

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เข้ามายึด主导ภาพสำคัญ ต่อการค่างชีวิตของมนุษย์ในสังคมและส่งผลต่อการพัฒนาประเทศไทยรวม โดยการพัฒนาประเทศไทยมีความก้าวหน้าและสามารถพึงพาณิชย์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้นั้น จำเป็นต้องเริ่มจากกระบวนการพัฒนาคนซึ่งถือว่าเป็นทรัพยากรที่สำคัญ โดยการพัฒนาคนต้องเริ่มตั้งแต่ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อุดมศึกษา และบัณฑิตศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถ และมีเจตคติในเชิงวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้องเพื่อตอบสนองและรองรับการพัฒนาประเทศไทยตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9 โดยมีแผนการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 9 เป็นเครื่องมือและกลไกในการกำกับ ดูแล เพื่อมุ่งเน้นให้มีการพัฒนาคุณภาพบุคลากรทางการศึกษานักเรียน สภาพแวดล้อม และกระบวนการจัดการเรียนการสอนเป็นสำคัญ ซึ่งสอดรับกับการปัจจุบัน วิสัยทัศน์เพื่อพิจารณาในระดับโลกและระดับประเทศไทยว่า ด้วยการจัดการศึกษาในอนาคต โดยมุ่งเน้นที่การพัฒนาทรัพยากรุ่มนุ่มน้ำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2540 : 52) โดยมีเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ในการนำประเทศไทยเข้าสู่การเป็นแหล่งผลิตอาหารของโลกหรือครัวของโลก ซึ่งต้องอาศัยการนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปใช้ในกระบวนการผลิตอาหารให้มีมาตรฐานและคุณภาพ และสอดคล้องกับนโยบายเร่งด่วน ขยะ hữu기และกระบวนการจัดการขยะประจำปีงบประมาณ 2547 ถึง 2549 ตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 9 ที่มุ่งเน้นให้กับไทยได้รับประโยชน์อาหารสะอาด รสชาตior่อย ปลอดภัยและดูดีโภชนาการ (Clean Food Good Taste, Food Safety and Best Nutrition) ภายในปี 2549 (กระทรวงสาธารณสุข, 2547)

จากวิสัยทัศน์ดังกล่าวทำให้ต้องมีการศึกษาวิเคราะห์สภาพการดำเนินงานและปัญหางานดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหาร เพื่อให้สอดคล้องและรองรับกลวิธีการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์เชิงนโยบาย โดยเริ่มจากการผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ซึ่งกระบวนการผลิตบุคลากร สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทุกแห่ง โดยเฉพาะระดับอุดมศึกษาต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาฐานรากแบบการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารในการพัฒนาประเทศไทยยั่งยืน โดยเน้นให้นักศึกษาได้ทดลองและหาความรู้ด้วยตนเองโดยมีครุภัณฑ์และแนวทางให้ ซึ่งการจัดการเรียนการสอนลักษณะนี้ นักเรียนจะได้นำความรู้ไปใช้ในการฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ (พะนອນ แก้วกាเนต, 2534 :

Lehman, Kahle and Norland, 1981 ; Novak, 1979 ; Tomin, Briscoe and Holman, 1990) แต่การจัดการเรียนการสอนในทุกสถานบันการศึกษานั้นมักมีสภาพปัญหาโดยทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องมือและอุปกรณ์การทดลองไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน อุปกรณ์การทดลองไม่มีคุณภาพ ขาดความพร้อมในการเรียน เครื่องมือและอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ส่วนในด้านบุคลากร พบว่า ครูผู้สอนขาดความรู้ซึ่งไม่สามารถอธิบายบทเรียนและการทดลองให้นักเรียนเข้าใจได้ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการเรียนที่ไม่เหมาะสม เช่น มีจำนวนนักเรียนต่อห้องมากเกินไป และสภาพห้องเรียนที่ไม่เอื้อต่อการเรียนรู้ (ศิรินทร์ สุนทรภัณฑ์, 2526 : 20)

จากความสำคัญของปัญหาในการเรียนการสอนวิชาชีวภาพศาสตร์ดังกล่าวนี้เป็นการเพียงการศึกษาสภาพปัญหาโดยทั่วไป ซึ่งมีลักษณะแยกต่างกันไปตามพื้นที่ศึกษา ข่วงระยะเวลาที่ศึกษา กลุ่มเป้าหมาย และบริบทของปัญหา ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีการศึกษาในประเด็น สภาพปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารในสถาบันการศึกษาอุดมศึกษา ทั้งที่กระบวนการดังกล่าวมีผลต่อคุณภาพของบุคลากรทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารโดยตรง และมีผลกระทบต่อความสำเร็จในเชิงนโยบาย และวิสัยทัศน์ของรัฐบาล ในการพัฒนาประเทศสู่การเป็นแหล่งอาหารของโลก จากการศึกษา ดังกล่าว ดังนั้นการศึกษาสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาชีวภาพศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาสถาบันราชภัฏกลุ่มภาคเหนือชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 ในด้านต่อไป ได้แก่ ด้าน บุคลากร ด้านหลักสูตร ด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ด้านการวัดผลและประเมินผล ด้าน อาคารสถานที่ ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ และด้านงบประมาณสนับสนุนว่ามีสภาพปัญหาอย่างไร โดยจำแนกตามมิติของงานคือ คุณลักษณะทั่วไปของนักเรียน ให้แก่ เพศ ระดับชั้นปีที่ศึกษา ระดับผลการเรียนและลักษณะ อาชีพของผู้ประกอบ จะมีประโยชน์สำหรับใช้เป็นแนวทางในการ ปรับปรุงจัดการเรียนการสอนตามสภาพปัญหาที่พบ ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการ จัดการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานทั่วไป โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่สำเร็จการ ศึกษาตามหลักสูตรของสถาบันราชภัฏให้เป็นบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารที่มีมาตรฐานทั่วไป ด้านวิชาการ และทักษะกระบวนการในเชิงปฏิบัติการ ตลอดจนนำ ข้อมูลที่ได้จากการจัดนี้ไปปรับปรุง พัฒนา และนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่อื่นต่อไป

จุดประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาชีวภาพศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาสถาบันราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ
- เพื่อเปรียบเทียบสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาชีวภาพศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาสถาบันราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ จำแนกตามเพศ ระดับชั้นปีที่ศึกษา ระดับผลการเรียนและลักษณะ อาชีพของผู้ประกอบ

ขอบเขตของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้ คือ นักศึกษาในโปรแกรมวิชาชีวภาพศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 ของสถาบันราชภัฏกัมภูมภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2545 จำนวน 490 คน (สถาบันราชภัฏเชียงราย, 2545 ; สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์, 2545 ; สถาบันราชภัฏนครสวรรค์, 2545 และสถาบันราชภัฏพิษณุโลกสุวรรณ, 2545)

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ คือ นักศึกษาในโปรแกรมวิชาชีวภาพศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 ของสถาบันราชภัฏกัมภูมภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2545 นำมากำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางเกรช์และมอร์แกนที่ระดับความเชื่อมั่น 95% (พวงรัตน์ พรีรัตน์, 2531) จำนวน 215 คน แล้วเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วย วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ตามระดับชั้นปีของนักศึกษา จากนั้นจึง สุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เพื่อให้หัวหน้ากลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ตัวแปรที่ศึกษา แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่

2.1.1 เพศ จำแนกเป็น

2.1.1.1 เพศชาย

2.1.1.2 เพศหญิง

2.1.2 ระดับชั้นปีที่ศึกษา แบ่งได้เป็น 3 ระดับ ได้แก่

2.1.2.1 ชั้นปีที่ 2

2.1.2.2 ชั้นปีที่ 3

2.1.2.3 ชั้นปีที่ 4

2.1.3 ระดับผลการเรียนเฉลี่ย แบ่งได้เป็น 4 ระดับ ได้แก่

2.1.3.1 น้อยกว่า 2.00

2.1.3.2 ระหว่าง 2.00 ถึง 2.50

2.1.3.3 ระหว่าง 2.51 ถึง 3.00

2.1.3.4 มากกว่า 3.00 ขึ้นไป

2.1.4 อาชีพผู้ประกอบ แบ่งออกเป็น 6 อาชีพ ได้แก่

- 2.1.4.1 เกษตรกรรม**
- 2.1.4.2 รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ**
- 2.1.4.3 ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว**
- 2.1.4.4 รับจ้างทั่วไป**
- 2.1.4.5 แม่บ้าน พ่อบ้าน**
- 2.1.4.6 พนักงานบริษัท**

2.2 ตัวแปรตาม คือ สภาพปัจจัยทางการเรียนในโปรแกรมวิชาชีวاقتราชร์และเทคโนโลยีอาหาร ซึ่งประกอบด้วยสภาพปัจจัยในด้านต่างๆ จำนวน 7 ด้าน ได้แก่

- 2.2.1 ด้านบุคลากร**
- 2.2.2 ด้านหลักสูตร**
- 2.2.3 ด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**
- 2.2.4 ด้านการวัดผลและประเมินผล**
- 2.2.5 ด้านอาคารสถานที่**
- 2.2.6 ด้านอุปกรณ์และเครื่องมือ**
- 2.2.7 ด้านเงินประมาณเดือนสิบ**

ประโยชน์ที่คาดหวังได้รับ

1. ทราบถึงสภาพปัจจัยทางการเรียนในโปรแกรมวิชาชีวاقتราชร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาสถาบันราชภัฏกู้ภู่ภาคเหนือ ตลอดจนปัจจัยหรือองค์ประกอบที่มีความเกี่ยวข้องและสัมพันธ์กันกับสภาพปัจจัยทางการเรียนในโปรแกรมวิชาชีวاقتราชร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาสถาบันราชภัฏกู้ภู่ภาคเหนือ

2. ให้เป็นข้อมูลสำคัญในการวางแผน เพื่อกำหนดรูปแบบและระบบการจัดการเรียนการสอนในโปรแกรมวิชาชีวاقتราชร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาสถาบันราชภัฏกู้ภู่ภาคเหนือหรือภูมิภาคอื่นๆ ที่มีรูปแบบและลักษณะของปัจจัยทางการเรียนการสอน ซึ่งส่งผลให้คุณภาพของนักศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องทางด้านอาหารมีมาตรฐาน สามารถแข่งขันได้ในระดับสากลได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สมมุติฐานการวิจัย

1. นักศึกษาที่มีเพศต่างกันมีสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแตกต่างกัน
2. นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นปีที่ต่างกันมีสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแตกต่างกัน
3. นักศึกษาที่มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยต่างกันมีสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแตกต่างกัน
4. นักศึกษาที่ผู้ปกครองมีอาชีพต่างกันมีสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารแตกต่างกัน

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **สภาพปัญหาการเรียน หมายถึง** สาเหตุหรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอันเป็นอุปสรรคหรือเหตุขัดข้องของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของนักศึกษาตามน้ำหนักภาระกลุ่มภาคเหนือด้านต่างๆ ซึ่งสามารถประเมินเป็นคะแนนได้โดยใช้แบบประเมินสภาพปัญหาการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารในส่วนที่ 2 โดยมารายละเอียดของสภาพปัญหาการเรียนทั้ง 7 ด้าน ได้แก่
 - 1.1 ด้านบุคลิก หมายถึง สภาพเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากอาการซึ้งและบุคลิกทางการทางศึกษาที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อันเป็นเหตุขัดข้องหรืออุปสรรคต่อการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ
 - 1.2 ด้านหลักสูตร หมายถึง สภาพเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากการกำหนดแนวทางการศึกษาตามโครงสร้างหลักสูตรโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อันเป็นเหตุขัดข้องหรืออุปสรรคต่อการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ
 - 1.3 ด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หมายถึง สภาพเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากรูปแบบการฝึกงานของนักศึกษาเพื่อให้ได้รับประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ก่อนการจบการศึกษาและนำไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต อันเป็นเหตุขัดข้องหรืออุปสรรคต่อการเรียนในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของนักศึกษาสถาบันราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ
 - 1.4 ด้านการวัดผลและประเมินผล หมายถึง สภาพเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากการบูรณาการวัดผลและประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษาโปรแกรมวิชา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร อันเป็นเหตุบัคช่องหรืออุปสรรคต่อการเรียนในโปรแกรม วิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏกสุมภาคเหนือ

1.5 ด้านอาคารสถานที่ หมายถึง สภาพเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากอาคาร สถานที่ และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเรียนสอนโปรแกรม วิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ได้แก่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยบริการ และห้องสุขาอันเป็นเหตุบัคช่องหรืออุปสรรคต่อการเรียนในโปรแกรมวิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏกสุมภาคเหนือ

1.6 ด้านอุปกรณ์และเครื่องมือ หมายถึง สภาพเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากอุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการเรียนการสอนโปรแกรมวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร อันเป็นเหตุบัคช่องหรืออุปสรรคต่อการเรียนในโปรแกรมวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏกสุมภาคเหนือ

1.7 ด้านงบประมาณสนับสนุน หมายถึง สภาพเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีสาเหตุจากทุนการศึกษา เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการเรียนของนักศึกษา ได้แก่ ทุน จากการกู้ยืม ทุนจากสถาบัน ทุนจากการวิธี และทุนจากผู้ปกครอง อันเป็นเหตุบัคช่องหรือ อุปสรรคต่อการเรียนในโปรแกรมวิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารของนักศึกษาใน สถาบันราชภัฏกสุมภาคเหนือ

2. โปรแกรมวิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร หมายถึง หลักสูตรการเรียน ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในส่วนของสถาบันราชภัฏในกสุมภาคเหนือ ได้แก่ สถาบันราชภัฏ เชียงราย สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์ สถาบันราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์ และสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม เปิดสอนในระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ซึ่งใช้เวลาในการศึกษาตามปกติ 4 ปี เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถและทักษะทางบ้านการในการฝึกษาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการประยุกต์ใช้ในการและผลิตผลงานการเกษตรในเชิงอุตสาหกรรม

3. นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาภาคปกติระดับชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 ที่กำลังศึกษาใน โปรแกรมวิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารปีการศึกษา 2545 ในสถาบันราชภัฏกสุม ภาคเหนือ

4. สถาบันราชภัฏกสุมภาคเหนือ หมายถึง สถาบันราชภัฏที่มีการเปิดการเรียนการ สอนโปรแกรมวิชาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ซึ่งมีทั้งสิ้น 4 แห่ง ได้แก่ สถาบันราชภัฏ เชียงราย สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์ สถาบันราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์ และสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

5. ระดับผลการเรียนเฉลี่ย หมายถึง คะแนนที่ผ่านการวัดผล และประเมินผลออกมา เป็นค่าเฉลี่ย โดยใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 4 ระดับ คือ 1, 2, 3 และ 4 เป็นตัวแทนผลการเรียน เฉลี่ยของนักศึกษาจะเป็นระดับชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 และเมื่อนำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ สามารถแบ่งได้ เป็น 4 ระดับ ดังนี้

- 5.1 ระดับผลการเรียนเฉลี่ย น้อยกว่า 2.00 หมายถึง ผลการเรียนอ่อน
- 5.2 ระดับผลการเรียนเฉลี่ย ตั้งแต่ 2.00 ถึง 2.50 หมายถึง ผลการเรียนพอใช้
- 5.3 ระดับผลการเรียนเฉลี่ย ตั้งแต่ 2.51 ถึง 3.00 หมายถึง ผลการเรียนดี
- 5.4 ระดับผลการเรียนเฉลี่ย มากกว่า 3.00 หมายถึง ผลการเรียนดีมาก
- 6. อาชีพของผู้ปักครอง หมายถึง การประกอบอาชีพหลักของผู้ปักครองของนักศึกษา โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของสถาบันราชภัฏลุ่มภาคเหนือ โดยจำแนกเป็น 6 อาชีพ ได้แก่

- 6.1 อาชีพเกษตรกรรม
- 6.2 อาชีพรับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ
- 6.3 อาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว
- 6.4 อาชีพรับจ้างทั่วไป
- 6.5 อาชีพแม่บ้าน พ่อบ้าน
- 6.6 อาชีพพนักงานบริษัท

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล侈คราม
Pibulsongkram Rajabhat University