

ตารางที่ 1 ประเภทกิจกรรม การนับจำนวนชั่วโมง และการให้น้ำหนักกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
1	การศึกษาแบบเป็น ทางการ	101 เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ใบที่ 2 หรือปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก (ทั้งอยู่ระหว่างการศึกษา และสำเร็จการศึกษาแล้ว)	นับตามจำนวนหน่วยกิตที่มีผล การเรียนผ่าน (หน่วยกิตx15 ชม.)	1.0	Transcript/ใบแสดงผล การศึกษา
			101.1 หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับ สาขาวิศวกรรมและ วิศวกรรมควบคุม		
			101.2 หลักสูตรที่ไม่เกี่ยวข้อง กับสาขาวิศวกรรม	0.5	Transcript/ใบแสดงผล การศึกษา
		102 การอบรมทั้งในและนอก หน่วยงานตนเอง ที่มีแบบ ทดสอบหลังการอบรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่อบรม	2.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วม อบรม
			102.1 สอบผ่าน		
			102.2 สอบไม่ผ่าน	1.0	หลักฐานแสดงการเข้า ร่วมอบรม
		103 การอบรมทั้งในและนอก หน่วยงานตนเอง ที่ไม่มี แบบทดสอบหลังการอบรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่อบรม	1.0	หลักฐานแสดงการเข้า ร่วมอบรม
		104 การอบรมเกี่ยวกับการ สนับสนุนความเป็นกลางทาง คาร์บอน (carbon neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สุทธิเป็นศูนย์ (net zero emissions) ภายในประเทศ และต่างประเทศ (กิจกรรมนี้มีระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 14 กรกฎาคม 2569)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่อบรม	4.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วม อบรม
			104.1 สอบผ่าน		
			104.2 สอบไม่ผ่าน	2.0	
2	การศึกษาแบบไม่ เป็นทางการ	201 การเรียนรู้ด้วยตนเองในงาน ใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง	10 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	รายงานหรือคู่มือ การทำงาน (สรุปเนื้อหา ที่ได้จากการเรียนรู้ตัวเอง) ที่มีหัวหน้างานหรือ วิศวกรผู้ทรงคุณวุฒิ ลงนามรับรอง

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
2 (ต่อ)	การศึกษาแบบไม่ เป็นทางการ (ต่อ)	202 การศึกษาดูงาน (ในสาขาที่เกี่ยวข้อง)	จำนวนชั่วโมงที่ศึกษาดูงาน ไม่เกิน 10 CPD Units ต่อครั้ง	0.5	หลักฐานแสดงการศึกษาดูงาน
3	การเข้าร่วมสัมมนา และการประชุมทาง วิชาการหรือวิชาชีพ	301 การเข้าร่วมการสัมมนาหรือ การประชุมวิชาการหรือ วิชาชีพ ภายในประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าตาม กำหนดการ	1.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุม
		302 การเข้าร่วมประชุมใน คณะกรรมการหรือ อนุกรรมการหรือ คณะทำงานเกี่ยวกับ วิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าร่วมประชุม	1.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม
		303 การเข้าร่วมการสัมมนาหรือ การประชุมวิชาการหรือ วิชาชีพ ระหว่างประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าตาม กำหนดการ	1.5	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุม
		304 การเข้าร่วมประชุมใน คณะกรรมการหรือ อนุกรรมการเกี่ยวกับ วิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่าง ประเทศ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าร่วมประชุม	1.5	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม
4	การเข้ามีส่วนร่วมใน กิจกรรมวิชาชีพ	401 การเป็นสมาชิกในสมาคม ทางวิชาการหรือวิชาชีพ	สมาคมละ 5 CPD Units ต่อปี	1.0	หลักฐานแสดงการเป็นสมาชิก
		402 การเป็นกรรมการสภา วิศวกรหรือสมาคม หรือ อนุกรรมการหรือ คณะทำงานหรือผู้ปฏิบัติงาน ให้กับสภาวิศวกร	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	หลักฐานแสดงการขึ้นทะเบียน

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
5	กิจกรรมบริการ วิชาชีพและวิชาการ	501 อาจารย์หรือวิศวกรที่ได้รับ การแต่งตั้งเป็นกรรมการจัด แผนการเรียนการสอนของ สถาบันการศึกษา	จำนวนชั่วโมงที่ร่วมพิจารณา	2.0	หนังสือเชิญประชุม รายงานการประชุม ประกาศแต่งตั้ง
		502 การเป็นกรรมการใน หลักสูตรการอบรมเพื่อการ พัฒนาวิชาชีพ	10 CPD Units ต่อหลักสูตร	2.0	ประกาศแต่งตั้ง
		503 การมีส่วนร่วมในการ กำหนดหลักสูตรการอบรม เพื่อการพัฒนาวิชาชีพ	จำนวนชั่วโมงที่เข้าร่วม ประชุม	2.0	หนังสือเชิญประชุม รายงานการประชุม
		504 การมีส่วนร่วมในการพิจารณา และแก้ไขกฎกระทรวง มาตรฐาน	10 CPD Units ต่อคณะ	2.0	ประกาศแต่งตั้ง
		505 เป็นกรรมการสอบ โครงการวิจัย ของนักศึกษา ต่างมหาวิทยาลัยเท่านั้น	505.1 ปริญาตรี 5 CPD Units ต่อโครงการ	1.0	เอกสารการแต่งตั้ง
			505.2 ปริญาโท/ปริญาเอก 10 CPD Units ต่อโครงการ	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 ปฏิบัติงานในตำแหน่ง วิศวกรโครงการ วิศวกร ควบคุมโครงการ ผู้จัดการ โครงการและผู้บริหาร โครงการ	5 CPD Units ต่อโครงการ	2.0	หลักฐานการมอบหมาย ปฏิบัติงาน
		509 การเข้าร่วมกิจกรรม Knowledge Management หรือ CSR ด้านวิศวกรรม ภายในองค์กร	จำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน	2.0	หลักฐานแสดงการเข้า ร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
5 (ต่อ)	กิจกรรมบริการ วิชาชีพและวิชาการ (ต่อ)	510 การปฏิบัติงานที่ได้รับ มอบหมายจากองค์กรที่เป็น การเพิ่มทักษะความรู้ ความสามารถทางวิศวกรรม	510.1 หัวหน้างานหรือผู้สอน งาน 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 การได้รับเชิญเป็นที่ปรึกษา ในหน่วยงานภาครัฐ และ ภาคเอกชน	10 CPD Units ต่องาน	1.0	หนังสือเชิญ
		602 การได้รับเชิญเข้าร่วมการทำ วิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน	10 CPD Units ต่องาน	2.0	หนังสือเชิญ
7	การสร้างสรรค์ ความรู้ความชำนาญ ในวิชาชีพ	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 ลงในวารสารภายในประเทศ (ที่มีการตรวจทาน) การเขียนหนังสือหรือเอกสาร ทางวิชาชีพภายในประเทศ	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 (ที่มีการตรวจทาน) 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 ลงในวารสารภายในประเทศ (ที่ไม่มีการตรวจทาน)	5 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อ ตนเองและวันที่ตีพิมพ์
		705 การตรวจและปรับแก้ บทความงานวิจัย ตามข้อ 702 ของผู้นั้นในประเทศ	5 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	หลักฐานแสดงการเป็น ผู้ตรวจ

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับ จำนวนชั่วโมง	การให้ น้ำหนัก	เอกสารประกอบการยื่น
7 (ต่อ)	การสร้างสรรค์ ความรู้ความชำนาญ ในวิชาชีพ (ต่อ)	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 หรือ ลิขสิทธิ์
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 การเข้าร่วมประชุมใหญ่ สภาวิศวกร	5 CPD Units ต่อครั้ง	3.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม
		903 การเข้าแสดงความคิดเห็นการ ออกกฎหมายของสภาวิศวกร หรือการเข้าร่วมเทคนิคพิจารณา ในการจัดทำมาตรฐานของ สมาคมวิชาชีพวิศวกรรมหรือ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (สมอ.) ฯลฯ	2 CPD Units ต่อเรื่อง	1.0	หลักฐานแสดงการเข้าร่วมกิจกรรม

- หมายเหตุ 1. จำนวนหน่วยความรู้ (CPD Units) หมายถึง ผลคูณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติกับน้ำหนัก
2. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องที่เข้าร่วมในต่างประเทศ สามารถนำมานับเป็นหน่วยความรู้ได้
3. กิจกรรม 506 “จิตอาสาในงานบริการวิชาชีพวิศวกรรม” ต้องได้รับอนุมัติจากสภาวิศวกร ก่อนจัดกิจกรรม (กรณีฉุกเฉินสามารถขออนุมัติกิจกรรมย้อนหลังได้)
4. การนำหน่วยความรู้ (CPD Units) มาใช้ต้องมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่เข้าร่วมกิจกรรม