

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๓๕ หมู่ ๓ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

ประกาศรับสมัครบุคคลภายนอก เลขที่ ๖๙/๒

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ต้องการรับสมัครบุคคลภายนอก เพื่อสอบคัดเลือก เป็นพนักงาน จำนวน ๓ อัตรา ลูกจ้างประจำ จำนวน ๒ อัตรา และลูกจ้างทั่วไป จำนวน ๖ อัตรา ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| ๑. พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย
ประจำสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช (สสส.) | จำนวน ๑ อัตรา |
| ๒. พนักงาน ตำแหน่ง นักทดลองวิทยาศาสตร์วิจัย
ประจำสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช (สสส.) | จำนวน ๑ อัตรา |
| ๓. พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย
ประจำห้องปฏิบัติการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (หป.พบ.) | จำนวน ๑ อัตรา |
| ๔. ลูกจ้างประจำ
สังกัดสำนักตรวจสอบภายใน (สตส.) | จำนวน ๑ อัตรา |
| ๕. ลูกจ้างประจำ
สังกัดกองพัสดุและคลังพัสดุ (กพด.) | จำนวน ๑ อัตรา |
| ๖. ลูกจ้างทั่วไป
สังกัดกลุ่มวิจัยและพัฒนา ด้านพัฒนาอย่างยั่งยืน (พย.) | จำนวน ๑ อัตรา |
| ๗. ลูกจ้างทั่วไป
สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม (ศนพ.) | จำนวน ๒ อัตรา |
| ๘. ลูกจ้างทั่วไป
สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (ศนย.) | จำนวน ๑ อัตรา |
| ๙. ลูกจ้างทั่วไป
สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.) | จำนวน ๒ อัตรา |

ท่านสามารถดูรายละเอียดตำแหน่งงานที่เปิดรับสมัคร หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ www.tistr.or.th หัวข้อ ประกาศรับสมัครงาน หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลข ๐ ๒๕๓๗ ๙๐๕๗ ท่านใดสนใจสมัครงานกับ วว. สามารถสมัครผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังนี้

๑. ติดต่อยื่นใบสมัครด้วยตนเองหรือส่งจดหมายสมัครงานมาที่กองบริหารบุคคล ห้อง ๕๔๑๙ ชั้น ๔ อาคาร Admin เลขที่ ๓๕ หมู่ ๓ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐
๒. ยื่นใบสมัครผ่านอีเมล hr_tistr@tistr.or.th ระบุหัวข้อ “สมัครงานตำแหน่ง...”
๓. สมัครผ่าน Google Form โดยการสแกน QR Code ด้านล่าง หรือ <https://forms.gle/eW3GxJ6fbStxwvU87>

/ตั้งแต่บัดนี้...

Gen Lam.

ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

วว-TISTR

เอกสารหลักฐานประกอบการรับสมัคร

๑. แบบฟอร์มใบสมัครงาน (สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้จาก www.tistr.or.th หัวข้อ สมัครงาน)
๒. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน
๓. หลักฐานทางการศึกษา ได้แก่ สำเนาวุฒิการศึกษา, สำเนาใบแสดงผลการศึกษา
๔. รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป
๕. ใบรับรองการผ่านงาน/หลักฐานการผ่านการเกณฑ์ทหาร (ถ้ามี)
๖. เซ็นรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารประกอบการสมัครทุกฉบับ

หมายเหตุ ๑. วว. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียนทางเว็บไซต์ www.tistr.or.th หัวข้อ ประกาศผลสอบคัดเลือก หรือติดต่อผู้สมัครเป็นรายบุคคลทางโทรศัพท์ หรือ Email ตามที่ผู้สมัครได้ให้ข้อมูลไว้ เพื่อนัดหมายในการสอบข้อเขียน/สัมภาษณ์ต่อไป

๒. สำหรับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ปฏิบัติงาน วว. จะดำเนินการออกหนังสือขอตรวจสุขภาพประวัติอาชญากร และเก็บรักษาข้อมูลไว้ไม่เกิน ๖ เดือน

๓. อนึ่ง วว. และ/หรือคณะกรรมการคัดเลือกพนักงาน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาคัดเลือกเฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสม เพื่อนัดสอบข้อเขียนและ/หรือสอบสัมภาษณ์ หรือเสนอและคัดเลือกเข้าสู่ตำแหน่งอื่นที่เหมาะสม ตามที่เห็นสมควร โดยผลการตัดสินใจของ วว. และ/หรือคณะกรรมการคัดเลือก ถือเป็นที่สุด

พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย ประจำสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช (สส.)

ลักษณะงาน

๑. ดำเนินงานวิจัยโครงการด้านอนุกรมวิธานและ/หรือนิเวศวิทยาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในกลุ่มของแมลงและแมลง
๒. จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อของบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
๓. จัดเตรียมเอกสารทางวิชาการเพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นวารสารต่างประเทศที่มีค่า Impact Factor (IF) หรือ CiteScore
๔. ปฏิบัติงานสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานและ/หรือสถาบันทางวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้วหรือได้รับการยกเว้นตามพระบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวนศาสตร์ ชีววิทยา สัตวศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ภูมิวิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีผลงานทางวิชาการที่มีชื่อเป็น First Author ในระดับนานาชาติที่มีค่า Impact Factor (IF) และ/หรือ CiteScore ในปี ๒๕๖๗ อย่างน้อย ๓ ฉบับ
๔. หากได้รับรางวัลจากการนำเสนอผลงานทั้งในและ/หรือต่างประเทศ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) และ Canva ได้เป็นอย่างดี
๖. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. สามารถปฏิบัติงานที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ได้
๘. สามารถทำงานเป็นกะได้
๙. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/พนักงาน...

Qw km

พนักงาน ตำแหน่ง นักทดลองวิทยาศาสตร์วิจัย ประจำสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช (สสส.)

ลักษณะงาน

๑. ดำเนินงานวิจัยสำหรับโครงการต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านป่าไม้ หรือด้านวนเกษตร หรือการวิจัยด้านเห็ดไมคอร์ไรซา
๒. งานสำรวจและแจกแจงนับไม้ การวิเคราะห์สังคมพืช การศึกษาอนุกรมวิธานหรือจำแนกชนิดพรรณไม้ และการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพด้านพฤกษศาสตร์และการใช้ประโยชน์
๓. จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อของบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
๔. ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมการปลูกป่าร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา ทั้งในภาคสนามร่วมกับชุมชน
๕. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพฤกษศาสตร์แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน
๖. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวนศาสตร์ เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พฤกษศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีผลงานทางวิชาการที่มีชื่อเป็น First Author ในระดับนานาชาติที่มีค่า Impact Factor (IF) และ/หรือ CiteScore ในปี ๒๕๖๗ อย่างน้อย ๑ ฉบับ
๔. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) และ Canva ได้เป็นอย่างดี
๕. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๖. สามารถปฏิบัติงานที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ได้
๗. สามารถทำงานเป็นกะได้
๘. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/พนักงาน...

Qw lam

พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย ประจำห้องปฏิบัติการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (หป.พบ.)

ลักษณะงาน

๑. ปฏิบัติงานวิชาการและโครงการวิจัยทางด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๒. จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อของบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน วางแผนการปฏิบัติงานโครงการ วิเคราะห์และสรุปผลวิจัย และจัดทำรายงานวิจัยที่ได้มาตรฐาน ตลอดจนจัดทำและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมถึงจัดทำสิทธิบัตร
๓. จัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน และวางแผนการปฏิบัติงานโครงการ วิเคราะห์และสรุปผล จัดทำรายงาน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเพื่อแก้ปัญหาให้แก่ผู้ประกอบการ
๔. ร่วมทำโครงการวิจัย สร้างเครือข่ายประสานงาน และจัดสัมมนา ร่วมกับหน่วยงานวิจัยอื่น ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
๕. ควบคุม ดูแลครุภัณฑ์ อุปกรณ์ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานและไม่เป็นอันตรายต่อการปฏิบัติงาน และประสานงานการสอบเทียบเครื่องมือทดสอบกับหน่วยงานสอบเทียบ
๖. ให้บริการวิชาการ เช่น ให้บริการข้อมูล ให้คำแนะนำและปรึกษาด้านบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนเป็นวิทยากรด้านบรรจุภัณฑ์
๗. ปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ในคู่มือวิธีการปฏิบัติงานในระบบคุณภาพ ISO 9001
๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติการรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเคมีหรือเคมีวิเคราะห์ วิทยาศาสตร์การอาหาร เทคโนโลยีทางอาหาร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว วิศวกรรมขนส่ง โลจิสติกส์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหาร บรรจุภัณฑ์ผักและผลไม้ บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม และบรรจุภัณฑ์กับโลจิสติกส์ ตลอดจนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์ หรือเคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย/ที่ปรึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี สำหรับปริญญาโท สำหรับปริญญาเอก หากมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๔. หากมีประสบการณ์ในการดำเนินการจัดทำระบบ ISO 9001 : 2015 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๕. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) ได้เป็นอย่างดี
๖. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ คะแนน หรือ IELTS ไม่น้อยกว่า ๖.๐ หรือ TOFEL (Paper-based test) ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ คะแนน หรือ TOFEL (Internet-based test) ไม่น้อยกว่า ๗๘ คะแนน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. สามารถปฏิบัติงานที่ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย วว. บางเขน ได้
๘. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ถูกจ้างประจำ...



ลูกจ้างประจำ สังกัดสำนักตรวจสอบภายใน (สตส.)

ลักษณะงาน

๑. รวบรวม วิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลทั้งจากภายในและภายนอก เพื่อจัดทำแผนการตรวจสอบภายในเชิงกลยุทธ์และแผนการตรวจสอบประจำปี
๒. ติดตามข้อเสนอแนะ โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการติดตามและเก็บรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามข้อเสนอแนะและจัดทำรายงานผลการติดตามการปฏิบัติงานตามข้อเสนอแนะ
๓. รวบรวมและจัดทำเอกสารตามระบบประเมินผลรัฐวิสาหกิจ State Enterprise Assessment Model : SE-AM และระบบบริหารคุณภาพ ISO
๔. ประสานงานและรวบรวมเอกสารการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาโดยตรงและระดับเหนือขึ้นไป

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๕ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บัญชี การเงิน คณิตศาสตร์ สถิติศาสตร์ สารสนเทศเพื่อการจัดการ คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. หากมีความรู้และประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๔. หากมีประสบการณ์ในการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. มีความสามารถในการเขียนรายงาน นำเสนอ และสามารถใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) ได้เป็นอย่างดี
๖. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ลูกจ้างประจำ...

Qw ram

ลูกจ้างประจำ สังกัดกองพัสดุและคลังพัสดุ (กพด.)

ลักษณะงาน

๑. ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงกฎ ระเบียบ มติ คลัง และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
๒. ประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอก รวมถึงบุคคลทั่วไป เพื่อให้บริการหรือขอความร่วมมือในงานที่รับผิดชอบ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับระเบียบและแนวทางปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและสนับสนุนให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. ศึกษาและติดตามองค์ความรู้ เทคโนโลยี กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานพัสดุ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งสร้างนวัตกรรมและพัฒนาระบบการทำงานให้ทันสมัย โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) ภายใน กพด. เช่น การใช้ Power BI หรือ Excel Dashboard เพื่อวิเคราะห์และสื่อสารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
๔. วิเคราะห์และประเมินระบบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญา เพื่อนำผลมาพัฒนาต่อยอดการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย เช่น ประเมินผลการจัดหาหรือปรับปรุงรูปแบบการบริหารสัญญา ศึกษาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับระเบียบและแนวทางปฏิบัติงานด้านพัสดุ เพื่อร่วมพัฒนาให้กระบวนการปฏิบัติงานมีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
๕. จัดทำรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญา
๖. สนับสนุนภารกิจของหน่วยงานในกรณีที่เกี่ยวข้องกับงานพัสดุ
๗. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๕ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชายต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิมัธยมศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
๓. มีทักษะในการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มีความละเอียดรอบคอบ รับผิดชอบต่อหน้าที่สูง และมีทัศนคติที่ดีในการให้บริการโดยมุ่งเน้นความเข้าใจ และความพึงพอใจของผู้รับบริการเป็นสำคัญ
๔. หากมีประสบการณ์ด้านงานพัสดุ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. หากเป็นผู้สอบผ่านโครงการฝึกอบรมหลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Certificate in Public Procurement : e-CPP) ตั้งแต่ A1 ขึ้นไป จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๖. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) และโปรแกรม Canva ได้เป็นอย่างดี
๗. มีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๘. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ลูกจ้างทั่วไป...

Gan 12m

ลูกจ้างทั่วไป สังกัดกลุ่มวิจัยและพัฒนา ด้านพัฒนาอย่างยั่งยืน (พย.)

ลักษณะงาน

๑. เขียนแบบงานวิศวกรรมและออกแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD หรือ SolidWorks 2D 3D สำหรับจัดทำข้อเสนอโครงการและออกแบบเครื่องมือวิจัยภายใต้โครงการ
๒. เขียนแบบกระบวนการวิจัยเป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ภายใต้โครงการที่ได้จากการดำเนินงาน
๓. ทดลอง ทดสอบ และรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินงานภายใต้โครงการ
๔. สนับสนุนการศึกษาวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัย
๕. ประสานงาน ติดตาม แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในโครงการ
๖. จำลองกระบวนการด้วยโปรแกรม Aspen และคำนวณความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์
๗. วิเคราะห์และจัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รวมถึงจัดทำสรุปรายงานการประชุม และเอกสารที่เกี่ยวข้อง
๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมายในงาน/โครงการที่รับผิดชอบ
๙. ปฏิบัติการเก็บข้อมูลการทดสอบงานวิจัยทั้งใน วว. และภาคสนาม
๑๐. ปฏิบัติงานเดินเครื่องทดสอบ แบบ ๒๔/๗
๑๑. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติการรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม หรือวิศวกรรมสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ด้านการใช้โปรแกรมเขียนแบบ AutoCAD SolidWorks 2D และ 3D อย่างชำนาญ และสามารถโปรแกรมจำลองกระบวนการได้เป็นอย่างดี
๔. หากมีประสบการณ์ด้านการเดินระบบผลิตไบโอเมทานอลและเดินระบบการแยกก๊าซ CO₂ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. มีความคิดสร้างสรรค์และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
๖. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนน หรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) ได้เป็นอย่างดี
๘. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ลูกจ้างทั่วไป...

Qw Amv

ลูกจ้างทั่วไป สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม (ศนพ.)

อัตราที่ ๑

ลักษณะงาน

๑. ช่วยปฏิบัติงานในการสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำและดิน เพื่อนำมาศึกษาคัดแยกเชื้อในกลุ่ม Methylophs เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นอาหารสัตว์
๒. ช่วยปฏิบัติงานในขั้นตอนของกระบวนการคัดแยกเชื้อและเพาะเลี้ยงเชื้อเพื่อระบุสายพันธุ์ของจุลินทรีย์ในกลุ่ม Methylophs พร้อมทั้งส่งเสริมการเจริญเติบโตของเชื้อในกลุ่ม Methylophs ด้วย
๓. สนับสนุนการศึกษาวิจัยทั้งในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม
๔. ช่วยงานในการกิจต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย ได้แก่ สืบค้น จัดหา ทบทวนข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๓๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติการรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์การทำงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การย่อยสลายของเสียอุตสาหกรรมและการเกษตร เช่น ใบอ้อย ฟางข้าว กากมันสำปะหลัง โดยใช้ จุลินทรีย์ย่อยเซลลูโลส หรือโปรตีนทางเลือก (Single-cell protein : SCP) ใช้ของเสียเป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์/อาหารอนาคต เป็นต้น
๔. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนน หรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) และโปรแกรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี
๖. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ลูกจ้างทั่วไป...

Qw km

ลูกจ้างทั่วไป สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม (ศนพ.)

อัตราที่ ๒

ลักษณะงาน

๑. ศึกษาและปฏิบัติงานวิจัยด้านการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน เชื้อเพลิงชีวภาพ เคมีและวัสดุชีวภาพ อาทิเช่น เชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน ไฮโดรคาร์บอนชีวภาพ เป็นต้น รวมถึงการพัฒนามูลค่าเพิ่มของเหลือทิ้งการเกษตรและอุตสาหกรรมด้วยกระบวนการทางเคมีและเคมีความร้อน เช่น ไฮโดรคาร์บอน แนฟทาจากชีวมวล วัสดุ MOFs หรือ Zeolite เป็นต้น
๒. ศึกษาและปฏิบัติงานวิจัยด้าน CCUS ได้แก่ การพัฒนาเทคโนโลยีกระบวนการดักจับ CO₂ ด้วยสารดูดซับ ไบโอชาร์ หรือวัสดุฐานคาร์บอนอื่น ๆ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์แนฟทาหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์จาก CO₂ เป็นต้น และงานวิจัยที่สนับสนุนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๓. ปฏิบัติงานทดลองและทดสอบประสิทธิภาพ ระบบปฏิกรณ์ในกระบวนการผลิตด้านเชื้อเพลิง เคมี และวัสดุชีวภาพ แบบใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและระดับเครื่องต้นแบบ
๔. ศึกษาข้อมูลวิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่เหมาะสม และวิเคราะห์ผลทดสอบตัวอย่างด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ เช่น ICP-OES, GC-MS, GC-FID, TGA, XRD, FT-IR, SEM และ BET เป็นต้น
๕. ประสานงาน แก้ไขปัญหา และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือในห้องปฏิบัติการให้พร้อมใช้งาน
๖. ร่วมจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เช่น วว., PMU เป็นต้น และภาคเอกชน ทั้งแหล่งทุนภายในประเทศและต่างประเทศ
๗. ร่วมจัดทำรายงานทางวิชาการ สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร และบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ ผลงานวิจัยด้านพลังงานทดแทน เชื้อเพลิงชีวภาพ วัสดุและเคมีชีวภาพ และเทคโนโลยีด้าน CCUS เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ และการประชุมวิชาการ ทั้งในระดับนานาชาติและระดับชาติ
๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๓๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติการรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์เคมี Green chemistry วิศวกรรมเคมี หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์การใช้งานหรือความสามารถในการพิจารณาผลวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ เช่น ICP-OES, GC-MS, GC-FID, TGA, XRD, FT-IR, SEM, BET เป็นต้น รวมถึงการบำรุงรักษาเครื่องมือในห้องปฏิบัติการในเบื้องต้น
๔. มีทักษะในการวางแผนการทดลอง ทดสอบประสิทธิภาพของกระบวนการสังเคราะห์หรือการผลิตทางเคมีหรือวิศวกรรมเคมีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย รวมถึงมีความเข้าใจในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตด้านพลังงานทดแทน เชื้อเพลิง เคมีและวัสดุชีวภาพ หรือกระบวนการดักจับและใช้ประโยชน์จาก CO₂ ได้

/๕. หากเคยผ่าน...

Opw kmv

๕. หากเคยผ่านการอบรมหรือมีใบรับรอง (Certificate) ข้อกำหนด ISO 17025 จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๖. หากมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือการประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ ในหัวข้องานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๓ บทความ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนน หรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๘. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) ได้เป็นอย่างดี
๙. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ลูกจ้างทั่วไป...

๙
ผู้ตรวจ/คณ.

ลูกจ้างทั่วไป สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (ศนย.)

ลักษณะงาน

๑. เป็นผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนา ในโครงการต่าง ๆ ของหน่วยงาน ตามที่ได้รับมอบหมาย
๒. เป็นผู้ช่วยในการทดสอบ/ทดลอง รวมทั้งเก็บและรวบรวมข้อมูล ประมวลผลข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล จากผลการทดสอบ/ทดลอง
๓. เป็นผู้ช่วยในการจัดทำรายงานโครงการ เอกสาร บทความวิชาการ และเอกสารทรัพย์สินทางปัญญา
๔. เป็นผู้ช่วยในการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อของบประมาณสำหรับการดำเนินงานโครงการวิจัย
๕. เป็นผู้ช่วยในการใช้งาน ซ่อมแซม บำรุงรักษาครุภัณฑ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ของหน่วยงาน
๖. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๓๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติการรับราชการทหาร
๒. วุฒิมัธยมศึกษาตอนปลายหรือปริญญาตรีหรือปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องกล แมคคาทรอนิกส์ ระบบควบคุม อุตสาหการ คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. หากมีประสบการณ์การทำงานหรือการทำวิจัยเกี่ยวกับงานด้านใดด้านหนึ่งต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
 - การเขียนโปรแกรมพัฒนา Hardware และ Software ด้วย C++, C, Python, Arduino หรืออื่น ๆ
 - การออกแบบและพัฒนางจรอิเล็กทรอนิกส์หรือแผงวงจรพิมพ์
 - การพัฒนาระบบ Smart Manufacturing หรือระบบ Smart Factory หรือระบบ Control and Automation หรือระบบ Internet of Things (IoT) หรือระบบอื่น ๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียง
 - การออกแบบ พัฒนา และสร้างเครื่องมือเครื่องจักรอัตโนมัติ และระบบควบคุม
 - การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) กับการพัฒนาและปรับปรุงงานด้านวิศวกรรม
 - การบูรณาการระบบ (System Integration) สำหรับงานด้านการทำงานในภาคอุตสาหกรรม
๔. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนน หรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๕. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) รวมทั้งโปรแกรมด้านวิศวกรรมศาสตร์ เช่น CAD/CAE, MATLAB/Simulink, LabVIEW หรืออื่น ๆ ได้เป็นอย่างดี
๖. สามารถปฏิบัติงานที่ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา นิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ได้
๗. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ลูกจ้างทั่วไป...



ลูกจ้างทั่วไป สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.)

อัตราที่ ๑

ลักษณะงาน

๑. เป็นผู้ช่วยงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งต่าง ๆ เช่น ภาชนะพลาสติก หรือภาชนะอุตสาหกรรม หรือวัสดุมูลค่าสูง เพื่อนำมาสร้างมูลค่าเพิ่มหรือผลิตวัสดุทดแทนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน
๒. เป็นผู้ช่วยจัดทำข้อเสนอโครงการทั้งภายในงบประมาณแผ่นดินและงานบริการวิจัย
๓. การค้นคว้า วิจัย ทดสอบ หาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อประกอบการเขียนโครงการและวิเคราะห์ผลการวิจัยในโครงการในระดับห้องปฏิบัติการและภาคสนาม
๔. ติดต่อประสานงานและนำเสนอโครงการ หรือเป็นวิทยากรในระดับภาคสนาม การใช้เครื่องมือด้านการจัดการขยะพลาสติก วัสดุเหลือทิ้งต่าง ๆ ต่อหน่วยงานราชการและเอกชน ทั้งภายในและภายนอก
๕. ปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในระดับภาคสนาม ต่อการเพิ่มมูลค่าขยะชุมชน ทั้งขยะพลาสติก รีไซเคิล และของเหลือทิ้งภาคการเกษตร หรือการวิจัยด้านการผลิตถ่านชีวมวล (Biochar) และ ถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon)
๖. งานวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานของขยะชุมชนและผลิตภัณฑ์จากการแปรรูป รวมถึงงานทดสอบประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานทดแทนและใช้เครื่องมือวิเคราะห์ เช่น Bomb calorimeter, Turbidity, TDS, Conductivity และ Spectrophotometer เป็นต้น และสามารถเดินระบบเครื่องจักรในระดับภาคสนาม
๗. ประสานงานระหว่างหน่วยงาน วว. หน่วยงานระดับท้องถิ่น และระดับจังหวัด
๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่น้อยกว่า ๓๕ ปี หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติการรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโท สาขาวิชาศิลปศาสตร์ รัฐศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. สามารถนำเสนอความรู้ด้านการจัดการขยะชุมชนและการเพิ่มมูลค่าให้แก่แกนนำฝ่ายชุมชนและผู้ประกอบการได้
๔. มีประสบการณ์ในการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ระดับจังหวัดและระดับท้องถิ่น สามารถติดต่อประสานงานทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งมีความกระตือรือร้น มีไหวพริบ คล่องแคล่ว ตัดสินใจและแก้ปัญหาได้ดี สามารถทำงานภายใต้แรงกดดันได้
๕. หากมีประสบการณ์ในด้านการเดินระบบต้นแบบเครื่องคัดแยกและแปรรูปขยะชุมชน หรือการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการผลิตเชื้อเพลิงขยะมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

/๖. หากสามารถ...

Chai Lam

๖. หากสามารถใช้เครื่องมือวิเคราะห์ภาคสนามต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี เช่น เครื่องมือวัดค่าความร้อน เครื่องวัดคุณภาพน้ำ เช่น Turbidity, TDS, Conductivity รวมถึงการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ ในระดับต้นแบบภาคสนามมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี และสามารถแก้ปัญหาเบื้องต้นได้
๘. มนุษยสัมพันธ์และบุคลิกดี มีทักษะในการทำงานเป็นทีม
๙. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ คะแนน หรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๑๐. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) ได้เป็นอย่างดี
๑๑. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/ลูกจ้างทั่วไป...

อุฬ วัฒน

ลูกจ้างทั่วไป สังกัดศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.)

อัตราที่ ๒

ลักษณะงาน

๑. ศึกษาและปฏิบัติงานวิจัยด้านการพัฒนาเทคโนโลยีกระบวนการแยกโลหะมูลค่าสูงจากกากสีดำสำหรับนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าใหม่ เช่น ลิเทียม โคบอลต์ แมงกานีส เป็นต้น รวมถึงคัดแยกองค์ประกอบแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าชนิด NMC และ LFP และวิเคราะห์ทดสอบด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เช่น ICP GC-MS เป็นต้น
๒. ศึกษาและปฏิบัติงานวิจัยด้านการพัฒนาวัสดุมูลค่าสูงจากกากสีดำที่ได้จากแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าที่ผ่านการใช้งาน และวิเคราะห์ทดสอบด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ
๓. ศึกษาและปฏิบัติงานวิจัยด้านการพัฒนาวัสดุคอมพอสิตรับแรงอัดสูง เช่น การคอมพาวด์วัสดุเนื้อพื้น การขึ้นรูปชิ้นงาน การตกแต่งและเก็บความเรียบร้อยชิ้นงาน รวมถึงการสร้างแบบจำลองและศึกษาพฤติกรรมด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติเชิงกลของวัสดุคอมพอสิต เช่น การทดสอบความต้านทานแรงดึง การยืดตัว ณ จุดขาด ความต้านทานแรงดัด ความต้านทานแรงอัด การบ่มเร่งสภาวะอากาศ เป็นต้น
๔. ศึกษาและปฏิบัติงานวิจัยด้านการพัฒนาวัสดุ/ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ เช่น การผสมและคอมพาวด์ยางธรรมชาติ การรีดยางธรรมชาติคอมพาวด์ และการขึ้นรูปด้วยวิธีการต่าง ๆ
๕. ศึกษาและปฏิบัติงานวิจัยด้านการพัฒนาสารสำคัญจากวัสดุหมุนเวียนทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เช่น ของเหลือทิ้งทางการเกษตร แก้วเหลือทิ้ง พลาสติกที่ผ่านการใช้งาน เป็นต้น
๖. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๓๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติการรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุพอลิเมอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีทักษะและประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยาง และงานวัสดุคอมพอสิต อย่างน้อย ๒ ปี
๔. มีประสบการณ์แยกเซลล์ยานยนต์ไฟฟ้าชนิด NMC และ LFP และมีประสบการณ์ดำเนินการทดสอบด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เช่น GC-MS เครื่องชั่งตวง เครื่องบดเคี้ยว เป็นต้น หรือมีความสามารถในการวิเคราะห์ผล SEM, FTIR และ Contact angle เป็นต้น
๕. มีทักษะด้านงานช่าง งานเชื่อม งานตัด งานเจียร สามารถซ่อมแซม แก๊ซ และดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือในห้องปฏิบัติการในเบื้องต้นได้
๖. มีทักษะและประสบการณ์การใช้เครื่องมือเชิงกลที่มีความเสี่ยงต่อการปฏิบัติงานสูง ได้แก่ เครื่องผสมและคอมพาวด์ยางธรรมชาติ เครื่องรีดยางธรรมชาติคอมพาวด์ เครื่องขึ้นรูปด้วยการอัดทางความร้อน และตุน้ำ

/๗. มีความสามารถ...

Cam Lam

๗. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมสร้างแบบจำลองและศึกษาพฤติกรรมด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (SolidWorks) ได้ดี
๘. มีทักษะและความสามารถในการใช้รหัสโทรศัพท์ในการปฏิบัติงานเพื่อขนย้ายสารเคมี เครื่องมือ และชิ้นงานที่มีขนาดใหญ่
๙. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนน หรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๑๐. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) ได้เป็นอย่างดี
๑๑. สามารถปฏิบัติงานที่สถานีวิจัยลำตะคอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ได้
๑๒. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัด เพื่อติดตั้งงานคอมพิวเตอร์ได้

Am/ Amv