

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัฒนา อนุรักษพงศ์	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2522 วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2525 D.Tech.Sc.(Environmental Technology and Management), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ไทย, 2541		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Environmental Technology and Management, Environmental Remediation, Environmental Management System, Solid waste management		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2545-2547 ศึกษาสภาพของการพัฒนากลุ่มน้ำที่มีต่อคุณภาพน้ำในกลุ่มน้ำแม่งลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547 การพัฒนาใช้ไบโอดีปเป็นดัชนีทางชีวภาพชนิดใหม่เพื่อการประเมินคุณภาพน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางปะกง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2548 ระบบการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการฟอกและย้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสวทช</p> <p>ปี 2549 การใช้โคไคที่ยึดเกาะด้วยเอนไซม์ในกระบวนการลดสีในน้ำเสียจากโรงงานฟอกย้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549 การใช้ไบโอดีปเป็นตัวชี้วัดทางชีวภาพในการประเมินคุณภาพน้ำจากอุตสาหกรรมฟอกย้อมหลังจากการบำบัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549 การใช้ประโยชน์เอนไซม์จากวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการเพาะเห็ดเพื่อใช้ในการลดสีในน้ำเสียโรงงานฟอกย้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ บริษัท ทองไทยการทอ จำกัด</p> <p>ปี 2549 การใช้หญ้าแฝกเพื่อจับคาร์บอนสตินที่มีศักยภาพในการเพาะปลูกถั่ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2549 ความหลากหลายทางชีวภาพของไบโอดีปน้ำจืดและการประยุกต์ใช้ไบโอดีปน้ำจืดเป็นดัชนีวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำสงคราม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการ BRT, Thailand</p> <p>ปี 2549 ฐานข้อมูลไบโอดีปน้ำจืดในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความหลากหลายทางชีววิทยาฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2549-2552 ศึกษาสภาพของสปู่ดำในการจับคาร์บอนสติน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การใช้ประโยชน์เอนไซม์จากวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการเพาะเห็ดเพื่อใช้ในการลดสีในน้ำเสียจากโรงงานฟอกย้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2550-2551 การประเมินความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาบริการผ่นหลวงในพื้นที่เกษตรกรรมลุ่มน้ำภาคกลางตอนบนของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2549-2553 การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระเปือฝือก อ.เมือง จ.นครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การใช้โคไคซานเป็นสารกักการจับก่อนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในระบบบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาและออกแบบระบบกำจัดกลิ่นที่เกิดจากกระบวนการอบยางในโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาความเป็นไปได้ในการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะจังหวัดสระบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากGJP Holding Company Limited</p> <p>ปี 2551-2552 ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการให้บริการผ่นหลวงของสำนักผ่นหลวงและการบินเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัฒนา อนุรักษพงศ์ธร	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2551-2553	ศึกษาการชะล้างพังทลายของดินโดยเทคนิคการใช้ไอโซโทปปรังสีในกัมมันตรังสี ซีเซียม-137 ณ บริเวณภาคเหนือและการกระจายตัวของสารกัมมันตรังสีในดินของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การฟื้นฟูดินปนเปื้อนสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในดินโดยใช้ก้อนเชื้อเห็ดที่ใช่แล้ว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	มูลค่าเพิ่มขึ้นของวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยผลึกกาซชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	หญ้าแฝกกับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม: ศักยภาพของหญ้าแฝกในการฟื้นฟูสภาพของดินที่ปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์ไตรคลอโรเอทธิลีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การบำบัดสายธารแก๊สจากกระบวนการอบยางพาราด้วยระบบกรองชีวภาพจากคอมโพสต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2553-2555	ศักยภาพพืชน้ำในบึงบอระเพ็ดที่ใช้ฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	การทดสอบความเป็นพิษ การสะสม และการเพิ่มปริมาณทางชีวภาพในระบบนิเวศทางน้ำของอนุภาคเงินระดับนาโนที่เป็นองค์ประกอบของเนื้อผ้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2553-2554	ผลกระทบของฝนกรดต่ออื้ออนบวทที่เป็นเบส อลูมิเนียม การพัฒนาของความเป็นกรด ในดินที่มีความกร่อนสูงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ปี 2554	ศึกษาผลกระทบของการตกสะสมของกรดต่อคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำบางพระ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยประชาชนมีส่วนร่วม ภายใต้แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2555 ของศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากจังหวัดชลบุรี		
ปี 2555-2556	โครงการลดปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนจากแหล่งกำเนิดโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ภายใต้แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2555 ของศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากจังหวัดชลบุรี		
ปี 2555-2556	แผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขและพัฒนาสิ่งแวดล้อม “โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง” ของศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากจังหวัดชลบุรี		
ปี 2555-2557	การใช้พืชฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนด้วยโลหะในพื้นที่ทิ้งเก้าอี้รถเข็น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2557	การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก ในพื้นที่ป่าชายหาดจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 2 พื้นที่ ใน 2 บริเวณ คือ บริเวณด้านเหนือของท่าเทียบเรือชะอำ บ้านคลองเทียน เขตเทศบาลเมืองชะอำ-บ้านบางเกตุ หมู่ 7 ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ความยาวชายฝั่งประมาณ 2,000 เมตร และบริเวณบ้านหนองข้าวเหนียว ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี		
ปี 2555-2557	การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก ในพื้นที่ป่าชายหาดจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 2 พื้นที่ ใน 2 บริเวณ คือ บริเวณด้านเหนือของท่าเทียบเรือชะอำ บ้านคลองเทียน เขตเทศบาลเมืองชะอำ-บ้านบางเกตุ หมู่ 7 ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ความยาวชายฝั่งประมาณ 2,000 เมตร และบริเวณบ้านหนองข้าวเหนียว ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ความยาวชายฝั่งประมาณ 2,000 เมตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี		
ปี 2555-2556	โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยประชาชนมีส่วนร่วม ภายใต้แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2555 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากจังหวัดชลบุรี		
ปี 2557	โครงการ มาตรฐานระบบการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	การสนับสนุนเพื่อสร้างเสริมศักยภาพการวิจัยที่เข้มแข็ง (กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2557	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณรังสีรวมแอลฟาและบีตาระดับต่ำโดยใช้เครื่องวัดลิวทิลควิลเทิลเซน ในตัวอย่างนำทะเลของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>ปี 2559-2560 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินต่อพื้นที่เกษตรและชุมชนเกษตรกร บริเวณทุ่งรังสิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2560 ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศกับการจัดการลุ่มน้ำที่สัมพันธ์กับคุณภาพและปริมาณน้ำในลุ่มน้ำย่อยของพื้นที่ลุ่มน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พื้นที่ชุ่มน้ำแหลมผักเบี้ย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patthra Pengthamkeerati, Patana Anurakpongsatom, Prapaipid Chairattananom, "Degradation of biodegradable plastic in compost", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 21 (1) (2007) 79-88</li> <li>- กาญจนา จอกลอย, Nipon Tungkananuruk, Patana Anurakpongsatom, Vittaya Punsuvon, "Chemical Kinetic of Sulfide Established in Municipal Wastewater Phetchaburi Mueang Municipality Phetchaburi Province", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 24-31</li> <li>- จีราจันทร์ จันทร์งาม, Patana Anurakpongsatom, Tunlawit Satapanajaru, Sombun Techapinyawat, "Phytoremediation : Vetiver Grass in Remediation of Soil Contaminated with Trichloroethylene", Science Journal Ubon Ratchathani University 1 (2) (2010) 52-57</li> <li>- Patthra Pengthamkeerati, Sirikanda Watcharathai , Patana Anurakpongsatom, "Soil Carbon Sequestration and Carbon Balance in Loamy Sand Soil Planted to Vetiver Grass (Vetiveria zizanioides L.)", วารสารมหาวิทยาลัยนครพนม 1 (2) (2015) 7-15</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatom, Apisit Songsasen, boparai H., Park J., "Using low-cost iron byproducts from automotive manufacturing to remediate DDT", WATER AIR AND SOIL POLLUTION 175 175 (1-4) (2006) 361-374</li> <li>- Patana Anurakpongsatom, "Heavy Predation on Freshwater Bryozoans by the Golden Snail, Pomacea canaliculata Lamark, 1822 (Ampullariidae). .", The Natural History Journal of Chulalongkorn University 6 (1) (2006) 21-26</li> <li>- Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatom, Patthra Pengthamkeerati, "Remediation of DDT-contaminated water and soil by using pretreated iron byproducts from the automotive industry", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES 41 (8) (2006) 1291-1303</li> <li>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Prof. Dr. Timothy S. Wood, "swimming zooids: an unusual dispersal strategy in the ctenostome bryozoan, Hislopia", Linzer biol. Beitr 38 (1) (2006) 71-75</li> <li>- Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatom, Patthra Pengthamkeerati, Boparai, H, "Remediation of atrazine-contaminated soil and water by nano zerovalent iron", Water, Air, and Soil Pollution 192 (1-4) (2008) 349-359</li> <li>- Prapaipid Chairattananom, Tapananont, S., Detjaroen, S., Sangkhatim, J., Patana Anurakpongsatom, Pramote Sirirote, "Additional paper waste in pulping sludge for biohydrogen production by heat-shocked sludge", Applied Biochemistry and Biotechnology 166 (2) (2012) 389-401</li> <li>- Nawaz, R., Parkpian, P., Garivait, H., Patana Anurakpongsatom, DeLaune, R.D., Jugsujinda, A., "Impacts of Acid Rain on Base Cations, Aluminum, and Acidity Development in Highly Weathered Soils of Thailand", Communications in Soil Science and Plant Analysis 43 (10) (2012) 1382-1400</li> <li>- Seeprasert, P., Patana Anurakpongsatom, Laoharajanaphand, S., Busamongkol, A., "Instrumental neutron activation analysis to determine inorganic elements in paddy soil and rice and evaluate bioconcentration factors in rice", Agriculture and Natural Resources 51 (3) (2017) 154-157</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- Napon Anuttarungsoon, Patana Anurakpongsatom, Sittichai Tantanasarit, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Characterization of Water Quality in Bungboraped Wetland, Thailand Using Self Organizing Map for Water Quality Management", EnvironmentAsia 13 (2) (2020) 114-123</p> <p>- Wipawan Intasan, Ratcha Chaichana, Patana Anurakpongsatom, "Efficiency of Glutinous Rice Straw Extracts (RD-Six) and Water Hyacinth in Inhibiting Algal Growth and Reducing Nutrients from a Hyper-eutrophic Pond", Environment and Natural Resources Journal 19 (1) (2021) 24-33</p> <p>- ละไม ศรีสวัสดิ์, Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatom, Chalor Jarusutthirak, มณีกาญจน์ อยู่เอี่ยม, "Agricultural Land Suitability Mapping for Rice Cultivation in Severely Heavy Metal-Contaminated Land: Case Study of Mae Tao in Thailand", Water air soil pollution 232 (11) (2021) 460</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Tunlawit Satapanajaru, ทีโมลี วูด., "ไบโอดีทน้ำจืดในลุ่มน้ำแม่กลอง", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 สาขาวิทยาศาสตร์ (2005)</p> <p>- Wanwisa Sudprasert, Pannee Pakkong, Patana Anurakpongsatom, "Nuclear Technique for Assessing Available Phosphorus in Sewage Sludge Amended Soil", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Prapaipid Chairattanamanokom, Patana Anurakpongsatom, Pramote Sirrote, ศุภโชค ตาปานานนท์, "Production of bio-hydrogen from pulping sludge", The 2009 Asian Bio-Hydrogen symposium (2007)</p> <p>- Patthra Pengthamkeerati, Patana Anurakpongsatom, "Soil CO2 efflux and soil carbon fractions in clay and sandy loam soils planted with Jatropha curcus L", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (วทท 33) (2007)</p> <p>- Am-on Aungsuratana, Jularat Wattana, Nongnooch Poramacom, Patana Anurakpongsatom, Chatchai Keosonthi, Rapee Dokmaithes, Cherdpong Kheerajit, Kanungrat Kummanee, Jirattinart Thungngem, Kasamesant Sakoolrat, "การประเมินความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาบริการฝนหลวงในพื้นที่เกษตรกรรมลุ่มน้ำภาคกลางตอนบนของประเทศไทย", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยฝนหลวงครั้งที่1 (2007)</p> <p>- Prapaipid Chairattanamanokom, Patana Anurakpongsatom, "Decolorization of dye by ligninolytic enzymes extracted from mushroom culture waste", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (2007)</p> <p>- Am-on Aungsuratana, Jularat Wattana, Rapee Dokmaithes, Nongnooch Poramacom, Chatchai Keosonthi, Jirattinart Thungngem, Kanungrat Kummanee, Patana Anurakpongsatom, Uraivan Ninpet, Paiboon Chunjaronsri, ณัฐฤกษ์พงศ์ ภูบัวเพชร, อภิชัย จีงประภา, วราวุธ ชันติยานันท์, ทวี กาญจนนา, ทรงกถินประทุม, ประสพ พรหมมา, รังสรรค์ บุศย์เมือง, "Need assessment of volunteer royal rain makers in royal rain making services participation development, Sakaeo province area", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, "Phytoremediation : Vetiver Grass in Remediation of Soil Contaminated with Trichloroethylene", การประชุมวิชาการ สกว III (2009)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, Prapaipid Chairattanamanokom, "Bioremediation of PAHs-contaminated Soil using Spent Mushroom Compost", ประชุมวิชาการ สกว.III (2009)</p> <p>- Patcharapom Somtrong, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Patana Anurakpongsatom, "Development of diatomite mixing ceramic filter for cadmium copper nickel and zinc adsorption", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, นิคริน ปุยนุเคราะห์, "Chitosan in cigarette filter pad to remove nicotine and tar for consumer", ประชุมวิชาการ สกว. III (2009)</p> <p>- นุชนาฏ ศิริรัตน์, Patana Anurakpongsatom, รศ.พรณี พักคง, "Cadmium and zinc in contaminated soil affected the growth of Sweet Basil (Ocimum basilicum L.)", การประชุมวิชาการระดับชาติ "นครสวรรค์วิจัย" ครั้งที่ 10 (2014)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.พัฒนา อนุรักษพงษ์ศร</p>	
<p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- อนุรักษ์ภรณ์ ศรีบุญปน, Patana Anurakpongsatom, Srunya Vajrodaya, "Phytoremediation of Metals in Coal ash Dumping site", งานประชุมวิชาการระดับชาติ "นเรศวรวิจัย" ครั้งที่ 10: เครือข่ายวิจัย สร้างความรู้สู่อาเซียน (Research Networking towards ASEAN Knowledge Development) (2014)</p> <p>- ปิณิตา แก้วภราดัย, Patana Anurakpongsatom, อภรณ์ บุชยมงคล, "Distribution of Arsenic in Brassica pekinensis L. and Brassica chinensis L. Growth in Arsenic Contaminated Soil", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ "นเรศวรวิจัย" ครั้งที่ 10 (2014)</p> <p>- วิกรม จันทะเนา, Patana Anurakpongsatom, "THE TYPES AND QUANTITIES OF HEAVY METALS CONTAMINATED IN CRAYONS.", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 (2017)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, Tunlawit Satapanajaru, "Effects of pHs and Sulfate Salts on Degradation of DDT and Methoxychlor by Zero Valent Iron", American Chemical Society, National Meeting (2006)</p> <p>- Patthra Pengthamkeerati, Patana Anurakpongsatom, "SOIL CO<sub>2</sub> EFFLUX, SOIL CARBON FRACTIONS and CARBON BALANCE IN CLAY AND SANDY LOAM SOILS PLANTED WITH JATROPHA CURCAS L.", 12th International Conference on Integrated Diffuse Pollution Management (IWA DIPCON 2008) (2008)</p> <p>- Prapaipid Chairattanamonkom, Patana Anurakpongsatom, Masao Ukita, Sunan Pultanakit, Tsuyoshi Imai, "Production of biohydrogen from distillery wastewater by mixed culture", VENICE 2008 Second International Symposium on Energy from Biomass and Waste (2008)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, "Bioremediation of PAHs-contaminated Soil using Spent Mushroom Compost", International Eco-Energy and Material Science and Engineering Symposium (2009)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, Prapaipid Chairattanamonkom, เกศสุดา สุขกรรม, "Impact assessment of product from using wastes as alternative fuels and raw materials in cement processing", World renewable energy congress 2009-Asia The 3rd International conference on sustainable energy and environment (2009)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Stephen Moore, G. Chattopadhyay, นิคริน ปุยนุเคราะห์, "Chitosan in Cigarette Filter pad to remove Nicotine", The 7th International Eco-Energy and Material science and Engineering Symposium (2009)</p> <p>- Nawaz, R., Garivait, H., Patana Anurakpongsatom, "Impacts of precipitation on leaching behavior of plant nutrients in agricultural soils of the tropics", ICBE 2010 - 2010 2nd International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering, Proceedings (2010)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, "Chitosan as coagulant in dairy wastewater treatment system", The 7th International Symposium on Lowland Technology (2010)</p> <p>- น.ส. ภัทริษา เทพศรี, Patana Anurakpongsatom, น.ส.อังคณา ชมภู, ดร.ศรชล โยริยะ, "Effect of Soaking period on High CaO Fly ash Properties for Utilization in Cement Application", International Conference on Biological, Environment and Food Engineering (BEFE-2015) May 15-16, 2015 Singapore (2015)</p> <p>- อนุรักษ์ภรณ์ ศรีบุญปน, Patana Anurakpongsatom, Srunya Vajrodaya, "Remediation of Arsenic Contaminated in Coal Ash Dumping Site using Arachis Pintoi Krap. &amp; Greg.", International Conference on Biological, Environment and Food Engineering (BEFE-2015) Singapore (2015)</p>	
<p><b>ลิขสิทธิ์</b></p> <p>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2548 เรื่อง "หอยเชอร์รี่ศัตรูธรรมชาติของไบโรโอโซน" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 27 เมษายน 2568