

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท

เรียน รองอธิการบดี

วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ด้วยในภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๖ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (กลุ่มเรียนนอกเวลาราชการ) โครงการพิเศษสำหรับข้าราชการ พนักงานหน่วยงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจ และบุคลากรทางการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๖ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๖

ในการนี้คณะ ขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครดังกล่าวให้กับผู้สนใจ ได้ทราบโดยทั่วกัน โดยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานบริการการศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ ๐ ๒๗๒๓ ๔๙๓๖-๙ เว็บไซต์: <http://www.it.kmitl.ac.th/admissions> และสมัครผ่านเว็บไซต์ได้ที่ <http://www.reg.kmitl.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครดังกล่าวต่อไป  
ด้วย จะขอบพระคุณยิ่ง

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขต  
เพื่อไปพิจารณา  
กน  
๑๖ เม.ย. ๕๖

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สิงหะ นวีสุข)

รองคณบดี รักษาการแทน  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

นางสาว นง. งามจันทร์  
นางสาว นง. งามจันทร์ N. N. N. N.

หน่วยบัณฑิตศึกษา  
งานบริการการศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๗๒๓ ๔๙๓๖

โทรสาร ๐ ๒๗๒๓ ๔๙๔๖

อีเมล Saovanee@it.kmitl.ac.th



**คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

# เท-ไอเอก

**หลักสูตร : ดับเบิ้ลดีกรี**

วิทยาเขตบางบัวทอง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 M.Sc. (Information Technology)  
 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Science) : IS  
 สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (Information System Technology) : IST  
 สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (Network and Systems Technology) : NST  
 สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (Information Technology and Management) : ITM



การสอนผ่านรายวิชาที่ก้าวหน้าที่สุดในหลักสูตรแล้ว ต้องผ่านเกณฑ์การตีพิมพ์บทความวิจัย การสอบวิทยานิพนธ์ และผ่านเกณฑ์วัดความรู้ภาษาต่างประเทศของสถาบันฯ

**วัน เวลา และสถานที่เรียน**  
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในเวลาราชการ และในบางรายวิชา วันเสาร์ - อาทิตย์

**คุณสมบัติของผู้สมัคร**  
 นักศึกษาระดับปริญญาตรี  
 - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนเกิน 2.00 หรือ  
 - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ที่เรียนวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องในระดับปริญญาโทมาแล้วไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง

**นักศึกษาคณะอินเตอร์**  
 - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ที่เรียนวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทรวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

**การรับใบสมัครและคัดเลือก**  
 เปิดรับสมัครปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน กรกฎาคม - กันยายน และเดือน พฤศจิกายน - มกราคม ของทุกปี การคัดเลือกอาศัยการสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์

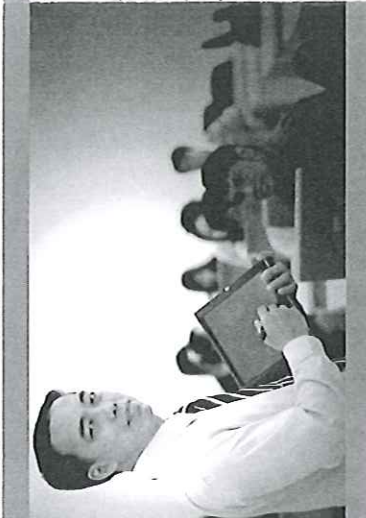
**ค่าใช้จ่ายในการศึกษา**  
 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบสหกิจ ภาคการศึกษาละ 87,000 บาท รวม 6 ภาคการศึกษา ผู้ที่สนใจสมัครเรียนสามารถศึกษา ตรวจสอบรายละเอียด ค่าธรรมเนียมและวิธีได้จากเว็บไซต์ของคณะฯ หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ที่อยู่ที่ระบุไว้ท้ายเอกสาร)

**ทุนการศึกษา**  
 - ทุนยกเว้นค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตร (จำนวนประมาณ 3-5 ทุนต่อปี)  
 - ทุนผู้ช่วยวิจัย (ขึ้นอยู่กับโครงการวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษา)  
 - ทุนผู้ช่วยสอน (จำนวนประมาณ 3-5 ทุน ในแต่ละภาคการศึกษา)  
 - ทุนอื่นๆ (ตามประกาศคณะฯ)

\*ตรวจสอบรายละเอียดทุนต่างๆ ได้ที่: [www.it.kmitl.ac.th/admissions](http://www.it.kmitl.ac.th/admissions)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม: คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, โทร. 02-2723-4936-9 Inetris  
 0-2723-4846 Facebook: [www.facebook.com/itladkrabang](http://www.facebook.com/itladkrabang)  
 twitter: [twitter.com/itkmitl](http://twitter.com/itkmitl)

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



## หลักสูตรปริญญาควบคู่บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ป.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)  
 ป.ศ. (เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ)

**ข้อมูลทั่วไป**  
 หลักสูตรปริญญาควบคู่บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหลักสูตรที่เน้นการวิจัย (แผน ก) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบุคลากรการวิจัยและวิชาการที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในเชิงลึก มีทักษะในการทำวิจัยขั้นสูง และการคิดค้นนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ใหม่

**โครงสร้างหลักสูตร**  
 หลักสูตรประกอบด้วยวิชาต่าง ๆ ที่ต้องลงทะเบียนเรียนรวมทั้งสิ้น 60 หน่วยกิต สำหรับผู้จบปริญญาโท และ 75 หน่วยกิตสำหรับผู้จบปริญญาตรี โดยแบ่งออกเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

สาขาวิชา	หน่วยกิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	12
สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง	48
สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องที่เลือกศึกษา	12
สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง	12
สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง	48
สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง	3

**ระยะเวลาเรียนและการลงทะเบียน**  
 หลักสูตร 3 ปี และระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 6 ปี โดย นอกเหนือจาก

แผนการเรียนเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (IST) อนุมัติตั้งแต่เรียนเป็นของวิชาที่ศึกษาระดับบัณฑิต  
 แผนวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (NST) อนุมัติตั้งแต่เรียนเป็นของวิชาที่ศึกษาระดับบัณฑิต  
 แผนวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (ITM) สาขาการศึกษา  
 - ปริญญาโท/ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาตรี ก.พ. รับรอง

**การรับใบสมัครและคัดเลือก**  
 เปิดรับสมัครในช่วงเดือน พฤศจิกายน - มกราคม ของทุกปี โดยผู้สนใจสมัครขอรับใบสมัครทางอินเตอร์เน็ต โดยผู้สมัครสามารถเข้าไปสมัครได้ที่เว็บไซต์ [www.reg.kmitl.ac.th](http://www.reg.kmitl.ac.th) และนำไปยื่นที่ฝ่ายรับสมัครงานที่มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

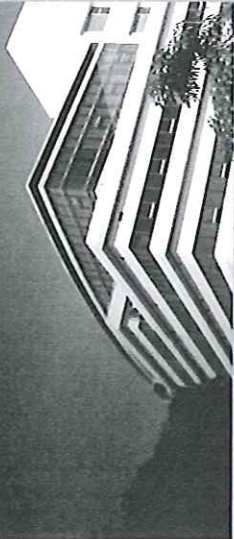
**ภาษาที่ใช้**  
 ทักษะในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Applied Test ตามหน่วยสอบ GMAT) ความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ความรู้ทั่วไปทางสถิติ และการบริหารจัดการ (ขึ้นอยู่กับแผนการเรียนที่สมัครเข้าเรียน)

รายละเอียดของวิชาที่เรียนอาจแตกต่างกันไปตามสาขาหรือแผนการเรียนที่สมัคร และอาจแตกต่างกันไปจากที่ระบุข้างต้น รายละเอียดเพิ่มเติมและวิชาที่ต้องสอบสัมภาษณ์ได้จากเว็บไซต์ [www.it.kmitl.ac.th/admissions](http://www.it.kmitl.ac.th/admissions)

**ค่าใช้จ่ายในการศึกษา**  
 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบสหกิจ ภาคการศึกษาละ 87,000 บาท รวม 6 ภาคการศึกษา

**ทุนการศึกษา**  
 - ทุนยกเว้นค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตร  
 - ทุนผู้ช่วยวิจัย  
 - ทุนผู้ช่วยสอน  
 รายละเอียดเพิ่มเติมที่: [www.it.kmitl.ac.th/admissions](http://www.it.kmitl.ac.th/admissions)  
 หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ที่ระบุไว้ท้ายเอกสาร





**เกี่ยวกับคณะไอที ลาดกระบัง**

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (ไอที ลาดกระบัง) จัดตั้งขึ้น เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผลิตผลงานด้านไอทีของประเทศไทย แนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ โดยตลอดระยะเวลา 15 ปีที่ผ่านมา คณะฯ ได้ผลิตบุคลากรด้านไอทีในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นจำนวนกว่า 2,000 คน จากทั้งหมด 20 กว่ารุ่น

การเป็นมหาวิทยาลัยในระดับบัณฑิตศึกษาระดับไอที ลาดกระบัง แบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ แผนการเรียนที่เน้นการทํารวิจัย (R1 และ R2) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ บุคลากรหรือองค์ความรู้ใหม่ และแผนการเรียนที่เน้นการพัฒนาความรู้ และทักษะเพื่อประกอบการประกอบวิชาชีพ ในด้านการพัฒนา การดูแลและการจัดการระบบสารสนเทศ (แผน ข และมีผลเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท) โดยคณะไอที ลาดกระบังมีห้องปฏิบัติการวิจัยเฉพาะด้านเพื่อรองรับการศึกษาระดับวิจัย ในด้านต่างๆ จำนวน 10 ห้องปฏิบัติการ เช่น ห้องปฏิบัติการรังสีเอกซ์ทางด้านเครือข่าย ด้านซอฟต์แวร์ ด้านการวิเคราะห์และจัดการข้อมูล และด้านสื่อประสม เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะฯ ยังเป็นที่ตั้งของศูนย์ฝึกอบรมทักษะทางไอทีในด้านต่างๆ อันได้แก่ ด้านเครือข่าย (ภายใต้หลักสูตรและความร่วมมือกับบริษัทซิสเทมส์) ด้านระบบฐานข้อมูล (ภายใต้หลักสูตรและความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญของบริษัทรานาคิส) และด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ร่วมกับองค์กรและอุตสาหกรรม (โดยความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญจากเอกชนและองค์กรภาครัฐ เช่น ซอฟต์แวร์พาร์ค) เปิดให้บริการอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับมาตรฐานทักษะความรู้ขั้นพื้นฐานของวิชาชีพในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมไอที โดยบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรปริญญาโทของคณะฯ จะได้รับการสนับสนุนและสิทธิพิเศษในการเข้ารับการอบรมในหลักสูตรพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติดังกล่าว

**หลักสูตรวิทยาเขตลาดกระบัง  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

- แผนวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ (Information Science : IS)
- แผนวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (Information System Technology)
- แผนวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (Network and Systems Technology : NST)
- แผนวิชาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ (Information Technology and Management : ITM)

**ข้อมูลทั่วไป**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหลักสูตรที่มีจุดประสงค์เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความสามารถและทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยให้รู้เชิงลึกทั้งในเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติ ทั้งระบบคอมพิวเตอร์ ได้มีโอกาสเรียนรู้ความรู้ความเข้าใจ ทั้งในแง่ของความรู้ที่เป็นรากฐานที่จำเป็น และความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านตามความสนใจของผู้เรียน จึงมีจุดมุ่งหมายเป็น 4 ประการ ได้แก่

1. ผลิตบัณฑิตที่ประกอบคุณลักษณะ  
เป็นแม่ข่ายที่ถ่ายทอดงานจากการวิจัยที่เน้นการทํารวิจัย (R1 และ R2) ในเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง โดยยึดหลักใช้บัณฑิตที่บัณฑิตศึกษาที่รับผิดชอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ  
2. ผลิตบัณฑิตที่ประกอบคุณลักษณะ  
เป็นแม่ข่ายที่ประกอบคุณลักษณะที่เน้นการทํารวิจัย (R1 และ R2) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ บุคลากรหรือองค์ความรู้ใหม่ และแผนการเรียนที่เน้นการพัฒนาความรู้ และทักษะเพื่อประกอบการประกอบวิชาชีพ ในด้านการพัฒนา การดูแลและการจัดการระบบสารสนเทศ (แผน ข และมีผลเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท) โดยคณะไอที ลาดกระบังมีห้องปฏิบัติการวิจัยเฉพาะด้านเพื่อรองรับการศึกษาระดับวิจัย ในด้านต่างๆ จำนวน 10 ห้องปฏิบัติการ เช่น ห้องปฏิบัติการรังสีเอกซ์ทางด้านเครือข่าย ด้านซอฟต์แวร์ ด้านการวิเคราะห์และจัดการข้อมูล และด้านสื่อประสม เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะฯ ยังเป็นที่ตั้งของศูนย์ฝึกอบรมทักษะทางไอทีในด้านต่างๆ อันได้แก่ ด้านเครือข่าย (ภายใต้หลักสูตรและความร่วมมือกับบริษัทซิสเทมส์) ด้านระบบฐานข้อมูล (ภายใต้หลักสูตรและความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญของบริษัทรานาคิส) และด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ร่วมกับองค์กรและอุตสาหกรรม (โดยความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญจากเอกชนและองค์กรภาครัฐ เช่น ซอฟต์แวร์พาร์ค) เปิดให้บริการอบรมหลักสูตรเชิงปฏิบัติที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับมาตรฐานทักษะความรู้ขั้นพื้นฐานของวิชาชีพในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมไอที โดยบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรปริญญาโทของคณะฯ จะได้รับการสนับสนุนและสิทธิพิเศษในการเข้ารับการอบรมในหลักสูตรพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติดังกล่าว

ในองค์กร และเปิดโอกาสให้ผู้ที่สนใจงานด้านไอทีที่มีได้มาแจ้งความที่ภาคบริหารงานได้โดยตรง ได้แจ้งความในภาคบริหารงานได้โดย Business Analyst, System Analyst, IT Support Staff, System Administrator, Business/Product Development Manager, IT Project Manager, IT Manager

**โครงสร้างหลักสูตร**

แผน ก1 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)

ภาคบังคับ	ภาคเลือก
37	37
รวม 74	รวม 74
ภาคบังคับ	ภาคเลือก
10	10
15	15
6	6
6	6
รวม 37	รวม 37

**สาขาที่เลือก**

แผน ก2 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)

ภาคบังคับ	ภาคเลือก
37	37
รวม 74	รวม 74
ภาคบังคับ	ภาคเลือก
10	10
15	15
6	6
6	6
รวม 37	รวม 37

แผน ก3 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)

ภาคบังคับ	ภาคเลือก
37	37
รวม 74	รวม 74
ภาคบังคับ	ภาคเลือก
10	10
15	15
6	6
6	6
รวม 37	รวม 37

แผน ก4 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)

ภาคบังคับ	ภาคเลือก
37	37
รวม 74	รวม 74
ภาคบังคับ	ภาคเลือก
10	10
15	15
6	6
6	6
รวม 37	รวม 37

แผน ก5 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)

ภาคบังคับ	ภาคเลือก
37	37
รวม 74	รวม 74
ภาคบังคับ	ภาคเลือก
10	10
15	15
6	6
6	6
รวม 37	รวม 37

แผน ก6 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)	แผน ก7 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)	แผน ก8 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)	แผน ก9 (รวมหน่วยกิต 120 หน่วยกิต)
ภาคบังคับ	ภาคเลือก	ภาคบังคับ	ภาคเลือก
37	37	37	37
รวม 74	รวม 74	รวม 74	รวม 74
ภาคบังคับ	ภาคเลือก	ภาคบังคับ	ภาคเลือก
10	10	10	10
15	15	15	15
6	6	6	6
6	6	6	6
รวม 37	รวม 37	รวม 37	รวม 37

**สาขาวิชาเลือกเพื่อการสมัครรับทุน**

หลักสูตร 2 ปี และ 3 ปี สาขาวิชาเลือกเพื่อการสมัครรับทุน 5 ปี สาขาวิชาเลือก แผน ก นอกเหนือจากการสอนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือแล้ว ยังมีสาขาวิชาเลือกที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สาขาวิชาเลือกเพื่อการสมัครรับทุน 5 ปี สาขาวิชาเลือก แผน ก และ ข) ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท

**วัน เวลา และสถานที่เรียน**

1. แผน ก1 - 4 ปี สาขาวิชาเลือกเพื่อการสมัครรับทุน 5 ปี สาขาวิชาเลือก แผน ก นอกเหนือจากการสอนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือแล้ว ยังมีสาขาวิชาเลือกที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สาขาวิชาเลือกเพื่อการสมัครรับทุน 5 ปี สาขาวิชาเลือก แผน ก และ ข) ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท

**คุณสมบัติของผู้สมัคร**

1. แผน ก1 - 4 ปี สาขาวิชาเลือกเพื่อการสมัครรับทุน 5 ปี สาขาวิชาเลือก แผน ก นอกเหนือจากการสอนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือแล้ว ยังมีสาขาวิชาเลือกที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สาขาวิชาเลือกเพื่อการสมัครรับทุน 5 ปี สาขาวิชาเลือก แผน ก และ ข) ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท