

ประเภทกิจกรรม และ เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบ กิจกรรม CPD

กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

ประเภทที่ 1
การศึกษาแบบเป็นทางการ

ประเภทที่ 4
การเข้ามีส่วนร่วม
ในกิจกรรมวิชาชีพ

ประเภทที่ 7
การสร้างสรรค์ความรู้
ความชำนาญในวิชาชีพ

ประเภทที่ 2
การศึกษาแบบไม่เป็น
ทางการ

ประเภทที่ 5
กิจกรรมบริการวิชาชีพ
และวิชาการ

ประเภทที่ 8
การจดสิทธิทรัพย์สินทาง
ปัญญากับงานวิศวกรรม

ประเภทที่ 3
การเข้าร่วมสัมมนาและ
การประชุมทางวิชาการ
หรือวิชาชีพ

ประเภทที่ 6
การมีส่วนร่วมในคณะที่ปรึกษา
หรือเข้าร่วมทำวิจัยทางด้าน
วิศวกรรม

ประเภทที่ 9
กิจกรรมนอกเหนือจากประเภท
กิจกรรม 1 - 8

ประเภทที่ 1 การศึกษาแบบเป็นทางการ

กิจกรรม 101

เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีใบที่ 2 หรือ ปริญญาโท หรือปริญญาเอก

(ทั้งอยู่ระหว่างการศึกษาและสำเร็จการศึกษาแล้ว)

หลักเกณฑ์ : หน่วยกิตที่มีผลการเรียนผ่าน $\times 15$ ชั่วโมง

เอกสาร : ทรานสคริป / ใบแสดงผลการศึกษา

กิจกรรม 102

การอบรมทั้งในและนอกหน่วยงานตนเองที่มีแบบทดสอบ

หลักเกณฑ์ : นับตามจำนวนชั่วโมงที่อบรม

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมอบรม เช่น วุฒิบัตร หลักฐานการลงทะเบียน

กิจกรรม 103

การอบรมทั้งในและนอกหน่วยงานตนเองที่ไม่มีแบบทดสอบหลังการอบรม

หลักเกณฑ์ : นับตามจำนวนชั่วโมงที่อบรม

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมอบรม เช่น วุฒิบัตร หลักฐานการลงทะเบียน

ประเภทที่ 2 การศึกษาแบบไม่เป็นทางการ

กิจกรรม 201

การเรียนรู้ด้วยตนเองในงาน
ใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง

หลักเกณฑ์ : 10 CPD Units ต่อเรื่อง

เอกสาร : รายงานหรือคู่มือการทำงาน
(สรุปเนื้อหาที่ได้จากการเรียนรู้ตัวเอง) ที่มี
หัวหน้างานหรือวิศวกรผู้ทรงคุณวุฒิลงนาม
รับรอง

กิจกรรม 202

การศึกษาดูงาน (ในสาขาที่
เกี่ยวข้อง)

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่ศึกษาดู
งาน ไม่เกิน 10 CPD Units ต่อครั้ง

เอกสาร : หลักฐานแสดงการศึกษาดู
งาน เช่น กำหนดการ หนังสือเชิญ

ประเภทที่ 3 การเข้าร่วมสัมมนาและการประชุมทางวิชาการหรือวิชาชีพ

กิจกรรม 301

การเข้าร่วมการสัมมนาหรือการประชุมวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่เข้าตามกำหนดการ

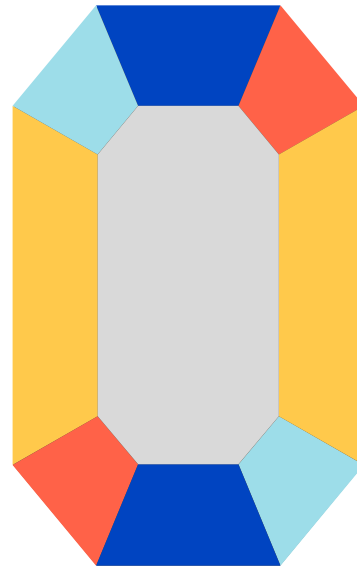
เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุม เช่น วุฒิบัตร หนังสือเชิญ กำหนดการ

กิจกรรม 302

การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการหรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาการหรือวิชาชีพ ภายในประเทศ

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม เช่น หนังสือเชิญ รายงานการประชุม



กิจกรรม 303

การเข้าร่วมการสัมมนาหรือการประชุมวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่เข้าตามกำหนดการ

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมสัมมนาหรือประชุม เช่น วุฒิบัตร หนังสือเชิญ กำหนดการ

กิจกรรม 304

การเข้าประชุมในคณะกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับวิชาการหรือวิชาชีพ ระหว่างประเทศ

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่เข้าประชุม

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม เช่น หนังสือเชิญ รายงานการประชุม

ประเภทที่ 4 การเข้าร่วมในกิจกรรมวิชาชีพ



กิจกรรม 401

การเป็นสมาชิกในสมาคมทางวิชาการหรือวิชาชีพ

หลักเกณฑ์ : 5 CPD Units ต่อปี

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเป็นสมาชิก เช่น บัตรสมาชิก



กิจกรรม 402

การเป็นกรรมการสภาวิศวกรหรือสมาคม หรืออนุกรรมการหรือคณะทำงานหรือผู้ปฏิบัติงานให้กับสภาวิศวกร

หลักเกณฑ์ : 10 CPD Units ต่อคณะ

เอกสาร : หนังสือแต่งตั้ง



กิจกรรม 403

การเป็นอนุกรรมการหรือคณะทำงานในสมาคม

หลักเกณฑ์ : องค์กรแม่ข่าย / ไม่ใช่องค์กรแม่ข่าย 10 CPD Units ต่อคณะ เอกสาร : หนังสือแต่งตั้ง



กิจกรรม 404

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมของสภาวิศวกร

หลักเกณฑ์ : 10 CPD Units

เอกสาร : หลักฐานแสดงการขึ้นทะเบียน

ประเภทที่ 5 กิจกรรมบริการวิชาชีพและวิชาการ

กิจกรรม 501

อาจารย์หรือวิศวกรที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจัดการแผนการเรียนการสอนของสถาบันการศึกษา

หลักเกณฑ์ : จำนวน

ชั่วโมงที่ร่วมพิจารณา

เอกสาร : หนังสือเชิญ

ประชุม รายงานการ

ประชุม ประกาศแต่งตั้ง

กิจกรรม 502

การเป็นกรรมการในหลักสูตรการอบรมเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

หลักเกณฑ์ : 10 CPD

Units ต่อหลักสูตร

เอกสาร :

ประกาศแต่งตั้ง

กิจกรรม 503

การมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตรการอบรมเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

หลักเกณฑ์ : จำนวน
ชั่วโมงที่เข้าร่วมประชุม

เอกสาร : หนังสือเชิญ

ประชุม รายงานการ

ประชุม

กิจกรรม 504

การมีส่วนร่วมในการพิจารณาและแก้ไขกฎกระทรวงมาตรฐาน

หลักเกณฑ์ : 10 CPD

Units ต่อคณะ

เอกสาร : ประกาศ

แต่งตั้ง

กิจกรรม 505

เป็นกรรมการสอบโครงงานวิจัย ของนักศึกษาต่างมหาวิทยาลัยเท่านั้น

หลักเกณฑ์ : ป.ตรี 5 CPD

Units และ ป.โท/ป.เอก 5

CPD Units

เอกสาร : เอกสารการแต่งตั้ง

กิจกรรม 506

การเข้าร่วมกิจกรรมวิศวกรอาสา

หลักเกณฑ์ : จำนวน
ชั่วโมงที่ปฏิบัติ

เอกสาร : เอกสารการ

เข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรม 507

การวางแผนการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมให้กับชุมชนและสังคม

หลักเกณฑ์ : 10 CPD Units ต่อ
โครงการหรือเรื่อง

เอกสาร : หลักฐานแผนงานหรือ

โครงการ

กิจกรรม 508

การได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในตำแหน่งวิศวกรโครงการ วิศวกรควบคุมโครงการ ผู้จัดการโครงการและผู้บริหารโครงการ

หลักเกณฑ์ : 10 CPD Units ต่อโครงการ

เอกสาร : หลักฐานการมอบหมาย

ปฏิบัติงาน

กิจกรรม 509

การเข้าร่วมกิจกรรม Knowledge Management หรือ CSR ด้านวิศวกรรมภายในองค์กร

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วม

กิจกรรม

กิจกรรม 510

การปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากองค์กรที่เป็นการเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถทางวิศวกรรม

หลักเกณฑ์ : หัวหน้างาน/ผู้สอน 20 CPD
Units และผู้ปฏิบัติงาน 10 CPD Units

เอกสาร : หลักฐานการมอบหมาย

ปฏิบัติงาน

ประเภทที่ 6 การมีส่วนร่วมในคณะที่ปรึกษา หรือเข้าร่วมทำวิจัยทางด้านวิศวกรรม

กิจกรรม 601

การได้รับเชิญเป็นที่ปรึกษาในหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

หลักเกณฑ์ : 10 CPD Units ต่องาน

เอกสาร : หนังสือเชิญ

กิจกรรม 602

การได้รับเชิญเข้าร่วมการทำวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

หลักเกณฑ์ : 10 CPD Units ต่องาน

เอกสาร : หนังสือเชิญ

ประเภทที่ 7 การสร้างสรรค์ความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ

กิจกรรม 701 การมีส่วนร่วมในการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน

หลักเกณฑ์ : คณะกรรมการหรือคณะทำงานร่างฯ 50 CPD Units ต่อเล่ม /
คณะกรรมการหรือคณะทำงานประจำฯ 20 CPD Units ต่อเล่ม

เอกสาร : เอกสารตีพิมพ์ที่ระบุชื่อตนเองและวันที่ตีพิมพ์

กิจกรรม 702 จัดทำงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ลงในวารสาร ภายในประเทศ (ที่มีการตรวจทาน) การเขียนหนังสือหรือเอกสารทางวิชาชีพ ภายในประเทศ

หลักเกณฑ์ : บทความ 50 CPD Units ต่อหน้าหนังสือ หรือเอกสารทางวิชาชีพ 40 CPD Units ต่อเล่ม

เอกสาร : เอกสารที่ตีพิมพ์ระบุชื่อสมาชิกและวันที่ตีพิมพ์

กิจกรรม 703 จัดทำงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ลงในวารสาร ต่างประเทศ (ที่มีการตรวจทาน) การเขียนหนังสือหรือเอกสารทางวิชาชีพ ต่างประเทศ

หลักเกณฑ์ : บทความ 50 CPD Units ต่อหน้าหนังสือ หรือเอกสารทางวิชาชีพ 40 CPD Units ต่อเล่ม

เอกสาร : เอกสารที่ตีพิมพ์ระบุชื่อสมาชิกและวันที่ตีพิมพ์

กิจกรรม 704 จัดทำงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ลงในวารสาร ภายในประเทศ (ที่ไม่มีการตรวจทาน)

หลักเกณฑ์ : 5 CPD Units ต่อเรื่อง

เอกสาร : เอกสารที่ตีพิมพ์ระบุชื่อสมาชิกและวันที่ตีพิมพ์

ประเภทที่ 7 การสร้างสรรค์ความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ (ต่อ)

กิจกรรม 705 การตรวจและปรับแก้บทความงานวิจัย ตามข้อ 702 ของผู้อื่นในประเทศ

หลักเกณฑ์ : 5 CPD Units ต่อเรื่อง

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเป็นผู้ตรวจ

กิจกรรม 706 การตรวจและปรับแก้บทความงานวิจัย ตามข้อ 703 ของผู้อื่นต่างประเทศ

หลักเกณฑ์ : 5 CPD Units ต่อเรื่อง

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเป็นผู้ตรวจ

กิจกรรม 707 การเป็นวิทยากรหรือโค้ชในการอบรมหรือสอนการปฏิบัติงานทั้งในหน่วยงานตนเองและนอกหน่วยงาน

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่บรรยายหรือสอน

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเป็นวิทยากรหรือเอกสารมอบหมายการสอนการปฏิบัติงาน

กิจกรรม 708 การเป็นวิทยากรในการสัมมนาและการประชุมทางวิชาการ ทั้งในหน่วยงานตนเองและนอกหน่วยงาน

หลักเกณฑ์ : จำนวนชั่วโมงที่บรรยายหรือสอน

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเป็นวิทยากรหรือเอกสารมอบหมายการสอนการปฏิบัติงาน

ประเภทที่ 8

การจดสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม

กิจกรรม 801

การจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม

- 100 ชั่วโมงต่อสิทธิบัตร
- 50 ชั่วโมงต่ออนุสิทธิบัตร
- 50 ชั่วโมงต่อลิขสิทธิ์

เอกสาร : สำเนาการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ที่มีชื่อตนเอง

ประเภทที่ 9 นอกเหนือจากประเภทกิจกรรม 1-8

กิจกรรม 901

กิจกรรม E-Learning ของสภาวิศวกรหรือสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ

หลักเกณฑ์ : สอบผ่าน / สอบไม่ผ่าน

เอกสาร : รายงานสรุปผลการเข้าร่วมอบรม

กิจกรรม 902

การเข้าร่วมประชุมใหญ่สภาวิศวกร

หลักเกณฑ์ : 5 CPD Units ต่อครั้ง

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม

กิจกรรม 903

การเข้าแสดงความคิดเห็นการออกกฎหมายของสภาวิศวกรหรือการเข้าร่วมเทคนิคพิจารณาในการจัดทำมาตรฐานของสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมหรือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ฯลฯ

หลักเกณฑ์ : 2 CPD Units ต่อเรื่อง

เอกสาร : หลักฐานแสดงการเข้าร่วมประชุม