

CURRICULUM VITAE

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนพล วีราสา

ประธานหลักสูตรไทย วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาภาวะผู้ประกอบการและนวัตกรรม

วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล

69 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ที่ทำงาน 02-2062014 โทรศัพท์มือถือ 081-1722804

โทรสาร 02-2062090

www.cmmu.mahidol.ac.th e-mail address: thanaphol.vir@mahidol.ac.th

ประวัติการศึกษา

- ระดับปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ด้านการจัดการเทคโนโลยี (Ph.D. in Management of Technology) จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) พ.ศ. 2541
- ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (M.Sc. in Industrial Engineering and Management) จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) พ.ศ. 2535
- ระดับปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2527

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|------------------------|---|
| มี.ค. 2562 – ม.ค. 2564 | รองคณบดีงานสนับสนุนการศึกษาและวิชาการ วิทยาลัยการจัดการ |
| พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน | กรรมการสภาวิชาการสถาบันเทคโนโลยีจิดรลดา |
| พ.ศ. 2561 – ก.พ. 2562 | กรรมการสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2559 | กรรมการจัดหาผลประโยชน์จากเงินรายได้และการลงทุนมหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน | อาจารย์พิเศษ คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีจิดรลดา
อาจารย์พิเศษ หลักสูตรการจัดการวัฒนธรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2562 | กรรมการชุดโครงการผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) |
| ม.ค. 2553 – ม.ค. 2560 | รองคณบดีงานบริหาร และประธานสาขาภาวะผู้ประกอบการและนวัตกรรม |

- พ.ศ. 2550 – 2552 รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ (หลักสูตรไทย) และประธานสาขาภาวะผู้ประกอบการและนวัตกรรม วิทยาลัยการจัดการ
- พ.ศ. 2549 – 2550 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย วิทยาลัยการจัดการ
- พ.ศ. 2547 – 2549 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ Chair, New Technology Ventures Program วิทยาลัยการจัดการ
- พ.ศ. 2547 – 2548 อาจารย์พิเศษ หลักสูตรการจัดการนวัตกรรมสำหรับผู้บริหาร จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
- พ.ศ. 2544 – 2547 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2543 – 2545 Adjunct Assistant Professor, School of Management, Asian Institute of Technology (AIT)
- พ.ศ. 2542 – 2544 นักวิจัย ฝ่ายวิจัยนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- พ.ศ. 2539 – 2541 นักวิจัยอาวุโส ฝ่ายวิจัยการพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)
- พ.ศ. 2534 – 2537 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท กรุงไทย แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด ในเครือธนาคารกรุงไทย
- พ.ศ. 2527 – 2533 นักวิเคราะห์การตลาด ส่วนส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจ ฝ่ายผู้แทนจำหน่าย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด

ผลงานวิจัยและงานที่ปรึกษาวิชาการที่ผ่านมา

พ.ศ. 2563	หัวหน้าโครงการห้องปฏิบัติการนวัตกรรมภาครัฐ (Government Innovation Lab) ปี 2563 ว่าจ้างโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
พ.ศ. 2558	หัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา โครงการพัฒนาเศรษฐกิจชายฝั่งของไทยสู่ความยั่งยืนด้วยนวัตกรรม ว่าจ้างโดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
พ.ศ. 2556	ที่ปรึกษาร่วม โครงการ A Review of Science, Technology and Innovation Policies in Thailand ร่วมกับทีมที่ปรึกษาของ UNCTAD ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
พ.ศ. 2556	ผู้เชี่ยวชาญของประเทศไทยในโครงการ Research on Entrepreneurship Initiatives in

พ.ศ. 2555	APO Economies Project, funded by Asian Productivity Organization (APO) หัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา โครงการจัดทำแนวทางพัฒนานวัตกรรมในองค์กร บริษัท ปตท. จำกัด มหาชน
พ.ศ. 2554	หัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนามาตรการด้านการ เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่และการจัดทำตัวชี้วัดความสำเร็จ ว่าจ้างโดยสำนักพัฒนา ผู้ประกอบการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2553	ที่ปรึกษา โครงการ Review of SME and Entrepreneurship Issues and Policies in Thailand at national and local levels ว่าจ้างโดย OECD Centre for Entrepreneurship, SMEs and Local Development (CFE)
พ.ศ. 2553	ที่ปรึกษา โครงการจัดทำนโยบายและแผนพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งชาติ พ.ศ.2554-2563 ว่าจ้างโดยสำนักงานนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ
พ.ศ. 2552	ที่ปรึกษา โครงการเพื่อประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2545-2551 ว่าจ้างโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา ประเทศไทย
พ.ศ. 2551	นักวิจัย โครงการศึกษาสถานภาพการเป็นนักวิจัยของโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
พ.ศ. 2551	ที่ปรึกษา โครงการจัดทำแนวทางดำเนินงานระยะเริ่มต้น สถาบันปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ว่าจ้างโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
พ.ศ. 2550	หัวหน้าโครงการ Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Thailand 2007 (โครงการศึกษาสถานภาพและแนวทางเสริมสร้างสังคมและผู้ประกอบการ) ได้รับ ทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและวิทยาลัย การจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2549 – 2550	นักวิจัย โครงการประเมินขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมของคลัสเตอร์ ยุทธศาสตร์ (ยานยนต์) ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. 2549 - 2550	ที่ปรึกษา โครงการศึกษาการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. 2549	หัวหน้าโครงการ Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Thailand 2006

	<p>(โครงการศึกษาสถานภาพและแนวทางเสริมสร้างสังคมและผู้ประกอบการ) ได้รับ ทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและวิทยาลัย การจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
<p>พ.ศ. 2548</p>	<p>หัวหน้าโครงการ Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Thailand 2005 (โครงการศึกษาสถานภาพและแนวทางเสริมสร้างสังคมและผู้ประกอบการ) ได้รับ ทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและวิทยาลัย การจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
<p>พ.ศ. 2548 - 2549</p>	<p>ที่ปรึกษา โครงการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจของกลุ่มภาคการผลิตและบริการ สถาบัน ทรัพย์สินทางปัญญา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิสถาบันวิจัย นโยบายเศรษฐกิจการคลัง</p>
<p>พ.ศ. 2548</p>	<p>ที่ปรึกษา โครงการจัดทำแผนที่นำทางเทคโนโลยีการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology Roadmap) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับผิดชอบกลุ่มเทคโนโลยีการผลิต และ กลุ่มเทคโนโลยีเชื้อเพลิงชีวภาพ</p>
<p>พ.ศ. 2548</p>	<p>หัวหน้าโครงการ โครงการศึกษาการแลกเปลี่ยนบุคลากรและแนวทางการฝึกอบรมของ นักศึกษาและอาจารย์เกี่ยวกับการปฏิบัติงานภาคอุตสาหกรรม ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>
<p>พ.ศ. 2547</p>	<p>นักวิจัยหลัก โครงการวิจัยเพื่อจัดทำรายงานผลงานการวิจัยของประเทศ ประจำปี 2546 กรณีศึกษาระบบการจัดทำดัชนีการวิจัยของประเทศ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>พ.ศ. 2546 - 2547</p>	<p>หัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา โครงการจัดทำแนวทางเพื่อจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (Thailand Institute of Nuclear Technology) ในรูปแบบหน่วยงาน ในกำกับ ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ได้รับการว่าจ้างเป็นที่ปรึกษาโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อ สันติ</p>
<p>พ.ศ. 2546</p>	<p>นักวิจัย โครงการจัดทำข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน: การ พัฒนาระบบความปลอดภัยของอาหารส่งออกและนำเข้าของประเทศ โครงการย่อยที่ 2 ข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์และแผนที่นำทางการพัฒนาสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและ อาหารแห่งชาติเป็นสถาบันรับรองระบบงานด้านระบบคุณภาพความปลอดภัยของสินค้า เกษตรและอาหาร ดำเนินโครงการโดยศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรมแห่งชาติ ได้รับการว่าจ้างโดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p>
<p>พ.ศ. 2546</p>	<p>นักวิจัย โครงการ Global Entrepreneurship Monitor, Thailand Report 2002</p>

<p>พ.ศ. 2546</p>	<p>ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล หัวหน้าโครงการ โครงการสำรวจความต้องการและการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรมการผลิต ได้รับการว่าจ้างวิจัยโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>
<p>พ.ศ. 2545</p>	<p>Associate consultant, Thailand National Science and Technology Policy Capacity Project ได้รับทุนอุดหนุนจาก World Bank</p>
<p>พ.ศ. 2545</p>	<p>นักวิจัย โครงการวิจัยนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ได้รับทุนอุดหนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>พ.ศ. 2545</p>	<p>ที่ปรึกษาโครงการจัดทำแผนแม่บทกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2545-2554 ได้รับการว่าจ้างเป็นที่ปรึกษาโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>พ.ศ. 2545</p>	<p>หัวหน้าโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาระบบการสนับสนุนการพัฒนาความสามารถทางเทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรมการผลิต ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>
<p>พ.ศ. 2545</p>	<p>หัวหน้าโครงการ การพัฒนาระบบนวัตกรรมของวิสาหกิจไทย: บทวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ ได้รับว่าจ้างโดยสำนักงานคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม</p>
<p>พ.ศ. 2543 - 2544</p>	<p>นักวิจัยหลัก โครงการจัดทำวิสัยทัศน์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประเทศไทย พ.ศ. 2563 ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>พ.ศ. 2542</p>	<p>นักวิจัยหลัก โครงการศึกษาผลงานการวิจัยและพัฒนาของประเทศเพื่อจัดทำรายงานประจำปี 2542 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>พ.ศ. 2541</p>	<p>นักวิจัยหลัก โครงการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาระบบส่งเสริมการส่งออก การพัฒนาระบบประเมินผลของกรมส่งเสริมการส่งออก ได้รับการว่าจ้างเป็นที่ปรึกษาโดยกรมส่งเสริมการส่งออก</p>
<p>พ.ศ. 2541</p>	<p>ที่ปรึกษา โครงการจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมทางด้านเศรษฐศาสตร์และการเงินของการลงทุนตามแผนอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ได้รับการว่าจ้างเป็นที่ปรึกษาโดยกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน</p>
<p>พ.ศ. 2539</p>	<p>นักวิจัยหลัก โครงการศึกษามาตรการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีในภาคเอกชน เพื่อจัดตั้งสถาบันการเงินเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>

บทความทางวิชาการ

1. Koottatep, T., Sukavejworakit, K., and **Virasa, T.** (2021). Roadmap for innovators in the process of innovation for development. *Sustainability*, 13, 84.
2. Sukavejworakit, K., Promsiri, T., and **Virasa, T.** (2018). “OETEL: An innovative teaching model for entrepreneurship education.” *Journal of Entrepreneurship Education*, 21(2), 1-11.
3. Sukavejworakit, K., Promsiri, T., **Virasa, T.** (2018). “Increasing entrepreneurial intention with the application of Experiential Learning Theory: An innovative learning method and empirical test” *Asia-Pacific Social Science Review*, 18(2), 1-15.
4. Promsiri, T., Sukavejworakit, K, **Virasa, T.** (2018). “Developing business ideas through the application of design process: An empirical study of would-be entrepreneurs in a transition from resource-based to value-based economy” *Asia-Pacific Social Science Review*, 18(2), 49-64.
5. **Virasa, T.** and Promsiri, T. “Understanding new venture idea development with external enablers and design process” A paper presented at the ACERE 2018 Conference, QUT, Brisbane, Australia, 6-9 February 2018.
6. Sukavejworakit, K., Promsiri, T., and **Virasa, T.** “Increasing entrepreneurial intention with the application of Experiential Learning Theory: An innovative learning method and empirical test” A paper presented at the 2018 APIF Conference, Pataya, Thailand, 24-25 January 2018.
7. Promsiri, T. and **Virasa, T.** “Study the effect of design process on business idea development” A paper presented at the 2017 ISPIM Conference, Vienna, Austria, 18-21 June 2017.

8. **Virasa, T.** (2016) “Entrepreneurship, Start-up Activities, and Economic Development in Thailand,” a chapter in *Report on Entrepreneurship Initiatives in APO Economies*, Asian Productivity Organization: Tokyo.
9. Sukavejworakit, K. and **Virasa, T.** “Effect of entrepreneurship environment on entrepreneurial activity in efficiency-driven economies” A paper presented at the 2016 ACERE Conference, Gold Coast, Brisbane, Australia, 2-5 February 2016.
10. Promsiri, T. and **Virasa, T.** “Study the opportunity development process through the Science of Artificial” A paper presented at the 2016 ACERE Conference, Gold Coast, Brisbane, Australia, 2-5 February 2016.
11. **Virasa, T.** and Thamsuriya, P. “Factors affecting likelihood of micro family business succession with high-post transition performance” A paper presented at the 2014 ACERE Conference, Sydney, Australia, 4-7 February 2014.
12. Gerd Sri, N., Teekasap, P., **Virasa, T.** (2012). Technology capability gap assessment: A study of automotive industry in Thailand. *IEEE Conference on Management of Innovation and Technology (ICMIT)*: Singapore.
13. **Virasa, T.** and Kubo, K. “R&D Internationalization of Japanese Multinational Firms: The case of university-industry linkage mechanism in the automobile industry in Thailand” A paper to be presented at the 10th Portland International Center for Management of Engineering and Technology Conference, Bangkok, Thailand, 18-22 July 2010. (refereed)
14. Khampanya, W. and **Virasa, T.** “An Investigation of Ethical Dilemmas and Entrepreneurial Behavior in Established Firms” A paper presented at the 7th AGSE International Entrepreneurship Research Exchange, Australia, 2-5 February 2010. (refereed)
15. **Virasa, T.** University technology transfer and commercialization: The case of Mahidol University, Thailand. A book chapter in *Academic Entrepreneurship in Asia: The Role and Impact of Universities in National Innovation Systems*, Edward Elgar.

16. Hunt, B. and **Virasa, T.** “Generation Y: An Emerging Entrepreneurial Phenomenon” A paper presented at The 6th AGSE International Entrepreneurship Research Exchange, Adelaide, Australia, 3-6 February 2009.
17. **Virasa, T.** “University Technology Transfer and Commercialization in the Emergence of an Innovation-driven Economy: The Case of Mahidol University, Thailand” A paper presented at EUROMOT Conference, Nice, France, 17-19 September 2008. (refereed)
18. **Virasa, T.** (2007). A gap-analysis model for identifying effective government support for new technology-based firms in Thailand. *International Journal of Technoentrepreneurship*, 1(2), 165-182.
19. **Virasa, T.** and Hunt, B. (2008) *Global Entrepreneurship Monitor: Thailand 2007 Executive Report*. Bangkok: College of Management, Mahidol University.
20. **Virasa, T.** “Managing university-industry linkage mechanisms in the Triple Helix nexus: A good practice of industrial internship scheme in Thailand,” The 6th International Triple Helix Conference on University-Government-Industry Links, Singapore, 16-18 May 2007. (refereed)
21. **Virasa, T.**, Hunt, B., Shannon, R., Zhi Min, T. (2007) *Global Entrepreneurship Monitor: Thailand 2006 Executive Report*. Bangkok: College of Management.
22. **Virasa, T.** “A gap-analysis model for identifying effective government support for new technology-based firms in Thailand,” the 4th AGSE International Entrepreneurship Research Exchange. Queensland University of Technology, Brisbane, Australia, 6-9 February 2007. (refereed)
23. **Virasa, T.** “Entrepreneurship policy in Thailand: Focus, direction, and critical success factors”, a paper presented at the 3rd International Entrepreneurship and Innovation Research Exchange, Auckland, NZ., 8-10 February 2006. (refereed)
24. **Virasa, T.** (2005) “Technological Innovation,” in *Thailand Competitive Innovation Strategies*. Emery, S.L., Ellis, W., Chulawatnatol, M. (Eds), Bangkok: National Innovation Agency, 89-111.

25. **Virasa, T.** and Hunt, B. (2005) “A Broader Role for Entrepreneurship in a National Innovation System,” *Regional Frontiers of Entrepreneurship Research*, Vol.2, Victoria: Swinburne Press.
26. Laosirihongthong, T. and **Virasa, T.** (2004) “A Study of Demanding on Scientists, Technologists, and Engineers by Manufacturing Industry Cluster,” *KMUTT Research and Development Journal*. 27 (4), 498-513.
27. Intarakamnerd, P. and **Virasa, T.** (2004) “Taxonomy of Government Policies and Measures in Supporting Technological Capability Development of Latecomer Firms,” *Journal of Technology Innovation*. 12 (2), 1-19.
28. Frederick, H., **Virasa, T.**, Chua, B.L. (2003) “Increasing the Supply of Entrepreneurship in APEC: A Scorecard Approach,” *Frontier of Entrepreneurship Research*. Babson, 557.
29. Intarakamnerd, P. and **Virasa, T.** “Broader Roles of RTOs in Developing Countries: From Knowledge Creators to Strengtheners of National Innovation System,” Proceeding in the International Conference on Science, Technology and Innovation: Emerging International Policy Issues. The Kenedy School of Government at Harvard University, Cambridge, M.A., 23-24 September 2002.
30. Intarakamnerd, P. and **Virasa, T.** “Taxonomy of Government Policies and Measures in Supporting Technological Capability Development of Latecomer Firms,” Proceeding in the 6th International Conference on Technology Policy and Innovation, Kyoto, Japan, 12-15 August 2002.
31. **Virasa, T.** and Intarakamnerd, P. “Rethinking the Role of RTOs in Knowledge-based Economies: A Case Study of Developing Countries,” Proceeding in the 6th ASEAN COST Conference, Brunei Darussalam, 18 September 2001.

32. Thajchayapong, P., **Virasa, T.**, Intarakamnerd, P. (2001) "Technology Transfer in Thailand: The Role of Research and Technology Organizations in Industrializing Economies," *Asia Pacific Tech Monitor*, Jul.-Aug., 39-43.
33. ชนพล วีระสา และกิตติวัฒน์ อุษุปาละนันท์. (2543). นโยบายและองค์กรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย. ใน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย: จากอดีตสู่อนาคต. มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร.
34. **Virasa, T.** and Tangjitpiboon, T. "Determinants of Firm's Technological Innovation Activities and the Impact of Economic Crisis on Manufacturing Firms in Thailand," Proceeding in the 2000 IEEE International Conference on Management of Innovation and Technology, Singapore, November 2000.
35. **Virasa, T.** "Effective Mechanisms to Promote Private Sector Technology Development in Thailand," Proceeding in the APEC Conference on the Contribution of Science, Engineering and Technology to Sustainable Economic Development in the APEC Region, Palmerston North, New Zealand, October 1999.
36. **Virasa, T.** and C.S. Tang, J. (1999) "The Role of Technology in International Trade: A Conceptual Model and Application to the Automobile Industry in Developing Countries," *Technology Management: Strategies and Applications*, 5, 9-31.
37. **Virasa, T.** and C.S. Tang, J. (1998) "The Role of Technology in International Trade: A Conceptual Model for Developing Countries", *Journal of High Technology Management Research*, 9 (2), 195-205.