

## แบบสรุปเนื้อหาความรู้

ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม

ประจำปีการศึกษา 2557

### เรื่อง การเตรียมสอบ CIA Part III

#### CIA 2013 Course Outline:

#### CIA Part III:

#### Study Unit 1. Governance

- 1.1 Governance Principles
- 1.2 Roles of Internal Auditors in Governance
- 1.3 Environmental and Social Safeguards
- 1.4 Corporate Social Responsibility (CSR)

#### Study Unit 2. Risk Management

- 2.1 Risk Management Techniques
- 2.2 Enterprise Risk Management

#### Study Unit 3. Organizational Structure and Processes

- 3.1 Risk/Control Implications of Organizational Structures
- 3.2 Departmentation
- 3.3 Centralization and Decentralization
- 3.4 Supply Chain Management
- 3.5 Business Process Analysis

#### Study Unit 4. Business Processes and Risks

- 4.1 Managing Inventory Costs and Quantities
- 4.2 Inventory Management Methods
- 4.3 EDI, EFT, and E-Commerce
- 4.4 Business Development Life Cycles
- 4.5 ISO Framework
- 4.6 Outsourcing

## **Study Unit 5. Communication**

**5.1 Nature of Communication**

**5.2 Problems in Communication**

**5.3 Electronic Communication**

**5.4 Stakeholder Relationships**

## **Study Unit 6. Structural Analysis within an Industry**

**6.1 Strategic Management**

**6.2 Structural Analysis of Industries**

**6.3 Competitive Strategies**

**6.4 Competitive Analysis**

**6.5 Marketing Signals**

## **Study Unit 7. Industry Evolution and Environments**

**7.1 Industry Evolution**

**7.2 Industry Environment - - Fragmented**

**7.3 Industry Environments - - Emerging**

**7.4 Industry Environments - - Declining**

**7.5 Competition in Global Industries**

## **Study Unit 8. Strategic Decisions**

**8.1 Integration Strategies**

**8.2 Capacity Expansion**

**8.3 Entry into New Business**

**8.4 Forecasting - - Time – Series Models**

**8.5 Forecasting - - Probabilistic Models**

**8.6 Regression and Correlation**

**8.7 Overview of Quality**

**8.8 Costs of Quality**

**8.9 Tools for Assessing Quality**

**8.10 Total Quality Management (TQM)**

## **Study Unit 9. Organizational Behavior**

- 9.1 Organizational Theory**
- 9.2 Motivation**
- 9.3 Organization Politics**
- 9.4 Group Dynamics**
- 9.5 Stages of Group Development**
- 9.6 Managing Human Resources**

## **Study Unit 10. Leadership and Conflict Management**

- 10.1 Leadership Styles**
- 10.2 Team Building**
- 10.3 Conflict Management**
- 10.4 Negotiation Skills**
- 10.5 Change Management**
- 10.6 Project Management**

## **Study Unit 11. IT Security and Application**

- 11.1 Physical and Systems Security**
- 11.2 Information Protection**
- 11.3 Authentication and Encryption**
- 11.4 End-User Computing (EUC)**
- 11.5 Program Change Control**
- 11.6 Application Development**

## **Study Unit 12. IT Systems**

- 12.1 Workstations and Databases**
- 12.2 IT Control Frameworks**
- 12.3 Aspects of Automated Information Processing**
- 12.4 IT Controls**

## **Study Unit 13. IT Systems and Business Continuity**

- 13.1 Functional Areas of IT Operations**
- 13.2 Enterprise-Wide Resources Planning (ERP)**
- 13.3 Web Infrastructure**
- 13.4 IT System Communications**
- 13.5 Software Licensing**
- 13.6 Contingency Planning**

## **Study Unit 14. Basic and Intermediate Concepts of Financial Accounting**

- 14.1 Concepts of Financial Accounting**
- 14.2 Financial Statements**
- 14.3 The Accrual Basis of Accounting**
- 14.4 The Accounting Process**
- 14.5 Cash and Accounts Receivable**
- 14.6 Inventory**
- 14.7 Property, Plant, and Equipment and Intangible Assets**
- 14.8 The Time Value of Money**
- 14.9 Bonds**

## **Study Unit 15. Advanced Concepts of Financial Accounting and Financial Statement Analysis**

- 15.1 Pensions**
- 15.2 Leases and Contingencies**
- 15.3 Foreign Currency Transactions**
- 15.4 Business Combinations and Consolidated Financial Statements**
- 15.5 Corporate Equity Accounts and Partnerships**
- 15.6 Financial Statement Analysis - -Liquidity Ratios**
- 15.7 Financial Statement Analysis - - Activity Ratios**
- 15.8 Financial Statement Analysis - -Solvency Ratio and Leverage**
- 15.9 Financial Statement Analysis - -ROI and Profitability**
- 15.10 Financial Statement Analysis - -Corporate Valuation**

**15.11 Financial Statement Analysis - -Common – Size Financial Statements and Multiple Ratios**

**Study Unit 16. Finance**

**16.1 Risk and Return**

**16.2 Derivatives**

**16.3 Corporate Capital Structure - -Debt Financing**

**16.4 Corporate Capital Structure - - Equity Financing**

**16.5 Corporate Capital Structure - -Cost of Capital**

**16.6 Capital Budgeting**

**16.7 Cash Management and Working Capital**

**16.8 Short – Term Financing**

**Study Unit 17 Managerial Accounting I**

**17.1 Cost Management Terminology**

**17.2 Absorption (Full) vs. Variables (Direct) Costing**

**17.3 Cost Behavior and Relevant Range**

**17.4 Budget Systems**

**17.5 Operation Budget Components**

**17.6 Transfer Pricing**

**Study Unit 18. Managerial Accounting II**

**18.1 Cost-Volume-Profit (CVP) Analysis**

**18.2 Relevant Costs**

**18.3 Process Costing**

**18.4 Activity-Based Costing**

**18.5 Responsibility Accounting**

## **Study Unit 19. Global Business Environment**

### **19.1 Aspects of Global Business Development**

### **19.2 Global Adaptability**

### **19.3 Leadership in Global Operations**

### **19.4 Human Resources Issues in Global Operations**

## **Study Unit 20 Legal, Economic, and Regulatory Issues**

### **20.1 Contracts**

### **20.2 Economic Measures**

### **20.3 International Trade**

### **20.4 Currency Exchange Rates and Markets**

### **20.5 Methods of Taxation**

### **20.6 Regulation of Business**

รายละเอียดเนื้อหาโดยสรุปบางส่วน และข้อสอบCIA สามารถเข้าไปดูได้ที่เว็บไซต์ ของ

"ชมรมผู้ตรวจสอบภายในธนาคาร และสถาบันการเงิน" หรือ

**Bank & Financial Institution Internal Auditors**

Club"<http://www.bfiia.org/index.php?lay=show&ac=article&Ntype=6>



แบบสรุปการนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้มาปรับใช้ในการเรียนการสอนรายวิชา

ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม

เรื่อง เตรียมสอบ CIA Part III

สามารถนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาดังนี้

- 131 – 203 การบัญชีชั้นกลาง 1
- 131 – 301 การบัญชีชั้นกลาง 2
- 131 - 303 การบัญชีต้นทุนเพื่อการบริหาร
- 131 – 306 การสอบบัญชี
- 131 – 307 การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน
- 131 – 403 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี
- 131 – 404 การบัญชีขั้นสูง 1
- 131 – 405 การบัญชีขั้นสูง 2
- 131 – 413 สัมมนาบัญชีการเงิน
- 131 – 432 สัมมนาการสอบบัญชี

อาจารย์พิทักษ์ณัฏฐ์ จันทวิโรจน์

ผู้สรุป

19 พฤศจิกายน 2557