

## 3) กลุ่มวิชาสารสนเทศศึกษา

## - วิชาบังคับ

## 214261 สารสนเทศในบริบทสังคม

3(3-0-6)

(Information in the Social Context)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

คุณค่า ความสำคัญ และบทบาทของสารสนเทศต่อบุคคล องค์กรและสังคม ลักษณะของสังคมสารสนเทศ อุตสาหกรรม และธุรกิจบริการสารสนเทศ การถ่ายทอดสารสนเทศ ความเปลี่ยนแปลงของสังคมอันเนื่องมาจากเทคโนโลยีสารสนเทศ นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบสารสนเทศแห่งชาติ สถาบันสารสนเทศ วิชาชีพสารสนเทศ จริยธรรมและตลาดงานสารสนเทศ

Values, significance, and roles of information toward individuals, organizations, and society; characteristics of information society; information industry and information service businesses; information transfer; social changes due to information technology; ICT policy and national information system; information institutions; information professionalism; code of ethics, and information career

## 214262 แหล่งสารสนเทศ

3(3-0-6)

(Information Sources)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ขอบเขต และประเภทของแหล่งสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศท้องถิ่น ความสัมพันธ์ของแหล่งสารสนเทศกับสถาบันบริการสารสนเทศ การประเมินแหล่งสารสนเทศ

Concepts, scope, and types of information sources; local information sources; relationship between information sources and information service institutes; evaluation of information resources

## 214263 การจัดระบบสารสนเทศ

3(2-2-5)

(Information Organization)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดและทฤษฎีในการจัดระบบสารสนเทศ แบบแผนและระบบการจัดหมวดหมู่ความรู้ การควบคุมการใช้คำศัพท์ ภาษาตรรกชนี การปรับใช้เพื่อการสืบค้นสารสนเทศ

Concepts and theories of information organization; knowledge classification schemes; vocabulary control; index language; implications for searching

**214264 ผู้ใช้สารสนเทศ**

**3(3-0-6)**

(Information Users)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความสำคัญของผู้ใช้ ซึ่งเป็นเป้าหมายหลักของสถาบันบริการสารสนเทศ การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย และกลุ่มผู้ใช้ แบบจำลองพฤติกรรมสารสนเทศ การวิเคราะห์ความต้องการและการแสวงหาสารสนเทศเพื่อการจัดสรรบริการและนำส่งสารสนเทศที่เหมาะสม การศึกษาผู้ใช้ การส่งเสริมการใช้และการให้การศึกษแก่ผู้ใช้

Importance of the user as the main goal of information service institutions; target groups and user groups identification; models of information behavior; information needs analysis and information searching analysis for appropriate service provision and delivery; user studies; usage promotion and user education

**214361 การทำรายการทรัพยากรสารสนเทศ**

**3(2-2-5)**

(Cataloging of Information Resource)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

โครงสร้างข้อมูลเพื่อการใช้งานในระบบสารสนเทศต่างระบบและผู้ใช้ต่างกลุ่ม แนวคิดพื้นฐานและหลักเกณฑ์การทำรายการและการควบคุมรายการบรรณานุกรม การสร้าง การดูแลรักษา และการประเมินรายการบรรณานุกรม หลักเกณฑ์การลงรายการแบบแองโกลอเมริกันฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม) (เอเอซีอาร์2อาร์) มาตรฐานการลงรายการและการเข้าถึงทรัพยากร (อาร์ดีเอ) การบันทึกข้อมูลตามมาตรฐานของมาร์ค

Information structure for a wide range of applications and users; fundamental concepts and rules of cataloging bibliographic control; creation, maintenance, and evaluation of bibliographic records; the Anglo-American Cataloging Rules, 2nd revised edition (AACR2R); Resource Description and Access (RDA); Machine Readable Record (MARC)

**214362 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศและห้องสมุด** **3(3-0-6)**  
(Information and Library System Analysis and Design)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและห้องสมุด หลักการ วิธีการ และขั้นตอนของการวิเคราะห์ระบบงานการออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ ห้องสมุดอัตโนมัติ

Concepts of Information and library system; principles, methods and procedures of system analysis; information system design and development; library automation

**214363 การจัดการบริการสารสนเทศ** **3(3-0-6)**  
(Information Service Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการจัดการบริการสารสนเทศโดยเน้นผู้ใช้ หลักการตลาด การประชาสัมพันธ์ และการสื่อสารเพื่อการจัดบริการ การเลือกใช้แหล่งสารสนเทศ การจัดการให้ตรงกับความต้องการ การสร้างความพึงพอใจ การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า

Principles of user-centered service; principles of marketing, public relations, and communication for information service; information sources selection; service quality; service provision according to user's expectation; user's satisfaction promotion; customer relationship management

**214364 ฐานข้อมูลงานสารสนเทศและห้องสมุด** **3(3-0-6)**  
(Information and Library Databases)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

บทบาทของฐานข้อมูลในงานสารสนเทศและห้องสมุด การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลต่าง ๆ กระบวนการและขั้นตอนการวิเคราะห์ และประเมินผลระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและห้องสมุด

Roles of information and library databases, database design and development, processes and procedures for information and library database analysis and evaluation

**214365 ห้องสมุดดิจิทัล****3(2-2-5)**

(Digital Libraries)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของห้องสมุดดิจิทัล ประเภทและรูปแบบของเนื้อหาดิจิทัล การพัฒนาทรัพยากรและการแปลงให้อยู่ในรูปดิจิทัล การสร้างตัวแทนและจัดระบบความรู้ การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ การสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล การจัดการการเข้าถึงทรัพยากรของห้องสมุดดิจิทัล การใช้งานเมทาตาทาร์ร่วมกัน ประเด็นทางสังคมและเศรษฐกิจ

Principles and infrastructure of digital libraries; types and formats of digital content; collection development and digitization; knowledge representation and organization; user interface design; digital preservation; access management of digital library; metadata interoperability; social and economic factors

**214496 สัมมนางานสารสนเทศและห้องสมุด****2(2-0-4)**

(Seminar in Information and Library Work)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

การสัมมนาตามหัวข้อที่คัดสรร และกรณีศึกษา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสารสนเทศศึกษา

Seminar according to the selected topics; and case studies on information technology and information studies

**214497 โครงการสารสนเทศและห้องสมุด****4(0-8-0)**

(Project in Information and Library Work)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

การจัดทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ และสารสนเทศศึกษา เช่น ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ระบบเอกสารสำนักงานอัตโนมัติ ระบบสารสนเทศท้องถิ่น

Individual projects on information technology and information studies such as library automation system, office information automation system, local information system

## - วิชาเลือก

214265 การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรสารสนเทศ 3(3-0-6)

(Collection Development and Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการและกระบวนการในการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศให้เหมาะสมกับชุมชน และห้องสมุดแต่ละประเภท การศึกษาชุมชน การกำหนดนโยบาย การคัดเลือก การตัดออก และการประเมินผล แนวโน้มและประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ

Principles and processes that guide the collection development suit to communities and various types of libraries; community study; policy setting, selection, acquisition, weeding, and evaluation of information resources; trends and issues of information resources development

214266 เทคโนโลยีในงานสารสนเทศและห้องสมุด 3(2-2-5)

(Technology in Information Work and Library)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

คุณค่าและผลกระทบของเทคโนโลยีดิจิทัลต่องานสารสนเทศและห้องสมุด การประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการจัดการสารสนเทศ การใช้โปรแกรมสำเร็จสำหรับการจัดการสารสนเทศ การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับงานสารสนเทศและห้องสมุด แนวโน้มของเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับงานสารสนเทศและห้องสมุด

Value and impact of digital technology on information work and library; applying digital technology to information management; using packaged programs for information management; information technology management for information works; trends of information technology for information works

**214267 การจัดทำบรรณานุกรมและสารบัญ****3(3-0-6)**

(Indexing and Abstracting)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการและการจัดทำตัวแทนสารสนเทศ ศัพท์ควบคุม ศัพท์อิสระ การจัดทำบรรณานุกรม สารบัญของทรัพยากรสารสนเทศและความรู้ การพัฒนาทฤษฎี ประเภทของบรรณานุกรมและสารบัญ ปัจจัยวิธาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำบรรณานุกรมและสารบัญ โอกาสทางวิชาชีพของนักทำบรรณานุกรมและสารบัญ

Principles and practices of creating information representation, controlled vocabulary, un-controlled vocabulary, indexes and abstracts of information and knowledge resources; developing thesaurus; types of indexes and abstracts, folksonomy; information technology application in indexing and abstracting; professional opportunities for indexers and abstractors

**214268 เครือข่ายระบบสารสนเทศ****3(3-0-6)**

(Information System Network)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดและพัฒนนาการการดำเนินเครือข่ายระบบสารสนเทศ โครงสร้าง และองค์ประกอบพื้นฐานของเครือข่ายระบบสารสนเทศ เครือข่ายระบบสารสนเทศประเภทต่าง ๆ กิจกรรมและบริการที่เครือข่ายควรวางแผนและดำเนินการ

Concepts and development of information system network; structure and basic components of information system network; types of information system network; planning and implementation of information system network service

**214366 การค้นคืนสารสนเทศ****3(3-0-6)****(Information Retrieval)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการและแนวคิดในการค้นคืนสารสนเทศ แบบจำลองการค้นคืนสารสนเทศ กระบวนการกลวิธีและเทคนิคในการค้นคืนสารสนเทศ หลักการทำงานพื้นฐานของโปรแกรมค้นหา การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้สำหรับระบบการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ และการประเมินระบบการค้นคืนสารสนเทศ

Principles and concepts of information retrieval; information retrieval models, information retrieval process; search strategies and techniques; basic principles of search engine; user interface design for information retrieval systems; evaluation of information retrieval systems

**214367 เมทาดาตา****3(3-0-6)****(Metadata)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

เมทาดาตาในยุคดิจิทัล การพัฒนาและการปรับใช้เค้าร่างเมทาดาตาในชุมชนสารสนเทศที่แตกต่างกัน การขึ้นทะเบียนเมทาดาตา ออนโทโลยี มาตรฐานและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

Metadata in the digital environment; development and implementation of metadata schemas in distinct information communities; metadata registries; ontologies; standards and related technologies

**214368 การจัดการสารสนเทศสื่อมวลชน****3(3-0-6)****(Mass Media Information Management)**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ลักษณะ และประเภทของสารสนเทศสื่อมวลชน แหล่งสารสนเทศสื่อมวลชน การรวบรวม การจัดระบบ การเผยแพร่และให้บริการ การสงวนรักษาดิจิทัล และการอนุรักษ์สารสนเทศสื่อมวลชน

Concepts, characteristics and types of mass media information; mass media information sources; collection; organization; distribution and service; digital preservation and conservation of mass media information

**214369 การจัดการสารสนเทศสำนักงาน****3(3-0-6)**

(Office Information Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักเกณฑ์ องค์ประกอบ กระบวนการและเทคโนโลยีที่ใช้ในการรวบรวม และจัดการเอกสาร และสารสนเทศขององค์การ ระบบการจัดเก็บสารสนเทศสำนักงาน เทคโนโลยีในการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ สำนักงาน

Principles, components, processes, and technology for office information collection and management; systems for office information collection; technology for office information collection and retrieval

**214370 การออกแบบสารสนเทศและการพิมพ์แบบตั้งโต๊ะ****3(2-2-5)**

(Information Design and Desktop Publishing)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบสารสนเทศ และการนำเสนอสารสนเทศในบริบทดิจิทัล ประกอบด้วย องค์ประกอบในการออกแบบ หลักการจัดองค์ประกอบ ทฤษฎีสี หลักการออกแบบและจัดหน้า สิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีการพิมพ์แบบตั้งโต๊ะ การสร้างภาพกราฟิก การผลิตสื่อสารสนเทศประเภทต่าง ๆ

Theories of document design and the presentation of information in an electronic environment including principles of design, principles of element organization, theory of color, principles of design and layout for printed media; desktop publishing technology; graphic creation; desktop publishing techniques

**214371 การทำรายการสื่อดิจิทัล****3(2-2-5)**

(Cataloging of Digital Materials)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดพื้นฐานและหลักเกณฑ์การทำรายการสื่อดิจิทัล หลักเกณฑ์การลงรายการแบบ แองโกลอเมริกันฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม)(เอเอซีอาร์2อาร์) มาตรฐานการลงรายการและการเข้าถึงทรัพยากร (อาร์ดีเอ) การบันทึกข้อมูลตามมาตรฐานของมาร์ค

Fundamental concepts and rules of cataloging for digital materials; the Anglo-



American Cataloging Rules, 2nd revised edition (AACR2R); Resource Description and Access (RDA); Machine Readable Record (MARC)

**214372 เศรษฐศาสตร์สารสนเทศ** **3(3-0-6)**  
(Economics of Information)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในสารสนเทศ ทฤษฎีผู้บริโภคและอุปสงค์ ต้นทุนการผลิตและอุปทานตลาด ดุลยภาพทางเศรษฐกิจ ตลาดสารสนเทศและผลกระทบต่อภายนอก สารสนเทศในฐานะเป็นสินค้า สาธารณะ ค่าธรรมเนียมสิทธิ การใช้มูลค่าของเวลา การใช้ทรัพยากรร่วมกัน การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์และบริการสารสนเทศ

Concept of economics in information; consumer theory and market demand, cost of output and market supply, economic equilibrium, information market and its external impacts; information as a commodity, user fees, value of time, resource sharing; benefit-cost analysis of products and information services

**214373 การปรับแต่งสารสนเทศ** **3(3-0-6)**  
(Information Consolidation)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

กระบวนการประมวลสารสนเทศสำเร็จรูปหรือแปรรูปให้ตรงกับลักษณะ และความต้องการของผู้ใช้ให้พร้อมใช้งาน การคัดเลือก ประเมิน วิเคราะห์ สังเคราะห์ จัดรูปแบบ เผยแพร่และนำส่งด้วยวิธีการที่เหมาะสม

Process of information consolidation to suit users' needs and characteristics, and readiness for use; appropriate information selection, evaluation, analysis, synthesis, packaging, delivery and proper dissemination

**214374 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้** **3(3-0-6)**  
(Computer Based Learning)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด หลักการ และวิธีการในการออกแบบระบบการสอน หลักการและเทคนิค การออกแบบบทเรียนช่วยสอนบนเว็บ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการพัฒนาบทเรียนช่วยสอนบนเว็บ การประเมินผลบทเรียน

Concepts, principles and methods of instructional system design; principles and techniques for designing web-based instruction; use of software packages in developing web-based instruction; evaluation of web-based instruction

**214375 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น** **3(3-0-6)**  
(Local Information Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ลักษณะ และประเภทของสารสนเทศท้องถิ่น แหล่งสารสนเทศท้องถิ่น การรวบรวม การจัดระบบ การเผยแพร่และให้บริการ การอนุรักษ์และบำรุงรักษาสารสนเทศท้องถิ่น

Concepts, characteristics and types of local information; local information sources; collection; organization; distribution and service; preservation and conservation of local information

**214376 การจัดการจดหมายเหตุและวัตถุทางพิพิธภัณฑ์** **3(3-0-6)**  
(Archive and Museum Object Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับจดหมายเหตุและวัตถุทางพิพิธภัณฑ์ จดหมายเหตุและวัตถุทาง พิพิธภัณฑ์ในองค์กรและสถาบันต่าง ๆ การรวบรวม การจัดระบบ การเผยแพร่และให้บริการจดหมายเหตุ และวัตถุทางพิพิธภัณฑ์ การสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับจดหมายเหตุและวัตถุทาง พิพิธภัณฑ์

Fundamental knowledge of archival information and museum objects; sources of archival information and museum objects in the organizations and institutions; management of archival and museum objects; digital preservation; laws related to archival and museum objects

**214377 การจัดการสถาบันบริการสารสนเทศ****3(3-0-6)**

(Management of Information Service Institutes)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการจัดการสถาบันบริการสารสนเทศ การวางแผน และการกำหนดนโยบาย การจัดการบุคลากร การเงิน อาคาร ครุภัณฑ์ การจัดการความเปลี่ยนแปลง การสื่อสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ การจัดทำเอกสารและระบบสารสนเทศเพื่อช่วยการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ การประกันคุณภาพ การวัด และการประเมินผลการปฏิบัติงาน

Principles of information center management; planning and policy setting; human resource; financial, building and equipment management; change management, communication for increasing management efficiency; document and information system preparation for operation and decision making; quality assurance; performance appraisal

**214461 การวิจัยและการประเมินผลงานสารสนเทศ****3(3-0-6)**

(Research and Evaluation of Information Work)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด กระบวนการ สถานภาพการวิจัย และการประเมินผลงานสารสนเทศ การเลือกใช้วิธีวิจัย และวิธีประเมินผล เพื่อศึกษาประเมินศูนย์สารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศ และบริการสารสนเทศ แหล่งข้อมูล งานวิจัยและงานประเมินผล การอ่าน แผลผล และประยุกต์ผลไปปฏิบัติ

Concepts, processes, status of research and evaluation of information work; selection of research and evaluation methodologies to study and evaluate information centers, information resources and services; information sources research and evaluation: publications reading, interpreting and implementing research findings for practical use

**214480 การศึกษาอิสระ****3(3-0-6)**

(Independent Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ค้นคว้าศึกษาหัวข้อใหม่ที่น่าสนใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติงานสารสนเทศตามความสนใจของนักศึกษารายบุคคล โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

Inquiry into interesting new topics concerning the use of information technology for information processing works according to the student's individual interest with approval from instructor

**214485 หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับสารสนเทศและห้องสมุด 1 3(3-0-6)**

(Special Topics in Information and Library Work I)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

Pre-requisite: None

หัวข้อพิเศษที่อยู่ในความสนใจในปัจจุบัน และความก้าวหน้าทางสารสนเทศและห้องสมุด ซึ่งอาจยังมิได้ถูกรับรองไว้ในหลักสูตร

Special topics in the current interest and advancement of Information and Library Work which may not be included in the curriculum

**214486 หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับสารสนเทศและห้องสมุด 2 3(3-0-6)**

(Special Topics in Information and Library Work II)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

Pre-requisite: None

หัวข้อพิเศษที่อยู่ในความสนใจในปัจจุบัน และความก้าวหน้าทางสารสนเทศและห้องสมุด ซึ่งอาจยังมิได้ถูกรับรองไว้ในหลักสูตร

Special topics in the current interest and advancement of Information and Library Work which may not be included in the curriculum

**224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล 3(3-0-6)**

(Advertising and Public Relations on Digital Media)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ทฤษฎีการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับธุรกิจการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล กระบวนการวางแผน ผลิต เผยแพร่ ชิ้นงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์บนสื่อออนไลน์ การวิเคราะห์ วิจารณ์ตัวอย่างโฆษณา และกรณีศึกษาโครงการประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์

Principles and theories of advertising and public relations; principle and theories pertaining to business of advertising and public relations through the digital media; production and dissemination of advertisements and public relations campaigns through the

digital media; analysis and criticism on selected advertisements and public relations campaigns

### 224356 การจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม

3(2-2-5)

(Media Management for Social Engagement)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับพันธกิจทางสังคม แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนสื่อและการเผยแพร่ การวิเคราะห์นโยบายเพื่อการวางแผนการจัดการสื่อ การวิเคราะห์ปัญหาสังคมและสภาพแวดล้อมของกลุ่มชุมชน กลยุทธ์การเผยแพร่ผ่านสื่อไปยังกลุ่มเป้าหมาย การทำแผนปฏิบัติการ การดำเนินการ การประเมินผล และการปรับปรุงแผน กรณีศึกษาในอดีตและปัจจุบัน ฝึกทักษะในการจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม

Concepts of social engagement; concepts and theories related to media management for social engagement; concepts of media planning and dissemination; analysis of policy for media management planning; analysis of social problems and community contexts; strategies of media dissemination to the target audience; action plan implementation, evaluation and improvement plan; case studies of past and present; practicing in media management for social engagement

### 224362 สื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ

3(3-0-6)

(Digital Media for People with Special Needs)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

มนุษย์ปัจจัย การรับรู้ของมนุษย์ ลักษณะและความสามารถของประสาทสัมผัสของมนุษย์ การรู้จำและความจำของมนุษย์ แนวคิดเกี่ยวกับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ คุณลักษณะและความสามารถของบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ และผู้พิการ การออกแบบสื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ การทดสอบสื่อดิจิทัลกับผู้ใช้ กรณีศึกษาเกี่ยวกับสื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ

Human factors; human perception; features and capacities of human senses; human cognition and memory; concepts of people with special needs; characteristics and capabilities of people with special needs such as children, elderly and disabled persons; digital media design for people with special needs; digital media testing with users; case studies of digital media for people with special needs