

บรรณานุกรม

- นำพร ปัญญาใหญ่. *ผลของโค้งเลี้ยวและอัตราส่วนส้นทักที่มีต่อรูปแบบการไหลภายในท่อความร้อนแบบส้นปลายปิดที่สภาวะวิกฤต*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. วิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2547.
- ประดิษฐ์ เทอดทูล. *ท่อความร้อน*. เชียงใหม่ : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2538.
- ประดิษฐ์ เทอดทูล. *การเดือด*. เชียงใหม่ : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2544.
- ประภัศร อนุชิตชาญชัย. *ขีดจำกัดสมรรถนะของท่อความร้อนแบบส้นปลายปิดโดยใช้สารทำงาน เอ็มพี39 และ เอชพี62*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. วิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2546.
- สุระ ตันดี. *ผลของมุมเอียง และสารทำงานที่มีต่อรูปแบบการไหลภายในของท่อความร้อนแบบส้นปลายปิดที่สภาวะวิกฤต*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. วิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2548.
- อนุรัตน์ เทวตา. *ผลของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน และสารทำงาน ที่มีต่อรูปแบบการไหลภายในท่อความร้อนแบบส้นปลายปิดที่สภาวะวิกฤต*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. วิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2547.
- อภิมน มณีวรรณ. *คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของท่อความร้อนแบบส้นชนิดวงรอบซึ่งใช้ HP62 และ MP39 เป็นสารทำงาน*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. วิศวกรรมเครื่องกล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่., 2545.
- Akachi, H., Polasek, F., and Stule, P., *Pulsating Heat Pipe*. Procs. of the 5th International Heat Pipe Symposium, Melbourne Australia., Nov., 1996., pp 208-217.
- Charoensawan, P., Terdtoon, P., Tantakom, P., Ingsuwan, P., and Groll, M., *Effect of Inclination Angles, Filling Ratio and Total Lengths of Heat Transfer Characteristic of A Closed- Loop Oscillating Heat Pipe*. Procs. of the 6th International Heat Pipe Symposium, Chiang Mai Thailand., 2000., pp 422-430.
- Charoensawan, P., Khandekar, S., Groll, M., and Terdtoon, P., *Closed Loop Pulsating Heat Pipe Part A: Parametric Experimental Investigations*. Applied Thermal Engineering. Vol. 23., 2003., pp 2009-2027.
- Charoensawan, P., Terdtoon, P., Tantakom, P., Ingsuwan, P., and Groll, M., *Effect of Inclination Angles, Filling Ratio and Total Lengths of Heat Transfer Characteristic of A Closed-Loop Oscillating Heat Pipe*. Procs. of the 7th International Heat Pipe Symposium, Jeju Korea., 2003., pp 360-367.

- Dunn, P., and Reay, D.A., *Heat Pipes*. 3th Edition., Pergamon Press. Oxford England., 1982.
- Gi, K., Sato, F., and Maezawa, S., *Flow Visualization Experimental on Oscillating Heat Pipe*. Procs. of the 11th International Heat Pipe Conference, Tokyo Japan., 1999., pp 373-377.
- Hewitt, G.F., Shies, G.L., and Bott, T.R., *Process Heat Transfer*. U.S.A. : Press.Inc., 1994.
- Kammuang-lue, N., Charoensawan, P., Rittidech, S., Budhajan, K. and Terdtoon, P., *Effect of Working Fluids on Heat Transfer Characteristic of A Closed-Loop Pulsating Heat Pipe at Critical State*. Procs. of the 1th International Seminar on Heat Pipe and Heat Recovery Systems, Kula Lumpur Malaysia., 2004., pp 121-127.
- Khandekar, S., Charoensawan, P., Groll, M., and Terdtoon, P., *Closed Loop Pulsating Heat Pipe Part B: Visualization and Semi-Empirical Modeling*. Applied Thermal Engineering. Vol. 23., 2003., pp 2021-2033.
- Khandekar, S., Groll, M., Charoensawan, P., Rittidech, S., and Terdtoon, P., *Closed and Open Loop Pulsating Heat Pipes*. Procs. of the 13th International Heat Pipe Symposium, Shanghai China., 2004. , pp 283-290.
- Katpradit, T., Wongratanaphisan, T., Terdtoon, P., Rittidech, S., Charoensawan, P., and Waowaew, S., *Effect of Aspect Ratios and Bond Number on Internal Flow Patterns of Closed End Oscillating Heat Pipe at Critical State*. Procs. of the 13th International Heat Pipe Symposium, Shanghai China., 2004., pp 298-303.
- Lee, W., Jung, H., and Kim, J.S., *Flow Visualization of Oscillating Capillary Tube Heat Pipe*. Procs. of the 11th International Heat Pipe Conference, Tokyo Japan., 1999., pp 355-360.
- Maezawa, S., *Heat Pipe: Its Origin, Development and Present Situation*. Procs. of the 6th International Heat Pipe Symposium, Chiang Mai Thailand., 2000., pp 1-13.
- Miyazaki, Y., and Arikawa, M., *Oscillatory Flow in the Oscillating Heat Pipe*. Procs. of the 11th International Heat Pipe Conference, Tokyo Japan., 1999., pp 367-372.
- Rittidech, S., Terdtoon, P., Tantakom, P., Murakami, M., and Jompakdee, W., *Effect of Inclination Angles, Evaporation and Working Fluid Properties on Heat Transfer Characteristic of A Closed-Loop Oscillating Heat Pipe*. Procs. of 6th International Heat Pipe Symposium, Chiang Mai Thailand., 2000., pp 360-367.
- Rittidech, S., Terdtoon, P., Murakami, M., Kamonpet, P., and Jompakdee, W., *Effect of Evaporation Section Lengths, Number of Turns and Working Fluid on Internal Flow Patterns of an Closed-End Oscillating Heat at Normal Operating Condition..* Procs. of the 7th International Heat Pipe Symposium, Jeju Korea., 2003., pp 337-342.
- Tundee, S., Terdtoon, P., Rittidech, S., Charoensawan, P., and Waowaew, S., *Internal Flow Patterns at Critical State of Closed-end Oscillating Heat Pipe Using MP39 as Working Fluids..* Procs. of the 1th International Seminar on Heat Pipe and Heat Recovery Systems, Kula Lumpur Malaysia., 2004., pp 128-133.