

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเมืองอัจฉริยะและนวัตกรรมดิจิทัล
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : คณะการบัญชีและการจัดการ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25630216001651
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเมืองอัจฉริยะและนวัตกรรมดิจิทัล
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Smart City Management and Digital Innovation

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย (ชื่อเต็ม) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการเมืองอัจฉริยะและนวัตกรรมดิจิทัล)
(ชื่อย่อ) : วท.ม.(การจัดการเมืองอัจฉริยะและนวัตกรรมดิจิทัล)
ภาษาอังกฤษ (ชื่อเต็ม) : Master of Science (Smart City Management and Digital Innovation)
(ชื่อย่อ) : M.S.(Smart City Management and Digital Innovation)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

4.1 แผน 1 แบบวิชาการ (ก2) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
4.2 แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรคุณวุฒิปริญญาโท

5.2 ภาษาที่ใช้

จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างประเทศ ที่ใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้ดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ

5.5 การบูรณาการหลักสูตร

ไม่มี

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเมืองอัจฉริยะและนวัตกรรมดิจิทัล

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 7.1 นักบริหารองค์กรทั้งภาครัฐ และเอกชน
- 7.2 อาจารย์ประจำสถาบันการศึกษา
- 7.3 นักวิจัยประจำสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา บริษัทเอกชน
- 7.4 นักวิทยาศาสตร์ในกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ
- 7.5 ผู้ประกอบธุรกิจที่ต้องใช้แพลตฟอร์มสำหรับการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ
- 7.6 นักออกแบบพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อแก้ปัญหาในการบริหารจัดการของเมืองอัจฉริยะ
- 7.7 นักพัฒนาซอฟต์แวร์และพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2565		หลักสูตรที่เสนอ (หน่วยกิต)	
	แผน 1 แบบวิชาการ	แผน 2 แบบวิชาชีพ	แผน 1 แบบวิชาการ	แผน 2 แบบวิชาชีพ
	(ก2)	(ข)	(ก2)	(ข)
1. หมวดรายวิชา ไม่น้อยกว่า	12	12	24	30
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	12	12
1.2 กลุ่มวิชาเลือก	-	-	12	18
2. หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย				
2.1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	-	12	-
2.2 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	-	3	-	6
จำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	36	36	36	36

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตสาขาการจัดการเมืองอัจฉริยะและนวัตกรรมดิจิทัล ให้มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. มีองค์ความรู้ลึกซึ้งและรอบด้านในศาสตร์ด้านสมาร์ตซิตีและนวัตกรรมดิจิทัล
2. มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ วิจัย และสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่
3. มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ
4. มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ
5. มีทักษะการสื่อสาร การบริหารจัดการ และการทำงานร่วมกับผู้อื่นในสหสาขาวิชา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา (ผู้เรียน)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1) ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)

- ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทั้งในหรือต่างประเทศจากสถาบันอุดมศึกษาที่คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษารับรอง
- มีผลการศึกษาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 (ในระดับสูงสุด 4.00) หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 หมวด 4 ข้อ 18.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาหรือประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2) ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)

- ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทั้งในหรือต่างประเทศจากสถาบันอุดมศึกษาที่คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษารับรอง
- มีผลการศึกษาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 (ในระดับสูงสุด 4.00) หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 หมวด 4 ข้อ 18.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาหรือประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม