

สารบัญ

นิพนธ์ต้นฉบับ

การประเมินการได้รับสัมผัสสารกรดเบนโซอิกจากการบริโภคเนื้อสัตว์และสัตว์น้ำแปรรูป ขนมอบ และ
เครื่องดื่มในผลิตภัณฑ์กลุ่มเสี่ยงที่ประชากรไทยนิยมบริโภค

เวณิกา เบ็ญจพงษ์, จักรกฤษณ์ สกลกิจดิณภากุล, อาณัติ นิติธรรมยง, วีรยา การพานิช,
นิภา รุ่งโรจน์วสินกุล, ปิยนุช วิเศษชาติ และ จิรารัตน์ เทชะศิลป์.....

1

การศึกษาความเข้มข้นโลหะหนัก (As, Cd, Cr, Hg, Ni และ Pb) สะสมในเนื้อเยื่อหอยสองฝาที่กินได้
บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี ในเขต
ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

เสถียรพงษ์ ขาวทิด ,เกษม จันทรแก้ว, วศิน อิงคพัฒนากุล, อรอนงค์ ผิวนิล และ อนุกรณ์ บุตรสันต์..

17

การศึกษาความเข้มข้นโลหะหนัก (As, Cd, Cr, Hg, Ni และ Pb) ในดินตะกอนบริเวณพื้นที่ชายฝั่ง
ทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี : โครงการศึกษาวิจัยและ
พัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี

เสถียรพงษ์ ขาวทิด , เกษม จันทรแก้ว, วศิน อิงคพัฒนากุล, อรอนงค์ ผิวนิล และ อนุกรณ์ บุตรสันต์..

27

บทความวิชาการ

ความเป็นพิษของอนุภาคนาโน

เกษม รัตนภิญโญพิทักษ์.....

37

CONTENTS

Research Articles

Exposure Assessment of Benzoic Acid from the Consumption of Processed Meat and Fish Products, Bakery Wares and Beverages at Risk of Commonly Consumed by Thai People

Wenika Benjapong, Jakkit Solkittinapakul, Anadi Nitithamyong, Weeraya Karnpanit, Nipa Rojroongwasinkul, Piyanuch Visetchart and Jirarat Thasasilp.....

1

The Study of Heavy Metal Concentrations (As, Cd, Cr, Hg, Ni and Pb) in the Tissue of Edible Bivalves Mollusks Living within Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System, Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province

Sateinpong Khowhit, Kasem Chunkao, Wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil and Anukorn Boutson.....

17

The Study of Heavy Metal Concentrations (As, Cd, Cr, Hg, Ni and Pb) in the Sediment of Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System: The Royally LERD Project, Phetchaburi Province

Sateinpong Khowhit, Kasem Chunkao, Wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil and Anukorn Boutson

27

Review Article

Toxicity of Nanoparticle

Kasem Rattanapinyopituk.....

37