

กิจกรรมอะไรบ้างที่นับจำนวนชั่วโมง CPD ได้

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับจำนวนชั่วโมง	น้ำหนัก	
1	<p>การศึกษาแบบเป็นทางการ (formal learning)</p> <p>(สูงสุด 40 PDU และ ต่ำสุด 10 PDU)</p> <p>ต้องเข้าศึกษา/อบรม ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80 ของระยะเวลาทั้งหมด</p> <p>ผู้ที่เป็นอาจารย์และวิทยากร ไม่จำเป็นต้องได้ชั่วโมงต่ำสุดจากกิจกรรมนี้</p>	1.1	หลักสูตรที่เรียนในวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยี หรือมหาวิทยาลัย (ที่สูงกว่าปริญญาตรี)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	2.0
		1.2	หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กร ที่สภาวิศวกรให้การรับรองที่มีการสอบ	กรณีสอบผ่านนับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	2.0
				กรณีสอบไม่ผ่านนับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.5
		1.3	หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรที่สภาวิศวกรให้การรับรองที่ไม่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.5
		1.4	หลักสูตรการอบรมในองค์กรของตนเองที่สภาวิศวกรให้การรับรอง	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0
1.5	หลักสูตรอบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานรัฐ (ที่ไม่ใช่ทางด้านวิศวกรรม)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0		
2	<p>การศึกษาแบบไม่เป็นทางการ (informal learning)</p> <p>(สูงสุด 20 PDU และต่ำสุด 0 PDU)</p>	2.1	การเรียนรู้ด้วยตนเอง (ในงานใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง) โดยมีการจดบันทึกสรุปด้วยการทำเป็นรายงานหรือคู่มือการทำงาน แสดงเป็นผลงาน	นับ 2 ชั่วโมงต่อหน้าของรายงาน หรือคู่มือการทำงาน	1.0
		2.2	การศึกษาดูงาน	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ศึกษาดูงาน โดยไม่นับเวลาเดินทาง	0.5

3	การเข้าร่วมสัมมนาและการประชุมทางวิชาการ หรือ วิชาชีพ (สูงสุด 30 PDU และต่ำสุด 0 PDU)	3.1	การเข้าฟังการสัมมนา และการประชุมทาง วิชาการหรือวิชาชีพ <i>ภายในประเทศ</i>	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้า สัมมนาหรือประชุม	1.0
		3.2	การเข้าประชุมใน คณะกรรมการหรือ อนุกรรมการที่เกี่ยวกับ วิชาการหรือวิชาชีพ <i>ภายในประเทศ</i>	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้า ประชุม	1.0
		3.3	การเข้าฟังการสัมมนา และการประชุมทาง วิชาการ หรือวิชาชีพ <i>ระหว่างประเทศ</i>	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้า สัมมนาหรือประชุม	1.5
		3.4	การเข้าประชุมใน คณะกรรมการหรือ อนุกรรมการที่เกี่ยวกับ วิชาการหรือวิชาชีพ <i>ระหว่างประเทศ</i>	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เข้า สัมมนาหรือประชุม	1.5
4	การเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมวิชาชีพ (สูงสุด 30 PDU และต่ำสุด 10 PDU)	4.1	การเป็นสมาชิกใน สมาคมทางวิชาการ หรือวิชาชีพที่สภา วิศวกรให้การรับรอง	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.0
		4.2	การเป็นกรรมการใน สมาคมทางวิชาการ หรือวิชาชีพที่สภา วิศวกรให้การรับรอง	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	2.0
		4.3	การเป็นอนุกรรมการ หรือคณะทำงานใน สมาคมทางวิชาการ หรือวิชาชีพที่สภา วิศวกรให้การรับรอง	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.5
5	กิจกรรมบริการวิชาชีพ (สูงสุด 40 PDU และต่ำสุด 0 PDU)	5.1	การพิจารณาการเรียน การสอนใน มหาวิทยาลัย	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ร่วม พิจารณา	2.0

(กรรมการต่างๆ โดย

		มหาวิทยาลัย)		
		5.2 การเป็นสมาชิกหรือ กรรมการของหลักสูตร การพัฒนาวิชาชีพที่ ตั้งขึ้น	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 หลักสูตร	2.0
		5.3 การมีส่วนร่วมในการ กำหนดและตรวจสอบ หลักสูตรการพัฒนา วิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ กำหนด และตรวจสอบ หลักสูตร	2.0
		5.4 การพิจารณากฎเกณฑ์ ทางเทคนิคในงาน ต่างๆ เช่น การพิจารณา และแก้ไขกฎกระทรวง มาตรฐานการ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นต้น	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ พิจารณา	2.0
		5.5 เป็นกรรมการสอบ โครงการวิจัย นักศึกษา ป.ตรี, โท และเอก ใน กรณีต่างมหาวิทยาลัย เท่านั้น	นับตามโครงการงาน (ปริญญาตรี ให้ 5 ชั่วโมงต่อโครงการงาน ปริญญาโท/เอก ให้ 10 ชั่วโมง ต่อโครงการงาน)	1.0
6	การมีส่วนร่วมในวงการอุตสาหกรรม (สูงสุด 40 PDU และต่ำสุด 0 PDU)	6.1 การให้คำปรึกษาให้กับ วงการอุตสาหกรรม	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	1.0
		6.2 การทำวิจัยให้กับวงการ อุตสาหกรรม	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	2.0
7	การสร้างสรรค์ความรู้ (สูงสุด 40 PDU และต่ำสุด 0 PDU)	7.1 การพัฒนามาตรฐาน การปฏิบัติงาน(Code of Practice)	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของผู้ทำ และ 2 ชั่วโมงต่อหน้า ของ ผู้ตรวจ	1.0
		7.2 การทำวิจัย การ นำเสนอ และการเขียน บทความของงานวิจัย ลงในวารสารแบบที่ ต้องมีการตรวจทาน การเขียนหนังสือ เอกสารทางวิชาการ ภายในประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของ บทความ นับ 40 ชั่วโมงต่อเล่ม	1.0

		7.3	การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความของงานวิจัยลงในวารสารแบบที่มีการตรวจทาน การเขียนหนังสือหรือเอกสารทางวิชาการต่างประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้าของบทความ นับ 40 ชั่วโมงต่อเล่ม	1.5
		7.4	การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความของงานวิจัยลงในวารสารแบบที่ไม่ต้องมีการตรวจทาน	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้า	0.5
		7.5	การตรวจและปรับแก้บทความของผู้อื่น ในประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้า	1.0
		7.6	การตรวจและปรับแก้บทความของผู้อื่นต่างประเทศ	นับ 5 ชั่วโมงต่อหน้า	1.5
		7.7	การเป็นวิทยากรในการอบรมที่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การอบรม	2.0
		7.8	การเป็นวิทยากรในการอบรมที่ไม่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การอบรม	1.5
		7.9	การเป็นวิทยากรในการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การสัมมนา	1.0
8	การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม (Patents) สูงสุด 50 PDU			นับ 40 ชั่วโมงต่อสิทธิบัตร	1.0