

นางสาวพัชรมณท์ ทองศรีทอง

การศึกษา

สำเร็จการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาจุลชีววิทยา
วุฒิการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต GPA 2.72

ประสบการณ์การทำงาน

26 ม.ค. 2564 - 31 มี.ค. 2565

ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้านักวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ ห้องปฏิบัติการ Animal Cell Culture Laboratory (ACC) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)

หน้าที่รับผิดชอบ

- เลี้ยงเชื้อ *Aurantrium limacinum* BCC52274 ทำการเตรียมหัวเชื้อเพื่อใช้ลงถังหมักขนาดเล็ก และทำการเก็บตัวอย่างเพื่อวัดน้ำตาลและฟีดอาหารในการเลี้ยงเชื้อ เมื่อสิ้นสุดการทดลองทำการเก็บตัวอย่างในรูปแบบของผงและใช้ต่อไป
- ทดสอบการสร้างเอนไซม์ของเชื้อทางกายภาพ

เริ่ม 18 พ.ย. 2562 - 6 มี.ค. 2563

ตำแหน่ง นักศึกษาผู้ช่วยหัวหน้านักวิจัย ห้องปฏิบัติการ Animal Cell Culture Laboratory (ACC) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)

หน้าที่รับผิดชอบ

- ทำการเพิ่มปริมาณสปอร์ของเชื้อ *Bacillus subtilis* ที่เจริญในอาหารเหลว และศึกษาการเจริญของเชื้อ *Xanthophyllomyces dendrorhous* โดยได้ทำการศึกษาการเจริญเติบโตของเชื้อ ศึกษาการเพิ่มปริมาณสปอร์ของเชื้อโปรโตไทคให้ได้ปริมาณมากยิ่งขึ้น และศึกษาขั้นตอนการเพิ่มปริมาณหัวเชื้อของการทดลองเพื่อใช้สำหรับในการเตรียมการทดลองให้ได้เชื้อเริ่มต้นในปริมาณที่มากขึ้นส่งผลต่อการสร้างสปอร์ของเชื้อในขั้นตอนถัดไป นอกจากนี้ได้ทำการเตรียมสารที่ใช้ในการทดลอง และการทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องแก้ว
- ปี 2559 และทุกช่วงปิดภาคเรียน พนักงานเซเว่น อีเลฟเว่น และพนักงานเก็บกระเป๋าและบอกทางให้กับนักวิ่ง

การอบรม

- เข้าร่วมโครงการอบรมมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO17025, ISO14000, ISO9001, GMP และ HACCP ปี 2562
- ผ่านการฝึกอบรมการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ปี 2562
- ผ่านการฝึกอบรมเรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ Version. 1.0 ปี 2562
- เข้าร่วมในโครงการนำเสนอผลงานวิจัยของนิสิต ครั้งที่ 5 ณ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา ปี 2563

ทักษะในห้องปฏิบัติการ

- เทคนิคการใช้ถังหมัก
- เพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย ยีสต์ และเชื้อรา
- ตรวจสอบจุลินทรีย์ในอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องมือ และอากาศ
- ตรวจหาปรสิตในอุจจาระ
- ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ห้องปฏิบัติการเบื้องต้น
- ปัญหาพิเศษ เรื่อง การคัดแยกแบคทีเรีย โอเฟกที่จำเพาะต่อเชื้อ Methicillin - resistant *Staphylococcus aureus*
- วิจัยเรื่อง การเพิ่มปริมาณสปอร์ของเชื้อ *Bacillus subtilis* ในอาหารเหลว

กิจกรรม

- กิจกรรมงานโคโลนีเกมส์ครั้งที่ 16 ลงแข่งขันแบดมินตันงานโคโลนี ปี 2559
- แข่งขันทำจากให้กับคณะ และทำจากให้กับงานของคณะและสาขา
- เข้าร่วมกิจกรรมจุลสาสนสัมพันธ์ครั้งที่ 2,3 และ 4
- จัดกิจกรรมรับน้องนันทนาการ ปี 2560
- ออกค่ายอาสาพัฒนาบุคลิกภาพพัฒนาโรงเรียนในเขตชนบท

ข้อมูลส่วนตัว

นางสาวพัชรมณท์ ทองศรีทอง ชื่อเล่น โรส
สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย ศาสนา พุทธ
เกิดวันที่ 30 เมษายน 2541 อายุ 24 ปี
เกิดจังหวัด กรุงเทพฯ ภูมิลำเนา กรุงเทพฯ
สูง 161 cm น้ำหนัก 46.9 kg
สถานะ โสด

ลักษณะงานที่ต้องการ

ตำแหน่งงานที่ต้องการ

- เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ QA, QC
- เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล
- ผู้ช่วยนักเทคนิคการแพทย์

เงินเดือนที่ต้องการ : 18,000 (ตามที่ตกลง)
ประเภทงานที่ต้องการ : ประจำ

วันที่สามารถเริ่มงานได้ : ทันที

ติดต่อ

99 ถ.ลาดพร้าว ซอย ลาดพร้าว 80 แยก 22
แขวงวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

090 239 9849

rosepmtt010@gmail.com

Patcharamon Thongsrithong rosepmtt

ทักษะ • โปรแกรม Microsoft Office



ภาษา

ภาษาไทย : ดีมาก ภาษาไทย 30 words / minute
ภาษาอังกฤษ : ดี ภาษาอังกฤษ 25 words / minute

การพิมพ์

บุคคลอ้างอิง

ดร.เอกลักษณ์ พุกนุ่น 085 865 1894

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ผศ.ดร.เพ็ญจันทร์ เมฆวิจิตรแสง 086 303 8812

ACC Lab สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน