

**Doctor of Philosophy Program  
In Business Administration**

**Course Description**

**I. Foundation Courses**

**DBA 6100                      Management and Organization Theory                      Non-credit**  
Theories, practice and problems of management and organization, planning, leading, organizing and controlling, organizational decision-making, connections made between the planning process and the controlling function to evaluate organizational performance, communication concepts, human resource management, organizational structures, motivational theory, and application of principles to entrepreneurial, corporate and international organizations.

**DBA 6100                      ทฤษฎีการจัดการและองค์กร                      ไม่มีหน่วยกิต**  
ทฤษฎี การปฏิบัติ ตลอดจนปัญหาเกี่ยวกับการจัดการและองค์กร การวางแผน การนำ การจัดองค์กรและการควบคุม การตัดสินใจทางธุรกิจ การเชื่อมต่อกันระหว่างกระบวนการวางแผน และการควบคุม เพื่อประเมินผลงานขององค์กร แนวความคิดในการสื่อสาร การบริหารทรัพยากรบุคคล โครงสร้างองค์กร ทฤษฎีการจูงใจ และการประยุกต์ใช้สำหรับผู้ประกอบการ องค์กรทั่วไป และองค์กรระหว่างประเทศ

**DBA 6200                      Marketing Theory                      Non-credit**  
Theories, practice and problems in marketing and the underlying business foundations required for the understanding and development of marketing, distribution, financing, marketing information management, pricing, product and service management, promotion and selling foundations of economics and communications.

**DBA 6200                      ทฤษฎีการตลาด                      ไม่มีหน่วยกิต**  
ทฤษฎี การปฏิบัติ ตลอดจนปัญหาเกี่ยวกับการตลาด ต้นแบบรากฐานทางธุรกิจ ซึ่งเป็นพื้นฐานความเข้าใจ และการพัฒนาของการตลาด การบริหารจัดการข้อมูลทางการตลาด ราคา การจัดการสินค้าและการบริการการส่งเสริมการขาย หลักการขาย ซึ่งเป็นรากฐานเศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร

**DBA 6300                      Financial Theory                      Non-credit**  
Theories, practice and problems in finance, how to value assets and businesses given forecasts of future cash flows, risk characteristics of different asset classes, stocks, bonds and interest rates, measuring and pricing risk, derivative instruments, theoretical underpinnings of finance with real-world examples.

**DBA 6300**                      **ทฤษฎีการเงิน**                      **ไม่มีหน่วยกิต**

ทฤษฎี การปฏิบัติ ตลอดจนปัญหาเกี่ยวกับการเงิน การหามูลค่าสินทรัพย์และธุรกิจจากการคาดการณ์ของกระแสเงินสดในอนาคต ความเสี่ยงของสินทรัพย์ประเภทต่าง ๆ หุ้น พันธบัตร และอัตรดอกเบี้ย การวัดความเสี่ยงและประเมินค่าความเสี่ยง ทรสารอนุพันธ์ ทฤษฎีด้านการเงินกับตัวอย่างจริงในโลกปัจจุบัน

**II. Core Courses****DBA 7001**                      **Applied Economics for Business**                      **3 (3-0-6)**

Application of economic principles to support business decisions within organizations, understanding of the external business environment in which an organization operates, application of economic theories, methodologies and economic analysis to develop essential tools for making optimal decision

**DBA 7001**                      **เศรษฐศาสตร์ประยุกต์สำหรับธุรกิจ**                      **3 (3-0-6)**

การประยุกต์ใช้หลักการทางเศรษฐศาสตร์ในการสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจในองค์กร ความเข้าใจในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจขององค์กร การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ วิธีการและการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการพัฒนาเครื่องมือที่จำเป็นในการตัดสินใจที่ดีที่สุด

**DBA 7002**                      **Quantitative Analysis for Research**                      **3 (3-0-6)**

Mathematical methods which are necessary for understanding literature, statistical analysis, comparative statistical analysis, optimization problems, basic dynamic analysis and mathematical programming, matrix algebra, calculus and various quantitative technique used for developing researches.

**DBA 7002**                      **การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการวิจัย**                      **3 (3-0-6)**

วิธีการทางคณิตศาสตร์ที่จำเป็นในการเข้าใจบทความศึกษา การวิเคราะห์ทางสถิติ การวิเคราะห์ทางสถิติเชิงเปรียบเทียบ ปัญหาการเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์แบบไดนามิกขั้นพื้นฐาน โปรแกรมทางคณิตศาสตร์ พีชคณิตเมทริกซ์ แคลคูลัส และเทคนิคเชิงปริมาณเพื่อใช้ในการพัฒนางานวิจัย

**DBA 7003**                      **Behavioral Research Design**                      **3 (3-0-6)**

Behavioral research design appropriate for behavioral research, methodology for implementing such design, sampling technique, sampling procedure, questionnaire design, interviewing, focus group, and other approaches for behavioral research

**DBA 7003**                                    **การออกแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการ**                                    **3 (3-0-6)**  
การออกแบบการวิจัยที่เหมาะสมสำหรับการวิจัยเชิงปฏิบัติการ การนำเอาแบบวิจัยนั้นไปใช้งานจริง เทคนิคในการสุ่มอย่าง กระบวนการสุ่มตัวอย่าง การออกแบบแบบสอบถาม การสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม และวิธีการอื่นๆ ที่ใช้สำหรับการวิจัยเชิงปฏิบัติการ

**DBA 7100**                                    **Advance Management and Organization Theory**                                    **3 (3-0-6)**  
Advance theories and recent literature about organization and its environment, function and structure of authority and responsibility, formal and informal organization and social system, organizational behavior, organizational control, research and development, changing of corporate structure, human resource management, conflict management, motivation, coordination, dynamics of change, leadership, and stress management.

**DBA 7100**                                    **ทฤษฎีการจัดการและองค์กรชั้นสูง**                                    **3 (3-0-6)**  
ทฤษฎีชั้นสูงและงานวิจัยล่าสุดเกี่ยวกับการจัดการสภาวะแวดล้อมขององค์กร รูปแบบและโครงสร้างอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบภายในองค์กร ลักษณะองค์กรที่ใช้กฎระเบียบและไม่ใช้กฎระเบียบในการจัดการ ระบบความสัมพันธ์ภายในองค์กร พฤติกรรมภายในองค์กร การควบคุมองค์กร การวิจัยและการพัฒนาองค์กร การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างขององค์กร การบริหารทรัพยากรบุคคล การบริหารความขัดแย้ง การสร้างแรงจูงใจ ความร่วมมือ แรงขับเคลื่อนของกลุ่ม ภาวะผู้นำและการจัดการความเครียด

**DBA 7200**                                    **Advance Marketing Theory**                                    **3 (3-0-6)**  
Advance theories and recent literature about transfer of goods and services from producer to consumer, consumer's buying motives, basic product, distribution, price, promotion mix strategies, and improvement of marketing efficiency, consumer behavior, influence of socio psychological factors, personality, social groups, demographic variables, social class, culture on the formation of consumers' attitudes, consumer purchasing behavior, and after-purchase evaluation.

**DBA 7200**                                    **ทฤษฎีการตลาดชั้นสูง**                                    **3 (3-0-6)**  
ทฤษฎีชั้นสูงและงานวิจัยล่าสุดเกี่ยวกับการส่งสินค้าและบริการจากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภค แรงจูงใจในการซื้อของผู้บริโภค สินค้าพื้นฐาน การกระจายสินค้า ราคาสินค้า กลยุทธ์การตลาด การปรับปรุงประสิทธิภาพของการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค สิ่งที่มีอิทธิพลด้านจิตวิทยาทางสังคม บุคลิกภาพ กลุ่มสังคม กลุ่มประชากร ชนชั้นทางสังคม วัฒนธรรม ต่อทัศนคติของผู้บริโภค การบริโภคและพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค ขั้นตอนการตัดสินใจซื้อ และการประเมินหลังการซื้อ

**DBA 7300                      Advance Financial Theory                      3 (3-0-6)**

Advance theories and recent literature about corporate financial decision, financial projection, cost of capital, evaluating the return from investment, the new techniques in evaluating the investment opportunities, philosophical basis of investment principles, ethics in investment, risk and expected return relationship, security exchanges and indexes, company and securities analysis, portfolio management theories and analysis, capital market theories, capital market efficiency theories, and behavioral finance

**DBA 7300                      ทฤษฎีการเงินขั้นสูง                      3 (3-0-6)**

ทฤษฎีขั้นสูงและงานวิจัยล่าสุดเกี่ยวกับการตัดสินใจทางการเงินในธุรกิจ การประมาณการทางการเงิน ต้นทุนเงินทุน การประเมินผลตอบแทนจากการลงทุน การใช้เครื่องมือใหม่ในการประเมินโอกาสในการลงทุน ปรัชญาพื้นฐานของหลักการลงทุน จริยธรรมการลงทุน ความสัมพันธ์ระหว่างความเสี่ยงและผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ตลาดหลักทรัพย์และดัชนีตลาด การวิเคราะห์บริษัทและหลักทรัพย์ ทฤษฎีและการวิเคราะห์การบริหารพอร์ตลงทุน ทฤษฎีตลาดทุน ทฤษฎีตลาดทุนที่มีประสิทธิภาพ และการเงินเชิงพฤติกรรม

**III. Research Courses****DBA 8001                      Multivariate Analysis                      3 (3-0-6)**

Basic multivariate techniques that are currently used in literature, principal components analysis, explanatory and confirmatory factor analysis, multivariate analysis of variance, discriminant function analysis, structural equation modeling, hierarchical linear modeling, cluster analysis, canonical correlation, and multidimensional scaling.

**DBA 8001                      การวิเคราะห์พหุตัวแปร                      3 (3-0-6)**

เทคนิคการวิเคราะห์พหุตัวแปรขั้นพื้นฐานที่ใช้ในงานวิจัย การวิเคราะห์ส่วนประกอบหลัก การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจและการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบพหุตัวแปร การวิเคราะห์จำแนกประเภท แบบจำลองสมการโครงสร้าง แบบจำลองเชิงเส้นลดหลั่น การวิเคราะห์จัดกลุ่ม การวิเคราะห์สหสัมพันธ์คานอนิคอล และการวิเคราะห์พหุมิติ

**DBA 8002                      Applied Econometrics                      3 (3-0-6)**

Applied econometrics in regression analysis, some of the variety of models that are used when the linear model proves inadequate or inappropriate, probability and distribution theory, statistical inference and prediction, regression analysis, least square method, time series analysis, forecasting, long-run relationship, and limited dependent variable model, and quantitative tools in recent research

**DBA 8002** **เศรษฐมิติประยุกต์** **3 (3-0-6)**  
 เศรษฐมิติเชิงประยุกต์ในการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงเส้นตรง แบบจำลองอื่น ๆ เมื่อสมการเส้นตรงมีความไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ ทฤษฎีความน่าจะเป็นและการแจกแจง การอนุมานเชิงสถิติและการพยากรณ์ การวิเคราะห์สมการถดถอย วิธีกำลังสองที่น้อยที่สุด การวิเคราะห์อนุกรมเวลา การพยากรณ์ความสัมพันธ์ในระยะยาว แบบจำลองที่ตัวแปรตามถูกจำกัด และเครื่องมือเชิงปริมาณที่ใช้ในการวิจัยล่าสุด

**DBA 8100** **Seminar in Management Research** **3 (3-0-6)**

Selected topics in management research and the critical evaluation of current theory and methodology in organizational behavior, organizational control, human resource management, conflict management, motivation, coordination, dynamics of change, leadership, and stress management.

**DBA 8100** **สัมมนาวิจัยด้านการจัดการ** **3 (3-0-6)**

ประเด็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยด้านการจัดการ การประเมินเชิงทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมภายในองค์กร การควบคุมองค์กร การบริหารทรัพยากรบุคคล การบริหารความขัดแย้ง การสร้างแรงจูงใจ ความร่วมมือ แรงขับเคลื่อนของกลุ่ม ภาวะผู้นำและการจัดการความเครียด

**DBA 8200** **Seminar in Marketing Research** **3 (3-0-6)**

Selected topics in marketing research and the critical evaluation of current theory and methodology in distribution, price, promotion mix strategies, consumer behavior, consumers' attitudes, consumer purchasing behavior, and after-purchase evaluation

**DBA 8200** **สัมมนาวิจัยด้านการตลาด** **3 (3-0-6)**

ประเด็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยด้านการตลาด การประเมินเชิงทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัยเกี่ยวกับกลยุทธ์การกระจายสินค้า ราคาสินค้า การส่งเสริมการขาย พฤติกรรมผู้บริโภค ทศนคติของผู้บริโภค พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค ขั้นตอนการตัดสินใจซื้อ และการประเมินหลังการซื้อ

**DBA 8300** **Seminar in Financial Research** **3 (3-0-6)**

Selected topics in financial research and the critical evaluation of current theory and methodology in corporate financial decision, cost of capital, security exchanges and indexes, company and securities analysis, portfolio management theories and analysis, capital market theories, capital market efficiency theories, and behavioral finance

**DBA 8300** **สัมมนาวิจัยด้านการเงิน** **3 (3-0-6)**

ประเด็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยด้านการเงิน ประเมินเชิงทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัยเกี่ยวกับการตัดสินใจทางการเงินในธุรกิจ ต้นทุนเงินทุน ตลาดหลักทรัพย์และตราชนิตตลาด การวิเคราะห์บริษัทและ

หลักสูตรปริญญาโท การวิเคราะห์การบริหารพอร์ตลงทุน ทฤษฎีตลาดทุน และทฤษฎีตลาดทุนที่มีประสิทธิภาพ และการเงินเชิงพฤติกรรม

#### IV. Dissertation

**DBA 9001                      Doctoral Project I                      6 (0-0-18)**

Formulating introductory of the dissertation, background to the research, research problems, hypotheses or issues, justifications, significance, and limitation of research

**DBA 9001                      โครงการปริญญาเอก I                      6 (0-0-18)**

การกำหนดบทนำของวิทยานิพนธ์ ความเป็นมาของงานวิจัย ปัญหาการวิจัย สมมติฐานและประเด็น การพิสูจน์ข้อเท็จจริง ความสำคัญ และข้อจำกัดของงานวิจัย

**DBA 9002                      Doctoral Project II                      9 (0-0-27)**

Reviewing related literature, underlying theories, theories and previous studies related to variables used in research, developing research framework, and formulating research hypotheses.

**DBA 9002                      โครงการปริญญาเอก II                      9 (0-0-27)**

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ทฤษฎีหลักที่นำมาใช้ ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย การพัฒนากรอบแนวคิดของงานวิจัย และการกำหนดสมมติฐานงานวิจัย

**DBA 9003                      Doctoral Project III                      9 (0-0-27)**

Reviewing related literature about research methodology, evaluation of relevant research methodology, formulating appropriate research methodology, sampling design, data collection procedure, and statistical treatment in data analysis

**DBA 9003                      โครงการปริญญาเอก III                      9 (0-0-27)**

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวิธีวิจัย การประเมินระเบียบวิธีวิจัยที่เกี่ยวข้อง การออกแบบระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสม การออกแบบการสุ่มตัวอย่าง กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล และการเลือกใช้เทคนิคทางสถิติที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล

**DBA 9004                      Doctoral Project IV                      9 (0-0-27)**

Gathering data, using appropriate statistical technique to analyzing data, and presenting research findings in appropriate format based on research hypotheses

**DBA 9004                      โครงการปริญญาเอก IV                      9 (0-0-27)**

การเก็บรวบรวม การใช้เทคนิคทางสถิติที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลการวิจัยในรูปแบบที่เหมาะสมสอดคล้องกับสมมติฐานของงานวิจัย

**DBA 9005                      Doctoral Project V                      3 (0-0-9)**

Developing research conclusions and recommendations, acknowledgement of limitations, and recommendations for future research and applications in management practice.

**DBA 9005                      โครงการปริญญาเอก V                      3 (0-0-9)**

การเขียนบทสรุปและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ การรับรู้เกี่ยวกับข้อจำกัดของงานวิจัย และข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยในอนาคตและการประยุกต์ใช้ในภาคปฏิบัติของการจัดการ