ประวัติ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)	นางสาวพันธิตรา กมล
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	MISS PUNTITRA KAMOL
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3640600050636
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทรศัพท์ 0 -5446 -6666 ต่อ 3832 โทรศัพท์มือถือ 08-7524-4452 โทรสาร 054-466664 E-mail : pundesup@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับ	สาขาวิชา	สถาบัน
2548	ปริญญาตรี	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
2554	ปริญญาโท	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยนเรศวร

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (plant tissue culture)
- อนุกรมวิธานพืช (plant taxonomy)

ประวัติการทำงาน

1. พ.ศ. 2554 - มีนาคม 2555 อาจารย์พิเศษ สอนรายวิชาชีววิทยา โรงเรียนมัธยมสาธิต มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ มหาวิทยาลัยพะเยา สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
3. พ.ศ. 2557- ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา

การทำวิจัย

1. อนุพันธ์ กงบังเกิด และ พันธิตรา กมล. 2545. ผลของไซโตไคนินและออกซินต่อการพัฒนาของเนื้อเยื่อเพาะเลี้ยงกระเจียวขาว. NU Science Journal 2(2) ; 183-201.
2. พันธิตรา กมล และปรียานันท์ แสนโภชน์. 2547. ผลของออกซินและไซโตไคนินต่อการเจริญของกระเจียวขาวในสภาพปลอดเชื้อ. Proceeding การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น.

3. ปราณี นางงาม พันธิตรา กมล และอนุพันธ์ กงบังเกิด. 2554. ผลของไซโตไคนินต่อการเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยาของชิ้นส่วนใบ *Aeschynanthus fulgens* Wall. ex R. Br. ในสภาพปลอดเชื้อ. ในProceeding การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 3. ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.

4. พันธิตรา กมล อุรัสยาน์ บูลย์ประมุข และอนุพันธ์ กงบังเกิด. 2555. ผลของไซโตไคนินและออกซินต่อการพัฒนาของเนื้อเยื่อเพาะเลี้ยงขมิ้นขาว (*Curcuma mangga* Valeton & Zijp.). วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 4 ฉบับพิเศษ; 87-92

5. พันธิตรา กมล ปวีร์รฐา วรดิลกพิพัฒน์ คงศักดิ์ พร้อมเทพ และปรียานันท์ แสนโภชน์. 2555. ผลของไซโตไคนินต่อการเพิ่มจำนวนยอดของ *Zingiber mekongense* Gangnep. ในหลอดทดลอง. ใน Proceeding การประชุมวิชาการพะเยาวิจัยครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา.

6. คงศักดิ์ พร้อมเทพ ปรียานันท์ แสนโภชน์ และพันธิตรา กมล. การสำรวจพืชวงศ์ขิงในเขตพื้นที่เขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์ ในProceeding การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 4 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก.

7. ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชเขื่อนภูมิพล : โครงการย่อย การสำรวจพืชวงศ์ขิงบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เขื่อนภูมิพล (วช.ปี 2552)

8. ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชเขื่อนสิริกิติ์ : โครงการย่อยการสำรวจพรรณไม้วงศ์ขิงในเขตพื้นที่เขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์ (งบประมาณรายได้ปี 2553)

9. ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชมหาวิทยาลัยพะเยา: โครงการย่อยการสำรวจพรรณไม้วงศ์ขิงในเขตมหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา (งบประมาณรายได้ปี 2553)

10. ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการการขยายพันธุ์พืชวงศ์ชาฤๅษี (งบประมาณรายได้ปี 2553)

11. หัวหน้าโครงการงานวิจัยเรื่อง การสำรวจพืชวงศ์ขิงข่าในเขตพื้นที่ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยพะเยา (งบประมาณ ปี 2560)

12. นำเสนอผลงานเรื่อง “การศึกษาความหลากหลายของพืชวงศ์ขิง (Zingiberaceae) ในมหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา” ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 วันที่ 14-16 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

การอบรม

1. ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สอวน.) ค่าย 2 ประจำปีการศึกษา 2549 14-29 มีนาคม 2547

2. การศึกษาดูงานและอบรมผู้นำนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ ม.นเรศวร และ มหาวิทยาลัยพายัพ จ.เชียงใหม่ 30 มีนาคม – 3 เมษายน 2547

3. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช อาคารไบโอเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี, ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์ จ.นครปฐม 23-27 เมษายน 2550

4. การใช้เทคนิคการกลายพันธุ์เพื่อสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรมและการปรับปรุงพันธุ์พืช รุ่นที่ 3 ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 23-25 เมษายน 2551

5. อนุกรมวิธานเบื้องต้น สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 25-29 เมษายน 2554