The second secon

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กมลชนก สุทธิวาทนฤพุฒิ,ศลิษา ภมรสถิตย์,และจักรกฤษณ์ ดวงพัสตรา. 2001. การจัดการ โลจิสติกส์. กรุงเทพมหานคร: แมคกรอ-ฮิล อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นเตอร์ไพรส์. อิงค์. วีระวุธ มาฆะศิรานนท์. 2001.วิธีจัดทำแผนธุรกิจ.หน้า 12 .กรุงเทพมหานคร : ธีระป้อมวรรณกรรม. สรยุทธ มีนะพันธ์. 2003. เศรษฐศาสตร์การจัดการองค์กรธุรกิจ.หน้า 677-679.กรุงเทพมหานคร: สรยุทธ มีนะพันธ์

ภาษาอังกฤษ

- Aaker, D.A. 1989. Managing assets and skills: a key to sustainable competitive advantage, California Management Review 31,1:91-106
- Amit, R. and Schoemaker, P.J. 1993. Strategic assets and organizational rent, Stategic Management Journal 1: 30-46
- Andrea Bardi .2001. Corporate Strategies and Organizational Models, Lines of Development and Evolutionary trends in the Automative Sector 19
- Ansoff, I. 1965. Corporate Strategy. New York: McGraw-Hill.
- Azzone, G., Bertele, U. and Rangone, A. 1995. Measuring resources for suporting resource-based competition. Management Decision 33, 9: 57-62
- Barney, J.B. 1986a. Strategic factor markets, expectation luck and business strategy.

 Management Science 32, 4: 1231-1241

- Barney, J.B. 1986b. Organizational culture: can it be a source of sustained competitive advantage? . Acadamy of Management Review 11, 3: 656-665
- Barney, J.B. 1989 . Asset stocks and sustained advantage ,a comment . Management Science 35:1511-1513
- Barney, J.B. 1991 . Firm resources and sustained competitive advantage . Journal of Management 17,1:99-120
- Barney, J.B. 1994. Commentary: a hierarchy of corporate resources, In Shrivastave P.,

 Huff. A.S. and Dutton. J.E. (Eds). Advances in Strategic Management 10A.

 Greenwich, CT: JAI Press.
- Barney, J.B. 1995. Looking inside for competitive advantage. Academy of Management Executive 9,4: 49-61
- Baum, J.A. and Singh, J. 1994. Organizational hierarchies and evolutionary processes some reflections of a theory of organizational evolution in Baum, J.A. and Singh J. (Eds), Evolutionary Dynamics in Organizations. New York: Oxford University Press.
- Bharadwaj, S.G., Varadarajan, P and Fahy, J. 1993. Sustainable competitive advantage in service industries: a conceptual model and research propositions. Journal of Marketing 57, 4: 83-99
- Bhide, A. 1986. Hustle as strategy. Harvard Business Review 64: 59-65

- Bogaert, I., Maertens, R. and Vancuwenbergh, A. 1994. Strategy as s stituational puzzle: the fit of components in Hamel, G. and Heene, A. (Eds), competence-Based Competition. Chichester, UK: John Wiley.
- Bower Sox, D.J., Daugherty, P.J., Drogue, C.L., Rogers. D.S. and Ward Iow. D.L. 1989.

 Leading Edge Logistics: Competitive Positioning for the 1990s. Oak Brook, IL:

 The Council of Logistics Management.
- Bower Sox, D.J., Mentzer, J.T. and Speh, T.W. 1995. Logistic leverage. Journal of Business Strategies 12: 36-49
- Brown, L. 1997. Competitive Marketing Strategy. Melbourne: Nelson.
- Brealey, R.A. and Myers, S.C. 2000. Principles of Corporate Finance 6th ed. pp. 68.

 New York: McGraw-Hill Irwin
- Brigham E.F., Gape ski, L.C. and Ehrhardt, M.C. 1999. Financial Management: theory and practice 9th ed. pp. 88-89. Texas, USA: The Dryden Press
- Buzzell, R.D. and Gale, B.T. 1987. The PIMS Principles. New York: The Free Press.
- Cassivi L., Lafebvre L.A. and Le Hen G. 2000 . Supply Chain Integration in the Automobile Industry: The case of ANX . The 8th International Conference on Management of Technology: 8
- Chow, G., Heaver. T.D. and Henriksson, L.E. 1994. Logistic performance: definition and measurement. International Journal of Physical Distribution & Logistics

 Management 24,1:17-28

- Chow-Hou Wee, Khai-Sheang Lee and Bam bang Walujo Hidajat. 1996. Sun Tzu: War & Management. pp. 2-3. Singapore: Addison-Wesley Publishing Company
- Christopher, M. 1994. Logistics and Supply Chain Management. New York: Irwin.
- Collis, D.J. and Montgomery, C.A. 1995. Competing on resources:strategy in the 1990s. . Harvard Business Review 73: 118-128
- Conner, Kathleen R. 1991. A Historical Comparison of Resource-Based Theory and Five Schools of Thought within Industrial Organization Economics:Do we have a new theory of the firm? . Journal of Management 17, 1:121-154
- Conner, Kathleen R; Prahalad, C.K. 1996. A resource-based Theory of the firm:Knowledge versus Opportunism. Organization Science 7,5: 477-501.
- Copeland, T., Koller, T. and murrin, J. 1990. Valuation. New York: John Wiley & Sons.
- Coyne, K.P. 1986. Sustainable competitive advantage-What it is , what it isn't . Business Horizons 29,1:121-154
- Daft, R.L. and Weick, K.E. 1984. Toward a model of organizations as interpretation systems. Academy of Management Review 9, 2: 284-295
- Day, G.S. and Wensley, R. 1988. Assessing advantage: a framework for diagnosing competitive superiority. Journal of Marketing 52,4:36-46
- Day, G.S. 1994 . The capabilities of market-driven organizations . Journal of Marketing 58, 4:37-52

- Dickson, P. 1992 . Toward a general theory of competitive rationality . Journal of Marketing 56, 1: 69-83
- Dierick, I. and Cool, K. 1989. Asset stock accumulation and sustainability of competitive advantage. Management Science 35: 1-24
- Dodgson, M. 1993. Oranizational learning: a review of some literatures. Organization Studies 14, 3: 375-394
- Dosi, G. and Marengo, L. 1993. Toward an evolutionary theory of organizational competences in England R.W. (Ed.), Evolutionary Concepts in Contemporary Economics . Ann Arbor, MI: University of Michigan Press.
- Foss, N.J.; Knudsen, c. and Montgomery, C.A. 1995. An exploration of common ground: integrating evolutionary and strategic theories of the firm in Montgomery, C.A. (Ed.), Resource-Based and Evolutionary Theories of the Firm:

 Toward a Synthesis. Norwell, MA: Kluwer Academic Publishers.
- Gattorna, J.L. 1990. Handbook of Logistics & Distribution Management 4th ed. pp. 6.

 Gower Publishing Company
- Gilbert, X. and Strebel, P. 1989. Developing competitive advantage in Mintzberg, H. and Quinn, J.B. (Eds), The Strategy Process, concepts, contexts, Cases, 2nd ed. pp. 82-93. London: Prentice Hall
- Grant, R.M. 1991. The resource-based theory of competitive advantage .California

 Management Review 33, 3: 114-135

- Hall, R. 1992 .The strategic analysis of intangible resources. Strategic Management

 Journal 13 ,1: 135-144
- Hall, R. 1993. A framework linking intangible resources and capabilities to sustainable competitive advantage. Strategic Management Journal 14:607-618
- Hamel, G. and Prahalad, C.K. 1993 . Strategy as stretch and leverage . harvard Business Review: 75-84
- Hansen, G.S. and Werner felt, B. 1989. Determinants of firm performance: the relative importance of economic and organizational factors. Strategic Management Journal 10, 3:399-411
- Harrington, L. 1995. Logistics unlocks customer satisfaction. Transportation 36,5: 41-5
- Helleloid, D. and Simonin, B. 1994. Organizational learning and a firm's core competence in Hamel, G. and Heene, A. (Eds), Competence-Based competition. Chichester, UK: John Wiley.
- Henderson, Rebecca, Cockburn, Lain. 1994. Measuring Competence of Exploring firm effects in pharmaceutical research. Strategic Management Journal, 15, Winter: 63-84
- Huber, G.P. 1991. Organizational learning: the contributing process and the literatures.

 Organization Science 2,1: 88-115.
- Hunt, S.D. and Morgan, R.M. 1995. The comparative advantage theory of competition.

 Journal of Marketing 59, 2: 1-15

- Innis, D.E. and La Londe, B.J. 1994. Customer service: the key to customer satisfaction, customer loyalty and market share. Journal of Business Logistics 15,1: 1-27
- Jacobson, R. 1992. The Austrian school of strategy. Academy of Management Review 17, 4: 782-807.
- Jelinek, M. and Litterer, J.A. 1994. Toward a cognitive theory of organizations in Starbuck, C.; Meindl, J.R. and Porac, J.F. (Eds), Advances in Managerial Cognition and Organizational Information Processing 5. Greenwich, CT: JAI Press.
- John A Pearce II & Richard B. Robinson, Jr. 2003. Formulation, Implementation, and Control of Competitive Strategy . pp.122-123. New York : McGraw-Hill Irwin
- John Fahy. 2000 . The resource-based view of the firm : some stumbling blocks on the road to understanding sustainable competitive advantage . Journal of European Industrial Training 24, 4: 94-104
- John S. Kiff . 2000 . The lean dealership-a vision for the future: from hunting to farming .

 Marketing Intelligence & Planning 18, 3: 112-126
- Johnston, R. and Lawrence, P.R. 1988. Beyond vertical integration-the rise of the value-adding partnership. Harvard Business Review.
- Kay, J. 1993. The structure of strategy. Business Strategy Review 4: 17-37
- Kim, D.H. 1993. The link between individual and organizational learning. Sloan Management Review 35, 4:37-50.

- Klein, B., Crawford, K. and Alchian, a. 1978. Vertical integration, appropriable rents and the competitive contracting process. Journal of Law and Economics 21: 257-85
- Klein, J.A., Edge, G.M. and Kass, T. 1991. Skill-based competition. Journal of General Management 16, 3:1-15
- Koch, Marianne J; McGrath, Rita Gunther . 1996 . An empirical test of the resource-based theory: Strategic regulation in the Duthch audit industry . Strategic Management Journal 17, 5: 549-569
- La Londe, B.J. 1990 . Update logistics skills for the future . Transportation and Distribution

34,1:45-47

- Lado, Augustine A.; Wilson, Mary C. 1994. Human resource systems and sustained competitive advantage: A competency-based perspective. Academy of Management Review 19, 4:699-727
- Lambert, D.M. and Stock, J.R. 1993. Strategic Logistics Management. boston, MA:

 Irwin.
- Lee, H.L., Padmanabhan V. and Whang S. 1997. The bullwhip effect in supply chains.

 Sloan Management Review 38,2:93-102
- Leonard-Barton, D. 1995. Wellsprings of Knowledge. Boston, MA: Harvard Business School.

- Levitt, B. and March, J.G. 1988 . Organizational learning . Annual Review of Sociology 14:319-40
- Logistics Management . 1996. Management Update 35 ,6 : 3
- Maijoor, S. and Van Witteloostuijn, A. 1996. An empirical test of the resource-based theory :strategic regulation in the Dutch audit industry. Strategic Management Journal 17: 549-69
- Mentzer, J.T. and Kahn, K.B. 1995 . A framework for logistics research . Journal of Business Logistics 16,1: 231-251
- Michigan State University Global Logistics Research Team . 1995 . World Class Logistics: the Challenge of Managing Continuous Change. Oak Brook, IL: The Council of Logistics Management.
- Navis, E.C., Di Bella, A.J. and Gould, J.M. 1995. Understanding organizations as learning systems. Sloan Management Review 36,1:73-85
- Nelson, R.R. Why do firms differ and how doew it matter? . Strategic Management Journal
 - 14,3:179-192
- Novak, R., Rinehart, L. and Wells, M. 1992. Rethinking concept foundations in logistics management. Journal of Business Logistics 13, 12: 233-268

- Olavarrieta, S. 1996. Market attractiveness, resource-based and evolutionary approaches to strategy: a comparison in Wilson, E. and Hair, J. (Eds).

 Developments in Marketing Science: 34-38
- Olavarrieta, S. and Ellinger, A.E. 1997. Resource-based theory and stategic logistics research. International Journal of Physical Distribution & Logistics Management 27, 9-10: 559-587
- Oliver, C. 1997 . Sustainable competitive advantage: combining institutional and resource-based views . Strategic Management Journal 18:697-713
- Penrose, E. 1959. The Theory of the Growth of the Firm. Guildford, London and Worcester: Billing and Sons Ltd.
- Peteraf, M.A. 1993. The cornerstones of competitive advantage: a resource-based view . Strategic Management Journal 14, 2: 179-191
- Phillip Kotler and Gary Armstrong . 1999 . Principles of Marketing 5th ed . pp.14 . Englewood Cliffs , NJ : Prentice Hall
- Porter, M.E. 1980. Competitive Strategy: Techniques for analyzing industries and competitors. pp. 4, 37-40. New York: The Free Press
- Porter, M.E. 1985 . Competitive Advantage: Creating and Sustaining superior performance . pp 49-50 . New York : The Free Press
- Rappaport, A. 1986. Creating Shareholder Value: The New Standard for Business

 Performance. New York: The Free Press.

- Ricardo, D. 1917. Principle of Political Economy and Taxation, London: J. Murray, 1917, reprinted in Leonard Dalton Abbot, ed, Masterworks of Economics 2. pp. 1-72.

 New York: McGraw-Hill Irwin 1946
- Rumelt, R.P. 1984. Towards a strategic theory of the firm", in Lamb, R.B. (Ed.), Competitive Strategic Management. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Rumelt, R.P. (1987), "Theory strategy and entrepreneurship", in Teece, D. (Ed.), The Competitive Challenge, New York, NY, Harper Row.
- Rumelt, R.P. 1991. How much does industry matter? Strategic Management Journal 12,3:167-185
- Schoemaker, P.J. and Amit, R.H. 1994. Investment in strategic assets:industry and firm-level perspectives in Schultz, D., Lauterborn, R. and Tannenbaum, S. (Eds), Advances in Strategic Management 10A. Greenwich, CT: JAI Press.
- Schumpeter, J. 1934. The Theory of Economic Development. Cambridge, MA:

 Harvard University Press.
- Selznick, P. 1957. Leadership in Administration. New York: Harper & Row.
- Senge, P.M. 1990. The Fifth Discipline. New York: Doubleday.
- Sinkula, J.M. 1994. Market information processing and organizational learning. Journal of Marketing 58, 1:35-45
- Stalk, G., Evans, P. and Shulman, L. 1992. Competing on capabilities: the new rules of corporate strategy. Harvard Business Review 70, 2: 57-68

- Stock, J.R. 1990. Logistics thought and practice:a perspective. International Journal of Physical Distribution & Logistics Management 20, 4: 3-6
- Stock, J.R. 1995. Advancing logistics research and thought through the borrowing of theories from other disciplines :some old ideas whose times have come. pp. 181-215. San Diego, CA: in the Proceedings of the Twenty Fourth Annual Transportation and Logistics Educators Conference
- Stock, J.R. 1996. The social sciences and logistics: some suggestions for future exploration. Journal of Marketing Theory and Practice 4, 2:1-25
- Stock, J.R. and Lambert, D.M. 1992. Becoming a 'World-class' company with logistics service quality. International Journal of Logistics Management 3, 1: 73-81
- Stock, J.R. and Lambert, D.M. 2001. Strategic Logistics Management, 4th ed. McGraw-Hill Internation Edition: 3-8, 55
- Teece, D.J. 1990. Contributions and impediments of economic analysis to the study of strategic management in Fredrickson, J. (Ed.), Perspectives on strategic Management. New York: John Wiley.
- Tushman, M.L. and Anderson, P. 1986. Technological discontinuities and organizational environments. Administrative Science Quarterly 31, 2: 439-65
- Walters, D. and Lancaster, G. 1999a. Value based marketing and its usefulness to customers. Management Decision 37, 9:697-708

- Walters, D. and Lancaster, G. 1999b. Value and information-concepts and issues for management. Management Decision 37, 8:643-656
- Walters, D. and Lancaster, G. 2000. Implementing value strategy through the value chain. Management Decision 38, 3: 160-178
- Walton, S.and Huey ,J. 1992 . Sam Walton-Made in America . New York : doubleday.
- Wernerfelt, B. 1984. A resource-based view of the firm. Stratigic Management Journal 5,2:171-180
- Wernerfelt, B. 1989 . From critical resources to corporate strategy . Journal of General Management 14:4-12
- Wernerfelt, B. 1995. The resource-based view of the firm: ten years later. Strategic

 Management Journal 16, 2:171-4
- Williams, J.R. 1992. How sustainable is your competitive advantage? California

 Management Review 34: 29-51
- Winter, S.G., 1995. Four 'r' s of profitability: rents; resources; routines; and replication in Montgomery, C.A. (Ed.), Resource-Based and Evolutionary Theories of the Firm: Toward a Synthesis. Norwell, MA: Kluwer Academic Publishers.
- Zimmer, A.C. 1983. Verbal versus numerical processing in Scholz, R. (Ed.), Individual Decision Making under Uncertainty. Amsterdam, North-Holland.
- Zimmermann, H.J. and Zysno, P. 1983. Decisions and evaluations by hierarchical aggregation of information. Fuzzy Sets and Systems 10:243-66

Zimmermann, H.J. 1991. Fuzzy Set Theory and Its Applications . Boston, MA: Kluwer Academic Publishers.



แบบสอบถามระดับการรับรู้ความพึงพอใจในด้านการบริการซ่อม ของศูนย์บริการมาตรฐาน (สอบถามลูกค้า)

ต	บนที่ 1 สถานภาพยุ่	เุ้ตอบแบบสอ	บถาม			
1.	เพศ	🗌 ชาย		หญิง		
2.	ขณะนี้ท่านอายุ	ปี				
3.	ท่านมีระดับรายได้					
		มากกว่า 1	00,000 บา	ทต่อเดือน		
		50,000 - 1	100,000 บา	ทต่อเดือน		
		30,000 -	40,000 บา	ทต่อเดือน		
		10,000 -	30,000 บา	ทต่อเดือน		
		ต่ำกว่า 10	,000 บาท			
4.	อาชีพของท่าน					
	ท่านใช้รถยนต์ประ ยี่ห้อท่านใช้รถยนต์คันเ	รุ่น			1	
ឲា។ 7.	อ นที่ 2 การรับรู้ถึ ง สถานที่ตั้งของศูน (ในแง่ของเส้นทา	เย็บริการท่านศึ	า กิดว่าสะดวก	ในการนำรถเข้า		
	ผ่านตลอด)					
		สะดวกมาเ	اس			
		สะดวก				
		ไม่ค่อยสะต	ควก			
		ไม่สะดวกเ	ลย			
		อยาก ให้ ย้า	ายหรือมีสาข	าบริการ		

8.	ท่านให้คะแน	เนการรั	ับรู้ควา	ามพึงพอใจในการบริการซ่อมของรถยนต์ยี่ห้อไหนมากสุด (ตอบ
	เรียงลำดับจ	าก 1 ไบ	ไถึง 6 โ	โดยเริ่มที่เลข 1 ให้ระดับการรับรู้มากสุด โดยใส่หมายเลขในช่อง)
				โตโยต้า
				นิสัน
				ฟอร์ด
				ฮอนด้า
				วอลโว่
				รถยี่ห้ออื่น ๆ
9.	ท่านพอใจกับ	<u> </u>	ไศูนย์า	บริการที่ดูดี มีการก่อสร้างเป็นมาตรฐาน และมีจำนวนช่องเข้ารับ
	บริการมาก			
		พอใจ		🗆 ดูน่าเชื่อถือ 🗆 ไม่สนใจเรื่องนี้
10.	ท่านคิดว่าศู	นย์บริก	ารที่ท่า	นรับบริการประจำแห่งนี้มีการลงทุนไปกับ ช่องเทียบซ่อม เครื่องไม้
	เครื่องมือ พา	อเพียงที่	เจะให้เ	บริการได้รวดเร็วเป็นที่พอใจของท่านหรือไม่
	□ γ	พอใจ		ไม่พอใจควรปรับปรุง 🗆 ไม่ทราบ 🗆 ไม่มีความคิดเห็น
11.	ท่านคิดว่าศู	นย์บริก	ารแห่ง	นี้ใช้เงินลงทุนไปกับค่าก่อสร้างสถานที่ เครื่องไม้เครื่องมือ
	เป็นเงินกะ 1	ไระมาถ	นเท่าไร	า (เฉพาะส่วนของศูนย์บริการซ่อม ไม่รวมทั้งบริษัท)
				ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
				3 – 6 ล้านบาท
				6 – 9 ล้านบาท
				9 – 12 ล้านบาท
				มากกว่า 12 ล้านขึ้นไป
12.	ท่านพอใจกั	บระบบ	ความร	าวดเร็วในการออกใบเสร็จรับเงิน การติดตามลูกค้าและการมีประวัติ
	ของท่านอยู่	ของศูนเ	ย์บริกา	วแห่งนี้หรือไม่
		พอใจ		ไม่พอใจควรปรับปรุง 🗆 ไม่ทราบ 🗆 ไม่มีความคิดเห็น

13.	ท่านคิดว่าระบบของ	งศูนย์บริการที่ทำให้ท่านได้รับความพึงพอใจตามข้อ 12 ต้องใช้เงินลงทุน
		" ในกรณีที่ตอบข้อ 12 ว่า พอใจ ให้ตอบข้อนี้)
	П	ต่ำกว่า 1 แสนบาท
		100,000 - 500,000 บาท
		500,000 – 1,000,000 บาท
		1,000,000 – 2,000,000 บาท
		มากกว่า 2,000,000 บาท ขึ้นไป
14.	ท่านเคยประสบกับ:	ปัญหาไม่พอใจต่องานซ่อมที่ผิดพลาดของพนักงานช่างเทคนิคซ่อมและ
	ได้รับการแก้ไขจนเป็	ในที่เรียบร้อยหรือไม่
	🗌 เคย	🗆 ไม่เคย
	(ถ้าเคยตอบข้อ 15)	
15.	ท่านเคยประสบกับบั	ใญหาในข้อ 14 จำนวนกี่ครั้งใน 1 ปี ณ ศูนย์บริการแห่งนี้
		1 ครั้ง
		2 ครั้ง
		4-5 ครั้ง
		6-7 ครั้ง
		มากกว่า 7 ครั้งขึ้นไป
16.	พนักงานรับรถและส	งงรถคืนได้อธิบายรายละเอียดงานซ่อมซัดเจน -
		ชัดเจนมากๆ เข้าใจทุกอย่างเป็นอย่างดี
		ชัดเจนมาก พอเข้าใจ
		ชัดเจนปานกลาง ยังมีข้อที่อยากให้อธิบายเพิ่มในบางข้อ
		ซัดเจนน้อย อยากให้อธิบายใหม่ทั้งหมด
		ไม่มีความกระจ่างเลยในการอธิบาย
17.	ท่านเคยต้องเสียเวส	จาคอยอะไหล่มากกว่าครึ่งวันขึ้นไปจากการนำรถเข้ามารับบริการที่ศูนย์
	บริการแห่งนี้หรือไม่	
	□ le	ย 🔲 ไม่เคย
	(ถ้าเคยตอบข้อ 18)	

18.	จำนวนครั้งที่ท่	านต้องเสียเวลาคอยอะไหล่มากกว่าครึ่งวันขึ้นไปจากการนำรถเข้ามารับบริการ
	ที่ศูนย์บริการแ	ห่งนี้
		1 ครั้ง
		2-3 ครั้ง
		4-5 ครั้ง
		6-7 ครั้ง
		มากกว่า 7 ครั้งขึ้นไป
19.	ท่านได้รับการเ	เจ้งให้เข้ารับบริการตรวจซ่อมรถถื่อย่างไร
		ไม่เคยได้มีการแจ้งหรือติดต่อมาเลย
		ได้รับการแจ้งเป็นจดหมายเพียง 3 เดือนครั้ง
		ได้รับการติดต่อตรวจสอบติดตามทางโทรศัพท์เดือนละครั้ง
		ได้รับการติดต่อตรวจสอบทั้งทางจดหมายและโทรศัพท์อย่างละครั้งต่อเดือน
		ได้รับการติดต่อไม่ว่าทางจดหมายหรือโทรศัพท์มากกว่า 2 ครั้งต่อเดือน
20.	รถของท่านจา	กตั้งแต่เอารถเข้าไปรับบริการจนกระทั่งได้รับรถและทำการจ่ายเงินใช้เวลานาน
	เฉลี่ยประมาถ	นเท่าไร (ประมาณจากการรับรู้ของท่าน)
		ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง
		1 – 3 ชั่วโมง
		3 – 5 ชั่วโมง
		5 – 8 ชั่วโมง
		มากกว่า 8 ชั่วโมงขึ้นไป
21.		การแจ้งจากบริษัทว่ารถของท่านต้องคอย เนื่องจากมีความผิดพลาดจากการ
	แจ้งส่งอะไหล่	ผิดพลาดหรือไม่
	_	คย 🗆 ไม่เคย
	(ถ้าเคยตอบข้	e 22)

22. ຈຶ	กำนวนครั้งที่รถ	าของท่านต้องคอยเนื่องจากมีความผิดพลาดในการส่งอะไหล่
		1 ครั้ง
		1- 2 ครั้ง
		3 - 4 ครั้ง
		5 - 6 ครั้ง
		มากกว่า 6 ครั้งขึ้นไป
		สิ่งที่หาได้ไม่ง่ายในศูนย์บริการแห่งอื่น
23. v	ท่านคิดว่าช่างเ	ทคนิคซ่อมในศูนย์บริการแห่งนี้ส่วนมากเป็นผู้ที่มีทักษะความรู้และความเชี่ยว
ๆ	ชาญในการแก้	ไขปัญหาให้กับรถของท่านได้ดีหรือไม่
		ดีมาก
		ดี
		พอใช้
		ยังต้องปรับปรุง
		ไม่มีความเห็น
24.	ท่านพอใจกับ	ความกระตือรื่นร้นของพนักงานรับรถและส่งรถคืนและพนักงานช่างเทคนิค
	ช่อม ณ. ศูน	ย์บริการแห่งนี้ในระดับใด
		มากๆ
		มาก
		ปานกลาง
		ไม่ประทับใจ
		เฉยๆ
25. ٧	านพอใจกับส	ถานที่ตั้งของศูนย์บริการอยู่ในย่านธุรกิจหรือไม่
		พอใจ 🗆 ไม่พอใจ

ตอนที่ 4 ความพึงพอใจในภาพรวมด้านที่เกี่ยวกับโลจิสติกส์

26.	ระดับความรวดเ	ร็วในก′	ารออกใบสั่งซ่อม และออกใบเสร็จรับเงิน
	(ในแง่คุณค่าในร	ะดับก′	ารบริการซ่อม)
		5	คะแนน
		4	คะแนน
		3	คะแนน
		2	คะแนน
		1	คะแนน
27.	ความพอใจในปร	าะสบก	ารณ์ในการให้บริการของพนักงานรับส่งรถยนต์ (พนักงานที่มีทักษะ)
		5	คะแนน
		4	คะแนน
		3	คะแนน
		2	คะแนน
		1	คะแนน
28.	ความพร้อมของ	สถานเ	ที่ตัวอาคารและเครื่องไม้เครื่องมือในการบริการซ่อมรวมถึงอะไหล่
	(จำนวนเงินลงทุ	ุนไปใน	เศูนย์บริการ)
		5	คะแนน
		4	คะแนน
		3	คะแนน
		2	คะแนน
		1	คะแนน
29.	ท่านคิดว่าระดับ	เการบริ	ริการซ่อมแก่ลูกค้าไม่ว่าจะเป็นด้านมารยาทพนักงาน ความรวดเร็ว
	ในการซ่อมโดย.	ภาพรว	ม (ความพอใจในระดับบริการซ่อม)
		5	คะแนน
		4	คะแนน
		3	คะแนน
		2	คะแนน
		1	คะแนน

30.	ท่านคิดว่าอะไรค	วรได้รับการแก้ไขปรับปรุงก่อน เรียงลำดับจาก 1 ถึง 6 สำหรับศูนย์
	บริการแห่งนี้โดย	ภาพรวม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (ระดับการบริการซ่อม)
		ราคาซ่อมและราคาอะไหล่
		สถานที่และเครื่องมือ
		พนักงานช่างเทคนิคและพนักงานรับรถ
		ความรวดเร็วในการซ่อมและการออกใบสั่งซ่อมและใบเสร็จ
		อะไหล่ที่อยู่ในสต็อกควรมีพร้อมตลอด
		อื่นๆ
31.	ท่านจะพิจารณาเ	ข้าศูนย์บริการซ่อมมาตรฐานประจำแห่งนี้จากเหตุผลอะไร
	(ตอบได้มากกว่า	1 ข้อ)
		ซื้อรถจากตัวแทนจำหน่ายแห่งนี้
		ระดับการบริการซ่อมของพนักงานเทคนิคซ่อม
		ราคาค่าซ่อมและอะไหล่
		ระดับการบริการรับรถและส่งรถของพนักงานรับรถและส่งรถ
		รถใหม่ต้องการเข้ารับบริการที่ศูนย์
		อื่นๆ
32.	ถ้าหากรถท่านมีช	วายุการใช้งานเกินกว่า 5 ปี ท่านยังพิจารณาใช้บริการ ณ ศูนย์บริการซ่อม
	มาตรฐานต่อไปเ	รือไม่ (อัตราที่ลูกค้าเก่ากสับมารับบริการ)
	🗌 ยังจ	ะใช้ต่อไป 🗆 ไม่ใช้ต่อไป
	(ในกรณีที่ใช้ต่อไร	ปให้ตอบข้อ 33. ในกรณีที่ไม่ใช้ต่อไปให้ตอบข้อ 34.)
33.	จากข้อ 32 ถ้าท่า	นยังจะใช้ต่อไป ท่านพิจารณาด้วยเหตุผลอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
	(อัตรากลับมารับ	บริการซ่อม)
		เว้วางใจและพึงพอใจในสถานที่ที่ดูมีมาตรฐานการซ่อมของศูนย์บริการ
		เว้วางใจและพึ่งพอใจในความสามารถและประสบการณ์ของพนักงานเทคนิค
		อยู่ใกล้บ้านหรืออยู่ใกล้ที่ทำงาน
		ไม่รู้จักศูนย์บริการซ่อมอื่นและไม่วางใจเปลี่ยนมือเนื่องจากไม่มีประวัติ
		หตุผลอื่นๆ

34.	จากข้อ 32	ถ้าท่านไม่ใช้ต่อไป ท่านพิจารณาด้วยเหตุผลอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
	(อัตรา กลับม	มารับบริการใหม่)
		ศูนย์บริการมาตรฐานคิดราคาซ่อมและอะไหล่แพงกว่าศูนย์บริการอื่นๆ
		ขายรถทิ้งหลังจาก 5 ปี
		คิดว่าไม่มีความจำเป็นที่จะต้องเข้าศูนย์บริการมาตรฐาน
		เหตุผลอื่นๆ

แบบสอบถามเจ้าของหรือผู้จัดการทั่วไปของกิจการตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการ รถยนต์

ตอนที	1 สถานภาพข	องผู้ตอบแบบสอบถามภาษณ์	
1.	ตำแหน่ง		
2.	เพศ		
3.	อายุ	ปี	
4.	ประสบการณ์ทำงานในธุรกิจนี้		
		ต่ำกว่า 5ปี	
		5 - 10 ปี	
		10 -15 ปี	
		15 - 20 킵	
		มากกว่า 20 ปี	
ตอนที่	2 ปัจจัยในควา	ามสำเร็จในด้านชื่อเสียง สถานที่และเงินทุน	
5. สถานที่ตั้งของศูนย์บริการ			
		กรุงเทพฯ ถนน	
		ต่างจังหวัด จังหวัดถนนถนน	
6. ขนาดพื้นที่ของศูนย์บริการซ่อมตารางเมตร จำนวนช่องเทียบช่อง			
จำนวน rack ยกรถ ตัว			
7.	ส่วนของศูนย์บริ	การซ่อมเปิดมาได้กี่ปี	
		ต่ำกว่า 3 ปี	
		3 – 7 ปี	
		7 – 12 ปี	
		12 - 16 킨	
		มากกว่า 16 ปี	

8. จำนวนเงินทุนที่ลงทุนไปในตัวอาคารและเครื่องมือของศูนย์บริการซ่อมในครั้งแรก			
	ต่ำกว่า 3 ล้านบาท		
	3 – 7 ล้านบาท		
	7 – 12 ล้านบาท		
	12 - 16 ล้านบาท		
	สูงกว่า 16 ล้านบาท		
9. ปัจจุบันมูลค่าทรัพย์	สินในส่วนของศูนย์บริการซ่อม ตัวอาคาร และเครื่องมือหลังหักค่าเสื่อม		
ราคาแล้ว			
	ต่ำกว่า 3 ล้านบาท		
	3 – 7 ล้านบาท		
	7 - 12 ล้านบาท		
	12 – 16 ล้านบาท		
	สูงกว่า 16 ล้านบาท		
10. เป็นศูนย์บริการขอ	งรถยนต์		
	เฉพาะยี่ห้อเดียว		
	หลายยี่ห้อได้แก่		
11. ปัจจุบันบริษัทท่าน	เมีระดับต้นทุนของเงินทุน (cost of capital) อยู่ประมาณเท่าไร		
	ต่ำกว่า 2%		
	2 - 5 %		
	5 – 8 %		
	8 – 12 %		
	สูงกว่า 12 %		
12. ปัจจุบันท่านมีสัดส	วนของหนี้สินรวมต่อทุนอยู่ในระดับเท่าไร		
	ไม่มีเลย		
	1 - 5 %		
	5 – 10 %		
	10 – 15 %		
	มากกว่า 15 %		

13. เงินลงทุนในอะไหล่พวก moderate & slow moving inventory ต่อเดือน	เงินลงทุนในอะไหล่พวก moderate & slow moving inventory ต่อเดือน		
🗆 ต่ำกว่า 100,000 บาท			
่ 100,000 – 500,000 บาท			
่ 500,000 – 1,000,000 บาท			
่			
🗆 มากกว่า 2,000,000 บาท			
14. ระยะเวลาที่ได้รับเครดิตของอะไหล่โดยไม่เสียดอกเบื้ยที่มีราคาเท่ากับราคาเงิ	นสด		
🗆 ไม่มีเลย ถ้ามีเครดิต ราคาต้องสูงกว่าแบบราคาเงินสด			
่ 7 - 10 วัน			
่ 10 − 20 วัน			
🗆 20 – 30 วัน			
□ 30 – 60 วัน			
15. อัตราที่ถูกเรียกเก็บเพิ่มพวกอะไหล่เร่งด่วนจาก suppliers สำหรับอะไหล่ที่สั่ง	เช้าได้เช้าอีกวัน		
หรือสั่งเช้าได้ภายในเย็นนั้น			
🗆 ไม่เสียเลย			
□ 1 − 2 %			
□ 2 − 5 %			
□ 5 − 8 %			
🗆 มากกว่า 8 %			
16. อัตราหมุนเวียนสินค้าคงคลังพวกอะไหล่			
🗆 ต่ำกว่า 5 ครั้งต่อปีโดยเฉลี่ย			
🗆 5 – 10 ครั้งต่อปีโดยเฉลี่ย			
🗆 10 – 20 ครั้งต่อปีโดยเฉลี่ย			
🗆 20 – 30 ครั้งต่อปี โดยเฉลี่ย			
🗆 มากกว่า 30 ครั้งต่อปีโดยเฉลี่ย			

17. ส่วนแบ่งตลาดรถยนต์ในจังหวัดของท่านสำหรับตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการของท่าน		
	ต่ำกว่า 1 %	
	1 - 3 %	
	3 - 7 %	
	7 - 12 %	
	มากกว่า 12 %	
18. งบประมาณที่ได้ลง	ทุนไปในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ศูนย์บริการ	
	ต่ำกว่า 100,000 บาท	
	100,000 - 300,000 บาท	
	300,000 - 600,000 บาท	
	600,000 – 1,000,000 บาท	
	สูงกว่า 1,000,000 บาทขึ้นไป	
ตอนที่ 3 ปัจจัยในความสำเร็จจากในด้านบริการและพนักงาน		
19. ระดับความพึ่งพอใ	จของลูกค้าที่ได้ให้คะแนนกับศูนย์บริการท่านเทียบกับศูนย์	
บริการใน รถยนต์เ	นี่ห้อเดียวกัน (ค่า CSI ที่ได้รับ)	
	สูงกว่า 95 %	
	85 – 95 %	
	75 – 85 %	
	65 – 75 %	
	ต่ำกว่า 65%	
20. จำนวนความผิดพล	ลาดจากงานซ่อมซึ่งท่านได้รับรายงานต่อปี	
	ไม่มีเลย	
	1 - 3 ครั้ง	
	4 – 7 ครั้ง	
	8 – 12 ครั้ง	
	มากกว่า 12 ครั้ง	

21. จำนว	1. จำนวนครั้งที่มีความผิดพลาดจากการสั่งอะไหล่หรือได้รับอะไหล่ผิดใน 1 ปี				
		ไม่มีเลย			
		1 – 3 ครั้ง			
		4 – 7 ครั้ง			
		8 – 12 ครั้ง			
		มากกว่า 12 ครั้ง			
22. จำนว	นการร้องเรีย	ยนจากลูกค้าในเรื่องของศูนย์บริการซ่อมใน 1 ปีโดยเฉลี่ย			
		ไม่มีเลย			
		1 – 3 ครั้ง			
		4 – 7 ครั้ง			
		8 – 12 ครั้ง			
		มากกว่า 12 ครั้ง			
23. ความมีมนุษย์สัมพันธ์ของพนักงานเทคนิคซ่อมและพนักงานรับรถของศูนย์บริการใน ความ					
คิดเห็	นของท่าน				
		ดีมาก			
		ดี			
		ปานกลาง			
		ควรปรับปรุง			
		ไม่มีความคิดเห็น			
ตอนที่ 4	ปัจจัยในค _่	วามสำเร็จในภาพรวมด้านที่เกี่ยวกับโลจิสติกส์			
		ร์วในการออกใบสั่งซ่อมและออกใบเสร็จรับเงิน			
		5 คะแนน			
		4 คะแนน			
		3 คะแนน			
		2 คะแนน			
		1 คะแนน			

26.	ความพร้อมในตัวพน	กงานช่างเทคนิคที่มีความสามารถและประสบการณ์สูง
		5 คะแนน
		4 คะแนน
		3 คะแนน
		2 คะแนน
		1 คะแนน
27.	ความพร้อมของสถา	นที่ตัวอาคารและเครื่องไม้เครื่องมือในการบริการซ่อมรวมถึงอะไหล่
		5 คะแนน
		4 คะแนน
		3 คะแนน
		2 คะแนน
		1 คะแนน
28.	ท่านคิดว่าระดับการ	บริการซ่อมแก่ลูกค้าไม่ว่าจะเป็นด้านมารยาทพนักงาน ความรวดเร็ว
	ในการซ่อมโดยภาพ	รวท
		5 คะแนน
		4 คะแนน
		3 คะแนน
		2 คะแนน
		1 คะแนน
29.	ท่านคิดว่าอะไรควรไ	ได้รับการแก้ไขปรับปรุงก่อนเรียงลำดับจาก 1 ถึง 6 สำหรับ
	ศูนย์บริการแห่งนี้โด	ยภาพรวม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
		ราคาซ่อมและราคาอะไหล่
		สถานที่และเครื่องมือ
		พนักงานช่างเทคนิคและพนักงานรับรถ
		ความรวดเร็วในการซ่อมและการออกใบสั่งซ่อมและใบเสร็จ
		อะไหล่ที่อยู่ในสต๊อกควรมีพร้อมตลอด
		อื่นๆ

ตอ	นที่ 5 ปัจ	งจัยที่จ	ะมีส่วนทำกำไรและ	การเติ	บโต			
30.	ท่านคิด	ว่าการถ	งร้างคุณค่าในศูนย์บริ	การเป็น	มส่วนสำคัญที	โจะทำกำไร	หรือเเ	ติบโตให้แก่กิจการ
			ทำกำไร		เติบโต		ทั้งส	สองอย่าง
31.	ถ้าหากา	ท่านคิด	ว่าศูนย์บริการมีส่วนท์	า ใ ห้กิจ	การทำกำไร	จะสามารถเ	ทำกำ	ไรให้แก่กิจการ
	ประมาเ	นเท่าไร	์ (กรณีที่เลือก ทำกำไ	3)				
			ต่ำกว่า 3% ขอ	ายอดา	บาย			
			3% - 10% ของ	เยอดขา	าย			
			11% - 20% ขา	องยอดร	ขาย			
			มากกว่า 20%	ของยอ	ดขาย			
32.	ถ้าหากท	่านคิดว	ว่าศูนย์บริการมีส่วนทั่	าให้กิจเ	การเติบโต จะ	สามารถทำ	ให้ย	อดขายเติบโตได้
	เท่าไร (ใ	นกรณีเ	ลือก การเติบโ ต)			4		
			มากกว่า 30%					
			21% - 30%					
			11% - 20%					
			ต่ำกว่า 10%					
33.	ท่านคิด	ว่าการร	มีบุคลากรที่มีความสา	ามารถ	มีเงินสูง มีระ	บบการจัดก	ารด้า	านอะไหล่และการ
	บริการจ์	กี่ดีเยี่ยม	ง มีทำเลที่ตั้งที่ดีเยี่ยม	ยอด เป็	ในปัจจัยที่หา	ได้ยากที่จะ	ช่วยใ	ห้กิจการประสบ
	ความ	สำเร็จ	ทำกำไรและทำให้กิจ	การเติบ	เโตอย่างยั่งยื่า	มใช่หรือไม่		
			ใช่					
			ใช่บางข้อ ได้แก	ί				
			ไม่ ใ ช่					
			ไม่ใช่บางข้อ ได้	ัแก่				
34.	ท่านคิด	าว่าทรัพ	เยากรและความสามา	ารถด้าน	เโลจิสติกส์ขอ	งกิจการท่า	นเป็น	เสิ่งที่หาได้ยากซึ่งจะ
	สามารถ	ทำให้เ	กิดกำไรหรือเติบโต					
			ทำกำไร		เติบโต	[ทั้งสองอย่าง

35.	ท่าน	เคิดว่าทรัพยากรและความสามารถด้านโลจิสติกส์ต่อไปนี้	ได้วไ	หนในกิจการ	ของท่	านเป็นสิ่ง
	ที่คู่แ	เข่งขันของท่านเลียนแบบได้ยาก				
	1. 1	ประสบการณ์การทำงานของพนักงานช่างเทคนิคซ่อม		ใช่		ไม่ใช่
	2. 8	ลัดส่วนของหนี้สิน		ใช่		ไม่ใช่
	3.	จ้านวนสวนแบ่งตลาดรถยนต์		ใช่		ไม่ใช่
	4.	ประสบการณ์การทำงานเฉลี่ยของพนักงานรับรถ		ใช่		ไม่ใช่
	5.	อัตราการหมุนของสินค้าคงคลัง		ใช่		ไม่ใช่
	6.	อัตราของ utilization ของการบริการ		ใช่		ไม่ใช่
	7.	จำนวนพนักงานในแผนกซ่อมที่มีความรู้ในการใช้โปรแกร	าม A	uto Cad แ ล:	ะอินเ	ทอร์เนต
				ใช่		ไม่ใช่
	8.	ขนาดพื้นที่ที่ให้บริการและจำนวนช่องเทียบ		ใช่		ไม่ใช่
	9.	ความมีมนุษย์สัมพันธ์ของพนักงานในแผนกซ่อมเครื่อง		ใช่		ไม่ใช่
	10.	ระยะเวลาที่ได้รับเครดิตของอะไหล่โดยไม่เสียดอกเบี้ยที่	มีรา	คาเท่ากับราค	าเงิน	ଷ ଉ
				ใช่		ไม่ใช่

แบบสอบถามผู้จัดการแผนกศูนย์บริการเทคนิคซ่อม

ตอ	นที่ 1 สถานภาพ	ของผู้ตอบแบบสอบถาม
1.	ตำแหน่ง	
2.	เพศ	
3.	อายุ	ปี
4.	ประสบการณ์ทำงา	นในธุรกิจนี้
		ต่ำกว่า 5 ปี
		5-10 ปี
		10-15 ปี
		15-20 ปี
		มากกว่า 20 ปี
ตอ	นที่ 2 ปัจจัยด้านค	าวามสำเร็จในด้านเครื่องมือและเทคโนโลยี
5.	ขนาดพื้นที่ของศูน	เย็บริการซ่อมตารางเมตร จำนวนช่องเทียบช่อง
	จำนวน rack ยกร	ถ ตัว ความสามารถในการให้บริการจำนวนรถต่อวันคัน
6.	โปรแกรมการจัดกา	ารศูนย์บริการที่ใช้อยู่
		ไม่มีเลย
		มี ใช้โปรแกรมของมูลค่าประมาณบาท
7.	มีการติดตั้งโปรแก	รม Auto Cad ในส่วนของ drawing ของชิ้นส่วนรถยนต์แต่ละรุ่นหรือไม่
		ไม่มีเลย
		มี ใช้โปรแกรมของมูลค่าประมาณบาท
	(ถ้าม ีให้ ตอบข้อ 8.)
8.	จากข้อ 7 จำนวน	พนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการอ่านโปรแกรม Auto Cadคน
9.	มีระบบอินเทอร์เน	เต (internet) หรืออินเทอร์เนต (intranet) ติดต่อกับบริษัทแม่หรือไม่
	🗆 រឹ	ี่ น่ีมี
	(ถ้ามีตอบข้อ 10)	
10	. จากข้อ 9 จำน	วนครั้งที่ใช้ระบบ internet หรือ intranet ในการขอคำแนะนำจากบริษัทแม
	ในเรื่องเทคนิคกา	ารซ่อมในแต่ละเดือนโดยเฉลี่ยครั้ง

ตอนที่ 3 ปัจจัยในความสำเร็จของการบริการซ่อม

11.	อัตราจานวนลูกค้าเก่าที่มีรถใช้งานเกิน 5 ปี ที่ยังใช้บริการอยู่ในแต่ละปโดยเฉลีย			
		ต่ำกว่า 100 ราย		
		100 – 500 ราย		
		500 – 1,000 ราย		
		1,000 – 2,000 ราย		
		มากกว่า 2,000 ราย		
12.	จำนวนความผิดพ	ลาดในงานซ่อมและได้ทำการแก้ไข ใน 1 ปี		
		ไม่มีเลย 1 ครั้ง		
		1 – 3 ครั้ง		
		4 – 5 ครั้ง		
		6 – 7 ครั้ง		
		มากกว่า 7 ครั้ง		
13.	 จำนวนครั้งที่รถเสียเวลาในการคอยอะไหล่มากกว่าครึ่งวันขึ้นไป 			
		ไม่มีเลย		
		1-3 ครั้ง		
		4- 5 ครั้ง		
		6 - 7 ครั้ง		
		มากกว่า 7 ครั้ง		
14.	ระยะเวลาเฉลี่ยรอง	บการซ่อมของรถยนต์ 1 คันตั้งแต่รับรถจนส่งมอบรถ		
		ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง		
		1 – 3 ชั่วโมง		
		3-5 ชั่วโมง		
		5-8 ชั่วโมง		
		มากกว่า 8 ชั่วโมงขึ้นไป		

15.	กลุ่มอะไหล่ที่เป็น m	noderate moving มีปริมาณการสั่งซื้อแต่ละเดือนผันผวนเปลี่ยนแปลง
	อย่างไร	
		ไม่มีปริมาณสั่งซื้อที่ผันผวน จะสั่งทุกเดือนเท่ากัน
		มีความผันผวนไม่เกิน 5 % โดยเฉลี่ย
		มีความผันผวน 5 – 10 % โดยเฉลี่ย
		มีความผันผวน 10 – 15 % โดยเฉลี่ย
		เกินกว่า 15 % ขึ้นไป
16.	อัตราการใช้ประโยร	ชน์ของการบริการ โดยเฉลี่ย โดยเทียบจาก output/inputในการให้บริการ
		มากกว่า 90 %
		80 – 90 %
		70 – 80 %
		60 – 70 %
		ต่ำกว่า 60 %
17.	อัตราการบรรลุผลข	ของการใช้ประโยชน์ เมื่อเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้
		มากกว่า 95 %
		85 – 95 %
		75 - 85 %
		65 – 75 %
		ต่ำกว่า 65 %
18.	จำนวนครั้งที่มีค วา	มผิดพลาดจากการสั่งอะไหล่หรือได้รับอะไหล่ผิดใน 1 ปี
		ไม่มีเลย
		1 – 3 ครั้ง
		4 – 7 ครั้ง
		8 – 12 ครั้ง
		มากกว่า 12 ครั้ง

19. จำนวนการร้องเรีย	นจากลูกค้าในเรื่องของศูนย์บริการซ่อมใน 1 ปีโดยเฉลี่ย
	ไม่มีเลย
	1 – 3 ครั้ง
	4 – 7 ครั้ง
	8 – 12 ครั้ง
	มากกว่า 12 ครั้ง
20. ระยะเวลาที่ได้รับเด	ารดิตของอะไหล่โดยไม่เสียดอกเบี้ยที่มีราคาเท่ากับราคาเงินสด
	ไม่มีเลย ถ้ามีเครดิต ราคาต้องสูงกว่าแบบราคาเงินสด
	7 – 10 วัน
	10 – 20 วัน
	20 – 30 วัน
	30 – 60 วัน
21. อัตราที่ถูกเรียกเก็ร	บเพิ่มพวกอะไหล่เร่งด่วนจาก suppliers สำหรับอะไหล่ที่สั่งเช้าได้เช้า
อีกว ั นหรือสั่งเช้าไ	ด้ภายในเย็นนั้น
	ไม่มีเสียเลย
	1 – 2 %
	2 – 5 %
	5 – 8 %
	มากกว่า 8 %
ตอนที่ 4 ปัจจัยความ	สำเร็จจากพนักงานเทคนิคซ่อมและพนักงานรับรถ
22. ระดับความพึ่งพอ	ใจของลูกค้าที่ได้ให้คะแนนกับศูนย์บริการท่านเทียบกับศูนย์บริการใน
รถยนต์ยี่ห้อเดียวก	าัน (ค่า CSI ที่ได้รับ)
	สูงกว่า 95 %
	85 – 95 %
	75 – 85 %
	65 – 75 %
	ต่ำกว่า 65%

23. จำนา	านการร้องเรีย	นจากลูกค้าในเรื่องของศูนย์บริการซ่อมใน 1 ปีโดยเฉลี่ย
		ไม่มีเลย
		1 – 3 ครั้ง
		4 – 7 ครั้ง
		8 – 12 ครั้ง
		มากกว่า 12 ครั้ง
24. ความ	นมีมนุษย์สัมพ์	งันธ์ของพนักงานเทคนิคซ่อมของศูนย์บริการในความคิดเห็นของท่าน
		ดีมาก
		ର
		ปานกลาง
		ควรปรับปรุง
		ไม่มีความคิดเห็น
25. ท่าน	พอใจกับควา	มกระตือรื่นร้นของพนักงานรับรถและส่งรถคืนและพนักงานช่างเทคนิคซ่อม
ของเ	ท่านในระดับใ	ମ
		มากๆ
		มาก
		ปานกลาง
		ไม่ประทับใจ
		เฉยๆ
26. ประ	สิทธิภาพของ	พนักงานเทคนิคซ่อมของท่านเมื่อเทียบกับมาตรฐานบริษัทแม่
		สูงกว่า 95 %
		85 – 95 %
		75 – 85 %
		65 – 75 %
		ต่ำกว่า 65 %

27. ประสบเ	าารณ์การท์	างานเฉลี่ยของพนักงานด้านเทคนิคซ่อม
		ต่ำกว่า 3 ปี
		3 – 5 킨
		5 – 10 ปี
		10 - 15 ปี
		มากกว่า 15 ปี
28. จำนวนห	พนักงานที่มี	ประสบการณ์การทำงานเฉลี่ยตามข้อ 27 เท่ากับ% เมื่อเทียบกับ
จำนวนห	พนักงานเท	คนิคช่อมทั้งหมด
29. จำนวนห	พนักงานเท	คนิคซ่อมที่ได้รับประกาศนียบัตรสอบผ่านจากบริษัทแม่
		มี คิดเป็นพนักงานที่มีประกาศนียบัตร% เทียบกับพนักงาน
		เทคนิคซ่อมทั้งหมด
		ไม่มีระบบการสอบจากบริษัทแม่
ตอนที่ 5 ปัจ	จจัยในควา	ามสำเร็จในภาพรวมด้านที่เกี่ยวกับโลจิสติกส์
30. ระดับคว	ามรวดเร็วใ	ในออกใบสั่งช่อมและออกใบเสร็จรับเงิน
		5 คะแนน
		4 คะแนน
		3 คะแนน
		2 คะแนน
		1 คะแนน
31. ความพร้	ัอมในตัวพ	นักงานช่างเทคนิคที่มีความสามารถและประสบการณ์สูง
		5 คะแนน
		4 คะแนน
		3 คะแนน
		2 คะแนน
		1 คะแนน

32.	ความพร้อมของ	สถานที่ตัวอาคารเ	เละเครื่อ	งไม้เครื่องมี	iอในการบริก	ารซ่อมรวมถึงอะไหล่
		5 คะแนน				
		4 คะแนน				
		3 คะแนน				
		2 คะแนน				
		1 คะแนน				
33.	ท่านคิดว่าระดับ	การบริการซ่อมแก	าลูกค้าไม	ม่ว่าจะเป็นด้	้านมรรยาทพ 	นักงาน ความรวดเร็วใน
	การซ่อมโดยภา	พรวม				
		5 คะแนน				
		4 คะแนน				
		3 คะแนน				
		2 คะแนน				
		1 คะแนน				
34.	ท่านคิดว่าอะไรเ	ควรได้รับการแก้ไร	า ปรับปร ุ	งก่อนเรียงล์	าดับจาก 1 ถึ	ง 6 สำหรับ
	ศูนย์บริการแห่ง	นี้โดยภาพรวม (ต	อบได้มา	กกว่า 1 ข้อ)	
		ราคาซ่อมแล				
		สถานที่และเ	ครื่องมือ			
		พนักงานช่าง	เทคนิคแ	เละพนักงาน	เริบรถ	
					ออกใบสั่งซ่อะ	มและใบเสร็จ
		อะไหล่ที่อยู่ใ	นสต๊อกค	าวรมีพร้อมต	ମର ପଉ	
		อื่นๆ				
		ะมีส่วนทำกำไรแ				
35.	ท่านคิดว่าการส	ร้างคุณค่าในศูนย์	้บริการเข็	ป็นส่วนสำคั	ัญที่จะทำกำไ	รหรือเติบโตให้แก่กิจการ
		ทำกำไร		เติบโต		ทั้งสองอย่าง

36. ถ้าหากทานคดวาศุ	นยบรการมสวนทาใหกจการทากาไร จะสามารถทากาไรใหแกกจการ
ประมาณเท่าไร (ก	รณีที่เลือก ทำกำไร)
	ต่ำกว่า 3% ของยอดขาย
	3% - 10% ของยอดขาย
	11% - 20% ของยอดขาย
	มากกว่า 20% ของยอดขาย
37. ถ้าหากท่านคิดว่าคุ	นย์บริการมีส่วนทำให้กิจการเติบโต จะสามารถทำให้ยอดขายเติบโตได้
เท่าไร (กรณีที่เลือ	กการเติบโต)
	มากกว่า 30%
	21% - 30%
	11% - 20%
	ต่ำกว่า 10%
38. ท่านคิดว่าการมีบุค	ลากรที่มีความสามารถ มีเงินสูง มีระบบการจัดการด้านอะไหล่และการ
บริการที่ดีเยี่ยม มี	ทำเลที่ตั้งที่ดีเยี่ยมยอด เป็นปัจจัยที่หาได้ยากที่จะช่วยให้กิจการประสบ
ความสำเร็จทำกำไ	รและทำให้กิจการเติบโตอย่างยั่งยื่นใช่หรือไม่
	ใช่
	ใช่บางข้อ ได้แก่
	ไม่ใช่
	ไม่ใช่บางข้อ ได้แก่

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ - สกุล นายเฉลิมพล ชัยวรพงศา

วันเดือนปีเกิด 16 เมษายน พ.ศ. 2500

สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร

ประวัติการศึกษา พ.ศ.2517-พ.ศ.2522:สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน

และการธนาคาร จากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ประวัติการทำงาน พ.ศ.2522-พ.ศ.2524: พนักงานแผนกจัดซื้อบริษัท เบทาโกร จำกัด

พ.ศ.2524-พ.ศ.2534: พนักงานแผนกปฏิบัติการ

บริษัท วงศ์สมุทรนาวี จำกัด

พ.ศ.2534-ปัจจุบัน : รองกรรมการผู้จัดการบริษัท วงศ์สมุทรนาวี จำกัด

พ.ศ.2546-ปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดีบีคอมเมอร์เซียลแอนด์เซอร์วิส จำกัด

