

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอรัตนภูมิและจังหวัดสตูล
ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอสะเดา

2) ลักษณะภูมิประเทศ

ท้องที่อำเภอหาดใหญ่โดยทั่วไปเป็นที่เนิน มีภูเขาทางทิศตะวันออก ทิศตะวันตกและทิศใต้ แล้วค่อย ๆ ลาดต่ำไปทางด้านทิศเหนือ ซึ่งติดต่อกับทะเลสาบ ทำให้บริเวณตัวเมืองและรอบ ๆ พื้นที่ตอนกลางเป็นที่ราบลุ่มกว้างใหญ่ ปกติฝนตกน้ำจะไม่ท่วม นอกจากจะตกติดต่อกันหลาย ๆ วันเป็นเหตุให้น้ำจากอำเภอสะเดา อำเภอนาทวี ซึ่งไหลบ่าลงคลองอู่ตะเภา และไหลลงทะเลสาบไม่ทัน จึงเกิดน้ำท่วมขึ้นได้

ลำคลอง

(1) คลองเตย อยู่ทางทิศตะวันออก สภาพคลองคดเคี้ยวและตื้นเขินใช้เป็นทางสัญจรไปมาไม่ได้

(2) คลองอู่ตะเภา อยู่ทางทิศตะวันตก ยาวประมาณ 15 กม. มีเรือยนต์เล็กรับ-ส่ง ใช้สัญจรไปมาได้ ผ่านตำบลต่าง ๆ เป็นแหล่งน้ำดิบของการประปาหาดใหญ่

ภูเขา

(1) เขาคอหงส์ เป็นเทือกเขาชาวทางด้านตะวันออกของตัวเมือง ยอดสูงสุดเป็นที่ตั้งเสาอากาศสถานีโทรทัศน์ ช่อง 10

(2) เขาแก้วและเขาวิงพา อยู่ทางทิศตะวันตกระหว่างเขตอำเภอหาดใหญ่กับอำเภอเมืองสตูล ซึ่งเป็นเทือกเขาติดต่อกันประมาณ 300 ลูก

3) ลักษณะภูมิอากาศ

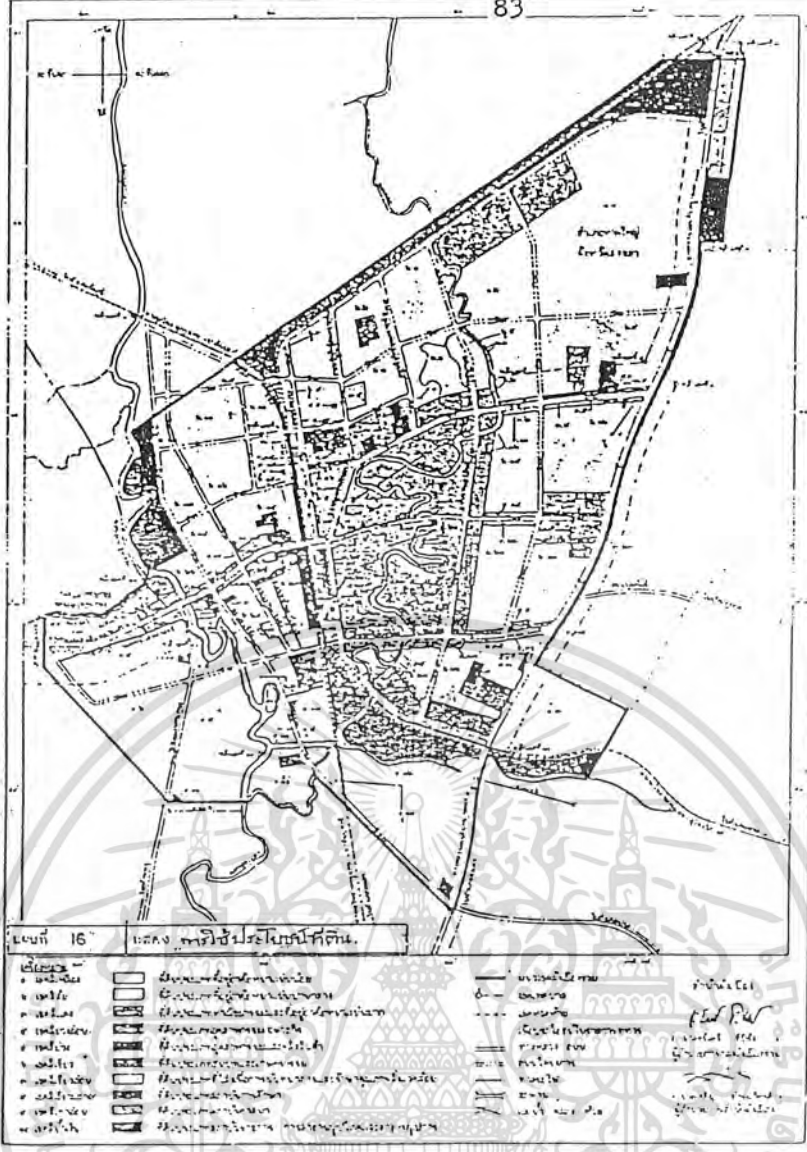
สภาพดินฟ้าอากาศทั่วไป ของพื้นที่ในเขตอำเภอหาดใหญ่ มีลักษณะแบบมรสุมเมืองร้อน คือ อากาศไม่เย็นจัด ไม่หนาวจัด มี 2 ฤดู คือ ฤดูฝนและฤดูแล้ง ฝนตกเกือบตลอดปี ฤดูแล้งเริ่มตั้งแต่เดือนเมษายนถึงสิงหาคม รวม 5 เดือน ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนกันยายนถึงเดือนมีนาคม รวม 7 เดือน ฝนจะตกชุกในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ธันวาคม มกราคม รวม 3 เดือน ฤดูแล้งอากาศไม่ร้อนจัด เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากลมทะเลทั้งทางฝั่งทะเลตะวันตกและตะวันออก

4) การใช้ที่ดิน

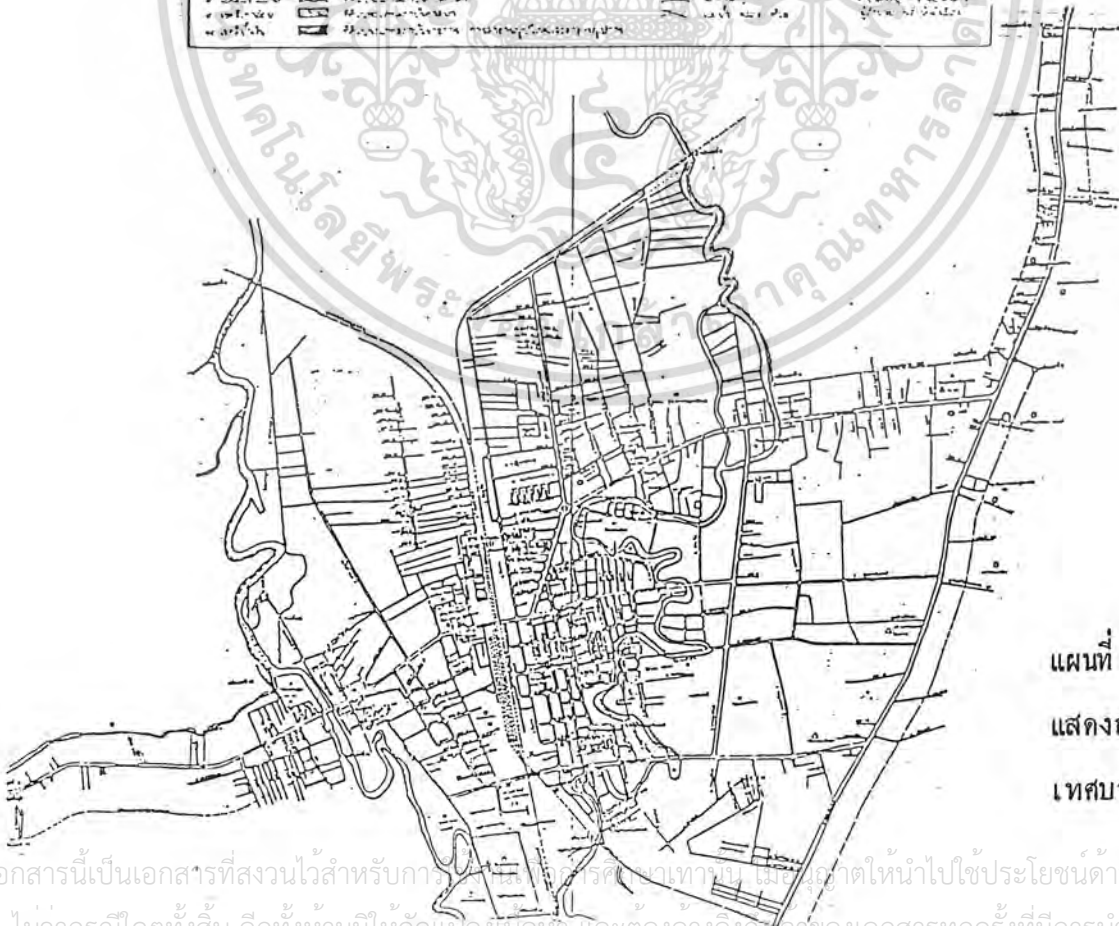
เนื่องจากในระยะที่ผ่านมา ไม่ได้มีการกำหนดจำนวนการใช้ที่ดินให้เป็นที่แน่นอน ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตเมืองมุ่งที่จะใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจเป็นหลักสำคัญ จึงใช้ที่อยู่อาศัยรวมกับการประกอบการพาณิชย์ ร้านค้า เป็นส่วนใหญ่ บริเวณที่มีความหนาแน่นสูง และย่านพาณิชย์กรรม จะมีสัดส่วนการใช้ที่ดินสูงสุด คือ 30.50 % นอกเหนือจากการใช้ที่ดินของเกษตรกรรมและที่โล่งแล้ว บริเวณสถานที่ราชการตั้งอยู่ตามถนนเพชรเกษม และสองข้างทางรถไฟ สถาบันการศึกษาและศาสนาสถานจะกระจายอยู่ทั่วไป บริเวณอุตสาหกรรมตั้งอยู่เป็นหย่อม ๆ โดยส่วนใหญ่กระจายไปตามถนนเพชรเกษมและคลองอู่ตะเภา สำหรับบริเวณส่วนสาธารณะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

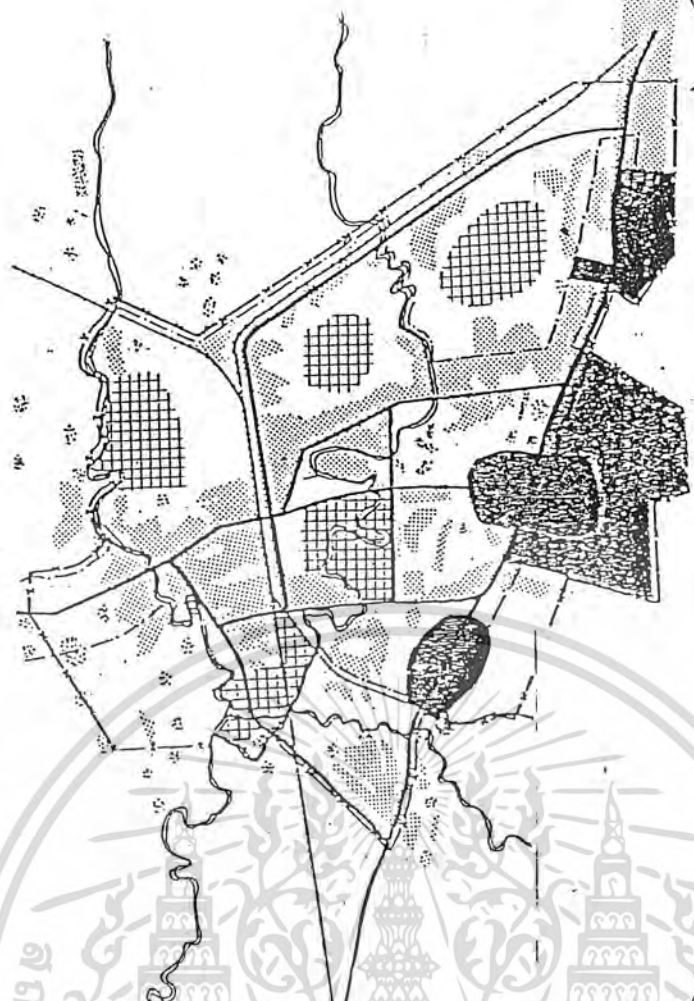


แผนที่ 11
แสดงการใช้ประโยชน์
ที่ดินภายในเขตเทศบาล
หาคใหญ่



แผนที่ 12
แสดงถนนภายในเขต
เทศบาลเมืองหาคใหญ่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ประโยชน์ของหน่วยงาน เมื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนที่ 13
แสดงโครงสร้างและ
อุปสรรคการเติบโต
ของเมือง



แผนที่ 14
แสดงการคาดการใช้ที่ดิน
ปี 2544

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ บริเวณสถานีรถไฟ บริเวณเขตเทศบาลเมืองหาดใหญ่ได้ขยายตัวไป ตามการพัฒนา โดยมีการขยายออกไปตลอดทิศตะวันตก โดยเฉพาะด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันออกเฉียงใต้

ปี 2528 กระทรวงมหาดไทย ได้ออกกฎกระทรวงให้ใช้ผังเมืองรวม เข้ากันในท้องที่ตำบลคลองแห ตำบลหาดใหญ่ และตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา นั้น มีการจัดระบบการสาธารณูปโภค เพื่อสามารถรองรับและสอดคล้องกับการขยายตัวของชุมชน ในอนาคตและเป็นการพัฒนาสาธารณูปโภค ให้เพียงพอได้มาตรฐานควบคุมสภาพแวดล้อมของชุมชน เมืองให้เหมาะสมกับการอยู่อาศัย

5) การคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร

การคมนาคม หาดใหญ่เป็นศูนย์กลางคมนาคมของจังหวัดภาคใต้ และติดต่อกับประเทศมาเลเซีย ซึ่งสามารถติดต่อได้ทั้งการคมนาคมทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ

(1) การคมนาคมทางบก มีการคมนาคมโดยทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงจังหวัด ทางหลวงชนบท ซึ่งสามารถติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียงได้สะดวก ส่วนการติดต่อระหว่างหาดใหญ่ กรุงเทพฯ นั้น ก็มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 เลียบฝั่งทะเลตะวันตก ระยะทางประมาณ 1,300 กม.

(2) เส้นทางรถไฟ เลียบชายฝั่งตะวันออก ประมาณ 945 กม. โดยมีสถานีรถไฟชุมทางหาดใหญ่เป็นศูนย์กลางคมนาคมที่สำคัญ และเป็นชุมทางที่ใหญ่ที่สุดในภาคใต้ มีรถไฟติดต่อกับจังหวัดต่าง ๆ ตลอดจนถึงประเทศมาเลเซีย

(3) การคมนาคมทางอากาศ จังหวัดสงขลามีสนามบินนานาชาติของภาคใต้ อยู่ที่อำเภอหาดใหญ่ มีเครื่องบินโดยสารของบริษัทการบินไทยบินติดต่อภายในประเทศ และต่างประเทศทุกวัน โดยเฉพาะระหว่างหาดใหญ่-กรุงเทพฯ วันละ 3 เที่ยวบิน ใช้เวลา 1.15 ชม. นอกจากนี้ยังมีสายการบินของต่างประเทศมาลงที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่อีก 6 สายการบิน สนามบินอยู่ห่างจากตัวเมืองหาดใหญ่ประมาณ 11 กม.

6) สาธารณูปโภค

(1) การไฟฟ้า

การไฟฟ้าเป็นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยรับผิดชอบในการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่จังหวัดทุกจังหวัด ยกเว้นเขตกรุงเทพมหานคร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตอีกต่อหนึ่ง ซึ่งในปัจจุบัน โรงไฟฟ้าน้ำมันที่สุราษฎร์ธานี โรงไฟฟ้าลิกไนท์ที่กระบี่ และโรงไฟฟ้าน้ำมัน/แก๊ส ที่นครศรีธรรมราช มีบทบาทสำคัญในการผลิตกระแสไฟฟ้าภาคใต้ โดยประกอบด้วยกระแสไฟฟ้าจ่ายจากภาคกลาง (เข้าทางชุมพร) และจากมาเลเซีย (เข้าทางสะเตา) โดยมีโรงงานไฟฟ้ากังหันแก๊ส และดีเซลเป็นแหล่งผลิตไฟฟ้าเสริมในช่วงเวลาที่มีการขาดแคลนในจังหวัดสงขลาเองมี โรงไฟฟ้ากังหันแก๊สกำลังผลิตสูงสุด 45 เมกกะวัตต์อยู่ที่หาดใหญ่ ที่สถานีไฟฟ้าออสหาดใหญ่ มี

หม้อแปลงไฟฟ้า 2 ตัว ใช้ลดแรงดันไฟฟ้าจาก 115 กิโลโวลต์เหลือ 33 และ 11 กิโลโวลต์ ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถรับไปจำหน่ายยังลูกค้าได้ การใช้ไฟฟ้าในเขตเทศบาลมี ประมาณร้อยละ 50 ของจังหวัด

สำหรับเทศบาลเมืองคงมีหน้าที่รับผิดชอบแต่เฉพาะการจัดให้มีไฟฟ้า สาธารณะตามริมถนนต่าง ๆ และที่สาธารณะภายในเขตเมือง ซึ่งต้องมีหน้าที่ขยายเขตไฟฟ้า สาธารณะออกไปตามความจำเป็น อีกทั้งการบำรุงรักษาดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์เมื่อเกิดชำรุด เสียหายเท่านั้น

(2) การประปา

ปัจจุบันการดำเนินกิจการประปาอยู่ในความรับผิดชอบของการ ประปาสวนภูมิภาค โดยอาศัยแหล่งน้ำดิบจากคลองอู่ตะเภา จากจำนวนโรงกรองน้ำ 1 แห่ง กำลังการผลิต 2,000 ลูกบาศก์เมตร/ชม. ผลิตได้วันละ 48,000 ลูกบาศก์เมตร มีจำนวน ผู้ใช้น้ำจำนวน 8,092 ราช แต่ก็น่าไม่เพียงพอกับความต้องการอันจะเห็นได้ว่า โรงแรมชนิด ต่าง ๆ ในหาดใหญ่ยังคงอาศัยน้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญอยู่ และใช้น้ำประปาเป็นส่วนสำรอง เท่านั้น เนื่องจากปัญหาพื้นที่ขุ่นมากกว่าปกติ ซึ่งเป็นผลจากการขุดแร่ทางต้นน้ำ หรือเป็นผลจาก การทำลายป่าด้วยเช่นกัน

(3) โทรศัพท

ชุมสาย โทรศัพทขนาดใหญ่ เป็นที่ทำการเขตโทรศัพทภูมิภาคที่ 8 ซึ่งทำการควบคุมชุมสายระดับรองลงมา ขณะเดียวกันเป็นศูนย์ที่ติดตั้งอุปกรณ์การคิดเงินค่าใช้ โทรศัพทของชุมสายระดับรองลงมาอีกด้วย นอกจากนี้การสื่อสารแห่งประเทศไทย ซึ่งรับผิดชอบใน การใช้โทรศัพทระหว่างประเทศ โดยมีโทรศัพท 4 สายจากชุมสายโทรศัพทขนาดใหญ่ผ่านดาวเทียม ติดต่อกับไปยังต่างประเทศทั่วโลก ปัจจุบันผู้ใช้โทรศัพททั้งประเทศสามารถหมุนโทรศัพทที่ติดต่อระหว่าง กันได้โดยตรง ด้านบริการโทรศัพทในจังหวัดสงขลามีเพียงในเขตอำเภอหาดใหญ่ อำเภอเมือง และอำเภอสะเดาเท่านั้น สามารถพูดติดต่อกันได้โดยตรงทั้ง 3 ท้องที่ ส่วนในท้องที่อำเภออื่น ๆ ขณะนี้ยังได้ขยายออกไปเนื่องจาก ทศท. ได้สำรวจความต้องการใช้โทรศัพทที่ท้องถิ่นในอำเภอต่างๆ แล้ว ปรากฏว่าความต้องการยังไม่สูงพอที่จะติดตั้งให้ได้

(4) การระบายน้ำและการกำจัดน้ำเสีย

พื้นที่บริเวณเขตเมืองหาดใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ระบบระบายน้ำทั้งใน เมืองหาดใหญ่ เป็นระบบระบายน้ำแบบเปิด ดังนั้น การระบายน้ำจากอาคารบ้านเรือน ตลอดจนถึง โรงงานอุตสาหกรรมและอื่น ๆ จะระบายลงท่อหรือรางระบายน้ำเทศบาลเสริมถนนสายต่าง ๆ และลงคลอง ท่อระบายน้ำเป็นท่อรวมรับทั้งน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนและน้ำฝน ซึ่งส่วนใหญ่เป็น รางระบายน้ำ คสล. ตามถนนในเมือง ส่วนนอกเมืองเป็นรางดิน วิธีการระบายน้ำที่ให้น้ำฝน และน้ำโสโครก ไหลลงรวมในท่อเดียวกัน และไหลระบายสุดท้ายลงคลองเตยและคลองอู่ตะเภา

โดยไม่มีโรงงานหรือบ่อจำกัดน้ำเสียให้เป็นน้ำสะอาดก่อนที่จะทิ้งลงคลอง ประกอบกับประชาชนทิ้งขยะลงไปในคลองทำให้น้ำในคลองเตยไม่ไหลตื้นเขินขึ้น ซึ่งทำให้เกิดภาวะสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมได้ในอนาคต

การก่อสร้างท่อระบายน้ำสาธารณะภายในเขตเมืองหาดใหญ่ อยู่ในความควบคุมรับผิดชอบของเทศบาล เทศบาลมีนโยบายที่จะทำการพัฒนาระบายน้ำภายในเขตเมืองหาดใหญ่ไปเรื่อย ๆ เป็นประจำทุกปี โดยสร้างในลักษณะการระบายน้ำโสโครกรวมกับน้ำฝนตามกำลังงบประมาณของเทศบาลแต่ละปีที่จะจัดสรรให้ได้ โดยมุ่งถึงความจำเป็นการระบายน้ำโสโครกจากอาคารริมถนนที่สำคัญก่อนหลัง เป็นลำดับ

(5) การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในเขตเมืองหาดใหญ่ ดำเนินการโดยเทศบาลตามถนนทางและที่สาธารณะทั่วไป เทศบาลดำเนินการโดยใช้คนปัดกวาดกองรวม หรือใส่ถังรวม แล้วใช้รถขนนำไปขน ส่วนตามอาคารบ้านเรือนราษฎรที่อยู่ในเขตควบคุมการจัดเก็บแต่ละบ้านจะจัดให้มีถังใส่ขยะมูลฝอยไว้ เทศบาลจะจัดรถบรรทุกขยะออกจัดเก็บตามบ้านเรือน ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเหล่านี้ เทศบาลจะนำไปกำจัดแบบ (Sanitary Landfill) โดยวิธีขุดเป็นร่องนำขยะทิ้งลงในร่องนำขยะทิ้ง ในร่องบดอัดแล้วกลบด้วยดินบดอัดอีกครั้งหนึ่ง ทำอย่างนี้สลับเป็นชั้นๆ ไป พื้นที่กำจัดขยะมีเนื้อที่ 133 ไร่ อยู่นอกเขตเทศบาลห่างจากย่านชุมชนประมาณ 8 กม.

ปัจจุบันการเก็บขยะในเขตเทศบาลเมืองหาดใหญ่ได้แบ่งเขตการเก็บขยะและรับผิดชอบออกเป็นเขต ๆ ทั้งประเภทที่อยู่อาศัย ย่านพาณิชย์กรรม ย่านอุตสาหกรรม และเขตตลาดสด ส่วนระบบการเก็บขนนั้น เทศบาลใช้รถขนต่อออกเก็บในตอนกลางวัน วันละ 2 เที่ยว แต่บางแห่งไม่สามารถที่จะเข้าจัดเก็บได้ในตอนกลางวัน เทศบาลจะให้ทำการเก็บขยะเฉพาะแห่งนั้นในตอนกลางคืนอีกพวกหนึ่ง

(6) ถนน

สภาพถนนในปัจจุบันในเขตเทศบาลหาดใหญ่ ถนนมีความยาวทั้งสิ้นประมาณ 60 กม. และมีซอยยาวประมาณ 50 กม. ประกอบด้วยถนนสายประธานยาว 16 กม. สายกระจาย 15 กม. และสายย่อยยาว 29 กม. พื้นที่ผิวถนนในปัจจุบันของเมืองหาดใหญ่โดยทั่วไปอยู่ในสภาพที่ดี แต่ก็มีถนนบางสายในย่านธุรกิจมีผิวทางที่แตกกร้าว ขรุขระ ต้องมีการปรับปรุงและถนนสายหลักสำคัญ ยังมีช่องทางเล็กเกินไป จำเป็นต้องขยายขนาดผิวจราจร

(7) สถานีโทรทัศน์ จำนวน 4 สถานี คือ

1. สถานีโทรทัศน์ช่อง 10 หาดใหญ่ มีกำลังส่ง 10 กิโลวัตต์ ส่งสัญญาณภาพแบบซีซีไออาร์ 625 เส้น สามารถแพร่ภาพถึงจังหวัดต่าง ๆ ใกล้เคียง คือ สตูล ยะลา ปัตตานี นราธิวาส พัทลุง ตรัง นครศรีธรรมราช และประเทศมาเลเซีย คือ รัฐเคดาห์ กับเปอร์ลิส

2. สถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 ทาดใหญ่ ถ่ายทอดจากสถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 7 กรุงเทพมหานคร โดยส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม
3. สถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 5 ทาดใหญ่ ถ่ายทอดจากสถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 กรุงเทพมหานคร โดยส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม
4. สถานีโทรทัศน์ อ.ส.ม.ท. ช่อง 3 และช่อง 9 ทาดใหญ่ ถ่ายทอดจากสถานีโทรทัศน์ช่อง 3 และช่อง 9 กรุงเทพมหานคร โดยส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2 การศึกษามูลรวบรวมข้อมูลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นวิทยาลัยแห่งแรกที่จัดตั้งขึ้นในภาคใต้ ตามนโยบายของรัฐบาล ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งมีเจตนารมณ์อันแน่วแน่ที่จะพัฒนาจังหวัดภาคใต้ให้พี่น้องชาวไทยในภาคใต้ ได้รับประโยชน์จากการศึกษา อันเป็นสิ่งสำคัญสำหรับทำความเจริญอย่างอื่น ๆ ต่อไป

จากการมีสถาบันการศึกษา ขึ้นมหาวิทยาลัยขึ้น จะทำให้เยาวชนในภาคใต้ได้มีโอกาสเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย ไม่จำเป็นต้องเดินทางไปศึกษาที่กรุงเทพฯ หรือในประเทศข้างเคียง เช่น มาเลเซีย สิงคโปร์ รัฐบาลได้ตระหนักถึงความจำเป็นในเรื่องนี้ ฉะนั้นจึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการพัฒนาภาคใต้ ซึ่งมี ฯพณฯ พันเอกถนัด คอมันตร์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ เป็นประธานรับไปพิจารณา ดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นในภาคใต้ และพร้อมกันก็ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานก่อตั้งมหาวิทยาลัยภาคใต้ขึ้นอีกคณะหนึ่ง มี ฯพณฯ พันเอกถนัด คอมันตร์ เป็นประธาน

ในระยะเริ่มแรกมหาวิทยาลัยยังไม่มีชื่อเป็นทางการ จึงได้เรียกกันว่า มหาวิทยาลัยภาคใต้ ต่อมาคณะกรรมการได้พิจารณาเห็นว่า เพื่อให้สถาบันการศึกษานี้เป็นศูนย์กลางในด้านจิตใจของประชาชนชาวไทย และเพื่อเป็นสิริมงคลแก่มหาวิทยาลัยแห่งนี้ต่อไป ควรจะได้นำความกราบบังคมทูลขอพระราชทานชื่อให้แก่มหาวิทยาลัย ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงพระกรุณาพระราชทานชื่อของมหาวิทยาลัยว่า "สงขลานครินทร์" อันเป็นพระนามของสมเด็จพระบรมราชชนก ซึ่งเป็นเกียรติอย่างสูงสุดแก่มหาวิทยาลัย

ในการดำเนินงานจัดตั้งมหาวิทยาลัย คณะกรรมการได้พิจารณาเห็นว่า ศูนย์ของมหาวิทยาลัย ควรจะตั้งอยู่ที่ตำบลลูสมิแล อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี ทั้งนี้โดยพิจารณาจากเหตุผลและสิ่งแวดล้อมหลายด้านด้วยกัน เช่น ในทางประวัติศาสตร์ ปัตตานีเป็นเมืองใหญ่เก่าแก่มากแล้ว และในด้านการติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ปัตตานีเป็นแหล่งกลางเชื่อมกับจังหวัดใกล้เคียงอื่น ๆ เช่น สงขลา ยะลา นราธิวาส สตูล ได้สะดวก และราษฎรในจังหวัดนี้ก็ได้แสดงความกระตือรือร้นอยากให้มีมหาวิทยาลัยแห่งนี้มาอยู่ในเมืองของตน ถึงกับแสดงความจำนงมอบที่ดินให้แก่ทางราชการ เพื่อใช้ในการก่อสร้างมหาวิทยาลัย โดยไม่คิดมูลค่าเป็นจำนวนประมาณ 54 ไร่

การก่อสร้างอาคารของมหาวิทยาลัย ได้เริ่มดำเนินการเมื่อปี พ.ศ. 2509 เป็นต้นมา โดยในระยะแรกรัฐบาลได้อนุมัติเงินงบประมาณให้ 15,200,000 บาท ในปี 2509 และ 23,713,000 บาท ในปี 2510 เพิ่มขึ้นเป็น 24,465,900 บาท ในปีงบประมาณ 2511 ซึ่งขณะนั้นคณะกรรมการฯ ดำริจะให้ศูนย์ที่จังหวัดปัตตานี เป็นที่ตั้งของคณะวิศวกรรมศาสตร์ แต่ต่อมาเมื่อคุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร ได้มีจิตศรัทธาทูลเกล้าถวายที่ดิน ที่ตำบลคองหงส์ อำเภอเมืองหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จำนวน 690 ไร่ เพื่อพระราชทานให้แก่มหาวิทยาลัย ทำให้คณะกรรมการ

วางแผนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดีขึ้น เพราะที่ดินที่ได้รับใหม่จากคุณหญิงหลงนี้ มีอาณาเขตบริเวณกว้างใหญ่สวยงามเหมาะสมที่จะสร้างเป็นมหาวิทยาลัย ฉะนั้นกรมการฯ จึงได้เปลี่ยนแปลงแผนการจัดการตั้งคณะวิชาต่าง ๆ เสียใหม่ โดยจัดเขตการศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ออกเป็น 2 ศูนย์ (Campus) คือ

1) ศูนย์จังหวัดปัตตานี

ที่ตำบลรูสะมิแลจะใช้เป็นศูนย์ของมหาวิทยาลัย และเป็นที่ตั้งของคณะศึกษาศาสตร์ โดยมีความมุ่งหมายเพื่อผลิตครูชั้นปริญญา ทั้งทางด้านอักษรศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ สำหรับใช้สอนในจังหวัดภาคใต้ และมีโรงเรียนสาธิตอยู่ในคณะศึกษาศาสตร์ด้วย

2) ศูนย์จังหวัดสงขลา

ที่ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จะใช้เป็นศูนย์ที่ตั้งของคณะวิชา ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ และคณะอื่น ๆ

ในการก่อสร้างที่ศูนย์หาดใหญ่ ทางมหาวิทยาลัย ได้ให้กรมชลประทานดำเนินงานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และในปี 2511 ก็ได้เริ่มก่อสร้างอาคารทดลองของคณะวิศวกรรมศาสตร์ หอพักนักศึกษา หอพักและบ้านพักอาจารย์ ตลอดจนเส้นทางสัญจรสำคัญบางสาย ฯลฯ ให้เสร็จเรียบร้อย ทางรัฐบาล ได้อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณในขั้นแรกเป็นเงิน 54,370,000 บาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

3.2.1 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลค่านโยบาย

มหาวิทยาลัย ได้มีการพัฒนาการมาเป็นลำดับนับตั้งแต่แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 2 ในปี พ.ศ. 2510 จนถึงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) ในปัจจุบัน ซึ่งมหาวิทยาลัยมีนโยบายตามแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 6 พอจะสรุปได้ดังนี้

- 1) สนับสนุนงานวิชาการด้านการเรียนการสอน โดยเน้นการเพิ่มจำนวนผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีคุณภาพ
- 2) ขยายสาขาวิชาใหม่ในระดับปริญญาโท รวมทั้งการพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่นภาคใต้ โดยเฉพาะการพัฒนาอุตสาหกรรมท้องถิ่นภาคใต้
- 3) ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพในเชิงการมีความคิดวิเคราะห์ ทักษะ คุณธรรม และจริยธรรม เพื่อให้ออกไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสรรค์สังคมให้ก้าวหน้าและบังเกิดสันติสุข
- 4) จัดให้มีกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อการพัฒนาบุคลิกภาพ ส่งเสริมจริยธรรม และความคิดสร้างสรรค์เพื่อส่วนรวม
- 5) ส่งเสริมการเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ
- 6) บริหารงานโดยยึดเป้าหมายตามแผนงานของหน่วยงานเป็นหลัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยมีโครงการที่จะจัดตั้งหน่วยงานระดับคณะหรือเทียบเท่า 2 หน่วยงาน คือ วิทยาลัยอิสลามศึกษา และศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และระดับวิชาหรือเทียบเท่าอีก 6 หน่วยงาน คือ¹

- 1) โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการโรงงานอุตสาหกรรมขนาดย่อม และอาคารปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน
- 2) โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและคณะวิทยาการจัดการ
- 3) โครงการก่อสร้างอาคารเรียนคณะทรัพยากรธรรมชาติ
- 4) โครงการก่อสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์
- 5) โครงการก่อสร้างระบบประปาน้ำเสีย
- 6) โครงการก่อสร้างศูนย์กิจกรรมนักศึกษา

3.2.2 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านสังคม

- 1) บุคลากรและนักศึกษา

จำนวนบุคลากรและจำนวนนักเรียนของมหาวิทยาลัย พอดีสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนบุคลากรปี 2532 หน่วยนับ : คน

	ชาย	หญิง	รวม
อาจารย์	436	418	854
ผู้ช่วยวิชาการ	154	683	837
ธุรการ	326	946	1,272
ลูกจ้างประจำ	773	530	1,303
รวม	1,689	2,577	4,266

ที่มา : กองการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

¹ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, รายงานประจำปี 2532, (กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นท์, 2532), หน้า 26

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 24 แสดงจำนวนนักเรียนแยกตามวุฒิการศึกษาปี 2532 หน่วยนับ : คน

	นักศึกษาใหม่	นักศึกษาทั้งหมด	ผู้สำเร็จการศึกษา
วุฒิมัธยมศึกษาโท	4	6	
ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษา	81	190	13
ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษา	6	6	4
ปริญญาตรี	1,334	4,433	787
ต่ำกว่าปริญญาตรี	18	54	43
รวม	1,443	4,689	847

ที่มา : กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนนักศึกษาแยกตามคณะวิชาปี 2532

หน่วยนับ : คน

คณะ	จำนวนนักศึกษา
วิศวกรรมศาสตร์	993
วิทยาศาสตร์	654
แพทยศาสตร์	607
วิทยาการจัดการ	735
ทวีปชากรธรรมชาติ	521
เภสัชศาสตร์	488
พยาบาลศาสตร์	499
ทันตแพทยศาสตร์	177
รวม	4,674

ที่มา : กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนนักศึกษาแยกตามชั้นปี 2532

หน่วยนับ : คน

ชั้นปีที่	จำนวนนักศึกษา
1	1,293
2	1,004
3	920
4	976
5	207
6	97
รวม	4,493

หมายเหตุ : ไม่รวมนักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

ที่มา : กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

นอกจากนี้พบว่า นักศึกษาร้อยละ 67 มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคใต้ ร้อยละ 13 อยู่ในกรุงเทพฯ ร้อยละ 5 อยู่ในภาคเหนือ ร้อยละ 4 อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับผู้ที่มิมีภูมิลำเนาอยู่ในภาคใต้พบว่า อยู่ในจังหวัดสงขลา ร้อยละ 27 นครศรีธรรมราช ร้อยละ 16 ตรัง ร้อยละ 9 สุราษฎร์ธานี ร้อยละ 8 สำหรับการอยู่อาศัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 82 พักอยู่ในหอพักมหาวิทยาลัย ร้อยละ 10 อยู่กับบิดามารดา ร้อยละ 3 อยู่กับญาติและนอกนั้นอยู่บ้านเช่าหรือห้องเช่า

เนื่องจากยังไม่มีกำหนดเป้าหมายที่แน่ชัดเกี่ยวกับการพัฒนามหาวิทยาลัยเต็มรูปแบบที่แน่ชัด จึงยังไม่สามารถกำหนดจำนวนนักศึกษาเต็มโครงการได้ แต่ "จากการที่มหาวิทยาลัยภูมิภาคในประเทศไทย ควรจะมีนักศึกษาไม่ต่ำกว่า 15,000 คน"¹ สำหรับวิทยาเขตเดียว เมื่อพัฒนาเต็มที่จะสามารถคาดคะเน เป้าหมายที่จะมีนักศึกษาเป็นจำนวนได้ทั้งสิ้น 8,000 คน โดยมีนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทเป็นอัตราส่วน 14 : 1 หรือระดับปริญญาตรี 7,297 คน

¹สภาพร เกตุกีนณะ, โครงการวางผังมหาวิทยาลัยและแผนผังแม่บทมหาวิทยาลัยขอนแก่น, (วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และระดับปริญญาโท 546 คน จำนวนอาจารย์ ผู้ช่วยวิชาการ เจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ รวม 9,089 คน โดยสรุป ความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเต็มรูปคิดจากปี 2532

(1) จำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นเป็น 70 %

(2) จำนวนอาจารย์ ผู้ช่วยวิชาการ เจ้าหน้าที่ธุรการ เพิ่มขึ้นเป็น 113 %

2) การจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัย ได้จัดการศึกษาแบบทวิภาค คือการแบ่งออกเป็น 2 ภาค การศึกษา ภาคละประมาณ 16-18 สัปดาห์ โดยถือหลักว่า ควรมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 30 สัปดาห์ ซึ่งมีโปรแกรมการศึกษาดังตารางที่ 27

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนโปรแกรมการศึกษาปี 2532¹ หน่วยนับ : โปรแกรม

	หลักสูตร	โปรแกรมการศึกษา
วุฒิปริญญาโท	3 ปี	6
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	2 ปี	11
ปริญญาตรี	1 ปี	1
	1 ปี	1
	2 ปี	2
	4 ปี	26
	5 ปี	1
	6 ปี	2
ต่ำกว่าปริญญาตรี	1 ปี	2
	2 ปี	1
รวม		53

จากตารางที่ 27 มหาวิทยาลัยได้เปิดสอนสาขาวิชาต่าง ๆ ตามโปรแกรมการศึกษา โดยแบ่งออกเป็น 9 คณะ 55 ภาควิชา ซึ่งมีสาขาวิชาและกระบวนวิชาต่าง ๆ ดังตารางที่ 28 ดังนี้

¹ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, เรื่องเดิม, หน้า 24

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 28 แสดงสาขาวิชาที่เปิดสอนและกระบวนวิชาในคณะต่าง ๆ ปี 2532

คณะ	หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน		กระบวนวิชาและหน่วยวิชา
	ระดับปริญญา	สาขาวิชา	
1. วิศวกรรมศาสตร์	ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมเหมืองแร่ วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมเหมืองแร่และโลหะวิทยา วิศวกรรมอุตสาหการ
	โท	วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา	
2. วิทยาศาสตร์	ตรี	คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป	คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์
	โท	เคมีศึกษา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เคมีอินทรีย์ วิทยาการคอมพิวเตอร์	ภาษาต่างประเทศ ชีวเคมี จุลชีววิทยา เภสัชวิทยา สรีรวิทยา กายวิภาคศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คณะ	หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน		กระบวนวิชาและหน่วยวิชา
	ระดับปริญญา	สาขาวิชา	
5. ทรัพยากรธรรมชาติ	ตรี	เกษตรศาสตร์ พัฒนาการเกษตร พืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร วาริชศาสตร์ ปฐพีศาสตร์ การจัดการศัตรูพืช เทคโนโลยีอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ พืชศาสตร์	พัฒนาการเกษตร พืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร วาริชศาสตร์ ธรณีศาสตร์ ธรณีศาสตร์ การจัดการศัตรูพืช
6. เกษีศศาสตร์	ตรี	เทคโนโลยี เทคโนโลยีอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ พืชศาสตร์	เกษีศกรรม เกษีศเคมี เกษีศเวทและเกษีศพฤษศาสตร์ บริหารเกษีศกิจ
7. พยาบาลศาสตร์	ตรี	พยาบาลศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) พยาบาลศาสตร์ (หลักสูตร 2 ปี) พยาบาลศาสตร์ (หลักสูตร 1 ปี)	การบริหารการศึกษานพยาบาล การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ การพยาบาลจิตเวช การพยาบาลป้องกัน การพยาบาลคัลยศาสตร์ การพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์ การพยาบาลสูติ-นรีเวชและ ผดุงครรภ์ การพยาบาลอายุรศาสตร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คณะ	หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน		กระบวนวิชาและหน่วยวิชา
	ระดับปริญญา	สาขาวิชา	
3. แพทยศาสตร์	ต่ำกว่าปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิตเอก	<p>พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิค พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรชั้นปีที่ 2) แพทยศาสตร์ วิสัญญีวิทยาพยาบาล กุมารเวชศาสตร์ อายุรศาสตร์ รังสีวิทยา ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ วิสัญญีวิทยา</p>	<p>กุมารเวชศาสตร์ จักษุวิทยา จิตเวชศาสตร์ พยาธิวิทยา รังสีวิทยา วิสัญญีวิทยา เวชศาสตร์ชุมชน ศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ สูติศาสตร์ และนรีเวชศาสตร์ โสตนาสิกการังศวิทยา อายุรศาสตร์</p>
4. วิทยาการจัดการ	ตรี โท	<p>การเงิน การตลาด การบัญชี การบริหารงานบุคคล คอมพิวเตอร์ธุรกิจ รัฐประศาสนศาสตร์ การบริหารรัฐกิจ การบริหารและการปกครอง ท้องถิ่น ทฤษฎีการบริหารทั่วไป บริหารธุรกิจ</p>	<p>บริหารธุรกิจ รัฐประศาสนศาสตร์ สารัตถศึกษา</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คณะ	หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน		กระบวนวิชาและหน่วยวิชา
	ระดับปริญญา	สาขาวิชา	
8. ทันตแพทยศาสตร์	ตรี	ทันตแพทยศาสตร์	ชีววิทยาช่องปากและระบบการ บดเคี้ยว ทันตกรรมประดิษฐ์ ทันตกรรมป้องกัน ทันตกรรมอนุรักษ์ โอบุสสุวิทยา
9. บัณฑิตวิทยาลัย	โท	วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา เคมีศึกษา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เคมีอินทรีย์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ บริหารธุรกิจ เทคโนโลยีอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ พืชศาสตร์ วิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม	

ที่มา : กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในภาคการศึกษาปกตินักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 22 หน่วยกิต ส่วนในภาคฤดูร้อนให้ลงได้ไม่เกิน 10 หน่วยกิต การเทียบชั้นเรียนของนักศึกษาให้ถือเกณฑ์จากหน่วยกิตสะสมดังนี้¹

นักศึกษาที่มีหน่วยกิตสะสมระหว่าง 0-36 หน่วยกิต ให้เทียบชั้นปีที่ 1

นักศึกษาที่มีหน่วยกิตสะสมระหว่าง 37-72 หน่วยกิต ให้เทียบชั้นปีที่ 2

นักศึกษาที่มีหน่วยกิตสะสมระหว่าง 73-109 หน่วยกิต ให้เทียบชั้นปีที่ 3

นักศึกษาที่มีหน่วยกิตสะสมระหว่าง 109 หน่วยกิตขึ้นไป ให้เทียบชั้นปีที่ 4

สำหรับหลักสูตร 5 ปี

ถ้านักศึกษามีหน่วยกิตสะสมระหว่าง 109-144 หน่วยกิต ให้เทียบชั้นปีที่ 4

ถ้านักศึกษามีหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ 145 หน่วยกิตขึ้นไป ให้เทียบชั้นปีที่ 5

โดยให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่าง ๆ รวมแล้วไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต และต้องได้รับค่าเฉลี่ยจุดลำดับชั้นสะสมไม่น้อยกว่า 2.00 ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องเรียนวิชาต่าง ๆ ซึ่งแยกตามหลักสูตรดังนี้

(1) คณะวิศวกรรมศาสตร์

มีหลักสูตร 7 สาขา ต้องใช้เวลาศึกษา 4 ปี และต้องผ่านหน่วยกิตการเรียนตลอดหลักสูตร 147-150 หน่วยกิต ยกเว้นสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นหลักสูตรต่อเนื่องใช้เวลาศึกษา 2 ปี ต้องผ่านหน่วยการเรียนตลอดหลักสูตร 79 หน่วยกิต

(2) คณะวิทยาศาสตร์

ใช้เวลาในการศึกษา 4 ปี และมีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 136-144 หน่วยกิต โดยในปีที่ 1 นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนวิชาบังคับเหมือนกันหมด และเมื่อวิชาพื้นฐานครบ 35 หน่วยกิต แล้วจึงเลือกสาขาวิชาโครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น

- หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 58 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเฉพาะด้าน 78-80 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือกเสรี 6-30 หน่วยกิต

(3) คณะแพทยศาสตร์

มีจำนวนหน่วยกิตตลอดปี ประกอบด้วย

- หมวดวิชาบังคับพื้นฐานทั่วไป 60 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเฉพาะด้าน 214 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต

¹มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, คู่มือการศึกษา 2533-2534 (กรุงเทพฯ :

โอเอสพริ้นติ้งเฮาส์, 2533) หน้า 6

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 29 แสดงโครงสร้างหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ หน่วยนับ : หน่วยกิต

สาขาวิชา	วิชาพื้นฐาน	วิชาเฉพาะด้าน		วิชาเลือก
		วิชาบังคับภาควิชา	วิชาบังคับสาขา	
1. วิศวกรรมเคมี	21	61	48	15
2. วิศวกรรมเครื่องกล	56	35	46	12
3. วิศวกรรมไฟฟ้า	53	27	45	24
4. วิศวกรรมโยธา	53	29	52	12
5. วิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	49	35	55	11
6. วิศวกรรมอุตสาหการ	49	26	54	18
7. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	15	55	12

ตารางที่ 30 แสดงโครงสร้างหลักสูตรของคณะวิทยาการจัดการ หน่วยนับ : หน่วยกิต

หลักสูตร/สาขาวิชา	วิชาพื้นฐานทั่วไป	วิชาเฉพาะด้าน			วิชาโท	เลือกเสรี
		ภาควิชา	บังคับ	เลือก		
บริหารธุรกิจบัณฑิต						
- การบัญชี	34	52	30	9	15	6
- การเงิน	34	52	33	6	15	6
- การตลาด	34	52	30	9	15	6
- การบริหารงานบุคคล	34	52	33	6	15	6
- คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	44	-	67	6	21	6
รัฐประศาสนศาสตร์						
- ทฤษฎีการบริหารทั่วไป	61	45	30	9	-	-
- การบริหารรัฐกิจ	61	45	30	9	-	-
- การบริหารและการปกครองท้องถิ่น	61	45	30	9	-	-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(4) คณะวิทยาการจัดการ

มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 144-146 หน่วยกิต

(5) คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตรของคณะทรัพยากรธรรมชาติมีหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

144-146 หน่วยกิต

ตารางที่ 31 แสดงโครงสร้างหลักสูตรของคณะทรัพยากรธรรมชาติ หน่วยนับ : หน่วยกิต

หลักสูตร/สาขาวิชา	วิชาพื้นฐานทั่วไป	วิชาเฉพาะด้าน	วิชาเลือกสาขาและเสรี
หลักสูตรเกษตรศาสตร์			
- นิเวศศาสตร์	59	78	9
- สัตวศาสตร์	59	78	9
- พัฒนาการเกษตร	59	81	21
- การจัดการศัตรูพืช	59	81	6
- ปรุพศาสตร์	59	85	6
หลักสูตรอุตสาหกรรม	51	84	9
หลักสูตรวาริชศาสตร์	63	74	9

(6) คณะเภสัชศาสตร์

หลักสูตรใช้เวลา 5 ปีการศึกษา มีหน่วยกิตตลอดหลักสูตรรวม

190 หน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็น

- หมวดวิชาพื้นฐาน 102 หน่วยกิต
- หมวดวิชาชีพ 85 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต

(7) คณะพยาบาลศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาการพยาบาลและผดุงครรภ์ ใช้

เวลาศึกษา 4 ปี หลักสูตรนี้ มีหน่วยกิตตลอดการศึกษา 144 หน่วยกิต โดยภาคทฤษฎีแบ่งโครงสร้างหลักสูตรเป็น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 33 หน่วยกิต
- หมวดวิชาพื้นฐานการพยาบาล 31 หน่วยกิต
- หมวดวิชาการศึกษาพยาบาล 74 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

(8) คณะทันตแพทยศาสตร์

หลักสูตรทันตแพทยมีหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 225 หน่วยกิต ใช้เวลาในการศึกษา 6 ปี โดยแบ่งเวลาในการศึกษาตามหมวดวิชาต่าง ๆ เป็นระบบ 1-2-3 คือ

ปีที่ 1 ศึกษาในหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

ปีที่ 2-3 ศึกษาในหมวดวิชาพื้นฐานทางการแพทย์และทันตแพทย์

ปีที่ 3-4-5 ศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะวิชาในสาขาทันตแพทย์

และทันตกรรมบำบัดขั้นสมบูรณ์

โครงสร้างหลักสูตร

- | | | |
|--------------------------------|-----|----------|
| 1. หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป | 38 | หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาพื้นฐานทางการแพทย์ | 49 | หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาพื้นฐานทางทันตแพทย์ | 19 | หน่วยกิต |
| 4. หมวดวิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา | 127 | หน่วยกิต |
| 5. หมวดวิชาเลือกเสรี | 3 | หน่วยกิต |

(9) บัณฑิตวิทยาลัย

มี 11 หลักสูตร โดยต้องผ่านหลักสูตรดังนี้

- | | | | |
|------------------------|-------|------|----------|
| 1. หมวดวิชาบังคับ | จำนวน | 8-18 | หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเลือก | จำนวน | 7-36 | หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ | จำนวน | 8-20 | หน่วยกิต |

3) การสาธารณสุข

ปัจจุบันนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย สามารถใช้บริการของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานของคณะแพทยศาสตร์ เป็นโรงพยาบาลขนาด 750 เตียง¹ และโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ ซึ่งโรงพยาบาลทั้ง 2 แห่งตั้งอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย และเป็นบริการของมหาวิทยาลัยที่จัดให้แก่นักศึกษา

¹ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, เรื่องเดิม, หน้า 90

4) ศาสนา

เนื่องจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ตั้งอยู่ใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทั้งยังมีการคัดเลือกนักเรียนไทยที่นับถือศาสนาอิสลาม เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยตามโครงสร้างส่งเสริมการศึกษาทั่วไปของศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) และตามโครงการของกระทรวงมหาดไทย รวมแล้วประมาณ 100 คนต่อปี¹ ทำให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีจำนวนนักเรียนไทยมุสลิมมากที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ ซึ่งพอจะแยกได้ดังนี้

ตารางที่ 32 แสดงร้อยละของนักศึกษาในมหาวิทยาลัย แยกตามภูมิลำเนาถิ่นเกิดศาสนา

พุทธ	อิสลาม	คริสต์	อื่น ๆ
91	7	1	1

5) กิจกรรมนักศึกษา

กิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท²

- (1) กิจกรรมด้านบำเพ็ญประโยชน์
- (2) กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม
- (3) กิจกรรมด้านกีฬา
- (4) กิจกรรมด้านวิชาการ

กิจกรรมของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมด้านวิชาการ และมักจะจัดภายในมหาวิทยาลัย ยกเว้นกิจกรรมด้านบำเพ็ญประโยชน์ ซึ่งมักจัดภายนอกมหาวิทยาลัยมากกว่าที่จะจัดภายในมหาวิทยาลัย

¹ กองแผนงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, เรื่องเดิม, หน้า 67

² กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, โครงการกิจกรรมนักศึกษา ประจำปี 2529, หน้า ก.

ตารางที่ 33 แสดงจำนวนโครงการกิจกรรมนักศึกษา ปี 2532 หน่วยนับ : โครงการ

	จำนวนโครงการกิจกรรม		รวม
	จัดภายในมหาวิทยาลัย	จัดภายนอกมหาวิทยาลัย	
บำเพ็ญประโยชน์	11	18	29
ศิลปวัฒนธรรม	27	12	39
กีฬา	7	1	8
วิชาการ	36	17	53
รวม	81	48	129

หมายเหตุ : ไม่รวมโครงการกิจกรรมที่จัดโดยสโมสรนักศึกษาคณะ

ที่มา : กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

การจัดกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัย จะจัดได้โดยองค์การบริหารองค์การนักศึกษา ชมรมต่าง ๆ และสโมสรนักศึกษาคณะต่าง ๆ ซึ่งในตารางที่ ไม่ได้รวมโครงการกิจกรรมที่จัดโดยสโมสรนักศึกษาคณะต่าง ๆ ประมาณปีละ 120 โครงการ¹ ซึ่งเป็นโครงการย่อย ๆ และเป็นการจัดการภายในเป็นส่วนใหญ่ การจัดกิจกรรมนอกมหาวิทยาลัย ส่วนใหญ่จะเป็นการสัมมนาและการแข่งขันกีฬา ยกเว้นกิจกรรมด้านบำเพ็ญประโยชน์ ซึ่งมักจะเป็นการออกค่ายอาสาพัฒนา

¹ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, รายงานผลการสัมมนา กิจกรรมนักศึกษา ครั้งที่ 9 2533, หน้า 37

ตารางที่ 34 แสดงจำนวนกิจกรรมแยกตามรายเดือน ปี 2532 หน่วยนับ : โครงการ

	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.
บำนาญประโยชน์	5	4	5	2	-	3	3	5	1	2	-	1	29
ศิลปวัฒนธรรม	4	8	2	5	2	4	6	2	5	-	1	-	39
กีฬา	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
วิชาการ	5	11	3	4	-	10	5	4	2	7	-	2	53
รวม	15	27	8	12	2	17	14	12	9	9	1	3	129

หมายเหตุ : บางโครงการมีระยะเวลายาวนาน จะคิดเฉพาะเดือนที่เริ่มดำเนินโครงการ

ที่มา : กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

จากตารางที่ 34 ซึ่งแสดงให้เห็นถึงกิจกรรมที่จัดในแต่ละเดือน จะเห็นว่าเดือนกรกฎาคมเป็นเดือนที่มีการจัดกิจกรรมมากที่สุด รองลงไปคือเดือนพฤศจิกายน เดือนที่มีการจัดกิจกรรมน้อยที่สุด คือเดือนเมษายน รองลง ไปคือเดือนตุลาคมและพฤษภาคม ซึ่งอยู่ในช่วงปิดภาคการศึกษา และจะสังเกตเห็นว่าแนวโน้มในการจัดกิจกรรมในแต่ละภาคการศึกษาจะมีแนวโน้มลดลงจากต้นภาคการศึกษา จมมาเหลือจำนวนโครงการกิจกรรมน้อยที่สุดในช่วงปิดภาคการศึกษา

ตารางที่ 35 แสดงสถานที่จัดกิจกรรมในแต่ละเดือน ปี 2532 หน่วยนับ : โครงการ

	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ร
จัดภายในมหาวิทยาลัย	11	17	6	6	1	12	9	5	7	4	1	2	
จัดนอกมหาวิทยาลัย	4	10	2	6	1	5	5	7	2	5	-	1	
รวม	15	27	8	12	2	17	14	12	9	9	1	3	

ที่มา : กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

จากตารางที่ 35 จะเห็นว่าในแต่ละเดือนส่วนใหญ่จะจัดกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยมากกว่าที่จะจัดนอกมหาวิทยาลัย ยกเว้นเดือนกันยายน มกราคม และมีนาคม ซึ่งจะจัดกิจกรรมนอกมหาวิทยาลัยเสียเป็นส่วนใหญ่
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 36 แสดงระยะเวลาในการจัดกิจกรรม ปี 2532 หน่วยนับ : โครงการ

ระยะเวลา	บำเพ็ญประโยชน์	ศิลปวัฒนธรรม	กีฬา	วิชาการ	รวม
1 วัน	11	15	3	8	37
2 วัน	6	-	1	11	18
ภายใน 7 วัน	4	5	1	13	23
ภายใน 15 วัน	2	6	2	7	17
ภายใน 1 เดือน	2	2	-	3	7
ภายใน 2 เดือน	-	4	-	4	8
ภายในภาคการศึกษา	-	4	4	8	16
ภายในปีการศึกษา	1	2	-	-	3

ที่มา : กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมส่วนใหญ่จะใช้เวลาในการจัดไม่เกินหนึ่งอาทิตย์ ส่วนกิจกรรมที่จัดโดยใช้เวลาดำเนินการทั้งภาคการศึกษา มักจะเป็นการทำหนังสือสรุปรายงาน หรือการประกวดแข่งขัน และกิจกรรมจะเป็นลักษณะของกิจกรรมที่จัดเป็นช่วง ๆ ต่อเชื่อมกันไป ซึ่งไม่ได้จัดขึ้นทุกวัน ส่วนกิจกรรมที่ใช้เวลาดำเนินการทั้งปีการศึกษานั้น ก็เช่นเดียวกัน โดยมักจะดำเนินการเป็น 2 ช่วง คือ ในภาคการศึกษานวก และภาคการศึกษาหลัง

6) การบริหารงาน

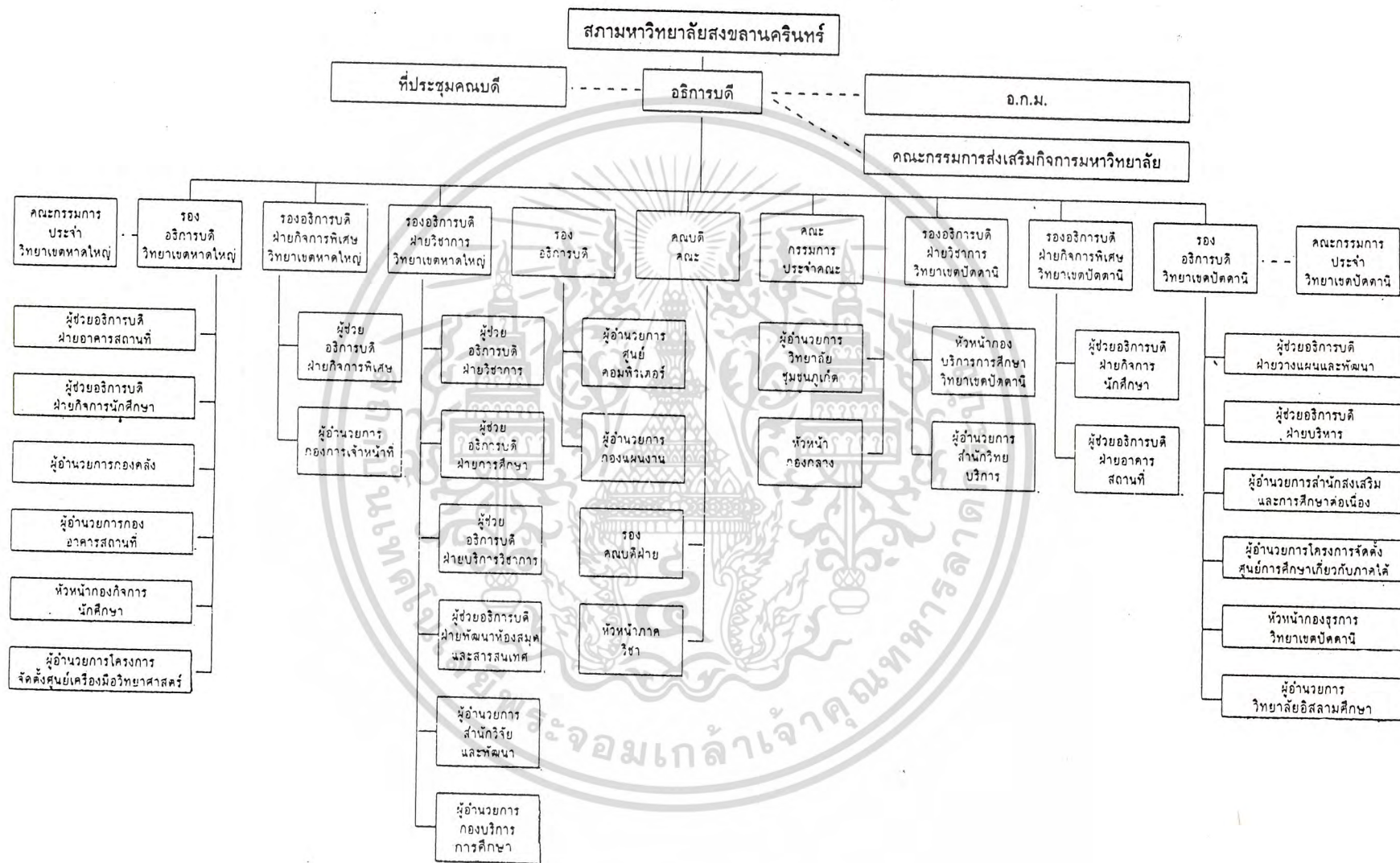
มหาวิทยาลัยมีสภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรกำกับกับการดำเนินงานสูงสุด และมีอธิการบดีเป็นผู้บังคับบัญชา รับผิดชอบงานทั้งปวงของมหาวิทยาลัย โดยมีรองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ เป็นผู้ช่วยในการปฏิบัติงาน การบริหารแต่ละคณะและบัณฑิตวิทยาลัยจะมีคณบดีเป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบในภาควิชาชั้น ๆ ส่วนการบริหารงานภายในสำนักนั้น จะมีผู้อำนวยการสำนัก เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ ซึ่งในปัจจุบันทางมหาวิทยาลัยได้แบ่งหน่วยงานออกเป็น 11 หน่วยงาน คือ

(1) สำนักงานอธิการบดี เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ความรับผิดชอบบริการทุกด้าน แก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งแบ่งส่วนราชการออกเป็น 7 กอง คือ กองกลาง กองคลัง กองการเจ้าหน้าที่ กองอาคารสถานที่ กองกิจการนักศึกษา กองแผนงาน และกองบริการการศึกษา

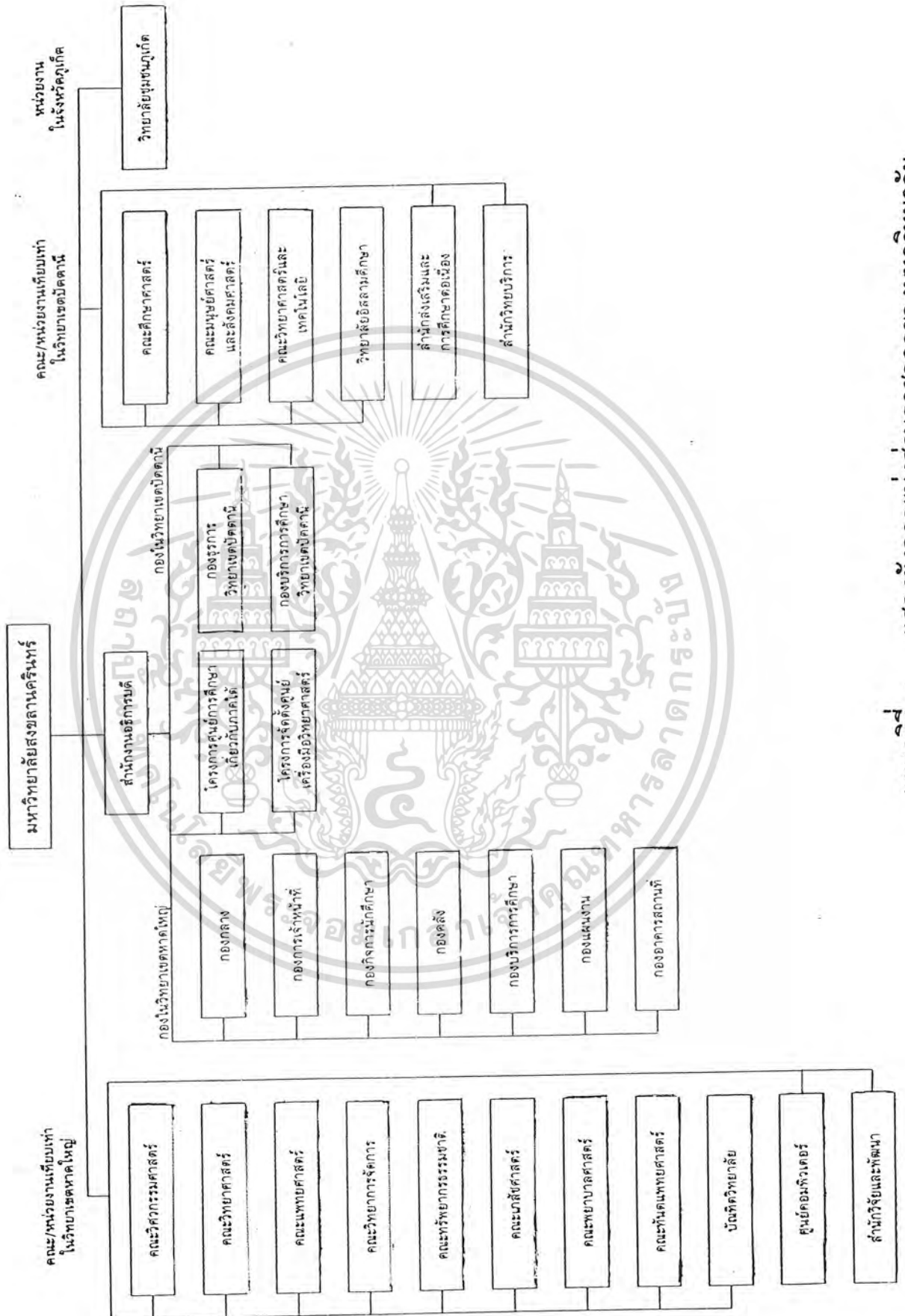
(2) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการและ 6

ภาควิชา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนภูมิ 1 แสดงผังการบริหารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



แผนภูมิที่ 2 แสดงผังการแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- (3) คณะวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการและ 11 ภาควิชา
- (4) คณะแพทยศาสตร์ ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการ 12 ภาควิชา และโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- (5) คณะวิทยาการจัดการ ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการและ 7 ภาควิชา
- (6) คณะเภสัชศาสตร์ ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการและ 5 ภาควิชา
- (7) คณะพยาบาลศาสตร์ ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการและ 8 ภาควิชา
- (8) คณะทันตแพทยศาสตร์ ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการ 6 ภาควิชา และโรงพยาบาลทันตกรรม
- (9) นิเทศวิทยาลัย ประกอบด้วยสำนักงานเลขานุการ
- (10) สำนักวิทยบริการ หรือฝ่ายหอสมุด
- (11) ศูนย์คอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่เป็นคลังข้อมูลทั้งในด้านบุคลากร การเงิน ทรัพย์สินและอาคารสถานที่ นอกจากนี้ยังให้บริการด้านคอมพิวเตอร์ในการวิจัยของคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

3.2.3 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

งบประมาณแผ่นดินที่มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2532 พอดีสรุปได้ดังตารางที่ 37 ได้ดังนี้

ตารางที่ 37 แสดงงบประมาณที่มหาวิทยาลัยได้รับปี 2532 หน่วยนับ : บาท

	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	รวม
แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา	91,193,300	32,095,000	123,288,300
แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	163,593,200	93,373,000	256,966,200
แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา	27,809,400	5,454,100	33,263,500
แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา	5,237,900	-	5,237,900
แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	99,905,300	7,045,200	106,950,500
แผนงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษา	5,764,600	4,565,500	10,330,100
รวม	393,503,700	142,532,800	536,036,500

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ภายในเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์อื่นใด

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่มา : กองแผนงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

จะเห็นได้ว่าแผนงานจัดการศึกษาได้รับงบประมาณสูงสุด รองลงมาคือแผนงานบริหารการศึกษา และแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม คิดเป็นร้อยละ 47.94, 22.99 และ 19.95 ตามลำดับ ส่วนแผนงานที่ได้รับงบประมาณน้อยที่สุดคือ แผนงานวิจัย แผนงานกิจกรรมนักศึกษา และแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 0.98, 1.93 และ 6.21 ตามลำดับ

สำหรับงบประมาณในการจัดกิจกรรมของนักศึกษาชั้น ได้รับงบประมาณทั้งจากแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม แผนงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษา และงบเงินรายได้มหาวิทยาลัย ซึ่งโครงการที่ได้รับงบประมาณในส่วนของแผนงานบริการวิชาการแก่สังคมทั้งสิ้น 17 โครงการ คิดเป็นเงิน 605,262 บาท และแผนงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษากับงบเงินรายได้มหาวิทยาลัย 112 โครงการ ใช้งบประมาณ 1,856,331 บาท รวมงบประมาณในการทำกิจกรรมทั้งสิ้น 2,461,593 บาท

3.1.4 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านกายภาพ

1) ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยตั้งอยู่ที่ตำบลคอหงส์ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของตัวเมืองหาดใหญ่ มีพื้นที่รวมแล้วประมาณ 1,700 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อ ศูนย์วิจัยการขยายหาดใหญ่
ทิศใต้	ติดต่อ ถนนปอแก้ว
ทิศตะวันออก	ติดต่อ เขาคอหงส์
ทิศตะวันตก	ติดต่อ ถนนกาญจนาภิเษก

2) ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยเป็นเนินเขา มีเขตที่เป็นที่ราบประมาณร้อยละ 50 พื้นที่มีลักษณะเป็นพื้นที่เชิงเขาลาดลงในแนวตะวันออกตะวันตก มีอ่างเก็บน้ำอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยน้ำจะไหลมาจากเขาคอหงส์ ซึ่งอ่างเก็บน้ำแห่งนี้เป็นแหล่งน้ำสำรองของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังมีคลองซึ่งใช้ระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำสู่บ่อน้ำใต้ดินเสีย ภูมิประเทศภายในมหาวิทยาลัยมีลักษณะงดงามเฉพาะตัวและสงบรมรื่น

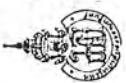
4) การใช้ที่ดิน

การใช้ที่ดินมหาวิทยาลัยในระยะเริ่มแรกมีเนื้อที่ 900 ไร่ และได้เวนคืนที่ดินเพิ่มเติม ที่ดินเวนคืนส่วนใหญ่เป็นป่าเขา มีที่ราบประมาณ 50 % รวมแล้ววิทยาเขตมีเนื้อที่ 1,740 ไร่ แบ่งเขตการใช้งาน ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY



1. เพชรบูรณ์และปัทมาภิรมย์วิหาร
- 1.1 ศาลากลางจังหวัด
- 1.2 หอสมุดและศูนย์ส่งเสริมวิชาการ
- 1.3 ศูนย์คอมพิวเตอร์ศึกษา
- 1.4 รมหารโฆษาภิรมย์
- 1.5 ศูนย์คอมพิวเตอร์



2. เพชรบูรณ์
- 2.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 2.2 คณะวิทยาศาสตร์
- 2.3 คณะเกษตรศาสตร์
- 2.4 คณะศึกษาศาสตร์
- 2.5 คณะพยาบาลศาสตร์
- 2.6 คณะศึกษาศาสตร์
- 2.7 คณะศึกษาศาสตร์
- 2.8 คณะทันตแพทยศาสตร์



3. เพชรบูรณ์
- 3.1 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



4. เพชรบูรณ์
- 4.1 วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์



5. เพชรบูรณ์
- 5.1 ศูนย์บริการวิชาการ
- 5.2 ศูนย์บริการวิชาการ
- 5.3 ศูนย์บริการวิชาการ



6. เพชรบูรณ์
- 6.1 หอสมุดวิทยากร
- 6.2 หอสมุดวิทยากร
- 6.3 หอสมุดวิทยากร
- 6.4 หอสมุดวิทยากร



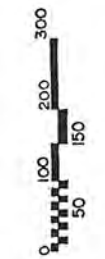
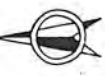
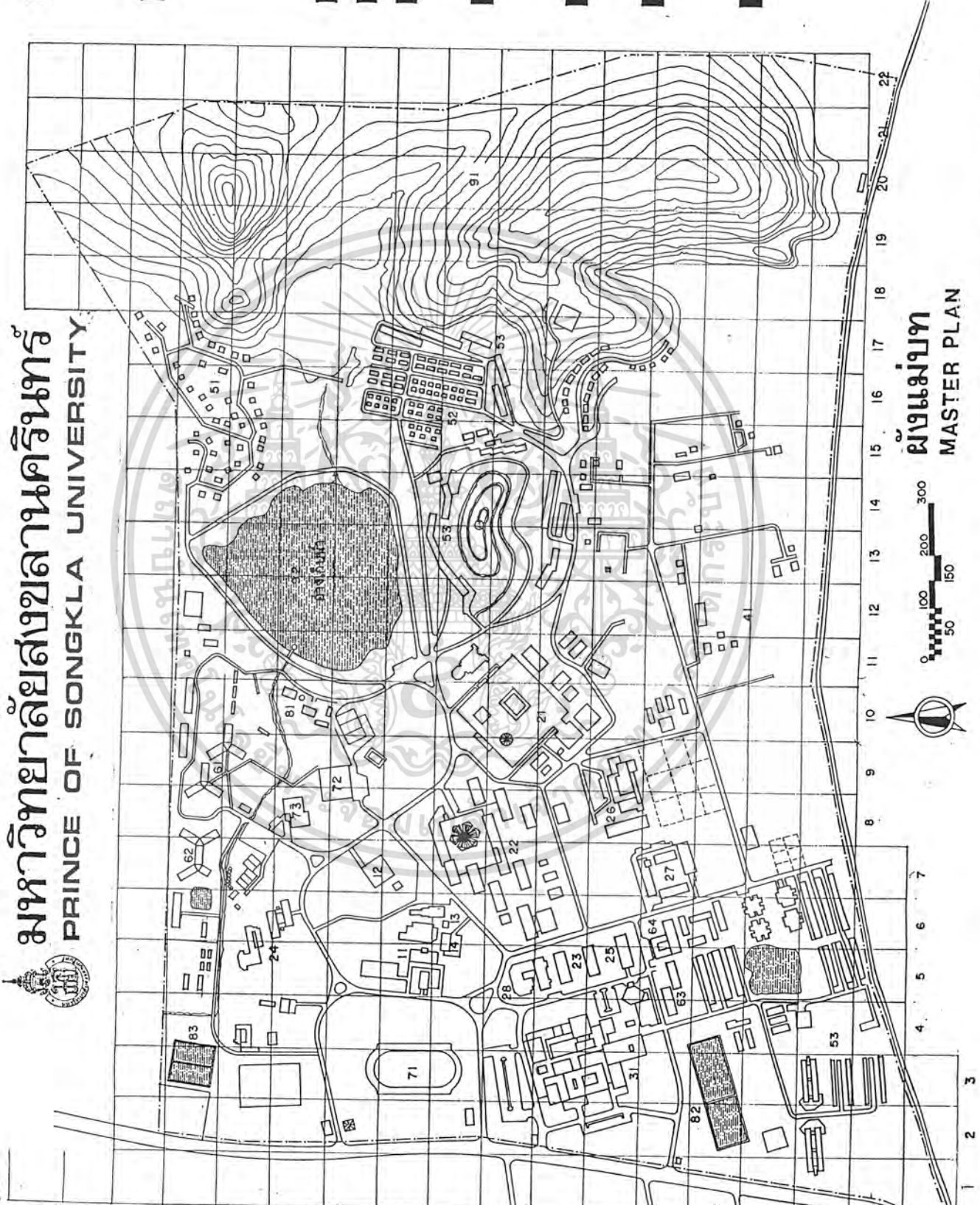
7. เพชรบูรณ์
- 7.1 ศูนย์บริการวิชาการ
- 7.2 ศูนย์บริการวิชาการ
- 7.3 ศูนย์บริการวิชาการ



8. เพชรบูรณ์
- 8.1 วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์
- 8.2 วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์
- 8.3 วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์



9. เพชรบูรณ์
- 9.1 เพชรบูรณ์
- 9.2 เพชรบูรณ์



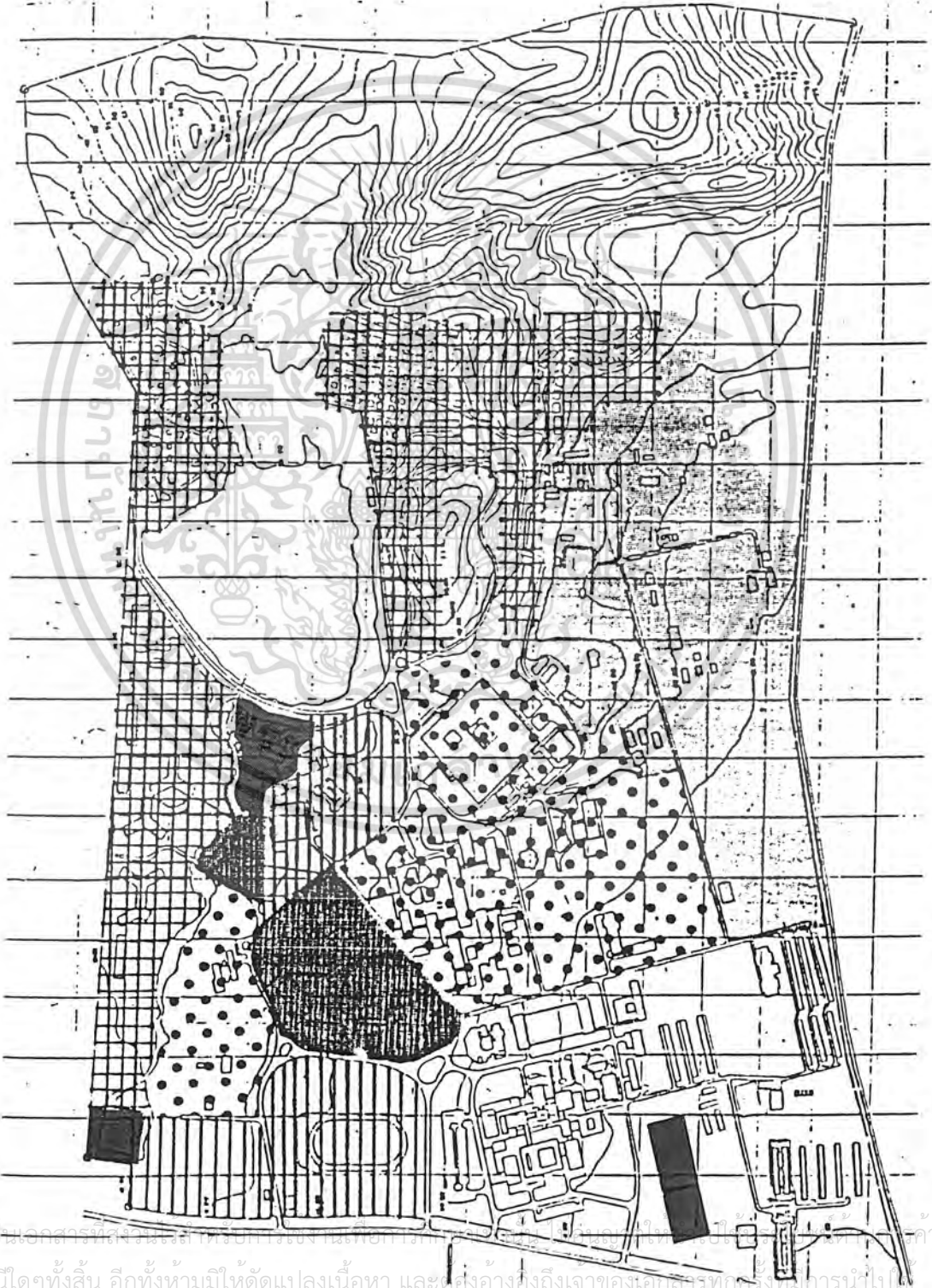
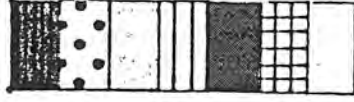
ผังแม่บท

MASTER PLAN

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ไปใช้ภายนอก การ
 ไม้วารณใดทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผังการใช้ที่ดิน

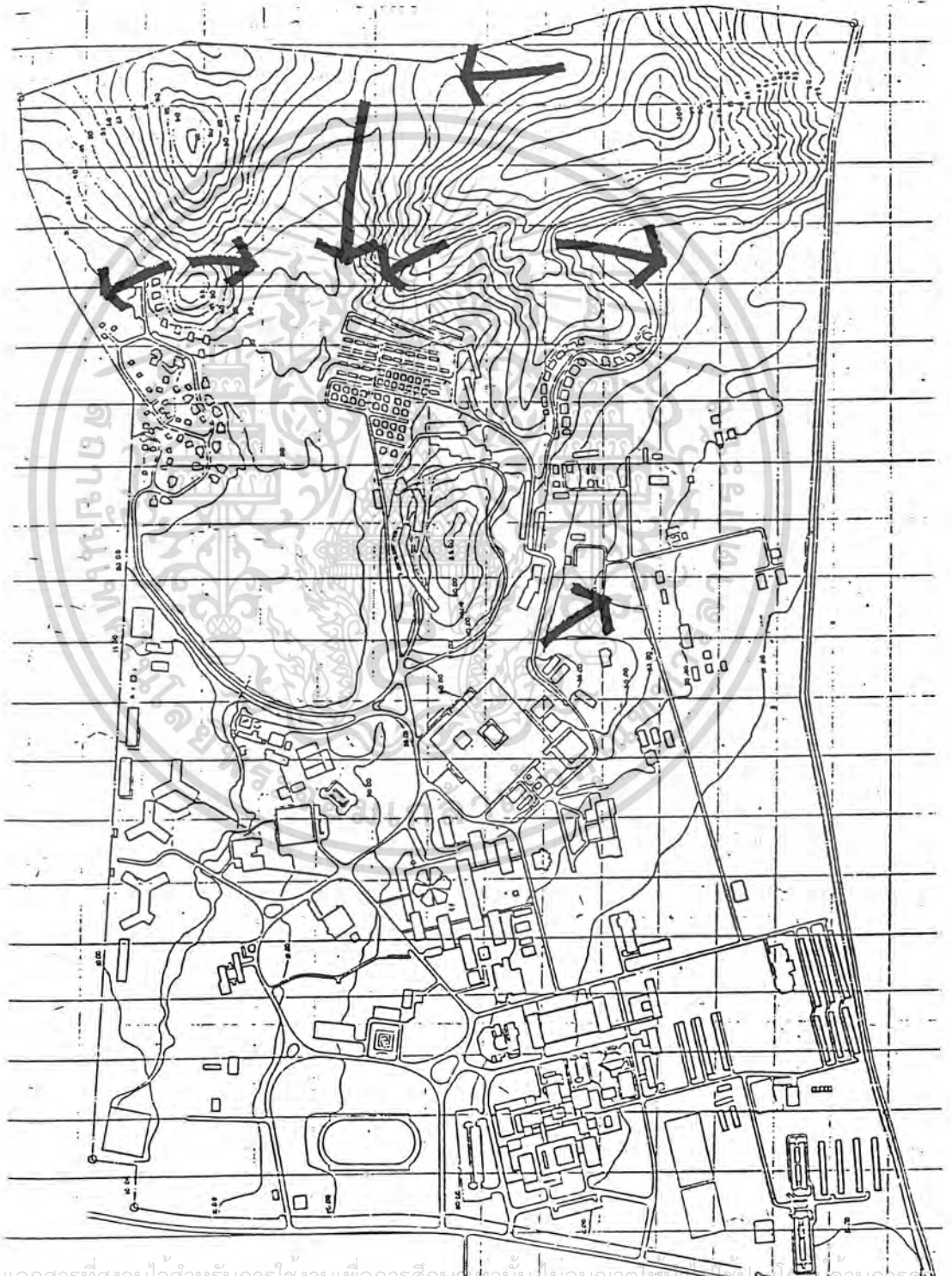
- เขตบริการบริการ
- เขตการศึกษา
- เขตปฏิบัติการ
- เขตกีฬาและพักผ่อน
- เขตบำรุงรักษา
- เขตพิกาศาสตร์
- เขตอนุรักษ์พื้นที่ป่า



แผนที่ 16 แสดงผังการใช้ที่ดินของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ภายใต้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ไม่ว่ากรรมใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และให้องค์งยังถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แนวร่องน้ำไหล
ทางธรรมชาติ
OVER FLOW



แผนที่ 17 แสดงแนวร่องน้ำไหลทางธรรมชาติของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- (1) บริเวณเขตบริหารและบริการทางด้านวิชาการ
พื้นที่ปัจจุบัน = 84,500 ตารางเมตร (4.18%)
ประกอบด้วย อาคาร ส่นอ.ใหม่, ธนาคาร, โรงอาหาร, โรงยิม
- (2) เขตการศึกษา พื้นที่ 306,325 ตารางเมตร (15.18 %)

ประกอบด้วย

1. สายศิลป์ พื้นที่ปัจจุบัน = 42,500 ตารางเมตร (2.106 %)
ประกอบด้วย อาคารเรียนคณะวิทยาการจัดการ
2. สายวิทย์ พื้นที่ปัจจุบัน = 263,825 ตารางเมตร (13.07 %)
ประกอบด้วย คณะวิศวกรรม คณะวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
คณะวิทยาการจัดการ วิทยาลัย โรงเรียนวิทยาศาสตร์
- (3) เขตปฏิบัติการทดลอง พื้นที่ 557,500 ตารางเมตร (27.60 %)
- (4) เขตกิจกรรม กีฬาและการพักผ่อน พื้นที่ 157,500 ตารางเมตร
(7.78 %)
1. บริเวณพักผ่อน ได้แก่ บริเวณพื้นที่ริมน้ำ
2. บริเวณออกกำลังกาย ประกอบด้วย สนามฟุตบอลบริเวณ
ด้านหน้าและ โรงยิมและสนามกลางแจ้ง
- (5) เขตบำรุงรักษา พื้นที่ 23,750 ตารางเมตร (1.18 %)
ประกอบด้วย บริเวณโรงซ่อมรถ บริเวณโรงน้ำประปา และบ่อบำบัดน้ำเสีย
- (6) เขตพักอาศัย พื้นที่ 585,250 ตารางเมตร (28.98 %)
ประกอบด้วย เขตพักอาศัยของนักศึกษา เขตพักอาศัยของอาจารย์
- (7) เขตอนุรักษ์พื้นที่ป่า คิดเป็นพื้นที่ 305,000 ตารางเมตร
(15.10 %)
- รวมเนื้อที่ประมาณ 2,017,825 ตารางเมตร

5) การสัญจร

ปัจจุบันเมื่อระบบการสัญจรอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยมีถนนวิ่งผ่านทางเข้า
ใหญ่ด้านหน้า และแจกจ่ายไปตามที่ตั้งของส่วนอาคารต่าง ๆ โดยขนาดถนนที่เป็นอยู่ที่ใกล้เคียงกัน
เกือบหมด มิได้มีถนนสายหลักหรือสายรอง การใช้ถนนเพื่อการสัญจรในปัจจุบันนั้น จะมีพฤติกรรม
ในการใช้สูงสุดขึ้นอยู่กับระยะทางใดที่ไกลที่สุดที่จะสามารถจะทำให้ถึงจุดมุ่งหมายได้และเนื่องจาก
ทางเข้าจากถนนใหญ่ด้านหน้ามหาวิทยาลัยมี 2 ทาง จึงสามารถแบ่งการใช้งานได้เป็นดังนี้

- (1) เส้นทางที่เข้ามาจากประตูด้านหน้าโรงพยาบาล และผ่านมาทาง
ถนนด้านข้างสำนักงานอธิการบดีใหม่ ด้านหน้า ส่นอ.เก่า และจะตัดด้วยถนนที่ไปหอพักนักศึกษา
ทางซ้ายหรืออ่างน้ำบ้านพักอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เส้นทางดังกล่าวนี้ผู้ใช้ส่วนมากมักเป็น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้า ไม่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้าราชการ บุคลากร และนักศึกษา ที่อยู่นอกมหาวิทยาลัย โดยเข้ามาเพื่อมาทำงานและศึกษาเล่าเรียนในอาคารส่วนต่าง ๆ รวมทั้งบุคคลภายนอกที่มาใช้สถานที่ภายในมหาวิทยาลัย เป็นที่พักผ่อน โดยเฉพาะช่วงเย็นของวันธรรมดาและเสาร์อาทิตย์

(2) เส้นทางที่เข้ามาจากประตูด้านสนามฟุตบอล และผ่านหน้าคณะวิทยาการจัดการสู่แยกที่จะไปหอพักและโรงยิม ถนนเส้นนี้ใช้มากสำหรับนักศึกษาที่อาศัยในหอพักมหาวิทยาลัย เพื่อจะเข้า-ออกระหว่างตัวเมืองกับมหาวิทยาลัย ซึ่งทางเข้าออกมีอยู่ทั้งหมด 4 ประตู แต่ปัจจุบันเปิดใช้จริงเพียง 2 ประตู

นอกจากนี้ยังพอที่จะแบ่งการสัญจรออกตามลักษณะ ได้ดังนี้

(1) การสัญจรทางเท้า ในปัจจุบันมักจะใช้ในระยะทางสั้น ๆ ที่สามารถเดินถึง เช่น การเดิน เข้า ไปตามอาคารเรียนในคณะ หรือจากตึกพักทองไปหอสมุดกลาง เราจะพบได้ว่า การสัญจรทางเท้ามิได้มีการจัดไว้อย่างเป็นระบบ ทางเดินทางส่วนใหญ่ที่ได้จัดทำไว้มักอยู่กับอาคาร ไม่สัมพันธ์กับการเดินของนักศึกษา ที่มีอยู่บ้างก็ไม่กว้างและอยู่ในสภาพที่ไม่เรียบร้อย ส่วนใหญ่การเดินเท้าของนักศึกษามักจะอาศัยเดินไปตามทางรถยนต์ ซึ่งยังมีปริมาณการจราจรน้อยกับอาศัยเดินลัดสนาม หรือเดินไปตามทางเดินในอาคาร การเดินเท้าจึงมีเพียงในระยะสั้น ระยะไกลมักจะใช้พาหนะ เนื่องจากแดดร้อนหรือฝนตก และระบบทางเดินเองไม่ได้พอจนถึงแม้ว่าอุบัติเหตุที่เกิดจากการเดินเท้าในเส้นทางรถยนต์จะยังไม่เป็นที่น่าวิตก แต่ก็ควรที่จะมองถึงอัตราการเจริญเติบโตที่ควบคู่กับการใช้งานในอนาคตด้วย

(2) จักรยาน การใช้จักรยานปัจจุบันพบว่าอยู่ในปริมาณน้อยมาก เนื่องจากในระยะใกล้ๆ มักจะเดินไป แต่ถ้าระยะทางไกลเกินกว่าจะเดินได้ก็มักจะใช้ยานพาหนะอื่น ๆ เช่น มอเตอร์ไซด์ รถยนต์ ทั้งนี้เนื่องจากพื้นที่มีลักษณะสูง ๆ ต่ำ ๆ และลาดชันอยู่ทั่วไป จึงเป็นอุปสรรคในการใช้จักรยาน

(3) ยานยนต์ แม้ว่าจะยังไม่มีผลสำรวจที่แน่ชัดแต่สามารถจำแนกยานพาหนะอย่างคร่าว ๆ จากการสังเกตได้ดังตารางที่ 38

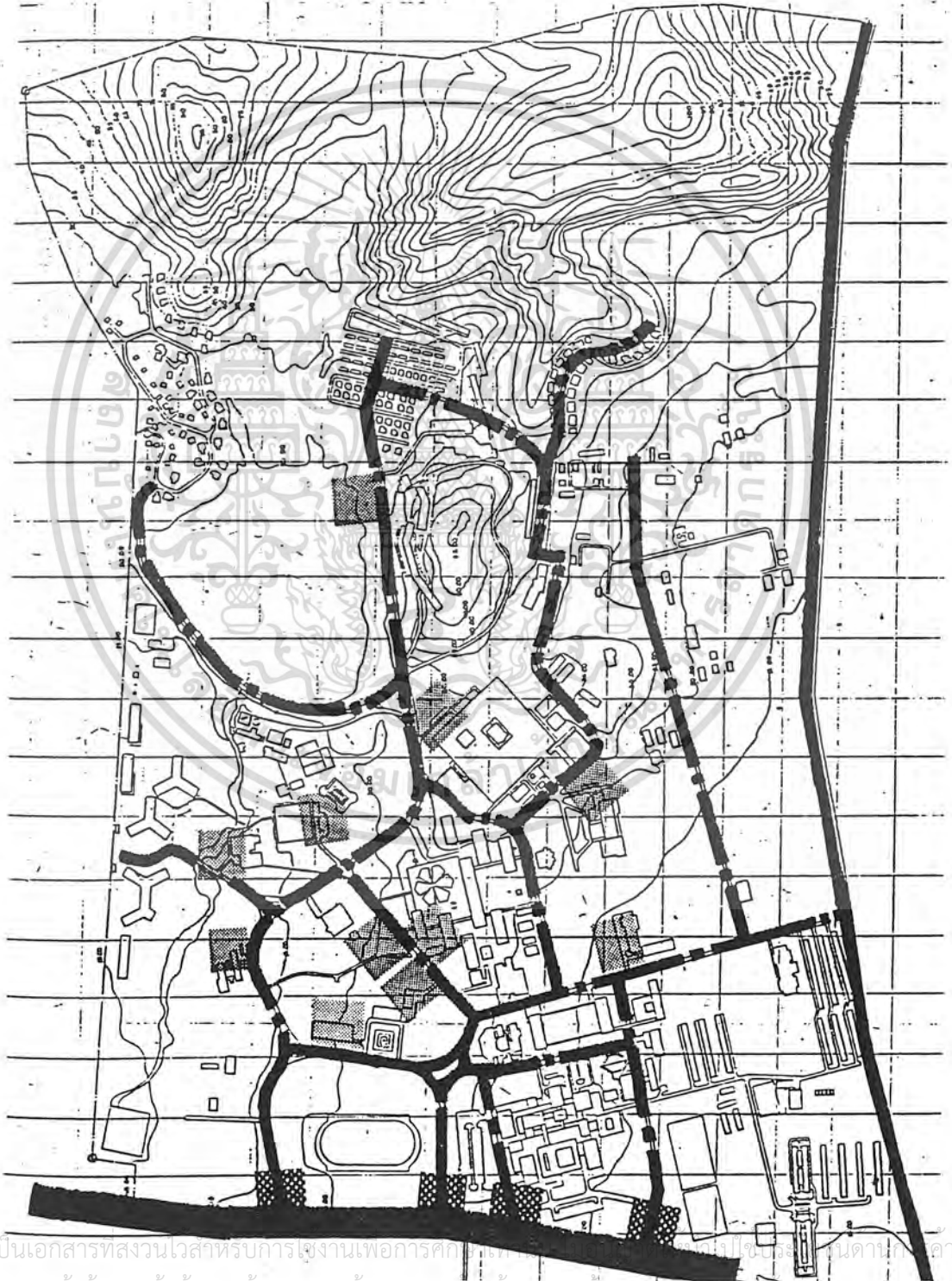
ตารางที่ 38 แสดงร้อยละของยานพาหนะภายในมหาวิทยาลัย

ยานพาหนะ	ร้อยละ
จักรยานยนต์	55
รถเก๋ง	20
2 แถว	10
อื่น ๆ	15

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบถนน

- ทางหลวงแผ่นดิน
- ถนนซอย
- ถนนหลัก
- ทางเข้า
- ที่จอดรถ

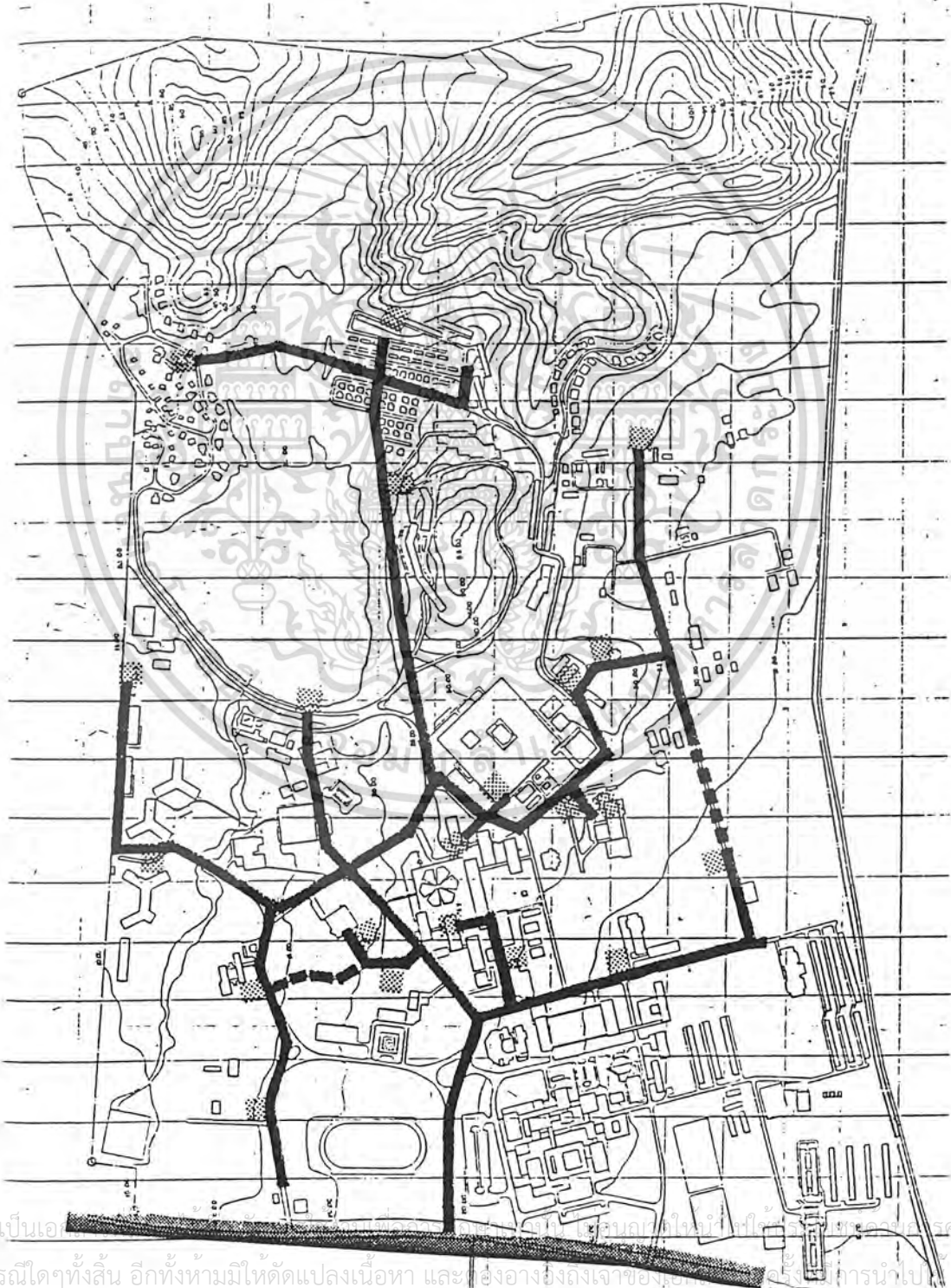


แผนที่ 18 แสดงระบบถนนของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษานานาชาติ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบไฟฟ้า

- ไฟฟ้าการไฟฟ้า
- ไฟแรงสูง 33 KV.
- โครงการเชื่อมต่อ
- หม้อแปลง

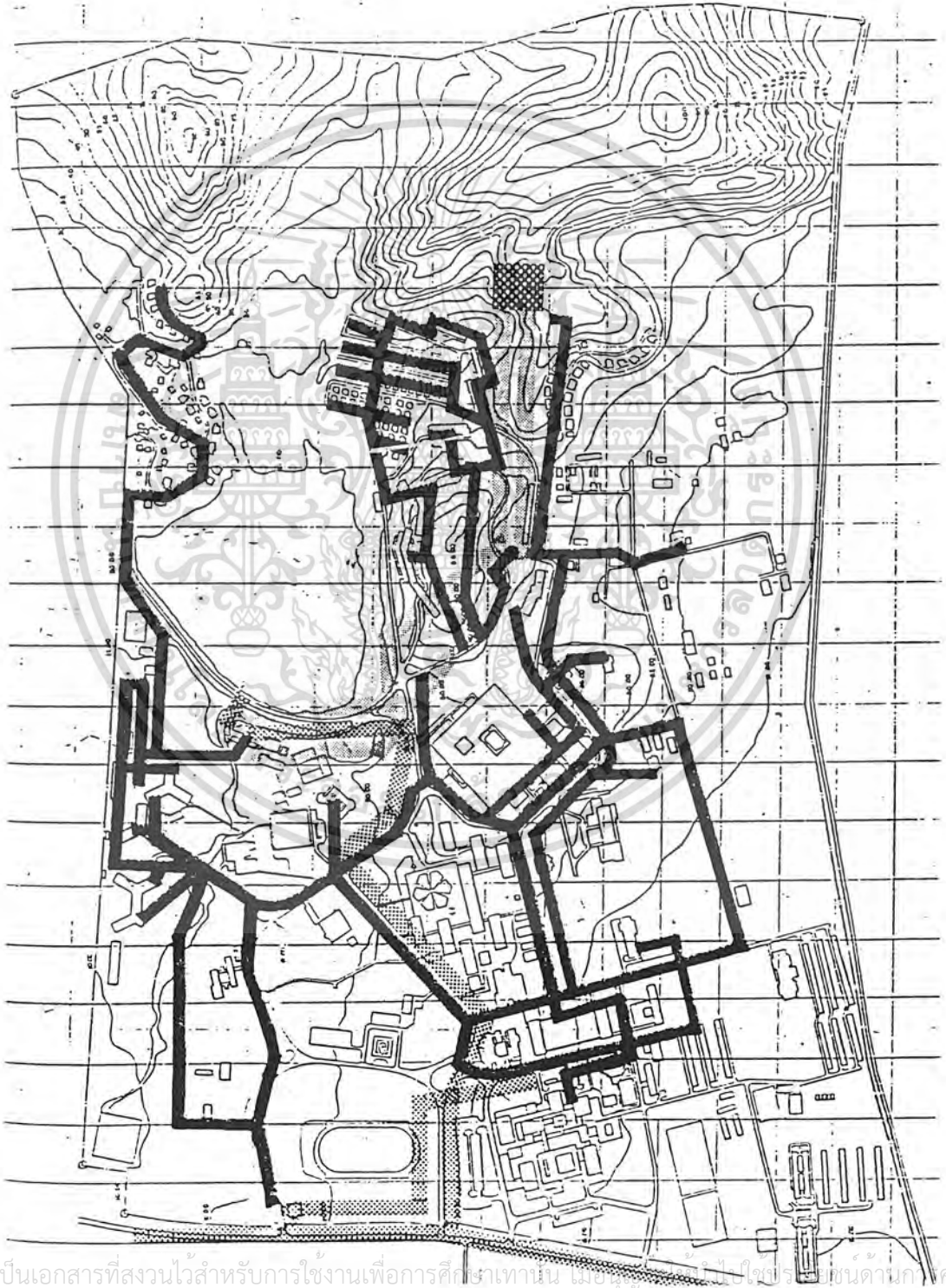


แผนที่ 19 แสดงระบบไฟฟ้าของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของลิขสิทธิ์ในการนำไปใช้

ระบบบ่อบาดาล

-  บ่อน้ำดิบ
-  บ่อน้ำที่กรองแล้ว
-  บ่อจ่ายน้ำ
-  ถังจ่ายน้ำ

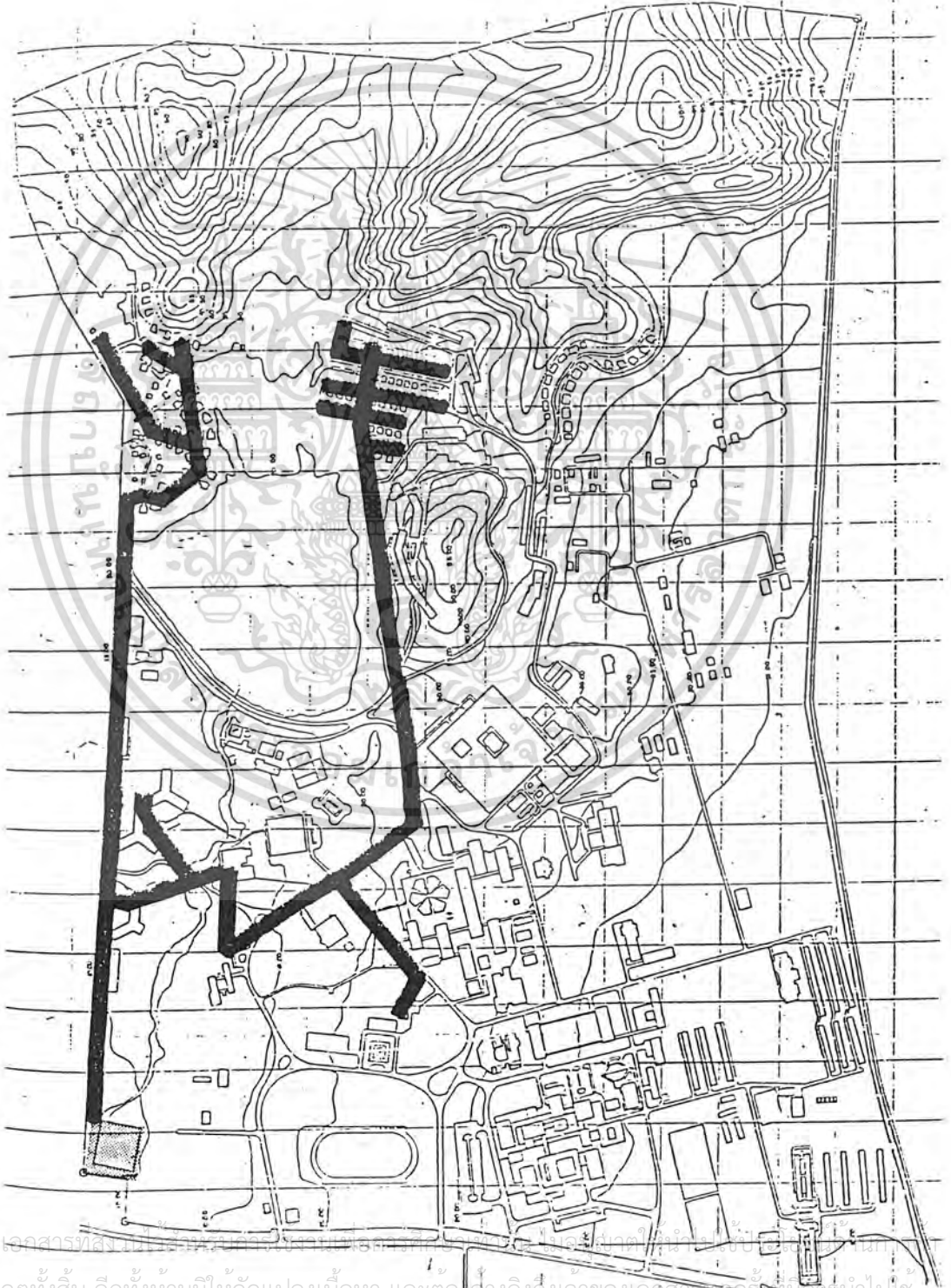


แผนที่ 20 แสดงระบบประปาของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อผู้ใช้งานนำเอกสารนี้ไปใช้หรือเผยแพร่บนด้านนอก
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระบบกำจัดน้ำเสีย

ท่อน้ำเสีย
 ปอกกำจัดน้ำเสีย



แผนที่ 21 แสดงระบบกำจัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์และเผยแพร่โดยไม่หวังผลกำไร
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต่ออ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีกรนำไปใช้

6) การสาธารณูปโภค

(1) ไฟฟ้า แหล่งไฟฟ้าที่ใช้ในมหาวิทยาลัยนั้นมาจาก 2 แหล่งด้วยกัน คือ

1. สาย 3.5 KV. ต่อจากการไฟฟ้าของหาดใหญ่
2. สาย 33 KV. ต่อจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่สถานีกระบี่

(2) ประปา ปัจจุบันน้ำที่ใช้ในมหาวิทยาลัยอาศัยจากแหล่งน้ำ 2 แห่งด้วยกัน คือ

1. การประปาของเมืองหาดใหญ่
2. อ่างน้ำภายในมหาวิทยาลัย

(3) โทรศัพท ปัจจุบันมีสายโทรศัพท์ภายในที่ใช้ 600 สาย ทั้งนี้เป็นข้าราชการ 3,412 คน อาจารย์ 854 คน และนักศึกษา 4,689 คน

(4) ระบบบำบัดน้ำเสีย ปัจจุบันมีบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 บ่อ ได้แก่

1. จากบริเวณพื้นที่ทางทิศเหนือของมหาวิทยาลัย อันได้แก่ อาคาร สนอ.ใหม่ อาคารห้องสมุด หอพักนักศึกษา โรงยิม โรงอาหาร อาคารเรียนคณะวิทยาการจัดการ รวมทั้งบ้านพักอาศัยและแฟลตของอาจารย์ข้าราชการ ใช้ระบบกำจัดน้ำเสียที่บ่อหมายเลข 1 แบบ OXIDATION POND

2. จากโรงพยาบาลมีบ่อบำบัดน้ำเสียด้านหลังของโรงพยาบาล ปัจจุบันยังไม่พอเพียงเนื่องจากอาคารทางด้านทิศใต้อันได้แก่ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ โรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ เหล่านี้ ยังขาดระบบการกำจัดน้ำเสียทั้งสิ้น

(5) ระบบกำจัดขยะ โดยใช้บริการของเทศบาลเมืองหาดใหญ่ โดยจะมีรถมาเก็บขยะทุกวัน วันละ 2 เที่ยว ตามจุดต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยได้ทำที่เป็นคอกขยะไว้ทั้งหมด 10 ตำแหน่ง ซึ่งมีปริมาณขยะทั้งหมดประมาณ 10 คิวต่อวัน

ช่วงการจราจรมากที่สุดในวันปกติจะอยู่ช่วงเช้า ระหว่าง 08.00 - 09.00 น. และช่วงเย็นระหว่าง 16.00 - 17.00 น. ในวันหยุดปริมาณการจราจรและจะลดลงและมีปริมาณการจราจรใกล้เคียงตลอดทั้งวัน ยกเว้นตอน 16.00 - 19.00 น. จะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากประชาชนจะมาพักผ่อนและออกกำลังกายในมหาวิทยาลัย

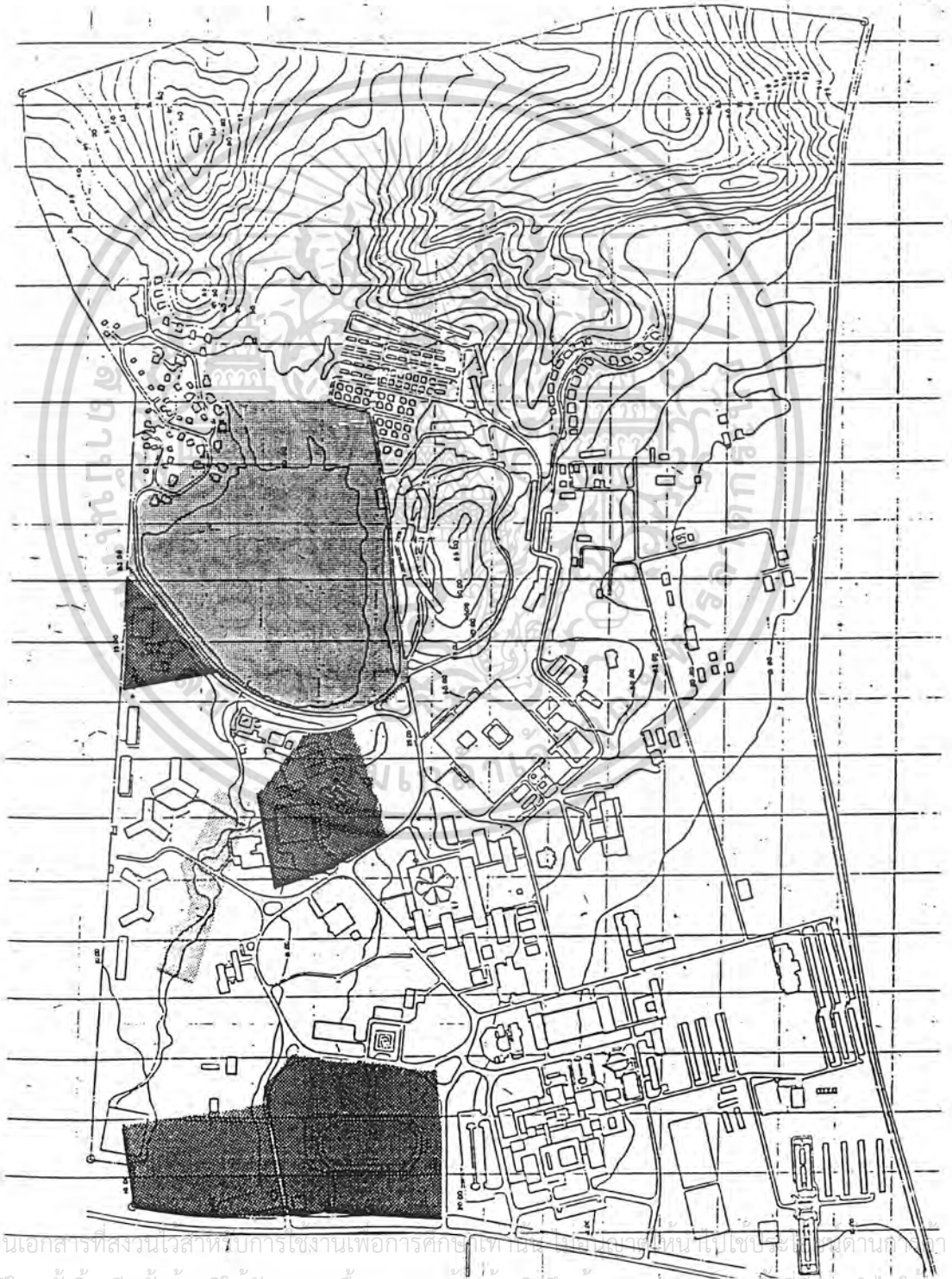
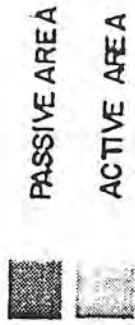
7) บริเวณสันทนาการ

การสันทนาการภายในมหาวิทยาลัยแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

(1) การเล่นกีฬา สนามกีฬาของมหาวิทยาลัยแบ่งได้หลายจุด ดังนี้ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้า เมื่อผู้เช่าได้เห็นว่าใบเช่าประโยชน์ตนนการ

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การใช้ ที่โล่งว่าง



แผนที่ 22 แสดงการใช้ที่โล่งว่างของมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับบริการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่โดยไม่ขออนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2 สนาม

1. บริเวณด้านหน้าของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วยสนามฟุตบอล

2. ยิมเนเซียม สามารถแข่งบาส วอลเลย์บอลหรือชอคเคอร์ ได้ และในช่วงเย็น 5 โมงเย็นถึงทุ่มทุกวัน ได้เปิดบริการบริหารร่างกายแก่บุคคลภายนอก

3. สนามเทนนิสมี 3 สนามพร้อมบริเวณล้อม

สนามวอลเลย์ 1 สนาม

สนามตะกร้อ 1 สนาม และ

สระว่ายน้ำ ขนาด 12 X 25 เมตร

ซึ่งตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ภายนอกโรงยิม

4. บริเวณหอพักอาศัยนักศึกษาประกอบด้วย

สนามฟุตบอล 1 สนาม

สนามเทนนิส 1 สนาม

สนามบาส 1 สนาม

5. สระว่ายน้ำให้บริการเฉพาะนักศึกษาเท่านั้น เปิดเวลา

19.00 น.

6. บริเวณที่โล่งว่างภายนอกคณะต่าง ๆ เช่น สนามกีฬาภายนอกคณะวิศวกรรม

นอกคณะวิศวกรรม

(2) การพักผ่อน บริเวณที่เป็นที่นิยมสำหรับการพักผ่อนภายในมหาวิทยาลัยมี 2 บริเวณคือ

1. บริเวณริมอ่างเก็บน้ำ

2. บริเวณริมน้ำ เขตหอพักและ โรงอาหาร

นอกจากนี้ยังมีศูนย์กลางมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นสถานที่ใช้ร่วมกันสำหรับบุคลากรทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ทุกคนดำเนินชีวิตอย่างสมบูรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) สหกรณ์ร้านค้า ตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างของตึกนักทอง

เปิดทำการวันจันทร์ถึงศุกร์ 8.30-17.00 น.

วันเสาร์ 9.00-12.00 น.

วันอาทิตย์ ปิด

(2) ไปรษณีย์โทรเลข ตั้งอยู่ที่อาคาร สนอ. เก่า

เปิดทำการวันจันทร์ถึงศุกร์ 8.30-16.00 น.

วันเสาร์และวันหยุดราชการเปิด 9.00-12.00 น.

วันอาทิตย์ ปิด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- (3) โทรศัพท์สาธารณะ มีบริการ 3 ตำแหน่ง
1. บริเวณด้านหน้าโรงอาหารแปด 3 เครื่อง
 2. ที่ตึก สนอ.เก่า 1 เครื่อง
 3. บริเวณเขตพักอาศัยอาจารย์ 1 เครื่อง

- (4) ธนาคารไทยพาณิชย์
เปิดบริการ 9.00-15.00 น.

(5) โรงอาหาร นับเป็นศูนย์กลางมหาวิทยาลัยที่สำคัญมากอย่างหนึ่ง เป็นพื้นฐานเนื่องจากการดำรงชีวิตของมนุษย์นั้นต้องอาศัยปัจจัยทั้ง 5 เพื่อความอยู่รอด โรงอาหารมีหน้าที่จัดจำหน่ายอาหารซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่ง จึงมีความสำคัญและความจำเป็น ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้มีสถานบริการอาหารถึง 3 ตำแหน่ง โดยแต่ละที่มีจุดประสงค์ของโรงอาหารต่างกันไป มีรายละเอียดและสภาพดังต่อไปนี้

- คาเฟ่ เปิดบริการ 7.00-19.00 น. จุได้ 1,200 คน
อยู่ในบริเวณริมน้ำใกล้โรงยิม

- โรงช้าง เปิดบริการ 11.00-24.00 น. จุได้ 300-400 คน
อยู่ในบริเวณน้ำตรงข้ามกับหอพักหญิง

- โรงอาหารวิทยาศาสตร์ เปิดบริการ 11.00-14.00 น.
โดยเปิดทำการเฉพาะวันราชการ จุคนได้ 150-200 คน ตั้งอยู่หลังคณะวิทยาศาสตร์

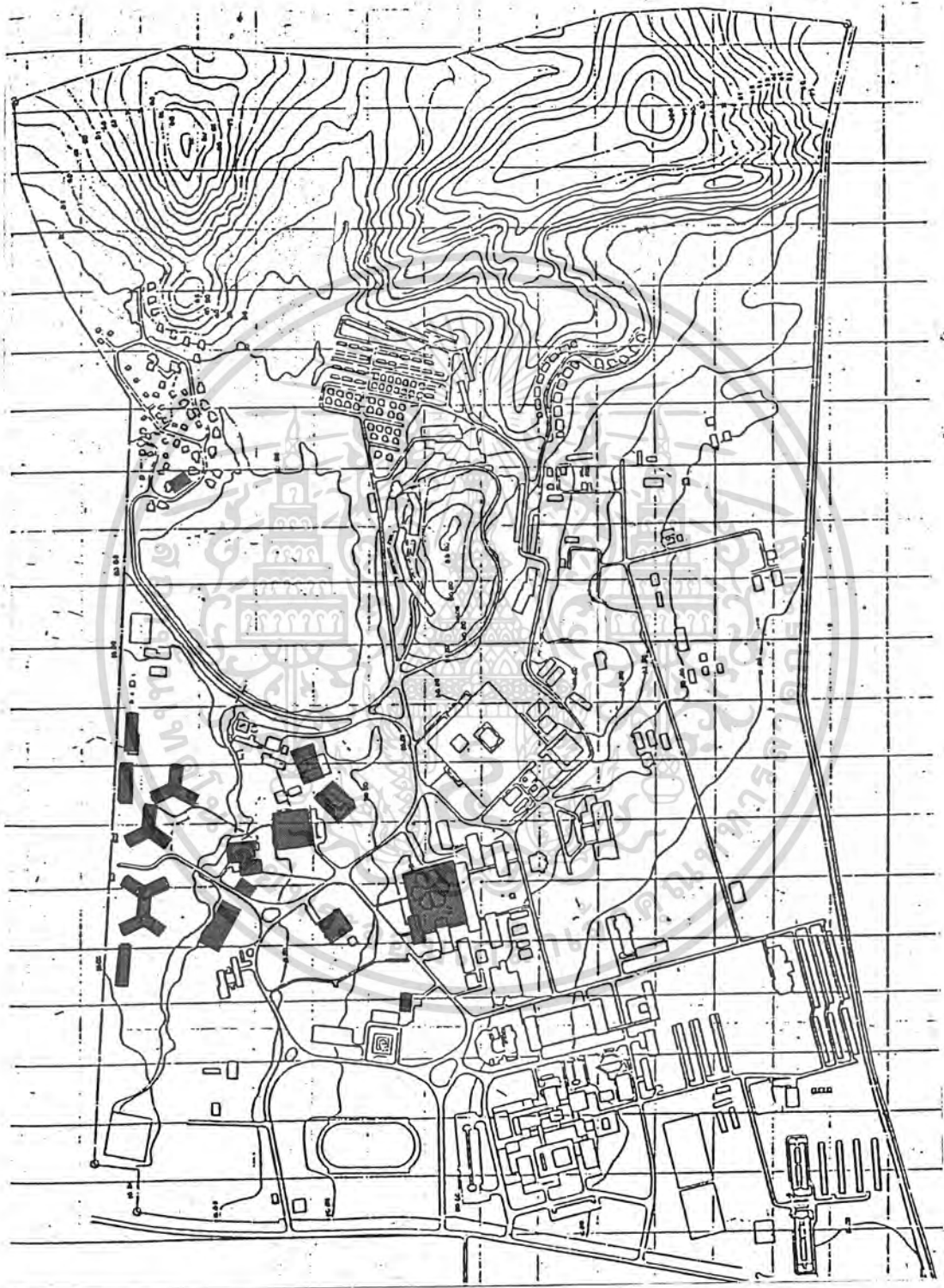
- (6) หอสมุดกลาง ตั้งอยู่ตรงกันข้ามกับบิสมเนเซียม
- | | |
|-----------------------------|---------------|
| เปิดบริการวันจันทร์ถึงศุกร์ | 8.30-22.30 น. |
| วันเสาร์ | 8.30-19.30 น. |
| วันอาทิตย์ | ปิด |

8) บริเวณพักอาศัย

มหาวิทยาลัยมีหอพักให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และมีบ้านพักสำหรับอาจารย์และเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถที่จะสรุปได้ดังนี้

- (1) หอพักนักศึกษชาย มีจำนวน 4 หอ นักศึกษา 2,085 คน
- (2) หอพักนักศึกษาหญิง มีจำนวน 2 หอ นักศึกษา 1,629 คน
- (3) หอพักนักศึกษชายบาล มีจำนวน 1 หอ นักศึกษา 222 คน
- (4) หอพักนักศึกษาแพทย์ มีจำนวน 2 หอ นักศึกษา 262 คน
- (5) บ้านพักอาจารย์ 71 หลัง และแฟลต 589 ยูนิต
- (6) บ้านพักแพทย์ 25 หลัง
- (7) เรือนรับรอง 22 ยูนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนที่ 23 แสดงศูนย์กลางมหาวิทยาลัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จำนวนนักศึกษาในหอพัก คิดเป็นร้อยละ 96 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมด แยกเป็น นักศึกษาชาย ร้อยละ 48 นักศึกษาหญิง ร้อยละ 37 นักศึกษาพยาบาล ร้อยละ 5 และ นักศึกษาแพทย์ ร้อยละ 6

3.3 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลของที่ตั้งโครงการ

3.3.1 หลักการพิจารณาเลือกที่ตั้งโครงการ

สโสมสรศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เป็นอาคารที่มี มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของโครงการ ดำเนินการจัดตั้งเพื่อเป็นศูนย์รวมการทำกิจกรรมและการ สันทนาการ รวมทั้งการให้บริการแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย ดังนั้น ที่ตั้งของโครงการจึงต้องอยู่ ภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีเกณฑ์ในการพิจารณาเลือกที่ตั้งของโครงการ ดังนี้

- 1) อยู่ในเขตพื้นที่ไม่ขัดกับผังการใช้ที่ดินของมหาวิทยาลัย
- 2) อยู่ในบริเวณศูนย์กลางของกิจกรรมของนักศึกษา
- 3) อยู่ใกล้หอพักของนักศึกษา ซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์จากสโสมสรศึกษามากที่สุด
- 4) อยู่ในบริเวณที่มีนักศึกษาผ่านไปมามากที่สุด
- 5) มีธรรมชาติที่งดงามและเป็นมุมมองที่ดีของมหาวิทยาลัย
- 6) ขนาดที่ดินกว้างและโล่งยังไม่มีการปลูกสร้างใด ๆ
- 7) การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ สามารถเข้าถึงโครงการได้

สะดวก

3.3.2 กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

ตามมติคณะรัฐมนตรีต่อกระทรวงมหาดไทย ที่ มท. 0201/ ว.955 เรื่อง มาตรฐานอาคารประเภทที่ทำการของทางราชการ พ.ศ. 2525

วัตถุประสงค์ เพื่อให้อาคารที่ทำการของทางราชการอยู่ในมาตรฐานเดียวกัน และมีราคาก่อสร้างต่อเนื้อที่ใช้สอยของอาคารแต่ละชั้นเฉลี่ยตารางเมตรละไม่เกินจำนวนที่สำนักงบประมาณกำหนด ทั้งในกรณีที่มีการตอกเสาเข็ม และไม่มีการตอกเสาเข็ม จึงได้กำหนดข้อ แนะนำและแนวปฏิบัติในการออกแบบและกำหนดรายการก่อสร้างไว้ ดังนี้

1) การออกแบบ ให้พยายามใช้ระบบการประสานทางพิภค ตามมาตรฐานของ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย

2) ลักษณะอาคาร

(1) เพื่อประโยชน์ในการคำนวณเนื้อที่ทั้งหมดของอาคาร ให้คำนวณเนื้อที่ ใช้สอยของอาคารแต่ละส่วน โดยเฉลี่ยตามหลักเกณฑ์การจัดผังสำนักงาน ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. เนื้อที่ทำงานของรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงและปลัดทบวง (รวมห้องน้ำ-ส้วม) 40 ตารางเมตร/คน
2. เนื้อที่ทำงานของรองปลัดกระทรวง รองปลัดทบวง อธิบดีและรองอธิบดี (รวมห้องน้ำ-ส้วม) 30 ตารางเมตร/คน
3. เนื้อที่ทำงานของผู้อำนวยการกอง หัวหน้ากอง 16 ตารางเมตร/คน
4. เนื้อที่ทำงานของตำแหน่งอื่น ๆ ที่ไม่ต่ำกว่าข้าราชการ ระดับ 6 (12 ตารางเมตร/คน)
5. เนื้อที่ทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ข้าราชการและพนักงาน 4.5 ตารางเมตร/คน เนื้อที่ทำงานของผู้ปฏิบัติวิชาชีพ 6 ตารางเมตร/คน
6. เนื้อที่ห้องประชุมจำนวนผู้เข้าประชุม 2 ตารางเมตร/คน
7. เนื้อที่ฟกรอ 1 ตารางเมตร/คน
8. เนื้อที่ห้องน้ำ-ส้วม 0.5 ตารางเมตร/คน โดยมีโถส้วม 1 โถที่ปีส้วมาะ 1 ที่ อ่างล้างมือ 1 อ่าง ต่อจำนวนคน 25 คน

นอกจากมาตรฐานดังกล่าวแล้ว มหาวิทยาลัยยังได้จัดระบบการวางผังที่ดินในผังแม่บทเกี่ยวกับการใช้ที่ดินของมหาวิทยาลัย ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้

- 1) ที่ว่างสำหรับเขตบริเวณที่เป็น Green Area การจัดสวนประมาณ 30 % ของพื้นที่เหลือ 70 % เป็นพื้นที่ดินใช้สอยของแต่ละบริเวณ
- 2) ใช้ $G.A.C. = 0.25$ คือ พื้นที่สิ่งก่อสร้างคลุมดินจะเป็น 25 % ของพื้นที่ดินทั้งหมดที่จะเป็นพื้นที่ใช้สอย
- 3) สร้างอาคารสูง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 4 ชั้น หรือสร้างอาคาร 5 ชั้น โดยมีชั้นล่าง ซึ่งจะทำให้ $F.A.R. = 1$ ยกเว้นในกรณีอาคารที่มีลักษณะพิเศษ เช่น อาคารหอประชุม อาคารที่มีห้องเลคเชอร์ขนาดใหญ่
- 4) เฉพาะในบริเวณบางส่วน ลักษณะการใช้ที่ดินปัจจุบันและสภาพภูมิประเทศ อาจจะเป็นอุปสรรคในการใช้หลักการ 3 ข้อแรก จำเป็นต้องใช้วิธีอื่น ๆ ที่เหมาะสม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.4 การศึกษาข้อมูลเชิงสถาปัตยกรรม

3.4.1 บทบาทและหน้าที่ของโครงการ

สโมสรนักศึกษาควรเป็นสถานที่ ซึ่งเป็นศูนย์รวมกิจกรรมของนักศึกษา โดยเน้น ศูนย์รวมทางด้านความบันเทิง วัฒนธรรม สังคม และการดำเนินชีวิตที่มีประโยชน์ ซึ่งพอจะสรุป บทบาทและหน้าที่ที่สำคัญของสโมสรนักศึกษาได้ ดังนี้¹

1) เป็นสถานที่ให้บริการและจำหน่ายสินค้าราคาถูก เหมือนกับเป็นการให้ความ สะดวกแก่สังคมในสถาบันการศึกษา และจะมีจำเป็นอย่างยิ่งในกรณีที่ สถานศึกษาอยู่ไกลจากรัศมี การให้บริการของศูนย์การค้า

2) เป็นสถานที่ให้บริการความสะดวก หรือเป็นศูนย์กลางสำหรับกิจกรรมนอก หลักสูตร การทำงานของส่วนบริหารที่มีความสัมพันธ์กับกิจการนักศึกษา ตลอดจนการอยู่ร่วมกันเพื่อ สร้างสรรค์ สิ่งต่าง ๆ ในรูปของชมรมหรืออื่น ๆ

3) เป็นสถานที่ให้ความสะดวกสำหรับการควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ และการ สันทนาการภายในสังคมสถาบันการศึกษ่อีกด้วย

4) ในบางสถานศึกษา อาคารนี้จะให้บริการเป็นศูนย์กลางของการบริการอาหาร และแบ่งเบาปัญหาทางเศรษฐกิจ โดยการรวมกิจกรรมบางประเภทไว้ภายใต้หลังคาเดียวกัน โดย เฉพาะเมื่อเกิดความไม่เพียงพอในการให้บริการเพื่อสนองตอบความต้องการส่วนบุคคล

5) ในบางครั้ง อาคารนี้อาจจะใช้เป็นสถานที่ให้บริการแก่ชุมชน หรือประกอบ กิจกรรมร่วมกับชุมชนอีกด้วย

นอกจากจะมีบทบาทและหน้าที่ในลักษณะดังกล่าวแล้ว อาคารของโครงการยังเป็นการตอบสนองแผนงาน ในอนาคตของทางมหาวิทยาลัย และสร้างความเป็นระเบียบเรียบร้อยให้กับ สังคม เพราะการสันทนาการจะเป็นการช่วยผ่อนคลายความตึงเครียด และความเมื่อยล้าทั้งทาง ร่างกายและจิตใจจากการเรียน การสอน หรือการปฏิบัติภาระกิจในแต่ละวัน ให้พร้อมที่จะปฏิบัติ ภาระกิจต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพเหมือนเดิม

¹Richarp p. Dober, Campus Planning, P.101

3.4.2 การศึกษาการดำเนินงานของโครงการ

3.4.2.1 ลักษณะทั่วไปของการบริหารโครงการ

1) งานกิจกรรมนักศึกษา

เป็นหน่วยงานหนึ่งในกองกิจการนักศึกษา มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งเสริมสนับสนุน และประสานงานในด้านกิจกรรมและกีฬาของนักศึกษา รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม บุคลิกภาพ มนุษย์สัมพันธ์ ความสามัคคีและพลานามัยที่ดีเหมาะสมแก่การเป็นสมาชิกที่มีคุณประโยชน์แก่สังคม ลักษณะงานในความรับผิดชอบของงานกิจกรรมนักศึกษา แบ่งออกเป็น 8 หน่วย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- (1) หน่วยบำเพ็ญประโยชน์ ปฏิบัติงานในด้านควบคุมดูแลและประสานงานการจัดกิจกรรมนักศึกษาด้านบำเพ็ญประโยชน์
- (2) หน่วยศิลปวัฒนธรรม ปฏิบัติงานในด้านควบคุมดูแลและประสานงานการจัดกิจกรรมนักศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม
- (3) หน่วยกิจกรรมวิชาการ ปฏิบัติงานในด้านควบคุมดูแลและประสานงานการจัดกิจกรรมนักศึกษาด้านวิชาการ
- (4) หน่วยกิจกรรมกีฬา ปฏิบัติงานในด้านควบคุมดูแลและประสานงานการจัดกิจกรรมนักศึกษาด้านกีฬา
- (5) หน่วยกิจกรรมพิเศษ ปฏิบัติงานในด้านควบคุมดูแลและประสานงานการจัดกิจกรรมพิเศษขององค์การบริหาร สภานักศึกษา และกลุ่มกิจกรรมอื่น ๆ
- (6) หน่วยกีฬา ปฏิบัติงานในด้านควบคุมดูแลและบริการสนามกีฬา อุปกรณ์กีฬาต่าง ๆ
- (7) หน่วยวิชาทหาร ประสานงานด้านการเรียนการสอนวิชาทหาร
- (8) หน่วยพัสดุ ปฏิบัติงานในด้านจัดให้บริการพัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำกิจกรรมนักศึกษา

2) องค์การนักศึกษา

ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยว่าด้วยองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2533 หมวดที่ 4 ได้กำหนดไว้ว่า องค์การนักศึกษา ประกอบด้วยองค์การบริหารและสภานักศึกษา ซึ่งพอที่จะสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

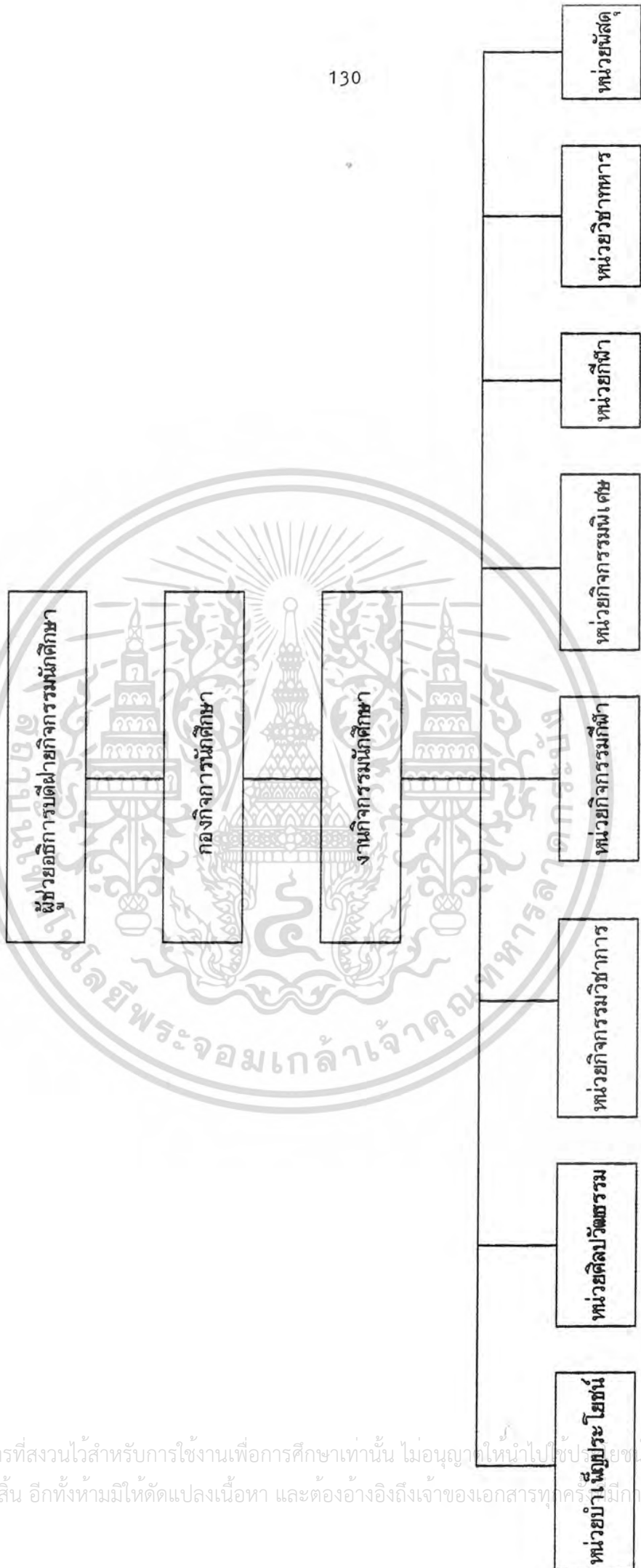
(1) สภานักศึกษา

สภานักศึกษาของมหาวิทยาลัยมีชื่อย่อว่า สภ.อ.สน.

ขนาดใหญ่ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

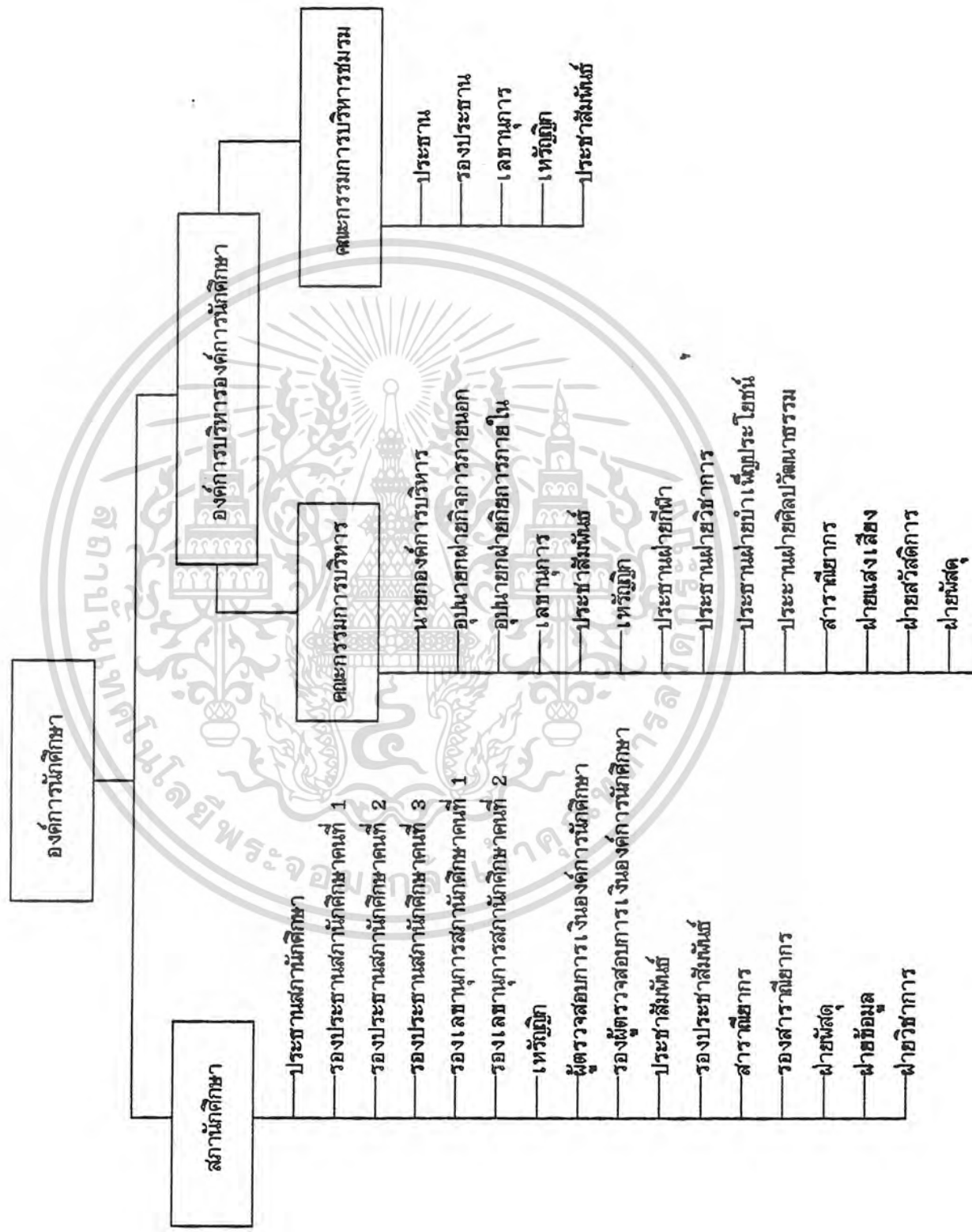
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้
1. ความคุ้มครองและค่าเงินการให้เป็นไปตามธรรมนูญฉบับนี้ ไม่ว่าจะกรณีใดตลอดจนการตีความธรรมนูญฉบับนี้ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 3 แสดงการแบ่งส่วนราชการสำนักงานกิจการรรมนศึกษา กองกิจการนศึกษา



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้ง หากมีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4 แสดงผังการบริหารงานขององค์การนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้