



ประกาศสถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกเพื่อจ้างและแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินงบประมาณ

ด้วยสถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตามความในข้อ ๑๕ ข้อ ๑๖ และข้อ ๗๐ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ และประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จึงขอประกาศรับสมัครคัดเลือกเพื่อจ้างและแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่รับสมัคร

ปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ จำนวน ๑ ตำแหน่ง ๒ อัตรา

๒. คุณสมบัติทั่วไป ลักษณะต้องห้าม และคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการคัดเลือก

๒.๑ ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกจะต้องมีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ดังนี้

(ก) คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์และไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- (๒) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- (๓) เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง

(ข) ลักษณะต้องห้าม

- (๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมือง กรรมการบริหารพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง
- (๒) เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือ เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ หรือเป็นโรคตามที่ ก.บ.ม. กำหนด
- (๓) เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักงาน หรือถูกสั่งให้ออกจากงานไว้ก่อน
- (๔) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (๕) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๖) เคยถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๗) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ องค์การมหาชน หน่วยงานเอกชน หรือองค์การระหว่างประเทศ
- (๘) เคยถูกเลิกจ้าง ลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออก เพราะกระทำความผิดวินัยตามข้อบังคับนี้ หรือกฎหมายอื่น
- (๙) เป็นผู้ที่เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการหรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานอื่นของรัฐ

๒.๒ ผู้สมัครคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ตามที่ระวางไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๓. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกขอรับใบสมัครได้ที่สำนักงานเลขานุการ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ <https://kapi.ku.ac.th/> และมายื่นใบสมัครได้ที่สำนักงานเลขานุการ อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง ชั้น ๒ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน หรือส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร พร้อมทั้งแนบหลักฐานการโอนเงินค่าสมัครมายังอีเมล aapnnp@ku.ac.th **รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.** ทุกวันเวลาราชการ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร.๐-๒๙๔๒-๘๖๐๐ ต่อ ๒๐๘

๔. เอกสารและหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นในการสมัครเข้ารับการคัดเลือก

๔.๑ ใบสมัครตามแบบฟอร์มที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งผู้สมัครจะต้องกรอกข้อความและลงนามด้วยลายมือของตนเอง (ลายมือชื่อของผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกในใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้เข้ารับการคัดเลือกเป็นหลักฐานสำคัญในการยืนยันตัวบุคคล ฉะนั้น การลงลายมือเกี่ยวกับการคัดเลือกทุกครั้งต้องเหมือนกัน)

๔.๒ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑.๕ x ๒ นิ้ว ซึ่งถ่ายไว้ครั้งเดียวกันไม่เกิน ๑ ปี (นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร) จำนวน ๓ รูป

๔.๓ สำเนาปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองฉบับสภามหาวิทยาลัยอนุมิต และใบคะแนนแสดงผลการเรียนที่แสดงว่าเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตรงกับคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด โดยจะต้องสำเร็จการศึกษาและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติภายในวันที่ปิดรับสมัครคัดเลือก

๔.๔ เอกสารอื่น ซึ่งแสดงคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของแต่ละตำแหน่งที่ประกาศรับสมัครสอบ เช่น เอกสารแสดงความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หนังสือรับรองการผ่านงาน เป็นต้น

๔.๕ สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน และใบกองเกินทหาร (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๖ สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อ หรือเปลี่ยนนามสกุล หรือเปลี่ยนคำนำหน้าชื่อ

๔.๗ ใบรับรองแพทย์แสดงว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามตามกฎหมาย ก.พ.อ. ว่าด้วยโรคที่มีลักษณะต้องห้ามเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑ เดือน

๔.๘ ให้ผู้รับรอง ซึ่งมีใช้บิดา มารดา สามี ภรรยา พี่น้องร่วมบิดา มารดาเดียวกัน จำนวน ๓ ท่าน ซึ่งเป็น ผู้รู้จักกับผู้สมัครเป็นอย่างดี กรอกคำรับรองลงในแบบฟอร์มเอกสารลับที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ หนึ่งในจำนวนผู้รับรองดังกล่าวต้องเป็นข้าราชการหรือพนักงานประจำ ไม่ต่ำกว่าระดับ ๔ หรือ หากรับราชการทหารหรือตำรวจ ต้องมียศไม่ต่ำกว่าร้อยเอก พร้อมสำเนาบัตรพนักงานงาน/ข้าราชการ ของผู้รับรอง

๕. ค่าธรรมเนียมการสมัคร

ค่าธรรมเนียมการสมัครตำแหน่งละ ๒๐๐ บาท หรือโอนผ่านบัญชีธนาคารทหารไทย สาขา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทบัญชี ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี ๐๖๙-๒-๐๐๐๐๑-๑ ค่าธรรมเนียมจะไม่จ่ายคืนเมื่อประกาศรายชื่อว่ามีสิทธิ์เข้าสอบแล้ว

๖. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา สถานที่ทำการคัดเลือก และระเบียบเกี่ยวกับการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก และระเบียบเกี่ยวกับการคัดเลือกจะประกาศให้ทราบในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ดูได้ทางเว็บไซต์ <https://kapi.ku.ac.th/>

๗. วิธีการคัดเลือก

วิธีการคัดเลือก ประกอบด้วย การสอบข้อเขียน และการสอบสัมภาษณ์

๗.๑ การสอบข้อเขียน หมวดความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน เวลาสอบ ๒ ชั่วโมง ทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานในตำแหน่ง

ผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ จะต้องได้คะแนนหมวดความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ ผู้สอบสัมภาษณ์ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศและเอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน

๗.๒ การสอบสัมภาษณ์ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

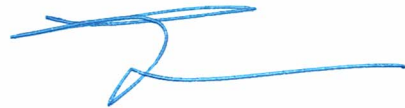
ประเมินบุคคลเพื่อพิจารณาความเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่จากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงานของผู้เข้าสอบ และการสัมภาษณ์เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในด้านต่างๆ เช่น ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน รวมทั้งสังคมและสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เซาว์นปัญญา และบุคลิกภาพอย่างอื่น เป็นต้น โดยให้ผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์นำเสนอ (Presentation) โดยใช้โปรแกรม Power Point หรืออื่น ๆ ใช้เวลานำเสนอคนละ ๑๕-๒๐ นาที และตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการ

๘. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนข้อเขียน (๗.๑) ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนข้อเขียน (๗.๑) และการสอบสัมภาษณ์ (๗.๒) รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ โดยเรียงตามคะแนนสูงสุดลงมาตามลำดับ เมื่อคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.บ.ม.) อนุมัติการบรรจุ ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตผล

ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อจ้างและแต่งตั้งบุคคลเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ตำแหน่งที่ ๑ นักวิจัย ระดับปริญญาเอก

เพื่อจ้างบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินงบประมาณ ตำแหน่ง นักวิจัย ระดับปริญญาเอก อัตราค่าจ้าง ๓๐,๐๐๐ บาท สังกัด ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตพืช ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคันคว้า และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน จำนวน ๑ อัตรา **คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

ได้รับวุฒิปริญญาเอก หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ สาขาพฤกษศาสตร์ พืชศาสตร์ พืชสวน หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามมาตราฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยด้านต่างๆ ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และ ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๑. ด้านปฏิบัติการ

(๑) ศึกษา ทดสอบ รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเกี่ยวกับเรื่องที่จะทำวิจัย ร่วมกำหนดหัวข้อเรื่องในการทำวิจัยและรายละเอียดในการจัดหาข้อมูล ร่วมกำหนดหัวข้อในการศึกษาประเมินผลช่วยนักวิจัยระดับสูงศึกษาค้นคว้าวิจัยเรื่องหนึ่งเรื่องใดตามที่ได้รับมอบหมาย จัดทำรายงานผลการศึกษา ทดสอบ รวบรวม วิเคราะห์ เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ และแผนงานที่กำหนด ตลอดจนนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหา และวางแผนดำเนินงานในด้านต่างๆ

(๒) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่นักศึกษาที่มาฝึกปฏิบัติงาน ตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

(๑) วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ

(๒) ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานหรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริงแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิชาการสถิติ รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

(๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับการวิจัย เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานและใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ

มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย หาแหล่งทุนวิจัยหรือบริการวิชาการ ควบคุมดูแล งานวิเคราะห์ วิจัย จัดการระบบงานเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตพืช การเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพืช และสรีรวิทยาพืช ให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนงานที่กำหนด โดยมีแนวปฏิบัติ หรือคำสั่งอย่างกว้างๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย อีกทั้งการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการต่างๆ ให้เป็นที่ประจักษ์

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยบริการวิชาการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
๒. ปฏิบัติงานค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ วิจัย และรายงานผลงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตพืชและการเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพืช
๓. ประสานงาน ร่วมวางแผนงานร่วมกับผู้อื่นให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด
๔. ผลิตผลงานทางวิชาการในรูปแบบของทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการ
๕. ประสานความร่วมมือและสร้างเครือข่ายในทุกภาคส่วนโดยเฉพาะภาคเอกชนในการสร้างผลงานวิจัยนวัตกรรม และการต่อยอดผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ เพื่อให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์สูงสุด และสร้างผลงานวิจัยที่ตอบโจทย์ของประเทศ
๖. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

๑. มีความรู้ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช การเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพืช และสรีรวิทยาพืชเป็นอย่างดี
๒. มีความรู้ความสามารถในด้านการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตพืช การเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพืช และสรีรวิทยาพืช
๓. มีทักษะการใช้งานเครื่องมือต่างๆ ในการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตพืช การเพิ่มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพืช และสรีรวิทยาพืช
๔. มีทักษะความสามารถในการเสาะแสวงหาโจทย์วิจัยใหม่ๆ ที่ตอบสนองกับความต้องการของแหล่งทุนทั้งภาครัฐและเอกชน
๕. มีประสบการณ์สามารถบริหารจัดการโครงการวิจัยหรือบริการวิชาการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๖. มีความสามารถในการเขียนบทความวิจัยภาษาอังกฤษสำหรับการนำเสนอในการประชุมวิชาการและ/หรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ
๗. มีความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผล รวมทั้งสามารถวิเคราะห์สถิติอย่างเป็นระบบ และมีความรับผิดชอบงานสูง
๘. มีทักษะด้านคอมพิวเตอร์ ได้แก่ Microsoft office, โปรแกรมประยุกต์ทางด้านสถิติ เป็นต้น
๙. มีทักษะในการพูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษได้ดี และ/หรือมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ KU-EPT ๖๕% ขึ้นไป หรือผลการทดสอบรายการใดรายการหนึ่งตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๑๐. มีความสามารถในการติดต่อประสานงานกับผู้อื่นได้ดีเยี่ยม
๑๑. มีความกระตือรือร้น ชอบการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ มีมนุษยสัมพันธ์ดี และสามารถทำงานเป็นทีมได้
๑๒. มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
๑๓. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย

ตำแหน่งที่ ๒ นักวิจัย ระดับปริญญาโท

เพื่อจ้างบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินงบประมาณ ตำแหน่ง นักวิจัย ระดับปริญญาโท อัตราค่าจ้าง ๒๔,๐๐๐ บาท ปฏิบัติงานในส่วนวิเคราะห์สารสกัดจากพืชและสมุนไพรด้วยวิธีมาตรฐาน ภายใต้สังกัด ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพสินค้าโดยวิธีไม่ทำลาย ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน จำนวน ๑ อัตรา

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ได้รับปริญญาโท หรือ เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ทางด้านเคมีอินทรีย์ เคมีวิเคราะห์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ถ้ามีประสบการณ์ ได้แก่ การวิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางเคมีของสารสำคัญและปริมาณสารสำคัญด้วยเครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) และเครื่อง Spectrofluorometer การทำให้บริสุทธิ์ และการเสริมฤทธิ์ของสารสำคัญต่างๆ จะได้รับการพิจารณาก่อน

ลักษณะงานที่ปฏิบัติตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยด้านต่างๆ ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และ ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๑. ด้านปฏิบัติการ

(๑) ศึกษา ทดสอบ รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเกี่ยวกับเรื่องที่จะทำวิจัย ร่วมกำหนดหัวข้อเรื่องในการทำวิจัยและรายละเอียดในการจัดหาข้อมูล ร่วมกำหนดหัวข้อในการศึกษาประเมินผลช่วยนักวิจัยระดับสูงศึกษาค้นคว้าวิจัยเรื่องหนึ่งเรื่องใดตามที่ได้รับมอบหมาย จัดทำรายงานผลการศึกษา ทดสอบ รวบรวม วิเคราะห์ เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ และแผนงานที่กำหนด ตลอดจนนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหา และวางแผนดำเนินงานในด้านต่างๆ

(๒) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่นักศึกษาที่มาฝึกปฏิบัติงาน ตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

(๑) วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ

(๒) ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานหรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริงแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิชาการสถิติ รวมทั้งตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

(๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับการวิจัย เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆที่เป็นประโยชน์สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานและใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์มาตรการต่างๆ

มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

ศึกษา และทำงานวิจัยเกี่ยวกับสารสกัดจากพืชและสมุนไพร ได้แก่ การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของสารสำคัญ ปริมาณสารสำคัญ การทำให้บริสุทธิ์ และการเสริมฤทธิ์ของสารสำคัญต่าง ๆ รวมทั้งจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย งานบริการวิชาการ การให้บริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือต่างๆ เช่น เครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) และเครื่อง Spectrofluorometer และปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. ปฏิบัติงานค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ วิจัย และรายงานผลเกี่ยวกับสารสกัดจากพืชและสมุนไพร จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยหรืองานบริการวิชาการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างๆ
๒. ให้บริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือต่างๆ เช่น เครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) และเครื่อง Spectrofluorometer
- ประสานงาน ร่วมวางแผนงานกับผู้ร่วมงานให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด
- ประสานความร่วมมือและสร้างเครือข่ายในทุกภาคส่วนในการสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม และการต่อยอดผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ เพื่อให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และตอบโจทย์ของประเทศ
- ผลิตผลงานทางวิชาการในรูปแบบของสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการ
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

๑. มีองค์ความรู้และความสามารถด้านเคมีอินทรีย์ เคมีวิเคราะห์ทางเกษตร เคมี อาหาร หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. มีความสามารถในการศึกษา จัดการ วิเคราะห์และสรุปข้อมูลด้วยวิธีการวิเคราะห์ทางสถิติเป็นอย่างดี
๓. มีความสามารถในการเขียนบทความวิจัยภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ สำหรับการนำเสนอในการประชุมวิชาการ และ/หรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
๔. มีทักษะด้านคอมพิวเตอร์ Microsoft office เช่น Word, Excel, PowerPoint และสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต
๕. มีทักษะในการพูดเขียนภาษาอังกฤษได้ดีพอสมควร
๖. มีความสามารถในการติดต่อประสานงานกับผู้อื่นได้ดี
๗. มีความกระตือรือร้น ชอบการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ มีมนุษยสัมพันธ์ดี และสามารถทำงานเป็นทีมได้
๘. มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
๙. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย