

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๓๕ หมู่ ๓ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

ประกาศรับสมัครบุคคลภายนอก เลขที่ ๖๘/๓๙

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ต้องการรับสมัครบุคคลภายนอก เพื่อสอบคัดเลือก เป็นพนักงาน จำนวน ๔ อัตรา ดังนี้

- พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย จำนวน ๔ อัตรา
ประจำศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.)

ท่านสามารถดูรายละเอียดตำแหน่งงานที่เปิดรับสมัคร หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ www.tistr.or.th หัวข้อ ประกาศรับสมัครงาน หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลข ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๕๗ ท่านใดสนใจสมัครงานกับ วว. สามารถสมัครผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่ง ดังนี้

- ติดต่อยื่นใบสมัครด้วยตนเองหรือส่งจดหมายสมัครงานมาที่กองบริหารบุคคล ห้อง ๕๕๑๙ ชั้น ๕ อาคาร Admin เลขที่ ๓๕ หมู่ ๓ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐
- ยื่นใบสมัครผ่านอีเมล hr_tistr@tistr.or.th ระบุหัวข้อ “สมัครงานตำแหน่ง...”
- สมัครผ่าน Google Form โดยการสแกน QR Code ด้านล่าง หรือ <https://forms.gle/eW3GxJ6fbStxwu87>

ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘




(นางสาวมุขณีย์ ยมาภัย)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

- หมายเหตุ**
- วว. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียนทางเว็บไซต์ www.tistr.or.th หัวข้อ ประกาศผลสอบคัดเลือก หรือติดต่อผู้สมัครเป็นรายบุคคลทางโทรศัพท์ หรือ Email ตามที่ผู้สมัครได้ให้ข้อมูลไว้ เพื่อนัดหมายในการสอบข้อเขียน/สัมภาษณ์ต่อไป
 - สำหรับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ปฏิบัติงาน วว. จะดำเนินการออกหนังสือขอตรวจสุขภาพประวัติอาชญากร และเก็บรักษาข้อมูลไว้ไม่เกิน ๖ เดือน
 - อนึ่ง วว. และ/หรือคณะกรรมการคัดเลือกพนักงาน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาคัดเลือกเฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสม เพื่อนัดสอบข้อเขียนและ/หรือสอบสัมภาษณ์ หรือเสนอและคัดเลือกเข้าสู่ตำแหน่งอื่นที่เหมาะสม ตามที่เห็นสมควร โดยผลการตัดสินใจของ วว. และ/หรือคณะกรรมการคัดเลือก ถือเป็นที่สุด

/พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย...

พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย ประจำศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.)

อัตราที่ ๑

ลักษณะงาน

๑. ปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาด้านการพัฒนาวัสดุขั้นสูง (Advance Material) นวัตกรรมวัสดุขั้นสูง เช่น กราฟีน แบตเตอรี่ EV แร่ธาตุหายาก เป็นต้น การใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้ง หรือการผลิตวัสดุทดแทนจากการเพิ่มมูลค่าขยะชุมชน ขยะในกระบวนการผลิต ทั้งขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกกรีไซเคิล หรือของเหลือทิ้งภาคการเกษตร หรือของเสียอุตสาหกรรม หรือการนำของเสียอุตสาหกรรมมาใช้ประโยชน์
๒. จัดทำข้อเสนอโครงการและนำเสนอเพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งแหล่งทุนภายในประเทศและต่างประเทศ
๓. คำนวณ วิจัย วิเคราะห์ทดสอบ ให้คำปรึกษา หาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อประกอบการเขียนโครงการและวิเคราะห์ผลการวิจัยในโครงการ
๔. จัดทำ เผยแพร่ และนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงจัดทำคำขอสิทธิบัตร
๕. ประสานข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อขับเคลื่อนการทำงานโครงการหรือแผนงานให้บรรลุตามผลสัมฤทธิ์ของงานตามที่กำหนด
๖. วิเคราะห์ พัฒนา ปรับปรุง ติดตาม และนำเสนอข้อมูลของแผนงาน/โครงการเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ รวมถึงสามารถวางกรอบทิศทางการดำเนินงานความเชี่ยวชาญงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๗. วิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานของวัสดุขั้นสูงและวัสดุทดแทนจากการเพิ่มมูลค่าขยะชุมชน ทั้งขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกกรีไซเคิลหรือของเหลือทิ้งภาคการเกษตร
๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย มีอายุไม่เกิน ๔๕ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ด้านวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวัสดุศาสตร์ สิ่งแวดล้อม เคมี ปีโตรเคมี ฟิสิกส์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับผู้ใช้วุฒิปริญญาโทในการสมัคร ต้องมีประสบการณ์ทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๓. หากมีประสบการณ์ทำวิจัยหรือทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวัสดุขั้นสูง (Advance Material) นวัตกรรมวัสดุขั้นสูง เช่น กราฟีน แบตเตอรี่ EV แร่ธาตุหายาก เป็นต้น หรือการวิจัยด้านการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้ง หรือการผลิตวัสดุทดแทนจากขยะในกระบวนการผลิต ขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกกรีไซเคิล หรือของเหลือทิ้งภาคการเกษตร หรือของเสียอุตสาหกรรม หรือการนำของเสียอุตสาหกรรมมาใช้ประโยชน์ หรือการทำวิจัยด้านการกักเก็บพลังงาน การสังเคราะห์ซินเทอร์ริงและวิเคราะห์ทดสอบวัสดุขั้นสูงทั้งโลหะและเซรามิก จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๔. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) โปรแกรมทางสถิติ ออกแบบ และนำเสนอ Canva ได้เป็นอย่างดี
๕. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๖. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย...

Gun Kan

พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย ประจำศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.)

อัตราที่ ๒

ลักษณะงาน

๑. วิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการขยะชุมชน โดยเฉพาะขยะพลาสติก ขยะจากวัสดุก่อสร้าง หรือขยะอุตสาหกรรม หรือการนำของเสียหรือของเหลือทิ้งกลับมาใช้ใหม่
๒. ออกแบบ วิจัย และพัฒนาโครงสร้างด้านโยธา เครื่องกล หรือสิ่งแวดล้อม ในการผลิตพลังงานทดแทนจากขยะชุมชนและของเหลือทิ้งภาคการเกษตร เทคโนโลยีต่อการเพิ่มมูลค่าขยะชุมชน ทั้งขยะพลาสติกรีไซเคิลและของเหลือทิ้งภาคการเกษตร
๓. ออกแบบและพัฒนาโครงสร้างโรงเรือนระบบจัดการขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรม และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ของเหลือทิ้งประเภทต่าง ๆ
๔. จัดทำข้อเสนอโครงการและนำเสนอ เพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งแหล่งทุนภายในประเทศและต่างประเทศ
๕. ค้นคว้า วิจัย ทดสอบ หาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อประกอบการเขียนโครงการ วิเคราะห์และติดตามผลการวิจัยในโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
๖. จัดทำ เผยแพร่ และนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงจัดทำคำขอสิทธิบัตร
๗. ประสานข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อขับเคลื่อนการทำงานโครงการให้บรรลุตามผลสัมฤทธิ์ของงานตามที่กำหนด
๘. ทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานของวัสดุโครงสร้างจากงานวิจัยและการทดสอบงานบริการ
๙. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๕๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิมัธยมศึกษาในระดับปริญญาโทขึ้นไป ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาโยธา เครื่องกล สิ่งแวดล้อม เคมี ปิโตรเคมี หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับผู้ที่ใช้วุฒิปริญญาโทในการสมัคร ต้องมีประสบการณ์ทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๓. หากมีประสบการณ์ทำวิจัยหรือทำงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ พัฒนาโครงสร้างด้านโยธา เครื่องกล หรือสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องจักรกลอัตโนมัติ หรือมีความรู้ด้านการใช้ปัญญาประดิษฐ์ หรือที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาและปรับปรุงงานวิศวกรรม จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๔. หากมีประสบการณ์ด้านการทำแบบจำลอง (Simulation) กับงานวิศวกรรม หรือมีประสบการณ์ทำวิจัย หรือเคยทำการออกแบบและพัฒนาโครงสร้างโรงเรือน หรือเครื่องจักรกล หรือระบบอัตโนมัติต่อการจัดการขยะชุมชน ขยะก่อสร้าง หรือขยะอุตสาหกรรม จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) โปรแกรมทางสถิติ ออกแบบ และนำเสนอ Canva ได้เป็นอย่างดี
๖. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย...

Gom Kan

พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย ประจำศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.)

อัตราที่ ๓

ลักษณะงาน

๑. วิจัยและพัฒนาวัสดุศาสตร์เน้นวัสดุจากธรรมชาติหรือบรรจุภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ ยางพารา หรือพอลิเมอร์ หรือพลาสติกชีวภาพ หรือเซรามิก
๒. วิเคราะห์ทดสอบหรือออกแบบการทดสอบเครื่องมือที่ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ สถาบันวิจัยลำตะคอง
๓. วิเคราะห์ ทดสอบ ทำชิ้นงานทดสอบ และทำรายงานผลการทดสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานต่าง ๆ
๔. จัดทำข้อเสนอโครงการและนำเสนอเพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งแหล่งทุนภายในประเทศและต่างประเทศ
๕. จัดทำ เผยแพร่ และนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงจัดทำคำขอสิทธิบัตร
๖. ดูแลรักษาเครื่องมือวิเคราะห์ ทดสอบ
๗. ดูแลรับผิดชอบงานและจัดทำเอกสารระบบคุณภาพตามระบบมาตรฐาน
๘. ดูแลจัดทำเอกสาร บันทึก รายงานต่าง ๆ และจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลของห้องปฏิบัติการ
๙. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๕๐ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ด้านวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ เคมี ปิโตรเคมี ฟิสิกส์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับผู้ที่ใช้วุฒิปริญญาโทในการสมัคร ต้องมีประสบการณ์ทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เน้นผู้มีความรู้ทางด้าน วัสดุศาสตร์ วัสดุจากธรรมชาติหรือบรรจุภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ ยางพารา หรือพอลิเมอร์ หรือพลาสติกชีวภาพ หรือเซรามิก
๓. มีความสามารถในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เช่น Gas Chromatography (GC), Tensile, เครื่องวัดการส่องผ่านแสง (Spectrophotometer), Universal Testing Machine (UTM), เครื่องทดสอบความเหน็ดของยาง (Mooney Viscometer) และอื่น ๆ
๔. หากมีประสบการณ์ทำวิจัยหรือเคยทำโครงการด้านวัสดุจากธรรมชาติ หรือบรรจุภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ ยางพารา หรือพอลิเมอร์ หรือพลาสติกชีวภาพ หรือเซรามิก จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) โปรแกรมทางสถิติ ออกแบบ และนำเสนอ Canva ได้เป็นอย่างดี
๖. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. สามารถปฏิบัติงานที่สถาบันวิจัยลำตะคอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ได้
๘. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

/พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย...

Qm Nam

พนักงาน ตำแหน่ง นักวิจัย ประจำศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ (ศนว.)

อัตราที่ ๔

ลักษณะงาน

๑. วิจัยและพัฒนาด้านวัสดุเรซิน คอมเปานด์ วัสดุทันตกรรม พลาสติกรีไซเคิล พอลิเมอร์ หรืองานวิจัยในการสร้างมูลค่าเพิ่มจากของเหลือทิ้ง หรืองานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม
๒. จัดทำข้อเสนอโครงการและนำเสนอเพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งแหล่งทุนภายในประเทศและต่างประเทศ
๓. จัดทำ เผยแพร่ และนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงจัดทำคำขอสิทธิบัตร
๔. ค้นคว้า วิจัย ทดสอบ หาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อประกอบการเขียนโครงการและวิเคราะห์ผลการวิจัยในโครงการ
๕. ทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานของวัสดุที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและการทดสอบงานบริการ
๖. ประสานข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อขับเคลื่อนการทำงานโครงการให้บรรลุตามผลสัมฤทธิ์ของงานตามที่กำหนด
๗. ดูแลจัดทำเอกสาร บันทึก รายงานต่าง ๆ และจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลของห้องปฏิบัติการ
๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ

๑. ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๕ ปีบริบูรณ์หากเป็นเพศชาย ต้องผ่านการรับราชการทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
๒. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ด้านวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ เคมี เคมีอุตสาหกรรม ปีโตรเคมี เคมีวัสดุ วัสดุสิ่งแวดล้อม ฟิสิกส์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เน้นผู้มีความรู้ทางด้าน วัสดุศาสตร์ วัสดุเรซิน คอมเปานด์ พลาสติกรีไซเคิล พอลิเมอร์ หรือการประยุกต์การใช้งาน กราฟีน หรือไบโอชาร์
๓. มีความสามารถในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เช่น Gas Chromatography (GC), TGA, FTIR หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๔. หากมีประสบการณ์ทำวิจัยหรือเคยทำโครงการด้านการรีไซเคิลพลาสติก ทั้งด้านเทคโนโลยี (Mechanical Recycling/Chemical Recycling) วัสดุพอลิเมอร์ การประยุกต์ใช้งานกราฟีน หรือไบโอชาร์ วัสดุเรซิน วัสดุคอมเปานด์ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๕. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint) โปรแกรมทางสถิติ ออกแบบ และนำเสนอ Canva ได้เป็นอย่างดี
๖. หากมีความรู้ความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี มีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ คะแนนหรือเทียบเท่า จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ หรือไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้

Graw Lam