

## เอกสารอ้างอิง

- จักรพงษ์ พิมพ์พิมล ชาตุพงศ์ วากุธี และสมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ. 2550. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการการรวมชั้ลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) กับผลลำไยสดด้วยวิธีหมุนเวียนอากาศแบบ forced-air. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).
- จักรพงษ์ พิมพ์พิมล ชนวัฒน์ นิทศน์วิจิตร ชาตุพงศ์ วากุธี และสมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ. 2553. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการการรวมชั้ลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) กับผลลำไยสดด้วยวิธีหมุนเวียนอากาศแบบบังคับ (forced-air) ในระดับอุดสาหกรรม. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- จักรพงษ์ พิมพ์พิมล ชนวัฒน์ นิทศน์วิจิตร ชาตุพงศ์ วากุธี และสมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ. 2554. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการการเผยแพร่และเพิ่มศักยภาพกระบวนการรวมชั้ลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) จากถังอัดความดันโดยตรงด้วยระบบหมุนเวียนอากาศแบบบังคับแนวตั้งรวมทั้งแนวทางการผลักดันองค์ความรู้สู่ชื่อเสียงเชิงนโยบายและการปฏิบัติทางการค้า. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- ชิงชิง ทองคี. 2535. การปฏิบัติการที่ถูกต้อง (GMP) ในการรวมควันลำไยด้วย  $\text{SO}_2$ , น. 71 – 80. ในเอกสารการฝึกอบรม การรวมชั้ลเฟอร์ไดออกไซด์กับลำไยสดหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการส่งออก 18 มีนาคม 2535 ณ โรงแรมรามาการเด็นส์, กรุงเทพฯ.
- ณัฐพงศ์ วริโย พิษชัย จิตตะบorch และพิพัฒน์ ลินปิฐาภรณ์. 2545. เครื่องกำจัดก้าชชัลเฟอร์ไดออกไซด์แบบแพคทาวเวอร์. โครงการวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- ปารเมศ ชุตima. 2545. การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- สถาบันอาหาร. 2541. คู่มือการอบรมควัน-อบแห้งลำไยพร้อมกรรมวิธีและแบบแปลน. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท อินโนมีเดีย จำกัด, กรุงเทพฯ.
- สคศรี เนียมเปรน. 2535. เอกสารประกอบการฝึกอบรม เรื่องชัลเฟอร์ไดออกไซด์และการวิเคราะห์หาปริมาณผลตกล้างในลำไยสด. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโลหะแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ
- สมัคร ขันเงิน. 2538. การศึกษาระบบกำจัดก้าชชัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยใช้วิธีแบบเปียก. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- แสวง เกิดประทุม ลัมพันธ์ ศรีสุริยวงศ์ เพิ่มสุข มาทะ ศริพงษ์ พัฒนวิญญาลัย สคศรี เนียมเปรน มนัส แจ่มจำรูญ เจนจิต พรဓราวดี นิลพรม ชานนท์เมือง ศรีลักษณ์ ตั้งทรงสุวรรณ บุญเดือน มงคลแต่อง สมาน เกิดประทุม และ ลิฤทธิ์ ดิษฐ์สอน. 2553. การพัฒนาห้องรวมควันลำไยเพื่อการส่งออก; พัฒนาเครื่องกำจัดชัลเฟอร์ไดออกไซด์ในระบบรวมควันลำไย. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโลหะแห่งประเทศไทย.

- Bandyopadhyay, A. and Biswas, M. 2007. Modeling of SO<sub>2</sub> scrubbing in spray towers. Science of the Total Environment 383. 25-40.
- Brogren, C. and Karlsson, H. 1997. Modeling the absorption of SO<sub>2</sub> in a spray scrubber using the penetration theory. Chemical Engineering Science 52(18). 3085-3099.
- Coker, K. 1995. Fortran programs for chemical process design. Elsevier Science & Technology.
- Coulson, M., Richardson, F. and Sinnoff, K. 1991. Chemical engineering volume 2. Singapore Pergamon.
- Ibarz, A. and Gustavo, V. 2003. Unit operation in food engineering. CRC Press LLC.
- Nasseh, S., Mohebbi, A. and Taheri, A. 2009. Estimation of pressure drop in venturi scrubbers based on annular two-phase flow model, artificial neural networks and genetic algorithm. Chemical Engineering Journal 150. 131-138.
- Parry, B., and Chilton, H.. 1999. Chemical engineering handbook 7<sup>th</sup>. McGraw-Hill Inc. New York.
- Peters, M. and Timmerhaus, K. 1991. Plant design and economics for chemical engineers. McGraw-Hill Inc. New York.
- Schnelle, K. and Brown, C. 2002. Air pollution control technology handbook. CRC Press LLC.
- Spellman, F. and Whiting, N. 2005. Environmental engineer's mathematics handbook. CRC Press LLC.
- <http://www.padlomdee.com>
- <http://www.soiha.com>