

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ก่อโชค จันทรวงูร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ผ.ย. 2551 - ผ.ย. 2555 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2523 M.Eng.(Geotechnical Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2526 Ph.D.(Civil Engineering), University of Waterloo, แคนาดา, 2536	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมปฐพี Geotechnical Eng., วิศวกรรมโยธา, การบริหารโครงการ การบริหารงานก่อสร้าง	
<b>งานสอน</b> Advanced Foundation Engineering Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Com. Applications in Geotechnical Eng. Computer Applications in Geotechnical Engineering Design & Cons.Tech.in Geotech.Engineer. Engineering for Natural Disaster Management Foundation Design Foundation on Soft Soil & Unstable Soil Independent study Infrastructure Maintenance Principles of Geomechanics Safety in Civil Engineering Seminar Soil Mechanics Soil Mechanics Laboratory Special Problems วิศวกรรมฐานรากขั้นสูง สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2541-2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542-2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551 โครงการปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณคอสะพาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 โครงการปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณคอสะพาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2553-2554 โครงการปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณคอสะพาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553-2555 การเพิ่มเสถียรภาพต่อทางเลือกของการขุดและการเพิ่มกำลังแก้วสตัดค้ำยันสำหรับผนังบ่อเหมือง บริเวณ Area 4.1 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2555-2556 การศึกษาใช้สารผสมเพิ่มด้วยวิธีการทำผิวทางแบบผสมปูน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากPQ Corporation Co., Ltd. ปี 2556 การปรับปรุงดินโดยกระบวนการผลิตคาร์บอนเตตจากจุลินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 โครงการการติดตามและบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเป็ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาฬสินธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ปี 2557-2558 เทคนิคการก่อสร้างถนนเชิงลาดคอสะพาน บริเวณพื้นที่ดินอ่อนที่เหมาะสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท ปี 2558-2559 โครงการการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเป็ย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ปี 2560-2561 การพัฒนาย่านนวัตกรรมศรีราชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ปี 2563-2565 งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ก่อโชค จันทวารงูร</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korchoke Chantawarungul, "Effectiveness of Grass Strips as Barrier Against Runoff and Soil Loss in Jijiga Area, Northern Part of Somali Region, Ethiopia", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 555-0</li> <li>- Sultan Welle, Korchoke Chantawarungul, supakij nontananandh, Somjate Jantawat, "Prediction of Soil Loss in the Northern Part of Somali Region of Ethiopia Using Empirical Soil Erosion Models", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 109-122</li> <li>- จิตวีร์ สิทธิดำรง, Apiniti Jotisankasa, Korchoke Chantawarungul, "Effect of thermal cycles on volumetric behaviour of Bangkok sand", Geomechanics for Energy and the Environment 20 (100127) (2019) 1-13</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฤกษ์ เสาวเรียง, Korchoke Chantawarungul, "Performance of bridge approach structure on soft Bangkok clay", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Korchoke Chantawarungul, "วิศวกรรมความปลอดภัยเพื่อบรรเทาภัยพิบัติ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2010)</li> <li>- Barames Vardhanabhuti, Korchoke Chantawarungul, ฤกษ์ เสาวเรียง, สรศักดิ์ เขียวศิริกุล, "พฤติกรรมการทรุดตัวของโครงสร้างปรับการทรุดตัวบริเวณเชิงลาดสะพานในพื้นที่ภาคกลาง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ (2011)</li> <li>- supakij nontananandh, นายปณิธาน เต็งยะ, Korchoke Chantawarungul, ดร.ณพล อยู่บรรพต, นายอาคม แสงวงการ, "Properties of soft clayey soil stabilized with waste-based cement", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</li> <li>- ธนวรรณ วรรณวงษ์, Korchoke Chantawarungul, ทวีศักดิ์ จิรณถาวร, "Engineering properties of undisturbed bangkok stiff clays", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 50 (2012)</li> <li>- นางสาวกฤษติกา พิลาศรี, Korchoke Chantawarungul, "Work Safety Behaviors and Big Five Personality Factors of Construction Personnel", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2014)</li> <li>- นางสาวญาณิฐา เพงประโคน, Korchoke Chantawarungul, Saeree Svetasreni, "Flood Monitoring Database System for a Factory Area in Saraburi Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015)</li> <li>- อัมพวรรณ ไวยโกคา, Korchoke Chantawarungul, "Performance Evaluation of Flood Management Plan of Automotive Manufacturer in the Industrial Estate", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</li> <li>- ณัฐเมศร์ วุฒิวรรณศักดิ์, Tidarut (Jirawattanasomkul) Wisuthseri, Korchoke Chantawarungul, "Effect of Fracture energy of Prestressed Concrete Cantilever Girders in Dechatiwong Bridge using Finite Element Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2017)</li> <li>- Thaweesak Pitikhunpongsuk, Korchoke Chantawarungul, ชินภาพ ชัยมงคล, "Improving Properties of Soil Cement with Palm Fuel Oil Ash for Highway", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 The Proceedings of The 58th Kasetsart University (KU) Annual Conference (2020)</li> <li>- Thaweesak Pitikhunpongsuk, Korchoke Chantawarungul, ธนโชติ รอดเสวก, "The Study of Property Mix of Crushed Rock by Cockle Shell Aggregates for Highway Material", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)</li> <li>- นันทวุฒิ ศรีสาอาจ, weerakaset suanpaga, Korchoke Chantawarungul, "Engineering Properties of Ground Calcium Carbonate Asphalt Mixtures", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 5 (2020)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korchoke Chantawarungul, "Soil Exploration by Dynamic Light Penetrometer", Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference (2003)</li> <li>- Korchoke Chantawarungul, "Factor effecting consolidation and permeability of soft Bangkok clay", Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference (2004)</li> <li>- Barames Vardhanabhuti, Peerayot Sanposh, Korchoke Chantawarungul, A. Jotisankasa, V. Teerawut, S. Seawsirikul, T. Vivattavornwong, "Development of ICT Geotechnical Instrumentation and Remote Monitoring System for Mae Moh Mine", International Symposium on Earthquake Hazard Potential and Preparedness for Safety in Coal Mining (2011)</li> <li>- Barames Vardhanabhuti, Korchoke Chantawarungul, Sorasak Seawsirikul, Jutha Sunitsakul, Attasit Sawatpanitch, "DIFFERENTIAL SETTLEMENT OF BRIDGE APPROACH ON SOFT BANGKOK CLAY", International Conference on Highway Engineering, 2012 (2012)</li> <li>- Barames Vardhanabhuti, Korchoke Chantawarungul, สรศักดิ์ เขียวศิริกุล, "Utilization of EPS Geofoam for Bridge Approach Structure on Soft Bangkok Clay", Proceedings of the Fifth International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR2015) (2015)</li> <li>- สรศักดิ์ เขียวศิริกุล, Korchoke Chantawarungul, Barames Vardhanabhuti, "Evaluation of Differential Settlement along Bridge Approach Structure on Soft Bangkok Clay", Proceedings of the Fifth International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR2015) (2015)</li> <li>- Apiniti Jotisankasa, J. Sittidumrong, Korchoke Chantawarungul, "PRELIMINARY INVESTIGATION OF ENERGY PILES IN SOFT BANGKOK CLAY", Proceeding of the 1st International Conference on Geo-Energy and Geo-Environment (2015)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.ก่อโชค จันทรวงูร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 21 มกราคม 2565