

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบ

สาขา	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.	สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา	แผน	เงื่อนไข
อุตสาหกรรมและระบบ	2552	2552-2554	แบบ 1.1	<p>ต้องเสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p> <p>และ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ ที่มีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น และอยู่ในฐานข้อมูล Institute for Scientific Infomation (ISI) ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง</p>
			แบบ 2.1	<p>ต้องเสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p> <p>และ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ ที่มีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น และอยู่ในฐานข้อมูล Institute for Scientitfic Infomation (ISI) ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง</p>
			แบบ 2.2	<p>ต้องเสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง</p> <p>และ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ ที่มีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น และอยู่ในฐานข้อมูล Institute for Scientitfic Infomation (ISI) ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง</p>

สาขา	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.	สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา	แผน	เงื่อนไข
	2555	2555-ปัจจุบัน	แบบ 1.1	เสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมวิชาการนานาชาติไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีคณะกรรมการภายนอกพร้อมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง
			แบบ 2.1	เสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมวิชาการนานาชาติไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีคณะกรรมการภายนอกพร้อมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง หรือฐานข้อมูลอื่นๆ ที่ได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ เช่น SCOPUS หรือ Ei Compendex ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง
			แบบ 2.2	เสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมวิชาการนานาชาติไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีคณะกรรมการภายนอกพร้อมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง หรือฐานข้อมูลอื่นๆ ที่ได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ เช่น SCOPUS หรือ Ei Compendex ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง
	2560	2560-2563	แบบ 1.1	ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เป็นจำนวน 2 รายการ โดยที่อย่างน้อย 1 รายการต้องอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science

สาขา	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.	สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา	แผน	เงื่อนไข
			แบบ 2.1 และแบบ 2.2	ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ 1 เรื่องในฐานข้อมูล Web of Science หรือ 2 เรื่องในฐานข้อมูลอื่น
	2564	2564-ปัจจุบัน	แบบ 1.1	เผยแพร่วิทยานิพนธ์ ด้วยการตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับเอกสารตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการนานาชาติที่มีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นแรงแรง (peer review) ก่อนการตีพิมพ์และอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558 เป็นจำนวน 2 รายการ โดยที่อย่างน้อย 1 รายการต้องอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science
			แบบ 2.1 และ 2.2	เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งต่อไปนี้ 1. ตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับเอกสารตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการนานาชาติที่มีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (peer review) ก่อนการตีพิมพ์และอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science เป็นจำนวน 1 รายการ 2. ตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับเอกสารตอบรับในวารสารทางวิชาการนานาชาติที่มีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (peer review) ก่อนการตีพิมพ์และอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558 เป็นจำนวน 2 รายการ 3. ในกรณีที่เป็นวิทยานิพนธ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ ถือการได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตรแทนการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการในระดับนานาชาติได้ ตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558