

# ภาควิชานิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

## สาขาวิชานิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Communication Arts and Information)

**ชื่อหลักสูตร** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์และสารสนเทศ

Master of Arts Program in Communication Arts and Information

**ชื่อปริญญา** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (นิเทศศาสตร์และสารสนเทศ), ศ.ค.ม. (นิเทศศาสตร์และสารสนเทศ)

Master of Arts (Communication Arts and Information), M.A. (Communication Arts and Information)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิรุมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ 15 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

### รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01352597	สัมมนา (Seminar)	1,1
----------	---------------------	-----

- วิชาเอกบังคับ 15 หน่วยกิต

01352511	ทฤษฎีนิเทศศาสตร์ (Theory of Communication Arts)	3(3-0-6)
----------	--	----------

01352512	หลักสารสนเทศศาสตร์ (Principle of Information Science)	3(3-0-6)
----------	--	----------

01352514	สถิติประยุกต์เพื่อการวิจัยทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Applied Statistics for Communication Arts and Information Research)	3(3-0-6)
----------	---	----------

01352591	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Quantitative Research Methods in Communication Arts and Information)	3(3-0-6)
----------	--	----------

01352592	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Quantitative Research Methods in Communication Arts and Information)	3(3-0-6)
----------	--	----------

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

01352532	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics)	3(3-0-6)
----------	--	----------

01352533	การทำเหมืองข้อมูล (Data Mining)	3(3-0-6)
----------	------------------------------------	----------

01352541	สื่อศึกษาในยุคดิจิทัล (Media Study in the Digital Age)	3(3-0-6)
----------	---	----------

01352542	สื่อสังคมออนไลน์ในงานสารสนเทศ (Online Social Media in Information Work)	3(3-0-6)
----------	--	----------

01352551	พฤติกรรมผู้รับสาร (Audience Behavior)	3(3-0-6)
01352562	การจัดการความรู้ในองค์กรสมัยใหม่ (Knowledge Management in Modern Organization)	3(3-0-6)
01352563	กลยุทธ์การจัดการองค์กรสื่อ (Media Organization Management Strategy)	3(3-0-6)
01352564	นโยบายและแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Policy and Plan)	3(3-0-6)
01352571	การพัฒนาเครื่องมือการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน (Development of Integrated Marketing Communications Tools)	3(3-0-6)
01352596	เรื่องเฉพาะทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Selected Topics in Communication Arts and Information)	3(3-0-6)
01352598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
<b>ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>		
01352599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

#### แผน ฯ

จำนวนหน่วยกิริมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- สัมมนา	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	15 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	13 หน่วยกิต

ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

#### รายการวิชา

##### ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- สัมมนา	2 หน่วยกิต	
01352597	สัมมนา (Seminar)	1,1
- วิชาเอกบังคับ	15 หน่วยกิต	
01352511	ทฤษฎีนิเทศศาสตร์ (Theory of Communication Arts)	3(3-0-6)
01352512	หลักสารสนเทศศาสตร์ (Principle of Information Science)	3(3-0-6)
01352514	สถิติประยุกต์เพื่อการวิจัยทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Applied Statistics for Communication Arts and Information Research)	3(3-0-6)
01352591	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Quantitative Research Methods in Communication Arts and Information)	3(3-0-6)
01352592	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Qualitative Research Methods in Communication Arts and Information)	3(3-0-6)
-วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต		
01352532	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics)	3(3-0-6)
01352533	การทำเหมืองข้อมูล (Data Mining)	3(3-0-6)

01352541	สื่อศึกษาในยุคดิจิทัล (Media Study in the Digital Age)	3(3-0-6)
01352542	สื่อสังคมออนไลน์ในงานสารสนเทศ (Online Social Media in Information Work)	3(3-0-6)
01352551	พฤติกรรมผู้รับสาร (Audience Behavior)	3(3-0-6)
01352562	การจัดการความรู้ในองค์กรสมัยใหม่ (Knowledge Management in Modern Organization)	3(3-0-6)
01352563	กลยุทธ์การจัดการองค์กรสื่อ (Media Organization Management Strategy)	3(3-0-6)
01352564	นโยบายและแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Policy and Plan)	3(3-0-6)
01352571	การพัฒนาเครื่องมือการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน (Development of Integrated Marketing Communications Tools)	3(3-0-6)
01352596	เรื่องเฉพาะทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Selected Topics in Communication Arts and Information)	3(3-0-6)
01352598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
<b>ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต</b>		
01352595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ <sup>3,3</sup> (Independent Study)	3,3

### คำอธิบายรายวิชา

01352511	ทฤษฎีนิเทศศาสตร์ (Theory of Communication Arts) ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการสื่อสาร ความหมาย สาระสำคัญ และองค์ประกอบทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับผู้ส่งสาร สาร สื่อ ผู้รับสาร การประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและชีวิตประจำวัน การสื่อสารในบริบทต่างๆ ได้แก่ การสื่อสารภายในบุคคล การสื่อสารระหว่างบุคคล การสื่อสารองค์กร การสื่อสารมวลชน ผลกระทบของสื่อมวลชนที่มีต่อวัฒนธรรมและปัจเจกบุคคล	3(3-0-6)
01352512	หลักสารสนเทศศาสตร์ (Principle of Information Science) ความหมาย ความสำคัญ และพัฒนาการของสารสนเทศศาสตร์ ขอบข่ายของสารสนเทศศาสตร์และความล้มเหลวที่พบ ศาสตร์อื่น ลักษณะสารสนเทศและความรู้ นโยบายสารสนเทศ โครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร องค์กรและวิชาชีพสารสนเทศ แนวโน้มและการเปลี่ยนแปลงของสารสนเทศในบริบท ด้านสังคม การเมือง วัฒนธรรม และกฎหมาย	3(3-0-6)
01352514	สถิติประยุกต์เพื่อการวิจัยทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Applied Statistics for Communication Arts and Information Research) ความรู้พื้นฐานทางสถิติเพื่อการวิจัย การประยุกต์ใช้สถิติเพื่อการวิจัยทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ การวัด การสร้าง และการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย การใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุमานในการวิเคราะห์และการแปลความหมายข้อมูลวิจัย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติในการวิจัยทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ	3(3-0-6)
01352532	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) แนวคิดหลักและการประยุกต์ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ หลักการรวมรวม การค้นคืน การวิเคราะห์ และการประมวลผลข้อมูล โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ คลังข้อมูล เมมอยข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบ	3(3-0-6)

ของการใช้ภาพ กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการสร้างความได้เปรียบทาง การแข่งขัน

01352533	การทำเหมืองข้อมูล (Data Mining)	3(3-0-6)
	แนวคิดการทำเหมืองข้อมูล สถาปัตยกรรมของระบบ กลยุทธ์ การเตรียมประมวลข้อมูล การบรรยาย ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล การจำแนกประเภท การจัดกลุ่ม การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการสำรวาจ วิธีการเชิงสถิติในการประมาณค่าและการทำนาย การประมวลผลเชิงวิเคราะห์ข้อมูลหลายมิติ การประยุกต์ใช้และการณีศึกษาของการทำเหมืองข้อมูล	
01352541	สื่อศึกษาในยุคดิจิทัล (Media Study in the Digital Age)	3(3-0-6)
	องค์ประกอบของสื่อ สื่อในยุคดิจิทัล การวิเคราะห์เนื้อหา รูปแบบการนำเสนอคำนิยมที่สะท้อนผ่านเนื้อหาสื่อ สังคมและวัฒนธรรมที่มีผลต่อการนำเสนอของสื่อ ผลกระทบของสื่อที่มีต่อสังคมในยุคดิจิทัล	
01352542	สื่อสังคมออนไลน์ในงานสารสนเทศ (Online Social Media in Information Work)	3(3-0-6)
	แนวคิดและประเภทสื่อสังคมออนไลน์ กระบวนการงานสารสนเทศ การใช้เครื่องมือสื่อสังคมออนไลน์ในงานสารสนเทศ การประยุกต์และการจัดการสื่อสังคมออนไลน์ในองค์กร ปัจจัยความสำเร็จ กรณีศึกษา แนวโน้มและความท้าทาย	
01352551	พฤติกรรมผู้รับสาร (Audience Behavior)	3(3-0-6)
	แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้รับสาร พฤติกรรมผู้รับสารตามโครงสร้างทางจิตวิทยา โครงสร้างทางประชากร โครงสร้างทางสังคม โครงสร้างทางการเมือง และโครงสร้างทางวัฒนธรรม กลยุทธ์การเลือกผู้รับสารเป้าหมาย การวิจัยพฤติกรรมผู้รับสาร	
01352562	การจัดการความรู้ในองค์กรสมัยใหม่ (Knowledge Management in Modern Organization)	3(3-0-6)
	รากของความรู้ ความหมาย วิวัฒนาการ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ กระบวนการและเครื่องมือในการสร้าง แสวงหาความรู้ การรวมจัดเก็บ จัดระบบเผยแพร่ ถ่ายทอด และการใช้ความรู้ในองค์กรสมัยใหม่ ปัจจัยความสำเร็จ และการประยุกต์การจัดการความรู้ในองค์กรสมัยใหม่ กรณีศึกษา แนวโน้มและความท้าทาย	
01352563	กลยุทธ์การจัดการองค์กรสื่อ (Media Organization Management Strategy)	3(3-0-6)
	คุณลักษณะของอุตสาหกรรมและเศรษฐศาสตร์ของสื่อ แนวคิดในการจัดการองค์กรสื่อ โครงสร้าง และกลยุทธ์ทางธุรกิจ ของสื่อ แนวทางการจัดการสื่อในยุคดิจิทัล การวิเคราะห์ตลาด การวางแผน การดำเนินงานและการประเมินผล กฎระเบียบและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับสื่อ	
01352564	นโยบายและแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Policy and Plan)	3(3-0-6)
	แนวความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับนโยบาย นโยบายและแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของไทย การกำหนดนโยบาย การวิเคราะห์ตลาดนโยบาย การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ แนวคิดของการวางแผน การวางแผนยุทธศาสตร์ เทคนิค การเขียนและการจัดโครงการ	
01352571	การพัฒนาเครื่องมือการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน (Development of Integrated Marketing Communications Tools)	3(3-0-6)
	แนวคิดการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน หลักและทฤษฎีการสื่อสาร การวิเคราะห์พุติกรรมผู้บริโภค การวางแผนการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน การออกแบบเครื่องมือการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน การสื่อสารการตลาด เชิงสังคม กฎระเบียบและจริยธรรม ผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ	

01352591	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Quantitative Research Methods in Communication Arts and Information) หลักและระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิค การวิเคราะห์ การแปลผลและการอภิปรายผลการวิจัย การจัดทำรายงานผลการวิจัย	3(3-0-6)
01352592	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Quantitative Research Methods in Communication Arts and Information) หลักและระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบแบบวิจัย การรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย แหล่งข้อมูลในการวิจัย การสรุป และการอภิปรายผลการวิจัย การจัดทำรายงานผลการวิจัย	3(3-0-6)
01352595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study) การศึกษาค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่น่าสนใจเกี่ยวกับนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ เรียนรู้และนำเสนอในรูปแบบรายงาน	3
01352596	เรื่องเฉพาะทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Selected Topics in Communication Arts and Information) เรื่องเฉพาะทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา	3(3-0-6)
01352596	เรื่องเฉพาะทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศ (Selected Topics in Communication Arts and Information) เรื่องเฉพาะทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา	3(3-0-6)
01352597	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายในหัวข้อที่น่าสนใจในทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศในระดับปริญญาโท	1
01352598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าทางนิเทศศาสตร์และสารสนเทศในระดับปริญญาโท และเรียนรู้และนำเสนอในรูปแบบรายงาน	1-3
01352599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโทและเรียนรู้และนำเสนอในรูปแบบรายงาน	1-12