

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนที่รับ	คุณสมบัติผู้สมัคร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ. ๔ ปี)		
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	๑๐	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต หรือศิลป์-คณิต /กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต หรือศิลป์-คณิต - มีแฟ้มสะสมงานที่แสดงการเข้าร่วมกิจกรรมในมัธยมศึกษาตอนปลาย
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	๑๕	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๖ หรือ ปวช. (สายวิชาชีพ) หรือเทียบเท่า /กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ หรือ ปวช. (สายวิชาชีพ) หรือเทียบเท่า - มีผลการเรียน (๔-๕ ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ - มีแฟ้มสะสมงานที่แสดงถึงการจัดหรือการเข้าร่วมกิจกรรมด้านงานคหกรรมศาสตร์ - มีความสามารถพิเศษหรือความถนัดด้านคหกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๕	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต /กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต - มีแฟ้มสะสมงานที่แสดงถึงการจัดหรือเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมจิตอาสา
สาขาวิชาเคมี	๒๕	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต /กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต (ต่อ) - มีผลการเรียน (๔-๕ ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ - มีแฟ้มสะสมงานที่แสดงถึงการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในขณะที่ศึกษาระดับ ม.๔ – ม.๖
สาขาวิชาชีววิทยา	๑๕	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ /กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ - มีผลการเรียน (๔-๕ ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ - มีผลงานในข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● มีผลงานโครงงานด้านวิทยาศาสตร์ ● เคยเข้าร่วม หรือเป็นตัวแทนแข่งขันกิจกรรม

		<p>ด้านวิทยาศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เคยเข้าค่าย หรือได้รับการฝึกอบรมทางชีววิทยาหรือทางวิทยาศาสตร์ ● เป็นนักเรียนในโครงการพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ ● มีแฟ้มสะสมงาน
สาขาวิชาจุลชีววิทยา	๑๕	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต / กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทย์-คณิต - มีผลการเรียน (๔-๕ ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ - มีแฟ้มสะสมงานผลงานด้านวิชาการ หรือเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

❖ **สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์** ศึกษาทางด้านโภชนาการ ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร ความรู้เรื่องผ้า หลักการตัดเย็บเสื้อผ้า ศิลปะประดิษฐ์ ฯลฯ

แนวทางการประกอบอาชีพ ตามสถานประกอบการด้านคหกรรมศาสตร์ เช่น โรงแรม โรงพยาบาล ร้านอาหาร ภัตตาคาร โรงงานอุตสาหกรรมและอาชีพอิสระ ธุรกิจส่วนตัว

❖ **สาขาวิชาเคมี** ศึกษาเกี่ยวกับสาร ความสามารถของสาร การแปรรูปของสาร และการปฏิสัมพันธ์กับพลังงานและสารด้วยตนเอง

แนวทางการประกอบอาชีพ เป็นนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักเคมี เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทางเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่แนะนำเครื่องมือและสารเคมี

❖ **สาขาวิชาชีววิทยา** ศึกษาเกี่ยวกับความคิดและเหตุผลเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ จนเป็นความรู้ ทฤษฎี และกฎต่างๆ เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิตมากมายแยกออกเป็นสาขาวิชาต่างๆ ที่เราจำเป็นต้องศึกษาให้เข้าใจ เพื่อมนุษย์เราจะมีชีวิตอยู่ร่วมกันกับสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในระบบนิเวศน์ และในโลกของสิ่งมีชีวิตได้อย่างยั่งยืนยาว

แนวทางการประกอบอาชีพ เป็นนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักชีววิทยา เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่/ผู้จัดการฝ่ายผลิตอาหาร

❖ **สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม** ศึกษาเกี่ยวกับนิเวศวิทยา สารพิษ และผลกระทบ แก่สิ่งแวดล้อม กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษ

แนวทางการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เช่น การทำงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การควบคุมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม การทำงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน การจัดการด้านสุขภาพขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น การบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย

❖ **สาขาวิชาสถิติประยุกต์** ศึกษาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สถิติด้านต่าง ๆ การสำรวจ การวิเคราะห์ข้อมูล การวิจัย การควบคุมคุณภาพ และคอมพิวเตอร์

แนวทางการประกอบอาชีพ เป็นบุคลากรด้านการสำรวจ การวิเคราะห์ข้อมูลและการวิจัย



สาขาวิชาจุลชีววิทยา

แนวทางการประกอบอาชีพ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางการเกษตร อาหาร
อุตสาหกรรม การแพทย์ สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีชีวภาพ เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ เจ้าหน้าที่
วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ นักวิจัยหรือนักวิชาการในสถานประกอบการ ตัวแทนจำหน่ายวัสดุ สารเคมี และ
อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ และผู้ประกอบการอิสระทางด้านจุลชีววิทยา

หมายเหตุ : ๑. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปิดการเรียนการสอน ในสาขาวิชา/
แขนงวิชา/กลุ่มวิชา ที่มีผู้สมัครและรายงานตัวเข้าศึกษาสายวิทยาศาสตร์จำนวน ๑๕ คนขึ้นไปและ สาย
สังคมศาสตร์ ๒๐ คนขึ้นไป โดยจะจัดให้เรียนในสาขาวิชา/แขนงวิชา/กลุ่มวิชา ที่มีลักษณะใกล้เคียงกันหรือ
ตามความสมัครใจของผู้สมัคร

๒. ในกรณีที่ผู้สมัครไม่ประสงค์จะเปลี่ยนสาขาวิชา การขอคืนค่าบำรุง
การศึกษาให้ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ว่าด้วย การเก็บเงินบำรุงการศึกษาและการจ่ายเงิน
เพื่อจัดการศึกษา ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๑๓