

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปฏิทินดำเนินการ TCAS รอบที่ 1 (Portfolio)

การรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี

โครงการพิเศษต่างๆ ประจำปีการศึกษา 2567

ที่	กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ
1	ระเบียบการ Download จาก http://www.admission.nu.ac.th	ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป
2	ผู้สมัครคัดเลือกลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS ที่เว็บไซต์ https://student.mytcas.com/ พร้อมตรวจสอบข้อมูลพื้นฐาน และคะแนน GPAX 5 ภาคเรียนของตนเอง	ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป
3	รับสมัครผ่านระบบเครือข่าย Internet ได้ที่เว็บไซต์ http://www.admission.nu.ac.th	13-23 พฤศจิกายน 2566
4	ชำระเงินค่าสมัคร จำนวน 300 บาท ผ่าน Mobile Banking หรือเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (ทุกสาขาทั่วประเทศ) หมายเหตุ : สามารถตรวจสอบสถานะการชำระเงินค่าสมัครในระบบได้ในวันถัดไป ตั้งแต่ 10.00 น. เป็นต้นไป กรณีชำระวันศุกร์ สามารถตรวจสอบสถานะการชำระเงินค่าสมัครในระบบได้ในวันจันทร์ ตั้งแต่ 10.00 น. เป็นต้นไป	13 - 23 พฤศจิกายน 2566
5	ผู้สมัครส่งใบสมัคร, หลักฐานประกอบการสมัคร และ portfolio ด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ หรือบริษัทขนส่งเอกชน	13 - 24 พฤศจิกายน 2566
6	ผู้สมัครตรวจสอบสถานะการได้รับใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร ได้ที่ http://www.admission.nu.ac.th	14 ธันวาคม 2566 เป็นต้นไป
7	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการทดสอบความสามารถพิเศษ สำหรับผู้สมัครโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา และโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านศิลปวัฒนธรรม (ลูกพระขนิศ)	27 ธันวาคม 2566
8	ทดสอบความสามารถพิเศษ สำหรับผู้สมัครโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา และโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านศิลปวัฒนธรรม (ลูกพระขนิศ)	6 มกราคม 2567
9	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ์เข้ารับการตรวจร่างกายและสอบสัมภาษณ์ ที่เว็บไซต์ http://www.admission.nu.ac.th	22 มกราคม 2567
10	ตรวจร่างกาย ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร	26 มกราคม 2567
11	สอบสัมภาษณ์ (อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์)	27 มกราคม 2567
12	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ ที่เว็บไซต์ http://www.admission.nu.ac.th	1 กุมภาพันธ์ 2567

(มีต่อหน้า 2)

ที่	กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ (เดิม)
13	ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาระบบ TCAS ที่เว็บไซต์ https://student.mycas.com/ หากไม่ยืนยันสิทธิ์ จะถือว่าไม่ต้องการใช้สิทธิ์เข้าศึกษา และจะขอใช้สิทธิ์เข้าศึกษาในภายหลังไม่ได้	6 - 7 กุมภาพันธ์ 2567
14	สละสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบ TCAS ช่วงที่ 1 สำหรับผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในรอบที่ 1 ไปแล้ว ที่เว็บไซต์ https://student.mycas.com/	8 กุมภาพันธ์ 2567
15	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร รอบที่ 1 (Portfolio) ที่เว็บไซต์ http://www.admission.nu.ac.th	13 กุมภาพันธ์ 2567
16	ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวรยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาที่เว็บไซต์ www.admission.nu.ac.th และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่าน Mobile Banking หรือเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ	5 - 7 มีนาคม 2567
17	รายงานตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	17 - 19 มิถุนายน 2567
18	เปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567	24 มิถุนายน 2567

หมายเหตุ : กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี รอบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2567

มหาวิทยาลัยนเรศวร จะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร
ระดับปริญญาตรี รูปแบบที่ 1 Portfolio ประจำปีการศึกษา 2567 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการพิเศษต่างๆ ที่เปิดรับสมัคร จำนวน 35 โครงการ ดังนี้

- โครงการที่ 1 โครงการคัดเลือกนักเรียนที่มีผลการเรียนเป็นเลิศ
- โครงการที่ 2 โครงการเด็กดีมีที่เรียน (สำหรับโรงเรียนที่สังกัด สพม. สพฐ.)
- โครงการที่ 3 โครงการเด็กดีมีที่เรียน (สำหรับโรงเรียนที่ไม่ได้สังกัด สพม. สพฐ.)
- โครงการที่ 4 โครงการผู้ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา
- โครงการที่ 5 โครงการผู้ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านศิลปวัฒนธรรม

(โครงการลูกพระเชนศ)

- โครงการที่ 6 โครงการผู้ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านนาฏศิลป์ ดนตรี
- โครงการที่ 7 โครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านภาษา
- โครงการที่ 8 โครงการผู้ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านทัศนศิลป์
- โครงการที่ 9 โครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านสถาปัตยกรรม
- โครงการที่ 10 โครงการทายาทผู้ประกอบการ
- โครงการที่ 11 โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์ (สอวน.)

- โครงการที่ 12 โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี (พสวท.)

- โครงการที่ 13 โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดย

กำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.)

- โครงการที่ 14 โครงการส่งเสริมและพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- โครงการที่ 15 โครงการทายาทเกษตร
- โครงการที่ 16 โครงการอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

(ทสม.) และอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.)

- โครงการที่ 17 โครงการข้างศึกพระนเรศวร
- โครงการที่ 18 โครงการ BEC Spring Board ก้าวก่อนใครเลือกที่เรียนก่อนไว
- โครงการที่ 19 โครงการ Law for Languages
- โครงการที่ 20 โครงการนักกฎหมายลูกกรฟืนเรศวร
- โครงการที่ 21 โครงการพิเศษสำหรับบุตรเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและอาสาสาธารณสุข

ประจำหมู่บ้าน

- โครงการที่ 22 โครงการพิเศษสำหรับนักเรียนโรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
- โครงการที่ 23 โครงการนักประวัติศาสตร์รุ่นใหม่
- โครงการที่ 24 โครงการพิเศษสำหรับทายาทแพทย์พื้นบ้าน แพทย์แผนไทย

หรือแพทย์แผนไทยประยุกต์

- โครงการที่ 25 โครงการนักนวัตกรรมอาหารรุ่นใหม่
- โครงการที่ 26 โครงการบัณฑิตคืนถิ่น
- โครงการที่ 27 โครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และ

คณิตศาสตร์ (ทุนโครงการ สควค.)

- โครงการที่ 28 โครงการส่งเสริมนักนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์จากการประกวด

โครงการวิทยาศาสตร์

- โครงการที่ 29 โครงการส่งเสริมการศึกษาระดับอาชีวศึกษาสู่อุดมศึกษา
- โครงการที่ 30 โครงการทายาทผู้ประกอบการทางด้านเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์

ธรรมชาติ

- โครงการที่ 31 โครงการยุวเกษตรกร
- โครงการที่ 32 โครงการลูกเกษตรเพื่อพัฒนาชุมชนยั่งยืน
- โครงการที่ 33 โครงการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์

และสถิติ

- โครงการที่ 34 โครงการพัฒนาศักยภาพเยาวชนด้านคณิตศาสตร์และการเขียนโค้ดเพื่อ

มุ่งสู่การเป็นนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์

- โครงการที่ 35 โครงการทหารพันธุ์ดี "ชุมชนเบิกบาน อาหารปลอดภัย" ในโรงเรียน

ต้นแบบพื้นที่ภาคเหนือ

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เป็นผู้อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

2.2 ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายสามัญหรือนักศึกษาผู้ใหญ่ที่กำลังศึกษาในปีการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ประจำปีการศึกษา 2566 และต้องมีคุณสมบัติตามระเบียบ กระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วย การดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญศึกษา (ฉบับที่ 3) พุทธศักราช 2554 หรือกำลังศึกษาในชั้นเรียนปีการศึกษาสุดท้ายของโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา ทั่วประเทศ ยกเว้น

2.2.1 โครงการที่ 1 โครงการคัดเลือกนักเรียนที่มีผลการเรียนเป็นเลิศ โครงการที่ 2 โครงการเด็กดีมีที่เรียน (สำหรับโรงเรียนที่สังกัด สพม. สพฐ เท่านั้น) โครงการที่ 3 โครงการเด็กดีมีที่เรียน (สำหรับโรงเรียนที่ไม่ได้สังกัด สพม. สพฐ) โครงการที่ 18 โครงการ BEC Spring Board ก้าวก่อนใครเลือกที่เรียนก่อนใคร ต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตพื้นที่บริการ 18 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี และจังหวัดชัยนาท

2.2.2 โครงการที่ 29 โครงการส่งเสริมการศึกษาระดับอาชีวศึกษาสู่อุดมศึกษา ต้องเป็นนักศึกษาที่สำเร็จระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.3 ภาคเรียนปลาย)

2.3 เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ ไร้ความสามารถ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา เช่น โรคเรื้อน วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้าง โรคพิษสุราเรื้อรัง หรือติดสารเสพติดให้โทษอย่างร้ายแรง

2.4 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ในกรณีความผิดอันกระทำโดยประมาทหรือความผิดอันเป็นลหุโทษ

2.5 เมื่อสิ้นปีการศึกษา 2565 แล้วนักเรียนต้องสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตามเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนด

2.6 เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อย และรับรองต่อมหาวิทยาลัยได้ว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และจะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

3. จำนวนรับและคุณสมบัติเฉพาะโครงการ/หลักสูตร/สาขาวิชา (โปรดดูรายละเอียดที่ภาคผนวก)

4. อัตราค่าธรรมเนียมการสมัคร จำนวน 300 บาท

5. การรับสมัครและขั้นตอนการสมัคร

5.1 การรับสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้เพียง 1 โครงการ 1 สาขาวิชาเท่านั้น ผู้สมัครจะต้องตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ และเกณฑ์การรับเข้าศึกษาของแต่ละคณะ/หลักสูตร/สาขาวิชาที่ประสงค์จะสมัครเข้าศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ หากมหาวิทยาลัยพบว่า ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ จะถูกตัดสิทธิ์ในการสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา และมหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัคร

5.2 ขั้นตอนการสมัคร

5.2.1 เปิดรับสมัครระหว่างวันที่ 13 - 23 พฤศจิกายน 2566 โดยให้ผู้สมัครเข้าระบบรับสมัครของมหาวิทยาลัยนเรศวร <http://www.admission.nu.ac.th> และบันทึกข้อมูลการสมัครให้ครบถ้วนถูกต้อง

ทั้งนี้ หากมหาวิทยาลัยนเรศวร ตรวจสอบพบว่ามีกรให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือมีคุณสมบัติไม่ตรงกับประกาศรับสมัครฯ มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์ในการสมัครและการเข้าศึกษาทันที โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

5.2.2 พิมพ์ใบสมัครพร้อมติดรูปถ่ายในช่องที่กำหนด และนำไปแจ้งชำระเงินค่าสมัคร ชำระเงินผ่าน Mobile Banking หรือเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (ทุกสาขาทั่วประเทศ) ระหว่างวันที่ 13 - 23 พฤศจิกายน 2566

5.2.3 ให้ผู้สมัครนำส่งใบสมัคร และเอกสารหลักฐานการสมัคร ตามข้อ 6 โดยจัดส่งด้วยตนเอง ทางไปรษณีย์ หรือบริษัทขนส่งเอกชน ให้กับ หน่วยรับเข้าศึกษา งานทะเบียนนิสิต และประมวลผล กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000 ระหว่างวันที่ 13 - 24 พฤศจิกายน 2566

5.2.4 ให้ผู้สมัครดำเนินการลงทะเบียนใช้งานในระบบ TCAS67 เพื่อยืนยันตัวตนทางเว็บไซต์ <https://student.mytcas.com/> ของ ทปอ. ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป

6. หลักฐานประกอบการรับสมัคร

- 6.1 ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พร้อมติดรูปถ่ายจำนวน 1 รูป
- 6.2 สำเนาใบแสดงผลการเรียนรู้ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย 5 ภาคเรียน (ปพ.1) (รับรองสำเนาถูกต้อง) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.3 สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (ปพ.7) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ
- 6.4 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายสำเนาด้านหน้าเพียงด้านเดียว) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.5 สำเนาการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล (ถ้ามี) (รับรองสำเนาถูกต้อง) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.6 หนังสือรับรองความประพฤติจากโรงเรียน
- 6.7 สำเนาแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)
- 6.8 เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ ตามที่แต่ละโครงการระบุ (โปรดดูรายละเอียดได้ที่ภาคผนวก)

7. วิธีการพิจารณาคัดเลือก

- 7.1 พิจารณาคุณสมบัติเฉพาะโครงการ คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะของแต่ละหลักสูตร/สาขาวิชา
- 7.2 แฟ้มสะสมผลงานทางวิชาการ Portfolio
- 7.3 สอบสัมภาษณ์ (อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์)

8. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการทดสอบความสามารถพิเศษ สำหรับผู้สมัครโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา และโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านศิลปวัฒนธรรม (ลูกพระชมเนศ)
แจ้งให้ทราบในภายหลัง

9. ทดสอบความสามารถพิเศษ สำหรับผู้สมัครโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา และโครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านศิลปวัฒนธรรม (ลูกพระชมเนศ)
แจ้งให้ทราบภายหลัง

10. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการตรวจร่างกายและสอบสัมภาษณ์
วันที่ 22 มกราคม 2567

11. ตรวจร่างกาย ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์)
วันที่ 26 มกราคม 2567

12. สอบสัมภาษณ์ (อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์)
วันที่ 27 มกราคม 2567

13. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ให้เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าระบบ เพื่อยืนยันสิทธิ์รอบที่ 1 ผ่านระบบ TCAS ที่เว็บไซต์ <https://student.mytcas.com/>
วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

14. ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร ในระบบ TCAS67 ที่เว็บไซต์ (<https://student.mytcas.com/>) โดยเลือกสาขาที่ผ่านการคัดเลือกเพียง 1 สาขาวิชา หากไม่ยืนยันสิทธิ์หรือสละสิทธิ์เข้าศึกษา จะถือว่าไม่ต้องการใช้สิทธิ์เข้าศึกษา และจะขอใช้สิทธิ์เข้าศึกษาในภายหลังไม่ได้
วันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2567

15. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร
วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

16. ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวรยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบรับสมัครที่เว็บไซต์ www.admission.nu.ac.th และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่าน Mobile Banking และเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ

วันที่ 5 – 7 มีนาคม 2567

17. รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 17 – 19 มิถุนายน 2567

18. เปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

วันที่ 24 มิถุนายน 2567

**** ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการสมัคร และการชำระเงินได้ที่เว็บไซต์**

<http://www.admission.nu.ac.th> การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้ชำระเงินค่าสมัครและส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐานประกอบการสมัครให้กับ หน่วยรับเข้าศึกษา งานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวรเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบว่า ผู้สมัครขาดคุณสมบัติจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถสมัครสอบคัดเลือกได้หรือหมดสิทธิ์ในการสมัคร มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัครไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา พัดเกตุ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

11. โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (สอวน.)

จำนวนรับเข้าศึกษา ทั้งสิ้น 60 คน ดังนี้

ลำดับที่	คณะ/ หลักสูตร/ สาขาวิชา	จำนวนรับ
คณะวิทยาศาสตร์		
1.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์	4
2.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี	5
3.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา	5
4.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์	5
5.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	5
6.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1
7.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
8.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ	1
9.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์	1
10.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการวัดและระบบอัจฉริยะ	4
คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน		
1.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน	
คณะเภสัชศาสตร์		
1.	หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม	5
2.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	10
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์		
1.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา	2
2.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีวโมเลกุล	2
คณะสหเวชศาสตร์		
1.	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	3
2.	หลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต	1
คณะสาธารณสุขศาสตร์		
1.	หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยชุมชน	2
2.	หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	1

ลำดับที่	คณะ/ หลักสูตร/ สาขาวิชา	จำนวนรับ
คณะนิติศาสตร์		
1.	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต	2
รวมทั้งสิ้น		60

คุณสมบัติเฉพาะโครงการ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าค่ายฝึกอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ค่าย 1 ค่าย 2 และค่าย 3 โดยให้ศึกษารายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะหลักสูตร/สาขาวิชา ดังนี้

คุณสมบัติเฉพาะหลักสูตร/สาขาวิชา

11.1 คณะวิทยาศาสตร์

11.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือสายศิลป์คำนวณ

- ผ่านการเข้าค่าย สอวน. ค่าย 2

- มีผลการเรียนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 2.75

11.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติ และสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือสายศิลป์คำนวณ

- ผ่านการเข้าค่าย สอวน. ค่าย 2

11.1.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

- ผ่านการเข้าค่าย สอวน. สาขาคอมพิวเตอร์ ค่าย 2

- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต

- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต

- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต

- ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม GPA 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.50

11.1.4 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ผ่านการเข้าค่าย สอวน. สาขาคอมพิวเตอร์ ค่าย 2
- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต
- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
- ต้องผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต

11.1.5 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาฟิสิกส์ และสาขาฟิสิกส์ประยุกต์

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์
- ผ่านการเข้าค่าย สอวน. ค่าย 1 หรือ ค่าย 2

11.1.6 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการวัดและระบบอัจฉริยะ

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือสายศิลป์คำนวณ
- ผ่านการเข้าค่าย สอวน. ค่าย 1 หรือ ค่าย 2

11.2 คณะเภสัชศาสตร์

11.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

(1) กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เท่านั้น

(2) เป็นนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าฝึกอบรมโครงการ สอวน. ค่าย 1 ไม่ระบุสาขาวิชา ไม่เกิน 2 ปี พร้อมแนบเอกสารการเข้าร่วม

(3) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม GPA 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.25

(4) ผู้สมัครเลือกต้องส่งแฟ้มสะสมผลงานทางวิชาการ Portfolio ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 มาพร้อมกับใบสมัคร โดยแฟ้มสะสมผลงานต้องประกอบไปด้วย

- ประวัติส่วนตัว และแบบแสดงผลการเรียนรู้ ปพ.1
- ผลงาน/กิจกรรมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาไม่เกิน 10 ผลงาน/กิจกรรม
- เรื่องความที่แสดงถึงความตั้งใจและความคาดหวังในการเข้าเรียนสาขานี้

ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

(5) ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกต้องเข้ารับการตรวจร่างกายและสอบสัมภาษณ์ หากผ่านการทดสอบดังกล่าวแล้วจึงจะมีสิทธิ์เข้าศึกษา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการผู้สอบคัดเลือกประจำคณะเภสัชศาสตร์

(6) หากผู้เข้าศึกษาให้ข้อมูลเท็จ หรือจงใจปกปิดข้อมูล หรือแม้แต่ปรากฏเป็นความเท็จขึ้นภายหลัง จะต้องถูกตัดสิทธิ์การศึกษา ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยทันที ไม่มีข้อยุทธธณ์ใดๆ ทั้งสิ้น

หมายเหตุ : หากผู้ผ่านการคัดเลือกให้ข้อมูลเท็จ หรือจงใจปกปิดข้อมูล หรือแม้แต่ปรากฏเป็นความเท็จขึ้นภายหลัง จะต้องถูกตัดสิทธิ์การศึกษา ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยทันที ไม่มีข้อยุทธธณ์ใดๆ ทั้งสิ้น

11.2.2 หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม

โดยเป็นการสมควรกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครเข้าเรียนหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิตให้เหมาะสม โดยยึดหลักการสำคัญ 3 ข้อ คือ 1) ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย 2) ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อนิสิตเภสัชศาสตร์ 3) เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ดังต่อไปนี้

(1) เป็นนักเรียนกำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 6) สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เท่านั้น

(2) เป็นนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าค่ายฝึกอบรมโครงการ สอวน. ค่าย 2 ในสาขาวิชาชีววิทยา หรือสาขาวิชาเคมี ไม่เกิน 2 ปี พร้อมแนบเอกสารการเข้าร่วม โดยสาขาวิชาชีววิทยา รับจำนวน 3 คน และสาขาวิชาเคมี รับจำนวน 2 คน

(3) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม GPA 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.50

(4) มีผลการเรียนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.50

(5) มีผลการเรียนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.50

(6) ต้องมีคุณสมบัติที่จะปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานต่างๆ ของรัฐได้ หลังสำเร็จการศึกษาแล้ว โดยต้องสามารถทำสัญญาผูกพันฝ่ายเดียว หรือสัญญาปลายเปิดกับรัฐบาลตามระเบียบและเงื่อนไขของรัฐบาลกับมหาวิทยาลัย

(7) ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ดังต่อไปนี้

- มีปัญหาทางด้านจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่น เช่น โรคจิต (psychosis) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) โรคประสาทรุนแรง (severe neurosis) โรคบุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) โดยเฉพาะ antisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่นๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

- เป็นโรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

- เป็นโรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วยและการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

- มีความพิการทางร่างกายอันเป็นอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

- มีความผิดปกติในการได้ยินทั้งสองข้าง โดยมีระดับการได้ยินเฉลี่ยที่ความถี่ 500-2,000 เฮิรตซ์ สูงกว่า 40 เดซิเบล และความสามารถในการแยกแยะคำพูด (speech discrimination score) น้อยกว่าร้อยละ 70 จากความผิดปกติของประสาทและเซลล์ประสาทการได้ยิน (sensorineural hearing loss) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

- โรคหรือความพิการอื่นๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของสถาบันนั้นๆ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

หมายเหตุ

1. หากผู้เข้าศึกษาให้ข้อมูลเท็จ หรือจงใจปกปิดข้อมูล หรือแม้แต่ปรากฏเป็นความเท็จขึ้นภายหลัง จะต้องถูกตัดสิทธิ์การศึกษา ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยทันที ไม่มีข้อยุทธธรรณใดๆ ทั้งสิ้น

2. ผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกต้องเข้ารับการตรวจร่างกายและสอบสัมภาษณ์ จึงจะมีสิทธิ์เข้าศึกษา ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการ

3. หากตรวจพบตาบอดสี/พร่องสี จากการตรวจสุขภาพของมหาวิทยาลัยนเรศวร ให้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตรวจเฉพาะทางเพิ่มเติม เพื่อตรวจรายละเอียดความผิดปกติตาบอดสี/พร่องสี และส่งผลการตรวจให้ทางคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในวันรายงานตัวนิสิต เพื่อให้คณะฯ ได้รับทราบประวัติทางตาบอดสี/ตาพร่องสี และสามารถจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมให้แก่บัณฑิต โดยไม่ได้เป็นเงื่อนไขในการรับเข้าศึกษา

4. ผู้เข้าศึกษาต้องเข้ารับการตรวจเพื่อหาภูมิคุ้มกันโรคไวรัสตับอักเสบบีและโรคสุกใส ในกรณีที่ไม่มีภูมิคุ้มกันโรคดังกล่าวต้องได้รับวัคซีนป้องกันเพิ่มเติม ซึ่งทางคณะฯ จะนัดหมายโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรและแจ้งผู้เข้าศึกษาเพื่อเข้ารับการตรวจอีกครั้งก่อนออกฝึกปฏิบัติงาน โดยผู้เข้าศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง

5. ผู้สมัครต้องจัดส่ง Portfolio (แนบมาพร้อมกับใบสมัคร) ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 โดยลักษณะของแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม ต้องประกอบด้วย

5.1 ประวัติส่วนตัว และแบบแสดงผลการเรียนรู้ ปพ.1

5.2 ผลงาน/กิจกรรมในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาไม่เกิน 10 ผลงาน/กิจกรรมและเลือกมาอีก 2 ผลงาน/กิจกรรม พร้อมอธิบายเหตุผลที่เลือก ดังนี้

- ผลงานด้านนวัตกรรม/วิจัย/ความคิดสร้างสรรค์ รวมทั้งรางวัลหรือทุนที่ได้
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม จิตอาสา
- การแข่งขันวิชาการ (วิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์)

5.3 มีการทดสอบเขียน Essay ในวันสอบสัมภาษณ์

11.3 คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

11.3.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

- ไม่เป็นผู้พิการทางสายตา (ตาบอดสี/ตาบอดสนิท)
- เป็นผู้ที่สามารถใช้มือได้ตามปกติ

11.3.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล

- ไม่มีปัญหาสุขภาพที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ในสาขาวิชา

11.4 คณะสหเวชศาสตร์

11.4.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และหลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ไม่มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน
- ไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา ดังนี้ ตาบอดทั้งสองข้าง สายตาไม่ปกติ เมื่อรักษาโดยใช้แว่นแล้วยังมีสายตาต่ำกว่า 6/24 ทั้งสองข้าง และตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
- ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องนำผลการตรวจร่างกาย และผลการตรวจตาบอดสีรุนแรงทั้งสองข้างมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

11.5 คณะสาธารณสุขศาสตร์ ทุกสาขาวิชา

11.5.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

11.5.2 ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพ

11.5.3 ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องเข้ารับการตรวจร่างกายและสอบสัมภาษณ์ จึงจะมีสิทธิ์เข้าศึกษา ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้สอบคัดเลือกประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์

หมายเหตุ : หากตรวจพบตาบอดสี/พร่องสี จากการตรวจสุขภาพของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ให้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตรวจเฉพาะทางเพิ่ม เพื่อตรวจสอบรายละเอียดความผิดปกติตาบอดสี/พร่องสี และส่งผลตรวจให้กับคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในวันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต เพื่อให้คณะฯ ได้ทราบประวัติทางตาบอดสี/ตาพร่องสี และสามารถจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมให้กับนิสิต โดยไม่ได้เป็นเงื่อนไขในการรับเข้าศึกษา

11.6 คณะนิติศาสตร์ หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

- ต้องเป็นนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าค่ายฝึกอบรมโครงการ สอวน. ค่าย 2

วิธีการคัดเลือกและเกณฑ์การตัดสินผล

1. พิจารณาคูณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะโครงการที่สมัคร และคุณสมบัติเฉพาะของแต่ละหลักสูตร/สาขาวิชา
2. แฟ้มสะสมผลงานทางวิชาการ (Portfolio)
3. การสอบสัมภาษณ์

เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครของมหาวิทยาลัยที่ส่งพิมพ์ออกจากระบบพร้อมติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
2. สำเนาใบแสดงผลการเรียนรู้ 5 ภาคเรียน (ปพ.1) จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (ปพ.7) จำนวน 1 ฉบับ
4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายสำเนาด้านหน้าเพียงด้านเดียว) จำนวน 1 ฉบับ
5. หนังสือรับรองความประพฤติจากโรงเรียน จำนวน 1 ฉบับ
6. หนังสือรับรองการนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าค่ายฝึกอบรมโครงการ สอวน.
7. แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)