



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี รอบที่ ๑ แบบ Portfolio  
คณะวิทยาศาสตร์  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความประสงค์จะดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี รอบที่ ๑ แบบ Portfolio ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**๑. หลักสูตรและจำนวนที่เปิดรับ**

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)**

สาขาวิชา	จำนวนรับ	
	รอบ Portfolio ๑-๑	รอบ Portfolio ๑-๒
<b>หลักสูตรปกติ</b>		
คณิตศาสตร์ประยุกต์	๓๐	๓๐
วิทยาการคอมพิวเตอร์	๒๕	๒๕
เคมีอุตสาหกรรม	๒๕	๒๕
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน	๒๐	๒๐
เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม	๓๐	๓๐
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	๒๕	๒๕
สถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล	๔๐	๔๐
ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	๑๕	๑๕
<b>หลักสูตรควบ ๒ ปริญญา</b>		
ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและ วศ.บ.วิศวกรรมระบบไฮโอดี และสารสนเทศ	๑๐	๑๐
<b>หลักสูตรนานาชาติ</b>		
เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ	๕	๕

## ๒. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

ลำดับ	คุณสมบัติผู้สมัคร	
	รอบ Portfolio ๑-๑	รอบ Portfolio ๑-๒
๑	<p>๑.๑ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย ใช้ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร <b>อย่างน้อยจำนวน ๕ ภาคการศึกษา หรือ</b></p> <p>๑.๒ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย ใช้ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร <b>จำนวน ๖ ภาคการศึกษา หรือ</b></p> <p>๑.๓* ผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกัน <b>หรือ</b></p> <p>๑.๔* ผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Year ๑๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ <b>หรือ</b></p> <p>๑.๕* มีวุฒิการศึกษา GED ที่เทียบเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามเกณฑ์การเทียบวุฒิ การศึกษาที่ประกาศโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย</p>	<p>๑.๑ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย ใช้ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร <b>อย่างน้อยจำนวน ๕ ภาคการศึกษา หรือ</b></p> <p>๑.๒ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย ใช้ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร <b>จำนวน ๖ ภาคการศึกษา หรือ</b></p> <p>๑.๓* ผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกัน <b>หรือ</b></p> <p>๑.๔* ผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Year ๑๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ <b>หรือ</b></p> <p>๑.๕* มีวุฒิการศึกษา GED ที่เทียบเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามเกณฑ์การเทียบวุฒิ การศึกษาที่ประกาศโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย</p>
๒	ไม่เป็นผู้ที่ถูกให้ออกจากสถาบันอุดมศึกษาใด ๆ มาแล้ว เพราะความประพฤติไม่เหมาะสม หรือ กระทำการความผิดต่าง ๆ	ไม่เป็นผู้ที่ถูกให้ออกจากสถาบันอุดมศึกษาใด ๆ มาแล้ว เพราะความประพฤติไม่เหมาะสม หรือ กระทำการความผิดต่าง ๆ
๓	ไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำ หรือมีส่วนร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกทุกประเภท	ไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำ หรือมีส่วนร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกทุกประเภท
๔	ไม่เป็นผู้ที่มีหนี้สินผูกพันกับสถาบัน	ไม่เป็นผู้ที่มีหนี้สินผูกพันกับสถาบัน

**หมายเหตุ ข้อ ๑.๓\*, ๑.๔\* และ ๑.๕\* รับเฉพาะหลักสูตรดังต่อไปนี้**

**หลักสูตรปกติ** - สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์, สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, สาขาวิชาสถิติ

ประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล, สาขาวิชาพิสิกส์อุตสาหกรรม

**หลักสูตรควบ ๒ ปริญญา** - สาขาวิชาพิสิกส์อุตสาหกรรมและวิศวกรรมระบบไฮโดรทีและสารสนเทศ

**หลักสูตรนานาชาติ** - สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ

### ๓. ประเภทโครงการมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ประเภทโครงการ	
	รอบ Portfolio ๑-๑	รอบ Portfolio ๑-๒
๑	โครงการเรียนตี	โครงการเรียนตี
๒	<b>โครงการความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์</b> - ผ่านการคัดเลือกจากสำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) หรือสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยให้เข้าร่วมโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน - ผ่านการคัดเลือกการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทยของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) - ผ่านการคัดเลือกการสอบและผ่านการเข้าอบรมโอลิมปิกวิชาการของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา (สอวน.) - ผู้ที่มีผลงานหรือเคยได้รับรางวัลทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ในระดับเขตการศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ อย่างน้อย ๑ รายการ (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เอกสาระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ เท่านั้น อย่างน้อย ๑ รายการ) เป็นงานทางวิชาการที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานรัฐหรือเอกชนที่เป็นที่ยอมรับ เช่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) หรือบริษัทต่าง ๆ เป็นต้น - ผู้ที่ได้รับรางวัลและเขียรติบัตร จากการประกวดแข่งขันต่าง ๆ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ที่จัดขึ้นโดยคณบดีวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (ยกเว้นการแข่งขัน Esports) - ผู้ที่ได้รับรางวัลโครงการแข่งขันเพชรยอดมงกุฎ โดยมูลนิธิรัมฉัตร วิชาคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์	<b>โครงการความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์</b> - ผ่านการคัดเลือกจากสำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) หรือสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยให้เข้าร่วมโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน - ผ่านการคัดเลือกการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทยของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) - ผ่านการคัดเลือกการสอบและผ่านการเข้าอบรมโอลิมปิกวิชาการของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา (สอวน.) - ผู้ที่มีผลงานหรือเคยได้รับรางวัลทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ในระดับเขตการศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ อย่างน้อย ๑ รายการ (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เอกสาระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ เท่านั้น อย่างน้อย ๑ รายการ) เป็นงานทางวิชาการที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานรัฐหรือเอกชนที่เป็นที่ยอมรับ เช่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) หรือบริษัทต่าง ๆ เป็นต้น - ผู้ที่ได้รับรางวัลและเกียรติบัตร จากการประกวดแข่งขันต่าง ๆ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ที่จัดขึ้นโดยคณบดีวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (ยกเว้นการแข่งขัน Esports) - ผู้ที่ได้รับรางวัลโครงการแข่งขันเพชรยอดมงกุฎ โดยมูลนิธิรัมฉัตร วิชาคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์
๓	โครงการบุตรบุคลากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	โครงการบุตรบุคลากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๔	<u>ไม่รับ โครงการนักพัฒนามืออาชีพ</u> ในรอบ Portfolio ๑-๑	โครงการนักพัฒนามืออาชีพ (เฉพาะสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เท่านั้น) หมายถึง นักเรียนที่ผ่านการอบรมจากโครงการนักพัฒนามืออาชีพของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณบดีวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เท่านั้น โดยให้ส่งเกียรติบัตรผ่านการอบรมมาด้วย

๔. คุณสมบัติของผู้สมัครในแต่ละหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย					
รอบ Portfolio ๑-๑					
โครงการ	แผนการเรียน			ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	ศิลป์-คำนวน	อื่น ๆ *	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มคณิตศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	-	✓	≥ ๒.๗๕	-
บุตรบุคลากร สจล.	✓	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-
หมายเหตุ *แผนการเรียนอื่น ๆ ที่มีจำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต					
รอบ Portfolio ๑-๒					
โครงการ	แผนการเรียน			ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	ศิลป์-คำนวน	อื่น ๆ *	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มคณิตศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	-	✓	≥ ๒.๗๕	-
บุตรบุคลากร สจล.	✓	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-
หมายเหตุ *แผนการเรียนอื่น ๆ ที่มีจำนวนหน่วยกิตกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ หน่วยกิต					

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกา หรือ ระดับ Year ๓๙ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ หรือ วุฒิการศึกษา GED		
รอบ Portfolio ๑-๑ และ Portfolio ๑-๒		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ย
เรียนดี	ไม่กำหนดแผนการเรียน	ไม่กำหนดผลการเรียน
ความสามารถพิเศษ		
บุตรบุคลากร สจล.		

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการคอมพิวเตอร์

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย						
รอบ Portfolio ๑-๑						
โครงการ	แผนการเรียน			ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๔ ภาคการศึกษา</u>		
	วิทย์-คณิต	ศิลป์-คำนวณ	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มคณิตศาสตร์	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	✓	≥ ๓.๕๐	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	ไม่กำหนดแผนการเรียน (สายสามัญเท่านั้น)			≥ ๒.๗๕	-	-
บุตรบุคลากร สจล.	✓	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-	-
รอบ Portfolio ๑-๒						
โครงการ	แผนการเรียน			ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๔ ภาคการศึกษา</u>		
	วิทย์-คณิต	ศิลป์-คำนวณ	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มคณิตศาสตร์	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	✓	≥ ๓.๕๐	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	ไม่กำหนดแผนการเรียน (สายสามัญเท่านั้น)			≥ ๒.๗๕	-	-
บุตรบุคลากร สจล.	✓	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-	-
นักพัฒนามืออาชีพ	ไม่กำหนดแผนการเรียน (สายสามัญเท่านั้น)			-	-	-

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบเมริกา หรือ ระดับ Year ๑๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ หรือ วุฒิการศึกษา GED		
รอบ Portfolio ๑-๑		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ย
เรียนดี		
ความสามารถพิเศษ	ไม่กำหนดแผนการเรียน	ไม่กำหนดผลการเรียน
บุตรบุคลากร สจล.		
รอบ Portfolio ๑-๒		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ย
เรียนดี		
ความสามารถพิเศษ	ไม่กำหนดแผนการเรียน	ไม่กำหนดผลการเรียน
บุตรบุคลากร สจล.		
นักพัฒนามืออาชีพ		

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
รอบ Portfolio ๑-๑			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	≥ ๒.๕๐	-
บุตรบุคลากร สจล.	✓	≥ ๒.๕๐	-

  

รอบ Portfolio ๑-๒			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	≥ ๒.๕๐	-
บุตรบุคลากร สจล.	✓	≥ ๒.๕๐	-

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
รอบ Portfolio ๑-๑			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	ร่วมกับสาขาวิชาเคมี
เรียนดี	✓	≥ ๒.๕๐	≥ ๒.๕๐
ความสามารถพิเศษ	✓	≥ ๒.๕๐	≥ ๒.๕๐
บุตรบุคลากร สจล.	✓	≥ ๒.๕๐	≥ ๒.๕๐

  

รอบ Portfolio ๑-๒			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	ร่วมกับสาขาวิชาเคมี
เรียนดี	✓	≥ ๒.๕๐	≥ ๒.๕๐
ความสามารถพิเศษ	✓	≥ ๒.๕๐	≥ ๒.๕๐
บุตรบุคลากร สจล.	✓	≥ ๒.๕๐	≥ ๒.๕๐

### หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิทยาอุตสาหกรรม

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
รอบ Portfolio ๑-๑			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	$\geq ๒.๗๕$	$\geq ๓.๐๐$
ความสามารถพิเศษ	✓	$\geq ๒.๕๐$	-
บุตรบุคลากร สงจล.	✓	$\geq ๒.๕๐$	-

  

รอบ Portfolio ๑-๒			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	$\geq ๒.๗๕$	$\geq ๓.๐๐$
ความสามารถพิเศษ	✓	$\geq ๒.๕๐$	-
บุตรบุคลากร สงจล.	✓	$\geq ๒.๕๐$	-

### หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย			
รอบ Portfolio ๑-๑			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	$\geq ๒.๗๕$	$\geq ๓.๐๐$
ความสามารถพิเศษ	✓	$\geq ๒.๕๐$	-
บุตรบุคลากร สงจล.	✓	$\geq ๒.๕๐$	-

  

รอบ Portfolio ๑-๒			
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	$\geq ๒.๗๕$	$\geq ๓.๐๐$
ความสามารถพิเศษ	✓	$\geq ๒.๕๐$	-
บุตรบุคลากร สงจล.	✓	$\geq ๒.๕๐$	-

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย					
รอบ Portfolio ๑-๑					
โครงการ	แผนการเรียน				ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <b>๕ ภาคการศึกษา</b> รวมตลอดหลักสูตร
	วิทย์-คณิต	ศิลป์-คำนวณ	ศิลป์-ภาษา	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	
เรียนดี	✓	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐
บุตรบุคลากร สจล.	✓	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐

  

รอบ Portfolio ๑-๒					
โครงการ	แผนการเรียน				ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <b>๕ ภาคการศึกษา</b> รวมตลอดหลักสูตร
	วิทย์-คณิต	ศิลป์-คำนวณ	ศิลป์-ภาษา	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	
เรียนดี	✓	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐
บุตรบุคลากร สจล.	✓	✓	✓	✓	≥ ๓.๐๐

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกา หรือ ระดับ Year ๑๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ หรือ วุฒิการศึกษา GED					
รอบ Portfolio ๑-๑ และ Portfolio ๑-๒					
โครงการ	แผนการเรียน			ผลการเรียนเฉลี่ย	
เรียนดี	ไม่กำหนดแผนการเรียน			ไม่กำหนดผลการเรียน	
ความสามารถพิเศษ					
บุตรบุคลากร สจล.					

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์อุตสาหกรรม

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย				
รอบ Portfolio ๑-๑				
โครงการ	แผนการเรียน		ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	≥ ๒.๗๕	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	✓	≥ ๒.๕๐	-
บุตรนุคคลากร สจล.	✓	✓	≥ ๒.๕๐	-

รอบ Portfolio ๑-๒				
โครงการ	แผนการเรียน		ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	≥ ๒.๗๕	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	✓	≥ ๒.๕๐	-
บุตรนุคคลากร สจล.	✓	✓	≥ ๒.๕๐	-

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกา หรือ ระดับ Year ๑๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ หรือ วุฒิการศึกษา GED		
รอบ Portfolio ๑-๑ และ Portfolio ๑-๒		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ย
เรียนดี	ไม่กำหนดแผนการเรียน	ไม่กำหนดผลการเรียน
ความสามารถพิเศษ		
บุตรนุคคลากร สจล.		

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิสิกส์อุตสาหกรรม และ**  
**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมระบบไฮโอดิสทริบิਊชันและสารสนเทศ (๒ ปริญญา)**

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย				
รอบ Portfolio ๑-๑				
โครงการ	แผนการเรียน		ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-
บุตรุ่นคุณคร้าร สจล.	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-

  

รอบ Portfolio ๑-๒				
โครงการ	แผนการเรียน		ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <u>๕ ภาคการศึกษา</u>	
	วิทย์-คณิต	เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	รวมตลอดหลักสูตร	กลุ่มวิทยาศาสตร์
เรียนดี	✓	✓	≥ ๓.๐๐	≥ ๓.๐๐
ความสามารถพิเศษ	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-
บุตรุ่นคุณคร้าร สจล.	✓	✓	≥ ๒.๗๕	-

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกา หรือ ระดับ Year ๑๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ หรือ วุฒิการศึกษา GED		
รอบ Portfolio ๑-๑ และ Portfolio ๑-๒		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ย
เรียนดี		
ความสามารถพิเศษ	ไม่กำหนดแผนการเรียน	ไม่กำหนดผลการเรียน
บุตรุ่นคุณคร้าร สจล.		

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ (นานาชาติ)**

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		
รอบ Portfolio ๑-๑		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <b>ภาคการศึกษา</b> รวมตลอดหลักสูตร
เรียนดี	ไม่กำหนดแผนการเรียน	$\geq ๓.๕๐$
ความสามารถพิเศษ		$\geq ๒.๗๕$
บุตรบุคลากร สงจล.		$\geq ๒.๗๕$
รอบ Portfolio ๑-๒		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ยอย่างน้อย <b>ภาคการศึกษา</b> รวมตลอดหลักสูตร
เรียนดี	ไม่กำหนดแผนการเรียน	$\geq ๓.๐๐$
ความสามารถพิเศษ		$\geq ๒.๗๕$
บุตรบุคลากร สงจล.		$\geq ๒.๗๕$

คุณสมบัติสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ระดับ Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกา หรือ ระดับ Year ๑๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ หรือ ุณิการศึกษา GED		
รอบ Portfolio ๑-๑ และ Portfolio ๑-๒		
โครงการ	แผนการเรียน	ผลการเรียนเฉลี่ย
เรียนดี	ไม่กำหนดแผนการเรียน	ไม่กำหนดผลการเรียน
ความสามารถพิเศษ		
บุตรบุคลากร สงจล.		

\*\*\* เกณฑ์การเลือกประเภทโครงการและอันดับสาขาวิชา \*\*\*

รอบ Portfolio ๑-๑ / รอบ Portfolio ๑-๒

\*\*\* ผู้สมัครมีสิทธิ์เลือกประเภทโครงการได้ ๑ โครงการ และเลือกอันดับสาขาวิชาได้สูงสุด ๒ สาขาวิชา \*\*\*

สาขาวิชาสามารถเลือกได้สูงสุด ๒ อันดับ โดยแต่ละอันดับมีสาขาวิชาที่เลือกได้ ดังต่อไปนี้

สาขาวิชาอันดับ ๑	สาขาวิชาอันดับ ๒
<b>หลักสูตรปกติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- คณิตศาสตร์ประยุกต์</li><li>- วิทยาการคอมพิวเตอร์</li><li>- เคมีอุตสาหกรรม</li><li>- เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน</li><li>- เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม</li><li>- จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม</li><li>- สถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล</li><li>- ฟิสิกส์อุตสาหกรรม</li></ul>	<b>หลักสูตรปกติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- คณิตศาสตร์ประยุกต์</li><li>- เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน</li><li>- เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม</li><li>- จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม</li><li>- สถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล</li><li>- ฟิสิกส์อุตสาหกรรม</li></ul>
<b>หลักสูตรควบ ๒ ปริญญา</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ฟิสิกส์อุตสาหกรรม และ วศ.บ.วิศวกรรมระบบป้อโวที และสารสนเทศ</li></ul>	
<b>หลักสูตรนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ</li></ul>	

ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครและการรายละเอียดต่าง ๆ ในระบบรับสมัครให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัคร จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้ การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

**๕. กำหนดการ (กำหนดการต่าง ๆ ผ่านทาง <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/>)**

กำหนดการ	รอบ Portfolio ๑-๑	รอบ Portfolio ๑-๒
- กรอกข้อมูลและสร้าง portfolio ในระบบ KMITL Student iFolio* ( <a href="https://ifolio.kmitl.ac.th">https://ifolio.kmitl.ac.th</a> )	ตั้งแต่ปัจจุบัน - ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘	๑๗ พฤศจิกายน - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘
<b>แล้ว</b>		
- สมัครทางอินเทอร์เน็ต <a href="https://new.reg.kmitl.ac.th/admission">https://new.reg.kmitl.ac.th/admission</a>		
- ชำระเงินค่าสมัครผ่านธนาคาร	ตั้งแต่ปัจจุบัน - ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘	๑๗ พฤศจิกายน - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘
- สอบสัมภาษณ์	๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	๑๗ มกราคม ๒๕๖๙
- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House	๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	๒๖ มกราคม ๒๕๖๙
- ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารับยันยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านทางระบบของสมาคมที่ประชุม อธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	๖ – ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๖ – ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและ รายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติเรื่องการชำระเงิน ค่ารับรองการเข้าศึกษาของสถาบันฯ	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- ชำระเงินค่ารับรองการเข้าศึกษาในสถาบันฯ	๑๙ – ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๑๙ – ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

**\*หมายเหตุ: คณะกรรมการจะพิจารณา portfolio ที่อยู่ในระบบ KMITL Student iFolio เพ่านั้น**

## ๖. รายละเอียดวิธีการสมัคร (รอบ Portfolio ๑-๑ / รอบ Portfolio ๑-๒)

- กรอกข้อมูลและสร้าง portfolio ในระบบ KMITL Student iFolio ([ifolio.kmitl.ac.th](http://ifolio.kmitl.ac.th))  
- สมัครทางอินเทอร์เน็ต ผ่าน <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/> และชำระเงินค่าสมัครสอบในอัตราค่าสมัคร ๓๐๐ บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยโดยพิมพ์ไปชำระเงินจากระบบรับสมัคร และนำไปชำระเงินค่าสมัครได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

๑. ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
๒. ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมธนาคาร

๑๐ บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

(ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น หากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)

อัตราค่าสมัครสอบ รอบ Portfolio ๑-๑ / รอบ Portfolio ๑-๒ ในแต่ละรอบสามารถเลือกสมัครสอบได้ ๑ โครงการเท่านั้น และสามารถเลือกอันดับสาขาวิชาได้ ๒ สาขาวิชา ถ้าเลือกสมัครมากกว่า ๑ โครงการสถาบันฯ จะถือว่าการสมัครครั้งสุดท้ายที่มีการชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้วเป็นครั้งที่ต้องการสมัคร และครั้งที่สมัครก่อนหน้าจะถือเป็นโมฆะ แม้ว่าจะชำระเงินค่าสมัครแล้วก็ตาม

**ติดต่อสอบถามได้ในวันและเวลาราชการ ดังนี้**

**ติดต่อสอบถามระบบการรับสมัคร ได้ที่สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา**

- เปอร์โตรัสพท. ๐๒-๓๒๙-๘๐๐๐ - ๙๙ ต่อ ๓๒๐๓, ๓๒๐๕
- Facebook-Admission.KMITL

**ติดต่อสอบถามรายละเอียดประกาศรับสมัคร ได้ที่งานทะเบียนปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์**

- เปอร์โตรัสพท. ๐๒-๓๒๙-๘๐๐๐ - ๙๙ ต่อ ๖๕๐๕
- เปอร์โตรัสพท. ๐๘๑-๔๖๔-๐๒๑๙
- E-mail : [registar-sci@kmitl.ac.th](mailto:registar-sci@kmitl.ac.th)
- Facebook-Sci KMITL

## ๗. เอกสารประกอบการสอบสัมภาษณ์มีดังนี้

ลำดับ	เอกสารประกอบการสอบสัมภาษณ์	
	รอบ Portfolio ๑-๑	รอบ Portfolio ๑-๒
๑	ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากระบบการรับสมัคร <a href="https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/">https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/</a>	ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากระบบการรับสมัคร <a href="https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/">https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/</a>
๒	สำเนาใบแสดงผลการเรียน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.๑) ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย <b>อย่างน้อยจำนวน ๔ ภาคการศึกษา หรือ</b></li> <li>- ใบระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.๑) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน ๖ ภาคการศึกษา <b>หรือ</b></li> <li>- ใบแสดงผลการเรียน Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบเมริกัน <b>หรือ</b></li> <li>- ใบแสดงผลการเรียน Year ๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ <b>หรือ</b></li> <li>- ใบแสดงวุฒิการศึกษา GED ตามเกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาที่ประกาศโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย</li> </ul>	สำเนาใบแสดงผลการเรียน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.๑) ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย <b>อย่างน้อยจำนวน ๔ ภาคการศึกษา หรือ</b></li> <li>- ใบระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.๑) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน ๖ ภาคการศึกษา <b>หรือ</b></li> <li>- ใบแสดงผลการเรียน Grade ๑๒ ตามระบบการศึกษาแบบเมริกัน <b>หรือ</b></li> <li>- ใบแสดงผลการเรียน Year ๓ ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ <b>หรือ</b></li> <li>- ใบแสดงวุฒิการศึกษา GED ตามเกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาที่ประกาศโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย</li> </ul>
๓	บัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร	บัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร
๔	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร</li> <li>- สำเนาบัตรข้าราชการหรือบัตรพนักงานของผู้ปกครอง</li> <li>(กรณีสมัครคources การบุตรบุคลากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร</li> <li>- สำเนาบัตรข้าราชการหรือบัตรพนักงานของผู้ปกครอง</li> <li>(กรณีสมัครคources การบุตรบุคลากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)</li> </ul>

**หมายเหตุ** เอกสารประกอบการสอบสัมภาษณ์ให้นำมาในวันสอบสัมภาษณ์

**ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณา portfolio ที่อยู่ในระบบ KMITL Student iFolio ([ifolio.kmitl.ac.th](http://ifolio.kmitl.ac.th)) เท่านั้น**

#### ๔. วิธีการคัดเลือก

- เอกสารสาขาวิชาภาระการคุณพิวเตอร์ จะพิจารณา **คัดเลือกผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์** จากแฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ในระบบ KMITL Student iFolio ([ifolio.kmitl.ac.th](http://ifolio.kmitl.ac.th)) และผลการเรียน

- ทุกสาขาวิชาจะคัดเลือกผู้มีสิทธิเข้าศึกษา ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จากการสอบสัมภาษณ์ พิจารณาแฟ้มสะสมผลงาน Portfolio ผลการเรียน ความสามารถเชาว์ปัญญา บุคลิกภาพ และสภาพร่างกายที่เหมาะสมกับการเข้าศึกษา

**รอบ Portfolio ๑-๑ สอบสัมภาษณ์ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘**

**รอบ Portfolio ๑-๒ สอบสัมภาษณ์ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๙**

(กำหนดการสัมภาษณ์จะแจ้งให้ทราบ ณ วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์)

#### **เกณฑ์คะแนนการคัดเลือกผู้มีสิทธิเข้าศึกษา**

สาขาวิชา	โครงการ	การสัมภาษณ์	portfolio	ผลการเรียน
<b>หลักสูตรปกติ</b>				
วิทยาการคอมพิวเตอร์	เรียนดี	๒๕	๖๐	๑๕
	ความสามารถพิเศษ	๒๕	๗๕	-
	บุตรบุคลากร สจล.	๒๕	๗๕	-
	นักพัฒนามืออาชีพ	๒๕	๗๕	-
คณิตศาสตร์ประยุกต์	ทุกโครงการ	๔๐	๖๐	-
เคมีอุตสาหกรรม	ทุกโครงการ	๖๐	๔๐	-
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน	ทุกโครงการ	๖๐	๔๐	-
เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม	ทุกโครงการ	๔๐	๖๐	-
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	ทุกโครงการ	๔๐	๖๐	-
สถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล	ทุกโครงการ	๔๐	๔๐	-
พิสิ吉ส์อุตสาหกรรม	ทุกโครงการ	๔๐	๖๐	-
<b>หลักสูตรควบ ๒ ปริญญา</b>				
พิสิ吉ส์อุตสาหกรรมและ วศ.บ.วิศวกรรมระบบ ไอโอดีและสารสนเทศ	ทุกโครงการ	๔๐	๖๐	-
<b>หลักสูตรนานาชาติ</b>				
เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ	ทุกโครงการ	๔๐	๔๐	-

#### ๙. การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House

ผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือก ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ Clearing House ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและเป็นสิทธิ์ของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด โดยจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House ทาง <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/>

รอบ Portfolio ๑-๑ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘

รอบ Portfolio ๑-๒ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

จำนวนนักศึกษาที่รับอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนที่ประกาศขึ้นอยู่กับจำนวนผู้ที่ผ่านคุณสมบัติ โดยผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือกเป็นสิทธิ์ของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

#### ๑๐. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House (รอบ Portfolio ๑-๑ / รอบ Portfolio ๑-๒)

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุม อธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายในวันที่ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เท่านั้น หากไม่ดำเนินการตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

### ๑๑. การชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ (รอบ Portfolio ๑-๑ / รอบ Portfolio ๑-๒)

ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง <http://new.reg.kmitl.ac.th/admission/> และชำระเงินยืนยันสิทธิตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันฯ กำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

### ๑๒. การตัดสิทธิ์ (รอบ Portfolio ๑-๑ / รอบ Portfolio ๑-๒)

๑๒.๑ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

๑๒.๒ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันฯ และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์ เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

๑๒.๓ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

### ๓. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ รายละเอียดดังนี้

หลักสูตร / สาขาวิชา	ค่าธรรมเนียมการศึกษา
ต่อ ภาคการศึกษา	
<b>หลักสูตรปกติ</b>	
คณิตศาสตร์ประยุกต์	๑๙,๐๐๐ บาท
วิทยาการคอมพิวเตอร์	๑๙,๐๐๐ บาท
เคมีอุตสาหกรรม	๑๙,๐๐๐ บาท
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน	๑๙,๐๐๐ บาท
เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม	๑๙,๐๐๐ บาท
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	๑๙,๐๐๐ บาท
สถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล	๑๙,๐๐๐ บาท
พิสิกส์อุตสาหกรรม	๑๙,๐๐๐ บาท
<b>หลักสูตรควบ ๒ ปริญญา</b>	
พิสิกส์อุตสาหกรรม และ วศ.บ.วิศวกรรมระบบไฮโอดีและสารสนเทศ	๔๐,๐๐๐ บาท
<b>หลักสูตรนานาชาติ</b>	
เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ	๖๕,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๐๓ ก.ย. ๖๘ เวลา ๑๙:๓๐:๔๐ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : RQAxA-EYARg-AyAEU-AMQBF