

มาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กลุ่มประเภท
สายงาน

เชี่ยวชาญเฉพาะ
บริการ

ชื่อตำแหน่งในประเภทสายงานและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในประเภทสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้

๑. นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
๒. นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
๓. นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
๔. นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ

ลักษณะงานโดยทั่วไป

ประเภทสายงานนี้ครอบคลุมถึงตำแหน่งต่างๆ ที่ปฏิบัติงานวิเคราะห์ วิจัย และทดสอบทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการทดสอบ วิเคราะห์ และวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่างๆ เช่น การวิเคราะห์วัสดุดิบ แร่ธาตุ อาหาร และผลิตภัณฑ์ การวิจัยทรัพยากรธรรมชาติเกษตรกรรม การวิจัยเรื่องถนอมอาหาร เป็นต้น เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิควิธีการ และเทคโนโลยีใหม่ๆ หรือเพื่อใช้ประโยชน์ในวงการอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม และเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งตำแหน่งต่างๆ เหล่านี้มีลักษณะงานที่จำเป็นต้องใช้มีความรู้ความชำนาญในทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

รายการ	ระดับตำแหน่ง			
	นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ
๓. หน้าที่ความ รับผิดชอบหลัก	ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการใน การทำงานปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้าน วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ เทคโนโลยี ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับ มอบหมาย	ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มี ประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงานทักษะ และประสบการณ์ สูงในงานด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีและเทคโนโลยี ปฏิบัติงานที่ต้อง ทำการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อการปฏิบัติงาน หรือพัฒนางาน หรือแก้ไขปัญหาในงานที่มีความ ยุ่งยากและมีขอบเขตกว้างขวาง และ ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย	ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มี ประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความชำนาญงานทักษะและประสบการณ์ สูงมากในงานด้านวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และเทคโนโลยี ปฏิบัติ งานที่ต้องทำการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อการ ปฏิบัติงานหรือพัฒนางาน ต้องคิดค้นใจ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่ยุ่งยากมากและ มีขอบเขตกว้างขวาง และปฏิบัติงานอื่น ตามที่ได้รับมอบหมาย	ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความ เชี่ยวชาญในงานด้านวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และ ประสบการณ์สูง ปฏิบัติงานเชิงพัฒนา ระบบหรือมาตรฐานของงานหรืองาน พัฒนาเทคโนโลยี หลักการ ความรู้ใหม่ ปฏิบัติ งานวิจัยด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีและเทคโนโลยี และนำมา ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อให้การ ดำเนินงานตามแผนงานโครงการสำเร็จ ความเป้าหมายและวัตถุประสงค์ ตลอดจน เสนอแนะ และประเมินผลแผนงาน โครงการ และแก้ไขปัญหาในงานที่มีความ ยุ่งยาก และมีขอบเขตกว้างขวางมาก หรือ ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับงาน ตลอดจนให้ คำปรึกษา แนะนำ หรือปรับปรุง ผสมผสานเทคนิคระดับสูงระหว่างสาขา ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่นตาม ที่ได้รับมอบหมาย

รายการ	ระดับตำแหน่ง			
	นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ
<p>๒. ลักษณะงาน ปฏิบัติ</p> <p>๒.๑.1 ด้านการ ปฏิบัติการ</p>	<p>(๑) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ ข้อมูล และร่วมดำเนินการวิจัย เผยแพร่ผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาอุตสาหกรรม</p> <p>(๒) วิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ วิจัย ทาง วิทยาศาสตร์ของวัสดุตัวอย่าง สอบ เียบเครื่องมือ อุปกรณ์วัด เพื่อนำ ข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจัดพื้นฐานข้อมูล ต้องปฏิบัติการ ส่งเสริมพัฒนา ต้องปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>(๓) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ให้ คำปรึกษา แนะนำ ในการปฏิบัติงาน แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่ ผลิตซ้ำฝึกปฏิบัติงาน ตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานใน หน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และ ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>(๑) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย และพัฒนา แนวทางวิธีการในงานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี จัดทำเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบ และเผยแพร่ผลงานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้าง องค์ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสานพัฒนาแนวคิดทางเทคนิค วิชาการ พัฒนางานวิชาการ พัฒนา อุตสาหกรรมด้านต่างๆ หาวิธีการใน การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับงาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ พัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(๒) วิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ ตรวจ วิจัย วิจัย ทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีของวัสดุตัวอย่าง สอบ เียบเครื่องมือ อุปกรณ์วัด ที่ต้องใช้เทคนิคและประสบการณ์ วิชาการระบบบริหารงานคุณภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการ และทันต่อความก้าวหน้าของ</p>	<p>(๑) ปฏิบัติการด้านวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นสูงที่ยุ่ยากซับซ้อน ประยุกต์วิธี วิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจสอบ พิสูจน์ วิจัย ทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีของวัสดุตัวอย่าง สอบเทียบ เครื่องมือ อุปกรณ์วัด ที่ต้องใช้เทคนิค ประสบการณ์ และความชำนาญ ควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด รักษา ระบบงานและปฏิบัติงานด้านการ รับรองหรือควบคุมคุณภาพ การ บริหารจัดการ ทดสอบความชำนาญ จัดพื้นฐานข้อมูลต้องปฏิบัติการ ส่งเสริมพัฒนาต้องปฏิบัติการที่ยุ่ยาก ซับซ้อน เพื่อปรับปรุงคุณภาพและเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>(๒) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย ที่ยุ่ยากซับซ้อน พัฒนาเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับ งานในความรับผิดชอบ และเผยแพร่ ผลงานด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และ</p>	<p>(๑) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้าน วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาและประยุกต์ใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ วิธีการ และเทคนิค ต่างๆ เพื่อพัฒนาระบบและมาตรฐาน ในการปฏิบัติงาน</p> <p>(๒) เป็นผู้คิดริเริ่มการดำเนินการวิจัยต่างๆ ในงานวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเผยแพร่ผลงานที่ ก่อให้เกิดความรู้ใหม่หรือเทคนิค วิธีการใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่องาน วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วางหลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์ วิจัย ประเมินผล รวมทั้งกำหนดวิธีการและ ระเบียบปฏิบัติทางด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนา ระบบหรือมาตรฐานในการปฏิบัติงาน วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสนอความเห็นเกี่ยวกับปัญหาและหา วิธีการแก้ไขปัญหามีความยุ่ยาก และมีขอบเขตกว้างขวางทางด้าน วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>

รายการ	ระดับตำแหน่ง			
	นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ
		<p>วิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำความเห็น สรุปรายงานเสนอแนะ จัดทำฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาห้องปฏิบัติการ เพื่อแก้ไขปัญหา เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๓) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม ผลิตภัณฑ์ การฝึกอบรมดำเนินการฝึกอบรม ดำเนินการจัดฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการของงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการต่างๆที่ได้รับการแต่งตั้ง เพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการประกอบการพิจารณาและตัดสินใจ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เทคโนโลยี เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนา งานวิชาการ เทคนิควิธีการ กำหนดแนวทาง พัฒนาระบบและมาตรฐานของงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรือเพื่อหาวิธีการในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับงานด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>(๓) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ฝึกอบรม และเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการของงานในด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการต่างๆตามที่ได้รับแต่งตั้ง เพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการประกอบการพิจารณาและตัดสินใจและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตาม และด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะงานของหน่วยงาน เป็นที่ปรึกษาในโครงการวิจัยทางด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะในการดำเนินการ</p> <p>(๓) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ฝึกอบรม ให้การบริการและเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการต่างๆตามที่ได้รับแต่งตั้ง เป็นผู้แทนของมหาวิทยาลัย หรือของรัฐบาล ในการเข้าร่วมประชุมหรือเจรจา ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับงานวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการประกอบการพิจารณาและตัดสินใจ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง</p>

รายการ	ระดับตำแหน่ง			
	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ
๒.๒ ด้านการวางแผน	วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ร่วมกำหนดนโยบายและแผนงานของหน่วยงานที่สังกัด งานหรือร่วมวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ร่วมกำหนดนโยบาย แผนงานหรือโครงการของหน่วยงานที่สังกัด วางแผนหรือร่วมวางแผนการทำงานตามนโยบาย แผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน และติดตามประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ร่วมกำหนดนโยบาย และแผนงาน หรือโครงการของหน่วยงานที่สังกัด วางแผนหรือร่วมวางแผนการทำงาน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงาน โครงการ ในระดับกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตามและประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด
๒.๓ ด้านการประสานงาน	(๑) ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานหรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้ (๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	(๑) ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงาน หรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้ (๒) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงาน หรือบุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	(๑) ประสานการทำงานภายในมหาวิทยาลัย หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการเจรจา โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้ (๒) ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำ แก่หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	(๑) ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่นโดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด (๒) ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำ แก่หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

รายการ	ระดับตำแหน่ง			
	นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ
๒.๔ ด้านการ บริการ	<p>(๓) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้ง ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ ผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลความรู้ ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์</p> <p>(๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการ ข้อมูลทางวิชาการ เกี่ยวกับด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้ บุคลากรทั้งภายในและภายนอก หน่วยงาน นิสิต ตลอดจนผู้รับบริการ ได้รับทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆที่เป็น ประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุน ภารกิจของหน่วยงาน และใช้ ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ</p>	<p>(๓) ให้คำปรึกษา แนะนำ นิเทศ ฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แก่ได้บังคับบัญชา นิสิต ผู้รับบริการทั้งภายในและ ภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งตอบ ปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับ งานในหน้าที่ เพื่อให้มีความรู้ความ เข้าใจ และสามารถดำเนินงานได้ อย่างถูกต้อง</p> <p>(๒) พัฒนาข้อมูล จัดทำเอกสารวิชาการสื่อ เอกสารเผยแพร่ ให้บริการวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ซับซ้อน เพื่อก่อให้เกิดการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ที่สอดคล้อง และ สนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน</p>	<p>(๓) ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอด ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ยุ่ยากซับซ้อน แก่ ผู้ได้บังคับบัญชา นิสิต ผู้รับบริการ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่อง ต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อ พัฒนาความรู้ เทคนิค และทักษะให้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการ แก้ไขปัญหาและดำเนินงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</p> <p>(๒) กำหนดแนวทางการปฏิบัติงาน วิจัยการ เผยแพร่ ประยุกต์เทคโนโลยีระดับ สากลเพื่อให้สอดคล้องสนับสนุน ภารกิจขององค์กร</p> <p>๓) จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศที่ เกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบ เพื่อ ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ พัฒนาองค์กร</p>	<p>(๓) ให้คำปรึกษา แนะนำ วิจัยวิจัย ชี้แจง และตอบปัญหาที่สำคัญหรือยุ่งยาก ซับซ้อนมาก เพื่อสร้างความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้บุคคลหรือ หน่วยงานสามารถดำเนินงานได้ คล่องเป็นไปตามนโยบายและ แผนงานที่กำหนดไว้ หรือเพื่อเป็น ข้อมูลประกอบการตัดสินใจและ สนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน</p> <p>(๒) เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ด้าน วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้รับความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องและเป็น ประโยชน์</p>

รายการ	ระดับตำแหน่ง			
	นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ
๓. คุณสมบัติเฉพาะ สำหรับตำแหน่ง	<p>มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) ได้รับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ</p> <p>(๒) ได้รับปริญญาโท หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์</p>	<p>(๑) มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ และ</p> <p>(๒) ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งกลุ่มประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะ ระดับปฏิบัติการ ระยะเวลาดำรงตำแหน่งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๖ ปี - ปริญญาโทหรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๔ ปี - ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ปี <p>และ</p> <p>(๓) ปฏิบัติงานด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>	<p>(๑) มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ และ</p> <p>(๒) ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งกลุ่มประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะ ระดับชำนาญการ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี และ</p> <p>(๓) ปฏิบัติงานด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>	<p>(๑) มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ และ</p> <p>(๒) ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งกลุ่มประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะ ระดับชำนาญการพิเศษ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี และ</p> <p>(๓) ปฏิบัติงานด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>

รายการ	ระดับตำแหน่ง			
	นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ
	<p>สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ</p> <p>(๓) ได้รับปริญญาเอก หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ</p> <p>(๔) ได้รับปริญญาในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ กบป. พิจารณาเห็นว่ามีความรู้ที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ซึ่งมีความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะงานที่ปฏิบัติ</p>			

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒกำหนด