

ตารางแบ่งประเภทกิจกรรม
การนับจำนวนชั่วโมง และการให้น้ำหนักกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง

กิจกรรมที่	ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	หลักเกณฑ์การนับจำนวนชั่วโมง	การให้น้ำหนัก		
1	การศึกษาแบบเป็นทางการสูงสุด 80 PDU ต้องเข้าศึกษา/อบรม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาทั้งหมด (ผู้ที่ เป็นอาจารย์และวิทยากร ไม่จำเป็นต้องได้ชั่วโมงต่ำสุด จากกิจกรรมนี้)	101	หลักสูตรที่เรียนในวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยี หรือ มหาวิทยาลัย (ที่สูงกว่าระดับปริญญาตรี)	นับจำนวนชั่วโมงที่เรียน ดังนี้	2.0	
				- หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมควบคุม		
				- หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมอื่นๆ (ไม่ควบคุม)	1.0	
				- หลักสูตรอื่นๆ เช่น MBA	0.5	
		102	หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรที่สภาวิศวกรให้การรับรองที่มีการสอบ	กรณีสอบผ่าน	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	2.0
				กรณีสอบไม่ผ่าน	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.5
103	หลักสูตรการอบรมที่จัดโดยองค์กรที่สภาวิศวกรให้การรับรองที่ไม่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.5			
104	หลักสูตรการอบรมในองค์กรของตนเองที่สภาวิศวกรให้การรับรอง	นับตามจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0			
105	หลักสูตรอบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ(ที่ไม่ใช่ทางด้านวิศวกรรม)	นับจำนวนชั่วโมงที่เรียน	1.0			

2	การศึกษาแบบไม่เป็นทางการ สูงสุด 20 PDU	201	การเรียนรู้ด้วยตนเอง (ในงาน ใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง) โดยมีการจัดบันทึกสรุปด้วย การทำเป็นรายงานหรือคู่มือ การทำงานแสดงเป็นผลงาน	นับ 2 ชั่วโมง ต่อหน้าของ รายงานหรือคู่มือ การทำงาน	1.0
		202	การศึกษาดูงาน	นับตามจำนวน ชั่วโมงที่ศึกษาดู งาน โดยไม่นับ เวลาเดินทาง	0.5
3	การเข้าร่วมสัมมนาและการ ประชุมทางวิชาการหรือ วิชาชีพสูงสุด 60 PDU	301	การเข้าฟังการสัมมนาและการ ประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ	นับตามจำนวน ชั่วโมงที่เข้า สัมมนาหรือประชุม	1.0
		302	การเข้าประชุมในคณะกรรมการ หรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับ วิชาการหรือวิชาชีพ ภายใน ประเทศ	นับตามจำนวน ชั่วโมงที่เข้า ประชุม	1.0
		303	การเข้าฟังการสัมมนาและการ ประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ	นับตามจำนวน ชั่วโมงที่เข้า สัมมนาหรือประชุม	1.5
		304	การเข้าประชุมในคณะกรรมการ หรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับ วิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่าง ประเทศ	นับตามจำนวน ชั่วโมงที่เข้า ประชุม	1.5
4	การเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรม วิชาชีพ สูงสุด 60 PDU	401	การเป็นสมาชิกในสมาคมทาง วิชาการหรือวิชาชีพที่สภา วิศวกรให้การรับรอง	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.0
		402	การเป็นกรรมการในสมาคม ทางวิชาการหรือวิชาชีพที่สภา วิศวกรให้การรับรอง(ต้องเข้า ร่วมประชุมอย่างน้อยร้อยละ 50 ของเวลาทั้งหมด)	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	2.0
		403	การเป็นอนุกรรมการหรือคณะ ทำงานในสมาคมทางวิชาการ หรือวิชาชีพที่สภาวิศวกร ให้การรับรอง (ต้องเข้าร่วม ประชุมอย่างน้อยร้อยละ 50 ของเวลาทั้งหมด)	นับ 10 ชั่วโมงต่อ 1 สมาคม	1.5

5	กิจกรรมบริการวิชาชีพ สูงสุด 80 PDU	501	การพิจารณาการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย (กรรมการต่างๆ โดยเน้นทางวิชาการในมหาวิทยาลัย)	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ร่วมพิจารณา	2.0
		502	การเป็นสมาชิกหรือกรรมการของหลักสูตรการพัฒนาวิชาชีพที่ดั่งขึ้น	นับ 10 ชั่วโมงต่อหนึ่งหลักสูตร	2.0
		503	การมีส่วนร่วมในการกำหนดและตรวจสอบหลักสูตรการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง	นับตามจำนวนชั่วโมงที่กำหนดและตรวจสอบหลักสูตร	2.0
		504	การพิจารณากฎเกณฑ์ทางเทคนิคในงานต่างๆ เช่น การพิจารณาและแก้ไขกฎกระทรวง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นต้น	นับตามจำนวนชั่วโมงที่พิจารณา	2.0
		505	เป็นกรรมการสอบโครงการวิทยุ นักศึกษา ปรินญาตรี ปรินญาโท และ ปรินญาเอก ในกรณีต่างมหาวิทยาลัยเท่านั้น	นับตามโครงการ (ปรินญาตรีให้ 5 ชั่วโมงต่อโครงการ ปรินญาโท/เอก ให้ 10 ชั่วโมงต่อ โครงการ)	1.0
		506	จิตอาสาในงานบริการวิชาชีพวิศวกรรม	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน	1.0
6	การมีส่วนร่วมในวงการอุตสาหกรรม สูงสุด 80 PDU	601	การให้คำปรึกษาให้กับวงการอุตสาหกรรม	10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	1.0
		602	การทำวิจัยให้กับวงการอุตสาหกรรม	10 ชั่วโมงต่อ 1 งาน	2.0
7	การสร้างสรรค้ความรู้สูงสุด 80 PDU	701	การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน (code of practice)	5 ชั่วโมงต่อหน้าของผู้ทำและ 2 ชั่วโมงต่อหน้าของผู้ตรวจ	1.0

		702	การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความของงานวิจัยลงในวารสารแบบที่ต้องมีการตรวจทาน การเขียนหนังสือหรือเอกสารทางวิชาการภายในประเทศ	5 ชั่วโมงต่อหน้าของบทความ 40 ชั่วโมงต่อเล่มของหนังสือ	1.0
		703	การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความของงานวิจัยลงในวารสารแบบที่ต้องมีการตรวจทาน การเขียนหนังสือหรือเอกสารทางวิชาการ ต่างประเทศ	5 ชั่วโมงต่อหน้าของบทความ 40 ชั่วโมงต่อเล่มของหนังสือ	1.5
		704	การทำวิจัย การนำเสนอ และการเขียนบทความของงานวิจัยลงในวารสารแบบที่ไม่ต้องมีการตรวจทาน	5 ชั่วโมงต่อหน้า	0.5
		705	การตรวจและปรับแก้บทความของผู้อื่น ในประเทศ	5 ชั่วโมงต่อหน้า	1.0
		706	การตรวจและปรับแก้บทความของผู้อื่น ต่างประเทศ	5 ชั่วโมงต่อหน้า	1.5
		707	การเป็นวิทยากรในการอบรมที่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การอบรม	2.0
		708	การเป็นวิทยากรในการอบรมที่ไม่มีการสอบ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การอบรม	1.5
		709	การเป็นวิทยากรในการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการ	นับตามจำนวนชั่วโมงที่ให้การสัมมนา	1.0
8	การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมสูงสุด 100 PDU	801	การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม	40 ชั่วโมงต่อสิทธิบัตร	1.0

9	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) (ที่มีการวัดผลหลังการอบรม และต้องผ่านการวัดผล) สูงสุด ตามประเภทกิจกรรม 1-8</p>	901	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 1</p> <p>1) ระบบการลงทะเบียน</p> <p>2) ระบบการเรียนรู้ (แบบบรรยาย หรือแบบเชิงปฏิบัติการ)</p> <p>3) ระบบการประเมินผล (ด้วยวาจา หรือแบบข้อเขียน)</p>	ให้อิงตามประเภทกิจกรรม 101-105 โดยคิดน้ำหนัก 50%	
		902	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 2</p>	ให้อิงตามประเภทกิจกรรม 201-202 โดยคิดน้ำหนัก 50%	
		903	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 3</p>	ให้อิงตามประเภทกิจกรรม 301-304 โดยคิดน้ำหนัก 100%	
		904	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 4</p>	ไม่มี	
		905	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 5</p>	ให้อิงตามประเภทกิจกรรม 501-505 โดยคิดน้ำหนัก 100% สำหรับประเภทกิจกรรม 506 โดยคิดน้ำหนัก 50%	
		906	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 6</p>	ให้อิงตามประเภทกิจกรรม 601-602 โดยคิดน้ำหนัก 100%	
		907	<p>การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 7</p>	ให้อิงตามประเภทกิจกรรม 701-709 โดยคิดน้ำหนัก 100%	

		908	การศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรม (E-learning) สำหรับประเภทกิจกรรมที่ 8	ไม่มี	
--	--	-----	---	-------	--

หมายเหตุ

1. จำนวนหน่วยพัฒนา (PDU) หมายถึง ผลคูณของจำนวนชั่วโมงปฏิบัติกับน้ำหนัก
2. สูงสุด หมายถึง จำนวนหน่วยพัฒนา (PDU) สูงสุดที่วิศวกรสามารถนำมาขึ้นทะเบียนได้ในแต่ละปี
3. กิจกรรมการพัฒนารวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องที่เข้าร่วมในต่างประเทศ สามารถนับเป็นหน่วยความรู้ได้ โดยจะพิจารณาให้เป็นการเฉพาะราย
4. กิจกรรม 506 “จิตอาสาในงานบริการวิชาชีพวิศวกรรม” ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร ก่อนจัดกิจกรรม