

## บรรณานุกรม

กระทรวงการคลัง. บทสรุปผู้บริหาร : บทวิเคราะห์เรื่อง วิกฤต “เฟ้อ”และผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย. [ออนไลน์] 2552. [สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2552]. จาก

<http://www.rty9.com/s/mof/376625>

กรมส่งเสริมการส่งออกกระทรวงพาณิชย์. ตลาดส่งออกสำคัญของไทยปี พ.ศ.2535 – 2552. [ออนไลน์] 2552. [สืบค้นวันที่ 10 ธันวาคม 2552] จาก [http://www2.ops3.moc.go.th/export/market\\_export/report.asp](http://www2.ops3.moc.go.th/export/market_export/report.asp).

กลุ่มพิพิธ หาญหนง. วิกฤติเศรษฐกิจสหราชอาณาจักรและแนวทางการแก้ไข. [ออนไลน์] 2551. [สืบค้นวันที่ 15 ธันวาคม 2551]. จาก <http://learners.in.th/blog/osalary/133189> เกษม รุจิเรจ. การประกอบอาชีพอุตสาหกรรม. สถาบันส่งเสริมและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้. [ออนไลน์] 2553. [สืบค้นวันที่ 12 มกราคม 2553]. จาก <http://dnfe5.nfe.go.th/ilp/42033/42033-1.htm>

จักร�ณฑ์ ยาสุวานิส. การพัฒนาอุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

จริระวัฒน์ เออมโภยา. การประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์สำหรับการตัดสินใจเลือกผู้ผลิตชิ้นส่วน : กรณีศึกษาโรงงานประกอบรถยนต์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.

เชี่ยวเวท ยิ่มศรีกุล. คู่มือการปรับปรุงประสิทธิภาพโดยการนำวิชวกรรมคุณค่า (Value Engineering) ไปประยุกต์ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์. กรุงเทพฯ : กรมโรงงานอุตสาหกรรม, 2552.

โชคชัย อักษรนันท์. “การพัฒนาการค้าและอุตสาหกรรมไทยให้เป็นเลิศในภูมิภาค.” วารสารสำนักงานเลขานุการวุฒิสภा. (2541) : 12, 13-22.

ณรงค์ พิทักษ์ทรัพย์สิน. การประยุกต์ใช้ CAD/CAE/CAM ในการผลิตชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543.

ทรงธรรม ปืนโต. นโยบายเศรษฐกิจมหาภาคในภาวะเศรษฐกิจสหราชอาณาจักร. ถนนการแห่งประเทศไทย, 2550.

- ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) และ ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ. การศึกษาวิเคราะห์ถึงอุตสาหกรรมชีนส่วนยานยนต์ท่ามกลางภาวะวิกฤต. [ออนไลน์] 2541. [สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2552]. จาก <http://tdc.thailis.or.th/tdc>
- แนค กองประจำรัฐ. ไทยกับวิกฤตแย่มเบอเกอร์ 2. [ออนไลน์] 2529. [สืบค้นวันที่ 10 ธันวาคม 2551] จาก [http://www.Thai world.org/th/include/print.php?text=814&category\\_id=1&print=true](http://www.Thai world.org/th/include/print.php?text=814&category_id=1&print=true).
- ธนาịnh พิลป์เจริญ. การวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS. พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพฯ : บิสซิเนสอาร์เอนด์ดี, 2553.
- นคร ตังขรัตน์. เมื่อวิกฤตไม่ล่า. กรุงเทพฯ : โพสต์บุ๊กส์, 2553.
- นินนาท ไชยธีรภิญโญ. การปรับเปลี่ยนศาสตร์อุตสาหกรรมยานยนต์ไทย. กรุงเทพฯ : บริษัทกรุงบีซีอินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด, 2548.
- นวลน้อย ตรีรัตน์. โอกาสของอุตสาหกรรมยานยนต์และชีนส่วนไทยในตลาดโลก. กรุงเทพฯ : ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
- บุญใจ ลิมะบวรสุทธิ. การวางแผนระบบควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมผลิตชีนส่วนโลหะรถยนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประเมศวร์ เอี่ยมอุไร. การศึกษาระดับความสามารถในอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและทักษะความเชี่ยวชาญกรณีศึกษา : อุตสาหกรรมเบาะรถยนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2550.
- พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒. ศูนย์สารสนเทศ ราชบัณฑิตยสถาน. [ออนไลน์] 2551. [10 ธันวาคม 2551] จาก <http://rirs3.royin.go.th/new-search/word-search-all-x.asp>.
- ยุพารวรรณ วรรณวนิชย์. การตลาดบริการ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549.
- เยาวมาลย์ จังเจริญจิตต์กุล. การปรับปรุงแผนการตรวจติดตามการดำเนินงานของผู้ส่งมอบชีนส่วนสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543.
- สถาบันไฟฟ้าและอีเล็กทรอนิกส์ประเทศไทย. รายงานการประชุม CEO FORUM ครั้งที่ 6/2554. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2554

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. “โครงการจัดทำ และติดตามประเมินผล

แผนการพัฒนาอุตสาหกรรม.” รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์, 2553 : 6-45

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทยร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. สรุปรายงานการศึกษาอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม, 2554.

วรัญญา สุจิรวัฒน์พงศ์. วิกฤตคู่ไปวิกฤตเศรษฐกิจโลก. [ออนไลน์] 2552. [สืบค้น วันที่ 17 ธันวาคม 2552]. จาก <http://www.vcharkarn.com/varticae/40037>

ศรายุทธ ทองอร่าม. ผลกระทบวิกฤตการณ์ทางการเงินสหัสวรรษเมืองไทยต่อเศรษฐกิจไทย. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาธุรกิจฝ่ายเศรษฐกิจ สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 2550

ศิริวัฒน์ ไชยคุณ. การพัฒนาศักยภาพและความสามารถทางการแข่งขันด้านการออกแบบอุตสาหกรรมของกลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนตกแต่งและอุปกรณ์ส่วนควบในอุตสาหกรรมยานยนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2553.

สิงพิชพ์ พิมพ์สกุล. ศักยภาพการแข่งขันด้านระบบบริหารคุณภาพ ISO/TS 16949 และระบบการผลิตแบบลีน ของอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550.

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. สรุปรายงานการศึกษาอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม. กรุงเทพฯ : สถาบัน, 2554.

สรียา ชัยรัตนานนท์. การศึกษาเชิงเบรียบเทียบศักยภาพทางเศรษฐกิจและการค้าของประเทศไทย และเวียดนาม : อุตสาหกรรมยานยนต์. กรุงเทพฯ : สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 2551.

สุธรรม วานิชเสนี. โครงการจัดทำข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงเบรียบเทียบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน(สาขายานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์). กรุงเทพฯ : สถาบันยานยนต์, 2545 : 99.

สุธรรม วานิชเสนี. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการลงทุนของอุตสาหกรรมสนับสนุน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, 2545 : 39-87.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. การสำรวจผู้ประกอบการเกี่ยวกับผลกระทบจากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจในปัจจุบัน พ.ศ. 2551. กรุงเทพฯ : กระทรวง, 2551.

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, กระทรวงอุตสาหกรรม. การศึกษาสมรรถนะการดำเนินงานในอุตสาหกรรมยานยนต์. กรุงเทพ : กระทรวง, 2552.

สถาบันยานยนต์. รายชื่อสมาชิก. [ออนไลน์] 2552. [สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2552]. จาก [http://www.thaiauto.or.th/members/TAI\\_Members.asp](http://www.thaiauto.or.th/members/TAI_Members.asp)

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์. การประชุม CEO FORUM ครั้งที่ 6/2554. กรุงเทพ : สถาบัน, 2554.

อัครรัตน์ แสงวิภาค. การตลาดระหว่างประเทศ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2549 : 264-266.

### ภาษาอังกฤษ

- Albu, M. Technological Learning and Innovation in Industrial Clusters in the South. Science Policy Research Unit University of Sussex, 1997.
- Daniel, P., Alexander, P. Cross company Knowledge and Human Resource Management Technology Clusters. U.S.A : School of Mathematics and System Engineering, 2005
- Doner, Richard F. Transnational Corporations in the Southeast Asia Automobile Industries. August : World Development, 1990
- Emst, D, Mytelka, L. and Ganiatsos, T. Technological Capabilities in the Context of Export-Led Growth-A Conceptual Framework. London, U.K, 1998.
- Jain, H. Management of R&D Organizations. Wiley, New York, U.S.A. : R.K., and Triandis ,1990.
- Johzen Takeuchi. H., Osono, E., and Shimizu, N. The Contradictions That Drive Toyota's Success. U.S.A. : Harvard Business Review, 2008 : Vol.86, No.6
- Lall, S., Bell, M., and Pavitt, K. Tread, Technology and International Competitiveness. U.S.A : The World Bank Washington, D.C., 1995.
- Michael Tovey. Intuition and Analysis in Industrial Design. U.K. : Coventry School of Art and Design, 1997.

Khalil, T. Management of Technology (The Key to Competitiveness and Wealth Creation).

U.S.A. : University of Miami, The McGraw-Hill Company, 2000

Sanjaya Lall. Technological Capabilities and Industrialization. Bangkok : World Development, 1995 : Vol.20, Issues 2,

Sharif, M.N. The Evolution of Technology Management Studies:Techno-Economics to Techno-Metrics. Bangkok : Asian Institute of Technology, 1995

Tekauchi, H., Osono, E., and Shimisu, N. The Contradictions That Drive Toyota's Success.

U.S.A : Harvard Business Review, 2008

Thanamai(Siroros), Patcharee. Patterns of Industrial policy-making in Thailand:Japanese Multinational and Domestic Actor in the Automobile and Electrical Appliances Industries. PhD Thesis University of Wisconsin Madison, 1985



## ภาคผนวก ก

- หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม
- รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม



ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
1518 ถ. พิบูลสงคราม บางซื่อ กทม. 10800

12 มีนาคม 2553

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน

ด้วย นายเพ่าพันธุ์ ศรีสวัสดิ์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัญชีต ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม บัญชีวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชีวส่วนยานยนต์ จากกรณีวิกฤตเศรษฐกิจโลก” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ รองศาสตราจารย์ ธนาธินทร์ ศิลปจารุ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ เรืองโภ ดร. ทวีศักดิ์ รูปสิงห์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์ให้ขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อโปรดตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนีย์ วรรธน์โภก)

หัวหน้าภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

## รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบatham

รายงาน	ตำแหน่ง/สถานที่ทำงาน
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีเพ็ญ เศรษฐาเดชียร	อาจารย์ประจำภาควิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. คุณวีระพงษ์ จำวิชูรย์วงศ์	กรรมการผู้จัดการ บริษัท โนโนมคอนโทร (2520) จำกัด 265 ถ.พหลโยธิน แขวง/เขต พญาไท กรุงเทพ 10400
3. คุณวิโรจน์ พลิตวนนท์	กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสแอนด์พี อีเล็กทรอนิก จำกัด 65 ช.พัฒนาการ 65 แยก 2-2 ถ.พัฒนาการ แขวง/เขต ประเวศ กรุงเทพ 10250
4. คุณประสาทน์ เกียรติไพบูลย์	กรรมการผู้จัดการ บริษัท G-EVO จำกัด อาคารยูไนเต็ด ทาวเวอร์ ถ.สุขุมวิท แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพ 10110
5. คุณศุภวัฒน์ ไพรัศมีพูลกุล	กรรมการผู้จัดการ บริษัท นิติธรรมเบอ จำกัด 626 ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000



## ภาคผนวก ฯ

- หนังสือขอความอนุเคราะห์ต่อแบบสอบถาม
- แบบสอบถาม



ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ. พิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

12 พฤษภาคม 2553

### เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

#### เรียน กรรมการผู้จัดการ

ด้วย นายเพาพันธุ์ ศิริสวัสดิ์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัญชิด ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากการณ์วิถีคุณธรรมโลก” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากการณ์วิถีคุณธรรมโลก

ในการนี้ จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อตอบแบบสอบถามเพื่อประโยชน์ในการจัดทำงานวิจัยของนักศึกษา ข้อมูลที่ได้ถือเป็นความลับจะนำเสนอในภาพรวมของงานวิจัยเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุนีย์ วรรณโภณ)

หัวหน้าภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

โทร. 0-2 913-2500 ต่อ 3236

### แบบสอบถาม

#### เรื่อง การศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และ ชิ้นส่วนยานยนต์จากการณีวิถีคุณเศรษฐกิจโลก

**ตอนที่ 1 สถานภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย  ใน  หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดเพียง  
ตัวเลือกเดียว

1. ขนาดของกิจการ

พนักงานทั้งหมด ..... คน

2. ระยะเวลาในการดำเนินงานของกิจการที่ผ่านมา

1. น้อยกว่า 15 ปี       2. 15 - 30 ปี       3. มากกว่า 30 ปี

3. มูลค่าการส่งออกต่อปีของกิจการ

1. น้อยกว่า 50,000,000 บาท

2. 50,000,000-100,000,000 บาท

3. 100,000,000 บาทขึ้นไป

4. ประเภทของการประกอบกิจการ

1. ผลิตและประกอบยานยนต์

2. ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ยานยนต์

3. ผลิตส่วนประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์

**ตอนที่ 2 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และส่วน  
ชิ้นส่วนยานยนต์**

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาเลือกระดับของปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์  
อุปกรณ์ และชิ้นส่วนยานยนต์จากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลก โดยทำเครื่องหมาย   
ล้อมรอบเลขระดับที่ท่านเห็นด้วย พร้อมทั้งระบุความต้องการในการแก้ไขปัญหา  
ดังกล่าว โดยทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง  หน้าตัวเลือกที่ท่านเห็นด้วยมากที่สุด  
กรณีที่ท่านเลือกด้วยตัวเองอีกอื่นๆ(โปรดระบุ)..... กรุณารอกรับข้อมูลในช่องว่างด้วย

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่องอกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ปัจจัยภายใน						
5.	ผลิตภัณฑ์ขาดความหลากหลาย	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	5.1 ความหลากหลายค้านใจของผลิตภัณฑ์ที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ด้านขนาด	<input type="checkbox"/> 2. ด้านราคา	<input type="checkbox"/> 3. ด้านรูปแบบ		
		<input type="checkbox"/> 4. ด้านลักษณะการใช้งาน	<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	5.2 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์	<input type="checkbox"/> 1. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย				
		<input type="checkbox"/> 2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม				
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา		<input type="checkbox"/> 3. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ				
		<input type="checkbox"/> 4. สมาคมยานยนต์แห่งประเทศไทย				
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา		<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				
6.	ขาดมาตรฐานในการผลิต	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	6.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ใดที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. มอก. (TIS)	<input type="checkbox"/> 2. CE	<input type="checkbox"/> 3. ISO		
		<input type="checkbox"/> 4. JIS/TPS	<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	6.2 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อให้ได้มาตรฐานที่ต้องการ	<input type="checkbox"/> 1. สภาพการค้าแห่งประเทศไทย				
		<input type="checkbox"/> 2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม				
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา		<input type="checkbox"/> 3. สถาบันรับรองมาตรฐาน ISO กระทรวงอุตสาหกรรม				
		<input type="checkbox"/> 4. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม				
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา		<input type="checkbox"/> 5. สมาคมยานยนต์แห่งประเทศไทย				
		<input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				
7.	ผลิตภัณฑ์ขาดคุณภาพ	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	7.1 ธุรกิจของท่านต้องการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ด้านการออกแบบ	<input type="checkbox"/> 2. ด้านเทคโนโลยี	<input type="checkbox"/> 3. ด้านแรงงาน		
		<input type="checkbox"/> 4. ด้านวัสดุคงทน	<input type="checkbox"/> 5. ด้านบรรจุภัณฑ์	<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....		

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ความต้องการในประเทศญี่ปุ่น	7.2 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li><input type="checkbox"/> 2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> 3. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ</li> <li><input type="checkbox"/> 4. สมาคมยานยนต์แห่งประเทศไทย</li> <li><input type="checkbox"/> 5. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน</li> <li><input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</li> </ul>					
8.	ผลิตภัณฑ์ค้างสต็อกเป็นจำนวนมาก	5	4	3	2	1
ความต้องการในประเทศญี่ปุ่น	8.1 แนวทางในการระบบฯผลิตภัณฑ์ค้างสต็อกที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. หาตลาดใหม่</li> <li><input type="checkbox"/> 2. สร้างพันธมิตรทางการค้า</li> <li><input type="checkbox"/> 3. ใช้ระบบ JIT ในการบริหารสต็อก</li> <li><input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</li> </ul> 8.2 รูปแบบการบริหารสินค้าคงคลังที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. EOQ</li> <li><input type="checkbox"/> 2. MRP</li> <li><input type="checkbox"/> 3. JIT</li> <li><input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</li> </ul> 8.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดในเรื่องบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ค้างสต็อก <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li><input type="checkbox"/> 2. สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</li> <li><input type="checkbox"/> 3. สมาคมยานยนต์แห่งประเทศไทย</li> <li><input type="checkbox"/> 4. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</li> <li><input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</li> </ul>					
9.	พนักงานขายขาดประสิทธิภาพ	5	4	3	2	1
ความต้องการในประเทศญี่ปุ่น	9.1 ท่านต้องการเพิ่มประสิทธิภาพด้านใดให้กับพนักงานขายในธุรกิจของท่านมากที่สุด <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. ทักษะในการขาย</li> <li><input type="checkbox"/> 2. ความรู้ความเข้าใจในผลิตภัณฑ์</li> <li><input type="checkbox"/> 3. บุคลิกภาพ</li> <li><input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</li> </ul> 9.2 ระดับการศึกษาของพนักงานขายที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี</li> <li><input type="checkbox"/> 2. ปริญญาตรี</li> <li><input type="checkbox"/> 3. สูงกว่าปริญญาตรี</li> </ul>					

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มาก	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	9.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อพัฒนาทักษะของพนักงานขาย <input type="checkbox"/> 1. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> 2. กรมพัฒนาฝีมือแรงงานกระทรวงแรงงาน <input type="checkbox"/> 3. สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
10.	บุคลากรมีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีในด้านใดมากที่สุด 10.1 ท่านต้องการแรงงานคนในเทคโนโลยีในด้านใดมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. เทคโนโลยีการผลิต <input type="checkbox"/> 2. เทคโนโลยีสารสนเทศ <input type="checkbox"/> 3. เทคโนโลยีการขนส่ง <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... 10.2 ธุรกิจของท่านต้องการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีในรูปแบบใดมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. อบรมตามหลักสูตร <input type="checkbox"/> 2. ศึกษาดูงาน <input type="checkbox"/> 3. มีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... 10.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีของแรงงาน <input type="checkbox"/> 1. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> 2. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน <input type="checkbox"/> 3. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	11. ขาดแรงงานช่างฝีมือ 11.1 แรงงานฝีมือด้านใดที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ควบคุมเครื่องจักร <input type="checkbox"/> 2. วางแผนการผลิต <input type="checkbox"/> 3. ตรวจสอบคุณภาพ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... 11.2 จำนวนของแรงงานฝีมือที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 10 คน <input type="checkbox"/> 2. 10-50 คน <input type="checkbox"/> 3. 50 คนขึ้นไป 11.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อพัฒนาแรงงานช่างฝีมือ <input type="checkbox"/> 1. สถาบันการศึกษา ด้านอาชีวศึกษา <input type="checkbox"/> 2. กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน <input type="checkbox"/> 3. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา						

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่องอกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
12.	เกิดการสูญเสียในกระบวนการผลิต	5	4	3	2	1
ความต้องการในการดำเนินงาน	12.1 ธุรกิจของท่านต้องการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตด้านใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. วัตถุคุณไม่ได้คุณภาพ <input type="checkbox"/> 2. เครื่องจักรไม่มีประสิทธิภาพ	<input type="checkbox"/> 3. แรงงานขาดทักษะ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
	12.2 แนวทางในการลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตที่ท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. การควบคุมคุณภาพ <input type="checkbox"/> 2. พัฒนากระบวนการผลิต	<input type="checkbox"/> 3. ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
	12.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต	<input type="checkbox"/> 1. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	<input type="checkbox"/> 2. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน	<input type="checkbox"/> 3. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	
13.	ขาดความต่อเนื่องในกระบวนการผลิต	5	4	3	2	1
ความต้องการในการดำเนินงาน	13.1 ท่านต้องการสร้างความต่อเนื่องในกระบวนการผลิตด้วยวิธีการใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. การบำรุงรักษาที่ถูกวิธี <input type="checkbox"/> 2. ทักษะในการทำงาน	<input type="checkbox"/> 3. แผนการผลิตที่ดี <input type="checkbox"/> 4. จัดหาวัตถุคุณให้เพียงพอ	<input type="checkbox"/> 5. รักษายอดคำสั่งซื้อให้ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....		
	13.2 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อสร้างความต่อเนื่องในกระบวนการผลิต	<input type="checkbox"/> 1. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	<input type="checkbox"/> 2. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน	<input type="checkbox"/> 3. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	
14.	ต้นทุนในการผลิตสูง	5	4	3	2	1
ความต้องการในกระบวนการดำเนินงาน	14.1 ต้นทุนด้านใดในการผลิตที่ธุรกิจของท่านต้องการลดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ค่า原料 <input type="checkbox"/> 2. ค่าแรงงาน	<input type="checkbox"/> 3. ค่าพลังงาน <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่องอกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มาก	น่า	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	14.2 แนวทางการลดต้นทุนในการผลิตที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ใช้เครื่องจักรแทนแรงงานคน <input type="checkbox"/> 2. ลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต <input type="checkbox"/> 3. เปลี่ยนประเภท/คุณภาพของวัสดุคุณภาพ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
15.	การนำร่องคืนสินเชื่อขาดสภาพคล่อง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	15.1 ระยะเวลาของการนำร่องคืนสินเชื่อที่ธุรกิจของท่านต้องการ <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 5 ปี <input type="checkbox"/> 2. 5-10 ปี <input type="checkbox"/> 3. 10 ปีขึ้นไป 15.2 ท่านต้องการแนวทางใดเพื่อแก้ไขปัญหาด้านหนี้สินของธุรกิจมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ปรับโครงสร้างหนี้ <input type="checkbox"/> 2. พักชำระหนี้ระยะยาวไม่คิดดอกเบี้ย <input type="checkbox"/> 3. พักชำระหนี้ระยะสั้นไม่คิดดอกเบี้ย <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... 15.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อแก้ไขปัญหาด้านสินเชื่อ <input type="checkbox"/> 1. สถาบันการเงิน <input type="checkbox"/> 2. กระทรวงการคลัง <input type="checkbox"/> 3. ภาครัฐการค้าแห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> 4. สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
16.	ขาดเงินทุนในสินทรัพย์ถาวร	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	16.1 ธุรกิจของท่านต้องการขยายหรือปรับปรุงทางด้านใดมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. โรงงานผลิต <input type="checkbox"/> 2. ช่องทางจัดจำหน่าย <input type="checkbox"/> 3. แรงงานบุคคลการ 16.2 จำนวนเงินในการขอสินเชื่อที่ธุรกิจของท่านต้องการ <input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 10 ล้านบาท <input type="checkbox"/> 2. 10 - 20 ล้านบาท <input type="checkbox"/> 3. 20 ล้านบาทขึ้นไป 16.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อจัดหาเงินลงทุนในธุรกิจ <input type="checkbox"/> 1. สถาบันการเงิน <input type="checkbox"/> 2. กระทรวงการคลัง <input type="checkbox"/> 3. กระทรวงอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
17.	ธุรกิจประสบปัญหาการทุจริต	5	4	3	2	1
	17.1 ธุรกิจของท่านต้องการลดการทุจริตในด้านใดมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ด้านการผลิต <input type="checkbox"/> 2. ด้านการตลาด <input type="checkbox"/> 3. ด้านการเงิน <input type="checkbox"/> 4. การจัดการ <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่องออกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		ดีมาก	มาก	กลาง	น้อย	ไม่ดีเลย
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	<p>17.2 แนวทางในการป้องกันการทุจริตที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> 1. กลไกในการตรวจสอบ <input type="checkbox"/> 2. บทลงโทษทางกฎหมายที่รุนแรง</p> <p><input type="checkbox"/> 3. ใช้ระบบการค้ำประกัน <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>17.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อลดปัญหาการทุจริตภายในองค์กร</p> <p><input type="checkbox"/> 1. สภาพนิยมความ <input type="checkbox"/> 2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> 3. กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p>					
18.	ระบบบริหารจัดการภายในองค์กรขาดประสิทธิภาพ	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	<p>18.1 โครงสร้างในการบริหารแบบใดที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> 1. การบริหารในแนวเดียว เน้นการกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด</p> <p><input type="checkbox"/> 2. การบริหารในแนวราบ เพื่อลดสายการบังคับบัญชาให้สั้นลง</p> <p><input type="checkbox"/> 3. การบริหารแบบกระจายอำนาจ เน้นความสำคัญของบุคลากรระดับล่าง</p> <p><input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>18.2 ธุรกิจของท่านต้องการพัฒนาการจัดการด้านใดให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> 1. การเงิน <input type="checkbox"/> 2. บุคลากร <input type="checkbox"/> 3. วัตถุคุณภาพ</p> <p><input type="checkbox"/> 4. การผลิต <input type="checkbox"/> 5. การจัดทำหน่วย <input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>18.3 ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดเพื่อบริหารจัดการภายในองค์กร</p> <p><input type="checkbox"/> 1. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน</p> <p><input type="checkbox"/> 2. สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p> <p><input type="checkbox"/> 3. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p>					
ปัจจัยภายนอก						
19.	การปรับขึ้นราคาของวัตถุคุณภาพ	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	<p>19.1 วัตถุคุณภาพที่ท่านต้องการให้ปรับราคาลงมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> 1. เหล็ก <input type="checkbox"/> 2. อลูминيوم <input type="checkbox"/> 3. แสตนเลส</p> <p><input type="checkbox"/> 4. เม็ดพลาสติก <input type="checkbox"/> 4. ไม้ <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p>					

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
20.	จำนวนวัตถุคิบไม่เพียงพอต่อความต้องการ	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	20.1 วัตถุคิบประเภทใดที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. โลหะ <input type="checkbox"/> 2. อลูมิเนียม <input type="checkbox"/> 3. แสตนเลส <input type="checkbox"/> 4. เม็ดพลาสติก <input type="checkbox"/> 4. ไม้ <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				
	20.2 แนวทางในการป้องกันวัตถุคิบขาดแคลนที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. หาวัตถุคิบอื่นทดแทน <input type="checkbox"/> 2. นำเข้าจากต่างประเทศ <input type="checkbox"/> 3. นำของที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ <input type="checkbox"/> 4. ใช้ระบบห่วงโซ่อุปทานในธุรกิจ <input type="checkbox"/> 5. สำรวจความต้องการเพื่อให้สัมพันธ์กับการผลิต <input type="checkbox"/> 6. ร่วมกับชุมชนธุรกิจ <input type="checkbox"/> 7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				
21.	คุณภาพของวัตถุคิบไม่ได้มาตรฐาน	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	21.1 แนวทางในการสร้างหัววัตถุคิบที่มีคุณภาพที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. วัตถุคิบทองมีมาตรฐานรับรอง <input type="checkbox"/> 2. ผู้ผลิตวัตถุคิบ (supplier) ต้องได้รับมาตรฐาน <input type="checkbox"/> 3. การรับประกันคุณภาพวัตถุคิบ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				
	22. ความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	22.1 ท่านต้องการให้คิดอัตราดอกเบี้ยตามตัวแปรใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ค่าเงินบาท <input type="checkbox"/> 2. ภาวะเศรษฐกิจ <input type="checkbox"/> 3. ขนาดของธุรกิจ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				
	23. ยอดคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ลดลง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	23.1 ท่านต้องการเพิ่มยอดคำสั่งซื้อในตลาดใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ตลาดภายในประเทศไทย <input type="checkbox"/> 2. ตลาดต่างประเทศ				

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	23.2 แนวทางในการเพิ่มยอดคำสั่งซื้อที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. หาตลาดใหม่ <input type="checkbox"/> 2. เพิ่มช่องทางในการจัดจำหน่าย <input type="checkbox"/> 3. จัดหารือเข้าร่วมงานแสดงสินค้าทั้งในและต่างประเทศ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
24.	ขาดเสถียรภาพทางอัตราการแลกเปลี่ยน	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	24.1 แนวทางในการแก้ไขปัญหาการขาดเสถียรภาพด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่ท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ทำสัญญาซื้อขายระยะยาว <input type="checkbox"/> 2. ซื้อขายด้วยเงินสกุลอื่นที่ไม่ใช่คอลาร์ <input type="checkbox"/> 3. SWAP (สัญญาแลกเปลี่ยนเงินในอนาคต) <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
25.	ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในธุรกิจสูง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	25.1 แนวทางในการลดค่าไฟฟ้าที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ใช้พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> 2. ลดขั้นตอนการผลิตที่ไม่จำเป็น <sup>*</sup> <input type="checkbox"/> 3. ใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
26.	ราคาน้ำมันปรับตัวขึ้นสูง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	26.1 แนวทางในการลดค่าใช้จ่ายด้านน้ำมันที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ใช้พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> 2. ลดการขนส่ง <sup>*</sup> <input type="checkbox"/> 3. จัดหาพลังงานรากฐาน <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
27.	ประเทศขาดเสถียรภาพ	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	27.1 สถานการณ์ของบ้านเมืองใดที่ธุรกิจของท่านต้องการให้แก้ไขอย่างเร่งด่วนที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ปัญหาทางการเมือง <input type="checkbox"/> 2. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ <input type="checkbox"/> 3. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
27.2 ความต้องการในการช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาของภาครัฐ	<input type="checkbox"/> 1. จัดตั้งศูนย์เก็บปัญหาโดยเฉพาะ <input type="checkbox"/> 2. แบ่งอำนาจแต่ละหน่วยงานให้ชัดเจน <input type="checkbox"/> 3. ลดขั้นตอนการดำเนินงานและกฎระเบียบทางราชการที่ล่าช้า <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด มาก	กลาง	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
28.	นโยบายของภาครัฐที่ไม่เอื้อต่อการค้า	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	28.1 นโยบายสนับสนุนทางการค้าด้านใดที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ด้านการส่งเสริมการลงทุน <input type="checkbox"/> 2. ด้านการส่งเสริมการส่งออก <input type="checkbox"/> 3. ด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ <input type="checkbox"/> 4. ด้านภาษี <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
	29. ข้อกฎหมายที่ไม่เอื้อต่อการค้า	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	29.1 กฎหมายด้านใดที่ธุรกิจของท่านต้องการให้ปรับปรุงมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ด้านแรงงาน <input type="checkbox"/> 2. ด้านขนส่ง <input type="checkbox"/> 3. ด้านการส่งออกและนำเข้า <input type="checkbox"/> 4. ด้านภาษี <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
30.	อัตราการเรียกเก็บภาษีสูง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	30.1 ภาษีด้านใดที่ธุรกิจของท่านต้องการให้ลดมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ภาษีนำเข้า <input type="checkbox"/> 2. ภาษีส่งออก <input type="checkbox"/> 3. ภาษีเงินได้นิติบุคคล <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
	30.2 การเก็บภาษีในลักษณะใดที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. จัดเก็บภาษีโดยคำนึงถึงภาวะของแต่ละธุรกิจ <input type="checkbox"/> 2. จัดเก็บภาษีโดยคำนึงถึงขนาดของธุรกิจ <input type="checkbox"/> 3. จัดเก็บภาษีโดยคำนึงถึงภาวะของเศรษฐกิจ <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
31.	การกีดกันทางการค้า	5	4	3	2	1
ความต้องการในการแก้ไขปัญหา	31.1 ธุรกิจของท่านต้องการลดการกีดกันทางการค้าด้านใดมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ด้านภาษี <input type="checkbox"/> 2. ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> 3. ด้านมาตรฐานการผลิต <input type="checkbox"/> 4. ด้านมาตรฐานสิ่งแวดล้อม <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่องอกยานยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
32.	การลอกเลียนแบบผลิตภัณฑ์จากคู่แข่ง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา	32.1 วิธีการป้องกันการลอกเลียนแบบที่ธุรกิจท่านของต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. จดสิทธิบัตร	<input type="checkbox"/> 3. บทลงโทษทางกฎหมายที่รุนแรง			
		<input type="checkbox"/> 2. จดทะเบียนเครื่องหมายการค้า	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา	32.2 ธุรกิจของท่านต้องการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ทางด้านใดมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. คุณภาพของผลิตภัณฑ์	<input type="checkbox"/> 2. ด้านการออกแบบ			
		<input type="checkbox"/> 3. มาตรฐานในการรองรับ	<input type="checkbox"/> 4. ความปลอดภัยในการใช้งาน			
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา		<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....				
33.	ขาดอำนาจในการต่อรองกับผู้ขาย(Supplier)	5	4	3	2	1
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา	33.1 วิธีการลดอำนาจต่อรองของผู้ขาย (Supplier) ที่ท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ซื้อจากผู้ขายรายอื่น	<input type="checkbox"/> 2. หาคนกลางในการเจรจาต่อรอง			
		<input type="checkbox"/> 3. รวมกลุ่มอุตสาหกรรมเพื่อซื้อครั้งละจำนวนมาก	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา	34. ขาดอำนาจในการต่อรองกับผู้ซื้อ(ลูกค้า)	5	4	3	2	1
	34.1 วิธีการลดอำนาจต่อรองของผู้ซื้อที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. จำหน่ายผ่านตัวแทน	<input type="checkbox"/> 2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความแตกต่าง			
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา		<input type="checkbox"/> 3. รวมกลุ่มผู้ขายเพื่อจำหน่ายในราคเดียวกัน	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
35.	ต้นทุนของเทคโนโลยีสูง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา	35.1 ท่านต้องการลดค่าใช้จ่ายในด้านใด	<input type="checkbox"/> 1. เทคโนโลยีด้านฮาร์ดแวร์	<input type="checkbox"/> 2. เทคโนโลยีด้านซอฟแวร์			
	35.2 วิธีการลดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ใช้เทคโนโลยีที่มีในประเทศไทย	<input type="checkbox"/> 2. ลดภาระนำเข้า			
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา		<input type="checkbox"/> 3. หาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			
36.	พฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลง	5	4	3	2	1
ความต้องการในการดำเนินการ แก้ไขปัญหา	36.1 วิธีการกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภคที่ธุรกิจของท่านต้องการมากที่สุด	<input type="checkbox"/> 1. ร่วมงานแสดงสินค้า	<input type="checkbox"/> 2. เปลี่ยนรูปแบบบรรจุภัณฑ์			
		<input type="checkbox"/> 3. จัดการส่งเสริมการขาย	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			

ข้อ	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์อุปกรณ์และส่วนประกอบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
		มากที่สุด มาก	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
37.	ค่านิยมของผู้บริโภคที่ลดลง	5	4	3	2	1
ความต้องการในครัวเรือนที่หายไป	37.1 ท่านใช้วิธีการใดที่จะทำให้ให้ผู้บริโภคยอมรับผลิตภัณฑ์ของท่านมากที่สุด <input type="checkbox"/> 1. ใช้การโฆษณา <input type="checkbox"/> 2. ให้ผู้เชี่ยวชาญมาช่วยสร้างแบรนด์ <input type="checkbox"/> 3. ใช้พิธีเซ็นเตอร์ที่มีชื่อเสียง <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ตอนที่ 3 ความต้องการการช่วยเหลือหรือสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจาก  
แบบสอบถามตอนที่ 2

**คำชี้แจง** กรุณารอกรข้อมูลลงในช่องว่างเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการในการช่วยเหลือที่  
อุตสาหกรรมส่งออกยานยนต์ และชื่นส่วนยานยนต์ได้รับจากการณีภาวะวิกฤตเศรษฐกิจ  
โลกอื่นๆ ที่นออกหนีออกจากแบบสอบถามตอนที่ 2

38. ปัจจัยที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมส่องคอกยานยนต์อุปกรณ์และส่วนประกอบ

## ความต้องการในการแก้ไขปัญหา

หน่วยงานที่ธุรกิจของท่านต้องการความช่วยเหลือหรือสนับสนุน

### ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ : นายเพ่าพันธุ์ ศิริสวัสดิ์

ชื่อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือของอุตสาหกรรมส่องออกยานยนต์ และชีวส่วนยานยนต์จากการวิเคราะห์เศรษฐกิจโลก

สาขาวิชา : ธุรกิจอุตสาหกรรม

#### ประวัติ

ประวัติส่วนตัว เกิดวันที่ 10 มีนาคม 2528 ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 205/223 ช.พัฒนาการ 69 ต.พัฒนาการ แขวง/เขต ประเวศ กรุงเทพ 10250

พ.ศ. 2547 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาบัญชี โรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย

พ.ศ. 2550 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการจัดการคุณภาพ คณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



