



**KMITL**  
สถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

**KMITL**  
**FIGHT**

**แผนปฏิบัติการ**

**ประจำปี**

---

**2566**

## คำนำ

การจัดทำแผนซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และในแต่ละปีงบประมาณ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้ และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่ต้องใช้ นั้น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่มีความสอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วยวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย รวมถึง แผนงาน/โครงการ และงบประมาณที่สถาบันจะดำเนินการ จำแนกตามแต่ละเป้าประสงค์ โดยวงเงินงบประมาณในแผนปฏิบัติราชการสอดคล้องกับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน รวมถึงเป็นเครื่องมือในการติดตามและประเมินผลการดำเนินการต่อไป

ตุลาคม ๒๕๖๔

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

# สารบัญ

หน้า

แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บทสรุปผู้บริหาร .....	๑
ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ .....	๒
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑).....	๒
๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง) .....	๒
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง.....	๗
สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการราชการรายปีของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๖.....	๑๐
๓.๑ การประเมินสถานการณ์ ปัญหา และความจำเป็นของแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖.....	๑๐
๓.๒ สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖ .....	๑๐
ภาคผนวก	
- เป้าหมายการผลิตกำลังคนตามความต้องการของประเทศที่มุ่งเน้น .....	ผ-๑
ในปัจจุบันและจะดำเนินการต่อเนื่อง (เอกสารแนบ ๑)	
- เป้าหมายการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ .....	ผ-๒๒
ในโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) (เอกสารแนบ ๒)	
- เป้าหมายการพัฒนากำลังคนในรูปแบบ Re - Skills/ Up - Skills /New - Skills .....	ผ-๒๓
(เอกสารแนบ ๓)	

## แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖

### สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

#### บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มุ่งพัฒนาประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างสรรค์งานวิจัย และนวัตกรรมสู่สังคมโลก โดยมีพันธกิจหลัก ๔ ด้าน ดังนี้

ด้านการศึกษา : พัฒนาด้านการเรียนการสอนที่ดำเนินการผ่านหลักสูตรหรือโครงการหรือกิจกรรมที่มีผลต่อการผลิตกำลังคนให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อช่วยขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศและการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น หลักสูตรที่ต้องการผู้เรียนจากบุคลากรที่ทำงานแล้ว และบัณฑิตจบใหม่ แบบ up skill และ Multi-skill เป็นต้น

ด้านการวิจัย : พัฒนาด้านงานวิจัยที่เน้นผลงานในเชิงสร้างสรรค์ องค์กรความรู้ นวัตกรรมใหม่ เพื่อแก้ปัญหาและตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม โดยสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ รวมทั้งการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น จำนวนงานวิจัยที่มีคุณภาพที่สามารถแก้ปัญหาประเทศหรือตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เช่น จำนวนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เป็นต้น

ด้านการตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม : พัฒนาด้านบริการวิชาการที่ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาหรือร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม เช่น จำนวนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เป็นต้น

ด้านสังคม : เป็นผลกระทบด้านสังคมและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยการใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม และเผยแพร่ สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย เช่น มหาวิทยาลัยสีเขียว การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals) โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment) เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้สถาบัน ดำเนินงานเป็นไปตามหลักปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์และพันธกิจแล้วนั้น สถาบันจึงได้มุ่งเน้น การพัฒนางานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพมาตรฐานและนำเสนอสู่ระดับนานาชาติโดยเฉพาะภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย และสังคมนวัตกรรม พร้อมทั้งผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพ และสากลตอบสนองการพัฒนาประเทศและรองรับการเป็นประชาคมอาเซียน สู่เป้าหมายเพื่อการเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน

## ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

### ๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

#### ๑) ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

##### (๑) เป้าหมาย

(๑.๑) คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑

(๑.๒) สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

##### (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๓.๒) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

๑.๓ การพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น

๑.๔ การพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน

##### (๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

สถาบันมีการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยมุ่งเน้นการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งมีแนวทางสนับสนุนและเสริมสร้างกำลังคนให้มีสรณะสูง ส่งเสริมการบริการวิชาการในรูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผ่านการจัดการเรียนการสอนแบบ Non-Degree Program และ Upskill/Reskill Program เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถของผู้เรียนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน

### ๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

#### ๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

##### (๑) ประเด็น (หลัก) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

##### (๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรม จริยธรรมเป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังมุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ รองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมทั้งในปัจจุบันและอนาคต ที่จะช่วยส่งผลต่อการขับเคลื่อนประเทศอย่างเต็มประสิทธิภาพ

##### (๑.๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การพัฒนาช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น

แนวทางการพัฒนา

๑. จัดให้มีการพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ โดยเฉพาะทักษะด้านการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ความสามารถในการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน ความคิดสร้างสรรค์การทำงานร่วมกับผู้อื่น

๔. จัดให้มีการพัฒนาทักษะอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ การบ่มเพาะ การเป็นนักคิด นักนวัตกรรม และการเป็นผู้ประกอบการใหม่ รวมทั้งทักษะชีวิตที่สามารถ อยู่ร่วมและทำงานภายใต้สังคมที่เป็นพหุวัฒนธรรม

เป้าหมายของแผนย่อย

วัยเรียน/วัยรุ่น มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ครบถ้วน รู้จักคิดวิเคราะห์ รักการเรียนรู้ มีสำนึกพลเมือง มีความกล้าหาญทางจริยธรรม มีความสามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดชีวิตดีขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

มีการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน รายวิชาที่มีการ พัฒนาทักษะและสมรรถนะของบัณฑิตด้าน Soft skill, Critical thinking (21<sup>st</sup> Century) และการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning : PBL) เช่น KNAST 42 Bangkok เพื่อพัฒนานักเรียนและนักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษาให้มีทักษะใน ศตวรรษที่ ๒๑

(๑.๓) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน

แนวทางการพัฒนา

๑. ยกระดับศักยภาพ ทักษะและสมรรถนะของคนในช่วงวัยทำงานให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความสามารถเฉพาะบุคคลและความต้องการของตลาดแรงงาน รวมทั้ง เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจและผลิตภาพเพิ่มขึ้นให้กับประเทศ จัดให้มีการพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ โดยเฉพาะทักษะด้านการ คิดวิเคราะห์สังเคราะห์ความสามารถในการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน ความคิดสร้างสรรค์การทำงานร่วมกับผู้อื่น

๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะแรงงานฝีมือให้เป็นผู้ประกอบการใหม่และ สามารถพัฒนาต่อยอดความรู้ในการสร้างสรรค์งานใหม่ ๆ และมีโอกาสและทางเลือก ทำงานและสร้างงาน

เป้าหมายของแผนย่อย

๑. แรงงานมีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิต มีทักษะอาชีพสูง ตระหนักในความสำคัญที่จะ พัฒนาตนเองให้เต็มศักยภาพ สามารถปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ตามพลวัตของโครงสร้าง อาชีพและความต้องการของตลาดแรงงานเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

ส่งเสริมการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านการจัดการเรียนการสอน รูปแบบ Degree และ Non-degree ให้กับวัยแรงงานและนอกรวัยแรงงาน รวมถึงมีการจัดการ ฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้กับแรงงานในภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนา ศักยภาพให้ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม

(๒) ประเด็น (รอง) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

(๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และเกิดประโยชน์แก่สังคม โดยมีเป้าหมายให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ รวมทั้งมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยเพื่อยกระดับผลิตภาพและคุณภาพงานวิจัย พัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชน

(๒.๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาเกษตรสร้างมูลค่า โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในภาคการเกษตรเป้าหมายของประเทศ

๒. พัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

๓. พัฒนาบริการแห่งอนาคต โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในภาคบริการเป้าหมายของประเทศ

เป้าหมายของแผนย่อย

๑. ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรม ส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยเฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี

(๒.๓) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ของประเทศตลอดทุกช่วงวัย

๒. สร้างความเสมอภาคทางสังคม โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการแก้ปัญหาค่าความเหลื่อมล้ำในสังคม

เป้าหมายของแผนย่อย

คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้น จากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

ดัชนีนวัตกรรมเชิงสังคม (ร้อยละของผลสัมฤทธิ์ในการยกระดับคุณภาพทางสังคมจากผลการวิจัยฯ)

(๒.๔) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา

๓. พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรม ในการพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการมลพิษ เพื่อส่งเสริมภาคการผลิตทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ
๔. พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรม ในการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ
๕. พัฒนาการจัดการพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะระบบการกักเก็บพลังงาน และระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ และการนำมาใช้เพื่อให้สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้ในสัดส่วนที่สูงขึ้น และการผลิตไฟฟ้าที่มีการกระจายศูนย์มากขึ้น

เป้าหมายของแผนย่อย

การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียว อย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

สัดส่วนสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ด้านเศรษฐกิจชีวภาพต่อสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทั้งหมด

(๒.๕) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐาน โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในสาขาที่ประเทศไทยมีความได้เปรียบหรือมีศักยภาพสูง รวมทั้งนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม
๓. พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการโดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรม เพื่อสร้างองค์ความรู้และความเป็นเลิศทางวิชาการในด้านที่ประเทศไทยมีศักยภาพแต่ละสาขารวมทั้งเชื่อมโยงให้เกิดเครือข่ายและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ



เป้าหมายของแผนย่อย

ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐานทั้ง ๔ ด้านทัดเทียมประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

อันดับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุนาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีดิจิทัลอันดับ ๑ ใน ๑๕ ของประเทศที่ก้าวหน้าในเอเชีย

### ๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ

๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป ด้านที่ ๑ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน : สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และระหว่างสถาบันการศึกษา

๓) กิจกรรมที่ ๕ การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

๔) เป้าหมายกิจกรรม

๑) ออกแบบหลักสูตรปริญญาและประกาศนียบัตร (Degree และ Non-Degree) ในการสร้างผู้ประกอบการและแรงงานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดในอนาคต (Demand Oriented Education)

๒) ออกแบบพัฒนาทักษะกำลังคน (Up-skill, Re-skill and New-skill) สำหรับคนที่ออกจากระบบการศึกษามาแล้วเพื่อสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ

### ๒.๒.๓ กิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock)

๑) เรื่อง/กิจกรรมปฏิรูปที่ ๕ การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

๒) เป้าหมายและตัวชี้วัดของกิจกรรมปฏิรูป

๒.๑) เป้าหมาย : สร้างและพัฒนากำลังคนที่มีทักษะและความพร้อมเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

๒.๒) ตัวชี้วัด : คะแนนความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านทักษะ (Skill) ของ World Economic Forum (WEF) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐

๓) โครงการที่สนับสนุน

๑. โครงการการพัฒนากำลังคน Coding

๒. โครงการต้นแบบการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันอย่าง ยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกร: กรณีกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยง ปลาตุ๊กแปลงใหญ่ ตำบลวังม่วง จ.สระบุรี

๓. โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน

๔. โครงการยกระดับโรงงานอาหารสัตว์น้ำต้นแบบเพื่อการเรียนรู้และการวิจัยเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารสัตว์น้ำไทย

๕. โครงการการใช้เปลือกทุเรียนหมักเพื่อลดต้นทุนการผลิต แก่ผู้ประกอบการโคนมและโคนเนื้อ และการเพิ่มประสิทธิภาพจัดการฟาร์ม

๖. โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการบริการการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อรองรับการท่องเที่ยวรายได้สูง

๗. โครงการการพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมด้วยนาโนเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๘. โครงการการสร้างนักวิจัยระดับแนวหน้าด้านนาโนเทคโนโลยีจากบุคลากรสายวิชาการในมหาวิทยาลัยราชภัฏ

๙. โครงการการบูรณาการในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากสมุนไพรไทยเพื่อเพิ่มมูลค่าและมาตรฐานการผลิตสินค้าโอท็อป

๑๐. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทุเรียนพันธุ์เมือง จังหวัดแพร่ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนหลังสถานการณ์โควิด-๑๙

๑๑. โครงการความเป็นเลิศด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม จากวัสดุอนุพันธ์กราไฟท์ขั้นแนวหน้าสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่

๑๒. สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

๑๓. การใช้ประโยชน์ของวัสดุขี้เถ้าฟืนถ่านอย่างคุ้มค่าและต่อยอดพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน

#### ๒.๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

องค์ประกอบหลักของการขับเคลื่อนประเทศสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” (Hi-Value and Sustainable Thailand)

๑) องค์ประกอบที่ ๔ ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ (Key Enablers for Thailand’s Transformation)

๒) หมายความว่า

๑๒. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

#### ๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๓.๑ แผนการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑) วัตถุประสงค์ของแผนที่ ๑ เพื่อยกระดับคุณภาพการอุดมศึกษาให้เทียบเคียงกับประเทศพัฒนาแล้ว สร้างปัญญาให้สังคมไทยและสังคมโลก ยกกระดับศักยภาพทุนมนุษย์ให้เป็นปัจจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ยกกระดับความเป็นนานาชาติ (Internationalization) ยกกระดับศักยภาพวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรมให้เป็นแรงขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและตอบโจทย์ยุคโลกาภิวัตน์

๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพคน (Capacity Building)

๒.๑ เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๑ กำลังคนมีคุณภาพและปริมาณรองรับการพัฒนาประเทศ และการเปลี่ยนแปลงตามกระแสโลก

๒.๒ แนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ

๒.๒.๑ แนวทางที่ ๑ การจัดการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต (Lifelong Learning)

๒.๒.๒ แนวทางที่ ๒ ยกระดับคุณภาพการศึกษาและสมรรถนะของกำลังคน (Quality & Manpower Competencies)

๒.๒.๓ แนวทางที่ ๓ การสร้างเสริมบุคลากรคุณภาพสูง (Enhancement of Brainpower & Concentration of Talents)

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมระบบนิเวศวิจัยอุดมศึกษา (Research Ecosystem Building)

๓.๑ เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๒ งานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนา ประเทศอย่างยั่งยืน

๓.๒ แนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ

๓.๒.๑ แนวทางที่ ๑ การวิจัย นวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Research Innovation and Technology Transfer)

๓.๒.๒ แนวทางที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานหรือปัจจัยเอื้อภายในสถาบันอุดมศึกษาที่ ส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม

๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ จัดระบบอุดมศึกษาใหม่ (Higher Education Transformation)

๔.๑ เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๓ สถาบันอุดมศึกษามีสมรรถนะตรงตามอัตลักษณ์/จุดแข็ง เพื่อให้เกิดคุณภาพในระบบอุดมศึกษา

๔.๒ แนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ

๔.๒.๑ แนวทางที่ ๒ การพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาตามอัตลักษณ์ที่หลากหลาย (Reinventing University)

๔.๒.๒ แนวทางที่ ๔ อุดมศึกษาดิจิทัล

๕) การขับเคลื่อนสำคัญ

๕.๑ นโยบายหลัก (Flagship Policies) ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพคน (Capacity Building)

๕.๒ นโยบายหลัก (Flagship Policies) ที่ ๓ จัดระบบอุดมศึกษาใหม่ (Higher Education Transformation)

**๒.๓.๒ แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

๑) จุดมุ่งเน้นนโยบายที่ ๖ ประเทศไทยสามารถสร้างกำลังคนสมรรถนะสูงและเป็นศูนย์กลาง กำลังคนระดับสูงของอาเซียน โดยการพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต และสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่

๒) เป้าประสงค์ของแผนที่ ๑ คนไทยมีสมรรถนะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับ ความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

#### ๓.๑ แผนงานสำคัญ

๑. เร่งพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง ให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของอาเซียน

#### ๓.๒ แผนงาน

- พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต การบริการและการพึ่งพาตนเอง

๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

#### ๔.๑ แผนงานสำคัญ

๑. พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ทุกคน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ

๒. ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมทักษะสูงที่ตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

๓. พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก

#### ๔.๒ แผนงาน

๑. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้ประเทศไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูงเพียงพอตามเป้าหมายยุทธศาสตร์และการพัฒนาแห่งอนาคต รวมถึงสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่

๒. ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

๓. พลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา ให้เป็นเลิศตามบทบาทการสร้างกำลังคน องค์กรความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาพื้นที่และประเทศ

๔. พลิกโฉมและยกระดับสถาบัน/ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้ตอบโจทย์เป้าหมายของประเทศและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ

๕. ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ และเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน

**๒.๓.๓ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

## สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปีของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๖

### ๓.๑ การประเมินสถานการณ์ ปัญหา และความจำเป็นของแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖

สถาบันอุดมศึกษามีบทบาทสำคัญในการพัฒนากำลังคนที่มีศักยภาพและความสามารถระดับสูงระดับ มั่นสมอง (Brainpower) และวิชาชีพต่าง ๆ (Manpower) ซึ่งจากสถานการณ์ในปัจจุบันของประเทศไทยที่มี จำนวนผู้ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาลดลงมาก ประกอบกับการเข้าใกล้สังคมผู้สูงอายุมากขึ้น ทำให้กำลังคน ระดับสูงที่มีคุณสมบัติความรู้ความสามารถตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและความต้องการของประเทศ ยังมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต สถาบันอุดมศึกษาจึงจำเป็นต้องปรับตัว เพื่อรับมือกับ การเปลี่ยนแปลง โดยการยกระดับคุณภาพทางวิชาการ การผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญตรงตามความต้องการ ของตลาดแรงงานในอนาคต ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งเป็น สถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงต้องมีการวางแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน และเป้าหมายวิสัยทัศน์เชิงนโยบายของประเทศที่มุ่งเน้นการเปลี่ยนระบบเศรษฐกิจแบบเดิม ไปสู่ระบบเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม โดยการจัดการศึกษา วิจัย และผลิตบัณฑิตให้ตอบโจทย์ความ ต้องการของประเทศตามศักยภาพและความถนัดเพื่อเป็นหัวจักรในการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาทักษะที่ตอบโจทย์ในศตวรรษที่ ๒๑ ให้อายุเรียน วัยรุ่น วัยแรงงาน พร้อมเปิดโอกาส ในการเรียนรู้ของนักศึกษา นอกวัยเรียน (Non-AGE Group) เพื่อการสร้างทักษะใหม่ที่เป็นในการทำงาน (Reskill) และการพัฒนาเพื่อยกระดับทักษะเดิมให้ดีขึ้น เพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต (Upskill) ด้วยกลไก Degree and Non-degree program การปรับการเรียนการสอนเพื่อรองรับการสร้างผู้ประกอบการ และผลิต กำลังคนคุณภาพ รวมทั้งสร้างสรรคงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูงตามบริบทของสถาบันอุดมศึกษาให้ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศ

### ๓.๒ สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑) ได้รับการประกาศจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่ม การพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้าง นวัตกรรม (Technology and Innovation)

- ได้รับอนุมัติแล้วเมื่อ
- ยังไม่ได้รับอนุมัติ

#### ๒) วิสัยทัศน์

“สจล. มุ่งพัฒนาประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างสรรคงานวิจัย และนวัตกรรมสู่สังคมโลก”

#### ๓) พันธกิจหลัก

๑. ด้านการศึกษา (Education Impacts) : พัฒนาด้านการเรียนการสอนที่ดำเนินการผ่าน หลักสูตรหรือโครงการหรือกิจกรรมที่มีผลต่อการผลิตกำลังคนให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อช่วย ขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ และการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น หลักสูตรที่ ต้องการผู้เรียนจากบุคลากรที่ทำงานแล้ว และจบใหม่แบบ Upskill Reskill และ Multi-skill เป็นต้น

๒. ด้านการวิจัย (Academic Impacts) : พัฒนาด้านงานวิจัยที่เน้นผลงานในเชิงสร้างสรรค์ องค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ เพื่อแก้ปัญหาและตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม โดยสร้างความสามารถในการแข่งขัน

และสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ รวมทั้งการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น จำนวนงานวิจัยที่มีคุณภาพที่สามารถแก้ปัญหาประเทศ หรือตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม

๓. ด้านการตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม (Industrial Impacts) : พัฒนาด้านบริการวิชาการที่ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาหรือร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม เช่น จำนวนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เป็นต้น

๔. ด้านสังคม (Social) : เป็นผลกระทบด้านสังคมและการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม โดยใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม และเผยแพร่ สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย เช่น มหาวิทยาลัยสีเขียว การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals) โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment) เป็นต้น

#### ๔) วัตถุประสงค์ของแผน

๑) เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๖ สอดคล้องกับหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำคำของบประมาณของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒) เป็นการจัดลำดับความสำคัญและเร่งด่วนของการทำงานไว้ล่วงหน้า

๓) เป็นแนวทางในการสร้างความสำเร็จให้กับเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้

๕) แผนการผลิตและพัฒนากำลังคนตามความต้องการของประเทศ

๕.๑) เป้าหมายการผลิตกำลังคนตามความต้องการของประเทศที่มุ่งเน้น ในปัจจุบันและจะดำเนินการต่อเนื่อง (เอกสารแนบ ๑)

๕.๒) เป้าหมายการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ ในโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) (เอกสารแนบ ๒)

๕.๓) เป้าหมายการพัฒนากำลังคนในรูปแบบ Re - Skills/ Up - Skills /New - Skills (เอกสารแนบ ๓)

๖) แผนการพัฒนาระดับคุณภาพกำลังคน

๖.๑) เป้าหมายสมรรถนะของบัณฑิตอันพึงประสงค์

(๑) สมรรถนะด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศ

- มาตรฐาน ภาษาอังกฤษ: CEFR

- มาตรฐาน ภาษาญี่ปุ่น: JLPT (N๓ - N๒)

- สถานภาพปัจจุบันอยู่ที่ระดับ ภาษาอังกฤษ: B๑

- สถานภาพปัจจุบันอยู่ที่ระดับ ภาษาญี่ปุ่น: JLPT (N๓)

- เป้าหมายที่กำหนดในอนาคต

ภาษาอังกฤษ: นักศึกษามีความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษตามกรอบ CEFR ตั้งแต่ระดับ B๒ ขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายในหลักสูตรที่เข้าสอบ

ภาษาญี่ปุ่น: JLPT (N๒)

๖.๒) เป้าหมายการปฏิรูปหลักสูตรการจัดการเรียนรู้ (สาขาวิชา ระดับการศึกษา และรูปแบบความร่วมมือ)

(๑) ความร่วมมือกับภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม

สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม ในการร่วมมือพัฒนาด้านการเรียนการสอนทั้ง Degree และ Non-degree การพัฒนาเทคโนโลยีฉลาด (Smart technology) เช่น Cloud AI และการพัฒนาด้าน Startup ผลักดันให้ Startup เมืองไทยมีศักยภาพพร้อมก้าวสู่การเป็น Startup Nation

(๒) ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศศักยภาพสูงตอบโจทย์พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ

มีความร่วมมือกับ National Institute of Technology ในการพัฒนากำลังคน (Manpower) ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied science) และเทคโนโลยี โดยการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะผ่านการเรียนรู้รูปแบบใหม่ ๆ (Upskill) และพัฒนาทักษะใหม่ (Reskill) และสร้างให้แรงงานมี digital skillset ที่จะรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีให้กับภาคอุตสาหกรรม

(๓) ความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในการผลิตบัณฑิตเพื่อส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ

สร้างความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาระดับโลก ได้แก่ Carnegie Mellon university ในการผลิตนักศึกษาและทำการวิจัยด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) ที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในภูมิภาคอาเซียน และทวีปยุโรป

(๔) ความร่วมมือรูปแบบอื่นๆ

มีความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ในการสร้างระบบนิเวศด้านการศึกษาและการวิจัยที่ส่งเสริมกระบวนการการเรียนรู้และการวิจัย เพื่อการศึกษาและการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

๗) แผนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามยุทธศาสตร์แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ \*\*หมายเหตุ : เงินทั้งหมดสำหรับใช้สนับสนุนการผลิตและพัฒนากำลังคนตามนโยบาย \*\*

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ			ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
แผนงานหลัก	แผนงานรอง	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
<b>๑. พัฒนาศักยภาพคน</b>								
แผนงานพื้นฐาน	การผลิตกำลังคนตามความต้องการของประเทศที่มุ่งเน้นในปัจจุบันและจะดำเนินการต่อเนื่อง	ปริญญาตรี	- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ ๖,๖๑๒ คน	๒,๕๑๙.๕๗๘๙	๒,๐๖๐.๐๐๐๐	๔๕๙.๕๗๘๙		
		ปริญญาโท	- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ ๑,๓๒๕ คน					
		ปริญญาเอก	- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ ๒๕๑ คน					
แผนงานยุทธศาสตร์	การผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ ในโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University)	อนุปริญญา (KOSEN)	- นักเรียนที่เข้าศึกษาสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานของสถาบันไทยโคเซ็น ร้อยละ ๘๐	๑๒๖.๐๐๐๐	๑๒๖.๐๐๐๐			
<b>๒. ส่งเสริมระบบนิเวศวิจัยอุดมศึกษา</b>								
แผนงานพื้นฐาน	ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)	โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมประเภท Fundamental Fund	- งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ร้อยละ ๘๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐			



หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ			ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
แผนงานหลัก	แผนงานรอง	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
แผนงานยุทธศาสตร์	ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund)	โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมประเภท Strategic Fund	- งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ร้อยละ ๘๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐			
<b>๓. จัดระบบอุดมศึกษาใหม่</b>								
แผนงานพื้นฐาน	การบริการวิชาการ	โครงการบริการวิชาการ	- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ ๘๐ - ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ ๘๐	๓๖.๓๐๕๐	๑๙.๐๐๐๐	๑๗.๓๐๕๐		
		โรงเรียนสาธิตนานาชาติ พระจอมเกล้า (KMIDS)	- อัตราการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๘๔.๙๑๗๔		๒๘๔.๙๑๗๔		
		โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร	- จำนวนนวัตกรรม/เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ ๓ ชิ้น	๔๕๒.๔๕๑๖	๒๙๒.๓๕๑๖	๑๖๐.๑๐๐๐		
	การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	- ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่	๗.๗๕๕๑	๑.๐๐๐๐	๖.๗๕๕๑		

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการราชการ			ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
แผนงานหลัก	แผนงานรอง	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
			แล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด - ร้อยละของ โครงการ/กิจกรรมที่ แล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด					
แผนงานยุทธศาสตร์	โครงการยุทธศาสตร์	โครงการพัฒนาและ ผลิตกำลังคนของ ประเทศเพื่อรองรับ นโยบาย Thailand 4.0	- ผู้เข้าร่วมโครงการ ๘๐ คน - ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับการพัฒนาทักษะ การทำงานและ เทคโนโลยีสมัยใหม่ (Advance Course) ร้อยละ ๘๐	๖.๔๐๐๐	๖.๔๐๐๐			
	โครงการสำคัญ	โครงการ “การพัฒนา กำลังคน Coding”	- กำลังคน โปรแกรมเมอร์/ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม จำนวน ๗๐๐ คน	๑๓.๕๐๕๔	๑๓.๕๐๕๔			

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ			ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
แผนงานหลัก	แผนงานรอง	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
แผนงานยุทธศาสตร์ (ต่อ)	โครงการสำคัญ (ต่อ)	โครงการต้นแบบการ สร้างมูลค่าสินค้าเกษตร ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ด้วยนวัตกรรมและ เทคโนโลยี เพื่อ เสริมสร้างศักยภาพการ แข่งขันอย่าง ยั่งยืนโดย การมีส่วนร่วมของกลุ่ม เกษตรกร: กรณีกลุ่ม เกษตรกรผู้เลี้ยง ปลา ดุกแปลงใหญ่ ตำบลวัง ม่วง จ.สระบุรี	- ได้ผลิตภัณฑ์จาก ปลาตุ๋นพร้อมบรรจุ ภัณฑ์ จำนวน ๕ รูปแบบ - นวัตกรรมต้นแบบ การตรวจสอบย้อน กลับผลิตภัณฑ์จาก ปลาตุ๋น จำนวน ๑ ระบบ	๖.๓๐๐๐	๖.๓๐๐๐			
		โครงการเพิ่มผลผลิต ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และ มูลค่าวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรใน อุตสาหกรรมอาหาร สัตว์ด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรมอย่างยั่งยืน	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม หลังจากเข้าร่วม โครงการมากกว่า ๒๐ เปอร์เซ็นต์	๑๑.๕๐๐๐	๑๑.๕๐๐๐			
		โครงการยกระดับ โรงงานอาหารสัตว์น้ำ ต้นแบบเพื่อการเรียนรู้	- เพิ่มศักยภาพของ ผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม	๑๙.๙๑๐๐	๑๙.๙๑๐๐			

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ			ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
แผนงานหลัก	แผนงานรอง	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
แผนงานยุทธศาสตร์ (ต่อ)	โครงการสำคัญ (ต่อ)	และการวิจัยเพื่อรองรับ การพัฒนาอุตสาหกรรม อาหารสัตว์น้ำไทย	อาหารสัตว์น้ำ และ บริการที่สามารถใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ได้					
		โครงการการใช้เปลือก ทุเรียนหมักเพื่อลด ต้นทุนการผลิต แก่ ผู้ประกอบการโคนม และโคเนื้อ และการ เพิ่มประสิทธิภาพ จัดการฟาร์ม	- ผู้รับการอบรม เรื่อง การลดต้นทุนการผลิต อาหารโคนมและ โคเนื้อ จากวัสดุเหลือ ใช้จากโรงงาน อุตสาหกรรม และเพิ่ม ประสิทธิภาพการ จัดการฟาร์มโคนม และโคเนื้อ	๑๘.๐๐๐๐	๑๘.๐๐๐๐			
		โครงการศูนย์ความเป็น เลิศด้านการบริการการ ท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ เพื่อรองรับ การท่องเที่ยวรายได้สูง	- เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน คุณภาพชีวิตของคนใน ชุมชนดีขึ้น	๑๔.๐๐๐๐	๑๔.๐๐๐๐			
		โครงการการพัฒนา วัสดุฉลาดด้วยนาโน เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีด	- จำนวนผลงานตีพิมพ์ ในระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล WOS จำนวน ๒๐ เรื่อง	๑๗.๕๐๐๐	๑๗.๕๐๐๐			

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ			ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
แผนงานหลัก	แผนงานรอง	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
แผนงานยุทธศาสตร์ (ต่อ)	โครงการสำคัญ (ต่อ)	ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	- ต้นแบบอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชิ้น - ทรัพย์สินทางปัญญา (ยื่นจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร) จำนวน ๔ เรื่อง					
		โครงการการสร้างนักวิจัยระดับแนวหน้าด้านนาโนเทคโนโลยีจากบุคลากรสายวิชาการในมหาวิทยาลัยราชภัฏ	- จำนวนนักวิจัยชั้นแนวหน้าด้านนาโนเทคโนโลยีในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพิ่มมากขึ้น	๔.๐๐๐๐	๔.๐๐๐๐			
		โครงการการบูรณาการในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากสมุนไพรไทยเพื่อเพิ่มมูลค่าและมาตรฐานการผลิตสินค้าโอท็อป	- สามารถเพิ่มรายได้ของชุมชน อย่างน้อย 180,000 บาท	๕.๘๘๙๒	๕.๘๘๙๒			
		โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทุเรียนพันธุ์เมือง จังหวัดแพร่ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจฐาน	- การเพิ่มรายได้ของชุมชน อย่างน้อย ๓๐๐,๐๐๐ บาท	๒.๙๐๐๐	๒.๙๐๐๐			

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการราชการ			ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
แผนงานหลัก	แผนงานรอง	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
แผนงานยุทธศาสตร์ (ต่อ)	โครงการสำคัญ (ต่อ)	รากของชุมชนหลัง สถานการณ์โควิด-๑๙						
		โครงการความเป็นเลิศ ด้านวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากวัสดุอนุพันธ์ กราฟีนชั้นแนวหน้า สำหรับอุตสาหกรรม สมัยใหม่	- มีการพัฒนา นวัตกรรมชั้นแนวหน้า จากวัสดุอนุพันธ์ กราฟีน (กราฟีน ออกไซด์และรีดิวซ์ก ราฟีนออกไซด์) สำหรับอุตสาหกรรม สมัยใหม่	๑๓.๐๐๐๐	๑๓.๐๐๐๐			
		โครงการสถานีอัดประจุ ยานพาหนะไฟฟ้าแบบ เคลื่อนย้ายได้โดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์	- สถานีอัดประจุรถ พลังงานไฟฟ้าพลังงาน สะอาดจากแสง อาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ได้	๗.๕๕๐๐	๗.๕๕๐๐			
		โครงการการใช้ ประโยชน์ของวัตถุดิบ พื้นถิ่นอย่างคุ้มค่าและ ต่อยอดพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากของ ชุมชน	- การเพิ่มรายได้ของ ชุมชนอย่างน้อย ๔๕๐,๐๐๐ บาท	๖.๑๔๐๐	๖.๑๔๐๐			

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ		ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
๔. การพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
๔.๑ แผนพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา	โครงการ Coding Skill 42	- จำนวนหลักสูตรการเรียนการสอนและฝึกอบรมที่สอดคล้องกับทักษะสมรรถนะ และการฝึกปฏิบัติในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (๑ หลักสูตร) - กำลังคนด้าน Coding Nation (๑๕๐ คน)	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐			
	โครงการ Future Skill ต่อยอดสู่ผู้ประกอบการใหม่ที่ยั่งยืน	- จำนวนหลักสูตรการเรียนการสอนและฝึกอบรมที่สอดคล้องกับทักษะสมรรถนะ และการฝึกปฏิบัติในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (๔ หลักสูตร) - จำนวนผู้ประกอบการใหม่ (๑๕๐ ราย)	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐			

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ		ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
๔. การพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
๔.๑ แผนพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา (ต่อ)	โครงการการพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ตามรูปแบบ MONOZUKURI Degree	- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ในโปรแกรม MONOZUKURI Degree (๒๔๐ คน) - จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน (๖ หลักสูตร)	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐			
	โครงการ Industrial Linkage เพื่อพัฒนานักนวัตกรรมรุ่นใหม่สู่อุตสาหกรรมในยุคนิวนอร์มอล	- จำนวนหลักสูตร Industrial Linkage เพื่อพัฒนานักนวัตกรรมรุ่นใหม่สู่อุตสาหกรรมในยุคนิวนอร์มอล (๓ หลักสูตร) - จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (๑๒๐ คน) - จำนวนชิ้นผลงานนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ (๑๒ ชิ้น)	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐			
	โครงการ A๑CE : แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามความสามารถของผู้เรียน	- ผู้เรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มเพื่อช่วยในการวางแผนการเรียนรู้	๙.๙๒๐๐	๙.๙๒๐๐			



หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ		ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	วงเงินรวม	งบประมาณ		เงินกู้	
๔. การพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา	โครงการ/กิจกรรม			แผ่นดิน	เงินรายได้	ในประเทศ	ต่างประเทศ
๔.๑ แผนพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา (ต่อ)	โครงการ Station T ระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อเป็นผู้ประกอบการ	- อาคาร Station T โครงสร้างพื้นฐานสำหรับการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมของสถาบัน (๑ อาคาร)	๔๐.๐๐๐๐	๔๐.๐๐๐๐			
	โครงการศูนย์วิจัยนวัตกรรมทางการแพทย์แบบครบวงจรรองรับวิถีชีวิตใหม่เพื่อสร้าง New Value	- ลดการนำเข้าอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ (๕๐๐ ล้านบาท)	๒๗.๙๓๗๓	๒๗.๙๓๗๓			
	โครงการระบบบริหารจัดการนวัตกรรม สจล. (KMITL Innovation Management System)	- ระบบฐานวิจัยและนวัตกรรม ของ สจล. ที่ออกแบบตรงตามหลัก ISO (๑ ระบบ)	๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐			
	โครงการสหวิทยาการประเภทนวัตกรรมสร้างสรรค์	- นวัตกรรมที่ถูกพัฒนา ต้องมีรอบการทำซ้ำ (Iteration) ไม่ต่ำกว่า ๕ รอบ	๘.๙๖๐๐	๘.๙๖๐๐			
	โครงการ Academic Melting Pot	- จำนวนอาจารย์/นักวิจัยชาวต่างประเทศ ๑๐๐ คน	๓๙.๓๑๒๐	๓๙.๓๑๒๐			
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>๔,๑๐๙.๗๓๑๙</b>	<b>๓,๑๘๑.๐๗๕๕</b>	<b>๙๒๘.๖๕๖๔</b>		

๘) แผนงบประมาณ

๘.๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากร ซึ่งเป็นเงินเดือน ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์

\*\* มาตรา ๔๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ \*\*

หน่วย: ล้านบาท

ประเภท	ปีงบประมาณ														
	๒๕๖๕			๒๕๖๖			๒๕๖๗			๒๕๖๘			๒๕๖๙		
	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
๑. สายวิชาการ	๑,๐๔๓	๙๘๕.๖๒๐๕	-	๑,๐๕๐	๙๙๐.๗๕๖๐	-	๑,๐๕๔	๑,๐๓๗.๑๓๑๒	-	๑,๐๖๐	๑,๐๘๒.๑๒๕๐	-	๑,๐๖๖	๑,๑๐๕.๒๑๖๐	-
๒. สายสนับสนุน	๗๒๕	๔๗๑.๕๙๒๖	-	๗๑๙	๔๘๘.๓๓๕๔	-	๗๑๔	๔๔๘.๙๗๐๔	-	๗๐๕	๔๑๘.๑๒๔๔	-	๗๐๓	๔๑๑.๒๑๕๙	-
รวม	๑,๗๖๘	๑,๔๕๗.๒๑	-	๑,๗๖๙	๑,๔๗๙.๐๙๑๔	-	๑,๗๖๘	๑,๔๘๖.๑๐๑๖	-	๑,๗๖๕	๑,๕๐๐.๒๔๙๔	-	๑,๗๖๙	๑,๕๑๖.๔๓๑๙	-

๘.๒) ค่าใช้จ่ายประจำ

\*\* มาตรา ๔๕ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ \*\*

หน่วย: ล้านบาท

ประเภท	ปีงบประมาณ									
	๒๕๖๕		๒๕๖๖		๒๕๖๗		๒๕๖๘		๒๕๖๙	
	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
๑. งบดำเนินงาน	๙๑.๓๔๓๔	๓๔.๗๒๘๘	๓๕๐.๐๐๐๐	๓๔.๗๒๘๘	๓๕๐.๐๐๐๐	๘๐.๐๐๐๐	๓๕๐.๐๐๐๐	๘๐.๐๐๐๐	๓๕๐.๐๐๐๐	๘๐.๐๐๐๐
๒. งบลงทุน	๔๗๘.๗๔๐๑	๓๙๐.๐๐๐๐	๑,๗๐๐.๐๐๐๐	๔๖๕.๐๐๐๐	๑,๗๕๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๑,๗๕๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๑,๘๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐
๓. งบเงินอุดหนุน	๐.๕๗๗๓	๕๗.๙๑๐๒	๓๐.๐๐๐๐	๕๖.๙๑๐๒	๓๒.๐๐๐๐	๘๔.๗๖๓๑	๓๒.๐๐๐๐	๘๔.๒๖๓๑	๓๒.๐๐๐๐	๘๔.๗๐๐๐
๔. งบรายจ่ายอื่น	-	๑.๐๐๐๐	-	๑.๐๐๐๐	-	๑.๒๕๐๐	-	๑.๒๕๐๐	-	๑.๒๕๐๐
<b>รวม</b>	<b>๕๗๐.๖๖๐๘</b>	<b>๔๘๓.๖๓๙๐</b>	<b>๒,๐๘๐.๐๐๐๐</b>	<b>๕๕๗.๖๓๙๐</b>	<b>๒,๑๓๒.๐๐๐๐</b>	<b>๗๖๖.๐๑๓๑</b>	<b>๒,๑๓๒.๐๐๐๐</b>	<b>๗๖๕.๕๑๓๑</b>	<b>๒,๑๘๒.๐๐๐๐</b>	<b>๗๖๕.๙๕๐๐</b>

๘.๓) งบประมาณเพื่อการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา และการพัฒนากำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ

\*\* มาตรา ๔๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ \*\*

(๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

หน่วย: ล้านบาท

ประเภท	ปีงบประมาณ														
	๒๕๖๕			๒๕๖๖			๒๕๖๗			๒๕๖๘			๒๕๖๙		
	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	จำนวนบุคลากร	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
๑. สายวิชาการ	-	-	-	๘	๔.๓๔๓๐	-	๑๒	๖.๓๖๓๗	-	๑๒	๖.๖๑๘๓	-	๑๒	๖.๘๘๓๐	-
๒. สายสนับสนุน	-	-	-	๑๒	๓.๕๙๔๒	-	๗๐	๑๙.๔๗๕๓	-	๗๐	๒๐.๒๕๔๓	-	๗๐	๒๑.๐๖๔๔	-
รวม	-	-	-	๒๐	๗.๙๓๗๒	-	๘๒	๒๕.๘๓๙๐	-	๘๒	๒๖.๘๗๒๕	-	๘๒	๒๗.๙๔๗๔	-

(๒) ค่าใช้จ่ายประจำ

หน่วย: ล้านบาท

ประเภท	ปีงบประมาณ									
	๒๕๖๕		๒๕๖๖		๒๕๖๗		๒๕๖๘		๒๕๖๙	
	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้	งบแผ่นดิน	เงินรายได้
๑. งบดำเนินงาน	-	-	๑๑๖.๑๒๙๓	-	๑๐๖.๘๙๖๔	-	๗๒.๐๗๙๐	-	๑๕๙.๓๑๒๐	-
๒. งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๓. งบเงินอุดหนุน	๑๒.๕๐๐๐	-	๑๒๐.๐๐๐๐	-	๑๔๐.๐๐๐๐	-	๔๒๐.๐๐๐๐	-	-	-
๔. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๑๒.๕๐๐๐	-	๒๓๖.๑๒๙๓	-	๒๔๖.๘๙๖๔	-	๕๙๒.๐๗๙๐	-	๑๕๙.๓๑๒๐	-

**ภาคผนวก**

เป้าหมายการผลิตกำลังคนตามความต้องการของประเทศที่มุ่งเน้น ในปัจจุบันและจะดำเนินการต่อเนื่อง  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมการเกษตร (หลักสูตรต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Information and Communication Technologies (ICTs)	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๖	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐
๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๙	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๐	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและโครงข่าย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๑๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐
๑๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๑๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม (หลักสูตรต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๖	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งทางราง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๑๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๑๙	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาธารณสุข สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐



ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๒๐	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๒๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๒๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบการผลิตและวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๒๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๒๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๒๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๒๖	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และอัตโนมัติขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
๒๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๒๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๒๙	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๓๐	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Business administration and law	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๖	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๓๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๓๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๓๙	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๔๐	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๔๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๔๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๔๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๔๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๔๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สิ่งแวดล้อม และการจัดการงานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕
๔๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๔๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๔๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมป้องกันประเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๔๙	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๕๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Business, administration and law	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๕๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานเพื่อความยั่งยืน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๕๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
๕๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๕๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์และระบบขนส่งขั้นสูง (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๕๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและเกษตรอัจฉริยะ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๕๖	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๘	๘	๘	๘	๘	๘
๕๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและการจัดการโลจิสติกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๕๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๕๙	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๕	๕	๕	๕	๕	๕

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๖๐	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๖๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๖๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและเกษตรอัจฉริยะ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๖	๖	๖	๖	๖	๖
๖๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๒	๒	๒	๒	๒	๒
๖๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๖๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๖๖	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๓	๓	๓	๓	๓	๓
๖๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๖๘	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาพพิมพ์และอีเล็คชั่น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๖๙	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการถ่ายภาพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๗๐	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาพยนตร์ และดิจิทัลมีเดีย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๗๑	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ สุนเทษสามมิติและสื่อบูรณาการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๗๒	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (หลักสูตร ๕ ปี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๗๓	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๗๔	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศิลป์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕
๗๕	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรม มีเดียอาร์ต และอิลลัสเตรชันอาร์ต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๗๖	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประติมากรรม และประติมากรรมเพื่อสังคม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๗๗	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมหลัก (หลักสูตร ๕ ปี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๗๘	หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๗๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๘๐	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะสร้างสรรค์และภัณฑารักษ์ศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๘๑	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาโท	Arts and humanities	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๘๒	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาโท	Arts and humanities	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๘๓	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาโท	Arts and humanities	๒๑	๒๑	๒๑	๒๑	๒๑	๒๑
๘๔	หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๘๕	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมเขตร้อน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒
๘๖	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๘๗	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบสื่อดิจิทัลและการภาพยนตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาโท	Arts and humanities	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๘๘	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการการวิจัยเพื่อการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	ปริญญาเอก	Arts and humanities	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๘๙	หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เกษตร (หลักสูตร ๕ ปี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Education	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๙๐	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (หลักสูตรต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๒๐	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๙๑	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์การออกแบบสภาพแวดล้อมภายใน (หลักสูตร ๕ ปี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Education	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๙๒	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์การออกแบบ (หลักสูตร ๕ ปี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Education	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๙๓	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์วิศวกรรม (หลักสูตร ๕ ปี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Education	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
๙๔	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตร ๕ ปี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Education	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๙๕	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๙๖	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการนวัตกรรมเพื่อสินค้าและบริการ (หลักสูตรต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๙๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การศึกษา เกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Education	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๙๘	หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Arts and humanities	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๙๙	หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Business, administration and law	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๐๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Information and Communication Technologies (ICTs)	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕



ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๐๑	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๑๐๒	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๐๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๐๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๐๕	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการบริหารการศึกษาเพื่อความก้าวหน้าของมนุษยชาติ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Education	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๐๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตเกษตรเขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๒๐	๒๐	๒๐	๑๕	๑๕	๑๕
๑๐๗	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต และ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม (โทควบเอก) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาโท ปริญญาเอก	Education	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๑๐๘	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์เกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๐๙	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Education	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๑๐	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Business, administration and law	๕	๕	๕	๕	๕	๕

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๑๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๑๒	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Information and Communication Technologies (ICTs)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๑๑๓	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Arts and humanities	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๑๔	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๑๕	หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ปริญญาเอก	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๑๖	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๑๑๗	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐
๑๑๘	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐
๑๑๙	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Information and Communication Technologies (ICTs)	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
๑๒๐	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๑๒๑	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อมและการจัดการอย่างยั่งยืน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๒๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๑๐	๑๑๐	๑๑๐	๑๑๐	๑๑๐	๑๑๐
๑๒๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
๑๒๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา อุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๑๒๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีวิศวกรรมและ อุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๒๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๒๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๒๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๑๒๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๓๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๓๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิ เมอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๓๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences,mathematics and statistics	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๓๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Information and Communication Technologies (ICTs)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๑๓๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการวิเคราะห์ธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Business, administration and law	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๓๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Natural sciences, mathematics and statistics	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๓๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการประกันภัย (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท	Business, administration and law	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๓๗	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาเอก	Natural sciences, mathematics and statistics	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๓๘	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาเอก	Natural sciences, mathematics and statistics	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๓๙	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาเอก	Natural sciences, mathematics and statistics	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๔๐	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาเอก	Natural sciences, mathematics and statistics	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๔๑	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาเอก	Information and Communication Technologies (ICTs)	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๔๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
๑๔๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๔๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐
๑๔๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์เกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
๑๔๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๒๔๐	๒๔๐	๒๔๐	๒๔๐	๒๔๐	๒๔๐
๑๔๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและการจัดการภูมิทัศน์เพื่อสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐
๑๔๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสมาร์ตฟาร์ม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๑๔๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาโท	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๕๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการเกษตรและการจัดการทรัพยากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาโท	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๕๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาโท	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๕๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรทางน้ำ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาโท	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๕๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาโท	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๑๕๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารและวิทยาการสารสนเทศทางการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาโท	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๑๗	๑๗	๑๗	๑๗	๑๗	๑๗
๑๕๕	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาเอก	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๕	๕	๕	๕	๕	๕

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๕๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี	Information and Communication Technologies (ICTs)	๒๑๐	๒๑๐	๒๑๐	๒๑๐	๒๑๐	๒๑๐
๑๕๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี	Information and Communication Technologies (ICTs)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๑๕๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี	Information and Communication Technologies (ICTs)	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๑๕๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาโท	Information and Communication Technologies (ICTs)	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐
๑๖๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาโท	Information and Communication Technologies (ICTs)	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๖๑	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาเอก	Information and Communication Technologies (ICTs)	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๖๒	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาเอก	Information and Communication Technologies (ICTs)	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๖๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๑๖๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๑๖๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๖๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประกอบอาหารและการจัดการบริการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๖๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริการอาหารและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๑๖๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๖๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความปลอดภัยอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาโท	Services	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๑๗๐	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๗๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕	๖๕
๑๗๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
๑๗๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry,fisheries and veterinary	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๑๗๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry,fisheries and veterinary	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๑๗๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทนและยั่งยืน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๗๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ (วิทยาเขตชุมพร) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๑๗๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและการจัดการ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Natural sciences, mathematics and statistics	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๑๗๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๑๗๙	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Business, administration and law	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๑๘๐	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐
๑๘๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชด้วยศาสตร์พระราชา (หลักสูตรต่อเนื่อง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาตรี	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๑๘๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาโท	Engineering, manufacturing and construction	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๑๘๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาโท	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๘๔	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาโท	Business, administration and law	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๑๘๕	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาโท	Engineering, manufacturing and construction	๐	๐	๐	๐	๐	๐



ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๘๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาโท	natural sciences,mathematics and statistics	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๘๗	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๘๘	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
๑๘๙	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๙๐	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิตขั้นสูง (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๑๙๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ นาโน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	ปริญญาตรี	Engineering,manufacturing and construction	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๑๙๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ ชาญฉลาด (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๑๙๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี (โทควบเอก) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	ปริญญาโท ปริญญาเอก	Natural sciences,mathematics and statistics	๒๒	๒๒	๒๒	๒๒	๒๒	๒๒
๑๙๔	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาตรี	Business, administration and law	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
๑๙๕	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาตรี	Business, administration and law	๑๔๐	๑๔๐	๑๔๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐
๑๙๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ และการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาตรี	Natural sciences,mathematics and statistics	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๙๗	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการระดับโลก (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาตรี	Business, administration and law	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๑๙๘	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาโท	Business, administration and law	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๑๙๙	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการกีฬาและบันเทิง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาโท	Business, administration and law	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๒๐๐	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาโท	Business, administration and law	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๒๐๑	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะบริหารธุรกิจ	ปริญญาเอก	Business, administration and law	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๒๐๒	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและนักบินพาณิชย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ	ปริญญาตรี	Engineering, manufacturing and construction	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๒๐๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ	ปริญญาตรี	Business, administration and law	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๒๐๔	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
๒๐๕	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๑๐๕	๑๐๕	๑๐๕	๑๐๕	๑๐๕	๑๐๕
๒๐๖	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมบริการท่องเที่ยวและการบริการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาตรี	Services	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
๒๐๗	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๒๐๘	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ ประยุกต์-ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาโท	Arts and humanities	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
๒๐๙	หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ นวัตกรรมและอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยวิจัยนวัตกรรมการศึกษา	ปริญญาโท	Engineering,manufacturing and construction	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕
๒๑๐	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ นวัตกรรมและอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยวิจัยนวัตกรรมการศึกษา	ปริญญาเอก	Engineering,manufacturing and construction	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๒๑๑	หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะแพทยศาสตร์	ปริญญาตรี	Health and welfare	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๒๑๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนา เทคโนโลยีสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	คณะแพทยศาสตร์	ปริญญาโท	Health and welfare	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๒๑๓	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม ดนตรีและสื่อประสม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	ปริญญาตรี	Arts and humanities	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๒๑๔	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอคูสติกส์ และเทคโนโลยีสื่อประสม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	ปริญญาโท	Arts and humanities	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๒๑๕	หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	คณะทันตแพทยศาสตร์	ปริญญาตรี	Health and welfare	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐

เป้าหมายการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ ในโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University)  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อคณะ	ระดับการศึกษา	ISCED BROAD FIELD NAME	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ความร่วมมือกับสถานประกอบการ	รูปแบบความร่วมมือ	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑	หลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN - KMITL)	อนุปริญญา	Engineering, manufacturing and construction	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านหุ่นยนต์	มี	ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนทางการศึกษาและวิชาการ	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔
๒	หลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN - KMITL)	อนุปริญญา	Engineering, manufacturing and construction	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	มี	ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนทางการศึกษาและวิชาการ	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘

## รายงานกำลังคนທີ່ศึกษา Up-Skills/Re-Skills สถาบันศึกษา: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนชั่วโมง ในหลักสูตร	การสะสมหน่วยกิต	ความร่วมมือกับ สถานประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑	คู่แฝดโลกดิจิทัลผ่านประสบการณ์ที่ดื่มด่ำ (Immersive Digital Twin)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๒๘๕	ได้	มี	ยังไม่เปิดสอน	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๒	การเขียนแบบวิศวกรรมด้วยโปรแกรม ๓ มิติ - Non RAI	คณะวิศวกรรมศาสตร์	อุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ และการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (Non Degree)	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๖๐	ได้	มี	เปิดสอน ๒ รุ่น แล้ว	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒
๓	Fundamentals of AR, VR and Mixed Reality - โครงการดื่มด่ำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๗๒	ได้	มี	ยังไม่เปิดสอน	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๔	การควบคุมแขนกลอุตสาหกรรม - Non RAI	คณะวิศวกรรมศาสตร์	อุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ และการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (Non Degree)	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๖๐	ได้	มี	เปิดสอน ๒ รุ่น แล้ว	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒
๕	IoT และระบบฝังตัว - โครงการดื่มด่ำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๗๒	ได้	มี	ยังไม่เปิดสอน	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๖	AI - โครงการดื่มด่ำ / Non RAI	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม และ อุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ และการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (Non Degree)	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๗๒ กับ ๖๐	ได้	มี	เปิดสอน ๒ รุ่น แล้ว	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗
๗	Cloud - โครงการดื่มด่ำ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๗๒	ได้	มี	เปิดสอน ๒ รุ่น แล้ว	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๘	หุ่นยนต์เคลื่อนที่ - Non RAI	คณะวิศวกรรมศาสตร์	อุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ และการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (Non Degree)	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านยานยนต์แห่งอนาคต	๖๐	ได้	มี	ยังไม่เปิดสอน	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒	๖๒
๙	Computer Programming - AP Program	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๖๐	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๐๖-๐๑	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๑๐	Introduction to Calculus - - AP Program	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม		๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๐๖-๐๑	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๑๑	Physics I and Laboratories - - AP Program	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม		๙๐	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๐๖-๐๑	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๑๒	Python Programming for Data Science and Machine Learning (โปรแกรมภาษาไพทอนสำหรับวิทยาการข้อมูลและการเรียนรู้ของเครื่องจักร)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านยานยนต์แห่งอนาคต	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๐๙-๐๑	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๓	Elements of Artificial Intelligence (องค์ประกอบของปัญญาประดิษฐ์)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาทิ ไซเบอร์ใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๐๘-๐๑	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๔	Neural Networks and Deep Learning (เครือข่ายประสาทเทียมและการเรียนรู้เชิงลึก)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาทิ ไซเบอร์ใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๑-๐๑	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๕	Internet of Thing with Artificial Intelligence (อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งพร้อมปัญญาประดิษฐ์)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ไม่มี	ไม่มี	-	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๖	Big Data Analysis and Tools (การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และเครื่องมือ)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๐๗-๐๑	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๗	Data Science Fundamentals (วิทยาการข้อมูลมูลฐาน)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	มี	-	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๑๘	Deep Learning for Computer Vision (การเรียนรู้เชิงลึกสำหรับงานคอมพิวเตอร์วิทัศน์)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	มี	๒๐๒๑-๐๙-๐๑	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕

## รายงานกำลังคนที่ศึกษา Up-Skills/Re-Skills สถาบันศึกษา: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง


ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนชั่วโมงในหลักสูตร	การสะสมหน่วยกิต	ความร่วมมือกับสถานประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๑๙	Natural Language Processing with Deep Learning (การประมวลผลภาษาธรรมชาติโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่ตอบภัยความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาทิใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี	-	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๒๐	Intelligent Chatbot Development (การพัฒนาแชทบอทอัจฉริยะ)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่ตอบภัยความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาทิใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี	-	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๒๑	Big Data Analytics and Engineering (วิศวกรรมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	-	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๒๒	Cluster Analysis and Pattern Recognition (การวิเคราะห์คลัสเตอร์และการรู้จำแบบรูป)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาที่ตอบภัยความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาทิใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๑-๐๑	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕
๒๓	๓D ANIMATION (แอนิเมชันสามมิติ)	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๗๕	ได้	มี	๒๐๒๑-๐๖-๐๑	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๒๔	BUILDING INFORMATION MODELING (แบบจำลองสารสนเทศอาคาร)	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๗๕	ได้	มี	๒๐๒๑-๐๖-๐๑	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
๒๕	พัฒนาทักษะนายท้ายเรือ และผู้ควบคุมเครื่องยนต์เรือเพื่อการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมขนส่ง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านการบินและโลจิสติกส์	๓๐๐	ไม่ได้	มี	๒๐๒๑-๐๖-๐๑	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๒๖	การผลิตผลงานเพลงป๊อป	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบภัยตามแผน อววน.)	-	๖๐	ได้	ไม่มี	๒๐๒๒-๐๑-๐๑	๓๐	-	-	-	-	-
๒๗	การฝึกงานเพลง	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบภัยตามแผน อววน.)	-	๔๐	ได้	ไม่มี	๒๐๒๒-๐๑-๐๑	๓๐	-	-	-	-	-
๒๘	การฝึกงานเพลงชั้นสูง	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบภัยตามแผน อววน.)	-	๔๐	ได้	ไม่มี	๒๐๒๒-๐๑-๐๑	๓๐	-	-	-	-	-
๒๙	เสริมสร้างสมรรถนะและสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่ออุตสาหกรรมเบเกอร์	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหารแห่งอนาคต	๒๘๕	ไม่ได้	มี	๒๐๒๑-๐๙-๐๑	-	-	-	-	-	-
๓๐	หลักสูตรเสริมสร้างสมรรถนะธุรกิจสถานประกอบการเบเกอรี่ด้วยวิทยาศาสตร์เบเกอร์	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอาหารแห่งอนาคต	๒๘๕	ไม่ได้	มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๒๕	๒๕	-	-	-	-
๓๑	เคมีวิเคราะห์และการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๒	เคมีและวิถีในแหล่งน้ำ	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	-	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๓	สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	-	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๔	โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทาน	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านการบินและโลจิสติกส์	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๕	การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๖	Data mining with Python	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๗	คณิตศาสตร์เพื่อการเขียนรหัสลับและขึ้นคอนกรีต	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๘	เคมีทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงาน วัสดุ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๒-๐๔-๐๑	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๓๙	แคลคูลัสทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉ	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๒-๐๔-๐๑	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๔๐	ฟิสิกส์ทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ ของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉ	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๒-๐๔-๐๑	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐




## รายงานกำลังคนที่ศึกษา Up-Skills/Re-Skills สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ	ชื่อวิชา/หลักสูตร	ชื่อคณะ	กลุ่มสาขาวิชาในการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ	กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนชั่วโมง ในหลักสูตร	การสะสมหน่วยกิต	ความร่วมมือกับ สถานประกอบการ	วันที่เปิดสอน	แผนปี๖๕	แผนปี๖๖	แผนปี๖๗	แผนปี๖๘	แผนปี๖๙	แผนปี๗๐
๖๔	English for Professional Presentation	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ (ที่สนองตอบและตอบโจทย์ตามแผน อววน.)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	-	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
๖๕	Marketing Management in Digital Age	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG และ ๑๒ กลุ่มอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๖๖	Modern Operations Management	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๖๗	Managing Peoples in Organizations	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๖๘	Business Research	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๖๙	Finance and Managerial Accounting	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๐	Global Business Strategy	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๑	Digital Innovation for Industrial Business	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๒	Strategic Supply Chain Management	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๓	E-commerce เป็นเลิศเรื่องค้าขาย	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๔	จัดการอุตสาหกรรมนำชัยให้ธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๕	ทักษะการตลาดไม่พลาดโอกาสธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๖	ทรัพยากรมนุษย์จุดเริ่มแห่งความสำเร็จ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๗	ชนะใจลูกค้าด้วยบริการ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๘	เศรษฐศาสตร์โลกทัศน์แห่งธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					
๗๙	สถิติ...หมอดูแห่งโลกธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจ	สาขาวิชาที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	-	๔๕	ได้	ไม่มี	๒๐๒๑-๑๐-๐๑	๓๐					





King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



02-329-8133



Email : [osm@kmitl.ac.th](mailto:osm@kmitl.ac.th)

Website : [www.kmitl.ac.th](http://www.kmitl.ac.th)