

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสมชาย ประยงค์พันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ธ.ค. 2557 - ธ.ค. 2559	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ธ.ค. 2555 - ธ.ค. 2557	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ธ.ค. 2551 - ธ.ค. 2555	รองคณบดีฝ่ายการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b> D.Eng.( Civil Engineering ), Nagoya University , JAPAN, วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วศ.บ. (วิศวกรรมชลประทาน) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมปฐพี	
<b>งานสอน</b>	
Advanced Soil Mechanics Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Computer Applications in Civil Engineering Concrete & Engineering Materials Construction Equipment Life Skills For Undergraduate Student Mechanics of Materials I Principles of Geomechanics Seminar Soil Improvement in Engineering Soil Mechanics Soil Mechanics Laboratory Special Problems Survey Camp ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์ ปฐพีกลศาสตร์ สัมมนา หลักการธรณีกลศาสตร์	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2552-2555 การวิเคราะห์ความมั่นคงของเขื่อนสิริกิติ์ SRK ต่อแรงกระทำจากแผ่นดินไหว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2554-2555 โครงการจัดทำชุดการสอน และเอกสารประกอบการฝึกอบรมเพื่อสนับสนุนด้านวิชาการในการถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ	
ปี 2554 การจัดทำฐานข้อมูลชั้นดินภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557 โครงการวิเคราะห์ความมั่นคงของเขื่อน RPB ต่อแรงกระทำจากแผ่นดินไหว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2557-2558 กลุ่มวิจัยวิศวกรรมเขื่อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557-2558 การจัดทำฐานข้อมูลความเสี่ยงของรูปแบบอาคารที่จะเกิดความเสียหายเนื่องจากแผ่นดินไหวในจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557-2560 โครงการสนับสนุนซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2562 โครงการศึกษาวิจัยลักษณะชั้นดินตามแนวแม่น้ำโขง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากBeacon Engineering Consultant co.,Ltd	
ปี 2562-2563 การศึกษาการทรุดตัวของคันดินถมในโครงการสนามบินแห่งใหม่ จังหวัดนครปฐม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2562-2563 การศึกษาลักษณะของชั้นดินเพื่อการป้องกันการกัดเซาะแม่น้ำชายแดน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2562-2563 โครงการจัดทำมาตรฐานวิชาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพก่อสร้าง ระยะที่ 2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา ร่วมกับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Krissana Jantarachot, Somchai Prayongphan, "The Study of Appropriate Location for Product Distribution Center at Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 7 (2) (2018) 1-17	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสมชาย ประยงค์พันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suttisuk Soralump, นายมนตรี จินากุลวิวัฒน์, Somchai Prayongphan, "Modeling of Settlement Behaviors for Concrete Face Rockfill Dam : A Case Study of Vajiralongkorn Dam", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li><li>- อภิศักดิ์ ยิ้มช้อย, Somchai Prayongphan, "FRICTION FORCE EFFECT OF SOIL SAMPLE AND CONSOLIDATION RING IN CONSOLIDATION TEST", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ, ครั้งที่ 17 (2012)</li><li>- อภิศักดิ์ ยิ้มช้อย, Somchai Prayongphan, "The Study of Frictional Force in Consolidation Test to the Prediction of Settlement and Time", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)</li><li>- Somchai Prayongphan, Krissana Jantarachot, "Study of Elongation in Reinforced Steel Bar Tension Test", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2017)</li></ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Somchai Prayongphan, "Instrumentation and monitoring system of bangkok blue line south extension subway project", World Tunnel Congress 2010 and 36th General Assembly (2010)</li><li>- นาย พงศกร อ่อนละมุน, Somchai Prayongphan, Panatda Kasikitwivat, "The Mechanical Behaviors Study of Flexible Pavement and Geogrid using Finite Element Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 23 ตุลาคม 2563