

CURRICULUM VITAE



อาจารย์ ดร.สมชาย อินทตะตา

ข้อมูลการติดต่อ

197 ถ.ศรีราชวงศ์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

โทรศัพท์: 043-722118-9 ต่อ 107 (W), 082-858-8485 (M)

E-mail : somchai_asap@hotmail.com

ตำแหน่งบริหาร

2562-ปัจจุบัน

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2558-2561

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประธานหลักสูตร การจัดการงานวิศวกรรม (วศ.ม.)

กรรมการประจำคณะคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประธานหลักสูตร สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทล.บ.)

ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขา)	ชื่อสถาบัน	ประเทศ	ปี พ.ศ.ที่จบ
ปริญญาเอก	(ปร.ด.) วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ไทย	2555
ปริญญาโท	(วศ.ม.) วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ไทย	2550
ปริญญาตรี	(วศ.บ.) วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ไทย	2548

ทักษะงานวิจัย

คอนกรีตเทคโนโลยี, วัสดุพอลิโพรพิลีน, วัสดุก่อสร้างประหยัดพลังงาน และแบบจำลองการทำนายผล
โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม (Artificial neural network)

ผลงานวิจัยที่เผยแพร่

บทความในการประชุมวิชาการระดับชาติ (National Proceeding Article)

- สมชาย อินทตะตา สุรัตน์ อรรถจริยกุล และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2549, “การศึกษาการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างสำหรับบ้านประหยัดพลังงาน”, การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา, หน้า 90, ENETT49-113.

- สมชาย อินทะตา ชัยชาญ โชติถนอม และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2550, “การศึกษาการแทรกซึมของคลอไรด์ในคอนกรีตที่ผสมเถ้าก้นเตาบดละเอียด”, การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 3, โรงแรมลองบีชการ์เด้น โฮเทล แอนด์ สปา, พัทยา, ชลบุรี, หน้า 155, MAT 38.
- สมชาย อินทะตา ชัยชาญ โชติถนอม และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2550, “อิทธิพลของเถ้าก้นเตาบดละเอียดต่อการแทรกซึมของคลอไรด์ในคอนกรีต”, การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 3, โรงแรมตักสิลา, มหาสารคาม, หน้า 92, OS 32.
- ทรงลักษณ์ วิโรจน์รัตน์ สมชาย อินทะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2551, “ระดับการเกิดปฏิกิริยาไฮเดรชันและปฏิกิริยาปอซโซลานของเพสต์ผสมเถ้าก้นเตาบดละเอียด โดยวิธีวิเคราะห์ภาพถ่าย”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13, โรงแรมจอมเทียนปาล์ม บีช, พัทยา, ชลบุรี, หน้า 145, MAT 029
- พัทธ อ่อนพรม สมชาย อินทะตา ฉัตรชัย ชูทอง และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2551, “คอนกรีตบล็อกมวลเบาผสมเถ้าถ่านหินและเถ้าก้นเตา”, การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 4, โรงแรมลายทอง, อุบลราชธานี, หน้า 193, MAT 32.
- เพ็ญชาย เวียงใต้ สมชาย อินทะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2551, “ความสามารถการซึมผ่านของน้ำในคอนกรีตที่ผสมเถ้าก้นเตาบดละเอียด”, การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 4, โรงแรมลายทอง, อุบลราชธานี, หน้า 198, MAT 33.
- อีรชัย ศรีสารคาม สมชาย อินทะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2552, “ผลกระทบของความละเอียดของทรายแม่น้ำต่อการพัฒนากำลังของคอนกรีตที่ผสมเถ้าลอย”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14, โรงแรมสุรสมันนาคาร, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา, หน้า 1775, MAT 50469.
- แสงทอง อินธิแสง สมชาย อินทะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2552, “ผลกระทบของการใช้เอฟีตียิปซัมในปูนซีเมนต์ต่อการก่อตัวและกำลังอัด”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14, โรงแรมสุรสมันนาคาร, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา, หน้า 1775, MAT 50424.
- เพ็ญชาย เวียงใต้ สมชาย อินทะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2552, “การศึกษาการแทรกซึมของคลอไรด์ในคอนกรีตผสมเถ้าขานอ้อย”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14, โรงแรมสุรสมันนาคาร, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา, หน้า 1871, MAT 50337.

- แสงทอง อินธิแสง สมชาย อินทะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2552, “ผลกระทบของเอฟจีดี ยิปซัมในมอร์ตาร์ที่ผสมเถ้าถ่านหิน และเถ้าก้นเตาบดละเอียดต่อการต้านทานซัลเฟต”, การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 5, โรงแรมเดอะ กรีนเนอร์ รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา, หน้า 215, MAT 31.
- สมชาย อินทะตา แสงทอง อินธิแสง และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2553, “กำลังอัดและกำลังดัดของ คอนกรีตที่ผสมเถ้าลอยเมื่อใช้ FGD ยิปซัมแทนยิปซัมจากธรรมชาติในส่วนผสมปูนซีเมนต์”, การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 6, โรงแรม Grand Pacific Sovereign Resort and Spa อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี, หน้า 150-155, MAT 41.
- อภิวัฒน์ ศรีภูมัย พัชร อ่อนพรม สมชาย อินทะตา กริสน์ ชัยมูล และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2554, “เซลล์ลู่วาคอนกรีตผสมเถ้าก้นเตาและเถ้าลอย”, การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 7, ณ โรงแรมระยอง รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดระยอง, MAT 126-131.

บทความในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (International Proceeding Article)

- Inthata, S., C. Chotitanom and R. Cheerarot, 2008, “Ground bottom ash concrete: An evaluation of chloride penetration testing methods”, The 2nd Technology and Innovation for sustainable development conference (TISD 2008), Sofitel raja orchid, Khon Kaen, pp. 105-110, 02_016_2008I.
- Inthata, S. and R. Cheerarot, 2008, “Water permeability and chloride penetration of ground bottom ash concrete”, The 6th Regional Symposium on Infrastructure Development (RSID 6), Rama gardens hotel, Bangkok, STR-25 (in CD-ROM).
- Inthata, S. and R. Cheerarot, 2010, “Predicting the chloride penetration of ground bottom ash concrete by artificial neural network models”, The 3rd Technology and Innovation for sustainable development conference (TISD 2010), Royal Mekong Nong-khai Hotel, Nong Khai, pp. 28-32, A1_007_2010S.
- Changyant, P. and S. Inthata, 2011, “Chloride Penetration of Ground Bottom Ash Concrete using Fully Immersed Method”, International Conference on Sciences and Social Sciences 2011: Sustainable Development (ICSSS2011), Rajabhat Maha Sarakham University, Maha Sarakham, pp. 142-148, SC-19.

- Inthata, S., P. Onprom and R. Cheerarot, 2012, "Evaluation of chloride penetration in concrete containing ground rice husk ash", The Australasia and South East Asia Conference in Structural Engineering and Construction (ASEA-SEC-1), Curtin University's Bentley Campus, Perth, Western Australia, pp. 425-430, M-8.
- Onprom, P., S. Inthata and R. Cheerarot, 2012, "Utilization of bagasse ash as fine aggregate in non-autoclave cellular concrete", The Australasia and South East Asia Conference in Structural Engineering and Construction (ASEA-SEC-1), Curtin University's Bentley Campus, Perth, Western Australia, pp. 407-410, M-9.

บทความในวารสารระดับชาติ (National Journal Article)

- สมชาย อินทตะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, 2551, "ความต้านทานการแทรกซึมของคลอไรด์ของคอนกรีตที่ผสมเถ้าแกวกับเตาบดละเอียด", วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.), ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2551
- สมชาย อินทตะตา และชนิดา ชันคำ, 2558, "การใช้ฟางข้าวเพื่อผลิตแผ่นซีเมนต์บอร์ดฉนวนกันความร้อน," วสารเกษตรพระวรุณ. ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2558.

บทความในวารสารระดับนานาชาติ (International Journal Article)

- Inthata, S., W. Kowtanapanich and R. Cheerarot, 2013, "Prediction of chloride permeability of concretes containing ground pozzolans by artificial neural networks", Materials and Structures Journal, Volume 46, Issue 10 (2013), Page 1707-1721.
- Inthata, S. and R. Cheerarot, 2014, "Chloride penetration resistance of concrete containing ground fly ash, bottom ash and rice husk ash", Computers and Concrete Journal, Vol. 13, No. 1 (2014), Page 17-30.

ทุนงานวิจัยที่ได้รับ

- สมชาย อินทตะตา, "การใช้ประโยชน์ของเถ้าแกวในป้องกันการเสื่อมสภาพของคอนกรีตในบริเวณที่มีดินเค็ม", โดยทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินนอกงบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554, จำนวนเงิน 25,000 บาท

- สมชาย อินทะตา, “การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพภาษาอังกฤษให้แก่ นักศึกษาในรายวิชาการบำรุงรักษาในงานอุตสาหกรรม”, โดยทุนอุดหนุนการวิจัยในชั้นเรียน งบ บำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555, จำนวนเงิน 10,000 บาท
- สมชาย อินทะตา และชนิดา ชันคำ, “การเปรียบเทียบวัสดุหลังคาสำหรับบ้านประหยัดพลังงาน”, โดยทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินนอกงบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555, จำนวนเงิน 35,000 บาท
- สมชาย อินทะตา และเรืองรุชดี ชีระโรจน์, “แบบจำลองการทำนายผลความต้านทานการแทรกซึมของคลอไรด์ในคอนกรีตที่ผสมเถ้าแกว้บดละเอียดโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม”, โดย ทุนอุดหนุนสำหรับบิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555, จำนวนเงิน 40,000 บาท
- สมชาย อินทะตา และชนิดา ชันคำ, “การใช้ฟางข้าวเพื่อผลิตแผ่นซีเมนต์บอร์ดฉนวนกันความร้อน”, สนับสนุนทุนวิจัยโดยโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัย แห่งชาติ (สกอ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555, จำนวนเงิน 227,000 บาท
- สมชาย อินทะตา และชนิดา ชันคำ, “แผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉนวนกันความร้อนผสมใย สับปะรด”, สนับสนุนทุนวิจัยโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558, จำนวนเงิน 379,000 บาท