

ตารางที่ 11 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
57. การจัดหมวดหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้ (Dewey Decimal Classification)		1	0.47
58. การจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress Classification)		1	0.47
*การจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันและห้องสมุดแพทย์แห่งชาติอเมริกัน (Library of Congress and National Library of Medicine Classification)			
59. การบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ห้องสมุด (Maintenance of Library Equipment and Supplies)		1	0.47
*การอนุรักษ์และการบำรุงรักษาทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด (Preservation and Conservation of Library Materials)			
60. บริการแบบออนไลน์ในศูนย์สารสนเทศ (Online Services in Information Center)		1	0.47
61. การอ่านและการส่งเสริมการอ่าน (Reading and Reading Promotion)		1	0.47
*การอ่านและผู้อ่าน (Reading and Readers)			
62. งานสำนักงานและการประชาสัมพันธ์ (Office Work and Public Relations)		1	0.47
63. หลักเศรษฐศาสตร์ (Principles of Economics)		1	0.47
64. เศรษฐกิจกับการเมืองไทย (Thai Political Economy)		1	0.47
65. พฤติกรรมองค์การและการจัดการตลาด (Organization Behavior and Marketing Management)		1	0.47
66. การบัญชีและกฎหมายธุรกิจ (Accounting and Business Law)		1	0.47
67. การบริหารการเงินและกาบริหารปฏิบัติการ (Financial and Operation Management)		1	0.47
68. การจัดการสารสนเทศธุรกิจ (Business Information Management)		1	0.47
69. ทฤษฎีการถ่ายทอดสารสนเทศ (Theory in Information Transfer)		1	0.47

ตารางที่ 11 (ต่อ)

70. การเขียนเพื่อการสื่อสารธุรกิจ (Writing for Business Communication)	1	0.47	
รวม	211	100	

หมายเหตุ รายวิชาที่มีเครื่องหมาย * เป็นรายวิชาที่มีชื่อวิชาแตกต่างกันไป แต่มีเนื้อหาเหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน ซึ่งสามารถนำมานับรวมเป็นรายวิชาเดียวกันได้

จากตาราง 11 รายวิชาเอกบังคับและรายวิชาเอกเลือกที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีเฉพาะคำว่า สารนิเทศศาสตร์/สารสนเทศศาสตร์หรือสารนิเทศศึกษา/สารสนเทศศึกษา ที่พบมากที่สุด 10 อันดับแรก ได้แก่ การจัดหมวดหมู่และทำรายการ คิดเป็นร้อยละ 6.64 บริการสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 5.69 การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 4.74 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 3.79 เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ และการวิจัย คิดเป็นร้อยละ 3.31 สารสนเทศศาสตร์ การจัดการห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ การจัดการฐานข้อมูล และการศึกษาอิสระ คิดเป็นร้อยละ 2.84 การฝึกงาน พฤติกรรมผู้ใช้สารสนเทศ และโศดทัศน์วัสดุในห้องสมุดคิดเป็นร้อยละ 2.37 เครือข่ายสารสนเทศ ห้องสมุดอัตโนมัติ แหล่งสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จดหมายเหตุ บรรณานุกรม วรรณคดีและสาระสังเขป และการจัดการสารสนเทศสำนักงาน คิดเป็นร้อยละ 1.90 ห้องสมุดเฉพาะ คอมพิวเตอร์กับงานบริการสารสนเทศ เทคโนโลยีสื่อประสม สัมมนางานสารสนเทศและห้องสมุด ทรัพยากรสารสนเทศสำหรับเด็ก สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง การจัดเก็บเอกสาร และสถิติ คิดเป็นร้อยละ 1.42 ห้องสมุดประชาชน ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา โปรแกรมสำเร็จรูปกับงานห้องสมุด คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการตัดสินใจ ทรัพยากรสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การปรุงแต่งสารสนเทศ การบริการอินเทอร์เน็ตในศูนย์สารสนเทศ หนังสือและการพิมพ์ การจัดการและการเผยแพร่สารสนเทศ เศรษฐศาสตร์สารสนเทศ การสื่อสารในงานสารสนเทศ การสื่อสารมวลชน และภาษาอังกฤษ สำหรับงานสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 0.95 ตามลำดับ

ตารางที่ 12 รายวิชาเอกบังคับและรายวิชาเอกเลือกที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีคำว่า สารสนเทศและคำอื่นๆ โดยไม่มีคำว่า บรรณารักษศาสตร์ (จำนวน 20 หลักสูตร)

รายวิชา	ความถี่	ร้อยละ
1. ระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูล (Information System and Database Management)	62	9.27
*ระบบสารสนเทศเบื้องต้น (Information Systems Concept)		
*ระบบสารสนเทศ (Information Systems)		
*โครงสร้างสารสนเทศ (Information Structures)		
*โครงสร้างระบบสารสนเทศ (Information System in Organization)		
*การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ (Information Systems Analysis)		
*การวิเคราะห์ระบบ (System Analysis)		
*การออกแบบระบบสารสนเทศ (Information Systems Design)		
*เทคนิคการวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analysis and Design Techniques)		
*ระบบฐานข้อมูล (Database Systems)		
*ฐานข้อมูล (Database)		
*ระบบการจัดการฐานข้อมูล (Database Management Systems)		
*การออกแบบและจัดทำฐานข้อมูล (Database Design and Implementation)		

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา	ความดี ร้อยละ
2. การบัญชี (Accounting)	45 6.73
* การบัญชีต้นทุน (Cost Accounting)	
* การบัญชีบริหาร (Managerial Accounting)	
* การบัญชีขั้นต้น 1 (Introduction to Accounting I)	
* การบัญชีขั้นต้น 2 (Introduction to Accounting II)	
* การบัญชีขั้นกลาง 1 (Intermediate Accounting I)	
* การบัญชีขั้นกลาง 2 (Intermediate Accounting II)	
3. การเขียนโปรแกรม (Programming)	36 5.38
* หลักการเขียนโปรแกรม (Computer Programming)	
* การเขียนชุดคำสั่งภาษาคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	
* เทคนิคการเขียนโปรแกรม (Programming Techniques)	
* ปฏิบัติการเขียนโปรแกรม (Programming Laboratory)	
* คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น (Introduction to Computers and Programming)	
* นิยามคอมพิวเตอร์ (General Concepts of Computers)	
* ภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม (Programming Language)	

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
4. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการตัดสินใจ (Management Information System and Decision System)		30	4.48
*ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (Decision Support System)			
*ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและระบบผู้เชี่ยวชาญ (Decision Support and Expert Systems)			
*ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information Systems)			
*ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (Management Information System and Decision System)			
*โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Project in Management Information Systems)			
*สัมมนาในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Seminar in Management Information Systems)			
*ระบบสารสนเทศเฉพาะเจาะจง (Executive Information Systems)			
*ระบบผู้เชี่ยวชาญ (Expert Systems)			
5. การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย (Data Communication and Network)		28	4.19
*การสื่อสารข้อมูล (Data Communication)			
*การสื่อสาร (Principles of Communications)			
*การสื่อสารข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Data Communication and Information Technology)			
*การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายแลน (Data Communication and LAN Network Systems)			
*การสื่อสารข้อมูลและข่ายงานคอมพิวเตอร์ (Data Communication and Computer Network)			
*เครือข่ายข้อมูล (Data Networking)			
*การจัดการเครือข่าย (Network Management)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
5. การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย (Data Communication and Network) (ต่อ)		28	4.19
* เทคโนโลยีการรับส่งสารสนเทศ (Information Mediums Technology)			
* สถาปัตยกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโพรโทคอล (Computer Network Architectures and Protocols)			
* การออกแบบและการจัดทำเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network Design and Implement)			
* เทคโนโลยีโทรคมนาคม (Telecommunication Technology)			
* ปฏิบัติการโทรคมนาคมการสื่อสารและเครือข่าย (Telecommunications and Networking Laboratory)			
* หัวข้อเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีเครือข่าย (Selected Topic in Network Technology)			
* ความปลอดภัยของเครือข่าย (Network Security)			
6. องค์กร (Organization)		22	3.29
* การวางแผนและควบคุมองค์กร (Organization Planning and Control)			
* การออกแบบองค์กร (Organization Design)			
* พลวัตองค์กร (Organization Dynamics)			
* การสื่อสารในองค์กร (Organizational Communication)			
* หลักการบริหารเบื้องต้น (Principle of Management)			
* การวิเคราะห์ปัญหาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Problems Analysis)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
7. โครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์อัลกอริทึม (Data Structures and Algorithm Analysis)		20	2.99
* องค์ประกอบแฟ้มข้อมูล (File Organization)			
* โครงสร้างข้อมูลและการจัดการแฟ้มข้อมูล (Data Structure and File Organization)			
* โครงสร้างข้อมูล (Data Structure)			
* โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี (Data Structures and Algorithms)			
* โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (Data Structures and Algorithms)			
* โครงสร้างแฟ้มข้อมูล (File Organization)			
* แฟ้มข้อมูลและการประมวลผล (File Organization and Processing)			
8. สถิติ (Statistics)		16	2.39
* สถิติทางคำนวณวิศวกรรม (Engineering Statistics)			
* สถิติประยุกต์เพื่องานเทคโนโลยี (Applied Statistics for Technology)			
* การประมวลผลข้อมูลเชิงสถิติ (Statistical Data Processing)			
* การประมวลผลสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Information Processing for Data Analysis)			
9. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Management)		16	2.39
* เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Information Technology for Management)			
* การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ (Management of Information Technology)			
* การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Project Management)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา	ความดี ร้อยละ
9. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Management) (ต่อ) * โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Project) * สัมมนาทางเทคโนโลยี (Seminar in Information Technology) * ปฏิบัติการวิชาการสารสนเทศ (Information Science Practice) * หัวข้อเฉพาะเรื่องทางวิชาการสารสนเทศ (Selected Topic in Information Science) * เทคโนโลยีสารสนเทศกับสังคม (Information Technology and Society) * สังคมสารสนเทศและผู้ใช้ (Information Society and Users)	16 2.39
10. หลักเศรษฐศาสตร์ (Principle of Economics) * เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomics I) * เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomics I)	14 2.09
11. ระบบสารสนเทศทางการบัญชี (Accounting Information Systems : AIS) * ระบบสารสนเทศทางการบัญชีและการธนาคาร (Accounting and Banking Information Systems) * ระบบสารสนเทศทางการเงินและการธนาคาร (Finance and Banking Information Systems)	13 1.94
12. เทคโนโลยีสื่อประสม (Multimedia Technology) * เทคโนโลยีมัลติมีเดียและภาพเคลื่อนไหว (Multimedia Animation Technology) * เทคโนโลยีมัลติมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว (Multimedia and Animation) * การจัดการสารสนเทศมัลติมีเดีย (Multimedia Information Management)	12 1.79

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
12. เทคโนโลยีสารสนเทศ (Multimedia Technology) (ต่อ)		12	1.79
* การประยุกต์ใช้มัลติมีเดีย (Multimedia Applications)			
* การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์มัลติมีเดีย (Multimedia Applications Development)			
* ปฏิบัติการเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology Practice)			
13. ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Computer Operating Systems)		11	1.64
* ระบบปฏิบัติการ (Operating System)			
* ระบบโปรแกรมควบคุมเครื่อง (Operating Systems)			
* ระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ระบบ (Operating System and System Softwares)			
14. แคลคูลัส (Calculus)		10	1.49
* แคลคูลัส 1 (Calculus I)			
* แคลคูลัส 2 (Calculus II)			
15. ฟิสิกส์ (Physics)		10	1.49
* ฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics I)			
* ฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics II)			
* ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 (Physics Laboratory I)			
* ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 (Physics Laboratory II)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
16. การประยุกต์คอมพิวเตอร์ทางด้านการเงินและการบัญชี (Computer Application in Finance and Accounting)		10	1.49
17. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering)		10	1.49
*การออกแบบและประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ (Software Design and Development)			
*การออกแบบและการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Design and Development)			
*วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ (Software and Systems Engineering)			
*การควบคุมคุณภาพของซอฟต์แวร์ (Software Quality Assurance)			
*การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Design and Development)			
*การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (Application Program Development)			
*ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (CASE Tools)			
18. กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร (Commercial Laws and Taxation)		10	1.49
19. โครงการงานนักศึกษา (Senior Project)		10	1.49
20. การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (Objected-Oriented Programming)		9	1.35
*การเขียนชุดคำสั่งเชิงวัตถุ (Objected-Oriented Programming)			
*โมโนทัศน์คำสั่งเชิงวัตถุและการประยุกต์ (Objected-Oriented Concept and Application)			
*การออกแบบและพัฒนาเชิงวัตถุ (Object-Oriented Design and Development)			
21. ระบบปฏิบัติการเครือข่ายและเกณฑ์วิธี (Network Operating Systems and Protocol)		9	1.35
22. การเงินธุรกิจ (Business Finance)		9	1.35
*การบริหารการเงิน (Financial Management)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
23. การตรวจสอบและการควบคุมภายใน (Internal Auditing and Control)		8	1.20
24. หลักการตลาดเบื้องต้น (Principle of Marketing)		8	1.20
*การบริหารการตลาด (Marketing Management)			
25. ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (Numerical Methods)		7	1.05
*คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ (Computer Mathematics)			
*คณิตศาสตร์เต็มหน่วย (Discrete Mathematics)			
26. คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ (Computer Graphics)		7	1.05
*คอมพิวเตอร์กราฟิกส์เบื้องต้น (Introduction to Computer Graphics)			
*เรขภาพคอมพิวเตอร์ (Computer Graphics)			
*คอมพิวเตอร์กราฟิกส์และภาพเคลื่อนไหว (Computer Graphics and Animation)			
27. ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น (Introduction to Artificial Intelligence)		7	1.05
*ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)			
*ปัญญาประดิษฐ์แบบประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence)			
28. การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ (Information Storage and Retrieval)		7	1.05
*การจัดเก็บและสืบค้นสารสนเทศ (Information Storage and Retrieval)			
*ฐานข้อมูลและการสืบค้นสารสนเทศ (Database and Information Retrieval)			
*การสืบค้นสารสนเทศ (Principles of Information Retrieval)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
29. การจัดการห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ (Library and Information Center Management)		6	0.90
*การจัดการศูนย์สารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Information Center Management)			
*การจัดการศูนย์ข้อมูล (Management of Data Center)			
*การจัดการศูนย์สารสนเทศ (Information Center Management)			
*การจัดการศูนย์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Computer and Information Technology Center Management)			
30. การติดต่อสื่อสารธุรกิจ (Business Communication)		6	0.90
31. การบริหารงานผลิต (Production Management)		6	0.90
32. หลักเบื้องต้นการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Introduction to Quantitative Analysis)		6	0.90
33. เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Information Technology)		5	0.75
*มโนทัศน์เทคโนโลยีสารสนเทศ (Concepts of Information Technology)			
34. เคมี (Chemistry)		5	0.75
35. สำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation)		5	0.75
*ระบบสารสนเทศสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation Information Systems)			
*ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation Systems)			
36. ภาษาซี (C Programming Language)		5	0.75
*การเขียนโปรแกรมภาษาซี (C Programming)			
*การโปรแกรมภาษาซี (C Programming)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
37. สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Architecture)		5	0.75
* องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Organizations and Architectures)			
38. การออกแบบระบบธุรกิจ (Business System Design)		5	0.75
* การวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูลทางการบัญชี (Analysis and Design of Accounting Data Base)			
* เทคนิคการวิเคราะห์และการออกแบบระบบสำหรับงานธุรกิจ (System Analysis and Design Technique for Business)			
39. การวางระบบบัญชี (Accounting System Design)		5	0.75
40. เศรษฐศาสตร์และธุรกิจระหว่างประเทศ (Economics and International Business)		5	0.75
41. การบริหารโครงการ (Project Management)		5	0.75
* การศึกษาการทำงาน (Work Study)			
* การศึกษาความเป็นไปได้และการบริหารโครงการ (Project Feasibility Study and Management)			
42. การโปรแกรมภาษาโคบอล (Cobol Programming)		4	0.60
43. ไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessors)		4	0.60
* ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเทอร์เฟส (Microprocessor and Interfacing)			
* ชุดควบคุมแบบโปรแกรมและระบบอัตโนมัติ (Programmable Logic Controller and Automatic System)			
44. การโต้ตอบระหว่างคอมพิวเตอร์และมนุษย์ (Human-Computer Interaction)		4	0.60
* ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับมนุษย์ (Human-Computer Interaction)			
* การออกแบบระบบการโต้ตอบระหว่างคอมพิวเตอร์กับมนุษย์ (Human-Computer Interaction)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
45. ระบบฐานข้อมูลแบบไคลเอนท์และเซิร์ฟเวอร์ (Client/Server Database Systems)		4	0.60
*เทคโนโลยี Client/Server (Client/Server Database technology)			
*ระบบประมวลผลแบบกระจายและไคลเอนท์และเซิร์ฟเวอร์ (Distributed and Client/Server Database Processing Systems)			
46. ระบบสารสนเทศสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation Information Systems)		4	0.60
*ระบบสารสนเทศกับองค์การ (Information Systems and Organizations)			
*การจัดการงานระบบเอกสาร (Document Management)			
47. การวิเคราะห์การเงินสำหรับการประเมินโครงการ (Financial Analysis for Project Evaluation)		4	0.60
48. ความรู้เบื้องต้นทางธุรกิจ (Introduction to Business)		4	0.60
49. เขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)		4	0.60
*คอมพิวเตอร์ช่วยงานเขียนแบบ (Computer Aided Drafting)			
*คอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบ (Computer Aided Design)			
*หลักการออกแบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วย (Computer Design Principles)			
50. การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ (Information Resources Development)		3	0.45
*การจัดการแหล่งทรัพยากรเบื้องต้น (Introduction to Information Resource Management)			
*การบริหารทรัพยากรสารสนเทศ (Information Resource Management)			
51. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Software Packages)		3	0.45
*การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Application Software Packages)			
*การประยุกต์ใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ (Microcomputer Software Applications)			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
52. ระบบคอมพิวเตอร์และการแก้ปัญหา (Computer System and Problem Solving)		3	0.45
53. คอมพิวเตอร์ช่วยการผลิต (Computer Aided Manufacturing)		3	0.45
54. การบัญชีขั้นสูง (Advanced Accounting)		3	0.45
55. การวางแผนและการควบคุมการเงิน (Financial Planning and Control)		3	0.45
56. จิตวิทยาธุรกิจ (Business Psychology)		3	0.45
57. อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (Fundamental Electronic)		3	0.45
58. การวิเคราะห์วงจร (Circuit Analysis)		3	0.45
59. พีชคณิตเชิงเส้น (Linear Algebra)		2	0.30
60. การใช้โปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ (Computer Application for Business)		2	0.30
*โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ (Business Computer Programming)			
*การใช้คอมพิวเตอร์ทางด้านธุรกิจ (Business Computer Applications)			
61. การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ (Business Programming)		2	0.30
*การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ (Business Programming)			
*การโปรแกรมสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information Programming)			
62. คอมพิวเตอร์กราฟิกส์สำหรับงานธุรกิจ (Computer Graphics for Business)		2	0.30
63. แบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ทางธุรกิจ (Business Modeling and Simulation)		2	0.30

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา	ความถี่	ร้อยละ
64. ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ (Hardware/Software)		
* หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ (Fundamentals of Computer Hardware)	2	0.30
* แนวความคิดเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ (Hardware/Software Concepts)		
65. การวิเคราะห์ภาพ (Image Processing)		
* การประมวลผลภาพดิจิทัล (Digital Image Processing)	2	0.30
* ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล (Digital Circuit Laboratory)		
66. การบริหารระบบ (System Administration)	2	0.30
67. การคำนวณเชิงตัวเลข (Numerical Computation)	2	0.30
68. การแสดงผลงานสารสนเทศ (Presentation of Information)	2	0.30
69. เทคโนโลยีเครือข่ายขั้นสูง (Advanced Network Technology)	2	0.30
70. การสื่อสารมัลติมีเดีย (Multimedia Communication)	2	0.30
71. เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ต (Internet Technology and Applications)		
* การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ต (Applications of Internet)	2	0.30
* ระบบอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต (Internet and Intranet System)		
72. ระบบสารสนเทศทางการตลาด (Marketing Information Systems)	2	0.30
* ระบบสารสนเทศเพื่อการตลาดและการขาย (Sale and Marketing Information Systems)		
73. รายงานการเงินและการประเมินผล (Financial Reporting and Analysis)	2	0.30

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
74. การจัดการด้านการตลาดเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Marketing Management)		2	0.30
75. คอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรม (Computer Aided Engineering)		2	0.30
*การสร้างแบบจำลอง (Computer Simulation)			
*เทคนิคการจำลองด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer Simulation Technique)			
76. การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ (Industrial Cost Analysis and Budgeting)		2	0.30
77. การวิจัยดำเนินงาน (Operation Research)		2	0.30
78. ระบบควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพ (Quality Control and Assurance System)		2	0.30
79. ระบบสารสนเทศเชิงวัตถุ (Object-Oriented Information Systems)		2	0.30
*เทคโนโลยีเชิงวัตถุ (Object-Oriented Design Technology)			
80. กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ (Legal Issues in Information Management)		1	0.15
*นโยบายและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Policy and Law)			
81. ระบบการตรวจสอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ (Auditing Computerized Business Data System)		1	0.15
82. พาณิชย์การอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce)		1	0.15
*พื้นฐานการค้าอิเล็กทรอนิกส์ (Foundations of Electronic Commerce)			
*การตลาดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ (Marketing on the Commercial Internet)			
*การพัฒนาทางธุรกิจบนเวปไซด์เว็บ (World Wide Web Business Applications Development)			
*การออกแบบและจัดทำกราฟิกซ์เชิงอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Commerce Design and Implementation)			
83. คณิตศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Computer)		1	0.15

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
84.	ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปขั้นสูง (Advanced Software Packages)	1	0.15
85.	การเขียนชุดคำสั่งภาษาคอมพิวเตอร์ขั้นสูง (Advanced Computer Programming)	1	0.15
86.	การออกแบบตัวแปลภาษา (Compiler Design)	1	0.15
87.	การทำโปรแกรมภาษาแอสเซมบลี (Assembly Programming)	1	0.15
88.	หลักภาษามาสค (Basic Programming)	1	0.15
89.	การสร้างโปรแกรมภาษาโคบอลขั้นสูง (Advanced Cobol Programming)	1	0.15
90.	หลักภาษาปาสคาล (Pascal Programming)	1	0.15
91.	การสร้างโปรแกรมภาษา C++ ขั้นสูง (Advanced C++ Programming)	1	0.15
92.	หลักภาษาอาร์พีจี (RPG Programming)	1	0.15
93.	การประมวลผลภาษารวมชาติ (Natural Language Processing)	1	0.15
94.	การประเมินประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร์ (Computer Performance Evaluation)	1	0.15
95.	การเชื่อมโยงผู้ใช้แบบกราฟิก (Graphical User Interface)	1	0.15
96.	ระบบเสมือนจริง (Virtual Reality)	1	0.15
97.	ระบบการประมวลผลแบบกระจาย (Distributed Processing Systems)	1	0.15
*ระบบสารสนเทศแบบกระจาย (Distributed Information System Concepts)			
98.	การออกแบบและติดตั้งเครือข่ายอินทราเน็ต (Intranet Design and Implementation)	1	0.15
99.	ระบบสารสนเทศทางทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Information Systems)	1	0.15
*ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (Information System for Human Resource Management)			

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
100.	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม (Information System for Industrial Management)	1	0.15
101.	การประยุกต์และการจัดการระบบบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ (Automated Data Entry Application and Management)	1	0.15
102.	หลักการลงทุน (Principle Investment)	1	0.15
103.	การบริหารสินเชื่อ (Credit Management)	1	0.15
104.	พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior)	1	0.15
105.	การบริหารงานขาย (Sales Management)	1	0.15
106.	ทรัพยากรสารสนเทศทางธุรกิจ (Information Resources in Business)	1	0.15
107.	การจัดซื้อ (Purchasing)	1	0.15
108.	การบริหารสำนักงาน (Office Management)	1	0.15
109.	ระบบสินค้าคงคลัง (Inventory Systems)	1	0.15
110.	การพยากรณ์ธุรกิจ (Business Forecasting)	1	0.15
111.	การวางแผนและการควบคุมการผลิต (Production Planning and Control)	1	0.15
112.	ธุรกิจสารสนเทศ (Information Marketing for Business)	1	0.15
113.	การสื่อสารมวลชน (Mass Communication)	1	0.15
114.	พลวัตวิศวกรรม (Engineering Dynamics)	1	0.15
115.	วัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกรรม (Material Science for Engineerings)	1	0.15
116.	การจัดการอุตสาหกรรม (Industrial Management)	1	0.15

รายวิชา	ความถี่	ร้อยละ
117. การวิจัย (Research)	1	0.15
*ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการสารสนเทศ (Research Methodology in Information Management)		
118. วิธีการสำรวจตัวอย่าง (Method of Sample Surveys)	1	0.15
119. การอ่านเชิงวิเคราะห์ (Analytical Reading)	1	0.15
120. การสัมมนา (Seminar)	1	0.15
121. การฝึกงาน (Practicum)	1	0.15
รวม	669	100

หมายเหตุ รายวิชาที่มีเครื่องหมาย * เป็นรายวิชาที่มีชื่อวิชาแตกต่างกันไป แต่มีเนื้อหาเหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน ซึ่งสามารถนำมานับรวมเป็นรายวิชาเดียวกันได้

จากตาราง 12 รายวิชาเอกบังคับและรายวิชาเอกเลือกที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีคำว่า สารสนเทศและคำอื่น ๆ โดยไม่มีคำว่า บรรณารักษศาสตร์ ที่พบมากที่สุด 10 อันดับแรก ได้แก่ ระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูล คิดเป็นร้อยละ 9.27 การบัญชี คิดเป็นร้อยละ 6.73 การเขียนโปรแกรม คิดเป็นร้อยละ 5.38 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการตัดสินใจ คิดเป็นร้อยละ 4.48 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย คิดเป็นร้อยละ 4.19 องค์กร คิดเป็นร้อยละ 3.29 โครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์อัลกอริทึม คิดเป็นร้อยละ 2.99 สถิติ และการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 2.39 หลักเศรษฐศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 2.09 และระบบสารสนเทศทางการบัญชี คิดเป็นร้อยละ 1.94 ตามลำดับ

ตารางที่ 13 รายวิชาเอกบังคับและรายวิชาเอกเลือกที่นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระดับปริญญาโทที่มีค่าา บรรณารักษศาสตร์ (จำนวน 10 หลักสูตร)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
1. การวิจัย (Research)		11	6.18
* ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology) * ระเบียบวิธีทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Research Methodology in Behavioral and Social Sciences) * วิธีทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์/สารสนเทศศาสตร์ (Research Methods in Library and Information Science) * สัมมนาการวิจัย (Seminar Research) * การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ (Research in Library and Information Science)			
2. การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ (Information Storage and Retrieval)		10	5.62
* การค้นคืนสารสนเทศ (Information Retrieval) * เทคนิคการค้นคืนฐานข้อมูล (Searching Technique of Database) * เทคนิคการสืบค้นฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์ระบบออนไลน์ (Online Retrieval Techniques for Commercial Databases)			
3. วิทยานิพนธ์ (Thesis)		10	5.62
4. การบริหารห้องสมุดและฐานสารสนเทศขั้นสูง (Advanced Administration of Library and Information Center)		9	5.06
* การจัดการขั้นสูงสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ/สารสนเทศ (Advanced Management for Libraries and Information Centers)			
5. คอมพิวเตอร์กับการบริการสารสนเทศ (Computer in Information Services)		8	4.49
* คอมพิวเตอร์สำหรับงานห้องสมุดและสารสนเทศ (Computers for Library and Information Works) * คอมพิวเตอร์กับการบริการสารสนเทศ (Computer and Information Service)			

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
5. คอมพิวเตอร์กับการสารสนเทศ (Computer in Information Services) (ต่อ)		8	4.49
* การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ/สารสนเทศ (Application of Software Package for Libraries and Information Centers)			
6. การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ (Information Systems Analysis and Design)		8	4.49
* การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ (Information Systems Analysis)			
* การวิเคราะห์ระบบในห้องสมุด (System Analysis in Library)			
* การวิเคราะห์ระบบงานห้องสมุด (Library Systems Analysis)			
* การวิเคราะห์และการออกแบบระบบสารสนเทศสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ (Information Systems Analysis and Design for Libraries and Information Centers)			
* การออกแบบและพัฒนาาระบบสารสนเทศ (Information Systems Design and Development)			
* การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ (Management of Information Systems for Libraries and Information Centers)			
7. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Management)		7	3.93
* เทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์ใช้ (Information Technology and Application)			
* เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ/สารสนเทศ (Information Technology for Libraries and Information Centers)			
8. การวิเคราะห์หมวดหมู่และทำรายการขั้นสูง (Advanced Classification and Cataloging)		6	3.37
* การวิเคราะห์และจัดหมวดหมู่สารนิเทศ/สารสนเทศขั้นสูง (Advanced Cataloging and Classification)			
* การทำบัตรรายการและจัดหมวดหมู่ขั้นสูง (Advanced Cataloging and Classification)			
* การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศขั้นสูง (Advanced Organization of Information Resources)			

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
9. สัมมนาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ (Seminar in Library and Information Science)	* สัมมนาปัญหาพื้นฐานทางสารนิเทศ/สารสนเทศศาสตร์ (Seminar in Information Science)	6	3.37
10. สารสนเทศศาสตร์ (Information Science)	* สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Information Sciences) * สารสนเทศและสังคม (Information and Society)	5	2.81
11. ข่ายงานห้องสมุดและสารสนเทศ (Library and Information Networks)	* ห้องสมุดและข่ายงานสารสนเทศ (Libraries and Information Networks) * เครือข่ายห้องสมุดและสารสนเทศ (Library and Information Networks) * การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายสารสนเทศ (Data Communication and Information Network) * สื่อสารโทรคมนาคมและบริการสารสนเทศ (Telecommunication and Information Services)	5	2.81
12. ครรชนีและสาระสังเขป (Indexing and Abstracting)	* การทำสาระสังเขปและครรรชนี (Abstracting and Indexing)	5	2.81
13. การศึกษานิยอิสระ (Independent Study)	* การศึกษานิยอิสระทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ (Independent Study in Library and Information Science)	5	2.81
14. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information Systems)	* ระบบสารสนเทศด้านการบริหาร (Management Information Systems)	4	2.25
15. บริการสารสนเทศ (Information Services)	* บริการอ้างอิง ช้แนะและบริการสารสนเทศ (Reference, Referral and Information Services)	4	2.25

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
16. สถิติ (Statistics)		4	2.25
* สถิติสำหรับงานบรรณารักษศาสตร์และสารานุกรมศาสตร์ (Statistics for Library and Social Sciences)			
* สถิติและการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistics for Research in Behavioral and Social Sciences)			
17. การจัดการเอกสารสำนักงาน (Office Information Management)		3	1.69
* ระบบสารสนเทศในสำนักงาน (Office Information Systems)			
* เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานเอกสาร (Information Technology in Records Management)			
18. การจัดการฐานข้อมูล (Database Management)		3	1.69
* การจัดการฐานข้อมูลในห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ (Database Management in Libraries and Information Centers)			
* ระบบการจัดการฐานข้อมูล (Database Management Systems)			
19. การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ (Information Resources Management)		3	1.69
20. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Serial Publications)		3	1.69
* การจัดการสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Management of Serial Publications)			
21. การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารานุกรมศาสตร์ (Education for Librarianship and Information Science)		2	1.12
* วิธีสอนบรรณารักษศาสตร์และสารานุกรมศาสตร์ (Teaching Methods in Library and Information Science)			
22. การอ่านในวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารานุกรมศาสตร์ (Reading in Library and Information Science)		2	1.12
* การอ่านวรรณกรรมบรรณารักษศาสตร์และสารานุกรมศาสตร์ (Reading in Library and Information Science in Literature)			

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
23. การจัดการห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ (Library and Information Center Management)		2	1.12
*การบริหารงานห้องสมุด (Library Administration)			
*การบริหารงานห้องสมุดอัตโนมัติ (Library Automation Administration)			
24. ห้องสมุดอัตโนมัติ (Library Automation)		2	1.12
*ระบบอัตโนมัติในห้องสมุด (Library Automation)			
*การดำเนินงานห้องสมุดด้วยระบบคอมพิวเตอร์แบบบูรณาการ (Computerized Integrate Systems for Library Management)			
25. การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานห้องสมุด (Computer Programming for Libraries)		2	1.12
*โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานสารนิเทศ (Computer Programming for Information Handling Application)			
26. สิ่งพิมพ์รัฐบาล (Government Publication)		2	1.12
*การจัดการสิ่งพิมพ์รัฐบาลและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Management of Government Publications and Serials)			
27. สื่อทัศนวัสดุในห้องสมุด (Audio-Visual Media in the Library)		2	1.12
*สื่อในห้องสมุด (Media in Libraries)			
28. การจัดหมวดหมู่และทำรายการ (Cataloging and Classification)		2	1.12
*การวิเคราะห์สารสนเทศและทำรายการค้น (Information Analysis and Cataloging)			
*การพัฒนาและจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศ (Development and Organization of Information Resources)			
29. บริการสารสนเทศขั้นสูง (Advanced Information Services)		2	1.12
*ทรัพยากรและบริการสารสนเทศขั้นสูง (Advanced Information Resources and Services)			

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
30. การตลาดค้ำผลิตภัณฑ์และบริการสารสนเทศ (Marketing of Information Production and Services)		2	1.12
* การส่งเสริมสารสนเทศ (Information Marketing)			
31. การสื่อสารในงานสารสนเทศ (Communication in Information Work)		2	1.12
* ทักษะเพื่อการสื่อสารด้านบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ (Communication Skills for Library and Information Science)			
* ทักษะเพื่อการสื่อสาร (Communication Skills)			
32. ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ (English for Information Scientist)		2	1.12
* ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามัธยมศึกษา (English for Graduates)			
33. มิติใหม่ทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ (Perspective in Library and Information Studies)		1	0.56
34. บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์เปรียบเทียบ (Comparative Library and Information Science)		1	0.56
* บรรณารักษศาสตร์เปรียบเทียบ (Comparative Librarianship)			
35. จริยธรรมในวิชาชีพ (Professional Moral)		1	0.56
36. การบริหารงานบุคคลในห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ (Personnel Management in Libraries and Information Centers)		1	0.56
37. ห้องสมุดประชาชน (The Public Library)		1	0.56
38. สัมมนาห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ (Seminar in Special Libraries and Information Centers)		1	0.56
39. สัมมนาห้องสมุดมหาวิทยาลัย (Seminar in Academic Libraries)		1	0.56
40. ห้องสมุดสื่อมวลชน (Mass Media Libraries)		1	0.56
41. โครงสร้างข้อมูลและการจัดระบบแฟ้มข้อมูล (Data Structure and File System Management)		1	0.56

รายวิชา	ความถี่	ร้อยละ
42. ระบบการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศขั้นสูง (Advanced Information Storage and Retrieval Systems) *ระบบการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศขั้นสูง (Advanced Information Storage and Retrieval Systems)	1	0.56
43. ระบบสารสนเทศรัฐบาล (Government Information Systems)	1	0.56
44. ระบบสารสนเทศสำหรับเด็กและวัยรุ่น (Information Systems for Children and Young Adults)	1	0.56
45. สารสนเทศทางวัฒนธรรม (Cultural Media)	1	0.56
46. ทรัพยากรสารสนเทศทางไทยศึกษา (Information Resources in Thai Studies)	1	0.56
47. ทรัพยากรสารสนเทศทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Information Resources in the Humanities and Social Sciences)	1	0.56
48. ทรัพยากรสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Information Resources in the Science and Technology)	1	0.56
49. แหล่งและบริการสารสนเทศเกี่ยวกับภาคใต้ (Information Sources and Services in Southern Thai Studies)	1	0.56
50. ทรัพยากรสารสนเทศภาคเหนือศึกษา (Information Resources in Northern Thai Studies)	1	0.56
51. ทรัพยากรสารสนเทศเรื่องเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (Information Resources in South East Asian Studies)	1	0.56
52. บริการสารสนเทศเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (Information Services for Business and Industry)	1	0.56
53. สารสนเทศในรูปแบบของวัสดุย่อส่วน (Micrographics)	1	0.56
54. หนังสือตัวพิมพ์และหนังสือหายาก (Manuscripts and Rare-Books)	1	0.56
55. แหล่งสารสนเทศทางธุรกิจ (Information Sources on Business)	1	0.56
56. การจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress Classification) *การจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภา (Library of Congress Classification)	1	0.56

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รายวิชา	ความถี่	ร้อยละ
57. การวิเคราะห์เรื่อง (Subject Analysis)	1	0.56
58. การวิเคราะห์และการควบคุมบรรณานุกรม (Bibliographic Analysis and Control)	1	0.56
59. การปรับแต่งสารสนเทศ (Information Consolidation)	1	0.56
60. การผลิตสื่อสารสนเทศ (Information Media Production)	1	0.56
61. หนังสือและบริการสำหรับเด็ก (Library Materials and Services for Children)	1	0.56
62. นวัตกรรมและการถ่ายทอดสารสนเทศ (Innovation and Information Transfer)	1	0.56
63. สื่อการศึกษาในห้องสมุด (Education Media in Library)	1	0.56
64. หนังสือและการพิมพ์ (Books and Printing)	1	0.56
*ธุรกิจการพิมพ์ (Publishing Business)		
*การจัดพิมพ์และตลาดหนังสือ (Publishing and Book Trade)		
65. พาณิชยการอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce)	1	0.56
66. จิตวิทยาประยุกต์สำหรับบรรณารักษ์และนักสารสนเทศ (Applied Psychology for Librarians and Information Professional)	1	0.56
67. ประสบการณ์ห้องสมุด (Field Experience)	1	0.56
รวม	178	100

หมายเหตุ รายวิชาที่มีเครื่องหมาย * เป็นรายวิชาที่มีชื่อวิชาแตกต่างกันไป แต่มีเนื้อหาเหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน ซึ่งสามารถนำมานับรวมเป็นรายวิชาเดียวกันได้

จากตาราง 13 รายวิชาเอกบังคับและรายวิชาเอกเลือกที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนใน หลักสูตรระดับปริญญาโทที่มีคำว่า บรรณารักษศาสตร์ ที่พบมากที่สุด 10 อันดับแรก ได้แก่ การวิจัย คิดเป็นร้อยละ 6.18 การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ และวิทยานิพนธ์ คิดเป็น ร้อยละ 5.62 การบริหารห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศขั้นสูง คิดเป็นร้อยละ 5.06 คอมพิวเตอร์กับ งานบริการสารสนเทศ และการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 4.49 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 3.93 การวิเคราะห์หมวดหมู่และทำรายการ ขั้นสูง และสัมมนาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 3.37 สารสนเทศศาสตร์ ข่ายงานห้องสมุดและสารสนเทศ วรรณกรรมและสาระสังเขป และการศึกษา อักษร คิดเป็นร้อยละ 2.81 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ บริการสารสนเทศ และสถิติ คิดเป็นร้อยละ 2.25 การจัดการเอกสารสำนักงาน การจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาทรัพยากร สารสนเทศ และสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.69 การอ่านในวิชาบรรณารักษศาสตร์และ สารสนเทศศาสตร์ การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ การจัดการห้องสมุด และศูนย์สารสนเทศ ห้องสมุดอัตโนมัติ การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานห้องสมุด สิ่งพิมพ์รัฐบาล วัสดุทัศนวัสดุในห้องสมุด การจัดหมวดหมู่และทำรายการ บริการสารสนเทศ ขั้นสูง การตลาดด้านผลิตภัณฑ์และบริการสารสนเทศ การสื่อสารในงานสารสนเทศ และภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ คิดเป็นร้อยละ 1.12 ตามลำดับ

ตารางที่ 14 รายวิชาเอกบังคับและรายวิชาเอกเลือกที่นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระดับปริญญาโทที่มีคำว่า สารสนเทศและคำอื่น ๆ โดยไม่มีคำว่า บรรณารักษศาสตร์ (จำนวน 11 หลักสูตร)

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
1. การพัฒนาระบบสารสนเทศ (Information Systems Development)		18	8.95
*การพัฒนาสารสนเทศและการประยุกต์ (Information Systems Development and Applications) *การวางแผนเชิงกลยุทธ์ระบบสารสนเทศ (Strategic Planning of Information Systems) *การวางแผนกลยุทธ์พัฒนาระบบสารสนเทศ (Strategic Information Systems Planning) *การจัดการหน้าที่ของระบบสารสนเทศ (Managing the Information System Function) *สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางการจัดการระบบสารสนเทศ (Workshops in Information Systems Management) *โครงการพัฒนาระบบงาน (System Development Project)			
2. การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย (Data Communication and Network)		12	5.97
*เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network Technology) *เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Networks) *ข่ายงานคอมพิวเตอร์ (Computer Networks) *การจัดทำเครือข่ายข้อมูล (Data Networking) *ข่ายงานข้อมูล (Data Network) *การสื่อสารข้อมูลและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Data Communication and Computer Network Management) *การสื่อสารข้อมูล (Data Communication)			

รายวิชา		ความถี่	ร้อยละ
3. การจัดการฐานข้อมูล (Database Management)		12	5.97
*ระบบฐานข้อมูล (Database Systems)			
*ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management Systems)			
*การประยุกต์และการบริหารฐานข้อมูล (Database Application and Administration)			
*การจัดการฐานข้อมูลประยุกต์ (Applied Database Management)			
*การจัดการฐานข้อมูล (Data Base Management)			
*โครงสร้างข้อมูลและระบบการจัดการฐานข้อมูล (Data Structures and Database Management Systems)			
4. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering)		11	5.47
*การจัดการวิศวกรรมส่วนชุดคำสั่ง (Software Engineering Management)			
*การบริหารซอฟต์แวร์ (Software Management)			
*ระเบียบวิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Development Methodology)			
*การจัดการโครงการซอฟต์แวร์ (Software Project Management)			
*การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ (Software Projects Management)			
5. วิทยานิพนธ์ (Thesis)		10	4.98
6. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support Systems)		9	4.48
*ปัญญาประดิษฐ์และระบบผู้เชี่ยวชาญ (Artificial Intelligence and Expert System)			
*ระบบตัดสินใจแบบชาญฉลาด (Intelligent Decision Systems)			
*ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเบื้องต้น (Introduction to Decision Support Systems)			

รายวิชา		ความดี	ร้อยละ
6. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support Systems) (ต่อ)		9	4.48
*ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและการสร้างแบบจำลอง (Decision Support Systems and Modeling) *ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและระบบผู้เชี่ยวชาญ (Decision Support and Expert Systems)			
7. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Management)		8	3.98
*เทคโนโลยีทางด้านการจัดการข้อมูล (Managing Information Technology) *การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ (Managing Information Technology) *เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับองค์กร (Information Technology for Organization) *สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Management Seminar)			
8. ระบบสนับสนุนเพื่อการจัดการ (Management Information System)		7	3.48
*ระบบสารสนเทศองค์กร (Organizational Information System)			
9. การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ (Information Systems Analysis and Design)		6	2.99
*การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานคอมพิวเตอร์ (Systems Analysis and Design) *การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (Systems Analysis and Design)			
10. องค์กร (Organization)		6	2.99
*นวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation)			
11. การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Selected Topic in Information Technology)		5	2.49
12. การสัมมนา (Seminar)		5	2.49

ตารางที่ 14 (ต่อ)

รายวิชา	ความดี ร้อยละ
13. ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer Systems) *แนวคิดของระบบคอมพิวเตอร์ (Computer Systems Concept)	4 1.99
14. ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) *การจัดการความรู้ (Knowledge Management)	4 1.99
15. ระบบฐานข้อมูลแบบกระจายและแบบไคลเอ็นท์/เซิร์ฟเวอร์ (Client-Server Database Systems) *ระบบฐานข้อมูลแบบไคลเอ็นท์/เซิร์ฟเวอร์ (Client-Server Database Systems) *ระบบสารสนเทศแบบกระจาย (Distributed and Client/Server Database Systems)	4 1.99
16. การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ (Information Storage and Retrieval) *การจัดเก็บและเรียกใช้สารสนเทศ (Information Storage and Retrieval) *ระบบการค้นคืนสารสนเทศ (Information Retrieval Systems) *หลักการของการค้นคืนสารสนเทศ (Principles of Information Retrieval)	4 1.99
17. สถิติ (Statistics) *สถิติและวิธีการวิจัย (Statistics and Research Methodology) *การประมวลผลข้อมูลสถิติ (Statistical Data Processing)	4 1.99
18. พาณิชย์การอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce)	3 1.49
19. การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ (Object-Oriented Software Development)	3 1.49