

ประเภทกิจกรรม การนับจำนวนชั่วโมง และการให้น้ำหนักกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับจำนวนชั่วโมง	การให้น้ำหนัก	
1	การศึกษาแบบเป็นทางการ ต้องเข้าศึกษา/อบรม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาทั้งหมด	101	หลักสูตรที่เรียนในวิทยาลัย สถาบัน เทคโนโลยี หรือมหาวิทยาลัย (ที่สูงกว่าระดับปริญญาตรี หรือปริญญาตรีใบที่ 2) (ถ้าตรงสาขาที่ถือใบอนุญาตหรือใบรับรองให้ 1.0 แต่ถ้าไม่ตรงให้ 0.5)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน - หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมควบคุม - หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมอื่นๆ - หลักสูตรอื่นๆ เช่น MBA	1.0 1.0 0.5
		102	หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรแม่ข่ายหรือหน่วยงานใดๆ หรือในองค์กรของตนเอง ที่มีการสอบ	กรณีสอบผ่าน นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน กรณีสอบไม่ผ่าน นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	2.0 1.0
		103	หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรแม่ข่ายหรือหน่วยงานใดๆ หรือในองค์กรของตนเอง ที่ไม่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0
		201	การเรียนรู้ด้วยตนเอง (ในงานใหม่ที่ ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง) โดยมีการจดบันทึกสรุปด้วยการทำเป็นรายงาน หรือคู่มือการทำงานแสดงเป็นผลงาน แต่ละเรื่องจะต้องได้รับการประเมินจากผู้บังคับบัญชาหรือวิศวกรผู้ทรงคุณวุฒิ	เรื่องละไม่เกิน 10 PDU/CPD Units	1.0
2	การศึกษาแบบไม่เป็นทางการ	202	การศึกษาดูงาน (ในสาขาที่เกี่ยวข้อง)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ศึกษาดูงาน โดยไม่นับเวลาเดินทาง กิจกรรมละไม่เกิน 10 PDU/CPD Units	0.5
		301	การเข้าฟังการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าสัมมนาหรือประชุม	1.0
3	การเข้าร่วมสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ	302	การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม	1.0
		303	การเข้าฟังการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าสัมมนาหรือประชุม	1.5
		304	การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม	1.5

กิจกรรม ที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก
4	การเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรม วิชาชีพ	401 การเป็นสมาชิกในสมาคมทางวิชาการ หรือวิชาชีพ (ไม่นับรวม การเป็นสมาชิกสภาวิศวกร)	นับ 5 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.0
		402 การเป็นกรรมการสภาวิศวกร หรือ กรรมการสมาคมทางวิชาการหรือ วิชาชีพ หรืออนุกรรมการของสภา วิศวกร	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	2.0
		403 การเป็นอนุกรรมการหรือ คณะทำงานในสมาคมทางวิชาการ หรือวิชาชีพ	กรณีเป็นองค์กรแม่ข่าย นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม กรณีที่ไม่ใช่องค์กรแม่ข่าย นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.5 1.0
5	กิจกรรมบริการวิชาชีพ	501 การพิจารณาการเรียนการสอนใน มหาวิทยาลัย (กรรมการต่างๆ โดย เน้นทางวิชาการในมหาวิทยาลัย)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ร่วม พิจารณา	2.0
		502 การเป็นกรรมการของหลักสูตรการ พัฒนาวิชาชีพที่ตั้งขึ้น	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 หลักสูตร	2.0
		503 การมีส่วนร่วมในการกำหนดและ ตรวจสอบหลักสูตรการพัฒนา วิชาชีพต่อเนื่อง	นับตามจำนวนชั่วโมงที่กำหนด และตรวจสอบหลักสูตร	2.0
		504 การพิจารณากฎเกณฑ์ทางเทคนิค ในงานต่างๆ เช่น การพิจารณาและ แก้ไขกฎกระทรวง มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นต้น	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 คณะต่อปี	2.0
		505 เป็นกรรมการสอบโครงการวิจัย นักศึกษา ปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก ในกรณีต่าง มหาวิทยาลัยเท่านั้น	นับตามโครงการ (ปริญญาตรีให้ 5 ชั่วโมงต่อโครงการ ปริญญาโท/เอก ให้ 10 ชั่วโมงต่อโครงการ)	1.0
		506 จิตอาสาในงานบริการวิชาชีพ วิศวกรรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน	1.0
6	การมีส่วนร่วมทางด้านวิศวกรรม ในภาครัฐ และภาคเอกชน	601 การให้คำปรึกษา	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	1.0
		602 การทำวิจัย	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	2.0
7	การสร้างสรรคความรู้ความ ชำนาญในวิชาชีพ	701 การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน (code of practice)	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของผู้ทำและ นับ 2 ชั่วโมงต่อหน้าของผู้ตรวจ (ตามสัดส่วนของตนเอง)	1.0
		702 การทำวิจัย การนำเสนอ และ การเขียนบทความของงานวิจัย ลงในวารสารแบบที่ต้องมีการ ตรวจทาน การเขียนหนังสือหรือ เอกสารทางวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของบทความ 40 ชั่วโมงต่อเล่มของหนังสือ	1.0

กิจกรรม ที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก
7 (ต่อ)	การสร้างสรรค์ความรู้ความ ชำนาญในวิชาชีพ	703 การทำวิจัย การนำเสนอ และการ เขียนบทความของงานวิจัยลงใน วารสารแบบที่ต้องมีการตรวจทาน การเขียนหนังสือหรือเอกสารทาง วิชาชีพต่างประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของบทความ นับ 40 ชั่วโมงต่อเล่มของหนังสือ	1.5
		704 การทำวิจัย การนำเสนอ และ การเขียนบทความทางวิชาชีพลงใน วารสารแบบที่ไม่ ต้องมีการ ตรวจทาน	นับ 5 ชั่วโมงต่อเรื่อง	1.0
		705 การตรวจและปรับแก้บทความของ ผู้อื่น ในประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อเรื่อง	1.0
		706 การตรวจและปรับแก้บทความของ ผู้อื่น ต่างประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อเรื่อง	1.5
		707 การเป็นวิทยากรในการ อบรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้ การอบรม	3.0
		708 การเป็นวิทยากรในการสัมมนาและ การประชุมทางวิชาการ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การ สัมมนา	1.0
8	การจดสิทธิของทรัพย์สินทาง ปัญญาที่เกี่ยวข้องกับงาน วิศวกรรม	801 การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงาน วิศวกรรม	100 ชั่วโมงต่อสิทธิบัตร 50 ชั่วโมงต่ออนุสิทธิบัตร 50 ชั่วโมงต่อลิขสิทธิ์	3.0
9	นอกเหนือจากประเภทกิจกรรม 1-8	901 กิจกรรมพัฒนาความรู้ประกอบ วิชาชีพตามแนบท้ายประกาศ สภาวิศวกรกำหนด		

หมายเหตุ 1. จำนวนหน่วยพัฒนา (PDU/CPD Units) หมายถึง ผลคูณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติกับน้ำหนัก

2. สูงสุด หมายถึง จำนวนหน่วยพัฒนา (PDU/CPD Units) สูงสุดที่วิศวกรสามารถนำมาขึ้นทะเบียนได้ในแต่ละปี
3. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องที่เข้าร่วมในต่างประเทศ สามารถนำนับเป็นหน่วยความรู้ได้ โดยจะพิจารณาให้เป็นการเฉพาะราย
4. กิจกรรม 506 “จิตอาสาในงานบริการวิชาชีพวิศวกรรม” ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร ก่อนจัดกิจกรรม (กรณีฉุกเฉินสามารถขออนุมัติกิจกรรมย้อนหลังได้)