



มาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประเภทตำแหน่ง : กลุ่มวิชาชีพ	ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง :
ชื่อสายงาน : วิศวกรรมการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ - วิศวกรการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญ - วิศวกรการเกษตร ระดับชำนาญการพิเศษ - วิศวกรการเกษตร ระดับชำนาญการ - วิศวกรการเกษตร ระดับปฏิบัติการ
ชื่อตำแหน่ง : วิศวกรการเกษตร	
ลักษณะงานโดยทั่วไป : สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆ ที่ปฏิบัติงานวิศวกรรมการเกษตร โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้	
๑. การวางแผน ตรวจสอบ วางโครงการ ควบคุม คำนวณ วิเคราะห์ วิจัย ทดลอง พัฒนา ออกแบบ ดัดแปลง ประดิษฐ์เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตร	๓. ระบบการใช้ไฟฟ้าในฟาร์มและชนบท
๒. การใช้และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและดิน เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	๔. ให้คำปรึกษา แนะนำ ให้บริการวิชาการ ช่วยสอน หรือฝึกอบรม ๕. ถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขาวิชาวิศวกรรมการเกษตร และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

หน้าที่ความรับผิดชอบตามระดับตำแหน่ง				
ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ	ระดับเชี่ยวชาญ	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก - ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน - ปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านวิศวกรรมการเกษตรภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และ - ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย	หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก - ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน ทักษะ และประสบการณ์สูงในงานด้านวิศวกรรมการเกษตร - ปฏิบัติงานที่ต้องทำการศึกษา คำนวณ วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานหรือแก้ไขปัญหาในงานที่มีความยุ่งยากและมีขอบเขตกว้างขวาง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ	หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก - ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความชำนาญงาน ทักษะ และประสบการณ์สูงมากในงานด้านวิศวกรรมการเกษตร - ปฏิบัติงานที่ต้องทำการศึกษา คำนวณ วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อการปฏิบัติงานหรือพัฒนางาน ต้องตัดสินใจหรือแก้ไขปัญหาในงานที่ยุ่งยากมากและมีขอบเขตกว้างขวาง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ	หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก - ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงานด้านวิศวกรรมการเกษตร โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง - ปฏิบัติงานเชิงพัฒนาระบบหรือมาตรฐานของงาน หรืองานพัฒนาทฤษฎี หลักการ ความรู้ใหม่ - ปฏิบัติงานวิจัยด้านวิศวกรรมการเกษตร และนำมาประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงานโครงการสำเร็จตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์	หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก - ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญพิเศษในงานด้านวิศวกรรมการเกษตร โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงมาก - ปฏิบัติงานเชิงพัฒนาระบบหรือมาตรฐานของงานหรืองานพัฒนาทฤษฎี หลักการ ความรู้ใหม่ ซึ่งต้องมีการวิจัยเกี่ยวกับงานเฉพาะด้านหรือเฉพาะทาง และนำมาประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ โดยต้องประยุกต์ทฤษฎีแนวความคิดใหม่เกี่ยวกับเนื้อหาของ

หน้าที่ความรับผิดชอบตามระดับตำแหน่ง

ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ	ระดับเชี่ยวชาญ	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
<p>ด้านปฏิบัติการ</p> <p>๑. ศึกษา หรือ ช่วยศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาทางวิศวกรรม การเกษตร วางโครงการ ควบคุม หรือช่วยควบคุมงานด้านวิศวกรรม การเกษตร ติดตามและพัฒนา เทคโนโลยีในสาขาวิชาการเกษตร เพื่อนำมาปรับปรุง พัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานและการส่งเสริม เทคโนโลยีวิศวกรรมการเกษตร</p>	<p>ด้านปฏิบัติการ</p> <p>๑. ควบคุมการออกแบบ เขียนแบบ คำนวณ ราคา ดัดแปลง สร้างและทดสอบ เครื่องมือ เครื่องจักรและเครื่องทุ่นแรงชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการเกษตรที่ไม่ซับซ้อนมากวางโครงการและควบคุมงานทางด้านวิศวกรรม การเกษตร ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องจักรกลการเกษตรการใช้และอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำและดินเทคโนโลยีหลังการ เก็บเกี่ยว ตลอดจนระบบการใช้ไฟฟ้าใน ฟาร์มและชนบทเพื่อให้สามารถปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ สูงสุด</p>	<p>ด้านปฏิบัติการ</p> <p>๑. ปฏิบัติการด้านวิศวกรรมการเกษตร ขั้นสูงที่ยุ่ยากซับซ้อน ตามมาตรฐาน วิชาชีพ ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพ การทำงานของเครื่องมือ เครื่องจักรกล การเกษตร และเทคโนโลยี ด้านวิศวกรรม การเกษตร ทั้งก่อนและหลังเก็บเกี่ยว ควบคุม ตรวจสอบการปฏิบัติงาน วิศวกรรมการเกษตร เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด</p>	<p>ด้านปฏิบัติการ</p> <p>๑. ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมการเกษตร วางระบบการ ส่งเสริมเทคโนโลยีวิศวกรรมการเกษตร พัฒนาและประยุกต์ให้ความรู้ วิธีการ เทคนิคต่างๆ เพื่อพัฒนางานวิศวกรรม เกษตร ให้เกิดประสิทธิภาพและ ประโยชน์สูงสุด</p>	<p>ด้านปฏิบัติการ</p> <p>๑. ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ด้านวิศวกรรมการเกษตร พัฒนาและ ประยุกต์ใช้ความรู้ ประสบการณ์ วิธีการ เทคนิคต่างๆ เสนอแนะ รูปแบบและเทคนิคเกี่ยวกับงาน วิศวกรรมการเกษตร ที่เหมาะสมและ สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ เพื่อ พัฒนางานวิชาการ พัฒนาระบบและ มาตรฐานในการปฏิบัติงาน</p>

หน้าที่ความรับผิดชอบตามระดับตำแหน่ง

ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ	ระดับเชี่ยวชาญ	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
<p>๒. สํารวจความต้องการทางด้านเครื่องมือเครื่องใช้ของเกษตรกร ออกแบบ เขียนแบบ คํานวณราคา สราง และทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือเครื่องจักรและเครื่องทุนแรงชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการเกษตร ช่วยดัดแปลงเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องทุนแรงชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการเกษตร เช่น เครื่องกะเทาะเปลือกเมล็ด ธัญพืช เครื่องสีข้าว ขนาดครอบครัว เป็นต้น อํานวยการติดตั้ง ซ่อมแซม บํารุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร การใช้และอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำและดินเทคโนโลยี หลังการเก็บเกี่ยว ตลอดจนระบบการใช้ไฟฟ้าในฟาร์มและชนบท เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ</p> <p>๓. ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ ช่วยสอนให้คำปรึกษา แนะนำ ในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่นิสิตที่มาฝึกปฏิบัติงานตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขาวิศวกรรมเกษตร ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๒. ติดตามและพัฒนาเทคโนโลยีในสาขา วิชาวิศวกรรมเกษตร เพื่อปรับปรุง พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือเครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเกษตรทั้งก่อนเก็บเกี่ยวและหลังเก็บเกี่ยว</p> <p>๓. วางแผน ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัยด้านวิศวกรรมเกษตร จัดทำเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานใน ความรับผิดชอบ และ เผยแพร่ผลงานด้าน วิศวกรรมการเกษตร เพื่อหาวิธีการในการ แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับงานวิศวกรรมการ เกษตร หรือเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการและ มาตรฐานการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้น</p>	<p>๒. ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย ที่ยุ่งยากซับซ้อน พัฒนาเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงาน ในความรับผิดชอบ และเผยแพร่ผลงาน ทางด้านวิศวกรรมการเกษตร เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาวิชาการ เทคนิควิธีการ ให้ข้อเสนอแนะในการกำหนดลักษณะ และมาตรฐานในการการปฏิบัติงาน วิศวกรรมการเกษตร กำหนดแนวทาง พัฒนาระบบและมาตรฐานของงานให้มี คุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรือ เพื่อหาวิธีการในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ งานด้านวิศวกรรมการเกษตร เป็นที่ ปรีกษาในโครงการวิจัยทางด้านวิศวกรรม การเกษตร เพื่อให้คำแนะนำและข้อเสนอ เน้นในการดำเนินการ</p> <p>๓. ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ช่วยสอน ฝึกอบรม และเผยแพร่ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการของ งานในด้านวิศวกรรมการเกษตร ให้คำ ปรีกษา แนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจง เรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพเข้าร่วมประชุมคณะ กรรมการต่างๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการประกอบการ พิจารณาและตัดสินใจ และปฏิบัติหน้าที่ อื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๒. เป็นผู้คิดริเริ่มการดำเนินการวิจัยต่างๆ และเผยแพร่ผลงานที่ก่อให้เกิดความรู้ ใหม่หรือเทคนิควิธีการใหม่ที่เป็นประโยชน์ ต่องานวิศวกรรมการเกษตร หรือกำหนด ทิศทางของการศึกษาวิจัยให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน เพื่อพัฒนางานวิศวกรรม การเกษตร หรือเพื่อเสนอความเห็น เกี่ยวกับปัญหาและหาวิธีการแก้ไข้ปัญหา ที่มีความยุ่งยากและมีขอบเขตกว้างขวาง มากทางด้านวิศวกรรมการเกษตร ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการด้าน วิศวกรรมการเกษตร และด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับ ลักษณะงานของหน่วยงาน เป็นที่ปรีกษา ในโครงการ วิจัยทางด้านวิศวกรรม การเกษตร เพื่อให้คำแนะนำและข้อเสนอ เน้นในการดำเนินการ</p> <p>๓. ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ช่วยสอน ฝึกอบรม และเผยแพร่ความรู้ทางด้าน วิศวกรรมการเกษตร เป็นผู้ทรงคุณวุฒิใน ด้านวิศวกรรมการเกษตร ให้กับหน่วยงาน ต่างๆ ให้คำปรึกษาแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับนโยบายแผนงาน หรือโครงการของสถาบันอุดมศึกษา หรือ นโยบายแผนงาน และโครงการทาง เศรษฐกิจ สังคมการเมือง การบริหาร หรือความมั่นคง เพื่อให้การดำเนินงาน เกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุดและบรรลุภารกิจที่</p>	<p>๒. ส่งเสริม กำกับ ควบคุม ดูแลและ ตรวจสอบ โครงการวิจัยด้านวิศวกรรม การเกษตร ให้เป็นไปตามมาตรฐาน สากล เพื่อบรรลุภารกิจ เป้าหมาย ตามนโยบายในภาพรวมของหน่วยงาน</p> <p>๓. เป็นผู้คิดริเริ่มและวางแผนดำเนินการ วิจัยต่างๆ และเผยแพร่ผลงานที่ก่อ ให้เกิดความรู้ใหม่ หรือเทคนิควิธีการ ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิศวกรรม การเกษตร เป็นอย่างมาก วางหลัก เกณฑ์ในการวิเคราะห์ วิจัย ประเมินผล รวมทั้งกำหนดวิธีการและระเบียบ ปฏิบัติทางด้านวิศวกรรมการเกษตร ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ และวิจัย เพื่อพัฒนาระบบหรือมาตรฐานในการ ปฏิบัติงานวิศวกรรมการเกษตร หรือ เพื่อเสนอความเห็นเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ</p>

หน้าที่ความรับผิดชอบตามระดับตำแหน่ง

ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ	ระดับเชี่ยวชาญ	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
	<p>๔. ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ช่วยสอน ฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการและวิธีการของงาน วิศวกรรมการเกษตร ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับ งานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพเข้าร่วม ประชุมคณะกรรมการต่างๆ ที่ได้รับ แต่งตั้ง เพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการ ประกอบการพิจารณาและตัดสินใจและ ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>๔. ในฐานะหัวหน้างาน นอกจากอาจปฏิบัติ งานตามข้อ (๑)-(๓) ดังกล่าวข้างต้นแล้ว ต้องทำหน้าที่กำหนดนโยบายการ ปฏิบัติงาน ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมาย ส่งเสริม กำกับ ควบคุม ดูแล และตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และ แก้ไขปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานใน หน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้การ ปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p>	<p>๔. ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจ ปฏิบัติงานตามข้อ (๑)-(๓) ดังกล่าว ข้างต้นแล้ว ต้องทำหน้าที่กำหนด นโยบายการปฏิบัติงาน ติดต่อ ประสานงาน วางแผน มอบหมาย ส่งเสริม กำกับ ควบคุม ดูแลและ ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำปรับปรุง แก้ไข ติดตามประเมินผลและแก้ไขปัญหา ขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงาน ที่รับผิดชอบเพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุ ตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p>	<p>และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่มี ลักษณะพิเศษเฉพาะด้านที่มีความ ยุ่งยากซับซ้อนมาก และมีขอบเขต กว้างขวางมาก ติดตามความก้าวหน้า ทางวิชาการด้านวิศวกรรมการเกษตร และด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประยุกต์ ใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะงานของ หน่วยงานเป็นที่ปรึกษาในโครงการ วิจัยที่สำคัญทางด้านวิศวกรรมการเกษตร เพื่อให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะใน การดำเนินการ</p> <p>๔. ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ช่วย สอน ฝึกอบรม และเผยแพร่ความรู้ ทางด้านวิศวกรรมการเกษตรในระดับ ชาติหรือนานาชาติ ประเมินและ วิเคราะห์สถานการณ์เพื่อให้คำปรึกษา และให้ข้อเสนอแนะ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ในด้านวิศวกรรมการเกษตร ให้กับ หน่วยงานต่างๆ ตอบปัญหาและชี้แจง เรื่องต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมการ เกษตร แก่หน่วยงานที่สังกัดและ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่างๆ ทางด้าน วิศวกรรมการเกษตรแก่หน่วยงานที่ สังกัดและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อถ่ายทอดความรู้ ความเชี่ยวชาญ และพัฒนาบุคลากรทางด้านวิศวกรรม การเกษตร เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ ต่างๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้แทนของ กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา</p>

หน้าที่ความรับผิดชอบตามระดับตำแหน่ง

ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ	ระดับเชี่ยวชาญ	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
<p><u>ด้านการวางแผน</u></p> <p>๑. วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ</p> <p>๒. ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p>	<p>๕. ในฐานะหัวหน้างาน นอกจากอาจปฏิบัติงานตามข้อ (๑)-(๔) ดังกล่าวข้างต้นแล้ว ต้องทำหน้าที่กำหนดแผนงาน มอบหมาย ควบคุม ตรวจสอบให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p> <p><u>ด้านการวางแผน</u></p> <p>๑. ร่วมกำหนดนโยบายและแผนงานของหน่วยงานที่สังกัด</p> <p>๒. วางแผนหรือร่วมวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p>	<p><u>ด้านการวางแผน</u></p> <p>๑. ร่วมกำหนดนโยบาย แผนงานหรือโครงการของหน่วยงานที่สังกัด วางแผนหรือร่วมวางแผนการทำงานตามนโยบาย แผนงาน หรือโครงการของหน่วยงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p>	<p><u>ด้านการวางแผน</u></p> <p>๑. ร่วมกำหนดนโยบาย และแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานที่สังกัด</p> <p>๒. วางแผนหรือร่วมวางแผนการทำงาน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงานโครงการ ในระดับกลยุทธ์ของสถาบัน อุดมศึกษา มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตามและประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p>	<p>หรือของรัฐบาลในการเข้าร่วมประชุมหรือเจรจาปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับงานวิศวกรรมการเกษตร ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการประกอบการพิจารณาและตัดสินใจและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p><u>ด้านการวางแผน</u></p> <p>๑. ร่วมกำหนดนโยบาย และแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานในสถาบัน อุดมศึกษา เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p> <p>๒. เป็นผู้แทนของกลุ่มสถาบัน อุดมศึกษาหรือของรัฐบาลในการเข้าร่วมประชุม กำหนดนโยบาย หรือโครงการทางด้านวิศวกรรมการเกษตร เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาและตัดสินใจ</p>

หน้าที่ความรับผิดชอบตามระดับตำแหน่ง

ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ	ระดับเชี่ยวชาญ	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
<p>ด้านการประสานงาน</p> <p>๑. ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานหรือหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้</p> <p>๒. ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริงแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>ด้านการบริการ</p> <p>๑. ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิศวกรรมการเกษตรรวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์</p> <p>๒. จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการข้อมูลทางวิชาการ เกี่ยวกับด้านวิศวกรรมการเกษตร เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นิสิต นักศึกษา ตลอดจน ผู้รับบริการได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ</p>	<p>ด้านการประสานงาน</p> <p>๑. ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้</p> <p>๒. ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงาน หรือบุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>ด้านการบริการ</p> <p>๑. ให้คำปรึกษา แนะนำ นิเทศ ฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิศวกรรมการเกษตร แก่ผู้ได้บังคับบัญชา นิสิต นักศึกษา ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจและสามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๒. พัฒนาข้อมูล จัดทำเอกสารวิชาการ สื่อเอกสารเผยแพร่ ให้บริการวิชาการด้านวิศวกรรมการเกษตร ที่ซับซ้อน เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน</p>	<p>ด้านการประสานงาน</p> <p>๑. ประสานการทำงานภายในสถาบันอุดมศึกษาหรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการเจรจา โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้</p> <p>๒. ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานภายในสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน</p> <p>ด้านการบริการ</p> <p>๑. ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิศวกรรมการเกษตรที่ยุ่งยากซับซ้อน แก่ผู้ได้บังคับบัญชา นิสิต นักศึกษา ผู้รับบริการทั้งภายใน และภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อพัฒนาความรู้เทคนิคและทักษะ ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. กำหนดแนวทางรูปแบบ วิธีการ เผยแพร่ ประยุกต์เทคโนโลยีระดับสากล เพื่อให้สอดคล้องสนับสนุนภารกิจขององค์กร</p> <p>๓. จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาองค์กร</p>	<p>ด้านการประสาน</p> <p>๑. ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคลหน่วยงาน หรือองค์กรอื่นโดยมีบทบาทในการเจรจาโน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด</p> <p>๒. ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำแก่หน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน</p> <p>ด้านการบริการ</p> <p>๑. ให้คำปรึกษา แนะนำ วินิจฉัย ชี้แจง และตอบปัญหาที่สำคัญหรือยุ่งยากซับซ้อนมากเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานวิศวกรรมการเกษตร ให้บุคคลหรือหน่วยงาน สามารถดำเนินงานได้คล่องเป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้ หรือเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน</p> <p>๒. เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ด้านวิศวกรรมการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์</p>	<p>ด้านการประสาน</p> <p>๑. ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการเจรจา โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด</p> <p>๒. ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำแก่หน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน</p> <p>ด้านการบริการ</p> <p>๑. ให้คำปรึกษา แนะนำ วินิจฉัย ชี้แจง และตอบปัญหาที่สำคัญหรือยุ่งยากซับซ้อนมากเป็นพิเศษทางด้านวิศวกรรมการเกษตร ในระดับชาติหรือนานาชาติเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง</p> <p>๒. เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ด้านวิศวกรรมการเกษตร เพื่อให้บุคคลหรือหน่วยงาน ได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์</p>

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง				
ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ	ระดับเชี่ยวชาญ	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
<p>ได้รับปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิศวกรรมการเกษตร วิศวกรรมเครื่องกล และ</p> <p>ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนดภายในระยะเวลา ๑ ปี</p>	<p>๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง วิศวกรการเกษตร ระดับปฏิบัติการ และ</p> <p>๒. ดำรงตำแหน่งวิศวกรการเกษตร ระดับปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วุฒิปริญญาตรี มาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี หรือ - วุฒิปริญญาโท มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ - วุฒิปริญญาเอก มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี 	<p>๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดำรงตำแหน่ง วิศวกรการเกษตร ระดับปฏิบัติการ และ</p> <p>๒. ดำรงตำแหน่งวิศวกรการเกษตร ระดับชำนาญการ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี</p>	<p>๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง วิศวกรการเกษตร ระดับปฏิบัติการ และ</p> <p>๒. ดำรงตำแหน่งวิศวกรการเกษตร ระดับชำนาญการพิเศษ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี</p>	<p>๑. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง วิศวกรการเกษตร ระดับปฏิบัติการ และ</p> <p>๒. ดำรงตำแหน่งวิศวกรการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำหนด