

## เอกสารอ้างอิง

1. กรมชลประทาน, 2555, โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบริเวณประตูระบายน้ำบางโฉมศรี จังหวัดสิงห์บุรี, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, รายงานเบื้องต้น.
2. กนกวรรณ แท่นนอก และสนธิ วงษา, 2556, “การประยุกต์ใช้โปรแกรม iRIC เพื่อศึกษาพื้นที่น้ำท่วมจากมหาอุทกภัยปี 2554: กรณีศึกษากลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง”, การประชุมวิชาการแห่งชาติแห่งชาติ, ครั้งที่ 10, 6 - 7 ธันวาคม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, หน้า 113.
3. ณัฐพงษ์ เภาวัลย์ และสนธิ วงษา, 2556, “การเปรียบเทียบเสถียรภาพของคันดินบางโฉมศรีกับดินเหนียวกรุงเทพโดยใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ, ครั้งที่ 5, วันที่ 5 - 6 กันยายน 2556, โรงแรมเลอ เมอริเดียน เชียงราย รีสอร์ท, หน้า 96.
4. สนธิ วงษา และยาสุยชิ มิชิชิ, 2553, “การประยุกต์ใช้โปรแกรม iRIC ในการคำนวณด้านชลศาสตร์และพลวัตพื้นฐานท้องน้ำ”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ, ครั้งที่ 15, 12 - 14 พฤษภาคม, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, หน้า 423.
5. พงศ์พันธุ์ กาญจนการุณ, สนธิ วงษา และชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์, 2556, “การจำลองการพังทลายของคันดินใกล้ประตูระบายน้ำกรณีน้ำไหลล้นคันดิน”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ, ครั้งที่ 19, 14-16 พฤษภาคม, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น, หน้า 304.
6. ชลดา ขวัญไย และสนธิ วงษา, 2557, “การประยุกต์ใช้โปรแกรมแบบจำลอง iRIC กรณีศึกษาการพังทลายของคันดินเหนียวบริเวณประตูระบายน้ำบางโฉมศรี”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ, ครั้งที่ 19, 14 – 16 พฤษภาคม, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น, หน้า 291.
7. ระพีพรรณ ทามูล และสนธิ วงษา, 2557, “การจำลองกายภาพของคันดินบริเวณรอยต่อโครงสร้างประตูระบายน้ำ”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ, ครั้งที่ 19, 14 – 16 พฤษภาคม, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น, หน้า 283.

8. พิไลวรรณ ศรีสงคราม และสนิธ วงษา, 2556, “การประยุกต์ใช้โปรแกรม iRIC เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางชลศาสตร์ของคันดินพังทลาย”, **การประชุมวิชาการแห่งชาติ**, ครั้งที่ 10, วันที่ 6-7 ธันวาคม 2556, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม, หน้า 117.
9. สนิธ วงษา และชลลดา ขวงไย, 2558, “การจำลองการพังทลายของคันดินประตูละบายน้ำบางโฉมศรี: กรณีศึกษาประตูละบายน้ำบางโฉมศรี”, **การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมและการก่อสร้าง**, ครั้งที่ 2, 29-30 มกราคม, โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร.
10. สนิธ วงษา และยาสุยกิจมิชี, 2555, “การประยุกต์ใช้โปรแกรม Nays2D Flood ในการจำลองสถานการณ์น้ำท่วมใหญ่ภาคกลางของประเทศไทยปี 2554”, **7th THAICID NATIONAL SYMPOSIUM**, 19 มิถุนายน, โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี.
11. ชลลดา ขวงไย, ระพีพรรณ ทามูล และสนิธ วงษา, 2556, “การศึกษาพฤติกรรมการวิบัติของคันดินบริเวณรอยต่อโครงสร้างคอนกรีต โดยการจำลองทางกายภาพและการจำลองทางคณิตศาสตร์”, **9th THAICID NATIONAL SYMPOSIUM**, 18 มิถุนายน 2556, โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี, หน้า 222.
12. กนกวรรณ แท่นนอก และสนิธ วงษา, 2557, “การประยุกต์ใช้โปรแกรม iRIC เพื่อศึกษาพื้นที่น้ำท่วมจากมหาอุทกภัยปี 2554: บริเวณเขตนครมอุตสาหกรรมในจังหวัดอุทัยและจังหวัดปทุมธานี”, **การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ**, ครั้งที่ 19, 14-16 พฤษภาคม, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น, หน้า 290.
13. สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์, 2550, “โครงการอบรม ความปลอดภัยเขื่อนในสภาวะปกติและสภาวะอันตราย”, 20-21 กันยายน, โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น.
14. Pongpan Kanjanakaroorn, Sanit Wongsas and Chaiwat Ekkawatpanit, 2013, “Simulation of levee breach erosion due to overflow by iRIC”, **The 2nd EIT International Conference on Water Resource Engineering**, Le Méridien Chiang Rai Resort, Thailand. 5-6 September 2013, p. 128.

15. Froehlich, D.C., 2004, "Two-dimensional model for embankment dam breach formation and flood wave generation", Proc., Dam Safety 2004, **21st Annual Conf. of the Association of State Dam Safety Officials**, Association of State Dam Safety Officials, Lexington, Ky.
16. สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์, 2555, **วิศวกรรมความปลอดภัยเขื่อน เพื่อการออกแบบและบำรุงรักษา**, พิมพ์ครั้งที่ 1, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 3-1 – 3-45.
17. ทวีศักดิ์ วังไพศาลและคณะ, 2550, "การพยากรณ์ระดับน้ำหลากที่สถานีวัดระดับน้ำ M.7 โดยใช้แบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียม", **การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**, ครั้งที่ 2, 4-5 กันยายน, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.