



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

รอบ ๒ : รับตรง ปีการศึกษา ๒๕๖๖

เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ผู้เข้าศึกษาต่อที่มีความรู้ความสามารถและความถนัดตามสาขาวิชา/หลักสูตรที่สมัครเข้าศึกษาต่อ และเพื่อส่งเสริมให้การเรียนการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) รอบ ๒ : รับตรง ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อัจฉนนท์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๑. หลักสูตรที่เปิดรับสมัคร (จำนวนรับที่แสดงเป็นจำนวนนักศึกษารวมทุกรอบการรับสมัครแล้ว)

- | | | |
|-----|--|-------------|
| ๑.๑ | ปวช.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (English Program) | จำนวน ๓๐ คน |
| ๑.๒ | ปวช.เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ | จำนวน ๓๐ คน |
| ๑.๓ | ปวช.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ | จำนวน ๖๐ คน |
| ๑.๔ | ปวช.เตรียมบริหารธุรกิจ | จำนวน ๓๐ คน |

๒. คุณสมบัติผู้สมัคร

- ๒.๑ ผู้สมัครกำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง นับจากวันที่สอบสัมภาษณ์ **ไม่จำกัดเกรดเฉลี่ยสะสม**
- ๒.๒ มีความประพฤติเรียบร้อย มารยาทดี และไม่เป็นผู้บกพร่องทางศีลธรรม
- ๒.๓ ไม่เป็นคนวิกลจริต หรือโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๓. การสมัคร

- ๓.๑ สมัครบัญชีผู้ใช้งานผ่านเว็บไซต์ <https://college.rmutl.ac.th/> (สร้างเพียง ๑ บัญชีเท่านั้น)
- ๓.๒ ให้ผู้สมัครกรอกข้อมูล ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๒๔.๐๐ น. ที่ระบบรับสมัคร ทาง <https://college.rmutl.ac.th/> โดยผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลที่กรอกในใบสมัคร หากผู้สมัครรายใดมีคุณสมบัติหรือคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามประกาศ หรือกรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง หรือพยายามปกปิด หรือเสนอข้อมูลที่เป็นเท็จ เพื่อประโยชน์จนตรวจสอบไม่พบขณะนั้น หากตรวจสอบพบในภายหลัง จะถือว่าผู้สมัครไม่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก และถือว่าการสมัครเป็นโมฆะ และจะไม่คืนค่าใช้จ่าย/ค่าธรรมเนียม/ค่าสมัคร ที่ชำระแล้วทุกกรณี
- ๓.๓ พิมพ์ใบชำระเงินค่าสมัครสอบ ในหลักสูตรที่ได้เลือกสมัครของตนเองเท่านั้น แล้วนำไปชำระเงินค่าสมัครจำนวน ๓๐๐ บาท ในระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิสร้านเซเว่นอีเลฟเว่น (7-11) ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ
- ๓.๔ เมื่อชำระเงินค่าสมัครตามช่องทางที่ระบุแล้ว ให้ผู้สมัครทำการอัปโหลดหลักฐานการชำระเงินในระบบรับสมัครฯ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน เลขที่นั่งสอบ และห้องสอบ

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน เลขที่นั่งสอบ และห้องสอบ ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ <https://college.rmutl.ac.th/>

๕. การสอบข้อเขียน

ผู้สมัครต้องเข้าสอบครบทุกรายวิชา ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ตามท้ายประกาศนี้ และจะต้องนำบัตรประชาชนฉบับจริง หรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ แสดงต่อกรรมการคุมสอบ หากไม่แสดงจะไม่อนุญาตให้เข้าสอบ

๖. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าสอบข้อเขียน

๖.๑ การแต่งกายในวันสอบ ให้แต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบของสถานศึกษาเดิม

๖.๒ เป็นหน้าที่ของผู้เข้าสอบที่จะต้องทราบเลขที่นั่งสอบ เวลา สถานที่ ห้องสอบ และวิชาสอบ ตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

๖.๓ ห้ามผู้เข้าสอบนำโทรศัพท์มือถือ ตำรา หนังสือ เครื่องมือสื่อสารอื่น ๆ เครื่องคำนวณ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และไม่บรรทัดที่มีสูตรทุกชนิด เข้าห้องสอบโดยเด็ดขาด (กรณีเป็นนาฬิกาต้องเป็นนาฬิกาธรรมดาที่ใช้สำหรับดูเวลาเท่านั้น)

๖.๔ ผู้เข้าสอบจะเข้าหรือออกจากห้องสอบได้ ต้องขออนุญาตจากกรรมการคุมสอบและได้รับอนุญาตแล้ว เท่านั้น

๖.๕ ผู้เข้าสอบที่ไปถึงห้องสอบหลังเวลาสอบที่กำหนดเริ่มสอบไปแล้ว ๓๐ นาที จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าสอบ

๖.๖ ผู้เข้าสอบจะต้องนำบัตรประชาชนฉบับจริง แสดงต่อกรรมการคุมสอบ หากไม่มีมาแสดงจะไม่อนุญาตให้ทำข้อสอบ

๖.๗ ผู้เข้าสอบต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบเอง เช่น ปากกา ดินสอดำขนาด 2B ขึ้นไป ยางลบ และ/หรืออุปกรณ์วาดเขียนอื่น ๆ ที่ระบุไว้ในรายละเอียดวิชาที่สอบ เป็นต้น

๖.๘ ผู้เข้าสอบต้องนั่งสอบตามที่นั่ง และห้องสอบที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้เท่านั้น

๖.๙ ขณะทำการสอบต้องไม่พูดหรือติดต่อกับผู้เข้าสอบอื่น หรือบุคคลภายนอก

๖.๑๐ ห้ามคัดลอกข้อสอบ และห้ามนำข้อสอบ กระดาษคำตอบ ออกจากห้องสอบไม่ว่ากรณีใด ๆ

๖.๑๑ เมื่อหมดเวลาสอบให้หยุดทำข้อสอบทันที

๖.๑๒ ผู้ใดทุจริตหรือมีพฤติกรรมส่อไปในทางทุจริต จะไม่ได้รับการพิจารณาผลสอบ

๖.๑๓ ผู้เข้าสอบต้องเชื่อฟัง และปฏิบัติตามคำสั่ง/คำแนะนำของกรรมการคุมสอบโดยเคร่งครัด

๗. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ (ผลสอบข้อเขียน)

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ <https://college.rmutl.ac.th/>

๘. การสอบสัมภาษณ์

ให้ผู้มีรายชื่อเข้าสอบสัมภาษณ์ตามประกาศข้อ ๗ เข้าสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ อาคาร S๑ และอาคาร S๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (โดยสะดวก) โดยผู้เข้าสอบจะต้องแสดงหลักฐาน ดังต่อไปนี้

๑. บัตรประจำตัวประชาชนฉบับจริง หรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ พร้อมสำเนา ๑ ฉบับ และ
๒. เอกสารที่แสดงผลการศึกษาและคุณวุฒิการศึกษฉบับจริง เช่น ใบแสดงผลการเรียน / ใบ รบ. / ใบ ปพ.๑ / ใบเกรด พร้อมสำเนา ๑ ฉบับ และ
๓. แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) และ
๔. หลักฐานแสดงผลการตรวจที่ยืนยันว่าไม่พบเชื้อ COVID-19 ในระยะเวลาไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง ก่อนวันสอบ ด้วยชุดตรวจ ATK ที่รับรองโดยโรงพยาบาลทั่วไป , โรงพยาบาลเฉพาะทาง , คลินิกเวชกรรม หรือ คลินิกเทคนิคการแพทย์ เป็นต้น

หมายเหตุ ด้วยสถานการณ์ COVID-19 มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการเลื่อนกำหนดการสอบสัมภาษณ์หรือเปลี่ยนแปลงวิธีการสอบสัมภาษณ์ ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นหน้าที่ของผู้เข้าสอบต้องพร้อมเข้าสอบทุกกรณี และต้องทราบกำหนดการที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมหาวิทยาลัยจะประกาศแจ้งให้ทราบผ่านทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ โดยขอให้ผู้สมัครติดตามข่าวสารดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

๙. การพิจารณาคัดเลือก

- ๙.๑ การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) รอบ ๒ : รับตรง ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นไปตามประกาศของวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
- ๙.๒ การตัดสินของคณะกรรมการทุกชั้นตอนถือเป็นที่สุด
- ๙.๓ กรณีผู้ที่สอบผ่านการคัดเลือก หากขาดคุณสมบัติหรือแสดงความเท็จไม่ตรงตามที่กำหนด วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ จะตัดสิทธิ์การเข้าศึกษาทันที แม้จะผ่านระบบการคัดเลือกทุกชั้นตอนเรียบร้อยแล้ว
- ๙.๔ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) รอบ ๒ : รับตรง ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จะต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาฯ ตามวัน เวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากไม่ดำเนินการใด ๆ ถือว่าสละสิทธิ์ จะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๐. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ <https://college.rmutl.ac.th/>

๑๑.การรายงานตัวและชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต้องชำระค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๖ สามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางเว็บไซต์ <https://college.rmutl.ac.th/> หากพ้นกำหนดถือว่าสละสิทธิ์การเป็นนักศึกษา จะเรียกร้องสิทธิ์ใด ๆ ภายหลังไม่ได้



กำหนดการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ระดับ ปวช.

รอบ ๒ : รับตรง ปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายละเอียด	กำหนดการ
<p>๑. การสมัครออนไลน์ ที่ http://www.college.rmutl.ac.th/ ๑.๑ สมัครบัญชีผู้ใช้งาน ๑.๒ ให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ๑.๓ พิมพ์ใบชำระเงินค่าสมัคร ในหลักสูตรที่ได้เลือกสมัครของ ตนเองเท่านั้น แล้วนำไปชำระเงินค่าสมัครจำนวน ๓๐๐ บาท ตามช่องทางที่ระบุในใบชำระเงินค่าสมัคร ๑.๔ อัปเดตหลักฐานการชำระเงินในระบบรับสมัครฯ ตาม ระยะเวลาที่กำหนด ๑.๕ เก็บเอกสารการชำระเงินไว้เป็นหลักฐาน</p>	<p>๑ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖</p>
<p>๒. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน เลขที่นั่งสอบ และห้องสอบ ที่ http://www.college.rmutl.ac.th/</p>	<p>๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป</p>
<p>๓. สอบข้อเขียน ณ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด) อาคาร S๑ และ S๒</p>	<p>๑๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป</p>
<p>๔. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ (ผลสอบข้อเขียน) ที่ http://www.college.rmutl.ac.th/</p>	<p>๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป</p>
<p>๕. สอบสัมภาษณ์ ณ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด) อาคาร S๑ และ S๒</p>	<p>๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖ รายงานตัวเวลา ๐๙.๐๐ น.</p>
<p>๖. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ ที่ http://www.college.rmutl.ac.th/</p>	<p>๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป</p>
<p>๗. ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ พิมพ์ใบชำระเงินได้ที่ http://www.college.rmutl.ac.th/</p>	<p>วันที่ ๑๗ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๖</p>

ตารางสอบระดับ ปวช. รอบ ๒ : รับตรง ปีการศึกษา ๒๕๖๖
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ที่	หลักสูตร	วันที่สอบ	๑๐๐ คะแนน	๑๐๐ คะแนน
			๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. วิชาชีพนเฉพาะ ระดับ ปวช.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. วิชาชีพนเฉพาะหลักสูตร
๑	๙๙๖ ปวช.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ EP	๑๑ มี.ค. ๒๕๖๖	๙๐๐ ๙๐๑	๙๙๙ ๙๐๒
๒	๙๙๗ ปวช.เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์	๑๑ มี.ค. ๒๕๖๖	๙๐๐ ๙๐๑	๙๙๙ ๙๐๑
๓	๙๙๘ ปวช.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	๑๑ มี.ค. ๒๕๖๖	๙๐๐ ๙๐๑	๙๙๙ ๙๐๒
๔	๙๙๙ ปวช.เตรียมบริหารธุรกิจ	๑๑ มี.ค. ๒๕๖๖	๙๐๐ ๙๐๑	๙๙๙ ๙๐๓

**เนื้อหาวิชาสอบที่สอบ ระดับ ปวช.
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รอบ ๒ : รับตรง ปีการศึกษา ๒๕๖๖**

ทุกรายวิชาห้ามใช้เครื่องคำนวณ พจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ และไม่บรรทัดที่มีสูตรทุกชนิด

๑. รหัสข้อสอบ ๙๐๐ ๙๐๑ วิชาชีพเฉพาะ ระดับ ปวช.

คณิตศาสตร์ : พื้นฐานเศษส่วน ทศนิยม ร้อยละและอัตราส่วน พื้นที่ผิวและปริมาตร เลขยกกำลัง กรณฑ์ที่สอง พหุนามและการแยกตัวประกอบพหุนาม ระบบสมการและอสมการตัวแปรเดียว พีทาโกรัส

วิทยาศาสตร์ : หน่วยของสิ่งมีชีวิต การดำรงชีวิตอยู่ของมนุษย์ การดำรงชีวิตอยู่ของพืช ระบบนิเวศ พันธุกรรมและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต สาร สมบัติ และการเปลี่ยนแปลงของสาร ธาตุและสารประกอบ การแยกสารละลาย สารละลายกรด-เบส หน่วย แรงและการเคลื่อนที่ งานและพลังงาน กฎอนุรักษ์พลังงาน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

ภาษาไทย : ชนิดของคำไทย กลุ่มคำและประโยค การอ่านจับใจความ การอ่านตีความ การเขียนสะกดคำ การสังเกตที่เป็นคำไทยแท้กับคำที่มาจากภาษาอื่น ระดับของภาษา ความหมายโดยตรง-โดยนัย ข้อบกพร่องในการใช้ภาษาไทย สำนวนไทยที่ควรทราบ ราชาศัพท์ที่จำเป็นต้องทราบ

ภาษาอังกฤษ :

๑. Parts of speech (nouns, pronouns, verbs, adjectives, adverbs)
 - Tenses
 - Passive voice
 - Conditionals
๒. Idioms
๓. Common expressions
๔. Reading comprehension

๒. รหัสข้อสอบ ๙๙๙ ๙๐๑ วิชาชีพเฉพาะ หลักสูตร ปวช.เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับศิลปะ : ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับศิลปะ การออกแบบ และสถาปัตยกรรม

ข้อสอบวาดเขียน : ปฏิบัติงานวาดและเขียนภาพร่างการจัดองค์ประกอบศิลป์ และวาดภาพสร้างสรรค์

*****ผู้เข้าสอบต้องเตรียมอุปกรณ์ ดินสอ ยางลบ สีระบายตามความถนัด กระดาษรองเขียน ขนาด ๔๐ x ๖๐ เซนติเมตร มาเอง*****

๓. รหัสข้อสอบ ๙๙๙ ๙๐๒ วิชาชีพเฉพาะ หลักสูตร ปวช.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ / ปวช.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ EP

พื้นฐานวิศวกรรมเบื้องต้น ด้านทั่วไป ด้านไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ด้านโยธา ด้านเครื่องกล และ เมคคาทรอนิกส์

๔. รหัสข้อสอบ ๙๙๙ ๙๐๓ วิชาชีพเฉพาะ หลักสูตร ปวช.เตรียมบริหารธุรกิจ

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ : หลักการ ความรู้พื้นฐานการบริหาร การจัดการทั่วไป ความรู้พื้นฐานการสร้างธุรกิจ ความเป็นผู้บริหารและการเป็นผู้ประกอบการ สถานการณ์ของภาคธุรกิจ ในปัจจุบันที่กำลังเป็นที่สนใจ

การค้าระหว่างประเทศ : ความรู้พื้นฐานเศรษฐกิจการค้าระหว่างประเทศสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มเศรษฐกิจ อัตราแลกเปลี่ยน การพัฒนาอย่างยั่งยืน

การบัญชี : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ, บัญชีและนิยามศัพท์ทางการบัญชี

เทคโนโลยีและสารสนเทศ : ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น โปรแกรมสำนักงาน อินเทอร์เน็ต เว็บ และความรู้รอบตัวในแนวโน้มด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นที่สนใจในปัจจุบัน)

การตลาด : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตลาดออนไลน์ การขายเบื้องต้น และพฤติกรรมผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน