

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล จิรนาถ ทิพย์รักษา

วัน เดือน ปีเกิด 30 กรกฎาคม 2519

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิ/สาขา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	วท.บ. (เคมี-ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2541
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวเคมี)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2544

สถานที่ทำงาน ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

โทรศัพท์ 02-4570068 ต่อ 5182 หรือ 189 หรือ 02-8678082

E-mail Address: jboonkong@hotmail.com

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ

ผลงานวิจัยที่ผ่านมา

1. งานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

จิรนาถ บุญคงและนางนุช, 2547, “การผลิตไอศกรีมถั่วเหลือง” วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม ปีที่ 1 ฉบับที่ 1, หน้า 31-39

จิรนาถ บุญคงและนิตยา, 2548, “การพัฒนาอาหารเข้าพร้อมบริโภคชนิดแผ่นจากแป้งเมล็ดบัว ทดแทนแป้งสาลี” วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม ปีที่ 2 ฉบับที่ 1, หน้า

จิรนาถ บุญคง, วีระชัย รัตนโรจน์มงคล, คิน เลย์ คุ และกนก รัตนะกนกชัย, 2548, “สมบัติของ เอนไซม์แมนนาเนสและไซลันเนสจาก alkaliphilic Bacillus firmus K-1 และการย่อยเยื่อกระดาษ คราฟท์”, วารสารวิจัยและพัฒนา มจร., ปีที่ 28, ฉบับที่ 3, กรกฎาคม-กันยายน, หน้า 305-320.

จิรนาถ บุญคง, คิน เลย์ คุ และกนก รัตนะกนกชัย, 2548, “เอนไซม์แมนนาเนสและไซลันเนสจาก alkaliphilic Bacillus firmus K-1 และสมบัติในการยัดเยาะกับพอลิแซ็กคาไรด์ที่ไม่ละลายน้ำ”, วารสารวิจัยและพัฒนา มจร., ปีที่ 28, ฉบับที่ 2, เมษายน-มิถุนายน, หน้า 209-222.

จิรนาถ ทิพย์รักษา และสุภัทธร นุควงแก้ว, 2551, “พาสต้าเสริมเส้นใยจากแป้งถั่วแดงหลวง”, วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม ปีที่ 4 ฉบับที่ 1, หน้า 42-49

2. บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

จิรนาถ บุญคง, 2549, “ฟิล์มรับประทานได้และบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้จากถั่วเขียว” นิตยสาร Asia Pacific Food Industry Thailand, กันยายน-ตุลาคม

จิรนาถ บุญคง, 2550, “ฟิล์มบรรจุภัณฑ์จากถั่วเขียว นวัตกรรมใหม่ด้านบรรจุภัณฑ์” วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย ปีที่ 17, ฉบับที่ 65, มกราคม-มีนาคม, หน้า 42-44.

3. รายงานการประชุมทางวิชาการระดับประเทศ

รัฐศิริินทร์ เรือนพระจันทร์, ปิยนุสรณ์ น้อยด้วงและจิรนาถ บุญคง, 2545, “การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยเปลือกข้าวโพดโดยเอนไซม์เซลลูเลสหรือเอนไซม์ไซลันเนส”, การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28, 24-26 ตุลาคม, ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ.

หนึ่งนภารัตน์ เรืองกลิ่นและจิรนาถ บุญคง, 2545, “การผลิตเพคตินจากฝรั่ง”, การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28, 24-26 ตุลาคม, ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ.

จิรนาถ บุญคงและนวลพรรณ เชาวเครือ, 2547, “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูบเฟือกเสริมสมุนไพรถึงสำเร็จรูป”, การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42, กุมภาพันธ์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จิรนาถ บุญคง และอัมพร ชูวรรณศิริ, 2548, “การรักษาคูณภาพและยืดอายุการเก็บเมล็ดถั่วลิสงโดยใช้ฟิล์มถั่วเขียวและลิปิด”, การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 24-26 ตุลาคม, ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ, หน้า 260-261

จิรนาถ บุญคง และจำเนียร คงประโคน, 2549, “การผลิตอาหารเข้าพร้อมบริโภคชนิดแผ่นจากแป้งถั่วเขียวทดแทนแป้งสาลีบางส่วน”, การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32, 24-26 ตุลาคม, ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ, หน้า 265

จิรนาถ ทิพย์รักษา และ สติธร สุขชัย, 2550, “การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซตจากปลาหางนกยูง”, การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33, 18-20 ตุลาคม, ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, จ. นครศรีธรรมราช, หน้า 264

จิรนาถ ทิพย์รักษา และ นาดยา สันทวี, 2552, “การผลิตดุกกี้จากกากเมล็ดทานตะวัน”, การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35, 15-17 ตุลาคม, ณ โรงแรมเดอะไทด์รีสอร์ท, จ. ชลบุรี.