

รหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชา

LBIS1101	สารสนเทศกับสังคม Information and Society ความหมายของสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ การรู้สารสนเทศ บทบาทของสารสนเทศในการพัฒนาสังคม สังคมสารสนเทศ นโยบายสารสนเทศแห่งชาติ บุคลากร และการศึกษาวิชาชีพในบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	3(3-0-6)
LBIS1201	ความรู้เบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ Introduction to Library and Information Science ความหมาย ประวัติและพัฒนาการของบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ปรัชญาและ จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ องค์กรและสมาคมที่เกี่ยวข้องกับบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	3(3-0-6)
LBIS1202	แหล่งสารสนเทศ Information Sources ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ แหล่งสารสนเทศ แหล่งผลิต แหล่งเผยแพร่ และบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
LBIS1203	การบริการสารสนเทศ Information Services แนวความคิดเกี่ยวกับการบริการสารสนเทศ ประเภทของบริการสารสนเทศ วิธีการจัดบริการ การสร้างความสัมพันธ์กับผู้ใช้บริการ การใช้เทคโนโลยีในงานบริการ การวางแผน และการจัดการคุณภาพบริการ และการประเมินผลบริการสารสนเทศ	3(2-2-5)
LBIS1204	การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ Information Resource Development ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ และกระบวนการในการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่ แหล่งคัดเลือกและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ นโยบายการคัดเลือก จัดทำ และคัดออก การประเมินทรัพยากรสารสนเทศ และการทำธุรกรรมการสั่งซื้อ	3(2-2-5)

- LBIS1301** **สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์** **3(2-2-5)**
Electronic Information
 แนวคิดเกี่ยวกับสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ รูปแบบของสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ การเข้าถึง การสืบค้น การออกแบบและการจัดทำสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีการออกแบบและผลิตสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์
- LBIS2205** **บรรณานุกรม และสาระสังเขป** **3(2-2-5)**
Bibliography and Abstract
 ความสำคัญของการอ่าน การประเมินค่า เทคนิคการอ่านเพื่อจัดทำบรรณานุกรม และสาระสังเขป ความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์ของบรรณานุกรม และสาระสังเขป การควบคุมทางบรรณานุกรม และการจัดทำบรรณานุกรมทั้งในระบบเดิมและระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่
- LBIS2206** **การปรับแต่งสารสนเทศ** **3(2-2-5)**
Information Repackaging
 แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการปรับแต่งสารสนเทศ กระบวนการปรับแต่งสารสนเทศ การศึกษาผู้ใช้สารสนเทศ การคัดเลือก การประเมินค่าสารสนเทศ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการปรับโครงสร้างสารสนเทศ การประเมินผลสารสนเทศที่ได้รับการปรับแต่งแล้ว การจัดการการปรับแต่งสารสนเทศของหน่วยงานบริการสารสนเทศ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปรับแต่งสารสนเทศ
- LBIS2207** **การจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ** **3(2-2-5)**
Information Storage and Retrieval
 แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ มาตรฐานสำคัญในการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ การค้นคืนสารสนเทศ ประเภทและโครงสร้างของฐานข้อมูล เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ การค้นคืนสารสนเทศ เทคนิคและกลยุทธ์การค้นคืนสารสนเทศผ่านฐานข้อมูลสารสนเทศออนไลน์ การประเมินผลระบบการค้นคืนสารสนเทศ และ ผู้ให้บริการสารสนเทศ
- LBIS2302** **การเผยแพร่สารสนเทศ** **3(2-2-5)**
Information Dissemination
 ความหมาย ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของการเผยแพร่ในงานสารสนเทศ หลักการ การวางแผน และวิธีการดำเนินงานการเผยแพร่สารสนเทศ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเผยแพร่ สารสนเทศ ทั้งภายในและภายนอกสถาบันสารสนเทศ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการเผยแพร่สารสนเทศ รูปแบบต่าง ๆ และการเผยแพร่สารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

LBIS2401	สารสนเทศเพื่อธุรกิจ Information for Business ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจสารสนเทศ การจัดการธุรกิจสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศทางด้านธุรกิจ ประเภทธุรกิจสารสนเทศ การศึกษาความต้องการและพฤติกรรมกรรมการแสวงหาสารสนเทศของผู้ใช้ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการประกอบธุรกิจสารสนเทศ	3(3-0-6)
LBIS2501	สารสนเทศด้านกฎหมาย Law-Related Informatic ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย สารสนเทศทางกฎหมาย แหล่งสารสนเทศทางกฎหมาย การสืบค้นสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการวิจัยทางกฎหมาย การสืบค้นกฎหมายจากฐานข้อมูลราชกิจจานุเบกษา การสืบค้นฐานข้อมูลของหน่วยงานทางด้านกฎหมาย และการสืบค้นคำพิพากษา คำสั่ง คำร้อง คำวินิจฉัย	3(3-0-6)
LBIS2502	สารสนเทศด้านสุขภาพ Health Informatic ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศด้านสุขภาพ ทรัพยากรสารสนเทศทางสุขภาพ แหล่งสารสนเทศทางสุขภาพและการใช้ประโยชน์ การเข้าถึงสารสนเทศ และสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ทางสุขภาพ และการสืบค้นฐานข้อมูลของหน่วยงานทางด้านสุขภาพ	3(3-0-6)
LBIS2503	สารสนเทศสำหรับเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ Information for Children, Juveniles, and the Elderly ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศสำหรับเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ ประเภท รูปแบบ และขอบข่ายสารสนเทศ สำหรับเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ แหล่งสารสนเทศสำหรับเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ การสืบค้นสารสนเทศ และกิจกรรมส่งเสริมการใช้สารสนเทศ	3(3-0-6)
LBIS2504	สารสนเทศด้านวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว Cultural and Tourism Informatic ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศด้านวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว ทรัพยากรสารสนเทศทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว แหล่งสารสนเทศทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว และการใช้ประโยชน์ การเข้าถึงสารสนเทศ และสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว และการสืบค้นฐานข้อมูลของหน่วยงานทางด้านวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว	3(3-0-6)

- LBIS2505** **การบริการสารสนเทศเฉพาะกลุ่ม** **3(3-0-6)**
Information Services for Special Groups
 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดบริการสารสนเทศเฉพาะกลุ่ม ลักษณะและความต้องการสารสนเทศของผู้ใช้เฉพาะกลุ่ม สารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการสารสนเทศเฉพาะกลุ่ม แหล่งสารสนเทศ และการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ให้บริการสารสนเทศเฉพาะกลุ่มในหน่วยงานบริการสารสนเทศ
- LBIS2506** **สารสนเทศในอาเซียน** **3(3-0-6)**
ASEAN Informatic
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาเซียน แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับสารสนเทศ สารสนเทศในอาเซียน แหล่งสารสนเทศในอาเซียน และการสืบค้นสารสนเทศและสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ในอาเซียน
- LBIS3208** **การวิเคราะห์สารสนเทศตามระบบทศนิยมดิวอี้** **3(2-2-5)**
Dewey Decimal Classification of Information
 แนวคิด หลักเกณฑ์การจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศ การจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศด้วยระบบทศนิยมดิวอี้ การกำหนดเลขหนังสือ และการวิเคราะห์หัวเรื่อง
- LBIS3209** **การจัดการจดหมายเหตุ** **3(3-0-6)**
Archives Management
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจดหมายเหตุ การจัดหาจดหมายเหตุ มาตรฐานการจัดทำคำอธิบายจดหมายเหตุ การบริการและการเผยแพร่จดหมายเหตุ การสงวนรักษาจดหมายเหตุ หน่วยงานจดหมายเหตุของประเทศไทยและในต่างประเทศและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการจดหมายเหตุ
- LBIS3210** **ดรรชนีและหัวเรื่อง** **3(2-2-5)**
Index and Subject Heading
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดทำดรรชนีและหัวเรื่อง ลักษณะ ประเภท ประโยชน์ของดรรชนีและหัวเรื่อง และกระบวนการดำเนินงานจัดทำดรรชนีและหัวเรื่องด้วยมือและคอมพิวเตอร์
- LBIS3211** **การวิเคราะห์สารสนเทศตามระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน** **3(2-2-5)**
Library of Congress Classification of Information
 แนวคิด หลักเกณฑ์ของการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศด้วยระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน การกำหนดเลขหนังสือและการวิเคราะห์หัวเรื่องตามระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน และการใช้เทคโนโลยีในการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศ

- LBIS3303 การวิเคราะห์ระบบในงานสารสนเทศ** **3(2-2-5)**
System Analysis for Information work
 ความหมาย ขอบเขต องค์ประกอบของระบบงานสารสนเทศ ทฤษฎีและขั้นตอนการพัฒนา
 ระบบงานสารสนเทศ วิธีปฏิบัติและเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน
 สารสนเทศ การติดตั้ง การทดสอบระบบและการศึกษากรณีตัวอย่างงานสารสนเทศต่างๆ
- LBIS3304 การจัดการเครือข่ายสารสนเทศ** **3(3-0-6)**
Information Network Management
 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการระบบเครือข่ายสารสนเทศ การเชื่อมโยงเครือข่ายภายใน
 และภายนอกแหล่งสารสนเทศ มาตรฐานการจัดทำเครือข่ายการแบ่งปันทรัพยากรในเครือข่าย
 สารสนเทศและศูนย์สารสนเทศ และเครือข่ายทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ที่
 สำคัญทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- LBIS3305 ฐานข้อมูล ทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** **3(2-2-5)**
Library and Information Science Database
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: LBIS3303 การวิเคราะห์ระบบในงานสารสนเทศ
 แนวคิดและทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูล เพื่อประยุกต์กับการจัดการข้อมูลเบื้องต้นได้
 ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล บทบาทของฐานข้อมูลในงานสารสนเทศ กระบวนการและขั้นตอนใน
 การออกแบบและการสร้างฐานข้อมูลทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
- LBIS3402 การตลาดในงานบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** **3(3-0-6)**
Marketing in Library and Information Science
 แนวคิดและหลักการของการประชาสัมพันธ์และการตลาดสารสนเทศ กลยุทธ์ การ
 ประชาสัมพันธ์และการตลาดสารสนเทศ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ความสัมพันธ์ของการ
 ประชาสัมพันธ์และการตลาดสารสนเทศ คุณธรรมและจริยธรรมของการประชาสัมพันธ์และ
 การตลาดสารสนเทศ กรณีศึกษาการประชาสัมพันธ์และการตลาดสารสนเทศสำหรับห้องสมุด
- LBIS3403 การดำเนินงานห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ** **3(3-0-6)**
Library and Information Center Management
 หลักการดำเนินงานของห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศในด้านการวางแผน
 การจัดหน่วยงาน บุคลากร อาคารสถานที่ งบประมาณ ครุภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ รายงานและสถิติ
 และมาตรฐานคุณภาพ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานห้องสมุด
 และศูนย์สารสนเทศ

- LBIS3507 **สารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น** 3(3-0-6)
Information for Local Development
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาท้องถิ่น สารสนเทศท้องถิ่น แหล่งสารสนเทศท้องถิ่น และการสืบค้นสารสนเทศ และสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น
- LBIS3901 **วิธีวิจัยวิทยาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** 3(3-0-6)
Research Methodology in Library and Information Science
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ขั้นตอนและการเลือกปัญหาในการวิจัย การศึกษา เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การเขียนเค้าโครงการวิจัย ตัวแปรและสมมุติฐาน การเลือกกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล วิธีการรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล การอภิปรายผล การเขียนรายงานการวิจัย โดยเน้นศึกษาระเบียบวิธีวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
- LBIS4212 **การจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศ** 3(2-2-5)
Management Information Resource
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: LBIS2205 บรรณานุกรม และสาระสังเขป
 LBIS3208 การวิเคราะห์สารสนเทศตามระบบทศนิยมดิวอี้
 LBIS3210 ดรรชนี และหัวเรื่อง
 ความหมายและรูปแบบของจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศในรูปแบบของบัตรรายการ และการนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์กับการจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศ การสร้างระเบียบรายการสารสนเทศ มาตรฐานในการลงรายการสารสนเทศและความร่วมมือในการจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศ
- LBIS4404 **การบริหารโครงการทางบรรณารักษศาสตร์และสารเทศศาสตร์** 3(3-0-6)
Project Management for Library and Information Science
 แนวคิดการบริหารโครงการทางบรรณารักษศาสตร์และสารเทศศาสตร์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การวิเคราะห์โครงการ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ การวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็งของโครงการ การบริหารด้านทรัพยากรบุคคล การเงิน อุปกรณ์ เทคโนโลยี การประเมินการบริหารโครงการ และการเขียนแผนยุทธศาสตร์เพื่อการจัดการทางบรรณารักษศาสตร์และสารเทศศาสตร์
- LBIS4801 **การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางบรรณารักษศาสตร์และสารเทศศาสตร์** 2(90)
Preparation for Occupational Practicum in Library and Information Science
 การเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางบรรณารักษศาสตร์และสารเทศศาสตร์ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติแรงจูงใจและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ

- LBIS4802** **การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** **5(450)**
Occupational Practicum in Library and Information Science
 การประยุกต์หลักการและทฤษฎีทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์สู่ภาคปฏิบัติ เพื่อพัฒนาทักษะ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ทักษะด้านความรู้ ทักษะด้านปัญญา ทักษะด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- LBIS4803** **การเตรียมสหกิจศึกษาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** **2(90)**
Preparation for Co-operative Education in Library and Information Science
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ต้องเรียนวิชาเอกไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
 การเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน โดยให้มีความรู้เกี่ยวกับการสมัครงาน และการสัมภาษณ์งานอาชีพ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ การพัฒนาตามมาตรฐานวิชาชีพ เช่น การพัฒนาในด้านเทคโนโลยี ภาษาอังกฤษ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน และระบบบริหารงานคุณภาพในสถานประกอบการ เทคนิคการนำเสนอโครงการหรือผลงาน การเขียนรายงานโครงการหรือผลงานและการนำเสนอโครงการหรือผลงาน
- LBIS4804** **สหกิจศึกษาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** **6(540)**
Co-operative Education in Library and Information Science
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: LBIS4803 การเตรียมสหกิจศึกษาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
 การฝึกงานทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ที่เน้นการปฏิบัติในสถานประกอบการ โดยความร่วมมือของสถานประกอบการและสถานศึกษาร่วมกัน มีการคัดเลือกนักศึกษาเข้าปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการ เพื่อให้นักศึกษาได้บูรณาการความรู้จากการศึกษาตลอดหลักสูตรกับการปฏิบัติงานจริง มีการจัดทำโครงการ การนำเสนอโครงการ และรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำแนะนำของอาจารย์นิเทศและพนักงาน พี่เลี้ยงในสถานประกอบการ เพื่อให้นักศึกษาเกิดทักษะองค์ความรู้ในวิชาชีพ ตลอดจนเป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ เพื่อให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และพร้อมที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงานเมื่อสำเร็จการศึกษา ในโดยมีระยะเวลาในการปฏิบัติงานไม่ต่ำกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ

- LBIS4901 **สัมมนาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** 2(0-4-2)
Seminar in Library and Information Science
กระบวนการจัดสัมมนา สัมมนาปัญหา กรณีศึกษา และความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับ
วิชาชีพทางด้านบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
- LBIS4902 **การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์** 3(0-6-3)
Research in Library and Information Science
การทำวิจัยวิจัยเบื้องต้นในประเด็นทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ และ
หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง