

ภาคผนวก ก

รายละเอียดแฟ้มข้อมูลเสียงที่ใช้บริการ

ก.1 ระบบการตรวจสอบผลการสอบเข้ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์โดยวิธีรับตรง

ชื่อแฟ้มข้อมูล	รายละเอียดถ้อยคำเสียง
Greeting.wav	สวัสดีครับ ยินดีต้อนรับผู้บริการสอบถามผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แบบรับตรง กรุณากดหมายเลขที่นั่งสอบ 8 หลัก ตามด้วยปุ่มเครื่องหมายสี่เหลี่ยม (#) ครับ
Guide.wav	กรุณากดหมายเลขที่นั่งสอบ 8 หลัก ตามด้วยปุ่มเครื่องหมายสี่เหลี่ยม (#) ครับ
SeatID.wav	เลขที่นั่งสอบ
Glad.wav	ขอแสดงความยินดีครับ ท่านสอบได้คณะ
Sorry.wav	ไม่มีเลขที่นั่งสอบของท่านในฐานข้อมูล โปรดตรวจสอบกับประกาศของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อีกครั้ง
Continue.wav	ถ้าต้องการตรวจสอบผลต่อ กดหมายเลขที่นั่งสอบ 8 หลัก ตามด้วยปุ่มเครื่องหมายสี่เหลี่ยม (#) หรือออกจากบริการกดปุ่มเครื่องหมายดอกจัน (*)
TimeOut.wav	ท่านทำรายการช้าเกินกำหนด กรุณาโทรเข้ามาใหม่ครับ
Limit.wav	ขอภัยครับท่านใช้บริการครบจำนวนที่กำหนดแล้ว ขอขอบคุณที่ใช้บริการครับ
Thankyou	ขอบคุณที่ใช้บริการครับ
0.wav	ศูนย์

ชื่อแฟ้มข้อมูล	รายละเอียดถ้อยคำเสียง
1.wav	หนึ่ง
2.wav	สอง
3.wav	สาม
4.wav	สี่
5.wav	ห้า
6.wav	หก
7.wav	เจ็ด
8.wav	แปด
9.wav	เก้า
1001.wav	วิทยาศาสตร์ วิทย์ฯ ชีวภาพ
1002.wav	วิทยาศาสตร์ วิทย์ฯ กายภาพ
1003.wav	วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์
1004.wav	วิทยาศาสตร์ ชีววิทยา
1005.wav	วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์
1006.wav	วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ (ภูเก็ต)
1007.wav	วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
1101.wav	แพทยศาสตร์
1102.wav	แพทยศาสตร์ ชนบท (กลุ่ม ก)
1103.wav	แพทยศาสตร์ ชนบท (กลุ่ม ข)
1201.wav	พยาบาลศาสตร์
1301.wav	ทันตแพทยศาสตร์
1302.wav	ทันตแพทยศาสตร์ (โคเวตาจังหวัด)
1401.wav	เภสัชศาสตร์
1501.wav	ทรัพยากร เกษตรศาสตร์
1502.wav	ทรัพยากร สัตวศาสตร์
1503.wav	ทรัพยากร วาริชศาสตร์
1504.wav	ทรัพยากร เศรษฐศาสตร์เกษตร

ชื่อแฟ้มข้อมูล	รายละเอียดถ้อยคำเสียง
1601.wav	วิศวกรรมศาสตร์
1602.wav	วิศวกรรมศาสตร์ เหมืองแร่
1603.wav	วิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์
1604.wav	วิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ (ภูเก็ต)
1605.wav	วิศวกรรมศาสตร์ เคมี
1606.wav	วิศวกรรมศาสตร์ วัสดุ
1701.wav	อุตสาหกรรมเกษตร
1801.wav	วิทยาการจัดการ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
1802.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (การเงิน)
1803.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (การตลาด)
1804.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (การบัญชี)
1805.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (ทรัพยากรมนุษย์)
1806.wav	วิทยาการจัดการ รัฐประศาสนศาสตร์ (วิทย์)
1807.wav	วิทยาการจัดการ การจัดการ (วิทย์) (ภาษาอังกฤษ)
1808.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (การเงิน)
1809.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (การตลาด)
1810.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (การบัญชี)
1811.wav	วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ (ทรัพยากรมนุษย์)
1812.wav	วิทยาการจัดการ รัฐประศาสนศาสตร์ (ศิลป์)
1813.wav	วิทยาการจัดการ การจัดการ (ศิลป์) (ภาษาอังกฤษ)
1901.wav	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีการประมง
1902.wav	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยียาง
1903.wav	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณิตศาสตร์ประยุกต์
1904.wav	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์การอาหารฯ
1905.wav	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีการเกษตร
1906.wav	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ทั่วไป (เคมี - ชีววิทยา)
1907.wav	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เคมีอุตสาหกรรม
2001.wav	ศึกษาศาสตร์ เคมี

ชื่อแฟ้มข้อมูล	รายละเอียดถ้อยคำเสียง
2002.wav	ศึกษาศาสตร์ ฟิสิกส์
2003.wav	ศึกษาศาสตร์ ชีววิทยา
2004.wav	ศึกษาศาสตร์ คณิตศาสตร์
2005.wav	ศึกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป
2006.wav	ศึกษาศาสตร์ การวัดและประเมินผลการศึกษา
2007.wav	ศึกษาศาสตร์ ประถมศึกษา
2008.wav	ศึกษาศาสตร์ เทคโนโลยีการศึกษา
2009.wav	ศึกษาศาสตร์ (วิทย์) เอกศิลปศึกษา
2010.wav	ศึกษาศาสตร์ (ศิลป์) เอกศิลปศึกษา
2011.wav	ศึกษาศาสตร์ ประถมศึกษา
2012.wav	ศึกษาศาสตร์ เทคโนโลยีการศึกษา
2013.wav	ศึกษาศาสตร์ เอกไทย
2014.wav	ศึกษาศาสตร์ เอกอังกฤษ
2015.wav	ศึกษาศาสตร์ เอกฝรั่งเศส
2016.wav	ศึกษาศาสตร์ เอกคหกรรมศาสตร์
2017.wav	ศึกษาศาสตร์ เอกจิตวิทยาและการแนะแนว
2101.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษาและวรรณคดีไทย
2102.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษาจีน
2103.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษามลายู
2104.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษาอาหรับ
2105.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษาญี่ปุ่น
2106.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษาอังกฤษ
2107.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษาฝรั่งเศส
2108.wav	มนุษยศาสตร์ ภาษาเกาหลี
2109.wav	มนุษยศาสตร์ ประวัติศาสตร์
2110.wav	มนุษยศาสตร์ ปรัชญา
2111.wav	มนุษยศาสตร์ ศาสนา
2113.wav	มนุษยศาสตร์ สังคมฯ

ชื่อแฟ้มข้อมูล	รายละเอียดถ้อยคำเสียง
2114.wav	มนุษยศาสตร์ พัฒนาสังคม
2115.wav	มนุษยศาสตร์ ภูมิศาสตร์
2116.wav	มนุษยศาสตร์ รัฐศาสตร์
2117.wav	มนุษยศาสตร์ การจัดการสารสนเทศ
2201.wav	วิทยาลัยอิสลาม อิสลามศึกษา
2202.wav	วิทยาลัยอิสลาม ครุศาสตร์อิสลาม
2203.wav	วิทยาลัยอิสลาม กฎหมายอิสลาม
2301.wav	การจัดการโรงแรม (วิทย์) (นานาชาติ)
2302.wav	วิเทศธุรกิจ (จีน) (วิทย์) (อังกฤษ)
2303.wav	การจัดการโรงแรม (ศิลป์) (นานาชาติ)
2304.wav	วิเทศธุรกิจ (จีน) (ศิลป์) (อังกฤษ)
2401.wav	วิทยาเขตตรัง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
2402.wav	วิทยาเขตตรัง การบัญชี (วิทย์)
2501.wav	อุตสาหกรรมเกษตร ชีวภาพ (สฎ.) ผลิตรวมชีวภาพ
2502.wav	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (สฎ.) การจัดการอุตสาหกรรม
2503.wav	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (สฎ.) การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
2504.wav	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (สฎ.) การจัดการอุตสาหกรรมชีวภาพ
2601.wav	วิทยาการสื่อสาร (ปัตตานี) นิเทศศาสตร์
2701.wav	ศิลปกรรมศาสตร์ (ปัตตานี) ทัศนศิลป์
5001.wav	มหาดไทย (วิทย์) สตูล
5002.wav	มหาดไทย (ศิลป์) สตูล
6001.wav	มหาดไทย (วิทย์) ปัตตานี
6002.wav	มหาดไทย (ศิลป์) ปัตตานี
7001.wav	มหาดไทย (วิทย์) ยะลา
7002.wav	มหาดไทย (ศิลป์) ยะลา
8001.wav	มหาดไทย (วิทย์) นราธิวาส
8002.wav	มหาดไทย (ศิลป์) นราธิวาส

ก.2 รายละเอียดถ้อยคำเสียงของรายการที่ใช้ในระบบการบริการสอบถามข้อมูล
ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Greeting Dialog	[Greeting.wav]
<p>สวัสดีค่ะ ยินดีต้อนรับบริการสอบถามข้อมูลของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ท่านสามารถเลือกฟังคำแนะนำการกดปุ่มใช้งานได้ตลอดเวลา โดยกดศูนย์ค่ะ</p> <p>ต้องการทราบ ด้านการจัดการเรียนการสอน กต1, ด้านงานวิจัย กต2, ด้านการบริการวิชาการ กต3, ด้านกิจกรรมนักศึกษา กต4, ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กต5, ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา กต6, และ คำถามที่มีการถามบ่อยๆ กต7</p>	
0 Help Dialog	[Help.wav]
<p>ถ้าต้องการกลับสู่รายการก่อนหน้า กดปุ่มเครื่องหมายดอกจัน ถ้าต้องการกลับสู่รายการหลัก กดปุ่มเครื่องหมายสี่เหลี่ยม หรือ ถ้าต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเลขานุการภาควิชา โดยหมายเลขโทรศัพทใหม่ ดังนี้ 0-7428-8681 หรือหมายเลขภายใน 8681 ค่ะ</p>	
1 Teaching-Learning Dialog	[Teaching-Learning.wav]
<p>ด้านการจัดการเรียนการสอน ต้องการทราบ หลักสูตรปริญญาตรี กต1, หลักสูตรปริญญาโท กต2</p>	
2 Research Dialog	[Research.wav]
<p>ด้านงานวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ การพัฒนาการเรียนการสอน และการพัฒนาประเทศ งานวิจัยเน้นทางด้าน ฐานข้อมูล, วิศวกรรมซอฟต์แวร์, การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย, ปัญญาประดิษฐ์, คอมพิวเตอร์กราฟิกส์, เทคนิคและการโปรแกรม, และ เทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	
3 Service Dialog	[Service.wav]
<p>ด้านการบริการวิชาการ เพื่อให้มีการขยายความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ ภาควิชาฯ ได้จัดให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ต้องการทราบ ค่ายவுชนคอมพิวเตอร์ภาคฤดูร้อน กต1, ค่ายโปรแกรมเมอร์เยาวชนภาคฤดูร้อน กต2, ค่ายเยาวชนไอที กต3, กิจกรรมอื่นๆ ได้แก่ งานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์, ค่ายโอลิมปิกวิชาการ, โครงการอบรมครูคอมพิวเตอร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย, โครงการให้ความร่วมมือ หรือเป็นพี่เลี้ยงแก่โรงเรียนมัธยมด้านคอมพิวเตอร์, และ โครงการกิจกรรมนักเรียน เช่นการประกวดพัฒนาซอฟต์แวร์, และ ประกวดวาดภาพด้วยคอมพิวเตอร์</p>	

4 Student-Affair Dialog [Student-Affair.wav]

ด้านกิจกรรมนักศึกษา
เพื่อเสริมสร้างความเจริญงอกงามในด้านต่างๆ นอกเหนือจากการเรียนรู้ในห้องเรียน
นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมต่อไปนี้

1. กิจกรรมประกันคุณภาพการศึกษา
2. กิจกรรม 5 ส.
3. กีฬาสัมพันธ์ในภาควิชาฯ และ
4. การจัดงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์

5 Culture-Art Dialog [Culture-Art.wav]

ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
แม้ว่าการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จะไม่เป็นภารกิจหลักของภาควิชาฯ
แต่ภาควิชาฯ ก็มีการส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งในระดับคณะฯ มหาวิทยาลัย
และกับชุมชน นอกจากนี้ยังมีการจัดกระดานประกาศภายในภาควิชาฯ
ส่วนหนึ่งเป็นมุมศิลปะและวัฒนธรรม

6 Education Quality Assurance Dialog [Education-QA.wav]

การประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชาฯ
เพื่อยืนยันว่าจะสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ บริการทางวิชาการ และวิจัย
เพื่อช่วยเหลือและชี้นำชุมชน ด้วยความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานให้เป็นไปตามพันธกิจ
เพื่อให้ถึงซึ่งวิสัยทัศน์ โดยกระบวนการดำเนินงาน
จะถูกขับเคลื่อนด้วยวงจรคุณภาพ PDCA-P
ต้องการทราบ วิสัยทัศน์ กต1, พันธกิจ กต2, วงจรคุณภาพ PDCA-P กต3,
และ ภารกิจ กต4

7 FAQ Dialog [FAQ.wav]

คำถามที่มีการถามบ่อยๆ

คำถามที่ 1
เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะสามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง กต1

คำถามที่ 2
สาขาวิชาที่สามารถจะศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นมีสาขาวิชาอะไรบ้าง กต2

คำถามที่ 3
คุณสมบัติของผู้เรียนที่ต้องการเป็นอย่างไร กต3

คำถามที่ 4
ลักษณะนิสัยผู้เรียนแบบไหนที่น่าจะเหมาะกับการเรียนสาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ กต4

คำถามที่ 5
แนวโน้มของโอกาสในการหางานทำและรายได้ กต5

1.1 Bachelor-Degree Dialog [Bachelor-Degree.wav]

หลักสูตรปริญญาตรี
ภาควิชาฯ จัดการเรียนการสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นหลักสูตร 4 ปี มีหน่วยกิตรวม 142 หน่วยกิต
ต้องการทราบ คุณสมบัติผู้เรียน กต1, วิธีการคัดเลือกเข้าเรียน กต2

1.2 Master-Degree Dialog [Master-Degree.wav]

หลักสูตรปริญญาโท

ภาควิชาฯ จัดการเรียนการสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นหลักสูตร 2 ปี มีหน่วยกิตรวม 45 หน่วยกิต มีแผนการเรียนให้เลือก 2 แผน จำนวนนักศึกษาที่รับปีละ 15 คน ต้องการทราบ คุณสมบัติของผู้สมัคร กต1, วิธีการคัดเลือก กต2, และ แผนการเรียน กต3

1.1.1 Qualifications Dialog [Qualification1.wav]

คุณสมบัติผู้เรียน

จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามเป้าประสงค์ของหลักสูตร ภาควิชาฯ ใครขอแนะนำเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สนใจเรียนเพิ่มเติม ดังนี้

- มีความชอบและถนัดทางด้านเทคโนโลยี
- ตลอดถึงใฝ่รู้และติดตามเทคโนโลยีใหม่ๆตลอดเวลา
- มีความรู้พื้นฐานที่ดีทางคณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ
- มีความสามารถด้านการวิเคราะห์หลักการและเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการโปรแกรม และการพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

1.1.2 Admission Dialog [Admission1.wav]

วิธีการคัดเลือกเข้าเรียน มี 2 แบบ

แบบที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นักเรียนจะต้องเสียค่าธรรมเนียมพิเศษแรกเข้าเป็นนักศึกษาเป็นเงิน 30,000 บาท เพื่อรับประกันว่าจะได้ที่นั่งเรียนในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์แน่นอน

แบบที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ จะใช้ผลการเรียนที่ได้รับในการศึกษาในชั้นปีที่ 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ เข้าพิจารณาจัดอันดับการคัดเลือก นักศึกษาที่มีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี จะได้รับการพิจารณาก่อน

1.2.1 Qualifications Dialog [Qualification2.wav]

คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นผู้จบปริญญาตรี โดยต้องผ่านการเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานมาแล้วอย่างน้อย 6 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือต่ำกว่า 2.50 โดยจบในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แต่มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี

1.2.2 Admission Dialog [Admission2.wav]

วิธีการคัดเลือก

สอบข้อเขียน คณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ และสอบสัมภาษณ์ เฉพาะผู้สอบข้อเขียนผ่าน

1.2.3 Learning-Plan Dialog [Learning-Plan.wav]

แผนการเรียน

แผน ก

สำหรับผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง
หรือเคยมีประสบการณ์การทำงานด้านคอมพิวเตอร์มาแล้ว
และสนใจจะศึกษาและวิจัยเฉพาะด้านให้ละเอียด ลึกซึ้งขึ้น แผนนี้ประกอบด้วยวิชาเรียน
33 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

แผน ข

สำหรับผู้ที่ไม่ได้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง
และสนใจศึกษา ความรู้และปรัชญาทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
เพื่อสามารถนำไปใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ
แผนนี้ ประกอบด้วยวิชาเรียน 39 หน่วยกิต และงานสารนิพนธ์
โดยการทำโครงการ 6 หน่วยกิต และต้องสอบประมวลความรู้

3.1 Children-Camp Dialog [Children-Camp.wav]

ค่ายเยาวชนคอมพิวเตอร์ภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2545
เป็นหลักสูตร การวางรากฐานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศแก่เยาวชน เช่น
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานต่างๆ
จัดระหว่างวันที่ 24-28 มีนาคม 2546
สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
ไม่จำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์มาก่อน รับจำนวนจำกัดเพียง 40 คน
ต้องการทราบ ค่าใช้จ่าย กต1, การสมัคร กต 2

3.2 Programmer-Camp Dialog [Programmer-Camp.wav]

ค่ายโปรแกรมเมอร์เยาวชนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2545
เป็นหลักสูตร การเขียนโปรแกรมคำสั่งงานคอมพิวเตอร์แบบมีโครงสร้างด้วยภาษาซี
จัดระหว่างวันที่ 17-21 มีนาคม 2546
สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3-6
ไม่จำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมมาก่อน รับจำนวนจำกัดเพียง 40 คน
ต้องการทราบ ค่าใช้จ่าย กต1, การสมัคร กต 2

3.3 IT-Camp Dialog [IT-Camp.wav]

ค่ายเยาวชนไอทีภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2545
เป็นหลักสูตร การสร้างเว็บเพจและการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาวิซวลเบสิก
จัดระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 4 เมษายน 2546
สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1 - ม.3
ไม่จำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมมาก่อน รับจำนวนจำกัดเพียง 40 คน
ต้องการทราบ ค่าใช้จ่าย กต1, การสมัคร กต 2

3.1.1 Cost Dialog [Cost.wav]

ค่าใช้จ่ายของโครงการ

ค่าสมัครคนละ 1,200 บาท ซึ่งจะรวมเอกสาร วัสดุประกอบการเรียนการสอน
และอาหารกลางวัน โดยส่งจ่ายขนาดดีในนาม คุณพลชัย ลพานุสรณ์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตู ปณ.3 ปทพ. คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

3.1.2 Application Dialog [Application.wav]

การสมัคร

สนใจสอบถามรายละเอียดและสมัครได้ที่ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112
โทรศัพท์หรือแฟกซ์หมายเลข 0-7444-6917 ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2546

6.1 Vision Dialog [Vision.wav]

วิสัยทัศน์

ผลิตบัณฑิตและมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่มีคุณธรรม
และเป็นเลิศทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
และสร้างความเป็นเลิศทางด้านวิจัยเฉพาะทางให้ทัดเทียมระดับนานาชาติ

6.2 Mission Dialog [Mission.wav]

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตและมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. บริการการสอนวิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์แก่คณะต่างๆ ในวิทยาเขตหาดใหญ่
3. ผลิตงานวิจัยด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
และ 4. บริการวิชาการแก่ชุมชน

6.3 Quality-Cycle Dialog [Quality-Cycle.wav]

วงจรคุณภาพ PDCA-P

ระบบประกันคุณภาพของภาควิชาฯ ใช้วงจรคุณภาพ PDCA-P ซึ่งเชื่อว่าถ้ากระบวนการดี
ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจะดีด้วย และมีการติดตามผล
เพื่อการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

วงจรคุณภาพ PDCA-P

P คือ Plan หมายถึง การกำหนดแผน และแนวทางการดำเนินงาน

D คือ Do หมายถึง การปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้

C คือ Check หมายถึง การตรวจสอบ และประเมินผลการทำงาน

A คือ Act หมายถึง การนำผลการประเมิน มาพัฒนาการทำงานให้ดีขึ้นกว่าเดิม
และ P คือ Participate หมายถึง การมีส่วนร่วมในขั้นตอนที่กำหนด

6.4 Duty Dialog [Duty.wav]

ภารกิจ

ดำเนินการตามภารกิจ 4 ด้าน คือ

1. การพัฒนาการเรียนการสอน
2. การวิจัย
3. การบริการวิชาการ
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

7.1 FAQ-1 Dialog [FAQ-1.wav]

คำถามที่1

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะสามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง

การประกอบอาชีพ มีดังนี้

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ หรือโปรแกรมเมอร์, วิศวกรซอฟต์แวร์,
นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานคอมพิวเตอร์ และระบบงานฐานข้อมูล,
ผู้บริหารและดูแลระบบจัดการฐานข้อมูล, ผู้บริหารและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์,
นักออกแบบและจัดการเว็บ, อาจารย์, และ
ประกอบอาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

7.2 FAQ-2 Dialog

[FAQ-2.wav]

คำถามที่ 2

สาขาวิชาที่สามารถจะศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นมีสาขาวิชาอะไรบ้าง
 การศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก มีสาขาวิชาต่อไปนี้
 วิทยาการคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมซอฟต์แวร์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์,
 เทคโนโลยีสารสนเทศ และ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
 หรือ สาขาบริหารจัดการต่างๆ

7.3 FAQ-3 Dialog

[FAQ-3.wav]

คำถามที่ 3

คุณสมบัติของผู้เรียนที่ต้องการเป็นอย่างไร

คุณสมบัติของผู้สนใจเรียนในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มีดังนี้
 - มีความชอบและถนัดทางด้านเทคโนโลยี ตลอดถึงใฝ่รู้
 และติดตามเทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดเวลา
 - มีความรู้พื้นฐานที่ดีทางคณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ
 และ - มีความสามารถด้านการวิเคราะห์หลักการและเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์
 ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการโปรแกรม และการพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

7.4 FAQ-4 Dialog

[FAQ-4.wav]

คำถามที่ 4

ลักษณะนิสัยผู้เรียนแบบไหน ที่น่าจะเหมาะกับการเรียนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 ผู้ที่จะเรียนหรือทำงานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ควรมีบุคลิกภาพหรือนิสัย
 ที่ชอบใช้เขาว์ปัญญาในการคิดค้นวิเคราะห์แบบนักวิชาการ และควรมีความละเอียด
 รอบคอบ และมีศิลปะในการสร้างสรรค์งานด้านการโปรแกรม และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
 นอกจากนี้งานบางประเภทที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์
 และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือด้านฮาร์ดแวร์
 อาจจำเป็นต้องมีจิตวิทยาและการลงปฏิบัติงานอย่างจริงจัง

7.5 FAQ-5 Dialog

[FAQ-5.wav]

คำถามที่ 5

แนวโน้มของโอกาสในการหางานทำและรายได้

ปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศถือว่าเป็นเครื่องมือสมัยใหม่ ที่มี
 ประสิทธิภาพ ซึ่งจะสร้างความก้าวหน้า และได้เปรียบในการดำเนินงาน ของทั้งภาครัฐ
 และเอกชน ส่งผลให้ความต้องการกำลังคนด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์มีค่อนข้างสูง
 จากการสำรวจปี 2544 พบว่า อัตราเงินเดือนแรกบรรจุภาคเอกชนเฉลี่ยคือ 11,962 บาท

Goodbye Dialog

[Goodbye.wav]

หากท่านต้องการใช้บริการ กรุณาโทรเข้ามาใหม่ ขอขอบคุณ