

ประวัติ

1. ชื่อ – สกุล (ภาษาไทย) นายพนมเทียน ทนคำดี
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Panomtian Thonkamdee
2. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ (พนักงานมหาวิทยาลัย)
3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ 0 – 5387 – 3231
โทรสาร -
E – Mail: panomtean@mju.ac.th

4. ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
ปริญญาตรี	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
ปริญญาโท	วท.ม.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย

5. ประสบการณ์ทำงานและการฝึกอบรม

- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมประจำนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรีและอมตะซิตี้ จ.ระยอง บริษัท บีเจที วอเตอร์ จำกัด (ตุลาคม 2546- มีนาคม 2547)
- นักวิทยาศาสตร์ ประจำโรงพยาบาลน้ำเสียมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ บริษัท เชียงใหม่ริมดอย จำกัด (เมษายน 2547- มีนาคม 2548)
- พนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (นักวิทยาศาสตร์) ประจำโรงพยาบาลน้ำเสียมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (เมษายน 2548- ปัจจุบัน)
- การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การฝึกอบรมหลักสูตรการวางแผนและกำกับดูแลการจัดการสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ผู้ตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

6. ผลงานวิจัยที่ผ่านมา

กิตติกร สาสุจิตต์, ณัฐวดี ดุษฎี, นิกราน หอมดวง, ชีโนรส ศรีศิริ, จีรพรรณ สิทธิราช และพนมเทียน ทนคำดี. 2556. การพัฒนาแก๊สชีวภาพจากมูลช้างเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชุมชนพื้นที่ต้นน้ำ. ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่.

ฐปน ชื่นบาล, ศิราภรณ์ ชื่นบาล และ พนมเทียน ทนคำดี. 2556. การปลดปล่อยไนโตรเจนและฟอสฟอรัสของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากกากตะกอนจากถังย่อยไร้อากาศ. ใน งานประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 3: ขอนแก่น.

พนมเทียน ทนคำดี, ศุภธิดา อ่ำทอง และนางคราญ พงศ์ตระกูล. 2556. การทดสอบประสิทธิภาพของวัสดุปรับปรุงดินและปุ๋ยน้ำหมักที่ผลิตจากกากตะกอนและน้ำล้นจากถังหมักไร้อากาศแบบกวนผสมต้นแบบต่อการเจริญของพืชผัก. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่.

พนมเทียน ทนคำดี, ฐปน ชื่นบาล, ศิราภรณ์ ชื่นบาล และศุภธิดา อ่ำทอง. 2557. ศักยภาพของวัสดุปรับปรุงดินที่ผลิตจากกากตะกอนถังหมักไร้อากาศแบบกวนผสม. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.

พนมเทียน ทนคำดี, ฐปน ชื่นบาล และศิราภรณ์ ชื่นบาล. 2558. การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมยางพารา. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่