

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
โครงการพิเศษ (ระดับบัณฑิตศึกษา)

1. ข้อมูลของ คณะ/โครงการ/หน่วยงาน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลหลักสูตร

ชื่อหลักสูตรสาขาวิชาภาษาไทย	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ชื่อหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	Master of Science Program in Computer Science

ส่วนที่ 2 ข้อมูลภาพรวมของคณะ

คุณสมบัติของนักศึกษาที่เข้าเรียน	<p>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553 แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบัน ข้อ 7 และมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์จากสถาบันการศึกษาในหรือต่างประเทศซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ หรือ2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาอื่นจากสถาบันการศึกษาในหรือต่างประเทศซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ3. สำหรับผู้ที่ไม่ได้ศึกษาวิชาการเขียนโปรแกรม โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ โครงสร้างข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบปฏิบัติการ ในหลักสูตรหรือการอบรมจากสถาบันการศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รับรอง คณะกรรมการโครงการฯ อาจพิจารณาให้ผู้เข้าศึกษาต้องศึกษาเพิ่มเติมรายวิชาเสริมพื้นฐานเกี่ยวกับสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์บางวิชาหรือทั้งหมด โดยไม่นับหน่วยกิต4. สำหรับผู้ที่ได้รับเข้าศึกษาและยังมีพื้นฐานทางสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ คณะกรรมการโครงการฯ อาจพิจารณาให้ผู้เข้าศึกษาต้องศึกษาเพิ่มเติมรายวิชาเสริมพื้นฐานเกี่ยวกับสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์บางวิชาหรือทั้งหมด โดยไม่นับหน่วยกิต
----------------------------------	--

คุณสมบัติบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	<p>เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร</p> <ol style="list-style-type: none">1. สอบผ่านลักษณะวิชาต่างๆ ครบตามหลักสูตรและมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และคณะฯ กำหนด2. ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จาก 4 ระดับคะแนน3. สอบผ่านภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย หรือสอบวิชา มธ.005 ภาษาอังกฤษ 1 และมธ.006 ภาษาอังกฤษ 2 ได้ระดับ P (ผ่าน)4. แผน ก แบบ ก2 ได้ระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิทยานิพนธ์ โดยการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแต่งตั้ง และนำวิทยานิพนธ์ที่พิมพ์และเย็บเล่มเรียบร้อย จำนวน 2 ฉบับ พร้อมกับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของวิทยานิพนธ์ฉบับเต็ม (Full Text) เข้าระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ให้คณะเพื่อนำส่งสำนักหอสมุดต่อไป ตามระเบียบมหาวิทยาลัย
----------------------------------	--

	<p>5. ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)</p> <p>6. แผน ข ได้ระดับ P (ผ่าน) ในการสอบประมวลความรู้ และผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายในวิชาการค้นคว้าอิสระ โดยคณะกรรมการที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแต่งตั้ง</p> <p>7. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด อีกทั้งต้องชำระหนี้สินต่างๆ ทั้งหมดที่มีกับมหาวิทยาลัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>8. สำหรับนักศึกษาที่คณะกรรมการโครงการมีความเห็นว่าต้องศึกษาเพิ่มเติม นักศึกษาจะต้องสอบผ่านได้ระดับ P ในวิชาเสริมพื้นฐานเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการโครงการ</p> <p>9. นักศึกษาแผน ข ต้องส่งบทความสารนิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้คณะเพื่อพิจารณาส่งไปตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)</p>
<p>การประกอบอาชีพ (เมื่อจบในคณะ/สาขา)</p>	<p>กลุ่ม 1 อาชีพในสายวิชาการและการวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) นักวิจัย 2) นักวิชาการ 3) ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา <p>กลุ่ม 2 อาชีพเกี่ยวกับการดูแลระบบและเครือข่าย</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล 5) ผู้ดูแลระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ 6) ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย <p>กลุ่ม 3 อาชีพการเป็นนักวิเคราะห์และผู้ให้คำปรึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน 8) สถาปนิกซอฟต์แวร์ 9) ผู้ให้คำปรึกษาระบบงาน <p>กลุ่ม 4 อาชีพการเป็นนักพัฒนาโปรแกรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 10) ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ 11) นักพัฒนาเว็บไซต์ 12) นักพัฒนาแอปพลิเคชันบนเว็บ <p>กลุ่ม 5 อาชีพในสาขางานบันเทิง</p> <ol style="list-style-type: none"> 13) นักพัฒนาเกม 14) แอนิเมเตอร์ <p>กลุ่ม 6 อาชีพประกอบวิสาหกิจอิสระ</p> <ol style="list-style-type: none"> 15) ผู้ประกอบธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ 16) ผู้ประกอบธุรกิจบริการติดตั้งระบบ

	<p>17) ผู้ประกอบธุรกิจพัฒนาเนื้อหาบนอุปกรณ์พกพา</p> <p>18) ผู้ประกอบธุรกิจให้บริการการประมวลผลบนกลุ่มเมฆ</p> <p>กลุ่ม 7 อาชีพทางด้านการรักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์</p> <p>19) วิศวกรความปลอดภัย</p> <p>20) ผู้ให้คำปรึกษาและติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยของสารสนเทศ</p> <p>กลุ่ม 8 อาชีพในการพัฒนาระบบอัจฉริยะแบบพกพา</p> <p>21) ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ควบคุมหุ่นยนต์</p> <p>22) ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับระบบอัจฉริยะ</p> <p>23) ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ฝังตัว</p>
--	---

ส่วนที่ 3 ข้อมูลช่องทางการติดต่อคณะ/โครงการ/หน่วยงาน

เว็บไซต์	www.cs.tu.ac.th
เบอร์โทรศัพท์	คุณพิมพ์ภาวรณ เบอร์ติดต่อ 02-9869157
FACEBOOK	M.S. program in Computer Science at Thammasat University
e-mail	master@cs.tu.ac.th

ส่วนที่ 4 ข้อมูลการรับสมัคร

ช่วงเวลาการรับสมัคร	<p>ภาคการศึกษาที่ 1 มีนาคม – มิถุนายน</p> <p>ภาคการศึกษาที่ 2 ตุลาคม – พฤศจิกายน</p>
ช่องทางการรับสมัคร	<p>ผู้สมัครสามารถสมัครสอบได้ 2 วิธี คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> สมัครสอบด้วยตนเอง โดยผู้สมัครสอบนำหลักฐานประกอบการรับสมัครมายื่นที่ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ อาคารบรรยายรวม 2 ชั้น 1 ห้องสำนักงานภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สมัครสอบทางไปรษณีย์ โดยถือวันที่ประทับตราของที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางเป็นเกณฑ์ หากพ้นกำหนดจะไม่รับพิจารณา การสมัครสอบทางไปรษณีย์ให้ผู้สมัครดำเนินการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> กรอกใบสมัครให้ครบถ้วนและชัดเจน พร้อมทั้งติดรูปถ่าย 3 รูปตามที่กำหนด แนบซองเปล่าจำหน่ายของถึงตัวท่านเองให้ชัดเจน พร้อมติดแสตมป์ 3 บาท เพื่อทางมหาวิทยาลัยจะได้ส่งบัตรประจำตัวสอบกลับไปให้ ซื้อธนาคัตติจำนวน 500 บาทเป็นค่าสมัครสอบ ส่งจ่ายในนาม คุณพิมพ์ภาวรณ อินฟ้าแสง ปณฝ.มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต 12121 <p>ส่งใบสมัคร ของ ธนาคัตติ และหลักฐานประกอบการรับสมัครอื่นๆ ไปที่ โครงการปริญญาโทภาคพิเศษ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12121 วงเล็บที่มุมของด้านล่างซ้ายมือว่า “สมัครสอบ”</p> <p>เงื่อนไขอื่นๆ ในการสมัครสอบและการสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> ในการรับสมัคร มหาวิทยาลัยจะไม่รับหลักฐานแสดงความสำเร็จการศึกษา ดังนั้นผู้สมัครจะต้องตรวจสอบ และรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติตรงตาม

ประกาศรับสมัครจริง หากตรวจสอบในภายหลังพบว่าผู้สอบคัดเลือกรายใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศรับสมัครจะถือว่าผู้นั้นขาดคุณสมบัติทันที

(2) เมื่อมหาวิทยาลัยได้ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบสัมภาษณ์แล้ว ให้ผู้มีสิทธิเข้าสอบสัมภาษณ์ยื่นหนังสือคำรับรอง (Letter of Recommendation) อย่างน้อย 2 ฉบับตามแบบที่กำหนดในวันสอบสัมภาษณ์

3. การยื่นใบสมัคร ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารบรรยายรวม 2 ห้องสำนักงานภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์