



ประกาศศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเข้าปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
เงินงบประมาณ 3 อัตรา ตำแหน่ง อาจารย์

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความประสงค์รับสมัครบุคคล เพื่อคัดเลือกบรรจุเข้าปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินงบประมาณ ตำแหน่ง อาจารย์ คุณวุฒิปริญญา เอก สังกัดศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 3 อัตรา โดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคัดเลือก

1.1 ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกจะต้องมีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ 6 แห่ง ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พนักงานมหาวิทยาลัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2558 และตามประกาศ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยกลุ่ม สายวิชาการ ประเภทคณาจารย์ประจำ ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

(ก) คุณสมบัติทั่วไป

- (1) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีและไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- (2) เป็นผู้เสียภาษีในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- (3) เป็นผู้มีความประพฤติดี

(ข) ลักษณะต้องห้าม

(1) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมือง กรรมการบริหารพรรคการเมืองหรือ เจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง

(2) เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือเป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ หรือเป็นโรคตามที่ ก.บ.ม. กำหนด

(3) เป็นผู้อยู่ระหว่างสั่งพักงาน หรือถูกสั่งให้ออกจากงานไว้ก่อน

(4) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดี

(5) เป็นบุคคลล้มละลาย

(6) เคยถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่กระทำ โดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(7) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่น ของรัฐ องค์การมหาชน หน่วยงานเอกชนหรือองค์การระหว่างประเทศ

(8) เคยถูกเลิกจ้าง ลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออก เพราะกระทำผิดวินัยตาม ข้อบังคับนี้หรือกฎหมายอื่น

(9) เป็นผู้ที่เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการหรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงาน

อื่นของรัฐ

1.2 มีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งดังปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

2. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดใบสมัคร หรือติดต่อขอรับและยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานประกอบการสมัครได้ที่ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร อาคารปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ในวันเวลาราชการ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายธุรการศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร โทรศัพท์ (034) 353217-20

3. เอกสารและหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นในการสมัคร

3.1 ใบสมัครตามแบบฟอร์มที่กำหนด ซึ่งผู้สมัครต้องกรอกข้อความ และลงนามด้วยลายมือของตนเอง โดย Download แบบฟอร์มใบสมัครได้ที่ <http://www.cob.kps.ku.ac.th>

3.2 รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก และไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด 1.5 x 2 นิ้ว จำนวน 3 รูป ซึ่งถ่ายไว้ครั้งเดียวไม่เกิน 6 เดือน (นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร)

3.3 สำเนาปริญญาบัตรและใบรายงานคะแนน (transcript) แสดงคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของแต่ละตำแหน่งตามประกาศรับสมัครคัดเลือก โดยต้องได้รับอนุมัติปริญญา ก่อนวันที่ยื่นใบสมัคร และรวมถึงทุกระดับปริญญาบัตรที่ได้รับ จำนวนอย่างละ 1 ฉบับ

3.4 สำเนาผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด (ในรายละเอียดแนบท้าย)

3.5 สำเนาเอกสารการเปลี่ยนคำนำหน้าชื่อ หรือเปลี่ยนชื่อ หรือเปลี่ยนนามสกุล (ในกรณีมีการเปลี่ยน) เช่น สำเนาทะเบียนสมรส สำเนาหนังสือหย่า สำหรับหญิงที่ทำการสมรสแล้ว เป็นต้น

3.6 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน อย่างละ 1 ฉบับ

3.7 ใบรับรองแพทย์แสดงว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามตามกฎหมาย ก.พ.อ. ว่าด้วยโรคที่มีลักษณะต้องห้ามเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2549 ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน 1 เดือน นับถึงวันที่ยื่นใบสมัคร

3.8 เพศชาย ให้สำเนาหนังสือสำคัญ สมุดประจำตัวของทหารกองหนุน(สด.8) หรือ ใบรับรองการตรวจคัดเลือก(สด.43) หรือ หลักฐานอื่นใดที่เกี่ยวข้องทางทหารตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ. 2479

3.9 ให้ผู้รับรอง ซึ่งมีใช้บิดา มารดา สามี ภรรยา พี่น้องร่วมบิดาและมารดา พี่น้องร่วมบิดา พี่น้องร่วมมารดา จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้รู้จักกับผู้สมัครเป็นอย่างดี กรอกคำรับรองลงในแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ ทั้งนี้หนึ่งในผู้รับรองดังกล่าวต้องเป็นข้าราชการหรือพนักงานประจำ หรือหากับราชการทหารหรือตำรวจต้องมียศไม่ต่ำกว่าร้อยเอก โดยขอให้แนบสำเนาบัตรข้าราชการ/พนักงาน/บัตรประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้รับรอง โดย Download แบบฟอร์มใบรับรองได้ที่ <http://www.cob.kps.ku.ac.th>

3.10 กรณีผู้สมัครเป็นข้าราชการจะต้องมีหนังสือยินยอมจากส่วนราชการต้นสังกัดอนุญาตให้มาสมัคร และต้องรับรองว่าไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อ

3.11 เอกสารอื่น ซึ่งแสดงคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของแต่ละตำแหน่งตามประกาศรับสมัครคัดเลือก เช่น หนังสือรับรองการผ่านงาน เป็นต้น

3.12 ผู้สมัครเคยได้รับทุนสนับสนุนในการศึกษา หรืออยู่ระหว่างการขอใช้ทุนให้แสดงหลักฐานการรับทุนประกอบการสมัครด้วย

3.13 ประวัติและผลงานของผู้สมัคร (Portfolio) โดยสรุปถึงงานสอน (ถ้ามี) งานวิจัยที่ผ่านมา และ

ผลงานตีพิมพ์ (พร้อมแนบบทคัดย่อหรือเรื่องเต็ม)

3.14 เขียนวัตถุประสงค์ในการสมัคร (Statement of Purpose) โดยพิมพ์ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 ที่แสดงให้เห็นถึงความสนใจในตำแหน่งนี้ พร้อมเสนอแนวทางทำประโยชน์และพัฒนาหน่วยงาน

3.15 ไม่มีประวัติความผิดวินัย กรณีตรวจสอบพบจะถูกตัดสิทธิ์การสอบคัดเลือก

4. อัตราค่าจ้าง เดือนละ 34,000 บาท

5. ส่วนงานเจ้าของอัตรา ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ให้ผู้สมัครรับคัดเลือก เสียค่าธรรมเนียมสมัครสอบ ตำแหน่งละ 500 บาท โดยค่าธรรมเนียมสอบจะไม่จ่ายคืนให้

เงื่อนไขการรับสมัคร

ผู้สมัครเข้าคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตรงตามประกาศรับสมัครจริง และจะต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ในใบรับสมัครพร้อมทั้งยื่นเอกสารในการรับสมัครให้ถูกต้องครบถ้วน ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ หรือวุฒิการศึกษาไม่ตรงตามวุฒิของตำแหน่งที่สมัครอันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิ์สมัครตามประกาศรับสมัครดังกล่าว ถือว่าการรับสมัครและการได้รับเข้าคัดเลือกครั้งนี้เป็นโมฆะสำหรับผู้นั้น และไม่มี การคืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้สมัครสอบที่ยื่นใบสมัครที่มีเอกสารประกอบที่ไม่ครบถ้วน

7. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา สถานที่ทำการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้สมัครรับคัดเลือกที่มีสิทธิ์เข้ากระบวนกรคัดเลือก ทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และบนเว็บไซต์ศูนย์ฯ <http://cob.kps.ku.ac.th> ในวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2562

8. กระบวนการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ วิธีการคัดเลือก

8.1 ผู้สมัครที่มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก จะต้องสาธิตการสอน แสดงทักษะการสื่อสารทางวิชาการ แนวคิดและผลงานที่ส่งสอดคล้องต่อคณาจารย์ประจำศูนย์ฯ เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และสัมภาษณ์เบื้องต้น เพื่อพิจารณากลั่นกรองผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเสนอให้คณะกรรมการคัดเลือกพิจารณา การสาธิตการสอน แสดงทักษะการสื่อสารทางวิชาการ แนวคิดและผลงาน โดยเตรียมเนื้อหาในสาขาวิชาของตำแหน่งที่สมัคร นำเสนอโดยใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง

8.2 ผู้สมัครที่มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกที่ผ่านการพิจารณาจากการสาธิตการสอนแล้ว จะต้องเข้ารับการทดสอบทางด้านจิตวิทยา ตามที่มหาวิทยาลัยจัดทดสอบ โดยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ วันเวลา และสถานที่ให้ทราบภายหลัง ทั้งนี้ผู้สมัครต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบเอง

8.3 คณะกรรมการสอบคัดเลือกจะประกาศรายชื่อผู้สอบที่ผ่านเกณฑ์คัดเลือกในข้อ 8.1 และข้อ 8.2 เป็นผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ โดยกำหนดวันเวลา สถานที่ หลักเกณฑ์ และวิธีการสอบสัมภาษณ์ จะแจ้งให้ทราบ โดยประกาศ ทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และบนเว็บไซต์ศูนย์ฯ

9. ประกาศผลการสอบคัดเลือก

จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเมื่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.บ.ม.)
อนุมัติการบรรจุ และผ่านการตรวจสอบประวัติโทษทางวินัยแล้ว ณ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และทางเว็บไซต์ศูนย์ฯ <http://cab.kps.ku.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2562



(นายพงศ์เทพ อัครธนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครคัดเลือกเพื่อจ้างและแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
ลงวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร จำนวน 3 อัตรา

ตำแหน่งที่ 1 เชี่ยวชาญด้าน Plant Growth Physiology

ภารกิจที่มอบหมายให้ปฏิบัติ :

ผู้สมัครเมื่อผ่านการคัดเลือก จะได้รับการกำหนดกรอบภารกิจด้านการสอน วิจัย บริการ และภาระกิจที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ที่สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานและจะประเมินผลปฏิบัติงานตามกรอบภารกิจที่ได้กำหนดไว้

คุณสมบัติประจำตำแหน่ง :

มีพื้นฐานการศึกษา มีผลงานและ/หรือ ประสบการณ์ทำงานวิจัยพืชเศรษฐกิจกับภาคการผลิต โดยเฉพาะด้านสรีรวิทยาปฏิสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพกับชีวภาพที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต คุณภาพของพืชเศรษฐกิจ(Plant Growth Physiology) ในเรื่องของกระบวนการสร้างมวลชีวภาพ การแบ่งส่วนมวลของต้น ความเข้มข้นของธาตุอาหารในส่วนต่างๆ และปริมาณธาตุอาหารรวมทั้งต้นตลอดช่วงการเติบโต เข้าใจบทบาทของธาตุอาหารพืช และสามารถอธิบายความเชื่อมโยงระหว่างอัตราการผลิตมวลชีวภาพกับอัตราแลกเปลี่ยนแก๊สของใบ และอัตราการใช้น้ำของพืช ประเมินความต้องการใช้ธาตุอาหารพืชในแต่ละช่วงการเติบโต ทักษะในการติดต่อและถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

คุณวุฒิ :

ปริญญาเอก ในสาขาวิชาดังต่อไปนี้ พฤษศาสตร์ สรีรวิทยาของพืช พืชศาสตร์ พืชไร่ พืชสวน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

ความเชี่ยวชาญ :

เข้าใจกลไกการเติบโตเชิงพลวัตของพืชภายใต้ระบบต่อเนื่อง ดิน-พืช-อากาศ สามารถกำหนดขอบเขตการศึกษากระบวนการสร้างมวลชีวภาพและการแบ่งส่วนมวลในส่วนต่างๆ ของพืช เข้าใจบทบาทของธาตุอาหารพืชที่จำกัดการเติบโตและสร้างผลผลิตของพืช สามารถออกแบบงานวิจัยเพื่อประเมินปริมาณและช่วงเวลาการให้ธาตุอาหารตรงตามความต้องการในแต่ละช่วงการเติบโตตลอดฤดูปลูก

กรอบงานที่รับผิดชอบ สัดส่วนภารกิจ :

งานสอน (10-20) : งานวิจัย (50-60) : งานบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี (20-40)

ขอบเขตการสอน :

สามารถสื่อสาร ให้ความรู้ในรูปแบบทั้งการเขียน การบรรยาย และสาธิต ทั้งในรูปแบบปฏิบัติจริง และโดยอาศัยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านสรีรวิทยาการเติบโตของพืชให้กับนิสิตนักศึกษา เกษตรกรและภาคธุรกิจเกษตร ทั้งในรูปแบบการเรียนการสอนปกติ และในรูปแบบใหม่ Digital Education and Learning ติดตามให้คำแนะนำต่อเนื่องจนมีการนำผลการศึกษาไปปฏิบัติใช้ได้จริง

ขอบเขตการวิจัย :

ศึกษาอัตราการสร้างมวลชีวภาพของพืชและการแบ่งส่วนมวลตามชิ้นส่วนต่างๆ ของพืชเชิงพลวัต ตลอดอายุพืชจนถึงเก็บเกี่ยว เข้าใจและอธิบายพารามิเตอร์ที่ใช้กำกับในการเปรียบเทียบการเติบโตของพืชภายใต้สภาพแวดล้อมที่เป็นอนุกรมเวลา ออกแบบงานวิจัยที่สามารถประเมินความต้องการธาตุอาหารพืชที่ระยะเติบโตต่างๆ จนสามารถกำหนดอัตราความต้องการปุ๋ยตามกำลังผลิตของพืชได้

แนวการวิจัยเน้นพืชเศรษฐกิจ ไม้ยืนต้น/ไม้ผล ในท้องที่ภาคกลาง/ตะวันออก และภาคใต้ เพื่อให้ได้แนวทางในการกำหนดอัตราปุ๋ยตามกำลังผลิตของพืช ทำให้เกิดการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตการบริการ :

ให้บริการทางวิชาการแก่เกษตรกร ภาคการผลิต เกษตรรายย่อยและขนาดกลาง ในการกำหนดอัตราปุ๋ยเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศให้มีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันได้

ตำแหน่งที่ 2 เชี่ยวชาญด้าน Bioinformatics

ภารกิจที่มอบหมายให้ปฏิบัติ :

ผู้สมัครเมื่อผ่านการคัดเลือก จะได้รับการกำหนดกรอบภารกิจด้านการสอน วิจัย บริการ และภาระกิจที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ที่สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานและจะประเมินผลปฏิบัติงานตามกรอบภารกิจที่ได้กำหนดไว้

คุณสมบัติประจำตำแหน่ง :

มีพื้นฐานการศึกษา ความรู้ความสามารถในด้าน Bioinformatics ที่เข้าใจงานพันธุศาสตร์ คอมพิวเตอร์ อัลกอริทึม สำหรับการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ และมีผลงานและ/หรือ ประสบการณ์ทำงานวิจัยกับภาคการผลิตด้านการใช้ชีวสารสนเทศเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ ในการประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเกษตรได้

คุณวุฒิ :

ปริญญาเอก ในสาขาวิชาดังต่อไปนี้ วิทยาการชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) ชีวเวชศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร พันธุศาสตร์ประชากร การปรับปรุงพันธุ์พืช

ความเชี่ยวชาญ :

การใช้เทคโนโลยีชีวสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลชีวภาพที่มีขนาดใหญ่ (Big data)

กรอบงานที่รับผิดชอบ สัดส่วนภารกิจ :

งานสอน (20) : งานวิจัย (50) : งานบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี (30)

ขอบเขตการสอน :

สามารถสื่อสาร ให้ความรู้ในรูปแบบทั้งการเขียน การบรรยาย และสาธิต ทั้งในรูปแบบปฏิบัติจริง และโดยอาศัยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านวิทยาการชีวสารสนเทศให้กับนิสิตนักศึกษา เกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรในภาครัฐและเอกชน ทั้งในรูปแบบการเรียนการสอนปกติ และในรูปแบบใหม่ Digital Education and Learning ติดตามให้คำแนะนำต่อเนื่อง นำไปปฏิบัติใช้ประโยชน์ในการผลิตภาคเกษตรได้จริง

ขอบเขตการวิจัย :

นำเทคโนโลยีชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) มาใช้ในงานวิจัยด้านปรับปรุงพันธุ์ พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ การประยุกต์วิธีการและเทคนิควิจัย รวมถึงสร้างเครื่องมือในการทำวิจัย เช่น Software, Database, Molecular marker เป็นต้น ทำงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ให้แข่งขันในตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน

ขอบเขตการบริการ :

ให้บริการกับหน่วยงานวิจัยทั้งในส่วนภาครัฐบาลและภาคเอกชนทั้งรายย่อย และขนาดกลาง ในการนำศาสตร์ด้านชีวสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแข่งขันได้

ตำแหน่งที่ 3 เชี่ยวชาญด้าน Microbial Biotechnology

ภารกิจที่มอบหมายให้ปฏิบัติ :

ผู้สมัครเมื่อผ่านการคัดเลือก จะได้รับการกำหนดกรอบภารกิจด้านการสอน วิจัย บริการ และภาระกิจที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ที่สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน และจะประเมินผลปฏิบัติงานตามกรอบภารกิจที่ได้กำหนดไว้

คุณสมบัติประจำตำแหน่ง :

มีความรู้ในด้านเชื้อสาเหตุโรคพืช เทคโนโลยีในการตรวจเชื้อสาเหตุโรคพืชที่ทันสมัย (Microbial Biotechnology) มีผลงาน และ/หรือ ประสบการณ์ทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสุขอนามัยพืชระหว่างประเทศ (International Standards for Phytosanitary Measures)

คุณวุฒิ :

ปริญญาเอก ในสาขาวิชาดังต่อไปนี้ เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร โรคพืช จุลชีววิทยา พันธุศาสตร์ ชีวเคมี
ความเชี่ยวชาญ :

การตรวจหาเชื้อโรคพืช การพัฒนาเทคโนโลยีในการตรวจหาเชื้อสาเหตุโรคพืชที่ทันสมัย

กรอบงานที่รับผิดชอบ สัดส่วนภารกิจ :

งานสอน (20): งานวิจัย (60): งานบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี (20)

ขอบเขตการสอน :

สามารถสื่อสาร ให้ความรู้ในรูปแบบทั้งการเขียน การบรรยาย และสาธิต ทั้งในรูปแบบปฏิบัติจริง และโดยอาศัยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ ให้กับนิสิตนักศึกษา เกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรในภาครัฐและเอกชน ทั้งในรูปแบบการเรียนการสอนปกติ และในรูปแบบใหม่ Digital Education and Learning ติดตามให้คำแนะนำต่อเมื่อจนสามารถนำไปปฏิบัติใช้ประโยชน์ได้จริง

ขอบเขตการวิจัย :

การใช้เทคโนโลยีที่กำหนดด้านดีเอ็นเอ โปรตีน เซอร์ พัฒนาวิธีมาตรฐานสากลในการตรวจรับรองสุขภาพพืช การตรวจหาเชื้อสาเหตุโรคพืช ที่มีความแม่นยำ ถูกต้อง จากแหล่งที่อยู่อาศัยของเชื้อ บนส่วนต่างๆ ของพืช เมล็ดพันธุ์และดิน ที่เป็นไปตามมาตรฐานสุขอนามัยพืชระหว่างประเทศ (International Standards for Phytosanitary Measures) โดยร่วมมือกับองค์การอารักขาพืชแห่งชาติ (NPPO) และ บริษัทผู้ผลิตพืชและเมล็ดพันธุ์พืช ตลอดจนการพัฒนาวิธีการ สำหรับตรวจหาศัตรูพืชกักกัน(Quarantine plant pests) เฝ้าระวังเชื้อโรคอุบัติใหม่และ

อุปสรรคที่สำคัญของพืชเศรษฐกิจ

ขอบเขตการบริการ :

ให้บริการกับกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ ภาคการผลิตพืชและเมล็ดพันธุ์ หน่วยงานวิจัยทั้งในส่วนภาครัฐบาลและภาคเอกชน ในการนำศาสตร์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพของจุลินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ในการตรวจโรคและการควบคุมโรคพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแข่งขันได้

ผู้สมัครทั้ง 3 ตำแหน่ง จะต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด จากการทดสอบรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้ โดยผลการทดสอบภาษาอังกฤษมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับจากวันที่ประกาศผล

คะแนนขั้นต่ำการทดสอบภาษาอังกฤษ ที่ใช้ประกอบการยื่นสมัคร

การทดสอบภาษาอังกฤษ	คะแนนขั้นต่ำ
	ปริญญาเอก
TOEFL (PBT)/TOEFL (ITP)	550
TOEFL(CBT)	213
TOEFL(IBT)	79-80
IELTS	6.5
CU-TEP	75
KU-EPT	65
TOEIC	700

กรณีที่ผู้สมัครจบการศึกษาระดับปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน ไม่ต้องยื่นผลการทดสอบภาษาอังกฤษ

กำหนดวันเวลาและสถานที่รับสมัคร

ผู้ประสงค์จะเข้ารับการคัดเลือก ขอและยื่นใบสมัครได้ที่สำนักงานศูนย์ อาคารปฏิบัติการวิจัย เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 09.00-16.00 น. ในวัน เวลาราชการ หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร 034-353217 ถึง 20

ประกาศ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2562



(นายพงศ์เทพ อัครธนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร