



**รายงานการวิเคราะห์ประสิทธิภาพ
การใช้พื้นที่อาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ
ปีการศึกษา 2562**

**ฝ่ายแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยทักษิณ
พฤษภาคม 2563**

คำนำ

ฝ่ายแผนงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้จัดทำรายงานการศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พื้นที่อาคารของมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อเปรียบเทียบการใช้พื้นที่ห้องเรียนกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเพื่อจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการใช้พื้นที่อาคารของคณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อเป็นประโยชน์ให้ผู้บริหารนำมาประกอบการตัดสินใจวางแผนเกี่ยวกับการใช้พื้นที่อาคาร ห้องเรียนหรือการจัดตารางการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับจำนวนนิสิตและจำนวนพื้นที่ห้องเรียนที่มีอยู่ เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้ง การวางแผนการก่อสร้างอาคารใหม่ในอนาคต

ฝ่ายแผนงาน ได้รับความร่วมมือจากสำนักคอมพิวเตอร์ในการนำข้อมูลการจัดตารางการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2562 มาใช้ประกอบการประมวลผลวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ได้รับความร่วมมือจากงานทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษา ในการช่วยตรวจสอบข้อมูลห้องเรียนเบื้องต้น ได้รับความร่วมมือจากฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ฝ่ายบริหารวิทยาเขตพัทลุง และข้าราชการ พนักงานเจ้าหน้าที่ จากหน่วยงานของคณะ / สถาบัน / สำนัก / วิทยาลัย / ศูนย์ / ฝ่าย / งาน ที่อำนวยความสะดวกในการสำรวจการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารต่าง ๆ ทางฝ่ายแผนงานขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกด้วยดี และขอขอบคุณบุคลากร ฝ่ายแผนงานทุกคน ที่มีส่วนช่วยในการจัดทำรายงานฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ทั้งนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารรายงานฉบับนี้คงเป็นประโยชน์แก่ผู้บริหาร คณะหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง หากเอกสารมีข้อบกพร่องประการใด ขอให้เสนอแนะมายังฝ่ายแผนงานได้ เพื่อจะได้แก้ไขและปรับปรุงในการจัดทำเอกสารในครั้งต่อไป

ฝ่ายแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยทักษิณ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	(ก)
บทสรุปผู้บริหาร	1
บทที่ 1 บทนำ	5
- ความเป็นมาและความสำคัญ	5
- วัตถุประสงค์	6
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
- ขอบเขตของการศึกษา	6
- คำนิยาม	7
บทที่ 2 วิธีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล	9
- แหล่งข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล	9
- เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการคำนวณ	9
- เกณฑ์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน	11
- วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	12
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	16
- ข้อมูลการใช้พื้นที่ในแต่ละประเภท	16
- ข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน	23
- ข้อเสนอแนะ	32
บรรณานุกรม	34
ภาคผนวก 1	35
ภาคผนวก 2	65

สารบัญตาราง

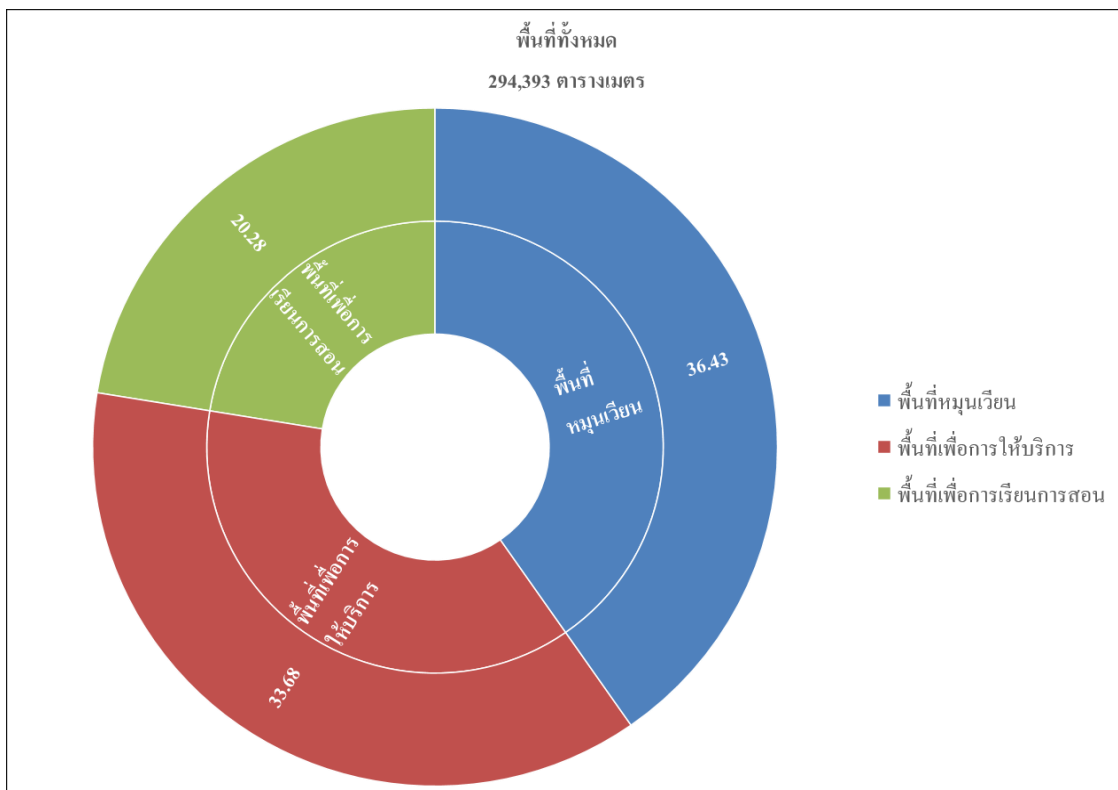
ตาราง		หน้า
ตาราง 1	แสดงจำนวนพื้นที่ในแต่ละอาคารของมหาวิทยาลัยทักษิณ	13
ตาราง 2	แสดงจำนวนของพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำแนกตามหน่วยงาน	17
ตาราง 3	แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการวิจัย จำแนกตามหน่วยงาน	18
ตาราง 4	แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการบริหาร จำแนกตามหน่วยงาน	18
ตาราง 5	แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต จำแนกตามหน่วยงาน	19
ตาราง 6	แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการให้บริการ จำแนกตามหน่วยงาน	20
ตาราง 7	แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่หมุนเวียน จำแนกตามหน่วยงาน	21
ตาราง 8	แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่ว่าง จำแนกตามหน่วยงาน	23
ตาราง 9	เปรียบเทียบจำนวนห้องเรียนที่มีอยู่ทั้งหมดกับจำนวนห้องเรียนที่ใช้สอนตาม ตารางการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2559	25
ตาราง 10	จำนวนห้องเรียนในมหาวิทยาลัยทักษิณ จำแนกตามขนาดความจุและประเภท ห้อง	27
ตาราง 11	จำนวนชั่วโมงที่ใช้เรียนต่อสัปดาห์ในภาคปกติและภาคสมทบ/พิเศษปี การศึกษา 2560 ของแต่ละอาคาร จำแนกตามประเภทห้อง	28
ตาราง 12	เปรียบเทียบอัตราการใช้ประโยชน์ตามเวลา อัตราการใช้ประโยชน์ตามความจุ ห้อง และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน จำแนกตามอาคาร	30
ตาราง 13	เปรียบเทียบอัตราการใช้ประโยชน์ตามเวลา อัตราการใช้ประโยชน์ตามความจุ ห้อง และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนส่วนกลาง	31
ตาราง 14	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนแต่ละอาคารกับเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด	31
ตาราง 15	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนส่วนกลางกับเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด	32

บทสรุปผู้บริหาร

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พื้นที่อาคาร ประจำปีการศึกษา 2562

ข้อมูลการใช้พื้นที่ในแต่ละประเภท

จากจำนวนพื้นที่ของอาคารทั้งหมด 294,393 ตารางเมตร สามารถสรุปได้ว่า มหาวิทยาลัยมีพื้นที่ใช้งานประเภทพื้นที่หมุนเวียนมากที่สุด คือ 36.43% รองลงมาเป็นพื้นที่เพื่อการใช้งานให้บริการ 33.68% และพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 20.28%



แผนภูมิที่ 1 แสดงร้อยละข้อมูลการใช้พื้นที่ในแต่ละประเภท

ข้อมูลการใช้ห้องเรียน

ในปีการศึกษา 2562 นี้ มีจำนวนห้องเรียนทั้งหมด 318 ห้อง เป็นห้องบรรยาย 174 ห้อง ห้องปฏิบัติการ 144 ห้อง หากจำแนกจำนวนห้องเรียนเป็นรายคณะ พบว่า ฝ่ายบริหาร วิทยาเขต พัทลุง 110 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 34.59 รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนห้องเรียนมากที่สุด 82 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 25.78 และฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา 77 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 24.21 แต่ในการใช้งานจริง ไม่ได้ใช้ครบตามจำนวนที่มีอยู่ เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงซ่อมแซมห้อง หรือเป็นห้องเรียนที่ส่วนงานบริหารจัดการเอง ไม่ได้แจ้งต่อกลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษา นำมาจัดห้องเรียนตามตารางการเรียนการสอน จึงไม่มีข้อมูลการใช้งาน เป็นต้น โดยภาพรวมของ

มหาวิทยาลัยทักษิณมีห้องเรียนที่ถูกใช้ตามตารางการเรียนการสอนทั้งหมด จำนวน 267 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 83.96 ของจำนวนห้องเรียนที่มีอยู่ทั้งหมด แบ่งเป็นห้องบรรยาย 157 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 58.80 ของห้องบรรยาย เป็นห้องปฏิบัติการ 110 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 41.19 ของห้องปฏิบัติการ ในจำนวนห้องเรียนที่ไม่ได้ถูกจัดให้ใช้ตามตารางการเรียนการสอน จำนวน 51 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 16.03 ของจำนวนห้องเรียนทั้งหมดนี้ เป็นห้องเรียนที่อยู่ในความดูแลของคณะวิทยาศาสตร์มากที่สุด จำนวน 30 ห้อง (บรรยาย 6 ห้อง ปฏิบัติการ 24 ห้อง) รองลงมาคือ คณะศึกษาศาสตร์ มีจำนวน 16 ห้อง (บรรยาย 8 ห้อง ปฏิบัติการ 8 ห้อง) และคณะศิลปกรรมศาสตร์(อาคารดุริยางคศาสตร์) มีจำนวน 5 ห้อง เป็นห้องปฏิบัติการทั้งหมด

ข้อสังเกตเพิ่มเติมพบว่า บางส่วนงาน ได้แจ้งต่อกลุ่มภารกิจทะเบียนนิติและบริการ การศึกษานำห้องประชุม ห้องพักอาจารย์ และห้องบริการเพื่อการศึกษา มาใช้ในการจัดห้องเรียน ตามตารางการเรียนการสอนด้วย ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีการนำห้องประชุม และห้องพักอาจารย์ มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 3 ห้อง คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มีการนำห้องประชุมมาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 2 ห้อง คณะศิลปกรรมศาสตร์ มีการนำห้องประชุมและห้องพักอาจารย์มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 2 ห้อง คณะวิทยาศาสตร์ มีการนำห้องพักอาจารย์มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 1 ห้อง และคณะศึกษาศาสตร์ มีการนำห้องพักอาจารย์ และห้องบริการเพื่อการศึกษา มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 2 ห้อง เนื่องจากห้องเรียนบรรยายมีไม่เพียงพอต่อการใช้งาน หรือไม่มีห้องเรียนบรรยายที่อยู่ในความดูแลของหน่วยงานเองเพื่อให้เกิดความสะดวกในการดำเนินการ รายละเอียดปรากฏดังตาราง 9



แผนภูมิที่ 2 แสดงร้อยละข้อมูลการใช้ห้องเรียนทั้งหมด



แผนภูมิที่ 3 แสดงร้อยละข้อมูลการใช้ห้องเรียนที่ใช้งานจริง

การใช้ห้องเรียนในภาคปกติ และภาคพิเศษ

ในการวิเคราะห์ชั่วโมงการใช้ห้องเรียน ได้จำแนกชั่วโมงการใช้ห้องเรียนออกเป็นภาคปกติ และภาคสมทบ/พิเศษ ภาคปกติ หมายถึง การใช้ห้องเรียนในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.00 น.-17.10 น. ส่วนภาคสมทบ/ภาคพิเศษ หมายถึง การใช้ห้องเรียนในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 17.30 น.-21.30 น. รวมถึงวันเสาร์-อาทิตย์ ตลอดทั้งวัน

จากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ทั้งห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ ใช้เรียนในภาคปกติมากกว่าภาคสมทบ/พิเศษ โดยห้องบรรยาย ใช้ในภาคปกติ 85.87% ใช้ในภาคสมทบ/พิเศษ 14.13% (ใช้ในภาคปกติมากกว่าภาคพิเศษ 71.74%) ส่วนห้องปฏิบัติการ ใช้ในภาคปกติ 89.67% ใช้ในภาคสมทบ/พิเศษ 10.33% (ใช้ในภาคปกติมากกว่าภาคสมทบ/พิเศษ 79.34%) ในด้านชั่วโมงการใช้งานห้องเรียน พบว่าห้องบรรยายถูกใช้งานเฉลี่ยสัปดาห์ละ 4.6 วัน ส่วนห้องปฏิบัติการถูกใช้งานเฉลี่ยสัปดาห์ละ 2.5 วัน หรือหากคิดเป็นชั่วโมงเฉลี่ยการใช้ห้องต่อวัน พบว่า ห้องบรรยายใช้วันละ 7 ชั่วโมง ส่วนห้องปฏิบัติการ ใช้วันละ 4 ชั่วโมง



แผนภูมิที่ 4 แสดงร้อยละข้อมูลการใช้ห้องเรียนในภาคปกติ และภาคพิเศษ

ข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าการใช้ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ ทุกอาคารที่ใช้งานมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีประสิทธิภาพการใช้ห้องบรรยายเฉลี่ยเท่ากับ 46.38% และประสิทธิภาพการใช้ห้องปฏิบัติการเฉลี่ย เท่ากับ 8.26%

ห้องเรียนส่วนกลางของมหาวิทยาลัย จะมีเพียงห้องเรียนบรรยายเท่านั้น ดังนั้นผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนบรรยายในภาพรวม พบว่าการใช้งานมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ คือ 43.33% (มาตรฐาน 56%) สาเหตุจากการไม่ได้ใช้ประโยชน์ตามความจุห้องอย่างเต็มที่ เมื่อเปรียบเทียบการใช้ห้องบรรยายของแต่ละอาคาร พบว่า อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 1 มีประสิทธิภาพการใช้งานมากที่สุด คือ 34.96%

เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ข้อมูลกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด พบว่า การใช้ห้องบรรยาย มีอัตราการใช้ห้องสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนอัตราการใช้พื้นที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนห้องปฏิบัติการ มีอัตราการใช้ห้อง อัตราการใช้พื้นที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพการใช้พื้นที่อาคาร อ้างอิงจากรายงานข้อมูลการใช้อาคารและสถานที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ปีการศึกษา 2553 และปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อเสนอแนะ

1. ด้านการใช้ประโยชน์ห้องเรียน จากการสำรวจการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยทักษิณ พบว่า มีจำนวนห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการทั้งหมด 318 ห้อง แต่มีเพียง 267 ห้องเท่านั้น ที่กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษาสามารถนำมาใช้จัดการตามตารางการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2562 ได้

ส่วนห้องเรียนที่ไม่ได้นำมาบริหารจัดการในการจัดตารางการเรียนการสอนนั้น เนื่องจากมีการปิดปรับปรุง ซ่อมแซม เพื่อเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ หรือเป็นห้องเรียนที่คณะกรรมการบริหารจัดการเอง เช่น คณะวิทยาศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ที่มีร้อยละของการนำห้องเรียนมาใช้ตามตารางการเรียนการสอน ไม่ถึงร้อยละ 50 เนื่องจากคณะกรรมการบริหารจัดการห้องเรียน ในกรณี 1) สอนชุดเซต 2) บางรายวิชามีเวลาเรียนตรงกัน ทำให้นิสิตไม่สามารถลงเรียนพร้อมกันทั้ง 2 วิชาได้ จึงต้องจัดห้องเรียนแยกไว้เรียนในเวลา 3) เป็นห้องเรียนที่ต้องการใช้ในกรณีที่มีการเรียนแบบปฏิบัติการ แต่มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ถึงสองห้อง (ในบางครั้ง) ทำให้มหาวิทยาลัยมีห้องเรียนที่ไม่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ตามตารางการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา 2562 ได้ จำนวนทั้งหมด 51 ห้อง ดังนั้นหากต้องการนำห้องเรียนดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ ควรรีบทำการปรับปรุง ซ่อมแซม เพื่อให้สามารถใช้งานได้เร็วที่สุด และคณะกรรมการลดจำนวนห้องเรียนที่คณะกรรมการใช้เอง เพื่อให้กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษาสามารถบริหารจัดการห้องเรียนให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยให้มากที่สุด ในปีต่อ ๆ ไป

2. ด้านประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าการใช้ห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ประจำปีการศึกษา 2562 มีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้เกิดจากสาเหตุคือ การจัดตารางการเรียนการสอนที่จำนวนคนไม่เหมาะสมกับขนาดห้องเรียน อาจเกิดจากการที่มีจำนวนนิสิตลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาน้อยกว่าที่ประมาณการไว้ หรือบางอาคารมีการใช้ประโยชน์ห้องเรียนร่วมกัน 2 คณะ เช่น อาคารคณะศึกษาศาสตร์ ที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่างคณะศึกษาศาสตร์กับคณะวิทยาศาสตร์ และอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (SC1 และ SC2) ที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์กับคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ทำให้การจัดตารางการเรียนการสอนไม่สัมพันธ์กับขนาดของห้องเรียน ถึงแม้จะมีการใช้ห้องตลอดทั้งวัน (โดยเฉพาะห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้ห้องสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ก็ตาม แต่ก็ส่งผลให้มีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

ดังนั้นหากต้องการให้สามารถใช้ห้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดในการจัดตารางการเรียนการสอน ควรคำนึงถึงความเหมาะสมระหว่างจำนวนคนกับความจุของห้อง หรือกรณีที่มีจำนวนนิสิตลงทะเบียนรายวิชานั้น ๆ น้อยกว่าที่ประมาณไว้ อาจจะมีการยุบรวมกลุ่มที่นั่งเรียนรวมกัน หรือนำห้องเรียนที่ไม่ได้มาใช้ประโยชน์กลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป

หรืออาคารเรียนที่ไม่ได้ระบุเป็นอาคารเรียนรวมก็ควรมีการใช้ประโยชน์ในภาพรวมด้วย เพื่อให้การบริหารจัดการเกิดประสิทธิภาพตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดต่อไป

3. ในการวิเคราะห์ครั้งต่อไป ควรมีการกำหนดเกณฑ์พื้นที่ใช้สอยของมหาวิทยาลัย ทักษิณ นอกเหนือจากเกณฑ์พื้นที่ใช้สอยตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการฯ เพื่อให้การวิเคราะห์พื้นที่ใช้สอยตรงกับการใช้พื้นที่จริงมากขึ้น เช่น ควรมีการกำหนดเกณฑ์พื้นที่ใช้สอยห้องปฏิบัติการของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ต่อนิสิต 1 คน เป็นต้น

4. ควรมีการเพิ่มห้องเรียนที่มีขนาดความจุ ไม่เกิน 20 คน ขนาดความจุไม่เกิน 40 คน และขนาดความจุไม่เกิน 60 คน เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ที่มีจำนวนผู้ลงทะเบียนเรียนไม่มากนัก เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้พื้นที่ห้องเรียนได้อย่างคุ้มค่ามากที่สุด

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

มหาวิทยาลัยทักษิณ เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2511 ในฐานะวิทยาลัยวิชาการศึกษา สงขลา สังกัดกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ ต่อมาได้รับการยกฐานะเป็น มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา ดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ ปี 2533 ได้มีการวางแผนขยายงาน ไปยังพื้นที่ในจังหวัดพัทลุง และเปลี่ยนชื่อเป็น มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภาคใต้ จนกระทั่งเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2539 พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ผ่านกระบวนการเป็นมหาวิทยาลัย โดยมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2539 ซึ่งถือเป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัยนับแต่นั้นมาก็ทำหน้าที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีหน้าที่หลักในการผลิตบัณฑิตออกไปรับใช้สังคมอย่างต่อเนื่อง ต่อมาเมื่อระบบการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษามีการเปลี่ยนแปลงที่ซับซ้อนมากขึ้น มีหน่วยงานเพิ่มขึ้น ทำให้การบริหารงานทั้งด้านบุคลากร สถานที่ ทรัพยากรและวิชาการของมหาวิทยาลัยมีความซับซ้อน ทำให้ไม่สามารถรับทราบปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ได้อย่างชัดเจนและทันเวลา

องค์ประกอบของการจัดการศึกษา ที่ประกอบด้วยอาจารย์ผู้สอน อุปกรณ์การเรียนและผู้เรียนแล้ว ห้องเรียนก็เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่ง เนื่องจากเป็นสถานที่รองรับการเรียนการสอน ข้อมูลสารสนเทศด้านอาคารเรียนจึงมีความสำคัญมากประการหนึ่ง เนื่องด้วยการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยได้เพิ่มจำนวนมากขึ้นจนถึงปัจจุบัน อีกทั้งมีการปรับปรุงพัฒนาทางด้านอาคารเรียนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับสภาพการใช้งานและปริมาณจำนวนห้องเรียนอย่างเพียงพอ และสอดคล้องกับจำนวนนิสิต ตลอดจนสาขาที่เปิดทำการเรียนการสอน อย่างไรก็ตามการวางแผนการก่อสร้างอาคารเรียนเท่าที่ผ่านมายังประสบปัญหาอยู่ เพราะขาดข้อมูลสารสนเทศสำหรับนำมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการตัดสินใจของผู้บริหารจึงก่อให้เกิดปัญหาหรือข้อโต้แย้งกันอยู่เสมอ ว่าจำนวนความต้องการอาคารเรียนที่คณะต่าง ๆ ประสงค์จะดำเนินการในแต่ละปีนั้นมีความจำเป็นเร่งด่วนมากเพียงใด และอาคารเรียนแต่ละหลังที่มีอยู่แล้วนั้นได้นำมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดหรือไม่ จนกว่าจะมีระบบสารสนเทศด้านอาคารเรียนที่ทันสมัย อีกทั้งความจำเป็นที่จะต้องใช้อาคารตามภาระงานในปัจจุบัน และการคาดคะเนภาระงานในช่วงปีถัดไปเป็นการยากที่จะได้ข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับทุกฝ่าย สำหรับการจัดการระบบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยทักษิณนั้น จัดให้มีการเรียนการสอนแบบบรรยายและแบบปฏิบัติการ ในชั้นเรียนตามอาคารต่าง ๆ ดังนั้นเรื่องอาคารเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งห้องที่ใช้เพื่อการเรียนการสอน จึงนับเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการจัดสรรให้เหมาะสม ทางกลุ่ม

ภารกิจวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ได้ตระหนักถึงความจำเป็นดังกล่าว จึงได้ดำเนินการสำรวจและศึกษาวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนภายในมหาวิทยาลัยทักษิณขึ้น เพื่อจะได้ทราบว่ามหาวิทยาลัยมีห้องเรียนเพียงพอกับจำนวนนิสิตที่เพิ่มขึ้นทุกปีหรือไม่ ใช้ห้องเรียนมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการมากน้อยเพียงใด และเพื่อเตรียมการรองรับความต้องการใช้ห้องเรียนที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนในมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีการศึกษา 2562
2. เพื่อเปรียบเทียบการใช้พื้นที่ห้องเรียนกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
3. เพื่อจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการใช้พื้นที่อาคารของคณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัย

ทักษิณ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนในมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีการศึกษา 2562
2. เป็นข้อมูลสารสนเทศเบื้องต้นด้านการใช้พื้นที่อาคาร สำหรับให้ผู้บริหารนำมาประกอบการตัดสินใจ วางแผนเกี่ยวกับการใช้พื้นที่อาคาร ห้องเรียนหรือการจัดตารางเรียน ตารางสอนให้สอดคล้องกับจำนวนนิสิตและจำนวนพื้นที่ห้องเรียนที่มีอยู่เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งการวางแผนการก่อสร้างอาคารใหม่ในอนาคต

ขอบเขตของการศึกษา

1. การศึกษาประสิทธิภาพอาคารเรียน จำกัดขอบเขตเฉพาะปีการศึกษา 2562 ซึ่งศึกษาถึงการใช้งานห้องที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน โดยมุ่งเน้นเฉพาะการใช้ประโยชน์ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ ในแต่ละอาคารเรียนในมหาวิทยาลัยทักษิณ ทั้งวิทยาเขตสงขลาและวิทยาเขตพัทลุง โดยศึกษาเฉพาะอาคารที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

2. การศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ ใช้ข้อมูลจากตารางการเรียนการสอน/ตารางการใช้ห้องเรียนของนิสิตทุกระดับการศึกษา ทั้งภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน ชั่วโมงที่ใช้ห้อง จำนวน นิสิตที่ลงทะเบียนเรียน และขนาดความจุห้องตามที่กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษาได้รวบรวมไว้ และการสำรวจข้อมูลเพิ่มเติมในพื้นที่จริงจากคณะหรือหน่วยงาน

3. การศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ มีเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

3.1 อัตราการใช้ห้อง

3.2 อัตราการใช้พื้นที่

3.3 ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน

4. การศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ไม่ได้ครอบคลุมถึงสภาพการใช้ห้องเรียนในกิจกรรมอื่น เช่น การแสดงนิทรรศการ การอบรม การสัมมนา การประชุม การอภิปราย การใช้เป็นสนามสอบเข้ามหาวิทยาลัย ฯลฯ

5. เกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับอัตราการใช้ห้องและอัตราการใช้พื้นที่ ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ ได้ใช้เกณฑ์มาตรฐานกลางตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา ที่ ศธ 0503(2)/ว 540 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2556

6. เกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ได้ใช้เกณฑ์มาตรฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำนิยาม

1. ห้องเรียน หมายถึง พื้นที่ของมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ใช้เพื่อการเรียนการสอน ได้แก่ ห้องบรรยาย และห้องปฏิบัติการ

2. ความจุตามเกณฑ์มาตรฐาน หมายถึง อัตราส่วนระหว่างพื้นที่ของห้องต่อนิสิต 1 คน ตามเกณฑ์มาตรฐานกลางตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา ที่ ศธ 0503(2)/ว 540 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2556

3. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์ หมายถึง จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงตามที่กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้จัดตารางสอนไว้

4. จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หมายถึง จำนวนชั่วโมงที่ห้องสามารถรองรับการใช้อย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ ซึ่งการวิเคราะห์ครั้งนี้กำหนดว่าควรมีการใช้ห้องอย่างเต็มที่สัปดาห์ละ 36 ชั่วโมง (ชั่วโมงปกติที่ใช้ห้อง คือ ชั่วโมงที่ 1-4 และชั่วโมงที่ 5-8 วันจันทร์-วันศุกร์ ยกเว้นวันพุธช่วงบ่ายเป็นเวลากิจกรรมนิสิตจะไม่มีการเรียนการสอน เพราะฉะนั้นการใช้ห้องได้เต็มที่ คือ 36 ชั่วโมง / สัปดาห์)

5. ภาคปกติ หมายถึง การใช้ห้องเรียนในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.00 น.-17.10 น. ภาคสมทบ / ภาคพิเศษ หมายถึง การใช้ห้องเรียนในวันจันทร์ถึงศุกร์ ตั้งแต่เวลา 17.30 น.-21.30 น. รวมถึงวันเสาร์-อาทิตย์ ตลอดทั้งวัน

6. อัตราการใช้ห้อง หมายถึง จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์ เมื่อเทียบเป็นร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์

7. อัตราการใช้พื้นที่ หมายถึง จำนวนนิสิตที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์ เมื่อเทียบเป็นร้อยละของความจุเต็มที่ตามความเป็นจริงของห้องใน 1 สัปดาห์

8. ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน หมายถึง ผลคูณระหว่างอัตราการใช้ห้องและอัตราการใช้พื้นที่หารด้วย 100

9. พื้นที่เพื่อการใช้งาน หมายถึง พื้นที่ของมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่เป็นพื้นที่ในบริเวณของส่วนการให้บริการแก่บุคลากร นิสิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่มาใช้บริการภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ

10. พื้นที่หมุนเวียน หมายถึง พื้นที่ของมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ใช้เพื่อการหมุนเวียน หรือการดำเนินกิจกรรมของบุคลากร นิสิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ห้องน้ำ ทางเดิน ลิฟต์ ระเบียง

11. พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน หมายถึง พื้นที่ พื้นที่ของมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ใช้เพื่อการเรียนการสอน และจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาต่างๆ ได้แก่ ห้องบรรยาย และห้องปฏิบัติการ

บทที่ 2

วิธีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พื้นที่ได้แบ่งการศึกษาเป็น 2 ลักษณะ คือ ข้อมูลสำรวจการใช้พื้นที่ของหน่วยงาน และข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ซึ่งวิธีการที่ใช้ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

แหล่งข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผังอาคาร โดยย่อจากแบบพิมพ์เขียวของอาคารแต่ละหลัง ทั้งนี้ได้สำรวจขนาดและจำนวนห้อง ประจำปีการศึกษา 2562 โดยได้ตรวจสอบความถูกต้องกับหน่วยงานที่ใช้อาคารนั้น
2. ดำเนินการสำรวจอาคารแต่ละหลังเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการในแต่ละอาคารเพื่อนำข้อมูลที่ได้มาคำนวณหาอัตราการใช้ห้อง อัตราการใช้พื้นที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน
3. ข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนการสอน ได้แก่ ตารางการเรียนการสอน/ตารางการใช้ห้องเรียน ของนิสิตทุกระดับการศึกษา ทั้งภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน ชั่วโมงที่ใช้ห้องและจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน ตามที่กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการ การศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้รวบรวมไว้ และการสอบถามเพิ่มเติมจากคณะ
4. คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2562 ที่มีจำนวนหน่วยกิตในแต่ละสาขาวิชาและแยกเป็น จำนวนชั่วโมงเรียนวิชาบรรยายและจำนวนชั่วโมงเรียนวิชาปฏิบัติ

เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการคำนวณ

1. เกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับเวลา ในการวิเคราะห์ครั้งนี้กำหนดให้จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ เท่ากับ 36 ชั่วโมง ซึ่งเท่ากับจำนวนชั่วโมงที่สามารถจะใช้ห้องเรียนได้ (ชั่วโมงปกติที่ใช้ห้อง คือ ชั่วโมงที่ 1 - 4 และชั่วโมงที่ 5 - 8 วันจันทร์ – ศุกร์ ยกเว้นวันพุธช่วงบ่าย เป็นเวลากิจกรรมนิสิตจะไม่มีการเรียนการสอน เพราะฉะนั้นการใช้ห้องได้เต็มที่ คือ 36 ชั่วโมง / สัปดาห์)
2. เกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับพื้นที่ ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ได้ใช้เกณฑ์พื้นที่ใช้สอยตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา ที่ ศษ 0503(2)/ว 540 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2556 มีรายละเอียดดังนี้

2.1 ห้องบรรยายและห้องสัมมนา

2.1.1 ห้องบรรยายขนาดความจุ 300 คน	0.9 ม ² : คน
2.1.2 ห้องบรรยายขนาดความจุ 200 คน	0.9 ม ² : คน
2.1.3 ห้องบรรยายขนาดความจุ 100 คน	1.0 ม ² : คน
2.1.4 ห้องบรรยายขนาดความจุ 50 คน	1.1 ม ² : คน
2.1.5 ห้องบรรยายขนาดความจุ 25 คน	1.5 ม ² : คน
2.1.6 ห้องสัมมนาหรือห้องติวขนาดความจุ 30 คน	1.8 ม ² : คน

2.2 ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์

2.2.1 ห้องปฏิบัติการทดลองเคมี ฟิสิกส์ (ปีที่1,2) ขนาดความจุ 50 คน	3.5 ม ² : คน
2.2.2 ห้องปฏิบัติการทดลองด้านอื่น ๆ (ปีที่1,2) ขนาดความจุ 50 คน	3.0 ม ² : คน
2.2.3 ห้องปฏิบัติการทดลองเคมี ฟิสิกส์ (ทั่วไป) ขนาดความจุ 25 คน	4.0 ม ² : คน
2.2.4 ห้องปฏิบัติการทดลองด้านอื่นๆ (ทั่วไป) ขนาดความจุ 25 คน	3.5 ม ² : คน
2.2.5 ห้องปฏิบัติการทดลองทั่วไป	ขนาดความจุ 50 คน 5.0 ม ² : คน

(ทางด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับปี 3,4 และปริญญาโท)

2.3 ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์

2.3.1 ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์	
สำหรับ นักวิจัย 2 คน	

นักศึกษาปริญญาโท 4 คน 10.0 ม² : คน (ปฏิบัติงานในห้องทดลอง)

2.3.2 ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์	
สำหรับ นักวิจัย 1 คน	

นักศึกษาปริญญาโท 1 คน 10.0 ม² : คน (ปฏิบัติงานภาคสนาม)

2.4 ห้องปฏิบัติการทดลองทางด้านสังคมศาสตร์

2.4.1 ห้องปฏิบัติการทางด้านคหกรรมศาสตร์ ขนาดความจุ 25 คน	5.0 ม ² : คน
2.4.2 ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับงานวิจัย	ขนาดความจุ 6 คน 5.0 ม ² : คน
ทางด้านสังคมศาสตร์	

2.5 ห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอน

2.5.1 ห้องเขียนแบบ	ขนาดความจุ 25 คน 5.0 ม ² : คน
2.5.2 ห้องปฏิบัติการทางด้านการคำนวณ	ขนาดความจุ 50 คน 3.0 ม ² : คน
2.5.3 ห้องปฏิบัติการภาษา	ขนาดความจุ 25 คน 3.5 ม ² : คน

2.6 โรงฝึกงาน (Workshop)

2.6.1 โรงฝึกงานทางด้านเครื่องจักรกล	ขนาดความจุ 25 คน	10.0 ม ² : คน
2.6.2 ห้องตรวจสอบวัสดุ	ขนาดความจุ 25 คน	15.0 ม ² : คน
2.6.3 โรงฝึกงานช่างไม้	ขนาดความจุ 25 คน	7.5 ม ² : คน
2.6.4 โรงฝึกงานเครื่องเหล็ก	ขนาดความจุ 25 คน	7.5 ม ² : คน
2.6.5 โรงฝึกงานเกี่ยวกับ Hydraulic	ขนาดความจุ 25 คน	10.0 ม ² : คน
2.6.6 โรงฝึกงานทางด้านเครื่องไฟฟ้า	ขนาดความจุ 25 คน	7.5 ม ² : คน
2.6.7 โรงฝึกงานให้มีพื้นที่เก็บเครื่องมือสำหรับการปฏิบัติงานทุกชนิด	15 %	

ของพื้นที่ทั้งหมด

2.7 หอพักนักศึกษา

2.7.1 ระดับปริญญาตรี	ขนาดความจุ 4 คน	: ห้อง 7.0 ม ² : คน
2.7.2 ระดับบัณฑิตศึกษา	ขนาดความจุ 2 คน	: ห้อง 9.0 ม ² : คน
2.7.3 ห้องน้ำเฉลี่ย		1.0 ม ² : คน
2.7.4 ห้องพักผ่อน (คิด 20 % ของนักศึกษา)		2.0 ม ² : คน
2.7.5 ห้องซักเสื้อผ้า คิดพื้นที่ตามความจำเป็น โดยใช้พื้นที่ขนาด		10.0 ม ² : คน

2.8 ห้องอาหาร

1.5 ม² : คน

2.9 ห้องสำหรับงานบริหาร

2.9.1 ห้องคณบดี		18.0 ม ² : คน
2.9.2 ห้องผู้บริหารหรืออาจารย์ชั้นผู้อาวุโส		12.0 ม ² : คน
2.9.3 ห้องผู้บริหารหรืออาจารย์ระดับธรรมดา		9.0 ม ² : คน
2.9.4 ห้องปฏิบัติงานทางธุรการ		4.0 ม ² : คน

2.10 ระเบียบทางสัญจรไม่เกิน 25 % ของพื้นที่ทั้งหมด

เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน

1. เกณฑ์มาตรฐานห้องเรียน (Code 110 : Classroom)

1.1 อัตราการใช้ประโยชน์ตามเวลา (อัตราการใช้ห้อง)	70%
1.2 อัตราการใช้ประโยชน์ตามความจุของห้องเรียน (อัตราการใช้พื้นที่)	80%
1.3 ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน	56%

2. เกณฑ์มาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Code 210 : Class Laboratory และ Code 220 : Open Laboratory)

2.1 อัตราการใช้ประโยชน์ตามเวลา (อัตราการใช้ห้อง)	50%
2.2 อัตราการใช้ประโยชน์ตามความจุของห้องเรียน (อัตราการใช้พื้นที่)	80%
2.3 ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน	40%

หมายเหตุ : อ้างอิงจากรายงานข้อมูลการใช้อาคารและสถานที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ปีการศึกษา 2553 และปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วิธีวิเคราะห์ข้อมูล

คำนวณหาอัตราการใช้ห้อง อัตราการใช้พื้นที่และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน จากสูตรดังนี้

1. อัตราการใช้ห้อง =

$$\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ (36 ชั่วโมง)}}$$

2. อัตราการใช้พื้นที่ =

$$\frac{\text{จำนวนนิสิตที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์} \times \text{พื้นที่ต่อนิสิต 1 คน ตามเกณฑ์มาตรฐาน} \times 100}{\text{พื้นที่ห้อง} \times \text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์}}$$

3. ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน =

$$\frac{\text{อัตราการใช้ห้อง} \times \text{อัตราการใช้พื้นที่}}{100}$$

100

หมายเหตุ : * พื้นที่ต่อนิสิต 1 คน ตามเกณฑ์มาตรฐาน หมายถึง เกณฑ์พื้นที่ใช้สอยตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา ที่ ศธ 0503(2)/ว 540 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2556

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

มหาวิทยาลัยทักษิณ มีพื้นที่ทั้งหมด 5,752,000 ตารางเมตร (3,595 ไร่) แบ่งเป็น 2 วิทยาเขต คือ พื้นที่วิทยาเขตสงขลา จำนวน 265,600 ตารางเมตร (166 ไร่) และพื้นที่วิทยาเขตพัทลุง จำนวน 5,486,400 ตารางเมตร (3,429 ไร่) โดยจะทำการสำรวจการใช้พื้นที่ของอาคารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน การบริหารหรือการทำงาน และการบริการ เป็นหลักในส่วนวิทยาเขตสงขลา คือ อาคารที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลเขารูปช้างอำเภอเมือง จังหวัดสงขลาและวิทยาเขตพัทลุง คือ อาคารที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลบ้านพร้าวอำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง รายละเอียดดังตาราง 1

ตาราง 1 แสดงจำนวนพื้นที่ในแต่ละอาคารของมหาวิทยาลัยทักษิณ

ชื่ออาคาร	จำนวนพื้นที่ (ตารางเมตร)
วิทยาเขตสงขลา	
1. อาคารคณะศิลปกรรมศาสตร์	0
2. อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	2,952
3. อาคารคณะศึกษาศาสตร์(หลังเก่า)	0
4. อาคารภาควิชาคณิตศาสตร์	2,184
5. อาคารคณะนิติศาสตร์	0
6. อาคารเอนกประสงค์-พลศึกษา	2,950
7. อาคารเพื่อการบริหารและการเรียนการสอน	4,528
8. อาคารเอนกประสงค์ 1 (หอประชุมใหญ่) ตึก A	3,248
9. อาคารเรียนรวมเอนกประสงค์ 1 ตึก B	6,048
10. อาคารหอสมุด	11,266
11. อาคารภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	597
12. อาคารIT-Ed1	227
13. อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	11,236
14. อาคารหอพักนิสิต ปริชาต1	5,665
15. อาคารหอพักนิสิต ปริชาต2	5,665
16. อาคารหอพักนิสิต ปริชาต3	7,767

ตาราง 1 แสดงจำนวนพื้นที่ในแต่ละอาคารของมหาวิทยาลัยทักษิณ (ต่อ)

ชื่ออาคาร	จำนวนพื้นที่ (ตารางเมตร)
17. สนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่ง	15,041
18. สนามเทนนิส	3,148
19. สนามซอฟต์บอล	3,148
20. อาคารคณะศึกษาศาสตร์	14,997
21. อาคารบ้านรัตนเลิศ	144
22. อาคารสำนักคอมพิวเตอร์	2,796
23. โรงปั้นศิลปกรรม	581
24. อาคารชมรมมุสลิมและสถานที่ละหมาด	175
25. โรงยิมแบดมินตัน	468
26. อาคารเรียนรวมเอนกประสงค์ 2	10,155
27. อาคารกิจกรรมนิสิตและสมาคมศิษย์เก่า	1,667
28. อาคารดุริยางคศาสตร์	1,922
29. อาคารภารกิจพัฒนาอาคารสถานที่และสถานีวิจัยเพื่อการศึกษา	953
30. อาคาร โรงอาหาร	2,550
31. อาคารหอประชุมเก่า	0
รวมพื้นที่การใช้อาคาร วิทยาเขตสงขลา	122,078
วิทยาเขตพัทลุง	
1. อาคารบริหารและสำนักงานกลาง	11,100
2. อาคารหอประชุมและศูนย์บริการวิชาการ	6,600
3. อาคารวิทยาการสุขภาพและกีฬา	4,577
4. อาคารเรียนรวม1 (ห้อง200คน)	5,760
5. อาคารเรียนรวม2 (ห้อง400คน)	2,693
6. อาคารเรียนรวม3 (ห้อง200คน)	6,016
7. อาคาร โรงอาหาร	1,296
8. อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2)	10,303
9. อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 (SC1)	10,713
10. อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	926
11. อาคารปฏิบัติการเคมีอุตสาหกรรม	1,600

ตาราง 1 แสดงจำนวนพื้นที่ในแต่ละอาคารของมหาวิทยาลัยทักษิณ (ต่อ)

ชื่ออาคาร	จำนวนพื้นที่ (ตารางเมตร)
12. อาคารปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน1	665
13. อาคารปฏิบัติการพฤกษศาสตร์	636
14. อาคารปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน2	179
15. อาคารศูนย์วิทยบริการ	13,417
16. อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	877
17. สนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่ง	19,800
18. อาคารศูนย์กิจกรรมนิสิต	2,400
19. อาคาร โรงฝึกพลศึกษา	1,880
20. สนามเทนนิส	3,300
21. หอพักอินทนิล1	1,446
22. หอพักอินทนิล2	1,446
23. หอพักอินทนิล3	1,446
24. หอพักอินทนิล4	1,446
25. หอพักอินทนิล5	1,446
26. หอพักอินทนิล6	1,446
27. หอพักพะยอม 1	8,050
28. หอพักพะยอม 2	8,050
29. หอพักพะยอม 3	6,150
30. หอพักพะยอม 4	6,150
31. หอพักรับอรุณ(บุค1)	3,490
32. หอพักอุ่นสุรีย์(บุค2)	3,490
33. หอพักศรีสุริยงค์(บุค3)	3,490
34. อาคารหน่วยศึกษาและวิจัยโคนม	252
35. โรงเรือนเพาะชำ ไครงเหล็ก	144
36. อาคาร โรงรีดนมวัว	960

ตาราง 1 แสดงจำนวนพื้นที่ในแต่ละอาคารของมหาวิทยาลัยทักษิณ (ต่อ)

ชื่ออาคาร	จำนวนพื้นที่ (ตารางเมตร)
37. โรงเรือนผสมดินและเก็บวัสดุการเกษตร	100
38. อาคารคอกเลี้ยงโคนม	936
39. อาคารเก็บเครื่องจักร	360
40. โรงผสมอาหาร	240
41. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร(พิกุลทอง)	770
42. โรงผลิตยา	48
43. โรงเพาะชำ	48
44. อาคารศูนย์เครื่องมือกลาง	7,860
45. อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์	2,794
46. อาคารโรงงานต้นแบบฯ	1,846
รวมพื้นที่การใช้อาคาร วิทยาเขตพัทลุง	168,642
รวมพื้นที่ทั้งหมด	290,720

ในการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พื้นที่ ได้แบ่งการศึกษาเป็น 2 ส่วน คือ ข้อมูลการใช้พื้นที่ของหน่วยงาน และข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน

1. ข้อมูลการใช้พื้นที่ในแต่ละประเภท แบ่งประเภทการใช้ เป็น 7 ประเภท ได้แก่

1.1 พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน มีพื้นที่ 59,709 ตารางเมตร แบ่งเป็นห้องบรรยาย และห้องปฏิบัติการ

1.1.1 ห้องบรรยาย มีพื้นที่ 18,523 ตารางเมตร หน่วยงานที่มีพื้นที่ห้องบรรยายมากที่สุด 3 อันดับแรก (นอกเหนือจากพื้นที่ในความดูแลของหน่วยงานส่วนกลางของมหาวิทยาลัย จำนวน 6,357 ตารางเมตร) ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 2,374 ตารางเมตร (12.81%) รองลงมา คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีพื้นที่ 1,440 ตารางเมตร (7.77) และคณะศึกษาศาสตร์ มีพื้นที่ 1512 ตารางเมตร (8.16%) ส่วนหน่วยงานที่มีพื้นที่ห้องบรรยายน้อยที่สุดคือ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มีพื้นที่ 139 ตารางเมตร (1.08%)

1.1.2 ห้องปฏิบัติการ (ข้อมูลตามตารางสอนและนอกตารางสอน) มีพื้นที่ 41,180 ตารางเมตร หน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ คณะศึกษาศาสตร์ มีพื้นที่ 24,869 ตารางเมตร (60.39%) รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง มีพื้นที่ 6,741 ตาราง

เมตร (16.36%) และคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มีพื้นที่ 2,670 ตารางเมตร (6.48%) ส่วนหน่วยงานที่มีพื้นที่ห้องปฏิบัติการน้อยที่สุด คือ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มีพื้นที่ 128 ตารางเมตร (0.31%) รายละเอียดปรากฏดังตาราง 2

ตาราง 2 แสดงจำนวนของพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน		รวม
	ห้องบรรยาย	ห้องปฏิบัติการ	
วิทยาเขตสงขลา			
ฝ่ายบริหาร	7,398	1,339	8,737
สำนักหอสมุด	113	882	995
สำนักคอมพิวเตอร์	252	295	547
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,440	448	1,888
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	768	128	896
คณะศึกษาศาสตร์	1,070	24,869	25,939
คณะศิลปกรรมศาสตร์	245	2,149	2,394
คณะนิติศาสตร์	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	1,512	2,451	3,963
รวมพื้นที่ วิทยาเขตสงขลา	12,798	32,561	45,359
วิทยาเขตพัทลุง			
ฝ่ายบริหาร	3,968	718	4,686
สำนักคอมพิวเตอร์	435	293	728
คณะวิทยาศาสตร์	862	4,290	5,152
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	139	2,670	2,809
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	321	648	969
รวมพื้นที่ วิทยาเขตพัทลุง	5,725	8,619	14,344
รวมพื้นที่ทั้งหมด	18,523	41,180	59,703

1.2 พื้นที่เพื่อการวิจัย มีพื้นที่ 1,127 ตารางเมตร หน่วยงานที่มีพื้นที่เพื่อการวิจัยมากที่สุด ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 674 ตารางเมตร (59.80%) รองลงมาคือคณะวิศวกรรมศาสตร์ (โรงงานต้นแบบฯ) มีพื้นที่ 216 ตารางเมตร (19.17%) และอาคารศูนย์เครื่องมือกลาง มีพื้นที่ 140 ตารางเมตร (12.48%) รายละเอียดดังตาราง 3

ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการวิจัย จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อการวิจัย (ตร.ม.)	ร้อยละ
วิทยาเขตสงขลา		
คณะวิทยาศาสตร์	96	8.52
รวมพื้นที่ วิทยาเขตสงขลา	96	8.52
วิทยาเขตพัทลุง		
คณะวิทยาศาสตร์	578	51.29
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	97	8.61
คณะวิศวกรรมศาสตร์	216	19.17
อาคารศูนย์เครื่องมือกลาง	140	12.48
รวมพื้นที่ วิทยาเขตพัทลุง	1,031	91.48
รวมพื้นที่ทั้งหมด	1,127	100.00

1.3 พื้นที่เพื่อการบริหาร (สำนักงาน หรือห้องทำงาน) ได้แก่ ห้องงานผู้บริหาร ห้องสำนักงาน ห้องพักอาจารย์ ห้องงานเจ้าหน้าที่มีพื้นที่ 22,585 ตารางเมตร หน่วยงานที่มีพื้นที่เพื่อการบริหารมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ฝ่ายบริหารวิทยาเขตพัทลุง มีพื้นที่ 4,114 ตารางเมตร (18.21%) รองลงมาคือฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา มีพื้นที่ 3,160 ตารางเมตร (13.99%) และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีพื้นที่ 2,541 ตารางเมตร (11.24%) ส่วนหน่วยงานที่มีพื้นที่เพื่อการบริหารน้อยที่สุด คือ บัณฑิตวิทยาลัย มีพื้นที่ 128 ตารางเมตร (0.56%) รายละเอียดดังตาราง 4

ตาราง 4 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการบริหาร จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อการบริหาร (ห้องทำงาน)	ร้อยละ
วิทยาเขตสงขลา		
ฝ่ายบริหาร	3,160	13.99
สำนักหอสมุด	736	3.26
สำนักคอมพิวเตอร์	421	1.86
ฝ่ายกิจการนิสิต	596	2.64
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2,541	11.25
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	688	3.05
คณะศึกษาศาสตร์	2,080	9.21
คณะศิลปกรรมศาสตร์	190	0.84
คณะนิติศาสตร์	896	3.97
คณะวิทยาศาสตร์	1,591	7.04

ตาราง 4 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการบริหาร จำแนกตามหน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อการบริหาร	ร้อยละ
	(ห้องทำงาน)	
บัณฑิตวิทยาลัย	128	0.57
รวมพื้นที่ วิทยาเขตสงขลา	13,027	57.68
วิทยาเขตพัทลุง		
ฝ่ายบริหาร	4,114	18.21
สำนักหอสมุด	276	1.22
สำนักคอมพิวเตอร์	591	2.62
ฝ่ายกิจการนิสิต	303	1.34
คณะวิทยาศาสตร์	2,446	10.83
คณะเทคโนโลยีการพัฒนารวมชน	639	2.83
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	693	3.07
คณะวิศวกรรมศาสตร์	498	2.20
รวมพื้นที่ วิทยาเขตพัทลุง	9,559	42.32
รวมพื้นที่ทั้งหมด	22,586	100.00

1.4 พื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต ได้แก่ ห้องคณะกรรมการนิสิต ห้องชมรมต่างๆ มีพื้นที่ 1,686 ตารางเมตร หน่วยงานที่มีพื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิตมากที่สุด 3 อันดับแรก (นอกเหนือจากพื้นที่ในความดูแลของหน่วยงานส่วนกลางของมหาวิทยาลัย จำนวน 1,344 ตารางเมตร) ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 155 ตารางเมตร (9.19%) รองลงมาคือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีพื้นที่ 113 ตารางเมตร (6.701%) และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีพื้นที่ 40 ตารางเมตร (2.37%) รายละเอียดดังตาราง 5

ตาราง 5 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต	ร้อยละ
วิทยาเขตสงขลา		
ฝ่ายกิจการนิสิต	735	90.85
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40	4.94
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	8	0.98
คณะศึกษาศาสตร์	26	3.21
รวมพื้นที่ วิทยาเขตสงขลา	809	47.98

ตาราง 5 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต จำแนกตามหน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต	ร้อยละ
วิทยาเขตพัทลุง		
ฝ่ายกิจการนิสิต	609	69.44
คณะวิทยาศาสตร์	155	17.67
คณะวิศวกรรมศาสตร์	113	12.88
รวมพื้นที่ วิทยาเขตพัทลุง	877	57.02
รวมพื้นที่ทั้งหมด	1,686	100.00

1.5 พื้นที่เพื่อการให้บริการ ได้แก่ พื้นที่ห้องสมุด ห้องประชุม ห้องรับแขก ห้องเก็บของ ห้องครัว ห้องเก็บอุปกรณ์สำหรับการเรียน ห้องพักรับประทานอาหาร/อาจารย์ประจำหอพัก ห้องพักนิสิต ห้องพักแม่บ้าน ห้องบริการเพื่อการศึกษา ห้องควบคุมระบบ ห้องละหมาด ห้องเพื่อการสนทนา การหรือบันเทิง ร้านค้าสวัสดิการ และ Common Room มีพื้นที่ 99,158 ตารางเมตร หน่วยงานที่มีพื้นที่เพื่อการให้บริการมากที่สุด 3 อันดับแรก (นอกเหนือจากพื้นที่ที่อยู่ในความดูแลของหน่วยงาน ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย จำนวน 8,577 ตารางเมตร) ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ 3,804 ตารางเมตร (3.83%) รองลงมาคือ คณะศึกษาศาสตร์ 1,383 ตารางเมตร (1.39%) และ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีพื้นที่ 1,356 ตารางเมตร (1.36%) รายละเอียดดังตาราง 6

ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการให้บริการ จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อการให้บริการ	ร้อยละ
วิทยาเขตสงขลา		
ฝ่ายบริหาร	5,111	5.15
สำนักหอสมุด	5,774	5.82
สำนักคอมพิวเตอร์	1,001	1.01
ฝ่ายกิจการนิสิต	11,058	11.15
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,356	1.37
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	152	0.15
คณะศึกษาศาสตร์	1,383	1.39
คณะศิลปกรรมศาสตร์	123	0.12
คณะนิติศาสตร์	82	0.08
คณะวิทยาศาสตร์	1,074	1.08
บัณฑิตวิทยาลัย	32	0.03
รวมพื้นที่ วิทยาเขตสงขลา	27,146	27.38

ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่เพื่อการให้บริการ จำแนกตามหน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่เพื่อการให้บริการ	ร้อยละ
วิทยาเขตพัทลุง		
ฝ่ายบริหาร	12,853	12.96
สำนักหอสมุด	2,719	2.74
สำนักคอมพิวเตอร์	982	0.99
ฝ่ายกิจการนิสิต	51,051	51.48
คณะวิทยาศาสตร์	2,730	2.75
คณะเทคโนโลยีการพัฒนารวมคน	887	0.89
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	415	0.42
คณะวิศวกรรมศาสตร์	375	0.38
รวมพื้นที่ วิทยาเขตพัทลุง	72,012	72.62
รวมพื้นที่ทั้งหมด	99,158	100.00

1.6 พื้นที่หมุนเวียน ได้แก่ ห้องน้ำ ห้องซักล้าง โถง ทางเดิน ระเบียง บันได ลิฟต์ มหาวิทยาลัยมีพื้นที่หมุนเวียน 107,256 ตารางเมตร หรือ 36.43% ของพื้นที่รวมทุกประเภทในจำนวนนี้เป็นพื้นที่ที่อยู่ในความดูแลของหน่วยงานส่วนกลางของมหาวิทยาลัย 72,479 ตารางเมตร หรือ 67.57% ของพื้นที่หมุนเวียน หน่วยงานที่มีพื้นที่หมุนเวียนมากที่สุด 3 อันดับแรก (นอกเหนือจากพื้นที่ที่อยู่ในความดูแลของหน่วยงานส่วนกลางของมหาวิทยาลัย) ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 16,482 ตารางเมตร (15.36%) รองลงมาคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีพื้นที่ 5,555 ตารางเมตร (5.17%) และคณะศึกษาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,272 ตารางเมตร (3.05%) รายละเอียดดังตาราง 7

ตาราง 7 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่หมุนเวียน จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่หมุนเวียน	ร้อยละ
วิทยาเขตสงขลา		
ฝ่ายบริหาร	12,424	12.04
สำนักหอสมุด	2,636	2.55
สำนักคอมพิวเตอร์	828	0.80
ฝ่ายกิจการนิสิต	8,477	8.21
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5,555	5.38
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	1,208	1.17
คณะศึกษาศาสตร์	3,272	3.17

ตาราง 7 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่หมุนเวียน จำแนกตามหน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่หมุนเวียน	ร้อยละ
คณะศิลปกรรมศาสตร์	921	0.89
คณะนิติศาสตร์	554	0.54
คณะวิทยาศาสตร์	3,256	3.15
รวมพื้นที่ วิทยาเขตสงขลา	39,131	37.91
วิทยาเขตพัทลุง		
ฝ่ายบริหาร	29,136	27.16
สำนักหอสมุด	4,001	3.73
สำนักคอมพิวเตอร์	2,563	2.39
ฝ่ายกิจการนิสิต	12,414	11.57
คณะวิทยาศาสตร์	13,226	12.33
คณะเทคโนโลยีการพัฒนารวมชน	751	1.10
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	2596	2.42
คณะวิศวกรรมศาสตร์	3,438	3.21
รวมพื้นที่ วิทยาเขตพัทลุง	68,125	63.52
รวมพื้นที่ทั้งหมด	107,256	100.00

1.7 ห้องว่าง มีจำนวน 2,877 ตารางเมตร หรือ 1.01% ของพื้นที่รวมทุกประเภท หน่วยงาน ที่มีพื้นที่ว่างมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สำนักหอสมุด วิทยาเขตพัทลุง มีพื้นที่ 1,304 ตารางเมตร (43.77%) ซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่ชั้น 4 ของสำนักหอสมุด เนื่องจากขาดงบประมาณในการจัดซื้อ ครุภัณฑ์และการต่อเติมห้อง ทำให้ถูกปล่อยไว้เป็นพื้นที่ว่าง รองลงมาคือ ฝ่ายบริหารวิทยาเขตพัทลุง มีพื้นที่ 358 ตารางเมตร (12.01%) และสำนักคอมพิวเตอร์ วิทยาเขตพัทลุง มีพื้นที่ 254 ตารางเมตร (8.52%) รายละเอียดดังตาราง 8

ตาราง 8 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่ว่าง จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่ว่าง	ร้อยละ
วิทยาเขตสงขลา		
ฝ่ายกิจการนิสิต	74	47.74
คณะศึกษาศาสตร์	18	11.61
คณะวิทยาศาสตร์	64	41.29
รวมพื้นที่ วิทยาเขตสงขลา	155	5.38

ตาราง 8 แสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่ว่าง จำแนกตามหน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงาน / คณะ	พื้นที่ว่าง	ร้อยละ
วิทยาเขตพัทลุง		
ฝ่ายบริหาร	894	32.84
สำนักหอสมุด	1,304	47.90
สำนักคอมพิวเตอร์	254	9.33
ฝ่ายกิจการนิสิต	79	2.90
คณะวิทยาศาสตร์	112	4.11
คณะเทคโนโลยีการพัฒนารชุมชน	79	2.90
รวมพื้นที่ วิทยาเขตพัทลุง	2,722	94.61
รวมพื้นที่ทั้งหมด	2,877	100.00

จากข้อมูลสรุปได้ว่า มหาวิทยาลัยมีพื้นที่ใช้งานประเภทพื้นที่หมุนเวียน มากที่สุด คือ 36.43% รองลงมา เป็นประเภทพื้นที่การให้บริการ 33.68% และพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 20.28%

2. ข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน

ในการศึกษาข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน จะแบ่งการศึกษาวเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ลักษณะ คือ จำแนกตามอาคาร และจำแนกตามห้องเรียนส่วนกลาง ที่อยู่ในความดูแลของหน่วยงานส่วนกลางของมหาวิทยาลัย และจะศึกษาเฉพาะห้องเรียนที่ทางกลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษา ได้จัดให้เป็นห้องที่มีการเรียนการสอน ตามตารางการเรียนการสอน ของนิสิตทุกระดับการศึกษา ทั้งภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 ซึ่งในปีการศึกษา 2562 นี้ มีจำนวนห้องเรียนทั้งหมด 318 ห้อง เป็นห้องบรรยาย 174 ห้อง ห้องปฏิบัติการ 144 ห้อง

ในจำนวนห้องเรียนทั้งหมดที่กล่าวมา หากจำแนกจำนวนห้องเรียนเป็นรายหน่วยงาน พบว่า ฝ่ายบริหาร วิทยาเขตพัทลุง 110 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 34.59 รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนห้องเรียนมากที่สุด 82 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 25.78 และฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา 77 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 24.21 แต่ในการใช้งานจริง ไม่ได้ใช้ครบตามจำนวนที่มีอยู่ เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงซ่อมแซมห้อง หรือเป็นห้องเรียนที่ส่วนงานบริหารจัดการเอง ไม่ได้แจ้งต่อกลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการศึกษานำมาจัดห้องเรียนตามตารางการเรียนการสอน จึงไม่มีข้อมูลการใช้งาน เป็นต้น

โดยภาพรวมของมหาวิทยาลัยทักษิณมีห้องเรียนที่ถูกใช้ตามตารางการเรียนการสอนทั้งหมด จำนวน 267 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 83.96 ของจำนวนห้องเรียนที่มีอยู่ทั้งหมด แบ่งเป็นห้อง

บรรยาย 157 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 90.23 ของห้องบรรยาย เป็นห้องปฏิบัติการ 110 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 76.39 ของห้องปฏิบัติการ

ในจำนวนห้องเรียนที่ไม่ได้ถูกจัดให้ใช้ตามตารางการเรียนการสอน จำนวน 51 ห้อง คิดเป็นร้อยละ 16.03 ของจำนวนห้องเรียนทั้งหมดนี้ เป็นห้องเรียนที่อยู่ในความดูแลของคณะวิทยาศาสตร์มากที่สุด จำนวน 30 ห้อง (บรรยาย 6 ห้อง ปฏิบัติการ 24 ห้อง) รองลงมาคือ คณะศึกษาศาสตร์ มีจำนวน 12 ห้อง (บรรยาย 8 ห้อง ปฏิบัติการ 4 ห้อง) และคณะศิลปกรรมศาสตร์ (อาคารดุริยางคศาสตร์) มีจำนวน 5 ห้อง เป็นห้องปฏิบัติการทั้งหมด

ข้อสังเกตเพิ่มเติมพบว่า บางส่วนงานได้แจ้งต่อกลุ่มภารกิจทะเบียนนิติและบริการ การศึกษานำห้องประชุม ห้องพักอาจารย์ และห้องบริการเพื่อการศึกษา มาใช้ในการจัดห้องเรียน ตามตารางการเรียนการสอนด้วย ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีการนำห้องประชุม และห้องพักอาจารย์ มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 3 ห้อง คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มีการนำห้องประชุมมาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 2 ห้อง คณะศิลปกรรมศาสตร์ มีการนำห้องประชุมและห้องพักอาจารย์มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 2 ห้อง คณะวิทยาศาสตร์ มีการนำห้องพักอาจารย์มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 1 ห้อง และคณะศึกษาศาสตร์ มีการนำห้องพัก อาจารย์ และห้องบริการเพื่อการศึกษา มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย จำนวน 2 ห้อง เนื่องจาก ห้องเรียนบรรยายมีไม่เพียงพอต่อการใช้งาน หรือไม่มีห้องเรียนบรรยายที่อยู่ในความดูแลของ หน่วยงานเองเพื่อให้เกิดความสะดวกในการดำเนินการ รายละเอียดปรากฏดังตาราง 9

ตาราง 9 เปรียบเทียบจำนวนห้องเรียนที่มีอยู่ทั้งหมดกับจำนวนห้องเรียนที่ใช้สอนตามตาราง

การเรียนการสอน ปีการศึกษา 2562

หน่วยงาน/อาคาร	จำนวนห้องเรียนทั้งหมด			จำนวนห้องเรียนที่ใช้สอน ^๑			ร้อยละการใช้ ห้องบรรยาย	ร้อยละการใช้ ห้องปฏิบัติการ	ร้อยละของ ใช้งานทั้งหมด
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
วิทยาเขตสงขลา	124	84	208	110	71	181	88.71	84.52	87.02
1. ฝ่ายบริหาร	63	14	77	61	14	75	96.83	100.00	97.40
- อาคารเพื่อการบริหารและการเรียนการสอน	4	0	4	2	0	2	50.00	#DIV/0!	50.00
- อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 1	24	0	24	24	0	24	100.00	#DIV/0!	100.00
- อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 2	33	14	47	33	14	47	100.00	100.00	100.00
- อาคารปฏิบัติการด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	0	2	2	0	2	100.00	#DIV/0!	100.00
2. สำนักหอสมุด	2	0	2	2	0	2	100.00	#DIV/0!	100.00
- อาคารหอสมุด	2	0	2	2	0	2	100.00	#DIV/0!	100.00
3. สำนักคอมพิวเตอร์	1	5	6	1	5	6	100.00	100.00	100.00
- อาคารสำนักคอมพิวเตอร์	1	5	6	1	5	6	100.00	100.00	100.00
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	21	5	26	16	5	21	76.19	100.00	80.77
- อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	21	5	26	16	5	21	76.19	100.00	80.77
5. คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	9	1	10	9	1	10	100.00	100.00	100.00
- อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	9	1	10	9	1	10	100.00	100.00	100.00
6. คณะศึกษาศาสตร์	15	9	24	11	6	17	73.33	66.67	70.83
- อาคารคณะศึกษาศาสตร์	12	0	12	7	0	7	58.33	#DIV/0!	58.33
- อาคารคณะศึกษาศาสตร์ (หลังเก่า)	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารอเนกประสงค์-พลศึกษา	3	3	6	3	2	5	100.00	66.67	83.33
- อาคารภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	0	1	1	1	0	1	#DIV/0!	0.00	100.00
- อาคาร IT-Ed1	0	1	1	0	1	1	#DIV/0!	100.00	100.00
- โรงยิมเบดมินตัน	0	1	1	0	1	1	#DIV/0!	100.00	100.00
- สนามฟุตบอล	0	2	2	0	1	1	#DIV/0!	50.00	50.00
- สนามเทนนิส	0	1	1	0	1	1	#DIV/0!	100.00	100.00
7. คณะศิลปกรรมศาสตร์	3	26	29	3	22	25	100.00	84.62	86.21
- อาคารคณะศิลปกรรมศาสตร์	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารดุริยางคศาสตร์	3	16	19	3	13	16	100.00	81.25	84.21
- อาคารหอสมุด (ชั้นล่าง)	0	9	9	0	8	8	#DIV/0!	88.89	88.89

ตาราง 9 เปรียบเทียบจำนวนห้องเรียนที่มีอยู่ทั้งหมดกับจำนวนห้องเรียนที่ใช้สอนตามตาราง
การเรียนการสอน ปีการศึกษา 2562 (ต่อ)

หน่วยงาน/อาคาร	จำนวนห้องเรียนทั้งหมด			จำนวนห้องเรียนที่ใช้สอน			ร้อยละการใช้ ห้องบรรยาย	ร้อยละการใช้ ห้องปฏิบัติการ	ร้อยละของ ใช้งานทั้งหมด
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
วิทยาเขตสงขลา	124	84	208	110	71	181	88.71	84.52	87.02
- อาคารหอประชุมเก่า	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- โรงปั้นศิลปกรรม	0	1	1	0	1	1	#DIV/0!	100.00	100.00
8. คณะนิติศาสตร์	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารคณะนิติศาสตร์	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
9. คณะวิทยาศาสตร์	10	24	34	7	18	25	70.00	75.00	73.53
- อาคารคณะวิทยาศาสตร์	0	23	23	0	17	17	#DIV/0!	73.91	73.91
(ใช้ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์)			0			0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารภาควิชาคณิตศาสตร์	10	1	11	7	1	8	70.00	100.00	72.73
10. บัณฑิตวิทยาลัย	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารเพื่อการบริหารและการเรียน การสอน	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
วิทยาเขตพัทลุง	50	60	110	47	39	86	94.00	65.00	78.18
1. ฝ่ายบริหาร	31	9	40	31	7	38	100.00	77.78	95.00
- อาคารเรียนรวม 1 (ห้อง 200 คน)	15	0	15	15	0	15	100.00	#DIV/0!	100.00
- อาคารเรียนรวม 2 (ห้อง 400 คน)	1	0	1	1	0	1	100.00	#DIV/0!	100.00
- อาคารเรียนรวม 3 (ห้อง 200 คน)	14	1	15	14	0	14	100.00	0.00	93.33
- อาคารศูนย์เครื่องมือกลาง	1	8	9	1	7	8	100.00	87.50	88.89
2. สำนักคอมพิวเตอร์	2	3	5	0	1	1	0.00	33.33	20.00
- อาคารศูนย์วิทยบริการ	2	3	5	0	1	1	0.00	33.33	20.00
3. คณะวิทยาศาสตร์	12	36	48	12	21	33	100.00	58.33	68.75
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 (SC1)	8	16	24	8	9	17	100.00	56.25	70.83
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2)	3	17	20	3	10	13	100.00	58.82	65.00
- อาคารปฏิบัติการฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารปฏิบัติการเคมีอุตสาหกรรม	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารปฏิบัติการด้านพลังงาน ทดแทน 1	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารปฏิบัติการด้านพลังงาน ทดแทน 2	0	1	1	0	1	1	#DIV/0!	100.00	100.00
- อาคารปฏิบัติการด้านพะเหลียง สัตว์น้ำ	1	2	3	1	1	2	100.00	50.00	66.67

ตาราง 9 เปรียบเทียบจำนวนห้องเรียนที่มีอยู่ทั้งหมดกับจำนวนห้องเรียนที่ใช้สอนตามตาราง
การเรียนการสอน ปีการศึกษา 2562 (ต่อ)

หน่วยงาน/อาคาร	จำนวนห้องเรียนทั้งหมด			จำนวนห้องเรียนที่ใช้สอน ^๑			ร้อยละการใช้ ห้องบรรยาย	ร้อยละการใช้ ห้องปฏิบัติการ	ร้อยละของการ ใช้งานทั้งหมด
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
วิทยาเขตพัทลุง	50	60	110	47	39	86	94.00	65.00	78.18
4. คณะเทคโนโลยีและการพัฒนา ชุมชน			9			6	50.00	71.43	66.67
- อาคารหน่วยศึกษาวิจัช โคนม	2	7		1	5				
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาหาร	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาหาร	1	4	5	0	2	2	0.00	50.00	40.00
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) (ใช้ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์)	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารปฏิบัติการ เทคโนโลยีการเกษตร (อาคารพิภูลทอง)	1	3	4	1	3	4	100.00	100.00	100.00
- อาคารโรงรีดนมวัว	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารคอกเลี้ยงโคนม	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- โรงเรือนผสมดินและเก็บวัสดุ การเกษตร	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- โรงเรือนเพาะชำโครงเหล็ก	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
- โรงผสมอาหาร	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5. คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	3	5	8	3	5	8	100.00	100.00	100.00
- อาคารวิทยาการสุขภาพและการ กีฬา	3	5	8	3	5	8	100.00	100.00	100.00
- โรงผลิตยา	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
รวมทั้งรวม	174	144	318	157	110	267	90.23	76.39	83.96

หมายเหตุ : * เป็นอาคารที่มีการนำห้องประชุม/ห้องพักอาจารย์/ห้องบริการเพื่อการศึกษา มาใช้เป็นห้องเรียนบรรยาย
ตามตารางการเรียนการสอนด้วย ทำให้ได้ค่าร้อยละการใช้ห้องบรรยาย เกิน 100 เปอร์เซ็นต์
** มีการนำห้องปฏิบัติการและฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ (ห้องบริการเพื่อการศึกษา) ของสำนักคอมพิวเตอร์
วิทยาเขตสงขลา มาใช้เป็นห้องเรียนปฏิบัติการ ตามตารางการเรียนการสอนด้วย ทำให้ได้ค่าร้อยละ
การใช้ห้องปฏิบัติการ เกิน 100 เปอร์เซ็นต์

ในด้านขนาดความจุคนในห้องเรียน สำหรับห้องบรรยาย ขนาดความจุที่มีมากที่สุดคือ ขนาดความจุ 41 – 60 คน มีจำนวน 41 ห้อง รองลงมาคือ ขนาดความจุ 61 – 80 คน มีจำนวน 31 ห้อง และขนาดความจุ 21 – 40 คน มีจำนวน 26 ห้อง ในส่วนห้องปฏิบัติการ ขนาดความจุที่มีมากที่สุดคือ ขนาดความจุ 21 – 40 คน มีจำนวน 41 ห้อง รองลงมาคือขนาดความจุ 41 – 60 คน มีจำนวน 34 ห้อง และขนาดความจุไม่เกิน 20 คน มีจำนวน 18 ห้อง รายละเอียดปรากฏดังตาราง 10

ตาราง 10 จำนวนห้องเรียนใน มหาวิทยาลัยทักษิณ จำแนกตามขนาดความจุ และประเภทห้อง

ขนาดห้อง	จำนวนห้อง		รวมทั้งหมด
	ห้องบรรยาย	ห้องปฏิบัติการ	
ไม่เกิน 20 คน	14	18	32
21 – 40 คน	26	41	67
41 – 60 คน	41	34	75
61 – 80 คน	31	8	39
81 – 100 คน	10	3	13
101 – 150 คน	19	5	24
151 – 200 คน	11	0	11
201 – 250 คน	1	0	1
251 – 410 คน	4	1	5
รวม	157	110	267

ในการวิเคราะห์ชั่วโมงการใช้ห้องเรียน ได้จำแนกชั่วโมงการใช้ห้องเรียนออกเป็น การใช้ในภาคปกติ และภาคสมทบ/พิเศษ ภาคปกติ หมายถึง การใช้ห้องเรียนในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.00 น.-17.10 น. ส่วนภาคสมทบ/ภาคพิเศษ หมายถึง การใช้ห้องเรียนในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 17.00 น.-21.00 น. รวมถึงวันเสาร์-อาทิตย์ ตลอดทั้งวัน

จากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ทั้งห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ ใช้เรียนในภาคปกติมากกว่าภาคสมทบ/พิเศษ โดยห้องบรรยาย ใช้ในภาคปกติ 85.87% ใช้ในภาคสมทบ/พิเศษ 14.13% (ใช้ในภาคปกติมากกว่าภาคพิเศษ 71.74%) ส่วนห้องปฏิบัติการ ใช้ในภาคปกติ 89.67% ใช้ในภาคสมทบ/พิเศษ 10.33% (ใช้ในภาคปกติมากกว่าภาคสมทบ/พิเศษ 79.34%) รายละเอียดปรากฏดังตาราง 11

ตาราง 11 จำนวนชั่วโมงที่ใช้เรียนต่อสัปดาห์ ในภาคปกติ และภาคสมทบ/พิเศษ

ปีการศึกษา 2562 ของแต่ละอาคาร จำแนกตามประเภทห้อง

หน่วยงาน/อาคาร	ห้องบรรยาย					ห้องปฏิบัติการ				
	ชั่วโมงการใช้ห้องบรรยาย			อัตราการใช้ (ร้อยละ)		ชั่วโมงการใช้ห้องปฏิบัติ			อัตราการใช้ (ร้อยละ)	
	ภาคปกติ	ภาคสมทบ/ พิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคสมทบ/ พิเศษ	ภาค ปกติ	ภาคสมทบ/ พิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคสมทบ/ พิเศษ
วิทยาเขตสงขลา	65	9	73	88.32	11.68	48	3	52	93.35	6.65
1. ฝ่ายบริหาร										
- อาคารเพื่อการบริหารและการเรียนการสอน	77	0	77	100.00	0.00	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 1	53	17	69	76.09	23.91	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 2	57	19	75	75.33	24.67	29	0	29	100.00	0.00
- อาคารปฏิบัติการด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	48	0	48	100.00	0.00	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2. สำนักหอสมุด										
- อาคารหอสมุด	49	0	49	100.00	0.00	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
3. สำนักคอมพิวเตอร์										
- อาคารสำนักคอมพิวเตอร์	34	0	34	100.00	0.00	38	0	38	100.00	0.00
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์										
- อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	43	9	52	82.69	17.31	42	0	42	100.00	0.00
5. คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ										
- อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	62	19	80	76.88	23.13	149	23	172	86.63	13.37
6. คณะศึกษาศาสตร์										
- อาคารคณะศึกษาศาสตร์	19	15	34	56.72	43.28	19	0	19	100.00	0.00
- อาคารคณะศึกษาศาสตร์ (หลังเก่า)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารอเนกประสงค์-พลศึกษา	40	0	40	100.00	0.00	21	0	21	100.00	0.00
- อาคารภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ราชวดี)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	52	8	60	86.67	13.33
- อาคาร IT-Ed1	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	30	0	30	100.00	0.00
- โรงยิมเบดมินตัน	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	3	0	3	100.00	0.00
- สนามฟุตบอล	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	10	0	10	100.00	0.00
- สนามเทนนิส	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- สนามซอฟต์บอล	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
7. คณะศิลปกรรมศาสตร์										
- อาคารคณะศิลปกรรมศาสตร์	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารดุริยางคศาสตร์	44	0	44	100.00	0.00	21	0	21	100.00	0.00
- อาคารหอสมุด (ชั้นล่าง)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	21	0	21	100.00	0.00

ตาราง 11 จำนวนชั่วโมงที่ใช้เรียนต่อสัปดาห์ ในภาคปกติ และภาคสมทบ/พิเศษ
ปีการศึกษา 2562 ของแต่ละอาคาร จำแนกตามประเภทห้อง (ต่อ)

หน่วยงาน/อาคาร	ห้องบรรยาย					ห้องปฏิบัติการ				
	ชั่วโมงการใช้ห้องบรรยาย			อัตราการใช้ (ร้อยละ)		ชั่วโมงการใช้ห้องปฏิบัติ			อัตราการใช้ (ร้อยละ)	
	ภาคปกติ	ภาคสมทบ/ พิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคสมทบ/ พิเศษ	ภาค ปกติ	ภาค สมทบ/ พิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคสมทบ/ พิเศษ
- อาคารคุรุศึกษาศาสตร์	44	0	44	100.00	0.00	21	0	21	100.00	0.00
- อาคารหอสมุด (ชั้นล่าง)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	21	0	21	100.00	0.00
- อาคารหอประชุมเก่า	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- โรงปั้นศิลปกรรม	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	17	0	17	100.00	0.00
8. คณะนิติศาสตร์										
- อาคารคณะนิติศาสตร์	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
9. คณะวิทยาศาสตร์										
- อาคารภาควิชาคณิตศาสตร์	60	0	60	100.00	0.00	35	0	35	100.00	0.00
10. บัณฑิตวิทยาลัย										
- อาคารเพื่อการบริหารและการเรียนการสอน	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
วิทยาเขตพัทลุง	50	12	63	80.14	19.86	23	7	29	76.70	23.30
1. ฝ่ายบริหาร										
- อาคารเรียนรวม 1 (ห้อง 200 คน)	86	0	86	100.00	0.00	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารเรียนรวม 2 (ห้อง 400 คน)	53	0	53	100.00	0.00	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารเรียนรวม 3 (ห้อง 200 คน)	53	0	53	100.00	0.00	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารศูนย์เครื่องมือกลาง	6	0	6	100.00	0.00	25	0	25	100.00	0.00
2. สำนักคอมพิวเตอร์										
- อาคารศูนย์วิทยบริการ	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	20	0	20	100.00	0.00
3. คณะวิทยาศาสตร์										
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 (SC1)	46	4	49	92.86	7.14	24	17	41	59.26	40.74
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2)	39	25	64	60.63	39.37	19	0	19	100.00	0.00
- อาคารปฏิบัติการเคมีอุตสาหกรรม	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน 2	6	0	6	100.00	0.00	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารปฏิบัติการด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	41	0	41	100.00	0.00	33	0	33	100.00	0.00
4. คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน										
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	16	0	16	100.00	0.00
- อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร (อาคารพิภูลทอง)	18	16	34	52.24	47.76	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
- อาคารหน่วยศึกษาวิจัยโคนม	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
5. คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา										
- อาคารวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	62	23	84	73.21	26.79	22	0	22	100.00	0.00
รวมเฉลี่ยทั้งหมด	90	15	105	85.87	14.13	60	7	66	89.67	10.33

จากข้อมูล หากพิจารณาชั่วโมงการใช้ห้องเป็นวัน พบว่า ห้องบรรยายถูกใช้งานเฉลี่ยสัปดาห์ละ 4.6 วัน ส่วนห้องปฏิบัติการถูกใช้งานเฉลี่ยสัปดาห์ละ 2.5 วัน หรือหากคิดเป็นชั่วโมงการใช้ห้องต่อวัน พบว่า ห้องบรรยายเฉลี่ยวันละ 7 ชั่วโมง ส่วนห้องปฏิบัติการเฉลี่ยวันละ 4 ชั่วโมง

ในการวิเคราะห์ข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนของมหาวิทยาลัยทักษิณ ได้อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานได้กำหนดให้อัตราการใช้ประโยชน์ตามเวลา (ในรายงานฉบับนี้จะเรียกว่า อัตราการใช้ห้อง) ห้องบรรยายเท่ากับ 70% อัตราการใช้ประโยชน์ตามความจุ (ในรายงานฉบับนี้จะเรียกว่า อัตราการใช้พื้นที่) ของห้องบรรยายเท่ากับ 80% และประสิทธิภาพการใช้ห้องบรรยายเท่ากับ 56% ส่วนห้องปฏิบัติการกำหนดให้อัตราการใช้ประโยชน์ตามเวลา (ในรายงานฉบับนี้จะเรียกว่าอัตราการใช้ห้อง) ของห้องปฏิบัติการเท่ากับ 50% อัตราการใช้ประโยชน์ตามความจุ (ในรายงานฉบับนี้จะเรียกว่า อัตราการใช้พื้นที่) ของห้องปฏิบัติการเท่ากับ 80% และประสิทธิภาพการใช้ห้องปฏิบัติการเท่ากับ 40% ผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

2.1 ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน จำแนกตามอาคาร

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน พบว่าห้องเรียนในบางอาคารมีอัตราการใช้ห้อง เกิน 100% เนื่องจาก เกณฑ์มาตรฐานการคำนวณด้านเวลา กำหนดให้ชั่วโมงการใช้ห้องอย่างเต็มที่ต่อสัปดาห์ คือ 36 ชั่วโมง แต่มีการใช้งานจริงเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน จำแนกตามอาคาร ในด้านการใช้ห้องบรรยาย พบว่า ทุกอาคารที่ใช้งานมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยอาคารที่ใช้งานที่มีประสิทธิภาพสูงสุด 3 อันดับแรก คือ อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มีประสิทธิภาพ 33.58% รองลงมาคือ อาคารคณิตศาสตร์ มีประสิทธิภาพ 18.32% และอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีประสิทธิภาพ 18.20% สำหรับอาคารที่มีประสิทธิภาพการใช้ห้องบรรยายต่ำที่สุด คือ อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีประสิทธิภาพ 2.01%

ส่วนด้านการใช้ห้องปฏิบัติการ พบว่า ทุกอาคารที่ใช้งานมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยอาคารที่ใช้งานมีประสิทธิภาพสูงสุด 3 อันดับแรก คือ อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มีประสิทธิภาพ 56.56% รองลงมาคือ อาคารภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ราชาวดี) มีประสิทธิภาพ 40.69% และอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีประสิทธิภาพ 28.11% สำหรับอาคารที่มีประสิทธิภาพการใช้ห้องปฏิบัติการต่ำที่สุด คือ อาคารโรงปั้นศิลปกรรม 2 มีประสิทธิภาพ 1.69% รายละเอียดการใช้ห้องเรียนของแต่ละอาคาร ปรากฏดังตาราง 12

ตาราง 12 เปรียบเทียบอัตราการใช้ห้อง อัตราการใช้พื้นที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน

จำแนกตามอาคาร

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (%)		อัตราการใช้พื้นที่ (%)		ประสิทธิภาพ (%)	
	บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ
อาคารสำนักหอสมุด	95.76	39.62	8.93	11.02	8.56	4.37
อาคารสำนักคอมพิวเตอร์	54.17	71.53	4.40	18.7	2.39	13.37
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	128.53	75.83	14.16	37.07	18.20	28.11
อาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	216.99	370.69	15.48	15.26	33.58	56.56
อาคารคณะศึกษาศาสตร์	110.63	52.92	5.88	23.84	6.50	12.62
อาคารคณะศึกษาศาสตร์(หลังเก่า)	0	0	0	0	0	0
อาคารภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ราชวดี)	0	137.50	0	29.59	0	40.69
อาคารอเนกประสงค์-พลศึกษา	110.60	58.33	13.92	28.41	15.39	16.57
อาคาร IT-Ed1	0	41.67	0	12.74	0	5.31
อาคารคณะศิลปกรรมศาสตร์	0	0	0	0	0	0
อาคารหอประชุมเก่า	0	0	0	0	0	0
อาคารดุริยางคศาสตร์	86.11	59.94	6.55	10.28	5.64	6.16
อาคารโรงปั้นศิลปกรรม	0	47.22	0	0.358	0	1.69
อาคารนิติศาสตร์	0	0	0	0	0	0
อาคารภาควิชาคณิตศาสตร์	109.50	61.11	16.73	39.42	18.32	24.09
อาคารศูนย์วิทยบริการ	0	38.89	0	13.2	0	5.13
อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (SC1)	104.51	102.72	6.96	9.94	7.27	10.21
อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2)	146.30	34.58	3.07	14.30	4.50	4.95
เคมีอุตสาหกรรม	0	0	0	0	0	0
อาคารปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน 2	0	16.67	0	3.89	0	0.65
อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	70.83	58.33	2.84	13.89	2.01	8.10
อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	0	31.25	0	74.68	0	23.34
อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร (พิกุลทอง)	93.06	55.56	8.02	35.91	7.46	19.95
อาคารหน่วยศึกษาวิจัยโคนม	0	0	0	0	0	0
อาคารวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	191.67	39.24	8.47	19.6	16.24	7.69
รวมเฉลี่ย	126.56	232.27	9.62	68.68	12.17	48.26

2.2 ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนส่วนกลาง

ห้องเรียนส่วนกลางของมหาวิทยาลัย จะมีเพียงห้องเรียนบรรยายเท่านั้น ดังนั้นผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนบรรยายในภาพรวม พบว่าการใช้งานมีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ คือ ต่ำกว่าเกณฑ์ 43.33% สาเหตุจากการไม่ได้ใช้ประโยชน์ตามความจุห้องอย่างเต็มที่ เมื่อเปรียบเทียบการใช้ห้องบรรยายของแต่ละอาคาร พบว่า อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 1 มีประสิทธิภาพการใช้งานมากที่สุด คือ 34.96% รายละเอียดปรากฏดังตาราง 13

ตาราง 13 เปรียบเทียบอัตราการใช้ห้อง อัตราการใช้พื้นที่ และประสิทธิภาพ

การใช้ห้องเรียนส่วนกลาง

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (%)		อัตราการใช้พื้นที่ (%)		ประสิทธิภาพ (%)	
	บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ
อาคารเพื่อการบริหารและการเรียนการสอน	123.54	0	12.09	0	14.94	0
อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 1	156.58	0	22.33	0	34.96	0
อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ 2	169.07	55.57	13.69	28.43	23.15	15.80
อาคาร โรงปฏิบัติการด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	84.03	0	17.29	0	14.53	0
อาคารเรียนรวม 1	161.58	0	14.16	0	22.87	0
อาคารเรียนรวม 2	147.22	0	9.02	0	13.28	0
อาคารเรียนรวม 3	144.9	0	12.66	0	18.34	0
อาคารศูนย์เครื่องมือกลาง	8.33	45.87	0.11	20.97	0.01	9.62
รวมเฉลี่ย	124.41	50.72	12.67	24.70	17.76	12.71

2.3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.3.1. เปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนในแต่ละอาคารกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ข้อมูลกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด พบว่า การใช้ห้องบรรยาย มีอัตราการใช้ห้อง และอัตราการใช้พื้นที่ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนประสิทธิภาพการใช้ห้องต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนห้องปฏิบัติการ มีอัตราการใช้ห้อง ประสิทธิภาพการใช้ห้อง และอัตราการใช้พื้นที่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดปรากฏดังตาราง 14

ตาราง 14 เปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนแต่ละอาคารกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

รายละเอียด	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	ส่วนต่าง
ห้องบรรยาย			
- อัตราการใช้ห้อง	70%	126.56%	+56.56%
- อัตราการใช้พื้นที่	80%	232.27%	+158.57%
- ประสิทธิภาพ	56%	9.62%	-46.38%
ห้องปฏิบัติการ			
- อัตราการใช้ห้อง	50%	68.68%	+18.68%
- อัตราการใช้พื้นที่	80%	12.17%	-67.83%
- ประสิทธิภาพ	40%	48.26%	+8.26%

2.3.2. เปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนส่วนกลางกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ข้อมูลกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด พบว่า การใช้ห้องบรรยาย มีอัตราการใช้ประโยชน์ตามเวลาสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนอัตราการใช้ประโยชน์ตามความจุห้อง และประสิทธิภาพการใช้ห้องต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดปรากฏดังตาราง 15

ตาราง 15 เปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนส่วนกลางกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

รายละเอียด	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	ส่วนต่าง
ห้องบรรยาย			
- อัตราการใช้ห้อง	70%	124.41%	+54.41%
- อัตราการใช้พื้นที่	80%	50.72%	-29.28%
- ประสิทธิภาพ	56%	12.67%	-43.33%
ห้องปฏิบัติการ			
- อัตราการใช้ห้อง	50%	24.70%	-25.30%
- อัตราการใช้พื้นที่	80%	17.76%	-62.24%
- ประสิทธิภาพ	40%	12.71%	-27.29%

3. ข้อเสนอแนะ

1. ด้านการใช้ประโยชน์ห้องเรียน จากการสำรวจการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยทักษิณ พบว่า มีจำนวนห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการทั้งหมด 318 ห้อง แต่มีเพียง 267 ห้องเท่านั้น ที่กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษาสามารถนำมาใช้จัดการตามตารางการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2562 ได้ รวมไปถึงห้องประชุมและห้องพักอาจารย์ จำนวน 10 ห้องที่คณะได้แจ้งต่อกลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการศึกษานำมาใช้ในการจัดห้องเรียนตามตารางการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2562 เช่นกัน

ส่วนห้องเรียนที่ไม่ได้นำมาบริหารจัดการตามตารางการเรียนการสอนนั้น เนื่องจากมีการปิดปรับปรุง ซ่อมแซม เพื่อเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ หรือเป็นห้องเรียนที่คณะต้องการบริหารจัดการใช้เอง เช่น คณะวิทยาศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ที่มีร้อยละของการนำห้องเรียนมาใช้ตามตารางการเรียนการสอนไม่ถึงร้อยละ 50 เนื่องจากคณะต้องการบริหารจัดการห้องเรียน ในกรณี 1) สอนซดเซช 2) บางรายวิชามีเวลาเรียนตรงกัน ทำให้นิสิตไม่สามารถลงเรียนพร้อมกันทั้ง 2 วิชาได้ จึงต้องจัดห้องเรียนแยกไว้เรียนในเวลาอื่นต่อไป 3) เป็นห้องเรียนที่ต้องการใช้ในกรณีที่มีการเรียนแบบปฏิบัติการ แต่มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ถึงสองห้อง (ในบางครั้ง) ทำให้มหาวิทยาลัยมีห้องเรียนที่ไม่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ตามตารางการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา 2562 ได้ จำนวนทั้งหมด 51 ห้อง ดังนั้นหากต้องการนำห้องเรียนดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ ควรรีบทำการปรับปรุง ซ่อมแซม เพื่อให้สามารถใช้งานได้เร็วที่สุด และคณะควรลดจำนวนห้องเรียนที่ต้องการบริหารจัดการใช้เอง เพื่อให้กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษาสามารถบริหารจัดการห้องเรียนให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยให้มากที่สุด ในปีต่อ ๆ ไป

2. ด้านประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าการใช้ห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ประจำปีการศึกษา 2562 มีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้เกิดจากสาเหตุคือ การจัดตารางการเรียนการสอนที่จำนวนคนไม่เหมาะสมกับขนาดห้องเรียน อาจเกิดจากการที่มีจำนวนนิสิตลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาน้อยกว่าที่ประมาณการไว้ หรือบางอาคารมีการใช้ประโยชน์ห้องเรียนร่วมกัน 2 คณะ เช่น อาคารคณะศึกษาศาสตร์ ที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่างคณะศึกษาศาสตร์กับคณะวิทยาศาสตร์ และอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (SC1 และ SC2) ที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์กับคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชนทำให้การจัดตารางการเรียนการสอนไม่สัมพันธ์กับขนาดของห้องเรียน ถึงแม้จะมีการใช้ห้องตลอดทั้งวัน (โดยเฉพาะห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้ห้องสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ก็ตาม แต่ก็ส่งผลให้มีประสิทธิภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

ดังนั้นหากต้องการให้สามารถใช้ห้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดนั้น ในการจัดตารางการเรียนการสอน ควรคำนึงถึงความเหมาะสมระหว่างจำนวนคนกับความจุของห้อง หรือกรณีที่มีจำนวนนิสิตลงทะเบียนรายวิชานั้น ๆ น้อยกว่าที่ประมาณไว้ อาจจะมีการยุบรวมกลุ่มให้นั่งเรียนรวมกัน หรือนำห้องเรียนที่ไม่ได้มาใช้ประโยชน์กลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป หรืออาคารเรียนที่ไม่ได้ระบุเป็นอาคารเรียนรวมก็ควรมีการใช้ประโยชน์ในภาพรวมด้วย เพื่อให้การบริหารจัดการเกิดประสิทธิภาพตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดต่อไป

3. ในการวิเคราะห์ครั้งต่อไป ควรมีการกำหนดเกณฑ์พื้นที่ใช้สอยของมหาวิทยาลัยทักษิณ นอกเหนือจากเกณฑ์พื้นที่ใช้สอยตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการฯ เพื่อให้การวิเคราะห์พื้นที่ใช้สอยตรงกับการใช้พื้นที่จริงมากขึ้น เช่น ควรมีการกำหนดเกณฑ์พื้นที่ใช้สอยห้องปฏิบัติการของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ต่อนิสิต 1 คน เป็นต้น

4. ควรมีการเพิ่มห้องเรียนที่มีขนาดความจุ ไม่เกิน 20 คน ขนาดความจุไม่เกิน 40 คน และขนาดความจุไม่เกิน 60 คน เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ที่มีจำนวนผู้ลงทะเบียนเรียนไม่มากนัก เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้พื้นที่ห้องเรียน ได้อย่างคุ้มค่าที่สุด

บรรณานุกรม

ฝ่ายแผนงาน. รายงานสารสนเทศ ประจำปี 2562 มหาวิทยาลัยทักษิณ. มหาวิทยาลัยทักษิณ.
สงขลา, 2562

ฝ่ายแผนงาน. รายงานการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พื้นที่อาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ
ปีการศึกษา 2561. มหาวิทยาลัยทักษิณ. สงขลา, 2561

กองแผนงาน. ข้อมูลการใช้อาคารสถานที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ปีการศึกษา 2553
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
กรุงเทพฯ, 2555

กองแผนงาน. ข้อมูลการใช้อาคารสถานที่ และประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ปีการศึกษา 2554
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
กรุงเทพฯ, 2555

กองแผนงาน. รายงานการวิเคราะห์อัตราการใช้ห้องบรรยาย ปีการศึกษา 2544-2548
และคาดคะเนอัตราการใช้ห้องปีการศึกษา 2549-2554 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา, 2550.

กองแผนงาน. คู่มือการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากอาคาร(ภาคปฏิบัติและตัวอย่าง).
มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.

ราชกิจจานุเบกษา. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้
ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา. 2556

ภาคผนวก 1

ตารางแสดงพื้นที่การใช้งานในมหาวิทยาลัยทักษิณ จำแนกตามประเภทห้อง (ต่อ)

หน่วยงาน	ประเภทห้อง								รวมพื้นที่ทั้งหมด
	พื้นที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน		พื้นที่เพื่อการวิจัย	พื้นที่เพื่อการบริหาร/ทำงาน	พื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต	พื้นที่เพื่อการให้บริการ	พื้นที่หมุนเวียน	ห้องว่าง	
	ห้องบรรยาย	ห้องปฏิบัติการ	ห้องวิจัย	ห้องทำงาน	ห้องพักนิสิต/ชมรมนิสิต	ห้องประชุม/ห้องสมุด/ห้องครัว/ห้องเก็บของ ฯลฯ	ห้องน้ำ/ทางเดิน/ลิฟต์/ระเบียง		
- อาคารอเนกประสงค์-พลศึกษา	230	593	-	243	-	654	1,230	-	2,950
- อาคารภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	-	96	-	42	-	204	238	18	597
- อาคาร IT-Ed1	-	168	-	-	-	15	45	-	228
- โรงอิมเบดมินตัน	-	288	-	-	-	36	144	-	468
- สนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่ง	-	15,041	-	-	-	-	-	-	15,041
- สนามซอท์บอล	-	3,148	-	-	-	-	-	-	3,148
- สนามเทนนิส	-	3,148	-	-	-	-	-	-	3,148
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	245	2,149	-	190	-	123	921	-	3,628
- อาคารคณะศิลปกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อาคารดุริยางคศาสตร์	245	831	-	190	-	63	593	-	1,922
- อาคารหอสมุด (ชั้นล่าง)	-	882	-	-	-	32	211	-	1,125
- อาคารหอประชุมเก่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงปั้นศิลปกรรม	-	436	-	-	-	28	117	-	581
9. คณะนิติศาสตร์	-	-	-	896	-	82	554	-	1,532
- อาคารคณะนิติศาสตร์	-	-	-	896	-	82	554	-	1,532
10. คณะวิทยาศาสตร์	1,512	2,451	96	1,591	-	1,074	3,256	64	10,043
- อาคารคณะศึกษาศาสตร์	840	2,387	96	1,171	-	982	2,352	32	7,859
- อาคารภาควิชาคณิตศาสตร์	672	64	-	420	-	92	904	32	2,184
11. บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	128	-	32	-	-	160
- อาคารเพื่อการบริหารและการเรียนการสอน	-	-	-	128	-	32	-	-	160
วิทยาเขตพัทลุง	5,725	8,619	1,031	9,559	877	72,012	68,125	2,722	168,670
1. ฝ่ายบริหาร	3,968	718	140	4,114	0	12,853	29,136	894	45,223
- อาคารบริหารและสำนักงานกลาง	-	-	-	2,440	-	1,064	7,258	338	11,100
- อาคารเรียนรวม 1 (ห้อง 200 คน)	1,638	-	-	128	-	213	3,809	-	5,788
- อาคารเรียนรวม 2 (ห้อง 400 คน)	600	-	-	-	-	218	1,855	20	2,693
- อาคารเรียนรวม 3 (ห้อง 200 คน)	1,418	70	-	506	-	213	3,809	-	6,016
- อาคารโรงอาหาร	-	-	-	-	-	1,296	-	-	1,296
- หอพักรับอรุณ(บุค1)	-	-	-	-	-	2,343	1,147	-	3,490

ตารางแสดงพื้นที่การใช้งานในมหาวิทยาลัยทักษิณ จำแนกตามประเภทห้อง (ต่อ)

หน่วยงาน	ประเภทห้อง								ห้องว่าง	รวมพื้นที่ทั้งหมด
	พื้นที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน		พื้นที่เพื่อการวิจัย	พื้นที่เพื่อการบริหาร/ทำงาน	พื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต	พื้นที่เพื่อการให้บริการ	พื้นที่นันทนเวียน			
	ห้องบรรยาย	ห้องปฏิบัติการ	ห้องวิจัย	ห้องทำงาน	ห้องพักนิสิต/ชมรมนิสิต	ห้องประชุม/ห้องสมุด/ห้องครัว/ห้องเก็บของ ฯลฯ	ห้องน้ำ/ทางเดิน/ลิฟต์/ระเบียง			
- หอพักอุ่นสุรีย์(บุค2)	-	-	-	-	-	2,311	1,179	-	3,490	
- หอพักศรีสุริยงค์(บุค3)	-	-	-	-	-	2,311	1,179	-	3,490	
- อาคารหอประชุมและศูนย์บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	2,019	4,045	536	6,600	
- อาคารศูนย์เครื่องมือกลาง	312	648	140	1,040	-	864	4,856	-	7,860	
2. สำนักหอสมุด	435	-	-	276	-	2,719	4,001	1,304	8,735	
- อาคารศูนย์วิทยบริการ	435	-	-	276	-	2,719	4,001	1,304	8,735	
3. สำนักคอมพิวเตอร์	-	293	-	591	-	982	2,563	254	4,682	
- อาคารศูนย์วิทยบริการ	-	293	-	591	-	982	2,563	254	4,682	
4. ฝ่ายกิจการนิสิต	-	-	-	303	609	51,051	12,414	79	64,456	
- อาคารศูนย์กิจกรรมนิสิต	-	-	-	-	441	814	1,104	41	2,400	
- อาคารโรงฝึกพลศึกษา	-	-	-	-	-	790	1,091	-	1,880	
- สนามฟุตบอล	-	-	-	-	-	19,800	-	-	19,800	
- สนามเทนนิส	-	-	-	-	-	3,300	-	-	3,300	
- หอพักอินทนิล 1	-	-	-	-	-	1,216	230	-	1,446	
- หอพักอินทนิล 2	-	-	-	-	-	1,216	230	-	1,446	
- หอพักอินทนิล 3	-	-	-	-	-	1,216	230	-	1,446	
- หอพักอินทนิล 4	-	-	-	-	-	1,216	230	-	1,446	
- หอพักอินทนิล 5	-	-	-	32	-	1,184	230	-	1,446	
- หอพักอินทนิล 6	-	-	-	-	-	1,216	230	-	1,446	
- หอพักพะยอม 1	-	-	-	94	168	4,992	2,797	-	8,050	
- หอพักพะยอม 2	-	-	-	139	-	5,077	2,797	38	8,050	
- หอพักพะยอม 3	-	-	-	19	-	4,791	1,340	-	6,150	
- หอพักพะยอม 4	-	-	-	19	-	4,224	1,907	-	6,150	
5. คณะวิทยาศาสตร์	862	4,290	578	2,446	155	2,730	13,226	112	24,399	
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 (SC1)	540	1,428	320	1,186	96	1,133	5,290	37	10,030	
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2)	192	2,400	64	1,081	34	1,008	5,509	75	10,363	
- อาคารปฏิบัติการพฤกษศาสตร์	-	-	-	64	-	176	396	-	636	
- อาคารปฏิบัติการเคมีอุตสาหกรรม	-	288	60	20	-	100	1,132	-	1,600	

ตารางแสดงพื้นที่การใช้งานในมหาวิทยาลัยทักษิณ จำแนกตามประเภทห้อง (ต่อ)

หน่วยงาน	ประเภทห้อง								ห้องว่าง	รวมพื้นที่ทั้งหมด
	พื้นที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน		พื้นที่เพื่อการวิจัย	พื้นที่เพื่อการบริหาร/ทำงาน	พื้นที่เพื่อกิจกรรมนิสิต	พื้นที่เพื่อการให้บริการ	พื้นที่หมุนเวียน			
	ห้องบรรยาย	ห้องปฏิบัติการ	ห้องวิจัย	ห้องทำงาน	ห้องพักนิสิต/ชมรมนิสิต	ห้องประชุม/ห้องสมุด/ห้องครัว/ห้องเก็บของ ฯลฯ	ห้องน้ำ/ทางเดิน/ลิฟต์/ระเบียง			
- อาคารปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน 1	-	-	85	30	-	211	339	-	665	
- อาคารปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน 2	-	60	-	40	-	35	44	-	179	
- อาคารปฏิบัติการด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	130	114	49	25	25	68	515	-	926	
6. คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	139	2,670	97	639	-	887	752	79	5,262	
- อาคารหน่วยศึกษาวิชาโยน	-	18	-	63	-	97	76	-	252	
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	75	219	57	31	-	108	339	48	877	
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2)	-	208	-	45	-	20	-	-	273	
- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 (SC1)	-	-	-	332	-	19	-	-	350	
- อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร (อาคารพิบูลทอง)	64	216	40	94	-	145	211	-	770	
- อาคารโรงรีดนมวัว	-	680	-	32	-	129	119	-	960	
- อาคารคอกเลี้ยงโคนม	-	936	-	-	-	-	-	-	936	
- อาคารเก็บเครื่องจักร	-	-	-	27	-	329	4	-	360	
- โรงเรือนผสมดินและเก็บวัสดุการเกษตร	-	60	-	-	-	40	-	-	100	
- โรงเรือนเพาะชำโครงเหล็ก	-	144	-	-	-	-	-	-	144	
- โรงผสมอาหาร	-	190	-	16	-	-	4	30	240	
7. คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	321	648	-	693	-	415	2,596	-	4,673	
- อาคารวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	321	648	-	693	-	319	2,596	-	4,577	
- โรงผลิตยา	-	-	-	-	-	48	-	-	48	
- โรงเพาะชำ	-	-	-	-	-	48	-	-	48	
8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	0	0	216	498	113	375	3,438	0	4,640	
- อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	338	113	74	2,269	-	2,794	
- อาคารโรงงานต้นแบบฯ	-	-	216	160	-	301	1,169	-	1,846	
รวมพื้นที่ทั้งหมด	18,523	41,180	1,127	22,586	1,686	99,158	107,256	2,877	294,393	

ตารางแสดงจำนวนห้องเรียนของมหาวิทยาลัยทักษิณ จำแนกตามประเภทห้องและขนาดความจุ้น (ต่อ)																					
หน่วยงาน / คณะ	จำนวนห้องบรรยาย										จำนวนห้องปฏิบัติการ										จำนวน ห้องเรียน ทั้งหมด
	ไม่เกิน 20 คน	21 - 40 คน	41 - 60 คน	61 - 80 คน	81 - 100 คน	101 - 150 คน	151 - 200 คน	201 - 250 คน	251 - 410 คน	รวม ทั้งหมด	ไม่เกิน 20 คน	21 - 40 คน	41 - 60 คน	61 - 80 คน	81 - 100 คน	101 - 150 คน	151 - 200 คน	201 - 250 คน	251 - 410 คน	รวม ทั้งหมด	
	- อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) (ใช้ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร (อาคารพิภุลทอง)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
- อาคารโรงรีดนมวัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อาคารคอกเลี้ยงโคนม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงเรือนผสมดินและเก็บวัสดุการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงเรือนเพาะชำโครงเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงผสมอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	-	1	1	-	-	1	-	-	-	3	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	5
- อาคารวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	-	1	1	-	-	1	-	-	-	3	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	5
- โรงผลิตยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมพื้นที่ทั้งหมด	14	26	41	31	10	19	11	1	4	157	18	41	34	8	3	5	-	-	1	110	267

หมายเหตุ : ขนาดความจุ้น จะนับตามความจุ้นที่กลุ่มภารกิจทะเบียนนิสิตและบริการการศึกษาและหน่วยงานนั้นๆ กำหนดไว้

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารเพื่อการบริหารและการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. (ตร.ม./คน)	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	736-738	ห้องเรียน	224	0.9	249	200	33	0	19	0	930	0	598	0	72.08	11.83	8.53	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	72.08	11.83	8.53
2	741	ห้องเรียน	64	1.0	64	60	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	0.00	0.00	
3	744	ห้องเรียน	240	0.9	267	200	96	0	30	0	953	0	530	0	175.00	4.41	7.72	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	175.00	4.41	7.72
4	ห้องประชุม	ห้องประชุมบัณฑิต	32	1.8	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
รวม	4 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	140	1.0	149	118	64	0	25	0	942	0	564	0	123.54	12.09	14.94	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	123.54	12.09	14.94

หมายเหตุ : ห้อง 741 เนื่องจากมีการปรับปรุงให้เป็นห้องสำนักงาน

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารสำนักคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. (ตร.ม./คน)	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	IT	ห้องเรียน	252	0.9	280	200	28	0	11	0	366	0	115	0	54.17	4.40	2.39	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	54.17	4.40	2.39
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	252	0.9	280	200	28	0	11	0	366	0	115	0	54.17	4.40	2.39	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	54.17	4.40	2.39
1	C103	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	180	3.0	60	80	26	0	60	0	380	0	540	0	119.44	17.83	21.30	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	119.44	17.83	21.30
2	C105	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	115	3.0	38	80	16	0	35	0	180	0	253	0	70.83	22.15	15.69	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	70.83	22.15	15.69
3	C107	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	115	3.0	38	80	0	0	16	0	0	0	223	0	22.22	36.36	8.08	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	22.22	36.36	8.08
4	IT302	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	180	3.0	60	80	24	0	25	0	208	0	96	0	68.06	10.34	7.04	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	68.06	10.34	7.04
5	IT307	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	115	3.0	38	80	28	0	4	0	148	0	6	0	44.44	12.55	5.58	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	44.44	12.55	5.58
รวม	5 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	141	3.0	47	80	24	0	28	0	229	0	224	0	71.53	18.70	13.37	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	71.53	18.70	13.37

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่โรงปฏิบัติการด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. (ตร.ม./คน)	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	OP1	ห้องเรียน	40	1.1	36	30	36	0	26	0	449	0	309	0	86.11	33.62	28.95	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	86.11	33.62	28.95
2	OP2	ห้องเรียน	80	1.0	80	80	32	0	27	0	256	0	241	0	81.94	10.53	8.63	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	0.00	0.00
รวม	2 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	60	1.0	58	55	34	0	27	0	353	0	275	0	84.03	17.29	14.53	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	84.03	17.29	14.53

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารสำนักหอสมุด ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. (ตร.ม./คน)	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	L512	ห้องเรียน	81	1.0	81	70	34	0	36	0	310	0	168	0	97.08	8.44	8.20	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	97.08	8.44	8.20
2	L516	ห้องเรียน	32	1.0	32	20	25	0	43	0	70	0	82	0	94.44	7.10	6.70	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	94.44	7.10	6.70
รวม	2 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	56	1.1	56	45	29	0	40	0	190	0	125	0	95.76	8.93	8.56	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	95.76	8.93	8.56
1	กิจกรรม 1/2	ห้องปฏิบัติด้านกิจกรรม	108	5.0	22	50	10	0	12	0	30	0	96	0	30.56	26.52	8.10	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	30.56	26.52	8.10
2	กิจกรรม 3/4	ห้องปฏิบัติด้านกิจกรรม	108	5.0	22	50	0	0	25	0	0	0	14	0	34.72	2.59	0.90	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	34.72	2.59	0.90
3	ไทย1	ห้องปฏิบัติด้านศิลปะไทย	90	5.0	18	30	24	0	3	0	38	0	18	0	37.50	11.52	4.32	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	37.50	11.52	4.32
4	ปฏิบัติกิจกรรม	ห้องปฏิบัติด้านกิจกรรม	90	5.0	18	30	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
5	ไทย2	ห้องปฏิบัติด้านศิลปะไทย	90	5.0	18	50	0	0	25	0	0	0	11	0	34.72	2.44	0.85	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	34.72	2.44	0.85
6	ประติมากรรม	ห้องปฏิบัติประติมากรรม	90	5.0	18	50	0	0	18	0	0	0	3	0	25.00	0.93	0.23	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	25.00	0.93	0.23
7	ภาพพิมพ์ 1	ห้องปฏิบัติด้านภาพพิมพ์	108	5.0	22	50	10	0	18	0	33	0	3	0	38.89	5.95	2.31	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	38.89	5.95	2.31
8	ภาพพิมพ์ 2	ห้องปฏิบัติด้านภาพพิมพ์	90	5.0	18	50	10	0	10	0	21	0	6	0	27.78	7.50	2.08	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	27.78	7.50	2.08
9	ห้องวาดเส้น	ห้องปฏิบัติวาดเส้น	108	5.0	22	50	13	0	10	0	58	0	54	0	31.94	22.54	7.20	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	31.94	22.54	7.20
รวม	9 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	98	5.0	20	46	13	0	15	0	36	0	26	0	39.62	11.02	4.37	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	39.62	11.02	4.37

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารหอประชุมปาริฉัตร ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. (ตร.ม./คน)	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	ปาริฉัตร	ห้องเรียน	106	0.9	118	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	106	0.9	118	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารเรียนรวมอนุบาลประสงค์ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	15201	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	38	14	38	15	762	90	666	172	105.56	36.91	38.96	80.56	17.75	14.30	186.11	31.62	58.84
2	15202	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	36	17	41	14	662	20	723	145	106.94	35.33	37.79	86.11	10.46	9.00	193.06	28.19	54.42
3	15203	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	40	8	33	12	677	55	588	154	101.39	34.04	34.51	55.56	20.53	11.40	156.94	31.13	48.86
4	15204	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	33	11	32	16	667	58	475	142	90.28	34.51	31.16	75.00	14.55	10.91	165.28	28.65	47.36
5	15205	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	37	12	41	13	650	143	538	88	108.33	29.92	32.41	69.44	18.15	12.60	177.78	27.06	48.11
6	15206	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	37	13	35	10	687	116	505	70	100.00	32.52	32.52	63.89	15.89	10.15	163.89	28.49	46.70
7	15207	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	36	14	31	13	688	14	510	38	93.06	35.12	32.68	75.00	3.78	2.84	168.06	26.12	43.90
8	15208	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	35	13	32	16	600	122	499	77	93.06	32.22	29.98	80.56	13.48	10.86	173.61	26.56	46.11
9	15209	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	33	14	32	7	548	69	583	29	90.28	34.18	30.86	58.33	9.17	5.35	148.61	28.07	41.72
10	15210	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	33	11	29	15	534	61	484	52	86.11	32.25	27.77	72.22	8.54	6.17	158.33	25.25	39.97
11	15211	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	35	13	32	7	435	120	416	59	92.92	24.99	23.22	55.56	17.58	9.77	148.47	23.28	34.57
12	15212	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	37	10	33	12	501	84	559	59	97.22	29.74	28.92	60.83	12.83	7.80	158.06	25.71	40.64
13	15213	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	56	15	34	11	473	130	528	70	125.00	21.85	27.31	72.22	15.11	10.91	197.22	20.34	40.11
14	15214	ห้องเรียน	56	1.1	51	60	32	0	39	5	534	0	635	58	98.61	32.34	31.89	13.89	22.79	3.16	112.50	31.71	35.68
15	15300	ห้องเรียน	30	1.5	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
16	15301	ห้องเรียน	112	1.0	112	130	34	0	29	0	1253	0	602	0	87.50	26.29	23.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	87.50	26.29	23.00
17	15302	ห้องเรียน	112	1.0	112	130	35	6	34	9	836	52	584	117	95.83	18.37	17.61	41.67	10.06	4.19	137.50	16.89	23.22
18	15303	ห้องเรียน	112	1.0	112	130	37	6	29	11	923	90	638	102	91.53	21.15	19.36	47.22	10.08	4.76	138.75	18.88	26.20
19	15304	ห้องเรียน	112	1.0	112	130	37	6	30	9	920	101	840	100	92.92	23.49	21.83	41.67	11.96	4.99	134.58	21.38	28.77
20	15305	ห้องเรียน	162	1.0	162	180	34	7	49	0	997	119	1022	0	115.00	15.05	17.31	19.44	10.49	2.04	134.44	14.70	19.76
21	15306	ห้องเรียน	162	1.0	162	180	32	9	29	12	884	122	1128	84	84.72	20.36	17.25	58.33	6.06	3.53	143.06	16.70	23.89
22	15401	ห้องเรียน	216	0.9	240	250	38	6	28	0	2093	102	1394	0	91.67	22.01	20.18	16.67	7.08	1.18	108.33	20.77	22.50
23	15402	ห้องเรียน	162	1.0	162	200	27	6	31	3	944	59	1242	64	80.56	23.27	18.74	25.00	8.44	2.11	105.56	21.27	22.46
24	15403	ห้องเรียน	408	0.9	453	500	38	0	29	0	3097	0	2514	0	93.06	18.47	17.19	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	93.06	18.47	17.19
รวม	24 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	99	1.1	98	112	36	11	33	11	885	86	768	88	96.59	26.47	25.57	59.99	9.01	5.40	156.58	22.33	34.96

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารเรียนรวมอนกประสงค์ 2 ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	17100	ห้องเรียน	22	1.8	12	16	13	0	10	0	3	0	22	0	31.94	8.89	2.84	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	31.94	8.89	2.84
2	17301	ห้องเรียน	31	1.0	31	40	37	14	46	0	811	254	738	0	115.28	60.20	69.40	38.89	58.53	22.76	154.17	59.96	92.44
3	17302	ห้องเรียน	100	1.0	100	80	58	3	36	3	884	17	572	47	130.56	15.49	20.22	16.67	10.67	1.78	147.22	15.20	22.38
4	17303	ห้องเรียน	100	1.0	100	80	54	3	45	3	868	50	630	46	137.50	15.13	20.81	16.67	16.00	2.67	154.17	15.18	23.40
5	17304	ห้องเรียน	100	1.0	100	80	38	8	42	0	679	96	608	0	111.11	16.09	17.88	22.22	12.00	2.67	133.33	15.72	20.95
6	17305	ห้องเรียน	100	1.0	100	80	36	12	38	5	572	118	495	94	102.78	14.42	14.82	47.22	12.47	5.89	150.00	14.05	21.08
7	17306	ห้องเรียน	100	1.0	100	80	36	6	43	0	367	55	627	0	109.44	12.61	13.81	16.67	9.17	1.53	126.11	12.37	15.60
8	17307	ห้องเรียน	100	1.0	100	80	37	3	45	0	534	48	642	0	113.89	14.34	16.33	8.33	16.00	1.33	122.22	14.40	17.60
9	17308	ห้องเรียน	100	1.0	100	80	31	3	41	0	447	53	562	0	100.00	14.01	14.01	8.33	17.67	1.47	108.33	14.16	15.34
10	17309	ห้องเรียน	125	0.9	139	130	39	3	51	0	919	58	1207	0	125.00	17.01	21.26	8.33	13.92	1.16	133.33	16.91	22.54
11	17310	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	43	4	36	8	964	107	607	137	109.58	14.34	15.71	33.33	14.64	4.88	142.92	14.38	20.55
12	17311	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	40	3	40	0	974	55	1158	0	111.11	19.19	21.32	8.33	13.20	1.10	119.44	18.97	22.66
13	17312	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	43	3	40	3	790	58	953	42	115.14	15.14	17.43	16.67	12.00	2.00	131.81	14.93	19.67
14	17313	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	42	0	43	0	777	0	938	0	117.92	14.54	17.15	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	117.92	14.54	17.15
15	17314	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	27	0	22	0	38	0	38	0	68.06	2.67	1.81	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	68.06	2.67	1.81
16	17316	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	33	0	25	0	123	0	38	0	80.56	4.77	3.84	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	80.56	4.77	3.84
17	17315 - 17317	ห้องเรียน	128	1.1	116	120	23	0	23	0	53	0	81	0	63.89	2.50	1.60	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	63.89	2.50	1.60
18	17401	ห้องเรียน	675	0.9	750	500	46	6	30	0	3100	107	2495	0	105.56	9.82	10.36	16.67	2.38	0.40	122.22	9.27	11.33
19	17402	ห้องเรียน	250	0.9	278	200	45	0	77	0	2968	0	1955	0	169.44	14.53	24.62	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	169.44	14.53	24.62
20	17403	ห้องเรียน	250	0.9	278	200	41	0	35	4	2633	0	1735	51	105.56	20.69	21.84	11.11	4.59	0.51	116.67	19.89	23.20
21	17404	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	35	0	41	0	238	0	282	0	105.56	23.52	24.83	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	105.56	23.52	24.83
22	17405	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	38	0	38	0	212	0	354	0	105.56	25.60	27.02	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	105.56	25.60	27.02
23	17406	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	36	3	38	6	288	14	343	9	102.78	29.31	30.13	25.00	8.78	2.20	127.78	27.09	34.61
24	17407	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	31	0	29	16	258	0	245	40	83.33	28.82	24.01	44.44	8.59	3.82	127.78	24.56	31.38
25	17408	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	32	3	38	0	148	1	254	0	97.22	19.74	19.19	8.33	1.15	0.10	105.56	18.98	20.03
26	17409	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	39	0	30	0	258	0	217	0	95.83	23.66	22.68	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	95.83	23.66	22.68
27	17410	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	35	0	24	0	227	0	260	0	81.81	28.42	23.25	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	81.81	28.42	23.25
28	17411	ห้องเรียน	32	1.1	29	30	35	0	23	0	272	0	0	0	80.56	16.12	12.99	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	80.56	16.12	12.99
29	17501	ห้องเรียน	675	0.9	750	412	43	3	40	0	574	60	780	0	115.14	2.18	2.51	8.33	2.67	0.22	123.47	2.19	2.71
30	17502	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	41	0	40	2	669	0	948	46	112.50	14.37	16.17	5.56	16.56	0.92	118.06	14.43	17.03
31	17503	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	38	0	41	0	758	0	651	0	109.58	12.86	14.09	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	109.58	12.86	14.09
32	17504	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	37	3	34	3	547	114	618	45	98.61	11.81	11.65	16.67	19.08	3.18	115.28	12.38	14.27
33	17505	ห้องเรียน	125	0.9	139	120	38	3	32	3	703	114	600	54	97.08	13.42	13.03	16.67	20.16	3.36	113.75	13.95	15.87
รวม	33 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	128	1.0	137	106	38	14	37	9	717	230	677	102	103.33	14.58	15.06	65.74	10.91	7.17	169.07	13.69	23.15

หมายเหตุ : อาคารเรียนรวมอนกประสงค์ 2 ชั้น 2 ปรับปรุงเป็นสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับปริญญาตรี , ห้อง 17408 อยู่ระหว่างช่วงปรับปรุงห้องเรียน

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารเรียนรวมอนุบาลประสงค์ 2 ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	17101	ห้องปฏิบัติการจิตรกรรม	64	1.1	58	25	8	0	0	0	48	0	0	0	11.11	10.31	1.15	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	11.11	10.31	1.15
2	17102	ห้องปฏิบัติการจิตรกรรม	64	1.1	58	25	25	0	0	0	213	0	0	0	34.72	14.64	5.08	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	34.72	14.64	5.08
3	17103	ห้องปฏิบัติการทัศนศิลป์	64	1.1	58	25	19	0	28	0	158	0	192	0	65.28	12.80	8.36	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	65.28	12.80	8.36
4	17104	ห้องปฏิบัติการทัศนศิลป์	64	1.1	58	25	7	0	3	0	30	0	27	0	13.89	9.80	1.36	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	13.89	9.80	1.36
5	17202	ห้องเรียนทัศนศิลป์	100	1.0	100	40	20	0	18	0	181	0	136	0	52.78	8.34	4.40	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	52.78	8.34	4.40
6	17207	ห้องปฏิบัติการศิลปะการแสดง	100	1.0	100	40	8	0	29	0	0	0	31	0	51.39	0.84	0.43	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	51.39	0.84	0.43
7	17208	ห้องพักอาจารย์สาขาทัศนศิลป์	64	1.1	58	60	4	0	0	0	18	0	0	0	5.42	7.93	0.43	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	5.42	7.93	0.43
8	17209	ห้องปฏิบัติการศิลปะการแสดง	100	1.0	100	40	34	0	39	0	230	0	153	0	101.39	5.25	5.32	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	101.39	5.25	5.32
9	17210	ห้องปฏิบัติการศิลปะการแสดง	100	1.0	100	40	28	0	23	0	128	0	79	0	70.83	4.06	2.88	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	70.83	4.06	2.88
10	17211	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ออกแบบ	100	1.0	100	40	30	0	36	0	170	0	170	0	91.67	5.15	4.72	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	91.67	5.15	4.72
11	17215	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ออกแบบ	100	1.0	100	40	27	0	11	0	176	0	58	0	52.64	6.17	3.25	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	52.64	6.17	3.25
12	17300	ห้องปฏิบัติการเครื่องสาย	22	8.0	3	5	9	0	9	0	4	0	3	0	25.00	14.14	3.54	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	25.00	14.14	3.54
13	17315-17317	ห้องปฏิบัติการศิลปะการแสดง	22	8.0	3	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
14	17402	ห้องปฏิบัติการศาลจำลอง	375	0.9	417	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	14 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	96	5.0	94	65	18	0	22	0	123	0	94	0	55.57	28.43	15.80	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	55.57	28.43	15.80

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารคณะศึกษาศาสตร์ ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	SC208	ห้องเรียน	64	1.1	58	20	0	0	15	0	0	0	43	0	20.83	4.93	1.03	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	20.83	4.93	1.03
2	SC115	ห้องเรียน	240	0.9	267	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	แหล่งเรียนรู้	ห้องแหล่งเรียนรู้	168	1.8	93	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
4	SC422	ห้องเรียน	64	1.1	58	45	33	0	42	0	264	0	364	0	104.17	14.39	14.99	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	104.17	14.39	14.99
5	SC440	ห้องพักอาจารย์	16	1.5	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
6	SC503	ห้องเรียน	64	1.1	58	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
7	SC525	ห้องเรียน	64	1.1	58	50	23	10	13.9	6	3	4	109	2	51.25	5.22	2.67	44.44	0.64	0.29	95.69	3.83	3.67
8	SC615	ห้องเรียน	64	1.1	58	50	31	0	21	0	231	0	195	0	72.22	14.08	10.17	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	72.22	14.08	10.17
9	SC619	ห้องพักอาจารย์	32	1.5	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
10	SC626	ห้องพักอาจารย์	32	1.5	21	3	15	0	16	18	16	0	23	12	43.06	5.90	2.54	50.00	3.13	1.56	93.06	4.88	4.54
11	SC632	ห้องพักอาจารย์	32	1.5	21	3	18	6	15	14	8	10	14	66	45.83	3.13	1.43	55.56	17.81	9.90	101.39	8.67	8.79
12	SC633	ห้องเรียน	32	1.5	21	10	2	0	3	0	1	0	9	0	6.94	9.38	0.65	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	6.94	9.38	0.65
รวม	12 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	73	1.1	62	41	20	8	18	13	87	7	108	27	53.22	7.72	4.11	57.41	2.47	1.42	110.63	5.88	6.50
1	SC232	ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 1	64	3.5	18	20	4.9	0	0	0	20	0	0	0	6.81	22.32	1.52	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	6.81	22.32	1.52
2	SC239	ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 2	164	3.5	47	45	18	0	12	0	133	0	103	0	41.67	16.79	7.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	41.67	16.79	7.00
3	SC301-302	ห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	198	3.5	56	60	12	0	18	0	85	0	129	0	41.67	12.63	5.26	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	41.67	12.63	5.26
4	SC311	ห้องปฏิบัติการเคมี 1	64	3.5	18	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
5	SC329	ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์	96	3.5	27	25	0	0	24	0	0	0	189	0	33.33	28.71	9.57	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	33.33	28.71	9.57
6	SC336	ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 2	148	3.5	42	45	9	0	0	0	65	0	0	0	12.50	17.08	2.13	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	12.50	17.08	2.13
7	SC401-402	ห้องปฏิบัติการพื้นฐานเคมีวิเคราะห์ 2	198	3.5	56	60	12	0	9	0	62	0	76	0	29.17	11.64	3.39	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	29.17	11.64	3.39
8	SC430	ห้องปฏิบัติการอนุกรมวิธานพืช	96	3.5	27	40	0	0	9	0	0	0	57	0	12.50	23.09	2.89	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	12.50	23.09	2.89
9	SC435	ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 3	64	3.5	18	20	15	0	0	0	90	0	0	0	20.83	32.81	6.84	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	20.83	32.81	6.84
10	SC511	ห้องปฏิบัติการเคมี 2	64	3.5	18	40	9	0	0	0	66	0	0	0	12.50	40.10	5.01	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	12.50	40.10	5.01
11	SC512	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1	192	3.5	55	48	1.5	0	0	0	11	0	0	0	2.08	13.37	0.28	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	2.08	13.37	0.28
12	SC513	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 2	192	3.5	55	48	13.5	0	6	0	116	0	45	0	27.08	15.05	4.08	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	27.08	15.05	4.08
13	SC514	ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์	64	3.5	18	30	4	0	0	0	24	0	0	0	5.56	32.81	1.82	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	5.56	32.81	1.82
14	SC518	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 3	192	3.5	55	48	21	0	6	0	144	0	42	0	37.50	12.56	4.71	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	37.50	12.56	4.71
15	SC524	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	96	3.5	27	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
17	SC527	ห้องปฏิบัติการกลาง	80	3.5	23	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
18	SC532	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	96	3.5	27	30	6	0	0	0	46	0	0	0	8.33	27.95	2.33	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	27.95	2.33
19	SC601	ห้องปฏิบัติการเคมี	64	3.5	18	40	6	0	24	0	43	0	145	0	41.67	34.27	14.28	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	41.67	34.27	14.28
19	SC603	ห้องอินฟราเรดฯ	64	3.5	18	25	6	0	0	0	66	0	0	0	8.33	60.16	5.01	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	60.16	5.01
20	SC608	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 4	64	3.5	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
21	SC609	ห้องปฏิบัติการเคมี 3	64	3.5	18	15	0	0	5	0	0	0	43	0	6.94	47.03	3.27	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	6.94	47.03	3.27
22	SC610	ห้องปฏิบัติการชั้นสูง	64	3.5	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
23	SC611	ห้องปฏิบัติการชั้นสูง	64	3.5	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	23ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	107	3.5	30	34	10	0	28	0	69	0	207	0	52.92	23.84	12.62	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	52.92	23.84	12.62

หมายเหตุ : ห้องแหล่งเรียนรู้ อยู่ในช่วงระหว่างปรับปรุง

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารคณะศึกษาศาสตร์(หลังเก่า) ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	322-323	ห้องเรียน	160	1.0	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
2	324	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	325-326	ห้องเรียน	128	1.0	128	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
4	332	ห้องเรียน	96	1.1	87	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
5	333	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
6	334	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
7	336	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	7 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	91	1.1	87	86	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
1	335	ห้องเรียนปฏิบัติการ	64	5.0	13	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	64	5.0	13	60	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการปรับปรุงอาคาร และสร้างอาคารคู่ขนาน

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารอนุภระสงค์-พลศึกษา ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	พล 1	ห้องเรียน	80	1.1	73	60	45	0	50	0	557	0	341	0	131.94	13.00	17.15	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	131.94	13.00	17.15
2	พล 2	ห้องเรียน	80	1.1	73	60	39	0	35	0	429	0	373	0	102.78	14.90	15.32	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	102.78	14.90	15.32
3	พล 3	ห้องเรียน	70	1.1	64	60	36	0	34	0	300	0	317	0	97.08	13.87	13.47	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	97.08	13.87	13.47
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	77	1.1	70	60	40	0	40	0	429	0	344	0	110.60	13.92	15.39	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	110.60	13.92	15.39
1	โรงยิมส์	สนามกีฬาในร่ม	385	N/A	#VALUE!	30	22	0	31	0	253	0	380	0	73.61	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	73.61	#VALUE!	#VALUE!
2	ห้องยิมส์ 2	ห้องยูโด	104	N/A	#VALUE!	30	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	
3	ห้องยิมส์ 3	ห้องเทเบิลเทนนิส	104	N/A	#VALUE!	30	0	0	9	0	0	0	57	0	12.50	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	12.50	#VALUE!	#VALUE!
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	198	5.0	#VALUE!	30	22	0	20	0	253	0	219	0	58.33	28.41	16.57	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	58.33	28.41	16.57

หมายเหตุ : โรงยิมส์ , สนามกีฬาในร่ม และสนามกีฬากลางแจ้ง ไม่มีการกำหนดเกณฑ์การใช้ประโยชน์ตามความจุ จึงไม่มีผลการคำนวณในเรื่องนี้

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	ราชาวดี	ห้องฉายสื่อ	96	3.0	32	75	37	12	30	4	433	8	344	1	93.06	36.24	33.72	44.44	1.76	0.78	137.50	29.59	40.69
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	96	3.0	32	75	37	12	30	4	433	8	344	1	93.06	36.24	33.72	44.44	1.76	0.78	137.50	29.59	40.69

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคาร IT-Ed1 ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	IT-ED1	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	168	3.0	56	50	30	0	0	0	214	0	0	0	41.67	12.74	5.31	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	41.67	12.74	5.31
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	168	3.0	56	50	30	0	0	0	214	0	0	0	41.67	12.74	5.31	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	41.67	12.74	5.31

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของโรงยิมเบดมินตัน ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	ยิมเบด	โรงยิมเบดมินตัน	288	N/A	#VALUE!	30	3	0	0	0	28	0	0	0	4.17	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	4.17	#VALUE!	#VALUE!
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	288	N/A	#VALUE!	30	3	0	0	0	28	0	0	0	4.17	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	4.17	#VALUE!	#VALUE!

หมายเหตุ : โรงยิมส์ , สนามกีฬาในร่ม และสนามกีฬากลางแจ้ง ไม่มีการกำหนดเกณฑ์การใช้ประโยชน์ตามความจุ จึงไม่มีผลการคำนวณในเรื่องนี้

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของสนามกีฬากลางแจ้ง ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	สนาม 1	สนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่ง	15,041	N/A	#VALUE!	30	10	0	9	0	147	0	85	0	26.39	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	26.39	#VALUE!	#VALUE!
2	สนาม 2	สนามซอฟต์บอล	3,148	N/A	#VALUE!	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!
3	สนาม 3	สนามเทนนิส	3,148	N/A	#VALUE!	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	7,112	N/A	#VALUE!	30	10	0	9	0	147	0	85	0	26.39	#VALUE!	#VALUE!	0.00	#VALUE!	#VALUE!	26.39	#VALUE!	#VALUE!

หมายเหตุ : โรงยิมส์ , สนามกีฬาในร่ม และสนามกีฬากลางแจ้ง ไม่มีการกำหนดเกณฑ์การใช้ประโยชน์ตามความจุ จึงไม่มีผลการคำนวณในเรื่องนี้

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	13204	ห้องประชุม สาขาภาษาไทย	32	1.5	21	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
2	13210 - 13211	ห้องเรียน	128	1.0	128	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	13218	ห้องเรียน	144	1.0	144	90	27	0	23	0	509	0	23	0	69.44	7.39	5.13	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	69.44	7.39	5.13
4	13235	ห้องเรียน	64	1.1	58	50	40	0	28	0	427	0	390	0	94.44	20.65	19.50	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	94.44	20.65	19.50
5	13307	ห้องพักอาจารย์	64	1.1	58	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
6	13308	ห้องเรียน	16	1.5	11	10	25	0	27	0	39	0	15	0	72.22	9.74	7.03	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	72.22	9.74	7.03
7	13315	ห้องเรียน	16	1.5	11	10	6	0	0	0	31	0	0	0	8.33	48.44	4.04	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	48.44	4.04
8	13317	ห้องเรียน	64	1.1	58	40	30	0	26	0	184	0	172	0	77.78	10.93	8.50	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	77.78	10.93	8.50
9	13318	ห้องเรียน	64	1.1	58	40	22	0	19	0	184	0	140	0	56.94	13.58	7.73	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	56.94	13.58	7.73
10	13337	ห้องเรียน	64	1.1	58	65	38.9	0	32	0	591	0	397	0	98.47	23.95	23.59	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	98.47	23.95	23.59
11	13404	ห้องประชุม สาขาสังคมศาสตร์	32	1.5	21	10	3	0	0	0	9	0	0	0	4.17	14.06	0.59	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	4.17	14.06	0.59
12	13418	ห้องพักอาจารย์	32	1.5	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
13	13438	ห้องประชุม สาขาภาษาตะวันตก	48	1.5	32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
14	13505	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	37	6	46	0	439	11	435	0	115.28	18.10	20.86	16.67	3.15	0.53	131.94	17.09	22.55
15	13507	ห้องเรียน	96	1.1	87	70	38	0	38	0	661	0	500	0	105.56	17.50	18.48	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	105.56	17.50	18.48
16	13509	ห้องเรียน	64	1.1	58	65	45	3	36	12	578	2	604	15	112.50	25.08	28.22	41.67	1.95	0.81	154.17	21.47	33.09
17	13510	ห้องเรียน	80	1.1	73	65	0	0	6	0	0	0	2	0	8.33	0.46	0.04	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	0.46	0.04
18	13513	ห้องเรียน	64	1.1	58	65	32	10	37	0	428	0	364	0	95.83	19.73	18.91	27.78	0.00	0.00	123.61	17.23	21.30
19	13514-13515	ห้องเรียน	128	1.0	128	120	26	0	33	0	411	0	598	0	81.94	13.36	10.95	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	81.94	13.36	10.95
20	13531	ห้องพักอาจารย์	96	1.1	87	6	2	0	0	0	6	0	0	0	2.78	3.44	0.10	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	2.78	3.44	0.10
21	13532	ห้องเรียน	96	1.1	87	60	47	3	34	0	546	9	407	0	112.50	13.48	15.17	8.33	3.44	0.29	120.83	13.12	15.86
รวม	21 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	69	1.1	63	52	28	6	30	12	336	7	311	15	79.92	17.85	14.27	48.61	2.02	0.98	128.53	14.16	18.20
1	13316	ห้องปฏิบัติการระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	64	5.0	13	30	33	0	16	0	193	0	41	0	68.06	37.31	25.39	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	68.06	37.31	25.39
2	13410	ห้องปฏิบัติการทางภาษา	96	3.5	27	50	33	0	33	0	387	0	296	0	91.67	37.73	34.58	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	91.67	37.73	34.58
3	13419	ห้องปฏิบัติการพูด	96	3.5	27	65	28	0	31	0	304	0	400	0	81.94	43.50	35.65	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	81.94	43.50	35.65
4	13423	ห้องปฏิบัติการทางภาษา	96	3.5	27	50	29	0	25	0	364	0	182	0	75.00	36.86	27.65	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	75.00	36.86	27.65
5	13618	ห้องปฏิบัติการทางภาษา	96	3.5	27	40	22	0	23	0	234	0	190	0	62.50	34.35	21.47	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	62.50	34.35	21.47
รวม	5 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	90	3.5	25	47	29	0	26	0	296	0	222	0	75.83	37.07	28.11	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	75.83	37.07	28.11

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	205	ห้องเรียน	96	1.1	87	40	57.9	21	53.9	26	458	144	583	211	155.28	10.67	16.57	130.56	8.65	11.30	285.83	10.07	28.79
2	216	ห้องประชุม	64	1.1	58	65	0	8	10	0	0	2	30	0	13.89	5.16	0.72	22.22	0.43	0.10	36.11	3.06	1.10
3	217	ห้องประชุม	32	1.5	21	20	17	4	10	10	40	6	4	9	37.50	7.64	2.86	38.89	5.02	1.95	76.39	6.75	5.15
4	222-224	ห้องเรียน	224	0.9	249	170	58	12	72	12	1624	193	1423	235	180.56	9.42	17.00	66.67	7.17	4.78	247.22	9.07	22.41
5	232	ห้องเรียน	96	1.1	87	90	30	33	37	23	507	396	659	346	93.06	19.94	18.56	155.56	15.18	23.62	248.61	17.77	44.19
6	233	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	36	22	84.9	25	535	302	606	216	167.92	16.22	27.24	130.56	18.94	24.73	298.47	16.98	50.69
7	234	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	35	21	35.9	19.9	319	323	383	214	98.47	17.02	16.76	113.61	22.57	25.64	212.08	19.05	40.40
8	235	ห้องเรียน	64	1.1	58	60	68.8	18	30	27	429	246	200	376	137.22	10.94	15.02	125.00	23.76	29.70	262.22	14.95	39.21
9	236	ห้องเรียน	64	1.1	58	65	0	0	3	0	0	0	1	0	4.17	0.57	0.02	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	4.17	0.57	0.02
รวม	9 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	85	1.1	82	70	43	17	37	20	559	202	432	230	112.02	15.84	17.74	104.97	14.70	15.44	216.99	15.48	33.58
1	213-214	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	128	3.0	43	80	122.9	31	52	15	539	141	604	154	242.92	15.32	37.21	127.78	15.03	19.21	370.69	15.26	56.56
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	128	3.0	43	80	123	31	52	15	539	141	604	154	242.92	15.32	37.21	127.78	15.03	19.21	370.69	15.26	56.56

หมายเหตุ : ห้อง 216 ยกเลิกใช้ชั่วคราว ตั้งแต่เทอม 1/2557 เนื่องจากมีการปรับปรุงห้อง

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารคณะศิลปกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	1210	ห้องเรียน	64	1.1	58	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
2	1301	ห้องพักอาจารย์	32	1.5	21	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	1302-1303	ห้องเรียน	128	1.0	128	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
4	1307	ห้องประชุมศิลปะการแสดง	32	1.5	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
5	1402	ห้องเรียน	64	1.1	58	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	5 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	64	1.1	57	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
1	1304	ห้องปฏิบัติศิลปะการแสดง 2	96	3.0	32	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
2	1305	ห้องปฏิบัติศิลปะการแสดง 3	96	3.0	32	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	2 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	96	3.0	32	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!

หมายเหตุ : รื้อ-ถอน เพื่อสร้างอาคารปฏิบัติการและบริหารวิทยาเขตสงขลา

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารหอประชุมเก่า ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	หอประชุมเก่า	ห้องเรียนปฏิบัติการ	340	3.0	113	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	340	3.0	113	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!

หมายเหตุ : รื้อ-ถอน เพื่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการดนตรีและหอศิลปะการแสดง

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารดุริยางคศาสตร์ ปีการศึกษา 2561																								
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ			
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	
							1		2		1		2											
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ										
1	ทฤษฎีดนตรี 1	ห้องเรียนทฤษฎี 1	73.5	1.1	67	30	17	0	58	0	48	0	174	0	104.17	4.43	4.61	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	104.17	4.43	4.61	
2	ทฤษฎีดนตรี 2	ห้องเรียนทฤษฎี 2	73.5	1.1	67	30	53	0	0	0	351	0	0	0	73.61	9.91	7.30	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	73.61	9.91	7.30	
3	จัดแสดง	ห้องเรียนและจัดแสดง	98	1.1	89	50	8	0	14	0	47	0	132	0	30.56	9.13	2.79	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	30.56	9.13	2.79	
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	82	1.1	74	37	26	0	36	0	149	0	153	0	86.11	6.55	5.64	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	86.11	6.55	5.64	
1	LAB-MT1	ห้องเรียนดนตรีไทย 1	73.5	3.0	25	50	13	0	10	0	9	0	8	0	31.94	3.02	0.96	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	31.94	3.02	0.96	
2	LAB-MT2	ห้องเรียนดนตรีไทย 2 (สังคีตนิทัศน์)	73.5	3.0	25	50	21	0	26	0	104	0	35	0	65.28	12.07	7.88	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	65.28	12.07	7.88	
3	LAB-MT3	ห้องเรียนดนตรีไทย 3	73.5	3.0	25	50	6	0	0	0	3	0	0	0	8.33	2.04	0.17	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	2.04	0.17	
4	LAB-MT4	ห้องเรียนดนตรีไทย 4	73.5	3.0	25	50	21	0	0	0	2	0	0	0	29.17	0.39	0.11	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	29.17	0.39	0.11	
5	LAB-MU1	ห้องสารสนเทศดนตรี	73.5	3.0	25	10	24	0	0	0	29	0	0	0	33.33	4.93	1.64	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	33.33	4.93	1.64	
6	LAB-MU2	ห้องปฏิบัติการวงดนตรีสมัยนิยม	49	3.0	16	50	21	0	21	0	69	0	65	0	58.33	19.53	11.39	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	58.33	19.53	11.39	
7	LAB-MU3	ห้องปฏิบัติการกีตาร์คลาสสิก	8.75	3.0	3	20	21	0	9	0	3	0	5	0	41.67	9.14	3.81	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	41.67	9.14	3.81	
8	LAB-MU4	ห้องปฏิบัติการดนตรี	19.25	3.0	6	50	21	0	18	0	15	0	12	0	54.17	10.79	5.84	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	54.17	10.79	5.84	
9	LAB-MU5	ห้องปฏิบัติการกลองซอมน้อย	19.25	15.0	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
10	LAB-MU6	ห้องเรียนปฏิบัติรายบุคคลและปฏิบัติกลุ่มย่อย	49	5.0	10	2	51	0	33	0	30	0	27	0	116.67	6.92	8.08	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	116.67	6.92	8.08	
11	LAB-MU8	ห้องปฏิบัติการขับร้อง	8.75	2.0	4	50	23	0	0	0	84	0	0	0	31.94	83.48	26.67	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	31.94	83.48	26.67	
12	LAB-MU9	ห้องปฏิบัติการBass	8.75	4.0	2	40	0	0	15	0	0	0	13	0	20.83	39.62	8.25	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	20.83	39.62	8.25	
13	LAB-MU10	ห้องปฏิบัติการวงหัดดนตรี(BIG BAND)	73.5	4.0	18	50	15	0	28	0	16	0	35	0	59.72	6.45	3.85	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	59.72	6.45	3.85	
14	ขับร้อง	ห้องเรียนขับร้องประสานเสียง	66.5	5.0	13	50	0	0	23	0	0	0	81	0	31.94	26.48	8.46	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	31.94	26.48	8.46	
15	ทฤษฎีดนตรี 1	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	73.5	1.1	67	20	14.9	0	18	0	115	0	80	0	45.69	8.87	4.05	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	45.69	8.87	4.05	
16	เปียโน	ห้องปฏิบัติการเปียโน	87.5	5.0	18	20	35	0	31	0	67	0	22	0	91.67	7.71	7.06	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	91.67	7.71	7.06	
รวม	16 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	52	3.0	18	38	22	0	21	0	42	0	35	0	59.94	10.28	6.16	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	59.94	10.28	6.16	

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารโรงเรียนศิลปกรรม ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	โรงปั้น	ห้องปฏิบัติการประติมากรรม	436	5.0	87	50	22	0	12	0	38	0	68	0	47.22	3.58	1.69	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	47.22	3.58	1.69
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	436	5.0	87	50	22	0	12	0	38	0	68	0	47.22	3.58	1.69	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	47.22	3.58	1.69

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารคณะนิติศาสตร์ ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	LW201	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
2	LW202	ห้องเรียน	192	0.9	213	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	LW203	ห้องเรียน	192	0.9	213	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
4	LW301	ห้องเรียน	128	1.0	128	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	4 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	144	1.0	153	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!

หมายเหตุ : ห้องเรียนของอาคารคณะนิติศาสตร์ได้มีการปรับเปลี่ยนให้เป็นพื้นที่สำหรับการบริการสำนักงาน

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	414	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
2	415	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	422-423	ห้องเรียน	96	1.1	87	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
4	425	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	49	0	48.9	0	485	0	505	0	135.97	17.38	23.63	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	135.97	17.38	23.63
5	426	ห้องเรียน	96	1.1	87	120	37	0	45	0	567	0	391	0	113.89	13.39	15.25	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	113.89	13.39	15.25
6	432	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	47	0	48	0	451	0	400	0	131.94	15.40	20.31	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	131.94	15.40	20.31
7	433	ห้องเรียนบรรยาย ป.โท	32	1.5	21	20	33	0	34	0	252	0	303	0	93.06	38.83	36.13	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	93.06	38.83	36.13
8	434	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	39	0	33	0	471	0	401	0	100.00	20.82	20.82	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	100.00	20.82	20.82
9	435	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	38	0	28	0	482	0	198	0	91.67	17.71	16.23	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	91.67	17.71	16.23
10	436	ห้องเรียน	64	1.1	58	70	37	0	35	0	398	0	336	0	100.00	17.52	17.52	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	100.00	17.52	17.52
รวม	10 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	67	1.1	60	68	40	0	39	0	444	0	362	0	109.50	16.73	18.32	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	109.50	16.73	18.32
1	413	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1	64	3.0	21	30	26	0	18	0	203	0	167	0	61.11	39.42	24.09	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	61.11	39.42	24.09
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	64	3.0	21	30	26	0	18	0	203	0	167	0	61.11	39.42	24.09	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	61.11	39.42	24.09

หมายเหตุ : ห้อง 414 - 415 เนื่องจากมีการปรับปรุงให้เป็นสำนักงานวิทยาลัยนานาชาติ

ห้อง 422 - 423 เนื่องจากภาคเรียนที่ 2/2559 ได้มีการปรับปรุงให้เป็นศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยทักษิณ

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารเรียนรวม 1 ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	MF1200	ห้องเรียน	380	0.9	422	200	39	0	25	0	1843	0	1034	0	88.89	10.65	9.46	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	88.89	10.65	9.46
2	MF1201	ห้องเรียน	96	1.1	87	100	64	0	69	0	1072	0	1313	0	184.72	20.55	37.96	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	184.72	20.55	37.96
3	MF1202	ห้องเรียน	96	1.1	87	100	57	0	68	0	976	0	982	0	173.61	17.95	31.16	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	173.61	17.95	31.16
4	MF1203	ห้องเรียน	70	1.1	64	60	56	0	70	0	773	0	632	0	175.00	17.52	30.66	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	175.00	17.52	30.66
5	MF1204	ห้องเรียน	70	1.1	64	60	62	0	60	0	604	0	564	0	169.44	15.04	25.49	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	169.44	15.04	25.49
6	MF1205	ห้องเรียน	70	1.1	64	60	57	0	63	0	715	0	619	0	166.67	17.47	29.12	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	166.67	17.47	29.12
7	MF1208	ห้องเรียน	64	1.1	58	40	31	0	0	0	219	0	0	0	43.06	12.14	5.23	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	43.06	12.14	5.23
8	MF1301	ห้องเรียน	96	1.1	87	100	46	0	58	0	766	0	1175	0	144.44	21.39	30.89	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	144.44	21.39	30.89
9	MF1302	ห้องเรียน	96	1.1	87	100	76	0	44	0	1029	0	838	0	166.67	17.83	29.71	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	166.67	17.83	29.71
10	MF1303	ห้องเรียน	120	1.0	120	120	73	0	72.9	0	1566	0	1379	0	202.64	16.82	34.09	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	202.64	16.82	34.09
11	MF1304	ห้องเรียน	84	1.1	76	70	61	0	59	0	602	0	656	0	166.67	13.73	22.88	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	166.67	13.73	22.88
12	MF1305	ห้องเรียน	84	1.1	76	60	55	0	53	0	514	0	458	0	150.00	11.79	17.68	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	150.00	11.79	17.68
13	MF1306	ห้องเรียน	120	1.0	120	120	62	0	85	0	1426	0	1258	0	204.17	15.22	31.06	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	204.17	15.22	31.06
14	MF1307	ห้องเรียน	96	1.1	87	80	57	0	52	0	855	0	818	0	151.39	17.59	26.62	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	151.39	17.59	26.62
15	MF1308	ห้องเรียน	96	1.1	87	12	47	0	63	0	643	0	755	0	152.78	14.56	22.25	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	152.78	14.56	22.25
รวม	15 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	109	1.0	106	85	56	0	60	0	907	0	892	0	161.58	14.16	22.87	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	161.58	14.16	22.87

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารเรียนรวม 2 ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	MF2200	ห้องเรียน	600	0.9	667	400	50	0	56	0	3,311	0	3,062	0	147.22	9.02	13.28	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	147.22	9.02	13.28
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	600	0.9	667	400	50	0	56	0	3311	0	3062	0	147.22	9.02	13.28	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	147.22	9.02	13.28

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารเรียนรวม 3 ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	MF3200	ห้องเรียน	380	0.9	422	200	50	0	42	0	1835	0	1494	0	127.78	8.57	10.95	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	127.78	8.57	10.95
2	MF3201	ห้องเรียน	70	1.1	64	60	66	0	54	0	623	0	438	0	166.67	13.89	23.16	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	166.67	13.89	23.16
3	MF3202	ห้องเรียน	70	1.1	64	70	58	0	55	0	715	0	436	0	156.94	16.01	25.12	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	156.94	16.01	25.12
4	MF3203	ห้องเรียน	64	1.1	58	100	68	0	67	0	1043	0	766	0	187.50	23.03	43.18	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	187.50	23.03	43.18
5	MF3204	ห้องเรียน	70	1.1	64	64	41	0	21	0	184	0	120	0	86.11	7.71	6.63	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	86.11	7.71	6.63
6	MF3205	ห้องเรียน	70	1.1	64	64	12	0	0	0	60	0	0	0	16.67	7.86	1.31	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	16.67	7.86	1.31
7	MF3301	ห้องเรียน	96	1.1	87	80	57	0	55	0	570	0	492	0	155.56	10.86	16.90	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	155.56	10.86	16.90
8	MF3302	ห้องเรียน	96	1.1	87	80	72	0	49	0	1540	0	836	0	168.06	22.50	37.81	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	168.06	22.50	37.81
9	MF3303	ห้องเรียน	120	1.1	109	100	63	0	55	0	1161	0	747	0	163.89	14.82	24.29	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	163.89	14.82	24.29
10	MF3304	ห้องเรียน	70	1.1	64	40	43	0	65	0	697	0	511	0	150.00	17.58	26.37	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	150.00	17.58	26.37
11	MF3305	ห้องเรียน	70	1.1	64	40	47	0	49	0	370	0	684	0	133.33	17.25	23.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	133.33	17.25	23.00
12	MF3306	ห้องเรียน	120	1.1	109	100	32	0	79	0	601	0	661	0	154.17	10.42	16.07	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	154.17	10.42	16.07
13	MF3307	ห้องเรียน	96	1.1	87	60	54	0	37	0	1047	0	450	0	126.39	18.85	23.82	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	126.39	18.85	23.82
14	MF3308	ห้องเรียน	96	1.1	87	60	61	0	56	0	547	0	406	0	162.50	9.33	15.17	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	162.50	9.33	15.17
รวม	14 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	106	1.0	102	80	52	0	53	0	785	0	619	0	144.90	12.66	18.34	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	144.90	12.66	18.34
1	MF3207	ห้องปฏิบัติการพยาบาล 1	70	1.1	64	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	70	3.0	64	70	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารศูนย์วิทยบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	IT106	ห้องเรียน	300	0.9	333	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
2	IT112	ห้องเรียน	135	1	135	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	2 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	218	0.9	234	150	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
1	IT302	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2	122	3.0	41	50	11	0	17	0	73	0	88	0	38.89	14.14	5.50	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	38.89	14.14	5.50
2	IT307	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3	135	3.0	45	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	IT417	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	135	3.0	45	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	131	3.0	44	45	11	0	17	0	73	0	88	0	38.89	13.20	5.13	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	38.89	13.20	5.13

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 (SC1) ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	SC1221	ห้องเรียน	124	1.0	124	100	35	0	39	0	377	0	335	0	102.78	7.76	7.97	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	102.78	7.76	7.97
2	SC1304	ห้องเรียน	64	1.1	58	50	22	0	24	0	57	0	110	0	63.89	6.24	3.99	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	63.89	6.24	3.99
3	SC1305	ห้องเรียน	64	1.1	58	50	18	0	19	0	79	0	51	0	51.39	6.04	3.10	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	51.39	6.04	3.10
4	SC1345	ห้องประชุมสาขาฟิสิกส์	32	1.5	21	15	6	0	3	0	10	0	5	0	12.50	7.81	0.98	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	12.50	7.81	0.98
5	SC1403	ห้องเรียน	96	1.1	87	40	30	0	66	2	245	0	243	1	133.33	5.82	7.77	5.56	0.57	0.03	138.89	5.72	7.94
6	SC1404	ห้องเรียน	64	1.1	58	40	52	0	54	0	188	0	236	0	147.22	6.88	10.12	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	147.22	6.88	10.12
7	SC1440	ห้องเรียน	32	1.5	21	15	15	5	16	0	8	1	7	0	43.06	2.27	0.98	13.89	0.94	0.13	56.94	2.08	1.19
8	SC1443	ห้องเรียน	64	1.1	58	30	50	0	41	0	195	0	169	0	126.39	6.88	8.69	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	126.39	6.88	8.69
รวม	8 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	68	1.1	61	43	29	5	33	2	145	1	145	1	85.07	7.70	6.55	19.44	0.47	0.09	104.51	6.96	7.27
1	SC1220	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	240	3.0	80	100	32	0	13	0	235	0	101	0	62.50	9.33	5.83	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	62.50	9.33	5.83
2	SC1222	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	100	3.0	33	36	37	0	32	0	155	0	99	0	95.83	11.04	10.58	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	95.83	11.04	10.58
3	SC1347	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน1	128	4.0	32	73	3	0	0	0	2	0	0	0	4.17	2.08	0.09	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	4.17	2.08	0.09
4	SC1349	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ฟิสิกส์	32	3.5	9	20	18	0	17	0	35	0	12	0	48.61	14.69	7.14	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	48.61	14.69	7.14
5	SC1448	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	128	3.0	43	36	8	12	8	0	3	0	15	0	22.22	2.64	0.59	33.33	0.00	0.00	55.56	1.51	0.84
6	SC1449	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4	96	1.1	87	30	19	0	10	9	78	0	32	3	40.28	4.35	1.75	25.00	0.38	0.10	65.28	3.41	2.22
7	SC1522	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์	32	3.5	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
8	SC1524	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์	32	3.5	9	10	0	0	15	0	0	0	27	0	20.83	19.69	4.10	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	20.83	19.69	4.10
9	SC1530	ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์	128	4.0	32	30	3	0	0	0	13	0	0	0	4.17	13.54	0.56	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	4.17	13.54	0.56
10	SC1531	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	32	4.0	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
11	SC1532	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน2	96	3.5	27	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
12	SC1533	ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์	96	3.5	27	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
13	SC1535	ห้องปฏิบัติการด้านเสียง	96	3.5	27	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
14	SC1536	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์	128	4.0	32	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
15	SC1537	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ (ห้องมืด)	32	4.0	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
16	SC1538	ห้องปฏิบัติการทางแสงฟิสิกส์	32	4.0	8	30	9	0	0	0	13	0	0	0	12.50	18.06	2.26	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	12.50	18.06	2.26
รวม	16 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	89	4.0	30	36	16	12	16	9	67	0	48	3	44.39	16.05	7.12	58.33	0.64	0.37	102.72	9.94	10.21

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	SC2207	ห้องเรียน	64	1.1	58	40	45	0	22	0	28	0	50	0	93.06	2.00	1.86	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	93.06	2.00	1.86
2	SC2225	ห้องเรียน ป.โทและประชุมสาขาเคมี	32	1.5	21	10	28	22	11	0	12	5	6	0	54.17	2.16	1.17	61.11	1.07	0.65	115.28	1.77	2.04
3	SC2226	ห้องเรียน	96	1.1	87	48	12	0	30	6	103	0	195	2	58.33	8.13	4.74	16.67	0.38	0.06	75.00	7.16	5.37
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	64	1.1	56	33	28	22	21	6	48	5	84	2	68.52	4.58	3.14	77.78	0.43	0.33	146.30	3.07	4.50
1	SC2208	ห้องปฏิบัติการชีวพื้นฐาน	288	5.0	58	120	3	0	9	0	84	0	64	0	16.67	21.41	3.57	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	16.67	21.41	3.57
2	SC2211	ห้องปฏิบัติการชีวพื้นฐาน	144	4.0	36	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	SC2308	ห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	288	5.0	58	140	0	0	33	0	0	0	171	0	45.83	9.00	4.12	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	45.83	9.00	4.12
4	SC2311	ห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	144	4.0	36	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
5	SC2406	ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม	96	3.5	27	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
6	SC2408	ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์	144	4.0	36	40	18	0	18	0	66	0	118	0	50.00	14.20	7.10	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	50.00	14.20	7.10
7	SC2409	ห้องปฏิบัติการนิเวศน์	144	4.0	36	60	16	0	6	0	39	0	29	0	30.56	8.59	2.62	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	30.56	8.59	2.62
8	SC2412	ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	144	4.0	36	60	0	0	3	0	0	0	13	0	4.17	12.04	0.50	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	4.17	12.04	0.50
9	SC2450	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาประยุกต์	96	3.5	27	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
10	SC2506	ห้องปฏิบัติการทางเคมี	96	3.5	27	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
11	SC2508	ห้องปฏิบัติการทางเคมี	144	4.0	36	60	18	0	17	0	85	0	61	0	48.61	11.59	5.63	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	48.61	11.59	5.63
12	SC2509	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	144	4.0	36	60	15	0	9	0	106	0	55	0	33.33	18.63	6.21	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	33.33	18.63	6.21
13	SC2512	ห้องปฏิบัติการทางเคมี	144	4.0	36	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
14	SC2521	ห้องปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม	96	3.5	27	30	3	0	5	0	25	0	5	0	11.11	13.67	1.52	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	11.11	13.67	1.52
15	SC2523	ห้องปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม	96	3.5	27	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
16	SC2524	ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา	96	3.5	27	30	12	0	12	0	23	0	53	0	33.33	11.55	3.85	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	33.33	11.55	3.85
17	SC2526	ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา	96	3.5	27	40	15	0	12	0	79	0	54	0	37.50	17.96	6.73	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	37.50	17.96	6.73
รวม	17 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	141	4.0	35	54	13	0	12	0	63	0	62	0	34.58	14.30	4.95	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	34.58	14.30	4.95

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารปฏิบัติการเคมีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	IC101	ห้องเรียนปฏิบัติการทางเคมี	288	5.0	58	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	288	5.0	58	90	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน 2 ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	TFS01	ห้องเรียนปฏิบัติการ	60	3.5	17	10	6	0	0	0	4	0	0	0	16.67	3.89	0.65	0.00	0.00	0.00	16.67	3.89	0.65
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	60	3.5	17	10	6	0	0	0	4	0	0	0	16.67	3.89	0.65	0.00	0.00	0.00	16.67	3.89	0.65

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปีการศึกษา 2561																							
ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	อัตรา การใช้ ห้อง (%)	อัตรา การใช้ พื้นที่ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	วทล3	ห้องเรียน	130	1.0	130	30	30	0	21	0	131	0	57	0	70.83	2.84	2.01	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	70.83	2.84	2.01
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	130	1.0	130	30	30	0	21	0	131	0	57	0	70.83	2.84	2.01	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	70.83	2.84	2.01
1	วทล1	ห้องปฏิบัติการ	65	3.5	19	20	24	0	18	0	59	0	36	0	58.33	12.18	7.10	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	58.33	12.18	7.10
2	วทล2	ห้องปฏิบัติการ	49	3.5	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
รวม	2 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	57	3.5	7	15	24	0	18	0	59	0	36	0	58.33	13.89	8.10	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	58.33	13.89	8.10

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	FS101	ห้องเรียน	75	1.1	68	60	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	75	1.1	68	60	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
1	FS102	ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร	60	5.0	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
2	FS103	ห้องปฏิบัติการเบเกอรี่	37.5	5.0	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
3	FS201	ห้องปฏิบัติการเคมีอาหาร	67.5	5.0	14	40	9	0	15	0	90	0	122	33.33	65.43	21.81	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	33.33	65.43	21.81	
4	FS204	ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาอาหาร	54	5.0	11	20	6	0	0	0	34	0	0	8.33	52.47	4.37	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	52.47	4.37	
รวม	4 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	55	5.0	11	28	8	0	15	0	62	0	122	31.25	74.68	23.34	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	31.25	74.68	23.34	

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร (พืชสวน) ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	ปก101	ห้องเรียน	64	1.1	58	30	34	16	1	0	217	1	20	48.61	11.64	5.66	44.44	0.11	0.05	93.06	8.02	7.46	
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	64	1.1	58	30	34	16	1	0	217	1	20	48.61	11.64	5.66	44.44	0.11	0.05	93.06	8.02	7.46	
1	ปก102	ห้องปฏิบัติการด้านแมลง	72	3.5	21	15	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
2	ปก103	ห้องปฏิบัติการด้านพืช	72	3.5	21	30	21	0	24	0	125	0	152	62.50	29.92	18.70	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	62.50	29.92	18.70	
3	ปก104	ห้องปฏิบัติการด้านการผลิตสัตว์	72	3.5	21	30	24	0	11	0	191	0	123	48.61	43.61	21.20	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	48.61	43.61	21.20	
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	72	3.5	21	25	23	0	18	0	158	0	138	55.56	35.91	19.95	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	55.56	35.91	19.95	

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารหน่วยศึกษาวิชาลัยคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ							
1	สถานีวิจัย1	สถานีวิจัยคอมพิวเตอร์	17.25	4	4	40	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยการใช้ห้องปฏิบัติการ	17.25	1.1	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารวิทยาการสุขภาพและการกีฬา ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวน นิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				การใช้ ประโยชน์	การใช้ ประโยชน์	ประสิทธิภาพ	การใช้ ประโยชน์	การใช้ ประโยชน์	ประสิทธิภาพ	การใช้ ประโยชน์	การใช้ ประโยชน์	ประสิทธิภาพ
							1		2		1		2		ตามเวลา (%)	ตามความจุ (%)	(%)	ตามเวลา (%)	ตามความจุ (%)	(%)	ตามเวลา (%)	ตามความจุ (%)	(%)
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	วสท1205	ห้องเรียน	160	1.0	160	120	55	0	65	0	785	0	517	0	166.67	6.78	11.30	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	166.67	6.78	11.30
2	วสท1206	ห้องเรียน	64	1.1	58	38	39	14	27	9	275	24	284	24	91.67	14.56	13.34	63.89	3.59	2.29	155.56	11.72	18.23
3	วสท1304	ห้องเรียน	88	1.1	80	50	31	18	26	16	465	30	429	15	79.17	19.61	15.52	94.44	1.65	1.56	173.61	12.90	22.39
รวม	3 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	104	1.0	99	69	42	16	39	13	508	27	410	20	112.50	10.90	12.26	79.17	1.57	1.24	191.67	8.47	16.24
1	วสท1202	ห้องฟิตเนส	148	5.0	30	30	20	0	0	0	230	0	0	0	27.78	38.85	10.79	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	27.78	38.85	10.79
2	วสท1203	ห้องฟิตเนส	148	5.0	30	30	0	0	14	0	0	0	73	0	19.44	17.62	3.43	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	19.44	17.62	3.43
3	วสท1307	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	160	4.0	40	35	12	0	12	0	26	0	31	0	33.33	5.94	1.98	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	33.33	5.94	1.98
4	วสท1308	ห้องปฏิบัติการแพทย์แผนไทย	64	3.5	18	38	28	0	0	0	257	0	0	0	38.89	50.20	19.52	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	38.89	50.20	19.52
5	วสท1309	ห้องปฏิบัติการด้านสุขศาสตร์	128	4.0	32	50	5	0	10	0	2	0	48	0	20.83	10.42	2.17	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	20.83	10.42	2.17
รวม	5 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	130	4.0	30	37	16	0	12	0	129	0	51	0	39.24	19.60	7.69	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	39.24	19.60	7.69

ตารางการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ห้องเรียนของอาคารศูนย์เครื่องมือกลาง ปีการศึกษา 2561

ลำดับที่	หมายเลขห้อง	ลักษณะการใช้ห้อง	พื้นที่ห้อง ตร.ม.	พ.ท./นิสิต ตามเกณฑ์พ.ท. ตร.ม./คน	ความจุคน (ตามเกณฑ์)	ความจุคน (ตามจริง)	จำนวน ชม. ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				จำนวนนิสิต ที่ใช้ตลอดสัปดาห์				อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคพิเศษ			อัตราการใช้ประโยชน์ในภาคปกติและภาคพิเศษ		
							ในภาคเรียนที่				ในภาคเรียนที่				การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามเวลา (%)	การใช้ ประโยชน์ ตามความจุ (%)	ประสิทธิภาพ (%)
							1		2		1		2										
							ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ									
1	EN216	ห้องบรรยาย	145	1.0	145	10	0	0	6	0	0	0	1	0	8.33	0.11	0.01	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	0.11	0.01
รวม	1 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องบรรยาย	145	1.0	145	10	0	0	6	0	0	0	1	0	8.33	0.11	0.01	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	0.11	0.01
1	ศก217	ห้องปฏิบัติการทางฟิสิกส์	430	5.0	120	120	18	0	24	0	147	0	251	0	58.33	11.02	6.43	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	58.33	11.02	6.43
2	ศก225	ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	205	5.0	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
3	ศก227	ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	205	5.0	60	60	15	0	12	0	91	0	82	0	37.50	15.63	5.86	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	37.50	15.63	5.86
4	ศก229	ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์	205	5.0	60	60	18	0	15	0	252	0	244	0	45.83	36.66	16.80	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	45.83	36.66	16.80
5	ศก306	ห้องปฏิบัติการชีวเคมี	430	5.0	120	100	21	0	16	0	212	0	86	0	51.39	9.37	4.81	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	51.39	9.37	4.81
6	ศก309	ห้องปฏิบัติการทางเคมีพื้นฐาน	330	5.0	150	150	21	0	18	0	276	0	210	0	54.17	18.88	10.23	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	54.17	18.88	10.23
7	ศก320	ห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา	205	5.0	140	120	12	0	18	0	297	0	266	0	41.67	45.77	19.07	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	41.67	45.77	19.07
8	ศก324	ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา	205	5.0	140	90	6	0	0	0	81	0	0	0	8.33	32.93	2.74	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	8.33	32.93	2.74
รวม	8 ห้อง	เฉลี่ยใช้ห้องปฏิบัติการ	277	5.0	106	95	16	0	17	0	194	0	190	0	45.87	20.97	9.62	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	45.87	20.97	9.62

ภาคผนวก 2

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เห็นสมควรกำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา เป็นเกณฑ์มาตรฐานกลางสำหรับการประเมินอัตราการใช้ห้องเรียนและประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน ๑ สัปดาห์” หมายความว่า จำนวนชั่วโมงที่ห้อง สามารถรองรับการใช้ได้อย่างเต็มที่ใน ๑ สัปดาห์

“อัตราการใช้ห้อง” หมายความว่า จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน ๑ สัปดาห์ เมื่อเทียบเป็นร้อยละ ของจำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน ๑ สัปดาห์

“อัตราการใช้พื้นที่” หมายความว่า จำนวนนักศึกษาที่ใช้ห้องจริงใน ๑ สัปดาห์ เมื่อเทียบ เป็นร้อยละของความจุเต็มที่ตามความเป็นจริงของห้องใน ๑ สัปดาห์

“ปีการศึกษา” หมายความว่า ปีการศึกษาตามการจัดการเรียนการสอนในสถาบันอุดมศึกษา โดยทั่วไปกำหนดเริ่มต้นปีการศึกษาประมาณเดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤษภาคมของปีถัดไป

“ภาคการศึกษา” หมายความว่า ภาคการศึกษาตามการจัดการเรียนการสอนของ สถาบันอุดมศึกษา โดยอาจแบ่งได้เป็น ๓ ระบบ คือ ระบบทวิภาค ระบบไตรภาค และระบบจตุรภาค

“ระดับการศึกษา” หมายความว่า หลักสูตรต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หลักสูตรปริญญาตรี หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และ หลักสูตรปริญญาเอก

“การจัดการเรียนการสอน” หมายความว่า การจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาของ สถาบันอุดมศึกษาตามหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด ไม่รวมการจัดฝึกอบรมหรือสัมมนา

“การจัดฝึกอบรมหรือสัมมนา” หมายความว่า การให้ความรู้เฉพาะเรื่อง เป็นครั้งคราว หรือต่อเนื่อง โดยไม่ได้มุ่งเน้นการให้ปริญญา และไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการจัดการเรียนการสอน

“ประเภทการเรียน” หมายความว่า การจัดการเรียนการสอน ซึ่งแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

(๑) โครงการปกติ ได้แก่ หลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษาจัดเป็นการทั่วไป รวมทั้งหลักสูตร ที่จัดเป็นการเฉพาะในช่วงวันเวลาที่กำหนด หรือจัดเฉพาะกลุ่มบุคคลโดยมีการจัดการเรียนการสอน

ด้วยวิธีการทั่วไป และเรียกเก็บค่าเล่าเรียนตามปกติไม่ต่างจากหลักสูตรส่วนใหญ่ที่สถาบันจัดการเรียนการสอน

(๒) โครงการพิเศษ ได้แก่ หลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษาจัดขึ้นเป็นกรณีพิเศษ เช่น การศึกษานานาชาติ การศึกษาทางไกล หลักสูตรผู้บริหารหรือหลักสูตรพิเศษอื่น ๆ ที่มีค่าใช้จ่ายสูงมาก

“แหล่งที่มาของเงินทุน” หมายความว่า แหล่งที่มาของเงินทุนในการสร้างอาคารหรือห้องจำแนกออกได้เป็นงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ เงินกู้ และเงินสนับสนุนจากแหล่งอื่น

ข้อ ๓ การประเมินอัตราการใช้ห้องเรียนตามประกาศนี้ มีขอบเขตการประเมิน ดังนี้

(๑) ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละภาคการศึกษา ได้แก่ ภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ไม่รวมภาคฤดูร้อน สำหรับการจัดการเรียนการสอน ระบบเทวภาค และภาคเรียนที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ และภาคเรียนที่ ๓ สำหรับระบบไตรภาค เป็นต้น โดยเริ่มวิเคราะห์ในภาคเรียนแรก จนครบหนึ่งปีการศึกษา

(๒) ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ห้องเรียนของนักศึกษาในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาทุกสาขาวิชาและทุกระดับการศึกษา โดยประเภทการเรียน เฉพาะโครงการปกติ ไม่รวมหลักสูตรพิเศษและหลักสูตรนานาชาติ

(๓) ห้องที่ศึกษาวิเคราะห์ คือ ห้องเรียน ได้แก่ ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการที่มีอยู่เดิมหรือสร้างใหม่และเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยไม่จำกัดว่าจะใช้เงินจากแหล่งที่มาของเงินทุนใด

(๔) ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ห้องเรียนที่ครอบคลุมภารกิจหลัก ๔ ด้าน ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีความประสงค์จะแสดงประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนเพื่อการจัดฝึกอบรมหรือสัมมนาตามภารกิจหลักด้านการบริการวิชาการและการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้วิเคราะห์แยกเป็น ๒ กรณี คือ กรณีเฉพาะการใช้ห้องเรียนในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย และกรณีการใช้ห้องเรียนที่ครอบคลุมภารกิจหลัก ๔ ด้าน

ข้อ ๔ การกำหนดเกณฑ์มาตรฐานกลาง แนวทางเพื่อการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรร่วมกัน การประหยัดทรัพยากรและพลังงาน และการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม การจัดทำรายงานส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อเสนอเพื่อนำผลการประเมินไปใช้ ทิศทางการพัฒนาแนวทางการประเมิน เกณฑ์พื้นที่ใช้สอย และอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๕ ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดทำรายงานการประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานกลาง แนวทางและการจัดทำรายงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

สำหรับเกณฑ์มาตรฐานเพื่อวัดประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร รูปแบบรายงาน วิธีการ และช่วงเวลาจัดส่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษาประกาศกำหนด

ข้อ ๖ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวได้ หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัติ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในประกาศ รวมถึงหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่จะพิจารณา และให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ การอุดมศึกษานั้นเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

พงศ์เทพ เทพกาญจนา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

เอกสารแนบท้ายประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา

๑. เกณฑ์มาตรฐานกลาง

๑.๑ สูตรการคำนวณ

๑.๑.๑ ประสิทธิภาพการใช้ห้อง = (อัตราการใช้ห้อง x อัตราการใช้พื้นที่) / ๑๐๐

๑.๑.๒ อัตราการใช้ห้อง = (จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน ๑ สัปดาห์ / จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน ๑ สัปดาห์) x ๑๐๐

๑.๑.๓ อัตราการใช้พื้นที่ = (จำนวนนักศึกษาที่ใช้ห้องจริงใน ๑ สัปดาห์ x พื้นที่ต่อนักศึกษา ๑ คนตามเกณฑ์มาตรฐาน x ๑๐๐) / (พื้นที่ห้อง x จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน ๑ สัปดาห์)

๑.๒ ช่วงเวลาประเมิน

ช่วงเวลาที่ใช้เป็นฐานในการประเมิน คือ ช่วงเวลา “๘.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น.” เฉพาะ “วันจันทร์ – วันศุกร์” รวมเป็นระยะเวลา ๓๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ซึ่งเท่ากับจำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน ๑ สัปดาห์ โดยสถาบันที่มีความประสงค์จะชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นในการจัดการเรียนการสอนสำหรับโครงการปกติ นอกช่วงเวลาประเมิน ให้จัดทำรายงานการประเมินแยกเป็นอีกฉบับต่างหาก

การกำหนดช่วงเวลาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนในช่วงนอกเวลาราชการเป็นอำนาจหน้าที่ของสถาบัน ซึ่งแต่ละสถาบันมีเหตุผลความจำเป็นแตกต่างกัน ทั้งนี้ เกณฑ์ดังกล่าวมิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อจำกัดการเรียนการสอนนอกเวลาราชการแต่อย่างใด

๑.๓ เกณฑ์อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา

ให้สถาบันอุดมศึกษาวิเคราะห์อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามกลุ่มสาขา ๒๐ สาขา สำหรับเปรียบเทียบกับอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาซึ่งเป็นเกณฑ์เฉพาะสำหรับดำเนินการตามประกาศฉบับนี้เท่านั้น เพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้และแจ้งเตือนด้านคุณภาพการจัดการศึกษา โดยมิได้เป็นการกำหนดเกณฑ์อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการอื่นแต่อย่างใด

๑.๔ สถานที่ที่ต้องมีการประเมิน

โดยทั่วไประดับการประเมินมี ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับมหาวิทยาลัย ระดับคณะ/สำนัก และระดับอาคาร สำหรับในช่วง ๓ ปีแรก ให้ประเมินเฉพาะระดับมหาวิทยาลัยและระดับอาคาร การกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นดุลยพินิจของสถาบันอุดมศึกษา

สถาบันที่มีวิทยาเขตและมีการจัดการศึกษานอกสถานที่ตั้งหลัก ให้ประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของวิทยาเขตและสถานที่ตั้งอื่นเป็นรายแห่ง พร้อมทั้งวิเคราะห์อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเป็นรายแห่ง ทั้งนี้ สำหรับอาคารของสถาบันที่ตั้งอยู่นอกสถานที่ตั้งหลัก อาจแบ่งการใช้งานได้เป็น ๓ รูปแบบ คือ

(๑) ใช้ห้องเรียนเต็มช่วงเวลาประเมิน หรือสถาบันอุดมศึกษาเป็นผู้ใช้งานห้องเรียนเพียงรายเดียว
ในช่วงเวลาประเมิน

(๒) ใช้ห้องเรียนในช่วงเวลาประเมินบางชั่วโมง โดยช่วงเวลาอื่นมีเจ้าของสถานที่หรือบุคคลอื่น
ใช้ห้องเรียน

(๓) ใช้ห้องเรียนนอกช่วงเวลาประเมิน

ให้สถาบันอุดมศึกษาประเมินเฉพาะรูปแบบที่ ๑ เท่านั้น และการจัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง
จะต้องเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และประกาศของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

**๒. แนวทางเพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรร่วมกัน การประหยัดทรัพยากรและพลังงาน และการจัด
สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม**

๒.๑ การใช้ทรัพยากรร่วมกัน

สถาบันอุดมศึกษาสามารถนับชั่วโมงการใช้ห้องเรียนโดยสถาบันอุดมศึกษาหรือ
สถาบันการศึกษาอื่น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์อย่างเต็ม
ประสิทธิภาพและมีการใช้งบประมาณแผ่นดินอย่างคุ้มค่า

๒.๒ การประหยัดทรัพยากรและพลังงาน

สถาบันอุดมศึกษาสามารถชี้แจงแนวทางการประหยัดทรัพยากรและพลังงาน และมาตรการ
อื่นๆ ทั้งภายในห้องและภายนอกห้องเรียนเพิ่มเติมได้ เช่น แผนการประหยัดพลังงานที่ดี การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
ประจำห้องเรียน จำนวนและขนาดของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เหมาะสม เป็นต้น เพื่อจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ
ให้สถาบันได้มีโอกาสประเมินตนเอง พิจารณากำหนดแนวทางปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร
และดำเนินการในมิติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

นอกจากจะต้องคำนึงถึงการลงทุนและการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัดและ
คุ้มค่าแล้ว สถาบันการศึกษาจะต้องคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการจัดการศึกษา ส่งเสริม
บรรยากาศในการเรียนรู้ของผู้เรียน ความปลอดภัย และจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอ

๓. การจัดทำรายงานส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

๓.๑.๑ สถาบันที่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี และของบลงทุน
ให้จัดทำรายงานการประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร ส่งสำนักงบประมาณโดยตรง พร้อมกับ
คำของบประมาณรายจ่ายประจำปีของสถาบัน และสำเนาให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินและสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ

๓.๑.๒ สถาบันที่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยไม่ขอ
บลงทุน ให้สถาบันจัดทำรายงานการประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารส่งให้กับสำนักงานการ
ตรวจเงินแผ่นดินและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ

๓.๒ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน

๓.๒.๑ สถาบันที่มีการจัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง ให้สถาบันดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร และส่งให้กับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๓.๒.๒ สถาบันที่ไม่มีการจัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง ขอความร่วมมือสถาบันนำแนวทางดังกล่าวไปใช้ในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร และพิจารณาจัดส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อทราบ ตามความสมัครใจ

ทั้งนี้ ในช่วง ๓ ปีแรก ให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐตามข้อ ๓.๑.๑ และ ๓.๑.๒ และสถาบันอุดมศึกษาเอกชนตามข้อ ๓.๒.๑ ดำเนินการประเมินเป็นประจำทุกปี เพื่อส่งเสริมให้สถาบันและบุคลากรเพิ่มทุนประสพการณ์และประเมินได้อย่างถูกต้อง หลังจากนั้น ให้ประเมินทุก ๓ ปี

๔. ข้อเสนอเพื่อการนำผลการประเมินไปใช้

ในช่วง ๓ ปีแรก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะดำเนินการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานประมาณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา เพื่อส่งเสริมให้มีการนำแนวทางนี้ไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ และประกอบการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา โดยมีข้อเสนอให้จัดลำดับความสำคัญในการสนับสนุนงบประมาณ ในส่วนของงบลงทุนเพื่อเป็นค่าก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใหม่ ตามลำดับ ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ สถาบันอุดมศึกษาที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใหม่ มีประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และมีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาในกลุ่มสาขาที่เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอนของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใหม่ที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

กลุ่มที่ ๒ สถาบันอุดมศึกษาที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใหม่ มีประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แต่มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาในกลุ่มสาขาที่เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอนของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใหม่ที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ในกรณีนี้ สถาบันอุดมศึกษาจะต้องดำเนินการจัดทำคำชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งให้กับสำนักงานประมาณใช้ประกอบการพิจารณาคำขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

กลุ่มที่ ๓ สถาบันอุดมศึกษามีประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ในกรณีนี้ ควรชะลอการสนับสนุนงบประมาณสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใหม่ ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นจะต้องสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใหม่ สถาบันจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารและปฏิบัติตามแผนก่อน เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งให้กับสำนักงานประมาณใช้ประกอบการพิจารณาคำขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

๕. ทิศทางการพัฒนาแนวทางการประเมิน

ผลการประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารในช่วง ๓ ปีแรก โดยใช้แนวทางและเกณฑ์มาตรฐานกลางเดียวกัน จะทำให้เกิดจุดเริ่มต้นกระบวนการและได้ข้อมูลมาวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อเปรียบเทียบค่าบรรทัดฐาน (Norm) ที่เหมาะสมในแต่ละกรมสถาบันและ/หรือกลุ่มสาขาวิชา ซึ่งมีปรัชญาและแนวคิด ความจำเป็นและความเหมาะสมในการใช้พื้นที่ของสถาบันแตกต่างกัน รวมทั้งจะไดรวบรวมและวิเคราะห์ประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันอุดมศึกษาในประเด็นและมิติอื่นๆ และส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาเอกชนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางหรือเกณฑ์มาตรฐานกลาง เพื่อพัฒนาแนวทางดังกล่าวให้มีความสมดุลระหว่างการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่ากับความเป็นเลิศทางวิชาการตามศักยภาพของสถาบัน สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาอุดมศึกษาและการเปลี่ยนแปลงของโลกที่มีพลวัต

๖. เกณฑ์พื้นที่ใช้สอย

๖.๑ ห้องบรรยายและห้องสัมมนา

- ๖.๑.๑ ห้องบรรยายขนาดความจุ ๓๐๐ คน ๐.๙ ตร.ม. : คน
- ๖.๑.๒ ห้องบรรยายขนาดความจุ ๒๐๐ คน ๐.๙ ตร.ม. : คน
- ๖.๑.๓ ห้องบรรยายขนาดความจุ ๑๐๐ คน ๓.๐ ตร.ม. : คน
- ๖.๑.๔ ห้องบรรยายขนาดความจุ ๕๐ คน ๓.๑ ตร.ม. : คน
- ๖.๑.๕ ห้องบรรยายขนาดความจุ ๒๕ คน ๑.๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๑.๖ ห้องสัมมนาหรือห้องติวขนาดความจุ ๓๐ คน ๑.๘ ตร.ม. : คน

๖.๒ ห้องปฏิบัติการทดลอง สำหรับการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์

- ๖.๒.๑ ห้องปฏิบัติการทดลองเคมี ฟิสิกส์ (ไว้ที่ ๑,๒) ขนาดความจุ ๕๐ คน ๓.๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๒.๒ ห้องปฏิบัติการทดลองด้านอื่น ๆ (ไว้ที่ ๑,๒) ขนาดความจุ ๕๐ คน ๓ ตร.ม. : คน
- ๖.๒.๓ ห้องปฏิบัติการทดลองเคมี ฟิสิกส์ (ทั่วไป) ขนาดความจุ ๒๕ คน ๔ ตร.ม. : คน
- ๖.๒.๔ ห้องปฏิบัติการทดลองด้านอื่น ๆ (ทั่วไป) ขนาดความจุ ๒๕ คน ๓.๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๒.๕ ห้องปฏิบัติการทดลองทั่วไป ขนาดความจุ ๕๐ คน ๕ ตร.ม. : คน (ทางด้านวิทยาศาสตร์) สำหรับปี ๓, ๔ และปริญญาโท

๖.๓ ห้องปฏิบัติการทดลอง สำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์

- ๖.๓.๑ ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) สำหรับนักวิจัย ๒ คน นักศึกษาปริญญาโท ๔ คน ๑๐ ตร.ม. : คน (ปฏิบัติงานในห้องทดลอง)
- ๖.๓.๒ ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) สำหรับนักวิจัย ๑ คน นักศึกษาปริญญาโท ๑ คน ๑๐ ตร.ม. : คน (ปฏิบัติงานภาคสนาม)

๖.๔ ห้องปฏิบัติการทดลองทางด้านสังคมศาสตร์

- ๖.๔.๑ ห้องปฏิบัติการทางด้านคหกรรมศาสตร์ ขนาดความจุ ๒๕ คน ๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๔.๒ ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับรณวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ ขนาดความจุ ๖ คน ๕ ตร.ม. : คน

๖.๕ ห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอน

- ๖.๕.๑ ห้องเขียนแบบ ขนาดความจุ ๒๕ คน ๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๕.๒ ห้องปฏิบัติการทางด้านการค้าคำนวณ ขนาดความจุ ๕๐ คน ๓ ตร.ม. : คน
- ๖.๕.๓ ห้องปฏิบัติการภาษา ขนาดความจุ ๑๕ คน ๓.๕ ตร.ม. : คน

๖.๖ โรงฝึกงาน (Workshop)

- ๖.๖.๑ โรงฝึกงานทางด้านเครื่องจักรกล ขนาดความจุ ๒๕ คน ๑๐ ตร.ม. : คน
- ๖.๖.๒ ห้องตรวจสอบวัสดุ ขนาดความจุ ๒๕ คน ๑๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๖.๓ โรงฝึกงานช่างไม้ ขนาดความจุ ๒๕ คน ๗.๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๖.๔ โรงฝึกงานเครื่องเหล็ก ขนาดความจุ ๒๕ คน ๗.๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๖.๕ โรงฝึกงานเกี่ยวกับ Hydraulic ขนาดความจุ ๒๕ คน ๑๐ ตร.ม. : คน
- ๖.๖.๖ โรงฝึกงานทางด้านเครื่องไฟฟ้า ขนาดความจุ ๒๕ คน ๗.๕ ตร.ม. : คน
- ๖.๖.๗ โรงฝึกงานให้มีพื้นที่เก็บเครื่องมือสำหรับการปฏิบัติงานทุกชนิด ๑๕% ของพื้นที่ทั้งหมด

๖.๗ หอพักนักศึกษา

- ๖.๗.๑ ระดับปริญญาตรี ขนาดความจุ ๔ คน : ห้อง ๗ ตร.ม. : คน
- ๖.๗.๒ ระดับบัณฑิตศึกษา ขนาดความจุ ๒ คน : ห้อง ๙ ตร.ม. : คน
- ๖.๗.๓ ห้องน้ำเฉลี่ย ๑ ตร.ม. : คน
- ๖.๗.๔ ห้องพักผ่อน (คิด ๒๐ % ของนักศึกษา) ๒ ตร.ม. : คน
- ๖.๗.๕ ห้องซักเสื้อผ้า ให้คิดพื้นที่ตามความจำเป็น โดยใช้พื้นที่ขนาด ๑๐ ตร.ม. : คน

๖.๘ ห้องอาหาร ๑.๕ ตร.ม. : คน

๖.๙ ห้องสำหรับงานบริหาร

- ๖.๙.๑ ห้องคอมพิวเตอร์ ๑๘ ตร.ม. : คน
- ๖.๙.๒ ห้องผู้บริหารหรืออาจารย์ชั้นอาวุโส ๑๒ ตร.ม. : คน
- ๖.๙.๓ ห้องผู้บริหารหรืออาจารย์ระดับธรรมดา ๙ ตร.ม. : คน
- ๖.๙.๔ ห้องปฏิบัติงานทางธุรการ ๔ ตร.ม. : คน

๖.๑๐ ระเบียบทางสัญจรไม่เกิน ๒๕ % ของพื้นที่ทั้งหมด

๗. อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา

๗.๑ ระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี

สาขาวิชา	อัตราส่วน
๗.๑.๑ ศึกษาศาสตร์และการฝึกหัดครู	๑ : ๑๕
๗.๑.๒ มนุษยศาสตร์ ศาสนาและเทววิทยา	๑ : ๒๕
๗.๑.๓ วิศวกรรมศิลป์และประยุกต์ศิลป์	๑ : ๘
๗.๑.๔ นิติศาสตร์	๑ : ๕๐
๗.๑.๕ สังคมและพฤติกรรมศาสตร์	๑ : ๒๕
๗.๑.๖ การบริหารพาณิชยกรรมและธุรกิจ	๑ : ๒๕
๗.๑.๗ การสื่อสารมวลชนและการเอกสาร	๑ : ๒๕
๗.๑.๘ คหกรรมศาสตร์	๑ : ๑๘
๗.๑.๙ ธุรกิจบริการ	๑ : ๒๕
๗.๑.๑๐ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	๑ : ๑๐
๗.๑.๑๑ คณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์	๑ : ๒๐
๗.๑.๑๒ แพทยศาสตร์และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	๑ : ๘
๗.๑.๑๓ วิศวกรรมศาสตร์	๑ : ๒๐

๗.๑.๑๔ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	๑ : ๘
๗.๑.๑๕ การอาชีวะ ทัศนกรรม และอุตสาหกรรม	๑ : ๑๐
๗.๑.๑๖ การขนส่งและการคมนาคม	๑ : ๑๐
๗.๑.๑๗ เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์และประมง	๑ : ๒๐
๗.๑.๑๘ เกษศาสตร์	๑ : ๘
๗.๑.๑๙ สัตวแพทยศาสตร์	๑ : ๘
๗.๑.๒๐ อื่นๆ	๑ : ๑๘

๗.๒ ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชา	อัตราส่วน
๗.๒.๑ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	๑ : ๑๐
๗.๒.๒ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑ : ๕
๗.๒.๓ แพทยศาสตร์และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	๑ : ๔

อนึ่ง ในกรณีสาขาวิชาที่มีสภาวิชาชีพซึ่งได้จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมาย ให้ใช้อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติตามที่สภาวิชาชีพกำหนด

- หมายเหตุ :
- ๑) อัตราส่วนข้างต้นใช้กับสถาบันอุดมศึกษาประเภทจำกัดรับ
 - ๒) อาจารย์ หมายถึง อาจารย์ประจำ ของสถาบันอุดมศึกษา
 - ๓) นักศึกษาเต็มเวลา หมายถึง นักศึกษาเต็มเวลาในโครงการปกติและโครงการพิเศษ



ที่ปรึกษา

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ กาญจนมุกดา
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน การคลัง และกิจการสภามหาวิทยาลัย
๒. นางสาวอารภรณ์ แก้วสลับศรี
หัวหน้าฝ่ายแผนงาน

ผู้ให้ข้อมูล

๑. ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๒. ฝ่ายบริหารวิทยาเขตพัทลุง
๓. สำนักคอมพิวเตอร์
๔. คณะ / สถาบัน / สำนัก / วิทยาลัย / ศูนย์ / ฝ่าย / งาน
๕. บุคลากร ฝ่ายแผนงานทุกคน

ผู้จัดทำ

๑. นายคณินท์ บุญศาสตร์
วิศวกรโยธาชำนาญการ
๒. นายกิตติรัตน์ เกษตรสุนทร
เจ้าหน้าที่บริหารงาน

รูปเล่ม / โรงพิมพ์

ร้านนำศิลป์

ปีที่พิมพ์

๒๕๖๒

จำนวนพิมพ์

๕๐ เล่ม

