

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพีชานิกา ขอบจิตต์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา ปร.ด. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2558</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ จุลชีววิทยา, อณูชีววิทยา</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Basic Research Methods in Public Health Infectious Diseases in Public Health Public Health Microbiology การควบคุมแมลงและพาหะ การคุ้มครองผู้บริโภคทางสาธารณสุข การฝึกปฏิบัติงานเฉพาะด้านสาธารณสุขศาสตร์ การศึกษาค้นคว้าอิสระ จุลชีววิทยาทางสาธารณสุข จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุข โรคติดเชื้อทางสาธารณสุข ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สัมมนา</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2560 การประยุกต์ใช้ตัวกรองวัสดุธรรมชาติในการกำจัดฝุ่นขนาดเล็กที่ปล่อยออกจากกระบวนการปั่นแห้งเสื้อผ้าผู้ป่วยของโรงพยาบาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560 ชุดทดสอบ Shigella เพื่อตรวจหาโรคบิดไม่มีตัวจากอาหารและน้ำดื่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำดื่มจากตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญด้วยวิธี Polymerase Chain Reaction (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ (In kind)</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาชุดทดสอบตรวจหาเชื้อสแตปฟีโลคอคคัสสอเรียส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจยืนยันเชื้อ Shigella spp. จากสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยที่มีอาการท้องเสียหรืออุจจาระร่วง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2561-2562 การประเมินความเสี่ยงด้านจุลชีววิทยาในอาหารแฝงลอย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561 ผลของน้ำมาต่อการต้านทานเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลาไน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาวิธี Multiplex Polymerase Chain Reaction สำหรับตรวจหาเชื้อยาคาร์บาเพนิมและโคลิสตินที่ถ่ายทอดทางพลาสมิดในปฏิภักิยาเดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์การตรวจหาเชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 ระบาดวิทยาโมเลกุลของสายพันธุ์เชื้อแบคทีเรียตระกูล Enterobacteriaceae ที่ดื้อยาคาร์บาเพนิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 ระบาดวิทยาและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม non fermenter ที่ดื้อยากลุ่มคาร์บาเพนิม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาและผลิตชุดทดสอบสำเร็จรูปเพื่อตรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร Salmonella spp. จากตัวอย่างชนิดต่างๆ ภายในชุดทดสอบเดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจหาแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพกลุ่ม third generation cephalosporins (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการการปรับปรุงชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองหาแบคทีเรียดื้อยาคาร์บาเพนิมพร้อมกับการจำแนกชนิดเชื้อ Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae และ Salmonella spp. ในชุดทดสอบเดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- NARONG KAMOLRAT, Peechanika Chopjitt, "Effect of Mao juice (Antidesma sp.) to Preventing Streptococcus spp. in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (3) (2018) 182-186</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพีชานิกา ขอบจิตต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Putthanachote, N, Promthet, S, Hurst, C, Suwanrungruang, K, Peechanika Chopjitt, Wiangnon, S, Chen, SLS, Yen, AMF, Chen, THH, "The XRCC 1 DNA repair gene modifies the environmental risk of stomach cancer: a hospital-based matched case-control study", BMC CANCER 17 (2017)- Wongjampa, W, Ekakksananan, T, Peechanika Chopjitt, Chuerduangphui, J, Kleebkaow, P, Patarapadungkit, N, Pientong, C, "Suppression of miR-22, a tumor suppressor in cervical cancer, by human papillomavirus 16 E6 via a p53/miR-22/HDAC6 pathway", PLOS ONE 13 (10) (2018)- ANUSAK KERDSIN, Saowarat Deekae, Sunee Chayangsu, Rujirat Hatrongjit, Peechanika Chopjitt, Dan Takeuchi, Yukihiro Akeda, Kazunori Tomono, Shigeyuki Hamada, "Genomic characterization of an emerging blaKPC-2 carrying Enterobacteriaceae clinical isolates in Thailand", Scientific Reports 9 (-) (2019) 1-18521-7-18521	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- NARONG KAMOLRAT, Peechanika Chopjitt, "Effect of Mao juice (<i>Antidesma</i> sp.) to preventing <i>Streptococcus</i> spp. in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", การประชุมวิชาการ งานเกษตรนครสวรรค์ครั้งที่ 15 (2018)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลชมเชย สาขาประมง ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลของการใช้น้ำมา (<i>Antidesma</i> sp.) ต่อการต้านเชื้อ <i>Streptococcus</i> spp. ที่ก่อโรคนิปลาไนล (<i>Oreochromis niloticus</i>)" จาก คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 22 กันยายน 2563