

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกษม จันทรแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2549 - ส.ค. 2553 คณบดี วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	
การศึกษา ว.น.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.S.(Watershed Management), Colorado State University, สหรัฐอเมริกา, Ph.D.(Forest Hydrology), University of Washington, สหรัฐอเมริกา,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการลุ่มน้ำ, วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, การจัดการสิ่งแวดล้อม, สิ่งแวดล้อมศึกษา	
งานสอน Advanced Environmental Education Management Advanced Research Technique in Environment Applied Environmental Sciences Change of Global Environmental Systems Ecodevelopment & Processing Control Eco-Engineering Techniques Environmental Education and Management Environmental Impact Analysis Environmental Knowledge Management Environmental Philosophy Environmental Science and Tourism Development GIS for Environment Integrated Environmental Management Integrated Management of Watershed Systems Natural Resources Systems Management Science for Environmental Education Seminar Systematic Environment Waste and Pollutant Science Water Technology	
โครงการวิจัย	
ปี 2540	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2541	โครงการศึกษาวิจัยและพิจารณาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ)
ปี 2542	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2543	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม แหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2544	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม แหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2547-2551	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี (ระยะที่สี่) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักมุลนิธิชัยพัฒนา และสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2547-2551	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่สี่) : การวิจัยปรับใช้เทคโนโลยี การบริการวิชาการ และการส่งเสริมเผยแพร่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2548	1. การบริหารงานส่วนกลาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2548	การศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี : การวิจัยสาธิตและพัฒนาปรับใช้เทคโนโลยีการกำจัดขยะและน้ำเสียชุมชนตามแนวพระราชดำริ การส่งเสริมเผยแพร่ และการบริหารทางวิชาการแก่สังคม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2548	การศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี : การวิจัยสาธิตและพัฒนาปรับใช้เทคโนโลยีการกำจัดขยะและน้ำเสียชุมชนตามแนวพระราชดำริ การส่งเสริมเผยแพร่ และการบริหารทางวิชาการแก่สังคม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2549	การพัฒนางานวิจัยโครงการพระราชดำริการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียชุมชนเพื่อส่งเสริมตามความต้องการของท้องถิ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<p>ปี 2549-2550 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ระยะที่ 4) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550 การประยุกต์เทคโนโลยีการกำจัดขยะด้วยกลองคอนกรีตและบำบัดน้ำเสียด้วยพืชในพื้นที่เกาะยาวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ระยะที่ 1 การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีธรรมชาติช่วยธรรมชาติในการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550 โครงการหมู่บ้านชัยพัฒนา-กาชาดไทย-ศุภนิมิต 1 (บ้านท่าชาวน้ำ) และ 2 (บ้านทุ่งรัก) อำเภอบางขัน จังหวัดพังงา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ส่วนภูมิภาค) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550-2551 การประเมินเอกสารเคมีทางการเกษตรในคลองชลประทานเพื่อการใช้ประโยชน์ในอำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550-2551 การประยุกต์เทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียโดยวิธีธรรมชาติในพื้นที่เกาะยาวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550-2551 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำชลประทานตามระยะทางเพื่อการใช้ประโยชน์ในเขตอำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550-2551 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริต้นแบบ จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2550-2562 การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างสถานีรถไฟ สถานีศึกษาวิทยา (S4) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2551 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2551 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2551-2553 การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตเบียร์บริษัท ไทยเอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด ด้วยการประยุกต์ตามแนวพระราชดำริธรรมชาติช่วยธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด</p> <p>ปี 2551-2554 การพัฒนาเทคนิคการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมการผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีโอซี ไกลคอล จำกัด</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาสมดุลความร้อนของพื้นที่อาคาร ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ในเขตเมือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการประเมินสมรรถนะสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในจังหวัดเพชรบุรีและพื้นที่ที่สัมพันธ์กัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2552-2554 การศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาลำไส้ปัสสาวะถนนบนทางหลวงหมายเลข 3259 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม</p> <p>ปี 2552-2555 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเหมืองหินปูนเขายอดแดง ตำบลหนองพลับ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2553-2554 การใช้ประโยชน์จากตะกอนน้ำเสียของโรงงานเบียร์บริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด เพื่อการปลูกพืชเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณเขตเขาใหญ่ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ กองบัญชาการยุทธทางอากาศ</p> <p>ปี 2553-2554 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง (รายงานผลกระทบด้านสุขภาพ; HIA) ค่าขอประทานบัตรหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตำบลที่วัง ชะมาย และถ้ำใหญ่ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดนครศรีธรรมราช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2553 ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2554 การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพ เคมีและชีวภาพบางประการของคุณภาพน้ำและตะกอนดินในบึงพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2554 การสำรวจเบื้องต้นคุณภาพน้ำผิวดิน น้ำใต้ดินเพื่อการอุปโภคบริโภคและการประเมินสารตกค้างในตะกอนดินในลุ่มน้ำห้วยม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเลย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทกรุงเทพ จำกัด</p> <p>ปี 2554 สถานภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของคุณภาพน้ำผิวดิน และสารตกค้างทางการเกษตร บริเวณศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรเขากระปุกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2554-2555	สมรรถนะการฟอกตัวเองของแม่น้ำท่าจีนในการรองรับน้ำคุณภาพเสื่อมโทรมหลังไหลเข้ากรุงเทพมหานคร ของวิกฤตน้ำท่วมภาคกลาง ปี 2554 เพื่อไหลลงอ่าวไทยอย่างปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2555	การฟอกตัวเองทางจุลชีววิทยาในแม่น้ำท่าจีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2555	คุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ และการตกค้างของสารเคมีทางการเกษตรในน้ำผิวดินและตะกอนดินบริเวณอ่างเก็บน้ำพุทธสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2555-2556	การเจริญเติบโตปลาในบ่อบำบัดน้ำเสียโครงการแหลมผักเบี้ยฯ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2555-2556	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทะเลจากการปล่อยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณชายฝั่งแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2556	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีธรรมชาติ ภาคเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2556	ระยะทางที่เหมาะสมของการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยกระบวนการย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจนในท่อส่งน้ำเสียก่อนปล่อยสู่บ่อบำบัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2556-2557	การจัดทำรายงานการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณยอดเขาใหญ่ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ประจำปี 2556 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
ปี 2556-2557	การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
ปี 2556-2557	การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2556ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ปี 2557	โครงการศึกษาและจัดทำต้นแบบการบำบัดน้ำทิ้งชุมชนโดยเทคโนโลยีธรรมชาติ ในพื้นที่ "คังบางกะเจ้า" อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557	สัดส่วนของก๊าซที่ปลดปล่อยจากการย่อยสลายขยะชุมชนด้วยเทคนิคการทำปุ๋ยหมักตามแนวพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557-2558	Constructing Iso-Erosion Lines in Rugged Terrain Watershed for Applicability on Crop Growth Zoning : A Case Study on Phusawan Watershed (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557-2558	Effectivity of Terracing and Trenching for Decreasing Soil Erosion and Keeping Soil In-Place in Degraded Phusawan Watershed (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557-2558	Sediment Yield of Degraded Phusawan Watershed as Located under Rain Shadow Zone in Rugged Terrain Area (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557-2558	การจัดการสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำพุทธสวรรค์ ตำบลพุทธสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2557-2558	การสร้างความเข้มแข็งชุมชนด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2558	ปัจจัยของการเกิดภัยพิบัติดินถล่มที่มีผลคุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2558-2559	โครงการวิจัยประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมจากการสร้างฝายชะลอน้ำและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
ปี 2558-2560	โครงการศึกษาวางแผนแม่บทและสำรวจออกแบบเสริมทรายเป็นป้องกันกัดเซาะชายหาดหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า
ปี 2559-2560	การใช้ประโยชน์จากไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมผลิตพลาสติกในการผลิตพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2559-2560	การใช้ลักษณะเฉพาะทางสังคมสร้างความต่อเนื่องกิจกรรมการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียชุมชนภายหลังเข้าร่วมในการบริการทางวิชาการของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2559-2560	การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2559 ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ กองทัพอากาศ
ปี 2559-2561	การศึกษาสถานภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนกองค์การเภสัชกรรม ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การเภสัชกรรม
ปี 2558-2559	เทคนิคการหมักขยะอินทรีย์ในกองคอกนกรีด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2560-2561	การติดตามผลการจับสัตว์น้ำ แหล่งประมงและรายได้จากการทำประมงพื้นบ้าน บริเวณชายฝั่งพื้นที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2560-2561	การประเมินประสิทธิภาพในระยะยาวของบึงประดิษฐ์เพื่อการบำบัดน้ำเสียชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2560-2561	การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ปี 2560-2561	การศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชองนนทบุรี-สาทร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2561	กระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติพระราชดำริในการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยบ่อฝังต่อการเพิ่มพูนสารประกอบอินทรีย์ละลายน้ำที่นำไปสู่ความชุ่มชื้นของแปลงกักต่อนพืชในระบบนิเวศป่าโกงกางเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	กลไกการเกิดออกซิเจนทั้งหมดในบึงประดิษฐ์แบบปลูกด้วยธูปฤาษีในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	การพัฒนาศักยภาพเกี่ยวกับการจัดการขยะและน้ำเสียชุมชนของผู้ปฏิบัติงานองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	การสร้างมาตรการสิ่งแวดล้อมศึกษาบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์ผ่านกระบวนการท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ กรณีศึกษาโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	การเสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้การจัดการขยะและน้ำเสียชุมชนตามแนวพระราชดำริของกลุ่มอาสาสมัครทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	ความเป็นไปได้ในการแก้ไขปัญหาคาปนิกน้ำสำหรับพื้นที่ปลูกข้าวภาคกลางของประเทศไทยโดยใช้น้ำทิ้งอุตสาหกรรมที่บำบัดแล้วเพื่อความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	แคลเซียมซิลิเกตในน้ำทะเลเพิ่มขึ้นจากน้ำเสียที่บำบัดแล้ว และจากแหล่งน้ำที่เป็นภูเขาหินปูน ที่มีผลต่อการเติบโตของหอยแมลงภู่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	โครงการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังการอนุญาตประทานบัตร (Environmental Audit) ในบึงประมาณ 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ปี 2561	แนวทางการปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพลุ่มน้ำต่อการให้บริการของลุ่มน้ำเพชรบุรีที่มีผลสัมฤทธิ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561-2562	โครงการติดตามผลการจับสัตว์น้ำ การทำประมงและรายได้จากการประมงจับสัตว์น้ำชายฝั่ง พื้นที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ภัทรศยา แก้วถณี, Suthep Thongpae, Kasem Chankao, "Study on Municipal Solid Waste Compost by Concrete Box Technology as Growing media for Chinese Kale and Chinese Radish", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 90-99
- สมเกียรติ ชัยพิบูลย์, Chucheep Piputsitee, Kasem Chankao, "ผลกระทบของแรงงานต่างด้าวต่อ เศรษฐกิจ และสังคม เมือง การค้าชายแดนแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก", วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 16 (1) (2010) 53-69
- Narouchit Dampin, Kasem Chankao, วิทย์ ธารชลาณกิจ, Pratak Tabthipwon, "ความสัมพันธ์ระหว่างการเจริญเติบโตปลาไน (Oreochromis niloticus) กับปริมาณแพลงก์ตอนจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบบ่อฝัง", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 42 (1) (2010) 55-70
- นางสาวศิริขวัญ เจริญขุน, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, "Water Quality and Self-Purification Capability of Tha Chin River after Accommodate Water of Crisis floods 2011 in Bangkok and the Central", วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร 20 (3) (2012) 1-6
- อธิษฐาน ทิมแย้มประเสริฐ, Vittaya Punsuvon, Kasem Chankao, "Use of Waste Palm Oil in Wastewater Pond to Prepare Community Biodiesel", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 18 (2) (2013) 215-221
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "The study of heavy metal concentrations (As, Cd, Cr, Hg, Ni, and Pb) in the tissue of edibles bivalves mollusks living within coastal area receiving effluent from Phetchaburi Municipal wastewater treatment system, Laem Phak Bia sub district, Ban Laem District, Phetchaburi Province", วารสารพิษวิทยาไทย 28 (2) (2013) 33-42
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "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", วารสารพิษวิทยาไทย 28 (2) (2013) 23-32
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, "-", อนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (1) (2014) 30-37
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "The Coastal Water Quality Change by Effluent Discharging from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System: The King's Royally Initiated Environmental Research and Development Project, Phetchaburi province, Thailand", Environment and Natural Resources Journal 12 (2) (2014) 58-65
- เสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "Reproductive Cycle of Meretrix meretrix in the Coastal Area of Laem Phak Bia, The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23 (1) (2015) 59-72
- เสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "Factors affect to the sustainability of the Agricultural Community Participation in Garbage Management of Plubplanarai Municipality, Mueng District, Chanthaburi Province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 18 (1) (2015)
- น.ส.มัลลิกา ศรีชมภู, Thassanee Boonprakong, Kasem Chankao, THANIT PATTAMAPITON, ดร.นพวรรณ เสมอิม, "Effects of Microcystis aeruginosa Blooming on Community Wastewater Quality in Pond Technology System", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 43 (1) (2015) 126-136

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - เสถียรพงษ์ ขาวหิโต, วศิน อิงคพัฒนานกุล, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การตรวจหาแบคทีเรียปนเปื้อนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (4) (2015) 3-15 - เสถียรพงษ์ ขาวหิโต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, เอกชัย บุตดา, "Species Diversity of Phytoplankton and Relationship with Water Quality at Coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 38 (2) (2015) 167-179 - เสถียรพงษ์ ขาวหิโต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "Population Dynamics of Hard clam (Meretrix casta, Chemnitz, 1782) in the coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 43 (4) (2015) 620-631 - เสถียรพงษ์ ขาวหิโต, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การประเมินโลหะหนัก (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) สะสมในดินตะกอนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (1) (2015) 3-15 - สุขญา เสวตวานิชกุล , Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การศึกษาคุณภาพโลหะหนัก (Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) ในน้ำใต้ดิน บริเวณชายฝั่งที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสียเทศบาลเมือง จังหวัดเพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (3) (2015) 43-54 - สิริภัทรา พลหล้า , Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การสะสมโลหะหนักในหอยดัลบี (Meretrix casta) บริเวณชายฝั่งทะเลที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี", อนามัยสิ่งแวดล้อม 18 (1) (2015) 3-11 - สุขญา เสวตวานิชกุล, Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "Groundwater Qualities of Heavy Metals (Cd, Cr, Hg, Ni, Pb) at the Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System: The Royally LERD Project, Phetchaburi Province.", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (3) (2015) 43-54 - ณัฐนิชา ผ่องพฒัน, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, สุรัชย์ รัตนเสริมพงษ์, "The Effect of Land Use Changes on Landslide in the High Slope Area at Surat Thani Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 44 (1) (2016) 212-221 - เสถียรพงศ์ ขาวหิโต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, เอกชัย บุตดา, "Species Diversity of Benthic Water Phytoplankton and Relationships Between Benthic Water Qualities at Mud Flat Area of Laem Phak Bia, Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 45 (1) (2017) 114-127 - นาฏอนงค์ เจริญสันติสุข, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "The Study on Using Chlorine Sanitization and Wastewater Characteristics of Fish Landing Site: Maekong Fishery Cooperative Fish Market at Samutsongkram Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 33 (1) (2017) 59-72 - นันทน์ดดา ฤทธิมนตรี, Kasem Chankao, Alongkorn INtaraksa, "การใช้ลักษณะเฉพาะทางสังคมสร้างความต่อเนื่องกิจกรรมการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียชุมชน ภายหลังเข้าร่วมในการบริการทางวิชาการของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ", วารสารสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย 22 (3) (2017) 30-40 - นางสาวหวานใจ หล้าพรหม, Kasem Chankao, Ittiphol Rasriekreangkrai, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Settlement Pattern of Riverbanks Community Affects Water Quality of Phetchaburi River, Phetchaburi Province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 20 (20) (2017) 313-331 - นันทน์ดดา ฤทธิมนตรี, Kasem Chankao, Alongkorn INtaraksa, "Making Use of Social Niche to persist in Environmental Activities In The local administrative organization", วารสารสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย 23 (1) (2018) - หวานใจ หล้าพรหม, Kasem Chankao, Ittiphol Rasriekreangkrai, THANIT PATTAMAPITOON, Alongkorn INtaraksa, WATCHARAPONG WARARAM, "การเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรที่อาศัยอยู่ในชุมชนริมน้ำที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ในช่วงเวลา 10 ปี ระหว่าง พ.ศ.2549-2558", วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี 12 (3) (2018) - จุฑามณี แสงสว่าง, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Puakpong, "Efficiency of Fruit Coating Wax from Palm Oil Industry's Wastewater Fat (TH-ENV wax) on Banana Fruits Preservation", วารสารวิชาการเกษตร 36 (3) (2018) 255-267 - นาฏอนงค์ เจริญสันติสุข, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Residual Chlorine and Effect of Residual Chlorine on Reduction of Bacteria in Wastewater from Fishery Landing Site", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 20 (2) (2018) - วิรุฬห์ สัมลีราช, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, "GOVERNMENT PROJECTS CAUSING LAND USE CHANGES IRRELEVANT TO WATERSHED CLASSIFICATION: PETCHBURI WATERSHED CASE STUDY", วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม 15 (2) (2019) 62-77 - อุไรรัตน์ รัตนวิจิตร, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Species Diversity of Phytoplankton and Correlation Between with Phytoplankton in Green Mussels farm area at Bang Ta boon Bay, Phetchaburi Province, Thailand.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี 9 (1) (2019) 128-139 - อุไรรัตน์ รัตนวิจิตร, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Relationship between Water Qualities and Phytoplankton at Coastal Area Phetchaburi Province, Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (1) (2019) 203-215 - Juthamane Sangsawang, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Puakpong, Wallop Arirop, "Formulating of Fruit Coating Wax by Using Fat from Palm Oil Industrial Wastewater as Raw Materials", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11 (2) (2019) 366-385 - พีรดา พานทอง, THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, "Effect of Emergency Drainage from Phetchaburi Dam on Phetchaburi River Water Quality", วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 20 (1) (2020) 43-52 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Narongrit, Chada, Kasem Chankao, "Development and validation of rice evapotranspiration model based on Terra/MODIS remotely sensed data", JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT 7 (3-4) (2009) 684-689 - ดร.นดา ศุภคต, Kasem Chankao, "Thickness of Moist Sludge Piling from Community Wastewater Treatment through the Royal LERD Technology for Growing Rice", Journal of Agricultural Science 3 (3) (2010) 93-100 - Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Variation of Oxygen Transfer along the Rectangular Weir Crest Distance of Wastewater Treatment Pond", Procedia Environmental Sciences 13 (2012) (2012) 498-512 - น.ส.อรทัย จิตไธสง, Pricha Dhanmanonda, Kasem Chankao, Sakhan Teejuntuk, "Water Quality from Mangrove Forest: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province, Thailand", Modern Applied Science 6 (8) (2012) 1-8 - Narouchit Dampin, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Montri Maleewong, "Fish Growth Model for Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) in Wastewater Oxidation Pond, Thailand", Procedia Environmental Sciences 13 (2012) (2012) 513-524 - Chalermrat Kamchuchat, wasin Inkapatanakul, Kasem Chankao, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "H.M. The King's initiation on metabolic syndrome among adult in Yao Noi Island, Thailand", Modern Applied Science 6 (5) (2012) 111-115 - นายเฉลิมรัฐ คำชูชาติ, wasin Inkapatanakul, Kasem Chankao, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "H.M. The King's Initiation on Metabolic Syndrome among Adult in Yao Noi Island, Thailand", Modern Applied Science 6 (5) (2012) 110-115 - Thassanee Boonprakong, Kasem Chankao, Nataya Pihanthanond, Wit Tarnchalanukit, "Role of Science Based Education for In-Depth Knowledge in Environmental Personnel Teaching in Secondary Schools for Clarifying on Community Garbage Disposal and Wastewater Treatment in Thailand", European Journal of Business and Social Sciences 1 (3) (2012) 80-85 - Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, นายชาติรี นิมป์, "The King's initiatives using water hyacinth to remove heavy metals and plant nutrients from wastewater through Bueng Makkasan in Bangkok, Thailand", Ecological Engineering 39 (2012) (2012) 40-52 - Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, "Determining the In-Pipe Anaerobic Processing Distance before Draining to Oxidation Pond of Municipal wastewater", International Journal of Environmental Science and Development 4 (2) (2013) -157 - น.ส.ป้าหนัน นฤัญชา, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, "Guidelines to the Management of Firefly Watching Tour in Thailand", Modern Applied Science 7 (3) (2013) 8-14 - THANIT PATTAMAPITON, Pramote Sirirote, Pannee Pakkong, Kasem Chankao, "Nature of Solar Radiation as Encouraged to Produce an Increment of Dissolved Oxygen and Hydrogen Peroxide in Oxidation Ponds for Community Wastewater Treatment at H.M. The King's LERD Project Site in Phetchaburi Province, Thailand", Modern Applied Science 7 (6) (2013) 26-41 - น.ส.ณัฐสุรางค์ ปุคคละนนท์, wasin Inkapatanakul, Chucheep Piputsitee, Kasem Chankao, "An Analysis of the Environmental Vulnerability Index of a Small Island: Lipe Island, Kho Sarai Sub-District, Mueang District, Satun Province, Thailand", Modern Applied Science 7 (2) (2013) 33-38 - น.ส.นพวรรณ เสมวิมล, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Gas Extraction from Sludge as Acquired from Oxidation Ponds of Community Wastewater and Cassava-Factory Wastewater Treatment through Nature-by-Nature Processes", Modern Applied Science 8 (2) (2014) 171-182 - Alongkorn INtaraksa, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Bowen Ratio Method for Measuring Heat Transfer on Land Cover Change in Establishing Green Patch in Urban Heat Island of Bangkok", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 158-173 - Mr.Soulianh Voravong, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Handling Water through Irrigation Watershed Management for Coping with Stream Pollution Dilution in Phetchaburi River, Thailand", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 195-209 - Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, Alongkorn INtaraksa, อรทัย เชื้อวงษ์, จุลบุตร จันทร์สุรย์, Thassanee Boonprakong, "Choosing Aquatic Plant Species for High Wastewater Treatment Efficiency through Small Wetland", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 187-194 - นายจุลบุตร จันทร์สุรย์, Kasem Chankao, "Proper Insulated Materials for Temperature Accumulation in Box Technology to Catalyze the Organic Digestion Processing on Community Garbage Disposal", Modern Applied Science 8 (5) (2014) 272-288 - Kasem Chankao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kittichai Duangmal, THANIT PATTAMAPITON, นายชาติรี นิมป์, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi, Thailand", Modern Applied Science 8 (5) (2014) 233-246 - Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Using Multiple-Phase Nozzles to Produce Water Droplets for Removing Smaller Dust Particles of Below MRT-BTS Saphan Khwai Station in Bangkok Thailand", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 174-186 - ดร.วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, THANIT PATTAMAPITON, นายชาติรี นิมป์, นางสาวชรินทิพย์ เขยหอม, นายจิรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Applicable VFCW Technology in Parallel with Biochar-Mixed Soils for Treating Formaldehyde in Ethylene Glycol Factory Wastewater", Modern Applied Science 9 (12) (2015) 154-171 - Pattana Suwansumrit, Kasem Chankao, Surat Bualert, Chulabut Chanthasoon, Chatri Nimpee, Noppawan Semvimol, Sakonwan Mokatip, Pongisara Rollap, Pavin Wichittrakarn, Manlika Srichomphu, "Lag Time of Heat Conduction in Conditions of Growing Greenery Cover on Flat-top-Concrete Roof of Single-Room House with Lightweight-Concrete Walls as Constructed on Narrow Space in Bangkok", Modern Applied Science 9 (9) (2015) 1-22 - นางปิยะพร, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, Satreethai Poommai, "Vertical-Flow Constructed Wetlands in Cooperating with Oxidation Ponds for High Concentrated COD and BOD Pig-Slaughterhouse Wastewater Treatment System at Suphanburi-Provincial Municipality", Modern Applied Science 9 (8) (2015) 371-385 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wiboon Mahasinpaisarn, Kasem Chankao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Chulabunt Chantrasoon, Noppawan Semwimol, THANIT PATTAMAPITOON, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Watcharapong Wararam, "Appropriate Discharge from Diversion Dam to Dilute High Concentrated Community Wastewater of Riverbank Settlements along Phetchaburi River in Phetchaburi Province, Thailand.", Modern Applied Science 9 (11) (2015) 18-37 - Jiroj Peerakeitkhajorn, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, Onanong Phewnil, บุญจงรักษ์ จิวตัน, Boonjongrak Jeawtan, "ACM Check Dams in Concrete Gutters for Recirculation Filters of Wastewater from Whiteleg Shrimp (Litopenaeus vannamei) Aquaculture in Southern Thailand", Modern Applied Science 9 (11) (2015) 161-175 - Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, "Grass filtration in parallel with VFCW technology for community wastewater treatment through the King's initiative nature-by-nature process", Water Practice and Technology 10 (4) (2015) 633-643 - Kasem Chankao, Nipon Tangtham, Samakkee Boonyawat, Pricha Dhanmanonda, Somnimit Pukngam, Piyapong Tongdeenok, YUTTHAPHONG KHEEREEMANGKLA, Chatri Nimpee, Kittichai Duangmal, Pavin Wichittrakarn, NOPPAWAN SEMVIMOL, Sakonwan Mokatip, "Influence of Rainfall Distortion on Hydrograph Lag Time of Naturally Full-Covered Hill-Evergreen Forest Watershed in Mountainous Land", EnvironmentAsia 11 (3) (2018) 45-64 - อุไรรัตน์ รัตนวิจิตร, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Correlation between Nutrients Distribution and Location of Green Mussel Farm Areas at the Coast of Phetchaburi, Phetchaburi Province, Thailand", EnvironmentAsia 12 (2) (2019) 87-95 - Apichaya Phadpin, THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, "Bacterial Communities as Induced by Volatile Gases Releasing from Organic Compounds in Food Wastes and Bio-Wastes In Bangkok, Thailand", Ecology, Environment and Conservation 26 (August Sup) (2020) S56-S65 - ภาคิน มาสกุลรัตน์, Surat Bualert, Kasem Chankao, ธนวัฒน์ จินจาร์เกษ, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, Wladyslaw W. Szymanski, "Enhancing High-concentrated Wastewater Quality on Evaporation Rate from Five-Consecutive Oxidation Ponds as Located in Phetchaburi, Southerly Thailand", Applied Environmental Research 43 (1) (2021) 116-126 - Parkin Makulrath, Narouchit Dampin, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, Kasem Chankao, Thitikorn Boontongmai, Chutimon Thowsakul, Camille Nguyen Thi, Chalisa Tudsanton, "The effects of domestic wastewater effluent on the Mangroves Forest of the King's Royally Initiated Laem Phak Bia environmental Research and Development project, Thailand", Ecology, Environment and Conservation 27 (Aug.Suppl.) (2021) S435-S442 - Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, THANIT PATTAMAPITOON, "Application of different aquatic plants in an alternated fill and drain wetland system of Phetchaburi municipal wastewater treatment in Thailand", Environmental Science and Pollution Research 31 (1) (2024) 1304-1313 - Parkin Maskulrath, Surat Bualert, Dumpin, N., THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, Tudsanton, C., "Carbon sequestration and surface energy balance measurement using eddy covariance technique for mangrove forest under influence of treated domestic wastewater, Phetchaburi province, Thailand", Agriculture and Natural Resources 58 (1) (2024) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kasem Chankao, จุลบุตร จันทร์สุรีย์, วัชรพันธ์ ศิริพันธ์, กุลดา เอกบุญชู, Narouchit Dampin, Onanong Phewnil, Paiboon Prabuddham, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, "Usability of solid Waste and Wastewater for Vegetation", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007) - Kasem Chankao, นันทิยา ลากสาธิต, สุรัตน์ บัวเลิศ, กมลวรรณ พุ่มมี, อาจอง ประทัดสุนทรสาสิน, ธีรวรรณ บุญโทแสง, Kannika Duangmal, Wit Tarnchalanukit, "The Effect of Garbage Landfill on Mangrove Forest", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007) - Kasem Chankao, ชาดรี นิมปี, วีรชน พลรบ, "The Increasing of Mangrove Forest from Wastewater Treatment Sediment Deposition", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007) - Kasem Chankao, ศิวพร เอกฝึกนก, Alongkorn Intaraksa, นพวรรณ เสมวิมล, Ittiphol Rasriekreangkrai, วิมลลักษณ์ วานิชพรหมณ์, นิรุติ อุปันนท์, เรขา ชนิตรบวร, พนิดา โสต้อง, Thassanee Boonprakong, พรกมล สิงห์คำ, Kobkan Paukchaom, "Solid Waste and Wastewater Mangement Extension Model through Community", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007) - Kasem Chankao, Kittichai Duangmal, กิตติชัย จำรูญ, สุรัตน์ บัวเลิศ, "Distance of Buildings from Road to Air Quality on Bangkok", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007) - Kasem Chankao, Onanong Phewnil, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, "การบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยกระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติโดยระบบบึงประดิษฐ์ที่แหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี", World Wetland 2008 (2008) - ชลาลัย รุ่งเรือง, Samakkee Boonyawat, สุรัตน์ บัวเลิศ, Kasem Chankao, "Efficiency of PM sub(10) reduction by high pressure water spraying under the Bangkok Mass Transit System (BTS) station", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - จารุวัฒน์ พวงสุข, Samakkee Boonyawat, สุรัตน์ บัวเลิศ, Kasem Chankao, "Re-suspension of PM sub(10) after high pressure water spraying under the station of Bangkok mass transit system", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Suthep Thongpae, ภัทธศยา แก้วมณี, Kasem Chankao, "การศึกษาการนำปุ๋ยหมักจากเศษผักและผลไม้ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีการฝังกลบในคลองคอนกรีตเพื่อเป็นวัสดุปลูกค่าน้ำและผักกาดหัว", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - ัญญพรรณพร พัฒนเจริญ, Kasem Chankao, Sombun Techapinyawat, "ประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักจากเศษผักและผลไม้เทศบาลตำบลพลับพลาณารายณ์ จังหวัดจันทบุรีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดหอม (<i>Lactuca sativa</i> L.)", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008) - พัทธกษ ทุมไสว, Kasem Chankao, Chuchee Piputsitee, Paiboon Prabuddham, "การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของการประยุกต์ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบธรรมชาติในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องยนต์", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008) - สุทธิกานต์ สุขการ, Somjate Jantawat, Kasem Chankao, "ศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อมของเกาะสุกร จังหวัดตรัง", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008) - Jaturong Saensorn, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Development of meteorological pre-processor model for mixing height estimation in urban area", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - นายเสถียรพงษ์ ขาวหิโต, วศิน อิงคพัฒนานกุล, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "Concentrations of Heavy Metals (As, Cd, Cr, Pb, Hg and Ni) in Tissue of Hard Clam (<i>Meretrix</i> spp.) along the Coastal of Laem Klat, Mueang District, Trat Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นายเสถียรพงษ์ ขาวหิโต, รศ.ดร.วศิน อิงคพัฒนานกุล, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "Assemblages of Mollusks on the Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System in Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นายธนวัฒน์ จินจาร์ภักษ์, Kobkiat Pongput, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Relationship of Evaporation Rate and Wastewater Quality of Meteorological Station and Lagoon Treatment", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นางสาวณัฐธิดา ผ่องพัฒน์, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ดร.สุรัชย์ รัตนเสริมพงศ์, "ผลการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการเกิดดินถล่มในลุ่มน้ำคลองคราม จังหวัดสุราษฎร์ธานี", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015) - เสถียรพงษ์ ขาวหิโต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, เอกชัย บุคตา, "Species diversity of phytoplankton and relationships between water qualities at coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการสำหรับและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2015) - นางสาวมัลลิกา ศรีชมภู, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, THANIT PATTAMAPITOON, "Influence of Solar Radiation to Microcystisaeruginosa in Oxidation Ponds for Community Wastewater Treatment at Royal LERD Project", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015) - ชุตินันท์ อิทธิพิสิฐ, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Soil loss estimation by universal soil loss equation(USLE) with different spatial cell in Phusawan Watershed, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015) - มณฑนา จำรูญศิริ, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, สุรัชย์ รัตนเสริมพงศ์, "Land use and land cover changes as induced hazards in landslide in Maepul-Maeprong watershed areas, Maepul Sub-district, Laplae district, Uttaradit province", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015) - สุทธิดา หันทะยง, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, "Sediment from Land Use in Rain Shadow on Phusawan Watershed, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - ธรรมนาศ โพธิ์ศิริพงศ์, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, "Terracing in Pineapple Plots for Decreasing Soil Erosion in Phusawan Watershed Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ บูรณาการงานวิจัยเพื่อสังคม ครั้งที่ 26 ประจำปี 2559 (2016) - จารวรรณ พลเสน, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, "Wastewater Treatment from Pla Som Production Process through Constructed Wetland", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - ทวีพร กัณณีย์, Samakkee Boonyawat, Chuchee Piputsitee, Kasem Chankao, "Financial worthiness analysis of Pla-Som production around Phayao lake", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) - มัลลิกา ศรีชมภู, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, จุลบุตร จันทร์สุรย์, "Optimal sampling interval for qualitative analysis of phytoplankton on community wastewater treatment systems", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Kasem Chankao, "Perspectives of landslide, mudflow, and flood as enhanced to national environmental challenges on climate change to people of Thailand", Sustainable Liverhoods in a Changing Earth Systems on 4th IGBP Congress (2008) - Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Alongkorn INtaraksa, Thassanee Boonprakong, พนิดา โสด้อง, "The Laem Phak Bia Environmental Study, Research and Development Project (LERD) on Wastewater Treatment with Grass Filtration and Aquatic Plant System under The Royal Initiatives, Phetchaburi Province.", Water Tribune Zaragoza 2008 International Exhibition "Expo Zaragoza 2008" (2008) - Kasem Chankao, ชาตรี นิมป์, Kittichai Duangmal, "Royal Initiative's Research Project on Introducing Water Hyacinth Remediation to Extract the Heavy Metals and Plant Nutrients from Wastewater of Bueng Makasan Pond in Bangkok", Water Tribune Zaragoza 2008 International Exhibition "Expo Zaragoza 2008" (2008) - Narouchit Dampin, ศาสตราจารย์ วิทย์ ธารชลาณกิจ, Kasem Chankao, Montri Maleewong, "Fish Growth Model for Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in Wastewater Oxidation Pond, Thailand", The 18th Biennial Conference of International Society for Ecological Modelling (2011) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Narouchit Dampin, Thassanee Boonprakong, "King Bhumipol's Initiative Applying the Nature-by-Nature Processing on Vertical Flow Wetland for Municipal Wastewater Treatment in Petchburi Province, Thailand", 13 th International Conference Wetland System for Water Pollution Control (2012) - Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, อรทัย เชื้อวงษ์, จุลบุตร จันทร์สุรย์, Thassanee Boonprakong, "Choosing Aquatic Plant Species for High Wastewater Treatment Efficiency through Small Wetland", 11th IWA Conference on Small Water and Wastewater Systems and Sludge Management (2013) - Kasem Chankao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Surat Bualert, Onanong Phewnil, Narouchit Dampin, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi Thailand", 11th IWA Conference on Small Water and Wastewater Systems and Sludge Management (2013) - Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, Saowalak Boonmang, Chatri Nimpee, "Determining the In-Pipe Anaerobic Processing Distance before Draining to Oxidation Pond of Municipal Wastewater Treatment", 2013 APCBEES Macau Conferences (2013) - Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, T. Pattamapitoon, อรทัย เชื้อวงษ์, Thassanee Boonprakong, ชาตรี นิมปี, พงษ์อิศรา ร้อยลาภ, ศกวรรณ โมคติพิย์, "The Applying Aquatic Plant in Alternated Flooding and Drying Wetland System of Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment in Thailand", The 14th IWA International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control (ICWS 2014) (2014) - Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, นพวรรณ เสมวิมล, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, "Grass Filtration in Parallel with VFCW Technology for Community Wastewater Treatment through the King's Initiative Nature-by-Nature Process", The 14th IWA International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control (ICWS 2014) (2014) - Onanong Phewnil, Kasem Chankao, THANIT PATTAMAPITOON, อรทัย เชื้อวงษ์, ชาตรี นิมปี, นาวี จันทร์วงษ์, "Role of Zero-Discharge Small Wetland for Community Wastewater Treatment at The Royal LERD Project Site in Phetchburi Province Thailand", the 5th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry (2014) - Kittichai Duangmal, Surat Bualert, Thunyapat Thongyen, Kasem Chankao, Somkamon Onsawai, "Difference of PM10 and TSP Proportion at Outside and Under Sky Train Station Platform, Bangkok, Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2015) (2015) - Kasem Chankao, Onanong Phewnil, ดร.นพวรรณ เสมวิมล, Kittichai Duangmal, Alongkorn INtaraksa, ผศ.พนิดา โสต้อง, Thassanee Boonprakong, THANIT PATTAMAPITOON, นายชาตรี นิมปี, "The King's Royally Initiative Protection Measures on Landslide Disasters for Helping the Natives in Southerly Surat Thani and Northerly Uttaradit Provinces, Thailand", CCOP-DMR-VIETADAPT Workshop "Geohazards and Climate Change" (2015) - Satreethai Poommai, Kasem Chankao, "Efficiency of Oxygen Transferring into Various Concentration of Community Wastewater for Decreasing Organic Matter during Flowing over Rectangular Weir Crest of Small Oxidation Pond Technology", The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services: Environment for life (2015) - นฤต จรัลชวณะเพท, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Pavin Wichitrakarn, จีรศักดิ์ เพิ่มสิน, Suttida Hunthayung, Phadol Sahachareon, Chutipun Ittipisit, "Ecological Engineering Techniques through Watershed Management Process for Providing Sustainable Water Yield to Downstream Community in Rain Shadow Region of Western Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015) - วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, THANIT PATTAMAPITOON, ชาตรี นิมปี, ชรินทร์พิย แซยหอม, จีรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Formaldehyde Absorbability of Aquatic Plant Powder Charcoal through Constructed Wetland Technology for CH2O Industrial Factory Wastewater Treatment", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015) - อรทัย เชื้อวงษ์, Paiboon Prabuddham, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, นาวี จันทร์วงษ์, "Applicability of Royal LERD Vertical Flow Constructed Wetland Model for High Efficiency of Color Absorption along with Second Treatment of Beverage Wastewater", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015) - มัลลิกา ศรีชมพู, THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, ดวงพร อินทจักร, ชรินทร์พิย แซยหอม, "Abundance of Cyanobacteria Contamination Affecting on Herbivore Fishes as Phytoplankton Controlling in Balancing Aquatic Ecosystems of Oxidation Ponds for Petchaburi Municipal Wastewater Treatment", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015) - เอกรัฐ รัตนแคล้ว, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Geological Rock Types Generating in Soil Physical Properties as Influenced on Landslide Due to Consecutive Heavy Rain in Steep Slope Highlands In North and South of Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015) - THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, นพวรรณ เสมวิมล, อรทัย เชื้อวงษ์, ธนวัฒน์ จินจาร์ภย์, Charintip Choeihom, "Available UV Killing Pathogenic Bacterial in Oxidation Ponds for Community Wastewater Treatment Through The King's Royally Initiative Nature-By-Nature Process", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015) - Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Surat Bualert, "Environmental Impact Assessment in Developing Countries: Case Study of Thailand", ICEWRM 2016: 18th International Conference on Environment and Water Resource Management to be held in Tokyo, Japan on May, 26-27, 2016 (2016) - THANIT PATTAMAPITOON, นางสาวมัลลิกา ศรีชมพู, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Potential Impact of UV on Blooming Cyanobacteria toward Herbivore Fishes in Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System, Thailand", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Kasem Chankao, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, นายภาวิน วิจิตรตระการ, นายพงษ์อิศรา ร้อยลาภ, นางสาวศกลวรรณ โมคติพิย, นายจิรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Applicable Eco-Engineering Techniques through Watershed Management over Phetchaburi Rain Shadow Zone in Providing Sustainable Water Yield to Downstream Community in Thailand", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) - WATCHARAPONG WARARAM, นายกิตติพงษ์ อังจันทร์เพ็ญ, THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, นางสาวมลลิกา ศรีชมภู, นายธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, "Organic Substance Removal from Pla-Som Family Industrial Wastewater through APCW System", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) - NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, นางสาวเสาวลักษณ์ บุญมั่ง, นางสาวทวีพร กัณณีย์, นางสาวศิวนาถ ไทยภักดี, นายนาวิ จันทร์วงษ์, นายชาติ นิมปี, "Utilization of Beverage Sludge for Compensating Chemical Fertilizer for Growing Vegetables on Garden nearby Beverage Production Plant at Bangkok Urban Fringe", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) - นายจุลบุตร จันทร์สุรย์, Kasem Chankao, นางสาวศิวนาถ ไทยภักดี, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Open Lids and Watering into Concrete Box Technology for Enhancing Aerobic Process to Digesting Organic Waste in Producing High Content of Solid Compost", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016) - Satreethai Poommai, Kasem Chankao, "Fulfillment of Ecosystems Services through Ecological Engineering Principles on Water Distribution of Kaeng Krachan Storage Dam for Healthy and Wealthy Phetchaburi and Prachuap Khiri Khan Provinces.", the 6th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry. (2016) - Narouchit Dampin, Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, ศกลวรรณ โมคติพิย, มลลิกา สิชมภู, "EFFECTS OF ECOLOGICAL IMBALANCE IN FIVE-CONSECUTIVEOXIDATION PONDS ON COMMUNITY WASTEWATER TREATMENTEFFICIENCY TOWARDS WEALTHY AND HEALTHY NILE TILAPIAPRODUCTS", the 6th International Conference Biotechnology for the Wellness Industry. (2016) - Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ผศ.พินตา โสต้อง, อัจฉรนา ไชยบูรณ์, พงษ์อิศรา ร้อยลาภ, ภาวิน วิจิตรตระการ, ศกลวรรณ โมคติพิย, มลลิกา ศรีชมภู, ธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, "Heavy Rainstorms Affecting on Overweighing Soil Water Holding Capacity towards Steep-Slope Mountainous Landslide along Tangible and Intangible Losses in Southerly and Northerly Thailand", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBWI2016) (2016) - บุณทริกา นาคนาม, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, มลลิกา ศรีชมภู, "Performance of Circular Concrete Tanks on Generating Anaerobic Process for Treating High Organic and Fatty Content of Pla Som Cookery Wastewater", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBWI2016) (2016) - พรธนาดี เพ็ชรสามสี, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ภาวิน วิจิตรตระการ, พงษ์อิศรา ร้อยลาภ, "Long-Term Contaminated Soils on Retardane Process of Bacterial Organic Digestion for Treating Pla Som Cookery Wastewater through Vertical Flow Constructed Wetland", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBWI2016) (2016) - Onanong Phewnil, Kasem Chankao, จุลบุตร จันทร์สุรย์, THANIT PATTAMAPITOON, อรทัย เชื้อวงษ์, นาวิ จันทร์วงษ์, "High Efficiency of Beverage Wastewater Treatment through Vertical Flow Constructed Wetland", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBWI2016) (2016) - ปุณณภากิตาร์ สมบุญ, NOPPAWAN SEMVIMOL, Kasem Chankao, Thanit Pattamapitoon, WATCHARAPONG WARARAM, ศิวนาถ ไทยภักดี, อัจฉรนา ไชยบูรณ์, "Roles of Entrapment Fish Fatty As Removed From Plasom Manufactory In Wastewater Treatment Efficiency And Heat Generating", 6th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry 2016 (ICBWI 2016), 16-17 August 2016, Equatorial Hotel, Melaka, Malaysia. (2016) - NOPPAWAN SEMVIMOL, Kasem Chankao, Surat Bualert, นางสาวศิวนาถ ไทยภักดี, นายจุลบุตร จันทร์สุรย์, นางสาวดลยรัตน์ สืบวงษ์รอด, "Applicable Granule Sludge from Wastewater Treatment Process of Cassava Starch Factory for Energy Generating and Construction Materials", The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management (2018) - นายจุลบุตร จันทร์สุรย์, Kasem Chankao, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Rice-Straw Lining on Inner Walls of Composting Boxes to Regulate Heat Storage for Thermophilic Microorganism Functions in Digesting Organic Garbage", The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management (2018) - pongsak noophan, Suwasa Kantawanichkul, Kasem Chankao, "Anammox Process in Thai Wastewater Treatment Systems (Constructed Wetland)", The 2nd International Conference on Environment. Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018) - นายกิตติพงษ์ อังจันทร์เพ็ญ, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, "Reduction of salinity in wastewater from Fishing Port for treatment wastewater by nature process", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) - นางสาวอัจฉรนา ไชยบูรณ์, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, นางสาวอรทัย เชื้อวงษ์, นางสาวทวีพร กัณณีย์, "The Utilization of Effluent from Facultative Treatment System for Growing Pumpkin(Cucurbita moschata Decne.) and Muskmelon (Cucumis melo L.)", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) - นางสาวมลลิกา ศรีชมภู, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, Ratcha Chaichana, Kasem Chankao, Suthee Janyasuthiwong, "Influence of Phytoplankton on Dissolved Oxygen Concentration in Wastewater Treatment System Through Nature Process.", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) - นางสาวดลยรัตน์ สืบวงษ์รอด, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, นางสาวมลลิกา ศรีชมภู, "Phytoplankton Species Diversity in Phetchaburi Municipal Wastewater as Found in Point Sources Through Effluent from Pond Technology in Part of Royal LERD Wastewater Treatment System.", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเกษม จันทร์แก้ว</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Khanittha Janthai, Ittiphol Rasriekreangkrai, Kasem Chankao, Alongkorn Intaraksa, NOPPAWAN SEMVIMOL, Saowalak Boonmang, "Potential Development of Solid Waste Management for Local Administration Organizations Officers", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018) - Somkamon Onsawai, Ittiphol Rasriekreangkrai, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, Saowalak Boonmang, "Learning Program on Municipal Solid Waste Management for Natural Resources and Environmental Protection Volunteer Groups", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018) - มลลิกา ศรีชมพู, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, THANIT PATTAMAPITOON, ดลรัตน์ สิบวงษ์รอด, ภาวิน วิจิตรตระการ, ศิวนาถ ไทยภักดี, อัจฉรานา ไชยบุรณ์, ภาคิน มาสกุลรัตน์, "Knowledge transfer technique of oxygen addition from phytoplankton photosynthesis for domestic wastewater treatment through oxidation pond", 10th World Environmental Education Congress (2019) - ศิวนาถ ไทยภักดี, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, NOPPAWAN SEMVIMOL, ภาคิน มาสกุลรัตน์, "Creating Community Participation for Prototype Community of Sludge Utilization in Economic Crop Cultivation", 10th World Environmental Education Congress (2019) - ภาวิน วิจิตรตระการ, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Management of Arsenic Contamination in Phusawan Watershed, Phetchaburi Province", 10th World Environmental Education Congress (2019) - ชาลิสา ทัศนาศร, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, WATCHARAPONG WARARAM, Parkin Maskulrath, "Soil Bacteria Dynamics in Constructed Wetland for Treating Domestic Wastewater Treatment", The 3rd International Conference on Environment, Livelihood and Service (ICELS 2022) (2022) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - Silver Prize ประจำปี 2556 เรื่อง "เวียร์สีเหลี่ยมสำหรับบำบัดน้ำเสียชุมชน" จาก Korea Invention Promotion Association 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 25 เมษายน 2567