



ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)

โครงการรับตรงนักศึกษาใหม่

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศเริ่มต้นจากการจัดการเรียนการสอนในโครงการพิเศษ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรนานาชาติ (International Program) ครั้งแรกในปีพ.ศ.2539 ซึ่งขณะนั้นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้มีความร่วมมือกับ Monash University ประเทศออสเตรเลีย โครงการไทย-ออสเตรเลีย โดยจัดการเรียนการสอนที่สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อมาในปีพ.ศ. 2542 มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรภาษาไทย รุ่นที่ 1 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 สภาสถาบันฯ อนุมัติให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหน่วยงานภายในระดับคณะ ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันฯ ลักษณะพิเศษที่ไม่ปรากฏอยู่ในพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นผลให้ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณบริหารและจัดการศึกษาโดยตรงจากงบประมาณแผ่นดินซึ่งต้องอาศัยงบประมาณรายได้จากการจัดการศึกษามาใช้ในการบริหารจัดการคณะ ต่อมาในปีเดียวกัน คณะได้ย้ายมาอยู่ ณ อาคารอเนกประสงค์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร และได้ทำการย้ายมาอยู่ที่อาคารนวมินทรราชินีในปีพ.ศ. 2545 ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแบ่งโครงสร้างส่วนงานออกเป็น 4 ส่วนงาน ดังต่อไปนี้

1. **สำนักงานคณบดี** ทำหน้าที่เกี่ยวกับงานนโยบายและแผน งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุและครุภัณฑ์ งานบริการวิชาการ งานบริการวิจัย งานประกันคุณภาพ และงานบริการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

2. **ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ** ทำหน้าที่จัดการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

3. **ภาควิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย** ทำหน้าที่จัดการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และ

4. **ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ** ทำหน้าที่จัดการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต/หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต/หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (หลักสูตรนานาชาติ)

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธาน พันธกิจ และอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยและคณะฯ ซึ่งมุ่งเน้นพัฒนาให้บัณฑิตคิดได้ ประยุกต์เป็น ก้าวทันเทคโนโลยี และมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติและนานาชาติ จึงจัดการเรียนการสอนในทุกะดับตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและทุกหลักสูตรมีการกำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes : ELOs) อย่างชัดเจน

ในปีการศึกษา 2562 ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของประเทศไทยเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล คือ การนำเทคโนโลยีดิจิทัล หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมของทั้งภาครัฐภาคเอกชนและภาคประชาชน ตั้งแต่กระบวนการผลิต การค้า การบริการการศึกษา การสาธารณสุข การบริหารภาครัฐ รวมทั้งการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน จึงจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)

1. รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Informatics for Digital Economy (International Program)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม(ภาษาไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วท.บ. (วิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science (Informatics for Digital Economy)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.Sc. (Informatics for Digital Economy)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 129 หน่วยกิต โดยใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน เอกสารและตำราเรียนในวิชาของหลักสูตรเป็นภาษาอังกฤษ รับนักศึกษาสัญชาติไทย และนักศึกษาชาวต่างประเทศ

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- (1) นักพัฒนาองค์กรดิจิทัล
- (2) นักวิเคราะห์ข้อมูล
- (3) นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล
- (4) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ
- (5) นักพัฒนาระบบสารสนเทศ
- (6) ผู้ประกอบการด้านคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัคร

คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีคุณสมบัติดีเรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนัักศึกษาชั้นร้ายแรงอันเป็นเหตุให้ถูกพ้นสภาพจากการเป็นนัักศึกษาด้วยการ "ให้ออก"
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังกรรมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียมค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

8. ต้องเป็นผู้อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่นจะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

1. ผู้ศึกษาในสถานศึกษาระบบไทย/หลักสูตรสองภาษา/หลักสูตรภาษาอังกฤษ

- เป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่ผ่านการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ และ/หรือคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า หรือ

- เป็นผู้กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกไฟฟ้า แผนกอิเล็กทรอนิกส์ แผนกแมคคาทรอนิกส์ แผนกคอมพิวเตอร์ แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเทียบเท่า

การสอบสัมภาษณ์

- สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องสามารถสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษได้

2. ผู้ศึกษาในสถานศึกษาระบบนานาชาติในประเทศ และต่างประเทศ

- เป็นผู้ที่กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาในชั้นปีที่เทียบเท่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่ผ่านการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ และ/หรือคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า

การสอบสัมภาษณ์

- สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องสามารถสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษได้

3. คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต ในกรณีที่ผู้เข้าศึกษามีคุณสมบัติไม่ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการภาควิชา และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามทีระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก ผู้สมัครจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ หรือถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

ลำดับ	หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์	จำนวน
3.1	สำเนาหลักฐานการศึกษา ได้แก่ ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript แสดงผลการเรียนอย่างน้อยจำนวน 5 ภาคการศึกษา	1 ฉบับ
-	กรณีผู้สมัครศึกษาอยู่ในสถานศึกษาระบบไทย/หลักสูตรสองภาษา/หลักสูตรภาษาอังกฤษ แสดงเอกสารดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • สำเนา Transcript ถึงภาคการศึกษาล่าสุด 	

ลำดับ	หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์	จำนวน
	- กรณีผู้สมัครศึกษาในสถานศึกษาระบบนานาชาติในประเทศ และต่างประเทศ ให้แสดงเอกสาร ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • สำเนาประกาศนียบัตร และหรือสำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษา 	
3.2	สำเนาบัตรประชาชน	1 ฉบับ
	- กรณีผู้สมัครมิได้ถือสัญชาติไทย ให้แสดงสำเนาหนังสือเดินทาง (Passport)	
3.3	สำเนาทะเบียนบ้าน	
	- กรณีผู้สมัครมิได้มีทะเบียนบ้านในประเทศไทย ให้แสดงหลักฐานที่อยู่ปัจจุบัน อาทิ สำเนาเอกสารเช่าบ้าน (ถ้ามี)	1 ฉบับ
3.4	สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ - สกุล (ถ้ามี)	1 ฉบับ
3.5	สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)	1 ฉบับ
	- TOEFL (Paper-based/ITP) ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน	
	- TOEFL (iBT) ไม่ต่ำกว่า 62 คะแนน	
	- IELTS ไม่ต่ำกว่า 5.0 คะแนน	
	- TU-GET ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน	
	- CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 62 คะแนน	
	- KMUTNB English Proficiency Test ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60	

ผู้สมัครต้องลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ เมื่อสมัครแล้ว ผู้สมัครไม่สามารถขอเงินค่าสมัครคืนได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้สมัครต้องนำเอกสารทั้งหมดยื่นในวันที่สอบสัมภาษณ์

4. การรับสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ตได้ตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 ถึงวันที่ 7 มิถุนายน 2562 ที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th และค่าสมัคร 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท รวมเป็นเงิน 410.00 บาท (สี่ร้อยสิบบาทถ้วน)

5. จำนวนที่รับสมัคร

สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 40 คน

6. เกณฑ์การพิจารณา

- 6.1. สำหรับผู้ศึกษาในสถานศึกษาระบบไทย/หลักสูตรสองภาษา/หลักสูตรภาษาอังกฤษ
- เป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่ผ่านการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ และ/หรือคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า หรือ
 - เป็นผู้กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกไฟฟ้า แผนกอิเล็กทรอนิกส์ แผนกแมคคาทรอนิกส์ แผนกคอมพิวเตอร์ แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเทียบเท่า
- การสอบสัมภาษณ์
- สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องสามารถสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษได้
 - ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

6.2 สำหรับผู้ศึกษาในสถานศึกษาระบบนานาชาติในประเทศ และต่างประเทศ

- เป็นผู้ที่กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษาในชั้นปีที่เทียบเท่ามัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่ผ่านการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ และ/หรือคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า

การสอบสัมภาษณ์

- สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องสามารถสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษได้
- ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

7. กำหนดการอื่น ๆ

กำหนดการ	วัน-เวลา	สถานที่
สมัครทางอินเทอร์เน็ต	11 ก.พ. – 7 มิ.ย. 62	http://www.admission.kmutnb.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ สอบสัมภาษณ์	11 มิ.ย. 62	http://www2.it.kmutnb.ac.th/thai/home.asp
สอบสัมภาษณ์ / ประกาศ รายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	13 มิ.ย. 62	สอบสัมภาษณ์ เวลา 9.00 น. ณ ชั้น 3 อาคาร นวมินทร์ราชนิ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกหน้าเว็บไซต์ http://www2.it.kmutnb.ac.th/thai/home.asp เวลา 16.00 น.
นักเรียนยืนยันสิทธิ์ (Clearing House)	17-18 มิ.ย. 62	ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) https://student.mytcas.com/
ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์	20 มิ.ย. 62	http://www2.it.kmutnb.ac.th/thai/home.asp
ชำระค่าธรรมเนียมนิยมและบำรุง การศึกษาตามระเบียบของ มหาวิทยาลัย	ตามกำหนดการและ ประกาศมหาวิทยาลัย	http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx

8. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

8.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

8.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า

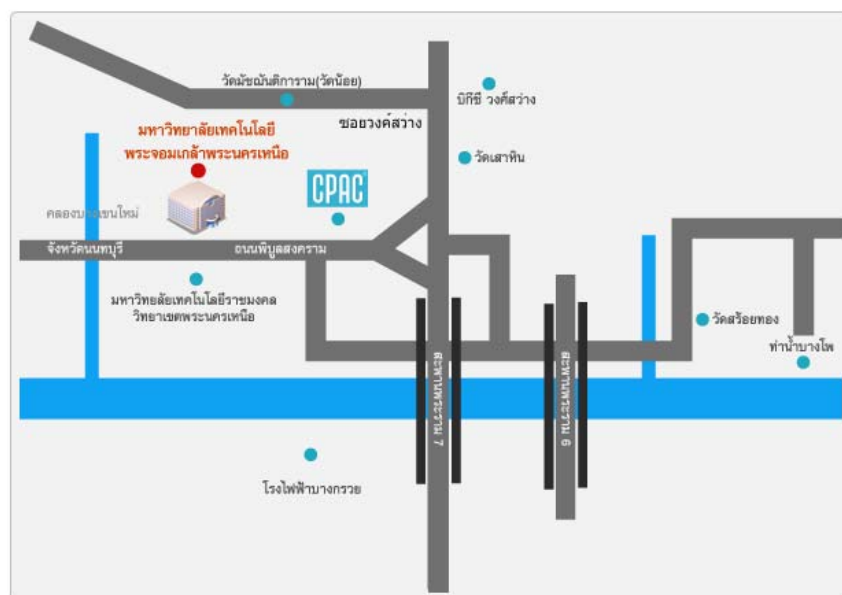
ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักศึกษาในสถาบันอื่น ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด และจะยังไม่ถือว่าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และชำระค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ แล้ว

9. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม

ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัยในวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่	1,000.00
2	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย	1,000.00
3	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีการศึกษาละ	250.00
4	ค่าทำบัตรนักศึกษาใหม่	200.00
5	ค่าบำรุงการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาภาคการศึกษาละ	45,000.00
รวม (สี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		47,450.00

10. แผนที่การเดินทางมายังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



11. บรรยากาศภายในภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



