ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจนศักดิ์ คชนิล

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ()

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สำนักงานคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อีเมล: jensakpanda@gmail.com

เบอร์โทรศัพท์: 0956399462

ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์

ความสนใจ

วิศวกรรมโยธา | วิศวกรรมโครงสร้าง | โครงสร้างต้านทานแรงแผ่นดินไหว | เทคโนโลยีคอนกรีต | อสังหาริมทรัพย์

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2552
2	ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2545

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	Civil Engineer	Patkol Public Company Limited	2006	2007
2	Civil Engineer	Italian-Thai Development Public Company Limited	2005	2006
3	Civil Engineer	KTech Construction Public Company Limited	2004	2005

ประวัติการบริหาร

ที่	บริหารงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด

ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
1	2561	การเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความสำคัญระดับสูงมากให้ต้านทานแรงแผ่นดินไหวในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
2	2560	การประเมินและการเสริมสมรรถนะความต้านทานแผ่นดินไหวของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
3	2559	การออกแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กต้านทานแรงแผ่นดินไหวที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	กองทุนวิจัยภายใน		
4	2558	การศึกษาเทคนิคการเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อต้านทานแรงแผ่นดินไหวในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
5	2557	การประเมินความสามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวและการเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก กรณีศึกษา; อาคารโรงเรียนตามแบบมาตรฐานในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
6	2556	การศึกษาอิทธิพลของช่วงคานต่อการออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
7	2555	การศึกษาการเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อต้านทานแรงแผ่นดินไหวในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	กองทุนวิจัยภายใน		
8	2554	การสร้างแบบจำลองการปรับปรุงอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	กองทุนวิจัยภายใน		
9	2554	การประเมินความสามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวของอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	กองทุนวิจัยภายใน		
10	2553	การประเมินการต้านทานแรงแผ่นดินไหวของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่ออกแบบสำหรับรับแรงในแนวดิ่ง	กองทุนวิจัยภายใน		
11	2552	การศึกษาการวิบัติของอาคารราชการจังหวัดอุตรดิตถ์	กองทุนวิจัยภายใน		

บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
1	2560	เจนศักดิ์ คชนิล, (2560), “การศึกษาเทคนิคการเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อต้านทานแรงแผ่นดินไหวในเขตภาคเหนือของประเทศไทย”, วารสารวิชาการเทพสตรี I-TECH, ปีที่12, ฉบับที่ 1, เดือนมกราคม-มิถุนายน 2560.	TCI2
2	2558	เจนศักดิ์ คชนิล. (2558). “ปัญหาการก่อสร้างอาคารที่ขัดต่อกฎหมายควบคุมอาคาร กรณีศึกษา : อาคารในพื้นที่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จังหวัดลำปาง”. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, ปีที่ 10, ฉบับที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 51-64.	TCI1
3	2558	พงษ์ธร วิจิตรกูล, เจนศกดิ์ คชนิล และ สมเจตน์ บุญชื่น. (2558). “การศึกษาปัจจัยทางลักษณะเชื้อเพลิงที่มีผลต่ออัตราการลุกลามของไฟจากการเผาตอซังข้าว”. วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : เทพสตรี I-TECH, ปีที่ 10, ฉบับที่ 13, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 28-36.	TCI2
4	2557	เจนศักดิ์ คชนิล, 2557, “การออกแบบอาคารเรียนในเขตเสี่ยงภัยต่อเหตุการณ์แผ่นดินไหวในเขตภาคเหนือของประเทศไทย : กรณีศึกษาแบบอาคารเรียน สปช.105/29”, วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, ปีที่ 9, ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2557	TCI1
5	2557	Amnart Khampanit, Sutat Leelataviwat, Jensak Kochanin, and Pennung Warnitchai, (2014), “Energy-based seismic strengthening design of non-ductile reinforced concrete frames using buckling-restrained braces”, Engineering Structures Journal, Vol81, pp 110-122.	SCOPUS
6	2556	เจนศักดิ์ คชนิล และยมลภัทร ภัทรคุปต์, 2556, “การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการเรียนการสอน 3 รูปแบบวิชาการเขียนแบบสถาปัตยกรรมสำหรับนักศึกษาหลักสูตรบริหารงานก่อสร้าง”, วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ปีที่ 12, ฉบับที่ 1, มกราคม – เมษายน 2556	TCI2
7	2555	เจนศักดิ์ คชนิล, 2555, “การศึกษาการวิบัติของอาคารราชการจังหวัดอุตรดิตถ์”,วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, ปีที่ 6, ฉบับที่ 14 กรกฎาคม – ธันวาคม 2554	TCI1

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
8	2555	เจนศักดิ์ คชนิล, 2555, “การศึกษาปัญหาและแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดจ้างในงานก่อสร้างของหน่วยงานท้องถิ่น กรณีศึกษาจังหวัดน่าน”, วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร(Naresuan University Journal), ปีที่ 20, ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2555	etc.
9	2555	เจนศักดิ์ คชนิล, 2555, “การศึกษาคุณสมบัติการรับแรงอัดของมอร์ตาผสมเถ้าแกลบในจังหวัดอุตรดิตถ์”, วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, ปีที่ 5, ฉบับ มกราคม – ธันวาคม 2555	etc.
10	2554	เจนศักดิ์ คชนิล, 2554, “การศึกษาและการประเมินความเสี่ยงการวิบัติของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จังหวัดอุตรดิตถ์”, วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง, ปีที่ 3, ฉบับที่ 2, ตุลาคม 2553 – มีนาคม 2554	TCI2

บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

ที่	ปี	อ้างอิง
1	2563	เจนศักดิ์ คชนิล อรุณเดช บุญสูง และปกรณ์ เกตุอินทร์. (2563). “การพัฒนาคอนกรีตที่สามารถต้านทานกรดสำหรับประยุกต์ใช้ในฟาร์มสุกร”. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6. 25 มีนาคม 2563. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. จังหวัดเลย.
2	2563	อรุณเดช บุญสูง เจนศักดิ์ คชนิล ปกรณ์ เกตุอินทร์ และเอกพิสิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง. (2563). “การวิเคราะห์เสถียรภาพลาดดินเนื้อเดียวกรณีโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านซาววา จังหวัดน่าน”. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 6. 25 มีนาคม 2563. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย. จังหวัดเลย.
3	2562	เจนศักดิ์ คชนิล ธนภูมิ เฟื่องเพียร และปัญจพล ไทยปิยะ. (2562). “การศึกษาความต้องการและปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อที่พักอาศัยประเภทบ้านเดี่ยวของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์”. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 13. 11-12 กรกฎาคม 2562. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม. จังหวัดนครปฐม.
4	2562	ปัญจพล ไทยปิยะ เจนศักดิ์ คชนิล และสารัลย์ กระจง. (2562). “การออกแบบและพัฒนาเครื่องซั่งและบรรจุข้าวสำหรับวิสาหกิจชุมชน”. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 13. 11-12 กรกฎาคม 2562. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม. จังหวัดนครปฐม.
5	2561	จินดา ชัยปัน และเจนศักดิ์ คชนิล (2561). “แรงจูงใจที่มีผลต่อการตัดสินใจศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ประจำปีการศึกษา 2560”. งานมหกรรมการแสดงผลงาน ด้านการพัฒนางานประจำ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ระดับชาติ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 3, 6-8 ธันวาคม 2561, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, อุดรธานี.
6	2561	เจนศักดิ์ คชนิล (2561). “การเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความสำคัญระดับสูงมากให้ต้านทานแรงแผ่นดินไหวในเขตภาคเหนือของประเทศไทย”. การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561, 20 ธันวาคม 2561, มหาวิทยาลัยศรีปทุม, กรุงเทพฯ.
7	2560	เจนศักดิ์ คชนิล และกณพ วัฒนา. (2560). “การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในชุมชนด้วยรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กรณีศึกษา : พื้นที่ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง”. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 6”, 26-27 มกราคม 2560, มหาวิทยาลัยพะเยา, พะเยา.
8	2560	เจนศักดิ์ คชนิล และคณะ. (2560). “การวิเคราะห์โครงสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กต้านทานแรงแผ่นดินไหวสำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยในเขตภาคเหนือของประเทศไทย”. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 3, 3-4 พฤษภาคม 2560, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, อุบลราชธานี.
9	2560	เจนศักดิ์ คชนิล ปัญจพล ไทยปิยะ และธนภูมิ เฟื่องเพียร. (2560). “การประเมินความสามารถในการรับน้ำหนักของอาคารเก่าภายหลังการปรับปรุงอาคารโดยการเพิ่มน้ำหนักแทงค์น้ำและลิฟท์”. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14, 7-8 ธันวาคม 2560, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
10	2560	เจนศักดิ์ คชนิล (2560). “การประเมินความต้านทานแรงแผ่นดินไหวตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง(มยผ-1303-57) ของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตภาคเหนือของประเทศไทย”. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, 22 ธันวาคม 2560, มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, กำแพงเพชร.

ที่	ปี	อ้างอิง
11	2559	เจนศักดิ์ คชนิล และสมเจตน์ บุญชื่น, (2559), “ปัญหาและขั้นตอนการส่งมอบงานโครงการก่อสร้างในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน”, การประชุมวิชาการระดับชาติชาติ ครั้งที่ 13, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม, 8-9 ธันวาคม 2559.
12	2558	เจนศักดิ์ คชนิล. (2558). “การศึกษาปัญหา สาเหตุ และแนวทางแก้ไขปัญหาระหว่างการก่อสร้างอาคารตามแบบมาตรฐานต้านแผ่นดินไหว”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20, 8-10 กรกฎาคม 2558, โรงแรม เดอะชายน์ พัทยาเหนือ, ชลบุรี.
13	2558	เจนศักดิ์ คชนิล. (2558). “การศึกษาการจัดการวัสดุในงานก่อสร้าง กรณีศึกษา : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนรวมด้านสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์”. การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ประจำปี 2558, 3-4 ธันวาคม 2558, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, อุตรดิตถ์.
14	2557	เจนศักดิ์ คชนิล, 2557, “การประเมินความสามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวของโครงต้านแรงดัดคอนกรีตเสริมเหล็กแบบธรรมดาในเขตภาคเหนือของประเทศไทย : กรณีศึกษาแบบอาคารเรียนมาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน”, การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2557 “สานพลังปัญญา เพื่อพัฒนาสุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม”, 26-27 มิถุนายน 2557, ม.ราชภัฏอุตรดิตถ์, จ.อุตรดิตถ์
15	2556	เจนศักดิ์ คชนิล, 2556, “การประเมินความสามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวของอาคารเรียนคอนกรีตเสริมเหล็กในเขตภาคเหนือของประเทศไทย”, การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ, “การส่งเสริมความรู้เชิงบูรณาการสู่ประชาคมอาเซียน”, ครั้งที่ 1, 29 มีนาคม 2556, ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ขอนแก่น
16	2556	เจนศักดิ์ คชนิล, 2556, “การศึกษาอิทธิพลของคานต่อเนื่องที่มีผลต่อปริมาณเหล็กเสริมในคานคอนกรีตเสริมเหล็ก”, การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “The Wisdom for Social Development”, 2 สิงหาคม 2556, ม.ราชภัฏอุตรดิตถ์, อุตรดิตถ์
17	2556	เจนศักดิ์ คชนิล และยมลภัทร ภัทรคุปต์, 2556, “การศึกษาการปรับปรุงอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กให้ประหยัดพลังงาน”, การประชุมวิชาการแห่งชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ครั้งที่ 10, 6-7 ธันวาคม 2556, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จ.นครปฐม
18	2555	เจนศักดิ์ คชนิล, 2555, “การประเมินการต้านทานแรงแผ่นดินไหวของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่ออกแบบสำหรับรับแรงในแนวดิ่งในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ, ครั้งที่ 17, 9-11 พฤษภาคม 2555, โรงแรม เซ็นทารา แอนด์คอนเวนชั่นเซนเตอร์, อุดรธานี
19	2555	เจนศักดิ์ คชนิล และ อรุณเดช บุญสูง, 2555, “การศึกษาปัญหาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในท้องถิ่นจังหวัดน่าน”, การประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน”, ครั้งที่ 1, 8-11 สิงหาคม 2555, อุทยานหลวงราชพฤกษ์, เชียงใหม่
20	2555	เจนศักดิ์ คชนิล, 2555, “การสร้างสื่อการเรียนจากเครื่องมือทดสอบการโก่งตัวของโครงสร้าง”, การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ, “การขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อสร้างพลังชุมชนสู่ประชาคมอาเซียน”, ครั้งที่ 1, 16-17 สิงหาคม 2555, ม.ราชภัฏลำปาง, ลำปาง
21	2554	เจนศักดิ์ คชนิล, 2554, “การประเมินความเสี่ยงของอุบัติเหตุจากการจราจรทางบกในจังหวัดน่าน”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ, ครั้งที่ 3, 15 ตุลาคม 2554, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ
22	2553	เกริกฤทธิ พรหมดวง, เจนศักดิ์ คชนิล, และคณะ, 2553, “การทดสอบโครงอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีผนังอิฐก่อภายใต้แรงสลับทิศ”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ, ครั้งที่ 15,12-14 พฤษภาคม 2553, อุบลราชธานี
23	2552	เจนศักดิ์ คชนิล และคณะ, 2552, “การทดสอบโครงอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กภายใต้แรงสลับทิศ”, การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ครั้งที่ 6, 8-9ธันวาคม 2552, นครปฐม

HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

ที่	ปี	หัวข้อ	ลิงค์หลักฐาน

หนังสือ

ที่	ปี	ชื่อหนังสือ

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ที่	ปี	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ลิงค์ไฟล์ข้อมูล

รางวัล

ที่	ปี	ชื่อรางวัล