต่อสาธารณชน เจ้าของงาน ผู้เกี่ยวข้อง และเพื่อนร่วมวิชาชีพ
- มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบในการประกอบวิชาชีพ
- สร้างความเชื่อถือ ไว้วางใจ ทั้งในระดับประเทศ และระดับสากล

ดังนั้น วิศวกรจึงต้องมีความประพฤติที่ดีที่เหมาะสม เพื่อสร้างศรัทธาต่อสาธารณชน โดยยึดหลักตามจรรยาบรรณ วิศวกรที่กำหนดไว้

ข้อ ๑. จรรยาบรรณนี้ เรียกว่า “จรรยาบรรณวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒. ให้ยกเลิก “จรรยาบรรณวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒” และให้ใช้จรรยาบรรณวิศวกรฉบับนี้แทน

- (๑) **จรรยาบรรณ** หมายความว่า หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรม ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยยึดถือปฏิบัติเพื่อรักษาชื่อเสียง และส่งเสริมเกียรติคุณของ วิชาชีพวิศวกรรม
- (๒) **วิศวกร** หมายความว่า ผู้ประกอบงานด้านวิศวกรรม โดยการนำความรู้ทางวิศวกรรม มาประยุกต์ใช้ให้เกิดผลตามวัตถุประสงค์ในงานของวิศวกรสาขาต่าง ๆ เช่น โยธา ไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหการ เหมืองแร่ สิ่งแวดล้อม คอมพิวเตอร์ และอื่น ๆ
- (๓) **งานวิศวกรรม** หมายความว่า ถึง
(ก) งานให้คำปรึกษา ตรวจวินิจฉัย ตรวจสอบรับรองงาน

- (ข) งานศึกษา วิเคราะห์ วางแผน และจัดการโครงการ
- (ค) งานคำนวณออกแบบ
- (ง) งานควบคุม สร้าง ผลิต ติดตั้ง ซ่อมแซม ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย
- (จ) งานพิจารณาตรวจสอบ ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย ทดสอบ ตรวจสอบวินิจฉัย สอบทาน งานสอน และบรรยาย
- (ฉ) งานอำนวยความสะดวก บำรุงรักษา
- (ช) งานวิศวกรรมพิเศษอื่น ๆ

หมวดที่ ๑

ว่าด้วย วิชาการ และวิชาชีพ

- ข้อ ๓. วิศวกรอาชีพ พึงยึดหลักปฏิบัติในวิชาชีพดังต่อไปนี้
- (๑) ปฏิบัติงานที่ได้รับทำ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและหลักปฏิบัติของวิชาชีพ โดยเคร่งครัด
 - (๒) เพิ่มพูนวิสัยทัศน์ รวมทั้งพัฒนาตนเองในด้านความรู้ ความสามารถ ในวิชาชีพวิศวกรรม
 - (๓) ส่งเสริม เผยแพร่ความรู้ และประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง
 - (๔) ส่งเสริมเผยแพร่ และพัฒนาความรู้ในวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่หมู่วิศวกร ทั้งนิสิต นักศึกษา
 - (๕) สนับสนุนส่งเสริมให้มีการศึกษาพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
 - (๖) ให้การยอมรับสนับสนุน และให้เกียรติยกย่อง ในวิชาชีพวิศวกรรม และวิศวกรด้วยกัน
 - (๗) พึงปฏิบัติงานเฉพาะที่ตนมีความรู้ ความสามารถเท่านั้น
 - (๘) ให้ข้อมูล และแสดงความคิดเห็นตามหลักวิชาการตามที่ตนทราบอย่างถ่องแท้แก่สาธารณชน ด้วยความสัตย์จริง
 - (๙) คำนึงถึงผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้อง สังคม และสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ ๒

ว่าด้วย คุณธรรม และจริยธรรม

- ข้อ ๔. การประกอบวิชาชีพของวิศวกรมีผลกระทบต่อสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาาร่วมกันในสังคม ให้ทุกคนอยู่อย่างมีความสุขได้ ลดความมีอคติซึ่งกันและกัน วิศวกรจึงต้องมีแนวปฏิบัติทางด้านคุณธรรมและจริยธรรมต่อไปนี้
- (๑) มีความขยันหมั่นเพียร อดทน เที่ยงธรรม ไม่ลำเอียง ปราศจากอคติ และตรงต่อเวลา
 - (๒) ประกอบวิชาชีพด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ใช่วิชาชีพในทางที่ผิด
 - (๓) ไม่ใช่อำนาจหน้าที่โดยมิชอบธรรม หรือใช้อิทธิพลเพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือพวกพ้อง

- (๔) ไม่พัวพันเกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือประกอบการใด ๆ ซึ่งเป็นที่ควรรู้ว่าเป็นการหลอกลวงหรือมิชอบด้วยกฎหมาย
- (๕) พึงให้ความเห็นงานทางด้านวิศวกรรมของผู้อื่นด้วยความสร้างสรรค์ และมีมารยาทเพื่อประโยชน์ของสังคม
- (๖) พึงเสียสละให้การอุปถัมภ์ค้ำจุน เกื้อกูล และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
- (๗) มีความละเอียดในการกระทำสิ่งที่ไม่ถูกต้อง สืบสวนและปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ
- (๘) รักษาสิ่งจะโดยไม่ขัดกับกฎหมายและศีลธรรม

หมวดที่ ๓

ว่าด้วย ความรับผิดชอบ

- ข้อ ๕. วิศวกรต้องรับผิดชอบ ในงานที่ได้รับมอบหมาย และให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกทั้งต่อ สวัสดิภาพ ความปลอดภัย สุขอนามัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของผู้เกี่ยวข้องตลอดจนสาธารณชน
- (๑) ต้องรับผิดชอบลักษณะงานทางด้านวิศวกรรมทุกรูปแบบ
 - (๒) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ และคำนึงถึงผลกระทบ ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
 - (๓) วิศวกรผู้ออกแบบ และวิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องรับผิดชอบต่อผลงานของตนเองที่ได้ดำเนินการไว้
 - (๔) ไม่ละทิ้งงานหรือหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายโดยไม่มีเหตุอันควร
 - (๕) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในงานวิศวกรรมที่ตนเองไม่ได้ตรวจสอบหรือปฏิบัติงานจริง
 - (๖) รักษาความลับต่องานที่ได้รับทำ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของงาน

หมวดที่ ๔

ว่าด้วย ความซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพ

- ข้อ ๖. วิศวกรต้องใช้ความรู้ และความชำนาญในงานวิชาชีพอย่างซื่อสัตย์ เป็นธรรม รักษาผลประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้าง และผู้เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้
- (๑) ต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างซื่อสัตย์สุจริตในฐานะที่ตนเป็นตัวแทน หรือได้รับการว่าจ้างจากเจ้าของงาน
 - (๒) เปิดเผยตนเองต่อเจ้าของงานและผู้เกี่ยวข้องก่อนรับดำเนินการ เพื่อความโปร่งใส
 - (๓) ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบธรรม ไม่ใช่อำนาจหน้าที่โดยมิชอบ ไม่แอบแฝงด้วยอิทธิพลหรือผลประโยชน์ใด ๆ
 - (๔) ไม่เรียก หรือรับผลประโยชน์อื่นใด นอกเหนือจากค่าจ้างตามวิชาชีพ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

- (๕) ไม่ปิดบังหรือซ่อนเร้นผลประโยชน์ต่อเจ้าของงาน หรือผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งตนมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีผลกระทบต่อดูรกิจของเจ้าของงาน หรือผู้เกี่ยวข้อง หรือก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (๖) ไม่รับทำงานเดียวกันกับที่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอื่นทำอยู่ เว้นแต่เป็นการทำงานหรือตรวจสอบตามหน้าที่ หรือแจ้งให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอื่นนั้น ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว
- (๗) ไม่รับทำงานเดียวกันให้แก่ผู้ว่าจ้างรายอื่น เว้นแต่ได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างรายแรกทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร และได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างรายแรกกับได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ว่าจ้างรายอื่นนั้นทราบล่วงหน้าแล้ว

หมวดที่ ๕

ว่าด้วย ชื่อเสียง และผลงาน

- ข้อ ๗. วิศวกรต้องสร้างชื่อเสียงในวิชาชีพจากผลงาน โดยปฏิบัติตามจรรยาบรรณและจรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงชื่อเสียงและวิชาชีพ
- (๑) ไม่แอบอ้าง ไม่คัดลอก หรือไม่ดัดแปลงผลงานไม่ว่าทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของวิศวกรผู้อื่น มาเป็นของตนโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - (๒) เปิดเผยข้อมูลที่ต้องเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสบการณ์ ผลงาน และตำแหน่งหน้าที่ของตนเอง
 - (๓) แข่งขันเพื่อให้ได้งานอย่างยุติธรรม
 - (๔) ไม่เสนอหรือรับสิ่งตอบแทนใด ๆ ที่ขัดต่อหลักกฎหมาย
 - (๕) มีความศรัทธา รักษาศักดิ์ศรี และสิทธิในวิชาชีพ เพื่อชื่อเสียง และผลงานวิศวกรรมที่ดี
 - (๖) ไม่โฆษณาหรือยอมให้ผู้อื่นโฆษณาเกินขอบเขต และเกินความเป็นจริงในความรู้ความสามารถของตน
 - (๗) หลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่จะนำความเสื่อมเสียมาสู่เกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ

หมวดที่ ๖

ว่าด้วย จรรยาบรรณของกรรมการ และอนุกรรมการ

- ข้อ ๘. กรรมการและอนุกรรมการเป็นบุคคลที่มีหน้าที่และผลกระทบต่อสมาคม สมาชิก และสังคมโดยตรงสมควรมีจรรยาบรรณสำหรับกรรมการและอนุกรรมการ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ดี ดังต่อไปนี้
- (๑) ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ของ วสท. โดยเคร่งครัด
 - (๒) ปฏิบัติตามจรรยาบรรณของ วสท. โดยเคร่งครัดเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีต่อสมาชิก วิศวกร และสังคม
 - (๓) รักษา และสร้างชื่อเสียงเกียรติคุณของ วสท. ให้เป็นที่ยอมรับยกย่องโดยทั่วไป

- (๔) ดำเนินการอย่างเต็มความสามารถให้เป็นไปตามที่ได้ตกลงไว้ในการเสนอตัวเข้ารับเลือกตั้งหรือรับแต่งตั้ง ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- (๕) มีวินัยในการเข้าประชุมอย่างสม่ำเสมอ
- (๖) เคารพและปฏิบัติตามมติของที่ประชุม
- (๗) ใช้วาจาทำที่สุภาพ มีมารยาทให้เกียรติ และเคารพสิทธิต่อผู้อื่น
- (๘) สร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีต่อกัน
- (๙) ต้องไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ ต่อการตัดสินใจ การจำกัดการตัดสินใจ หรือจำกัดการดำเนินการใด ๆ ของกรรมการ อนุกรรมการ และสมาชิก โดยไม่ชอบธรรม