

ตารางที่ 1 ประเภทกิจกรรม การนับจำนวนชั่วโมง และการให้นำหนักกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับจำนวนชั่วโมง	การให้นำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
1	การศึกษาแบบเป็นทางการ	101 เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ใบที่ 2 หรือปริญญาโท หรือปริญญาเอก (ทั้งอยู่ระหว่างการศึกษาระหว่างสำเร็จการศึกษาแล้ว)	นับตามจำนวนหน่วยกิตที่มีผลการเรียนผ่าน (หน่วยกิต×15 ชม.)	1.0	Transcript/ใบแสดงผลการศึกษา
			101.1 หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม		
		102 การอบรมทั้งในและนอกหน่วยงานตนเอง ที่มีแบบทดสอบหลังการอบรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่อบรม	2.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมอบรม
			102.1 สอบผ่าน		
		103 การอบรมทั้งในและนอกหน่วยงานตนเอง ที่ไม่มีแบบทดสอบหลังการอบรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่อบรม	1.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมอบรม
			102.2 สอบไม่ผ่าน		
2	การศึกษาแบบไม่เป็นทางการ	201 การเรียนรู้ด้วยตนเองในงานใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง	10 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	รายงานหรือคู่มือการทำงาน (สรุปเนื้อหาที่ได้จากการเรียนรู้ตัวเอง) ที่มีหัวหน้างานหรือวิศวกรผู้ทรงคุณวุฒิลงนามรับรอง
			202 การศึกษาดูงาน (ในสาขาที่เกี่ยวข้อง)		
3	การเข้าร่วมสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ	301 การเข้าร่วมการสัมมนาหรือการประชุมวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าตามกำหนดการ	1.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุม
		302 การเข้าร่วมประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการหรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าร่วมประชุม	1.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม
		303 การเข้าร่วมการสัมมนาหรือการประชุมวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าตามกำหนดการ	1.5	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุม
		304 การเข้าร่วมประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าร่วมประชุม	1.5	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม

กิจกรรม ที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
4	การเข้ามีส่วนร่วมใน กิจกรรมวิชาชีพ	401 การเป็นสมาชิกในสมาคมทาง วิชาการหรือวิชาชีพ	สมาคมละ 5 CPD Units ต่อปี	1.0	หลักฐานแสดงการเป็น สมาชิก
		402 การเป็นกรรมการสภาวิศวกร หรือสมาคม หรืออนุกรรมการ หรือ คณะทำงาน หรือ ผู้ปฏิบัติงานให้กับสภาวิศวกร	10 CPD Units ต่อคณะ	2.0	หนังสือแต่งตั้ง
		403 การเป็นอนุกรรมการหรือ คณะทำงานในสมาคม	403.1 เป็นองค์กรแม่ข่าย 10 CPD Units ต่อคณะ	1.5	หนังสือแต่งตั้ง
			403.2 ไม่เป็นองค์กรแม่ข่าย 10 CPD Units ต่อคณะ	1.0	หนังสือแต่งตั้ง
		404 การขึ้นทะเบียนเป็น ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม ของสภาวิศวกร	การขึ้นทะเบียน 10 CPD Units	3.0	หลักฐานแสดงการขึ้น ทะเบียน
5	กิจกรรมบริการ วิชาชีพและวิชาการ	501 อาจารย์หรือวิศวกรที่ได้รับ การแต่งตั้งเป็นกรรมการจัด แผนการเรียนการสอนของ สถาบันการศึกษา	จำนวนชั่วโมงที่ร่วมพิจารณา	2.0	หนังสือเชิญประชุม รายงานการประชุม ประกาศแต่งตั้ง
		502 การเป็นกรรมการในหลักสูตร การอบรมเพื่อการพัฒนา วิชาชีพ	10 CPD Units ต่อหลักสูตร	2.0	ประกาศแต่งตั้ง
		503 การมีส่วนร่วมในการกำหนด หลักสูตรการอบรมเพื่อการ พัฒนาวิชาชีพ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าร่วมประชุม	2.0	หนังสือเชิญประชุม รายงานการประชุม
		504 การมีส่วนร่วมในการพิจารณา และแก้ไขกฎกระทรวงมาตรฐาน	10 CPD Units ต่อคณะ	2.0	ประกาศแต่งตั้ง
		505 เป็นกรรมการสอบโครงงานวิจัย ของนักศึกษาต่างมหาวิทยาลัย เท่านั้น	505.1 ปริญญาตรี 5 CPD Units ต่อโครงงาน	1.0	เอกสารการแต่งตั้ง
			505.2 ปริญญาโท/ปริญญาเอก 10 CPD Units ต่อโครงงาน	1.0	เอกสารการแต่งตั้ง
		506 การเข้าร่วมกิจกรรมวิศวกร อาสา	จำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน	2.0	เอกสารการเข้าร่วม กิจกรรม
		507 การวางแผนการแก้ปัญหา ทางวิศวกรรมให้กับชุมชน และสังคม	10 CPD Units ต่อโครงการ หรือเรื่อง	3.0	หลักฐานแผนงานหรือ โครงการ
		508 การได้รับมอบหมายให้ ปฏิบัติงานในตำแหน่งวิศวกร โครงการ วิศวกรควบคุม โครงการ ผู้จัดการโครงการ และผู้บริหารโครงการ	5 CPD Units ต่อโครงการ	2.0	หลักฐานการมอบหมาย ปฏิบัติงาน

กิจกรรม ที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
5 (ต่อ)	กิจกรรมบริการ วิชาชีพและวิชาการ	509 การเข้าร่วมกิจกรรม Knowledge Management หรือ CSR ด้านวิศวกรรม ภายในองค์กร	จำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน	2.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วม กิจกรรม
		510 การปฏิบัติงานที่ได้รับ มอบหมายจากองค์กรที่เป็น การเพิ่มทักษะความรู้ ความสามารถทางวิศวกรรม	510.1 หัวหน้างานหรือผู้สอนงาน 20 CPD Units ต่อโครงการ	1.0	หลักฐานการแสดงผล ปฏิบัติงาน
			510.2 ผู้ปฏิบัติงาน 10 CPD Units ต่อโครงการ	1.0	หลักฐานการมอบหมาย ปฏิบัติงาน
6	การมีส่วนร่วมใน คณะที่ปรึกษาหรือ เข้าร่วมทำวิจัย ทางด้านวิศวกรรม	601 การได้รับเชิญเป็นที่ปรึกษาใน หน่วยงานภาครัฐ และ ภาคเอกชน	10 CPD Units ต่องาน	1.0	หนังสือเชิญ
		602 การได้รับเชิญเข้าร่วมการทำ วิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน	10 CPD Units ต่องาน	2.0	หนังสือเชิญ
7	การสร้างสรรคความรู้ ความชำนาญใน วิชาชีพ	701 การมีส่วนร่วมในการจัดทำ มาตรฐานการปฏิบัติงาน	701.1 คณะกรรมการหรือ คณะทำงานร่างฯ 50 CPD Units ต่อเล่ม	1.0	เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
			701.2 คณะกรรมการหรือ คณะทำงานประจำฯ 20 CPD Units ต่อเล่ม	1.0	เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
		702 จัดทำงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ ลงในวารสาร ภายในประเทศ (ที่มีการตรวจทาน) การเขียนหนังสือหรือเอกสาร ทางวิชาชีพ ภายในประเทศ	702.1 บทความ 5 CPD Units ต่อหน้า	1.0	เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
			702.2 หนังสือหรือเอกสารทาง วิชาชีพ 40 CPD Units ต่อเล่ม	1.0	เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
		703 จัดทำงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ ลงในวารสาร ต่างประเทศ (ที่ มีการตรวจทาน) การเขียนหนังสือหรือเอกสาร ทางวิชาชีพ ต่างประเทศ	703.1 บทความ 5 CPD Units ต่อหน้า	1.5	เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
			703.2 หนังสือหรือเอกสารทาง วิชาชีพ 40 CPD Units ต่อเล่ม		เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
		704 จัดทำงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ ลงในวารสาร ภายในประเทศ (ที่ไม่มีการตรวจทาน)	5 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
		705 การตรวจและปรับแก้ บทความงานวิจัย ตามข้อ 702 ของผู้อื่นในประเทศ	5 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	หลักฐานแสดงการเป็น ผู้ตรวจ

กิจกรรม ที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
7 (ต่อ)	การสร้างสรรค์ความรู้ ความชำนาญใน วิชาชีพ	706 การตรวจและปรับแก้ บทความงานวิจัย ตามข้อ 703 ของผู้อื่นต่างประเทศ	5 CPD Units ต่อเรื่อง	1.5	หลักฐานแสดงการเป็นผู้ตรวจ
		707 การเป็นวิทยากรหรือโค้ชใน การอบรมหรือสอนการ ปฏิบัติงานทั้งในหน่วยงาน ตนเองและนอกหน่วยงาน	จำนวนชั่วโมงที่บรรยายหรือ สอน	3.0	หลักฐานแสดงการเป็น วิทยากรหรือเอกสาร มอบหมายการสอนการ ปฏิบัติงาน
		708 การเป็นวิทยากรในการ สัมมนาและการประชุมทาง วิชาการ ทั้งในหน่วยงาน ตนเองและนอกหน่วยงาน	จำนวนชั่วโมงที่บรรยายหรือ ร่วมประชุม	2.0	หลักฐานแสดงการเป็น วิทยากร
8	การจดสิทธิของ ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับงาน วิศวกรรม	801 การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง กับงานวิศวกรรม	100 CPD Units ต่อสิทธิบัตร 50 CPD Units ต่ออนุสิทธิบัตร 50 CPD Units ต่อลิขสิทธิ์	3.0	สำเนาการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์
9	นอกเหนือจาก ประเภทกิจกรรม 1-8	901 กิจกรรม E-Learning ของ สภาวิศวกรหรือสมาคม วิชาการหรือวิชาชีพ	นับตามจำนวนชั่วโมง		
			901.1 สอบผ่าน	2.0	รายงานสรุปผลการเข้าร่วมอบรม
		901.2 ไม่มีสอบ/สอบไม่ผ่าน	1.0	รายงานสรุปผลการเข้าร่วมอบรม	
		902 การเข้าร่วมประชุมใหญ่สภา วิศวกร	5 CPD Units ต่อครั้ง	3.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วม ประชุม
903 การเข้าแสดงความคิดเห็น การออกกฎหมายของสภา วิศวกรหรือการเข้าร่วม เทคนิคพิจารณาในการจัดทำ มาตรฐานของสมาคมวิชาชีพ วิศวกรรมหรือสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (สมอ.) ฯลฯ	2 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วม กิจกรรม		

- หมายเหตุ**
1. จำนวนหน่วยความรู้ (CPD Units) หมายถึง ผลคูณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติกับน้ำหนัก
 2. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องที่เข้าร่วมในต่างประเทศ สามารถนำมานับเป็นหน่วยความรู้ได้
 3. กิจกรรม 506 “จิตอาสาในงานบริการวิชาชีพวิศวกรรม” ต้องได้รับอนุมัติจากสภาวิศวกร ก่อนจัดกิจกรรม (กรณีฉุกเฉินสามารถ
ขออนุมัติกิจกรรมย้อนหลังได้)