



งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ 359
วันที่ 30 มี.ค. 2558
เวลา 10.30

ที่ ศธ 0524.08/ 1647

คณะวิทยาศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

16 มีนาคม 2558

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา  
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาประกาศประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ประจำภาคเรียนที่ 1  
ปีการศึกษา 2558

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
กำหนดเปิดรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558  
โดยเปิดรับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ - วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2558

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาดังกล่าวให้แก่  
ผู้สนใจเพื่อทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา  
คณบดี  
30 มี.ค. 58

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ดุขณี ชนะบริพัฒน์)  
คณบดี

งานบัณฑิตศึกษา  
โทร. 0 2329 8400-11 ต่อ 293  
โทรสาร 0 2329 8412  
Website : [www.science.kmitl.ac.th](http://www.science.kmitl.ac.th)

ตามงาน  
30 มี.ค. 58



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา  
ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดเปิดรับสมัคร  
เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท-เอก ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. หลักสูตรและจำนวนนักศึกษาที่เปิดรับ ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558

- สอบแบบที่ 1 (สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคปกติ)

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

จำนวนที่รับ 25 คน

(แบ่งเป็นแบบ ก1 จำนวน 10 คน, แบบ ก2 จำนวน 10 คน, แบบ ข จำนวน 5 คน)

- สอบแบบที่ 2 (สอบสัมภาษณ์อย่างเดียว)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคปกติ)

สาขาวิชาเคมี (4 แขนง)

จำนวนที่รับ 40 คน

(แบ่งเป็นแบบ ก1 จำนวน 10 คน, แบบ ก2 จำนวน 30 คน)

- แขนงวิชาเคมีวิเคราะห์

- แขนงวิชาเคมีอินทรีย์

- แขนงวิชาเคมีอนินทรีย์

- แขนงวิชาเคมีเชิงฟิสิกส์

สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์

จำนวนที่รับ 15 คน

(แบ่งเป็นแบบ ก1 จำนวน 5 คน, แบบ ก2 จำนวน 10 คน)

สาขาวิชาปิโตรเคมีและเคมีไฮโดรคาร์บอน

จำนวนที่รับ 15 คน

(แบ่งเป็นแบบ ก1 จำนวน 5 คน, แบบ ก2 จำนวน 10 คน)

สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม

จำนวนที่รับ 20 คน

(แบ่งเป็นแบบ ก1 จำนวน 5 คน, แบบ ก2 จำนวน 5 คน, แบบ ข จำนวน 10 คน)

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

จำนวนที่รับ 15 คน

(แบบ ก1 จำนวน 10 คน, แบบ ก2 จำนวน 5 คน)

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

จำนวนที่รับ 10 คน

(แบ่งเป็นแบบ ก2 จำนวน 10 คน)

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

จำนวนที่รับ 15 คน

(แบบ ก1 จำนวน 5 คน, แบบ ก2 จำนวน 10 คน)

สาขาวิชาสถิติประยุกต์

จำนวนที่รับ 10 คน

(แบบ ก2 จำนวน 10 คน)

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ภาคปกติ)**

สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (แบ่งเป็นแบบ 1.1 หรือ 1.2 และแบบ 2.1 หรือ 2.2 จำนวน 5 คน)	จำนวนที่รับ	5	คน
สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (แบ่งเป็นแบบ 1.1 จำนวน 5 คน)	จำนวนที่รับ	5	คน
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (แบ่งเป็นแบบ 1.1 หรือ 1.2 จำนวน 5 คน)	จำนวนที่รับ	5	คน
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (แบ่งเป็นแบบ 1.1 จำนวน 5 คน)	จำนวนที่รับ	5	คน
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (แบ่งเป็นแบบ 1.1 และ แบบ 2.1 จำนวน 5 คน)	จำนวนที่รับ	5	คน

**2. คุณสมบัติของผู้สมัคร**

**2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**

สาขาวิชา	คุณสมบัติ
1. สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาเคมีสิ่งแวดล้อม สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาขาเคมี สาขาเคมีประยุกต์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาพ.ศ. 2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol>
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาเคมีอุตสาหกรรม สาขาเคมี สาขาเคมีพอลิเมอร์ สาขาเคมีเทคนิค สาขาเคมีวิศวกรรม สาขาวัสดุศาสตร์ สาขาพอลิเมอร์ และสาขาอื่นๆ ที่มีพื้นฐานเคมี</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาพ.ศ. 2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol>
3. สาขาวิชาเคมี ( 4 แขนงวิชา)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมีพอลิเมอร์ สาขาวิชาเคมีเทคนิค สาขาวิชาอื่น ๆ ที่มีพื้นฐานเคมี</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol>
4. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol>

สาขาวิชา	คุณสมบัติ
5. สาขาวิชาปิโตรเคมีและเคมีไฮโดรคาร์บอน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาเคมีอุตสาหกรรม สาขาเคมี สาขาพอลิเมอร์ สาขาเคมีเทคนิค สาขาเคมีวิศวกรรม สาขาวัสดุศาสตร์ สาขาเคมีพอลิเมอร์ รวมทั้งสาขาอื่น ๆ ที่มีพื้นฐานเคมี และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.5 โดยคณะกรรมการประจำหลักสูตรบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol>
6. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือสาขาที่มีความสัมพันธ์กับคณิตศาสตร์ (หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา) และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.5</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol>
7. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	<p>(แผน ก 1)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol> <p>(แผน ก 2)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. ผู้สมัครควรมีความรู้พื้นฐานทางเทคโนโลยีชีวภาพ จุลชีววิทยา ชีวเคมี พันธุศาสตร์ วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ</li> <li>3. สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานทางเทคโนโลยีชีวภาพ จุลชีววิทยาวิศวกรรมชีวภาพ หรือวิศวกรรมชีวเคมี ต้องเรียนวิชาเทคโนโลยีชีวภาพหรือจุลชีววิทยา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตโดยจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร</li> <li>4. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557 (หมวดที่ 4)</li> </ol>
8. สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (จัดการเรียนการสอนวันเสาร์-อาทิตย์)	<p>(แผน ก 2)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาสถิติ สาขาอื่นที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์ และ/หรือ สถิติอย่างน้อย 9 หน่วยกิต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557(หมวดที่ 4)</li> </ol>
9. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (จัดการเรียนการสอนวันเสาร์-อาทิตย์)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า</li> <li>2. มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2557(หมวดที่ 4)</li> </ol>

## 2.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	คุณสมบัติ
1. สาขาวิชาเคมีประยุกต์	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีเด่นอยู่ในระดับเกียรตินิยมอันดับ 1 จากสถาบันที่ ก.พ. รับรองในสาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมีประยุกต์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ</li><li>2. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองในสาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมีประยุกต์ และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li><li>3. ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 (หมวด 4)</li></ol>
2. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง</li><li>2. ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 (หมวด 4)</li></ol>
3. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาคณิตศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง</li><li>2. ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 (หมวด 4)</li></ol>
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีเด่นอยู่ในระดับเกียรตินิยมอันดับ 1 จากสถาบันที่ ก.พ. รับรองในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ</li><li>2. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ</li><li>3. กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ตามข้อ 1 ต้องมีใบรับรองจากอาจารย์บัณฑิตสาขาชีววิทยาและประธานสาขาวิชาชีววิทยา</li><li>4. ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 (หมวด 4)</li></ol>
5. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ทางวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคณนา วิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง</li><li>2. ให้เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 (หมวด 4)</li></ol>

หลักสูตรการศึกษามี 2 ระดับ คือ

- **ระดับปริญญาโท** มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 แผนคือ
  - **แผน ก** เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์การศึกษาตามแผน ก มี 2 แผนคือ
    - **แผน ก 1** ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และอาจมีการกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันกำหนด
    - **แผน ก 2** ทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และต้องศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
  - **แผน ข** เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิตรวมแล้วไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
- **ระดับปริญญาเอก** แบ่งการศึกษาเป็น 2 แบบคือ
  - **แบบ 1** เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ ทั้งนี้ อาจมีการกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นโดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันกำหนดโดยมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
    - ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต
    - ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
  - **แบบ 2** เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และมีการศึกษารายวิชาเพิ่มเติม โดยมีจำนวนหน่วยกิตดังนี้
    - ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
    - ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

3. กำหนดการรับสมัคร / การสอบคัดเลือก

รายละเอียด	กำหนดการ		หมายเหตุ
	แบบที่ 1 (สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์)	แบบที่ 2 (สอบสัมภาษณ์อย่างเดียว)	
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th">www.reg.kmitl.ac.th</a> และชำระเงินผ่านธนาคาร	บัดนี้ - 30 เมษายน 2558	บัดนี้ - 15 พฤษภาคม 2558	รายละเอียดการรับสมัครหรือประกาศรายชื่อต่างๆ ได้ทาง <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th">www.reg.kmitl.ac.th</a>
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน	11 พฤษภาคม 2558	-	
สอบข้อเขียน (วันเสาร์)	16 พฤษภาคม 2558	-	
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	20 พฤษภาคม 2558		
สอบสัมภาษณ์	27 พฤษภาคม 2558		
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	8 มิถุนายน 2558		
ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบสารสนเทศและชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคาร	15-30 มิถุนายน 2558		สำนักทะเบียนฯประกาศรายละเอียดพร้อมรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา
ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์และมีสิทธิ์รายงานตัวเพื่อเข้าเป็นนักศึกษา	14 กรกฎาคม 2558		-
รายงานตัวนักศึกษาใหม่	24 กรกฎาคม 2558		สถานที่รายงานตัว ณ หอประชุมใหญ่

#### 4. วิธีการรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต

1. สามารถสมัครได้ที่ [www.reg.kmitl.ac.th](http://www.reg.kmitl.ac.th) โดยกรอกข้อมูลให้สมบูรณ์ลงในใบสมัครและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครให้ถูกต้องตามประกาศของแต่ละสาขาวิชาที่กำหนด
2. พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินค่าสมัครสอบจำนวน 500 บาท เพื่อนำไปชำระเงินที่ธนาคารกสิกรไทย
3. สำหรับผู้สมัคร ระดับปริญญาโท แผนการเรียน ก 1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ทุกสาขาวิชา และระดับปริญญาเอก แผนการเรียน แบบที่ 1 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ทุกสาขาวิชา ต้องแนบบแบบฟอร์มเสนอหัวข้อวิจัย และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

#### 5. หลักฐานการเข้าสอบ

1. บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่น ๆ ที่มีรูปถ่ายที่ออกโดยหน่วยงานราชการ
2. หลักฐานการชำระเงินผ่านธนาคาร

#### 6. การสอบคัดเลือก

- สอบแบบที่ 1 สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

สาขาวิชา/หลักสูตร	วันเวลา/สถานที่สอบ	เวลา	เนื้อหาวิชาที่สอบ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์	เสาร์ที่ 16 พฤษภาคม 2558 ห้อง 316 ชั้น 3 อาคารปฏิบัติการใหม่ คณะวิทยาศาสตร์	09.00-12.00 น.	1. ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์ 2. แคลคูลัสตัวแปรเดียว 3. พีชคณิตเชิงเส้น : (ระบบสมการเชิงเส้น พีชคณิตของเมทริกซ์ตัวกำหนด ปริภูมิเวกเตอร์ ค่าลักษณะเฉพาะและเวกเตอร์ลักษณะเฉพาะการแปลงเชิงเส้น)

- สอบแบบที่ 2 สอบสัมภาษณ์อย่างเดียว

วันและเวลาสอบ แจ้งให้ทราบท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

#### 7. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. นักศึกษาต้องเรียนรายวิชา และผ่านขั้นตอนการศึกษาที่แต่ละสาขาวิชากำหนด
2. นักศึกษาจะต้องผ่านเงื่อนไขวิชาภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จึงจะถือว่าจบหลักสูตร
3. ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อบังคับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557

#### 8. การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา จะต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์ ผ่านทาง [www.reg.kmitl.ac.th](http://www.reg.kmitl.ac.th) และชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่านทางเคาน์เตอร์ธนาคาร ในวันที่ 15-30 มิถุนายน 2558 หากไม่ดำเนินการตามวัน เวลาที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์ ทั้งนี้ผู้ยืนยันสิทธิ์และชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแล้ว ทางสถาบันฯ จะไม่คืนเงิน ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น (รายละเอียดการยืนยันสิทธิ์ และชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ดูจากประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา)

9. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือก ต้องรายงานตัวพร้อมชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ดังนี้

ระดับปริญญาเอก	ภาคเรียนละ 35,000 บาท / ภาคการศึกษา
ระดับปริญญาโท	ภาคเรียนละ 21,000 บาท / ภาคการศึกษา

10. การประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ และมีสิทธิ์รายงานตัวเพื่อเข้าเป็นนักศึกษา

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รายงานตัว ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ทางเว็บไซต์สำนักทะเบียนและประมวลผล [www.reg.kmitl.ac.th](http://www.reg.kmitl.ac.th) ทั้งนี้จะประกาศเฉพาะรายชื่อผู้ที่ยืนยันสิทธิ์ และชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาเท่านั้น

11. การรายงานตัวนักศึกษาใหม่

ให้ผู้ยืนยันสิทธิ์ และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา มารายงานตัวเพื่อเข้าเป็นนักศึกษาใหม่ ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ณ หอประชุมใหญ่ ทั้งนี้ ผู้มารายงานตัวต้องนำใบแสดงผลการศึกษา (ใบทรานสคริป) ที่ระบุวันที่สำเร็จการศึกษา หรือใบปริญญาบัตร มาแสดงในวันรายงานตัว มิฉะนั้นทางสำนักทะเบียนและประมวลผล จะไม่รับรายงานตัวไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น (รายละเอียดหลักฐานการรายงานตัว ดูจากประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ และมีสิทธิ์รายงานตัวเพื่อเข้าเป็นนักศึกษา)

ประกาศ ณ 13 กุมภาพันธ์ 2558



( ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย ไกรฤกษ์ )

รักษาการแทนอธิการบดี