รายงานการวิเคราะห์ประสิทธิภาพ การใช้ประโยชน์อาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ปีการศึกษา 2557 (ปีงบประมาณ 2558)

กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

รายงานการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ปีการศึกษา 2557 (ปีงบประมาณ 2558)

กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

คำนำ

ห้องเรียนเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งประการหนึ่ง ที่จะเอื้ออำนวยให้มหาวิทยาลัยสามารถประกอบภารกิจทางด้านการจัดการศึกษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ทราบว่ามหาวิทยาลัยใช้ห้องเรียนมีประสิทธิภาพตรงตามเกณฑ์ฐานของมหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด หรือมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นหรือไม่ จึงได้ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยหวังว่า ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาที่ผ่านมา รวมครั้งนี้ จะเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการวางแผนเกี่ยวกับการใช้ห้องเรียน หรือการจัดตารางการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับจำนวนนักศึกษาและจำนวนห้องเรียนที่มีอยู่ เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงและจำนวนนักศึกษา เพื่อนำมาศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความร่วมมืออย่างดียิ่งจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และงานบริหารพัสดุอาคาร สถานที่และสาธารณูปโภค และนายวชิรพล คันฉ่อง นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการใช้ประโยชน์อาคาร จะสามารถใช้เป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของมหาวิทยาลัย อันจะนำมาซึ่งความคุ้มค่าคุ้มทุนในการก่อสร้างอาคารแต่ละหลังต่อไป

กองนโยบายและแผน

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทที่ 1 บทนำ

- หลักการและที่มา 1
- วัตถุประสงค์ 1
- ขอบเขตการศึกษาวิเคราะห์ 2
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 2

บทที่ 2 วิธีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 3
- เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 3
- การเก็บรวบรวมข้อมูล 3
- เกณฑ์มาตรฐานในการวิเคราะห์ 3
- การวิเคราะห์ข้อมูล 6

บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

- การใช้พื้นที่อาคารของคณะครุศาสตร์ 9
- การใช้พื้นที่อาคารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 12
- การใช้พื้นที่อาคารของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 20
- การใช้พื้นที่อาคารของคณะวิทยาการจัดการ 28
- การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 31
- การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีการเกษตร 39
- การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 44
- การใช้พื้นที่อาคารของคณะพยาบาลศาสตร์ 48
- การใช้พื้นที่อาคารของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ 53
- การใช้พื้นที่อาคารของสำนักงานอธิการบดี 57

ภาคผนวก **63**

บทที่ 1
บทนำ

หลักการและที่มา

1. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้รับการประสานจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ให้พิจารณากำหนดเกณฑ์มาตรฐานกลางเกี่ยวกับอัตราการใช้ห้องเรียนและประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน และแจ้งให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ดำเนินการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ห้องเรียน ทั้งห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการเป็นประจำทุกปี

2. งบประมาณและทรัพย์สิน เป็นทรัพยากรสำคัญสำหรับการดำเนินการตามภารกิจมหาวิทยาลัย และจำเป็นต้องบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่มหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ รวมถึงพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

3. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา กำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของสถาบันอุดมศึกษา เป็นเกณฑ์มาตรฐานกลางสำหรับการประเมินอัตราการใช้ห้องเรียนและประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของหน่วยงาน

4. มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากอาคาร จึงได้ทำการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้อาคาร เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณาการใช้ประโยชน์จากอาคารที่มีอยู่ให้เต็มประสิทธิภาพ และเกิดความคุ้มค่าสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยใช้งบประมาณและทรัพย์สินสำหรับการดำเนินการตามภารกิจอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่สถาบัน โดยคำนึงถึงคุณภาพการจัดการเรียนการสอน การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม การส่งเสริมบรรยากาศในการเรียนรู้ของผู้เรียน ความปลอดภัย และจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอ

2. เพื่อส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพและมีการใช้งบประมาณแผ่นดินอย่างคุ้มค่า

ขอบเขตการศึกษาวิเคราะห์

1. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ห้องเรียนของนักศึกษาในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาทุกสาขาวิชาและทุกระดับการศึกษา เฉพาะโครงการปกติ

2. ห้องที่ศึกษาวิเคราะห์ คือ ห้องเรียน ได้แก่ ห้องบรรยาย และห้องปฏิบัติการที่มีอยู่เดิมหรือสร้างใหม่และเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยไม่จำกัดว่าจะใช้เงินจากแหล่งที่มาของเงินทุนใด

3. ช่วงเวลาที่ใช้เป็นฐานในการประเมิน คือ ช่วงเวลา 8.00-12.00 น. และ 13.00-16.00 น. เฉพาะวันจันทร์-วันศุกร์ รวมเป็นระยะเวลา 35 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยมีแนวทางในการบริหารจัดการอาคาร/สถานที่อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดค่าใช้จ่ายในภาพรวม และเพิ่มรายได้รวมทั้งหน่วยงานภายนอกเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ในช่วงเวลาที่สถาบันไม่ได้ใช้จัดการเรียนการสอนและการวิจัย

2. มหาวิทยาลัยมีเกณฑ์มาตรฐานในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร ทำให้สามารถเปรียบเทียบกันได้ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการอาคาร/สถานที่ ซึ่งเป็นทรัพย์สินที่สำคัญของสถาบัน และการพัฒนางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอาคารสถานที่

3. มหาวิทยาลัยมีโอกาสประเมินตนเอง พิจารณากำหนดแนวทางปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคาร และดำเนินการในมิติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การออกแบบอาคารใหม่ และปรับปรุงอาคารที่มีอยู่เดิม เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ การประหยัดพลังงาน หรือการลดการปลดปล่อยก๊าซ Green House Gas (GHG)

บทที่ 2
วิธีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1) ประชากร (Population) ได้แก่ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1/2557 และภาคการศึกษาที่ 2/2557 ที่จะศึกษาในภาคการศึกษาปกติ และอาคารทุกอาคารที่มีการใช้งานของคณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย

2) กลุ่มตัวอย่าง (Sample) ใช้ประชากรทั้งหมดเป็นกลุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ใช้ข้อมูลตารางสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2557 และภาคการศึกษาที่ 2/2557 จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และแบบสำรวจพื้นที่อาคารคณะต่าง ๆ จากงานอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลมีวิธีดำเนินการดังนี้

1) ข้อมูลด้านการเรียนการสอนเก็บรวบรวบข้อมูลด้านการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 โดยข้อมูลนี้สามารถเก็บจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนของมหาวิทยาลัย

2) ข้อมูลด้านการใช้อาคาร พื้นที่อาคาร เก็บรวบรวมโดยใช้แบบสำรวจจากการใช้อาคารในการเก็บข้อมูลจากงานอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค

เกณฑ์มาตรฐานในการวิเคราะห์

ในการศึกษาวิเคราะห์นี้ ใช้เกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย-เดิม) สำหรับแผนพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย-เดิม) ได้กำหนดไว้ ซึ่งเป็นเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยยังคงยึดถือและใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน

1) วิเคราะห์ข้อมูลการใช้ประโยชน์เฉพาะห้องเรียนและห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ที่มีการใช้งานเพื่อการเรียนการสอนเท่านั้น โดยไม่รวมถึงการใช้ประโยชน์ด้านการบริหาร (พื้นที่ผู้บริหาร) ด้านการบริการ (ห้องน้ำ ห้องสมุด ห้องประชุม)

2) การคำนวณการใช้ประโยชน์ห้องเรียน จะคำนวณจำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องเรียนใน 1 สัปดาห์ อัตราการใช้ห้อง (คนต่อชั่วโมง) อัตราการใช้ห้องของนักศึกษา (ร้อยละ) ความจุเต็มที่ของห้องใน 1 สัปดาห์ ความจุสัมบูรณ์ของห้องใน 1 สัปดาห์ ระดับการใช้พื้นที่ อัตราการใช้พื้นที่ และการใช้ประโยชน์ของห้องที่เหมาะสม

3) เกณฑ์พื้นที่ใช้สอย

3.1) ห้องบรรยายและห้องสัมมนา (ห้องขนาดเล็ก)

- ห้องบรรยายขนาดความจุ 300 คน 0.9 ตรม. : คน
- ห้องบรรยายขนาดความจุ 200 คน 0.9 ตรม. : คน
- ห้องบรรยายขนาดความจุ 100 คน 1.0 ตรม. : คน
- ห้องบรรยายขนาดความจุ 50 คน 1.1 ตรม. : คน
- ห้องบรรยายขนาดความจุ 25 คน 1.5 ตรม. : คน
- ห้องสัมมนาหรือห้องติวขนาดความจุ 30 คน 1.8 ตรม. : คน

3.2) ห้องปฏิบัติการทดลอง สำหรับการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์

- ห้องปฏิบัติการทดลองเคมี ฟิสิกส์ (ปีที่ 1,2) ขนาดความจุ 50 คน 3.5 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติการทดลองด้านอื่น ๆ (ปีที่ 1,2) ขนาดความจุ 50 คน 3 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติการทดลองเคมี ฟิสิกส์ (ทั่วไป) ขนาดความจุ 25 คน 4 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติการทดลองอื่น ๆ (ทั่วไป) ขนาดความจุ 25 คน 3.5 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติการทดลองทั่วไป ขนาดความจุ 50 คน 5 ตรม. : คน

(ทางด้านวิทยาศาสตร์) สำหรับปี 3,4 และปริญญาโท

3.3) ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์

- ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) สำหรับนักวิจัย 2 คน นักศึกษาปริญญาโท 4 คน 10 ตรม. : คน (ปฏิบัติงานในห้องทดลอง)
- ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) สำหรับนักวิจัย 1 คน นักศึกษาปริญญาโท 1 คน 10 ตรม. : คน (ปฏิบัติงานภาคสนาม)

3.4) ห้องปฏิบัติการทดลองทางด้านสังคมศาสตร์

- ห้องปฏิบัติการทางด้านคหกรรมศาสตร์ ขนาดความจุ 25 คน 5 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติการทดลองสำหรับงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ ขนาดความจุ 6 คน 5 ตรม. : คน

3.5) ห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอน

- ห้องเขียนแบบ ขนาดความจุ 25 คน 5 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติการทางด้านการคำนวณ ขนาดความจุ 50 คน 3 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติการภาษา ขนาดความจุ 25 คน 3.5 ตรม. : คน

3.6) โรงฝึกงาน (Workshop)

- โรงฝึกงานทางด้านเครื่องจักรกล ขนาดความจุ 25 คน 10 ตรม. : คน
- ห้องตรวจสอบวัสดุ ขนาดความจุ 25 คน 15 ตรม. : คน
- โรงฝึกงานช่างไม้ ขนาดความจุ 25 คน 7.5 ตรม. : คน
- โรงฝึกงานเครื่องเหล็ก ขนาดความจุ 25 คน 7.5 ตรม. : คน
- โรงฝึกงานเกี่ยวกับ Hydraulic ขนาดความจุ 25 คน 10 ตรม. : คน
- โรงฝึกงานทางด้านเครื่องไฟฟ้า ขนาดความจุ 25 คน 7.5 ตรม. : คน
- โรงฝึกงานให้มีพื้นที่เก็บเครื่องมือสำหรับการปฏิบัติงานทุกชนิด 15% ของพื้นที่ทั้งหมด

3.7) หอพักนักศึกษา

- ระดับปริญญาตรี ขนาดความจุ 4 คน : ห้อง 7 ตรม. : คน
- ระดับบัณฑิตศึกษา ขนาดความจุ 2 คน : ห้อง 9 ตรม. : คน
- ห้องน้ำเฉลี่ย 1 ตรม. : คน
- ห้องพักผ่อน (คิด 20% ของนักศึกษา) 2 ตรม. : คน
- ห้องซักเสื้อผ้า ให้คิดพื้นที่ตามความจำเป็น โดยใช้พื้นที่ขนาด 10 ตรม. : คน

3.8) ห้องอาหาร 1.5 ตรม. : คน

3.9) ห้องสำหรับงานบริหาร

- ห้องคณบดี 18 ตรม. : คน
- ห้องผู้บริหารหรืออาจารย์ชั้นอาวุโส 12 ตรม. : คน
- ห้องผู้บริหารหรืออาจารย์ระดับธรรมดา 9 ตรม. : คน
- ห้องปฏิบัติงานทางธุรการ 4 ตรม. : คน

3.10) ระเบียงทางสัญจรไม่เกิน 25% ของพื้นที่ทั้งหมด

การวิเคราะห์ข้อมูล

1) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้านประเภทการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ จากแบบสำรวจ 1 แล้วจำแนกประเภทการใช้งานเป็น 4 ประเภท คือ 1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน ได้แก่ ห้องเรียนบรรยาย และห้องเรียนปฏิบัติการ 2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร ได้แก่ ห้องผู้บริหาร ห้องธุรการ ห้องสำนักงาน ห้องพักอาจารย์ 3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ ได้แก่ ห้องสมุด ห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องสุขา ห้องเก็บของ ห้องเก็บพัสดุ 4) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการสัญจร ได้แก่ ทางเดิน ระเบียง โถง แล้วคำนวณเป็นร้อยละของแต่ละประเภทการใช้งาน

2) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา ในคณะต่าง ๆ ที่เก็บข้อมูลการลงทะเบียนเรียนได้จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนของมหาวิทยาลัย แล้วคำนวณเป็นรายวิชา รายภาคการศึกษา เป็นภาคเรียนที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 โดยใช้สูตร ดังนี้

(1) จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หมายถึง จำนวนชั่วโมงใช้ห้องอย่างเต็มที่ในรอบ 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 ของจำนวนชั่วโมงที่สามารถจะใช้ห้องเรียนได้

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ = จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ X 80%

(2) อัตราการใช้ห้อง (Room utillzation rate) หมายถึง จำนวนชั่วโมงที่ต้องใช้จริงใน 1 สัปดาห์ เมื่อเทียบเป็นร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์

$$\text{อัตราการใช้ห้อง} = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงใน 1 สัปดาห์}}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}} \times 100$$

(3) อัตราการใช้ห้องของนักศึกษา (Student’ s rate of room utillzation) หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์ ต่อจำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์

$$\text{อัตราการใช้ห้องของนักศึกษา} = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงใน 1 สัปดาห์}}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

(4) ความจุเต็มที่ตามความเป็นจริงของห้องใน 1 สัปดาห์ หมายถึง ความจุเต็มที่ของห้องตามจำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์ ซึ่งหมายถึง อัตราส่วนระหว่างพื้นที่ของห้องนั้นกับพื้นที่ต่อนักศึกษาหนึ่งคนตามเกณฑ์มาตรฐาน

$$\text{ความจุเต็มที่ของห้องใน 1 สัปดาห์} = \frac{\text{พื้นที่ของห้องตามจริง}}{\text{พื้นที่ต่อนักศึกษา 1 คนตามเกณฑ์มาตรฐาน}}$$

(5) ความจุสัมบูรณ์ (Absolute capacity) ของห้องใน 1 สัปดาห์ หมายถึง ความจุเต็มที่ของห้องตามจำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์

$$\text{ความจุสัมบูรณ์ของห้องใน 1 สัปดาห์} = \text{ความจุเต็มที่ของห้อง} \times \text{จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}$$

(6) ระดับการใช้พื้นที่ (Space utillzation Level) หมายถึง ความจุจริงของห้องใน 1 สัปดาห์เมื่อเทียบเป็นร้อยละของความจุสัมบูรณ์ของห้องใน 1 สัปดาห์

$$\text{ระดับการใช้พื้นที่} = \frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์}}{\text{ความจุสัมบูรณ์ของห้องใน 1 สัปดาห์}} \times 100$$

(7) อัตราการใช้พื้นที่ (Space utillzation rate) หมายถึง ความจุจริงของห้องใน 1 สัปดาห์ (จำนวนนักศึกษาที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์) เมื่อเทียบเป็นร้อยละของความจุเต็มที่ตามเป็นจริงของห้องใน 1 สัปดาห์ หาได้จาก

$$\text{อัตราการใช้พื้นที่} = \frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์} \times \text{พื้นที่ต่อนักศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน}}{\text{พื้นที่ห้อง} \times \text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์}} \times 100$$

(8) การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม (Optimum utillzation)* หมายถึง ค่าที่ได้จากการคำนวณผลคูณของอัตราการใช้ห้องที่เหมาะสมกับอัตราการใช้พื้นที่ที่เหมาะสม

$$\text{การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม} = \frac{\text{อัตราการใช้ห้อง X อัตราการใช้พื้นที่}}{100}$$

ห้อง	อัตราการใช้ห้องที่เหมาะสม	อัตราการใช้พื้นที่เหมาะสม	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
เรียนบรรยาย	80%	70%	56%
ปฏิบัติการ	80%	80%	64%

ที่มา* : เกณฑ์มาตรฐาน UNESCO และจากผลสรุปของนักวิจัยด้านอาคารสถานแห่งประเทศไทย

บทที่ 3
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ สามารถแยกประเภทการใช้ประโยชน์การใช้สอยออกเป็น 4 ประเภท คือ 1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน ได้แก่ ห้องเรียน บรรยาย และห้องเรียนปฏิบัติการ 2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร ได้แก่ ห้องผู้บริหาร ห้องธุรการ ห้องสำนักงาน ห้องพักอาจารย์ 3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ ได้แก่ ห้องสมุด ห้องประชุม ห้องอาหาร ห้องสุขา ห้องเก็บของ ห้องเก็บพัสดุ 4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้แก่ ทางเดิน ระเบียบ โถง แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็นรายคณะ ดังนี้

1. คณะครุศาสตร์

1.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะครุศาสตร์

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะครุศาสตร์ มีอาคารทั้งสิ้น 1 หลัง ได้แก่ อาคาร 9 (อาคารคณะครุศาสตร์) มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 768 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 57.57
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 288 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 21.59
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 278 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 20.84

ตารางที่ 2.1 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
อาคาร 9 (อาคารคณะครุศาสตร์)	768	288	278	-	1,334	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**768**	**288**	**278**	**-**	**1,334**	
ร้อยละ	**57.57**	**21.59**	**20.84**	**-**	**100.00**	

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของคณะครุศาสตร์ ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

1.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของคณะครุศาสตร์ ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะครุศาสตร์ มีอาคารทั้งสิ้น 1 หลัง ได้แก่ อาคาร 9 (ครุศาสตร์)

จากการศึกษาพบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 9 (ครุศาสตร์) พื้นที่ทั้งอาคาร 1,334 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 768 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 57.57			
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 30 ที่นั่ง	98.26	19.30	18.97
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 35 ที่นั่ง	54.17	19.30	10.46
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 40 ที่นั่ง	69.44	26.02	18.07
- ห้องปฏิบัติการขนาด 50 ที่นั่ง	41.67	26.25	10.94
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**55.47**	**16.16**	**8.96**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**41.67**	**26.25**	**10.94**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์)

อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 1,334 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 768 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 57.57 และ มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์) มีห้องเรียนบรรยาย 3 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง 35 ที่นั่ง และ 40 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 1 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์) มีห้องเรียนขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 98.26% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.30% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 18.97%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 35 ที่นั่ง

อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์) มีห้องเรียนขนาดความจุ 35 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 54.17% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.30% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 10.46%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์) มีห้องเรียนขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 69.44% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 26.02% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 18.07%

อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 55.47% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 16.16% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 8.96%

4) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 9 (คณะครุศาสตร์) มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 41.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 26.25% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 10.94%

2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอาคารทั้งสิ้น 4 หลัง ได้แก่ อาคาร 4 อาคาร7A อาคาร7B อาคารคหกรรม และอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 4,312 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 42.43
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 1,2468 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 12.26
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 776 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.64
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 3,828 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 36.67

ตารางที่ 2.2 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 4 (คณะวิทยาศาสตร์ฯ)	544	320	256	1,120	2,240	
- อาคาร 7A 7B	1,220	268	124	576	2,180	
- อาคารคหกรรม	392	35	8	218	653	
- อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2,156	623	388	1,914	5,081	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**4,312**	**1,246**	**776**	**3,828**	**10,162**	
ร้อยละ	**42.43**	**12.26**	**7.64**	**37.67**	**100.00**	

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 4 (คณะวิทยาศาสตร์ฯ)

อาคาร 4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 2,240 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 544 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 24.28 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 320 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 14.29 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 256 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 11.43 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 1,120 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 50.00 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคาร 7A 7B

อาคาร 7A เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 1,180 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 1,220 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 55.76 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 268 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 12.25 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 124 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.67 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 576 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 26.32 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารคหกรรม

อาคารคหกรรม เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 653 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 392 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 60.03 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 35 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.36 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 8 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.23 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 218 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 33.38 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 4 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 5,081 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 2,156 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 42.43 (ของทั้งอาคาร)

2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 623 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 12.26 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 388 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.64 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 1,914 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 37.67 (ของทั้งอาคาร)

2.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอาคารทั้งสิ้น 5 หลัง ได้แก่ อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) อาคาร 7A อาคาร 7B อาคารคหกรรม และอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

จากการศึกษาพบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) พื้นที่ทั้งอาคาร 1,334 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 544 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 40.78			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	68.06	47.35	32.22
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	69.44	24.43	16.97
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 45 ที่นั่ง	82.64	20.73	17.13

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	86.81	20.47	17.77
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	95.83	23.58	22.60
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง	65.28	73.31	47.86
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**80.56**	**27.31**	**22.00**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**65.28**	**73.31**	**47.86**
อาคาร 7A/7B พื้นที่ทั้งอาคาร 2,188 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,220 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 55.76			
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 40 ที่นั่ง	77.78	21.50	16.73
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 45 ที่นั่ง	92.01	19.85	18.26
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	55.56	52.11	28.95
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**84.90**	**20.68**	**17.55**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**55.56**	**52.11**	**28.95**
อาคารคหกรรม พื้นที่ทั้งอาคาร 653 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 392 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 60.03			
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง	26.39	52.64	13.89
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	48.61	45.85	22.29
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	40.28	40.71	16.40
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**38.43**	**46.40**	**17.83**
อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ พื้นที่ทั้งอาคาร 4,689 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 2,902 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 61.89			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง	91.67	7.57	6.94
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	99.31	25.86	25.68
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 12 ที่นั่ง	50.00	13.54	6.77
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 20 ที่นั่ง	15.28	90.21	13.78
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	31.13	89.14	27.75
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	48.96	84.82	41.52
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**95.49**	**16.72**	**15.96**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**36.34**	**69.43**	**25.23**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 2,240 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 544 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.78 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีห้องเรียนบรรยาย 5 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยายขนาด 30 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง 45 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง และ 80 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 1 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 60 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีห้องขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 68.06% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 47.35% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 32.22%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีห้องเรียนขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 69.44% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 24.43% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 16.97%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 45 ที่นั่ง

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีห้องเรียนขนาดความจุ 45 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 82.64% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 20.73% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 17.13%

4) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีห้องเรียนขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 86.81% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 20.47% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 17.77%

5) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีห้องเรียนขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 95.83% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 23.58% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.60%

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 80.56% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 27.31% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.00%

6) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 60 ที่นั่ง

อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 60 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 65.28% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 73.31% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 47.86%

ชื่ออาคาร : อาคาร 7A / 7B

อาคาร 7A / 7B เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 2,188 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,220 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 55.76 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 7A / 7B มีห้องเรียนบรรยาย 2 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง 45 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 1 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 30 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 7A / 7B มีห้องเรียนขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 77.78% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 21.50% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 16.73%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 45 ที่นั่ง

อาคาร 7A / 7B มีห้องเรียนขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 92.01% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.85% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 18.26%

อาคาร 7A / 7B ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 84.90% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 20.68% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 17.55%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 7A / 7B มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 55.56% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 52.11% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 28.95%

ชื่ออาคาร : อาคารคหกรรม

อาคารคหกรรม เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 653 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 392 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 60.03 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารคหกรรม มีห้องปฏิบัติการ 3 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 35 ที่นั่ง

อาคารคหกรรม มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 35 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 26.39% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 52.64% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 13.89%

2) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารคหกรรม มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 48.61% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 45.85% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.29%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคารคหกรรม มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 40.28% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 40.71% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 16.40%

อาคารคหกรรม ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 38.43% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 46.40% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 17.83%

ชื่ออาคาร : อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 4 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 4,689 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 2,902 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 61.89 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีห้องเรียนบรรยาย 2 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง 80 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 4 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 12 ที่นั่ง 20 ที่นั่ง 30 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 60 ที่นั่ง

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีห้องเรียนขนาดความจุ 60 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 91.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 7.57% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 6.94%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีห้องเรียนขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 99.31% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 25.86% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 25.68%

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 95.49% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 16.72% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 15.96%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 12 ที่นั่ง

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 12 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 50.00% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 13.54% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 6.77%

4) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 20 ที่นั่ง

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 20 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 15.28% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 90.21% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 13.78%

5) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 8 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 31.13% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 89.14% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 27.75%

6) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีห้องเรียนปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 48.96% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 84.82% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 41.52%

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 36.34% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 69.43% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 25.23%

3. การใช้พื้นที่อาคารของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

3.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีอาคารทั้งสิ้น 4 หลัง ได้แก่ อาคาร 1 อาคารดนตรี อาคารศิลปกรรม และอาคารคณะมนุษยศาสตร์ฯ มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 5,636 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 37.60
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 1,631 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.88
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 1,029 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.86
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 6,694 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 44.66

ตารางที่ 2.3 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 1	1,608	941	344	-	2,893	
- อาคารดนตรี	372	126	26	-	524	
- อาคารศิลปกรรม	962	72	24	-	1,058	
- อาคารคณะมนุษยศาสตร์ฯ	2,694	492	635	6,694	10,515	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**5,636**	**1,631**	**1,029**	**6,694**	**14,990**	
ร้อยละ	**37.60**	**10.88**	**6.86**	**44.66**	**100.00**	

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของอาคารคณะมนุษยศาสตร์ฯ ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 1

อาคาร 1 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 2,893 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,608 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 55.58 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 941 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 32.53 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 344 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 11.89 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารดนตรี

อาคารดนตรี เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 524 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 372 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 70.99 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 126 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 24.05 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 26 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 4.96 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารศิลปะ

อาคารศิลปะ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 1,058 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 962 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 90.92 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 72 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.81 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 24 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.27 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

อาคารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 7 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 10,515 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 2,694 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 25.62 (ของทั้งอาคาร)

2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 492 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 4.68 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 635 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.04 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 6,694 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 63.66 (ของทั้งอาคาร)

3.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีอาคารทั้งสิ้น 4 หลัง ได้แก่ อาคาร 1 อาคารดนตรี อาคารศิลปกรรม และอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 1 พื้นที่ทั้งอาคาร 2,893 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,608 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 55.58			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	75.35	10.89	8.20
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	50.00	24.29	12.15
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	34.72	23.53	8.17
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	59.03	6.98	4.12
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	41.67	19.20	8.00
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	97.22	23.14	22.50
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง	105.56	27.29	28.80
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**54.77**	**17.05**	**9.00**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**81.48**	**45.64**	**18.91**
อาคารดนตรี พื้นที่ทั้งอาคาร 524 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 372 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 70.99			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	70.83	13.95	9.88
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	38.89	9.05	3.52
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	48.15	20.75	9.99

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**70.83**	**13.95**	**9.88**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**43.52**	**14.90**	**6.49**
อาคารศิลปะ พื้นที่ทั้งอาคาร 1,058 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 962 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 90.92			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	87.78	13.52	11.87
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	88.89	39.49	35.10
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	62.50	38.91	24.32
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	58.33	36.06	21.04
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**88.33**	**26.51**	**23.41**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**60.42**	**37.49**	**22.65**
อาคาร 23 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ พื้นที่ทั้งอาคาร 10,515 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 2,694 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 25.60			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	67.59	19.02	12.86
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	86.34	16.48	14.23
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	101.83	15.10	15.38
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	75.00	12.39	9.29
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**82.69**	**15.75**	**13.02**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 2,893 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,608 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 55.58 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องเรียนบรรยาย 4 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง 80 ที่นั่ง และ 100 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 3 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง และ 80 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องเรียนขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 75.35% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 10.89% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 8.20%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องเรียนขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 50.00% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 24.29% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.15%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องเรียนขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 34.72% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 23.53% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 8.17%

4) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 100 ที่นั่ง

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องเรียนขนาดความจุ 100 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 59.03% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 6.98% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 4.12%

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 54.77% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 16.42% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.00%

5) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 41.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.20% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 8.00%

6) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 97.22% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 23.14% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.50%

7) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 105.56% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 27.29% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 28.80%

อาคาร 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 81.48% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 23.21% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 18.91%

ชื่ออาคาร : อาคารดนตรี

อาคารดนตรี เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 524 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 372 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 70.99 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารดนตรี มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 2 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 30 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคารดนตรี มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 70.83% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 13.95% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.88%

2) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคารดนตรี มีห้องเรียนขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 38.89% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 9.05% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 3.52%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารดนตรี มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 48.15% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 20.75% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.99%

อาคารดนตรี ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 43.52% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 14.90% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 6.49%

ชื่ออาคาร : อาคารศิลปะ

อาคารศิลปะ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 1,058 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 962 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 90.92 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารศิลปะ มีห้องเรียนบรรยาย 2 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง และ 50 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 2 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 30 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารศิลปะ มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 5 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 87.78% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 13.52% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 11.87%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคารศิลปะ มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 88.89% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 39.49% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 35.10%

อาคารศิลปะ ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 88.33% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 26.51% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 23.41%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคารศิลปะ มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 62.50% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 38.91% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 24.32%

4) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารศิลปะ มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 58.33% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 36.06% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 21.04%

อาคารศิลปะ ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 60.42% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 37.49% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.65%

ชื่ออาคาร : อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 7 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 10,515 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 2,694 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 25.62 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องเรียนบรรยาย 4 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง 80 ที่นั่ง และ 100 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 67.59% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.02% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.86%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 86.34% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 16.48% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 14.23%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 7 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 101.83% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 15.10% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 15.38%

4) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 100 ที่นั่ง

อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีห้องขนาดความจุ 100 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 75.00% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 12.39% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.29%

อาคาร 23 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 82.69% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 15.75% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 13.02%

4. การใช้พื้นที่อาคารของคณะวิทยาการจัดการ

4.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะวิทยาการจัดการ

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะวิทยาการจัดการ มีอาคารทั้งสิ้น 1 หลัง ได้แก่ อาคาร 18 คณะวิทยาการจัดการ มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 1,864 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 29.29
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 973 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 15.29
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 1,028 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 16.15
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 2,500 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 39.28

ตารางที่ 2.4 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 18 คณะวิทยาการจัดการ	1,864	973	1,028	2,500	6,365	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	1,864	973	1,028	2,500	6,365	
ร้อยละ	**29.29**	**15.29**	**16.15**	**39.28**	**100.00**	

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของอาคารคณะวิทยาการจัดการ ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 18 คณะวิทยาการจัดการ

อาคาร 18 คณะวิทยาการจัดการ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 6,365 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 1,864 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 29.29 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 973 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 15.29 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 1,028 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 16.15 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 2,500 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 39.27 (ของทั้งอาคาร)

4.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารคณะวิทยาการจัดการ ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะวิทยาการจัดการ มีอาคารทั้งสิ้น 1 หลัง ได้แก่ อาคาร 18 คณะวิทยาการจัดการ

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 18 พื้นที่ทั้งอาคาร 6,365 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,864 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 29.29			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง	85.42	27.51	23.50
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	87.50	19.17	16.77
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	79.40	18.17	14.43
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง	80.56	25.72	20.71
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	90.28	22.11	19.96
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	79.86	22.82	18.22
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**84.63**	**22.53**	**19.07**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**79.86**	**22.88**	**18.22**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ)

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 8 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 6,365 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,864 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 29.29 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) มีห้องเรียนบรรยาย 5 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง 60 ที่นั่ง และ 100 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 35 ที่นั่ง

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 6 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 85.42% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 27.51% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 23.50%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 87.50% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.17% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 16.77%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 6 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 79.40% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 18.17% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 14.43%

4) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 60 ที่นั่ง

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) มีห้องขนาดความจุ 60 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 80.56% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 25.72% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 20.71%

5) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 100 ที่นั่ง

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) มีห้องขนาดความจุ 100 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 90.28% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 22.11% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 19.96%

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 84.63% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 22.53% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 19.07%

6) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 79.86% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 22.82% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 18.22%

5. การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีอาคารทั้งสิ้น 6 หลัง ได้แก่ อาคาร 16 (อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) อาคารเทคโนโลยีก่อสร้าง อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม อาคารวิศวกรรมเครื่องกล และอาคารปฏิบัติการช่าง มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 8,192 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 72.48
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 828 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.33
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 1,696 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 15.01
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 586 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.18

ตารางที่ 2.5 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 16 (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	4,500	496	1,540	550	7,086	
- อาคารสถาปัตยกรรม	280	4	4	8	296	
- อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า	144	4	4	4	156	
- อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	235	80	35	-	350	
- อาคารวิศวกรรมเครื่องกล	3,220	308	144	16	3,688	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**8,379**	**892**	**1,727**	**578**	**11,576**	
ร้อยละ	**72.38**	**7.71**	**14.92**	**4.99**	**100.00**	

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของอาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 16 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อาคาร 16 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 7,086 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 4,500 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 63.51 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 496 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.00 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 1,540 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 21.73 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 550 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.76 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารสถาปัตยกรรม

อาคารเทคโนโลยีก่อสร้าง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 296 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 280 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 94.59 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 4 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.35 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 4 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.35 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 8 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.70 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า

อาคารเทคโนโลยีก่อสร้าง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 156 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 144 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 92.31 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 4 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.56 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 4 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.56 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 4 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.56 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 76 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 235 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 67.14 (ของทั้งอาคาร)

2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 80 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 22.85 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 35 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.00 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารวิศวกรรมเครื่องกล

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 3,688 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 3,220 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 87.31 (ของทั้งอาคาร)

2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 308 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 8.35 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 144 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 3.90 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 16 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 0.43 (ของทั้งอาคาร)

5.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีอาคารทั้งสิ้น 6 หลัง ได้แก่ อาคาร 16 (อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) อาคารเทคโนโลยีก่อสร้าง อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม อาคารวิศวกรรมเครื่องกล และอาคารปฏิบัติการช่าง

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 16 (อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) พื้นที่ทั้งอาคาร 7,086 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 4,500 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 63.51			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	78.24	9.46	7.40
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	44.44	10.97	4.87
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	52.78	3.07	1.68
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	50.69	22.54	11.43
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	47.69	19.97	9.52
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**58.49**	**7.83**	**4.87**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**49.19**	**21.25**	**10.46**
อาคารสถาปัตยกรรม พื้นที่ทั้งอาคาร 296 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 280 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 94.59			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	34.03	10.48	3.56
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**34.03**	**10.48**	**3.56**
อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า พื้นที่ทั้งอาคาร 156 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 144 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 92.31			
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	55.09	65.49	36.08
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**55.09**	**65.49**	**36.08**
อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พื้นที่ทั้งอาคาร 350 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 235 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 67.14			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	75.00	12.83	9.62
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	41.67	75.00	31.25
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**75.00**	**12.83**	**9.62**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**41.67**	**75.00**	**31.25**
อาคารวิศวกรรมเครื่องกล พื้นที่ทั้งอาคาร 3,688 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 3,220 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 87.31			
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	16.67	40.87	6.81
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	47.22	26.28	12.41
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**31.94**	**33.57**	**10.72**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 7,086 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 4,500 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 63.51 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มีห้องเรียนบรรยาย 3 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง 80 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 2 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 40 ที่นั่ง และ 50 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 78.24% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 9.46% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 7.40%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 7 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 44.44% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 10.97% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 4.87%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มีห้องขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 6 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 52.78% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 3.07% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 1.62%

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 58.49% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 7.83% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 4.58%

5) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 50.69% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 22.54% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 11.43%

6) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 47.69% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.97% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.52%

อาคาร 16 (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 49.19% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 21.25% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 10.46%

ชื่ออาคาร : อาคารสถาปัตยกรรม

อาคารสถาปัตยกรรม เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 296 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 280 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 94.59 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารสถาปัตยกรรม มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคารสถาปัตยกรรม มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 34.03% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 10.48% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 3.56%

ชื่ออาคาร : อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า

อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 156 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 144 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 92.31 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า มีห้องปฏิบัติการ 1 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 55.09% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 65.49% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 36.08%

ชื่ออาคาร : อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 350 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 235 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 67.14 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 1 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 30 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 75.00% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 12.83% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.62%

2) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 41.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 75.00% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 31.25%

ชื่ออาคาร : อาคารวิศวกรรมเครื่องกล

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 3,688 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 3,220 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 87.31 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล มีห้องปฏิบัติการ 2 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการ 2 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 30 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 16.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 40.87% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 6.81%

2) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 47.22% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 26.28% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.41%

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 31.94% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 33.57% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 10.72%

6. การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

6.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาคารทั้งสิ้น 5 หลัง ได้แก่ อาคารนวเกษตร อาคารเทคโนโลยีการอาหาร อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อาคารปฏิบัติการแพลงตอน และอาคาร 19 (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา) มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 2,355 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 17.75
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 826 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.22
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 943 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.11
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 9,147 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 68.92

ตารางที่ 2.6 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคารนวเกษตร	288	256	64	-	608	
- อาคารเทคโนโลยีการอาหาร	520	-	8	-	528	*
- อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	243	-	8	50	301	*
- อาคารปฏิบัติการแพลงตอน	240	-	-	75	315	*
- อาคาร 19 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	1,064	570	863	9,022	11,519	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	2,355	826	943	9,147	13,271	
ร้อยละ	**17.75**	**6.22**	**7.11**	**68.92**	**100.00**	

* อาคารเก่าไม่ใช้ในการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2557

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคารนวเกษตร

อาคารนวเกษตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 608 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 288 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 47.37 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 256 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 42.11 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 64 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.52 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารเทคโนโลยีการอาหาร

อาคารเทคโนโลยีการอาหาร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 528 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 520 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 98.48 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 8 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.52 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 301 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 243 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 80.73 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 8 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.66 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 50 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 16.61 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารปฏิบัติการแพลงตอน

อาคารปฏิบัติการแพลงตอน เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 315 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 240 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 76.19 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 75 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 23.81 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคาร 19 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)

อาคาร 19 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 11,519 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,064 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 9.24 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 570 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 4.95 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 863 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.49 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 9,022 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 78.32 (ของทั้งอาคาร)

6.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาคารทั้งสิ้น 5 หลัง ได้แก่ อาคารนวเกษตร อาคารเทคโนโลยีการอาหาร อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อาคารปฏิบัติการแพลงตอน และอาคาร 19 (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา)

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคารนวเกษตร พื้นที่ทั้งอาคาร 608 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 288 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 47.37			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	66.67	34.21	22.81
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**66.67**	**34.21**	**22.81**
อาคาร 19 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร) พื้นที่ทั้งอาคาร 11,519 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,064 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 17.79			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	26.39	18.46	4.87
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง	16.67	13.00	2.17
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	73.68	12.27	9.04

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	69.44	14.81	10.28
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง	88.19	13.90	12.26
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	29.48	44.03	12.98
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**54.88**	**14.49**	**7.95**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**29.48**	**44.03**	**12.98**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคารนวเกษตร

อาคารนวเกษตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 608 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 288 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 47.37 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยาย ดังนี้

อาคารนวเกษตร มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคารนวเกษตร มีห้องขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 66.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 34.21% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.81%

ชื่ออาคาร : อาคาร 19 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 11,519 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,064 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 9.24 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) มีห้องเรียนบรรยาย 5 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง 35 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง 60 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 1 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 30 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) มีห้องขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 26.39% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 18.46% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 4.87%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 35 ที่นั่ง

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) มีห้องขนาดความจุ 35 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 16.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 13.00% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 2.17%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 5 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 73.68% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 12.27% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.04%

4) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 69.44% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 14.81% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 10.28%

5) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 60 ที่นั่ง

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) มีห้องขนาดความจุ 60 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 88.19% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 13.90% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.26%

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 54.88% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 14.49% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 7.95%

6) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 19 (เทคโนโลยีการเกษตร) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 10 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 29.48% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 44.03% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.98%

7. การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

7.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอาคารทั้งสิ้น 2 หลัง ได้แก่ อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ) และอาคาร 5 มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,576 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 39.82

2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 358 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 9.05

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 884 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 22.33

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 1,140 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 28.80

ตารางที่ 2.7 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)	1,064	294	324	932	2,614	
- อาคาร 5	512	64	560	208	1,344	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**1,576**	**358**	**884**	**1,140**	**3,958**	
ร้อยละ	**39.82**	**9.05**	**22.33**	**28.80**	**100.00**	

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของอาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)

อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 2,614 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 1,064 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.70 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 294 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 11.25 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 324 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 12.40 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 932 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 35.65 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคาร 5

อาคาร 5 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 1,344 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 512 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 38.10 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 64 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 4.76 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 560 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 41.66 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 208 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 15.48 (ของทั้งอาคาร)

7.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอาคารทั้งสิ้น 2 หลัง ได้แก่ อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ) และอาคาร 5

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ) พื้นที่ทั้งอาคาร 2,614 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,064 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 40.70			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	46.94	19.46	9.13
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	83.06	23.63	19.63
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 15 ที่นั่ง	75.00	20.42	15.31
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง	33.33	36.76	12.25
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	85.56	45.70	39.10
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**65.00**	**21.55**	**14.00**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**64.63**	**34.29**	**22.16**
อาคาร 5 พื้นที่ทั้งอาคาร 1,344 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 512 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 38.10			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	86.11	8.28	7.13
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**86.11**	**8.28**	**7.13**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 2,614 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,064 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.70 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มีห้องเรียนบรรยาย 2 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 3 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการขนาด 15 ที่นั่ง 35 ที่นั่ง และ 40 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มีห้องขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 5 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 46.94% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.46% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 9.13%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 5 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 83.06% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 23.63% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 19.63%

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 65.00% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 21.55% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 14.00%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 15 ที่นั่ง

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 15 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 75.00% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 20.42% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 15.31%

4) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 35 ที่นั่ง

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 35 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 33.33% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 36.76% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.25%

5) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 5 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 85.56% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 45.70% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 39.10%

อาคาร 3 (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 64.63% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 34.29% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.16%

ชื่ออาคาร : อาคาร 5

อาคาร 5 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 1,344 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 512 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 38.10 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 5 มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 100 ที่นั่ง

อาคาร 5 มีห้องขนาดความจุ 100 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 86.11% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 8.28% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 7.13%

8. การใช้พื้นที่อาคารของคณะพยาบาลศาสตร์

8.1 การใช้พื้นที่อาคารของคณะพยาบาลศาสตร์

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 คณะพยาบาลศาสตร์ มีอาคารทั้งสิ้น 2 หลัง ได้แก่ อาคาร 8 และอาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 1,755 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 43.56
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 726 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 18.02
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 438 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.87
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 1,110 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 27.55

ตารางที่ 2.8 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 8	755	126	213	-	1,094	
- อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย)	1,000	600	225	1,110	2,935	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**1,755**	**726**	**438**	**1,110**	**4,029**	
ร้อยละ	**43.56**	**18.02**	**10.87**	**27.55**	**100.00**	

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของคณะพยาบาลศาสตร์ ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 8

อาคาร 8 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 1,094 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 755 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 69.01 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 126 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 11.52 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 213 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 19.47 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย)

อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 2,935 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,000 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 34.07 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 600 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 20.44 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 225 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.66 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 1,110 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 37.82 (ของทั้งอาคาร)

8.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ ปีการศึกษา 2557 พบว่า

คณะพยาบาลศาสตร์ มีอาคารทั้งสิ้น 2 หลัง ได้แก่ อาคาร 8 และอาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย)

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 8 พื้นที่ทั้งอาคาร 1,094 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 755 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 69.01			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	8.33	85.00	7.08
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง	69.44	26.52	18.42
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	97.22	16.13	15.69
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	90.28	25.48	23.01
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**66.32**	**38.28**	**25.39**
อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) พื้นที่ทั้งอาคาร 2,935 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,000 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 34.07			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	61.74	16.52	10.20
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	29.17	71.43	20.83
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	49.31	48.93	24.12
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**61.74**	**16.52**	**10.20**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**39.24**	**60.18**	**23.61**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 8

อาคาร 8 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 1,094 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 755 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 69.01 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 8 มีห้องเรียนบรรยาย 4 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง 35 ที่นั่ง 40 ที่นั่ง และ 80 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 8 มีห้องขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 8.33% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 85.00% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 7.08%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 35 ที่นั่ง

อาคาร 8 มีห้องขนาดความจุ 35 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 69.44% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 26.52% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 18.42%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 8 มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 97.22% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 16.13% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 15.69%

4) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคาร 8 มีห้องขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 90.28% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 25.48% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 23.01%

อาคาร 8 ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 66.32% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 38.28% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 25.39%

ชื่ออาคาร : อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย)

อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 2,935 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,000 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 34.07 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) มีห้องขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 5 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 61.74% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 16.52% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 10.20%

2) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 29.17% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 71.43% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 20.83%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 49.31% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 48.93% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 24.12%

อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย) ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 39.24% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 60.18% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 23.61%

9. การใช้พื้นที่อาคารของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

9.1 การใช้พื้นที่อาคารของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอาคารทั้งสิ้น 3 หลัง ได้แก่ อาคาร 6 (อาคารหอสมุดเก่า) อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) และอาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 5,764 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 39.82
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 1,440 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 9.95
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 2,468 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 17.05
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 4,802 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 33.18

ตารางที่ 2.9 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 6 (อาคารหอสมุดเก่า)	2,350	566	636	52	3,604	*
- อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ)	1,604	400	1,660	280	3,944	
- อาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ	1,810	474	172	4,470	6,926	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**5,764**	**1,440**	**2,468**	**4,802**	**14,474**	
ร้อยละ	**39.82**	**9.95**	**17.05**	**33.18**	**100.00**	

* ไม่ใช้ในการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2557

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 6 (อาคารหอสมุดเก่า)

อาคาร 6 (อาคารหอสมุดเก่า) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 3,604 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 2,350 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 65.21 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 566 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 15.70 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 636 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 17.65 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 52 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.44 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ)

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 4 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 3,944 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,604 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.67 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 400 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.14 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 1,660 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 42.09 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 280 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 7.10 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ

อาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 6 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 6,926 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,810 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 26.13 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 474 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.84 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 172 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.48 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 4,470 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 64.54 (ของทั้งอาคาร)

9.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557 พบว่า

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอาคารทั้งสิ้น 3 หลัง ได้แก่ อาคาร 6 (อาคารหอสมุดเก่า) อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) และอาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) พื้นที่ทั้งอาคาร 2,935 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,604 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 40.67			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 120 ที่นั่ง	84.72	14.96	12.68
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง	55.56	23.67	13.15
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง	90.97	38.72	35.22
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**84.72**	**14.96**	**12.68**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**73.26**	**31.19**	**22.85**
อาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ พื้นที่ทั้งอาคาร 6,926 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,810 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 26.13			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	69.44	9.75	6.77
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**69.44**	**9.75**	**6.77**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ)

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 4 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 2,935 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,604 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.67 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 120 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 2 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง และ 80 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 120 ที่นั่ง

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) มีห้องขนาดความจุ 120 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 84.72% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 14.96% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.68%

2) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 35 ที่นั่ง

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 35 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 55.56% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 23.67% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 13.15%

3) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 90.97% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 38.72% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 35.22%

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ) ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 73.26% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 31.19% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.85%

ชื่ออาคาร : อาคาร 13 (สำนักวิทยบริการฯ)

อาคาร 13 (สำนักวิทยบริการฯ) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 6 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 6,926 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,810 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 26.13 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 13 (สำนักวิทยบริการฯ) มีห้องเรียนบรรยาย 1 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 30 ที่นั่ง

อาคาร 13 (สำนักวิทยบริการฯ) มีห้องขนาดความจุ 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 69.44% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 9.75% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 6.77%

10. การใช้พื้นที่อาคารของสำนักงานอธิการบดี

10.1 การใช้พื้นที่อาคารของสำนักงานอธิการบดี

จากการศึกษา พบว่า ปีการศึกษา 2557 สำนักงานอธิการบดี มีอาคารทั้งสิ้น 4 หลัง ได้แก่ อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) อาคาร 25 (ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต) อาคารอเนกประสงค์และยิมเนเซียม (โรงยิมแบตมินตัน) มีการใช้ประโยชน์จากอาคารต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
   จำนวนทั้งสิ้น 5,236 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 25.11
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
   จำนวนทั้งสิ้น 6,735 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 22.94
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
   จำนวนทั้งสิ้น 3,001 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.95
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
   จำนวนทั้งสิ้น 5,519 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 41.04

ตารางที่ 2.10 สรุปการใช้พื้นที่อาคารต่าง ๆ ของสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีการศึกษา 2557

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์)	1,920	2,620	2,290	2,650	9,480	
- อาคารอเนกประสงค์	3,316	4,115	711	2,869	11,011	
- อาคาร 25 (ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต)	1,610	168	257	6,648	8,683	*
- ยิมเนเซียม (โรงยิมแบตมินตัน)	726	15	30	210	981	*
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**7,572**	**6,918**	**3,288**	**12,377**	**30,155**	
ร้อยละ	**25.11**	**22.94**	**10.90**	**41.04**	**100.00**	

* ไม่ใช้ในการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2557

โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่อาคารของสำนักงานอธิการบดี ปีการศึกษา 2557 ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์)

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 10 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 9,480 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,920 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 20.25 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 2,620 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 27.64 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 2,290 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 24.15 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 2,650 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 27.95 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคารอเนกประสงค์

อาคารอเนกประสงค์ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 6 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 11,011 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 3,316 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 30.11 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 4,115 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 37.37 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 711 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.45 (ของทั้งอาคาร)
4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ
จำนวนทั้งสิ้น 2,869 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 26.05 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : อาคาร 25 (ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต)

อาคาร 25 (ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 8,683 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน
จำนวนทั้งสิ้น 1,610 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 18.54 (ของทั้งอาคาร)
2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร
จำนวนทั้งสิ้น 168 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.93 (ของทั้งอาคาร)
3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ
จำนวนทั้งสิ้น 257 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 2.95 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ

จำนวนทั้งสิ้น 6,648 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 76.56 (ของทั้งอาคาร)

ชื่ออาคาร : ยิมเนเซียม (โรงยิมแบตมินตัน)

ยิมเนเซียม (โรงยิมแบตมินตัน) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 981 ตารางเมตร และมีการใช้ประโยชน์อาคาร ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการเรียนการสอน

จำนวนทั้งสิ้น 726 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 74.01 (ของทั้งอาคาร)

2) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริหาร

จำนวนทั้งสิ้น 15 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.52 (ของทั้งอาคาร)

3) การใช้ประโยชน์เกี่ยวกับการบริการ

จำนวนทั้งสิ้น 30 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 3.05 (ของทั้งอาคาร)

4) การใช้ประโยชน์อื่น ๆ

จำนวนทั้งสิ้น 210 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 21.40 (ของทั้งอาคาร)

10.2 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน

ในการศึกษาวิเคราะห์การใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการเรียนการสอนในอาคารต่าง ๆ ของอาคารสำนักงานอธิการบดี ปีการศึกษา 2557 พบว่า

สำนักงานอธิการบดี มีอาคารทั้งสิ้น 4 หลัง ได้แก่ อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) อาคาร 25 (ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต) อาคารอเนกประสงค์ และยูเนเซียม (โรงยิมแบตมินตัน)

จากการศึกษา พบว่า ในปีการศึกษา 2557 อาคารที่มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ โดยมีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปี อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปี และการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม ดังนี้

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) พื้นที่ทั้งอาคาร 9,480 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 2,350 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 65.21			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	99.28	25.16	24.98
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 70 ที่นั่ง	96.30	24.11	23.22
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	101.39	23.66	23.99
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 200 ที่นั่ง	66.67	6.59	4.39
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**90.91**	**19.88**	**18.07**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคารอเนกประสงค์ พื้นที่ทั้งอาคาร 11,011 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 3,316 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 30.11			
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	94.44	18.60	17.56
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	8.33	20.41	1.70
- ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	101.39	17.49	17.74
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	11.11	72.50	8.06
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	36.11	63.07	22.77
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง	16.67	58.33	9.72
- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 70 ที่นั่ง	87.50	87.24	76.34
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**68.06**	**18.84**	**12.82**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**37.85**	**70.29**	**26.60**

และเมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำแนกเป็นรายอาคารได้ดังนี้

ชื่ออาคาร : อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์)

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 10 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 9,480 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1,920 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 20.25 และ มีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) มีห้องเรียนบรรยาย 4 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง 70 ที่นั่ง 100 ที่นั่ง และ 120 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียน มีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 21 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 99.28% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 25.16% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 24.98%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 70 ที่นั่ง

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) มีห้องขนาดความจุ 70 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 96.30% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 25.02% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 24.09%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 100 ที่นั่ง

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) มีห้องขนาดความจุ 100 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 101.39% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 23.66% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 23.99%

4) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 200 ที่นั่ง

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) มีห้องขนาดความจุ 200 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 66.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 6.59% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 4.39%

อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์) ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 90.91% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 20.11% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 18.28%

ชื่ออาคาร : อาคารอเนกประสงค์

อาคารอเนกประสงค์ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย รวมทั้งสิ้น 11,011 ตารางเมตร มีการใช้พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน จำนวน 3,316 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 30.11 และมีการใช้ประโยชน์จากห้องเรียนบรรยายและห้องปฏิบัติการ ดังนี้

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องเรียนบรรยาย 3 ขนาด คือ ห้องเรียนบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง 80 ที่นั่ง และ 100 ที่นั่ง ห้องปฏิบัติการ 4 ขนาด คือ ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง 50 ที่นั่ง 60 ที่นั่ง และ 70 ที่นั่ง ที่นั่งที่เปิดใช้ในการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ผลการศึกษาการใช้ประโยชน์ห้องเรียนมีดังนี้

1) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 94.44% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 18.60% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 17.56%

2) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 80 ที่นั่ง

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องขนาดความจุ 80 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 8.33% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 19.63% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 1.64%

3) ห้องเรียนบรรยายขนาดความจุ 100 ที่นั่ง

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องขนาดความจุ 100 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 101.39% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 17.49% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 17.74%

อาคารอเนกประสงค์ ห้องเรียนบรรยายเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 68.06% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 18.57% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 12.64%

4) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 40 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 11.11% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 90.63% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 10.07%

5) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 50 ที่นั่ง จำนวน 2 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 36.11% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 63.07% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 22.77%

6) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 60 ที่นั่ง

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 60 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 16.67% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 48.61% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 8.10%

7) ห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 70 ที่นั่ง

อาคารอเนกประสงค์ มีห้องปฏิบัติการขนาดความจุ 70 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ย ทั้งปีเท่ากับ 87.50% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 72.70% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 63.62%

อาคารอเนกประสงค์ ห้องปฏิบัติการเฉลี่ยทั้งอาคาร มีอัตราการใช้ห้องเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 37.85% อัตราการใช้พื้นที่เฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 68.75% และมีการใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสมเท่ากับ 26.02%

-ภาคผนวก-

คณะครุศาสตร์

อาคาร 9

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง(คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	933	65.00	1.50	43.33	30.00	44.00	457.00	10.39	122.22	1,560.00	29.29	23.97	30.00	296.00	9.87	83.33	1,560.00	18.97	22.77
	934	65.00	1.50	43.33	30.00	40.00	488.00	12.20	111.11	1,560.00	31.28	28.15	32.00	286.00	8.94	88.89	1,560.00	18.33	20.63
	935	130.00	1.50	86.67	30.00	35.00	399.00	11.40	97.22	3,120.00	12.79	13.15	34.00	352.00	10.35	94.44	3,120.00	11.28	11.95
	936	65.00	1.50	43.33	30.00	34.00	251.00	7.38	94.44	1,560.00	16.09	17.04	34.00	247.00	7.26	94.44	1,560.00	15.83	16.76
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง		**325.00**		**54.17**		**38.25**	**398.75**	**10.34**	**106.25**	**1,950.00**	**22.36**	**20.58**	**32.50**	**295.25**	**9.11**	**90.28**	**1,950.00**	**16.11**	**18.03**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	938	65.00	1.50	43.33	35.00	22.00	279.00	12.68	61.11	1,560.00	17.88	29.27	17.00	277.00	16.29	47.22	1,560.00	17.76	37.60
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง		**65.00**		**43.33**		**22.00**	**279.00**	**12.68**	**61.11**	**1,560.00**	**17.88**	**29.27**	**17.00**	**277.00**	**16.29**	**47.22**	**1,560.00**	**17.76**	**37.60**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	931	65.00	1.50	43.33	40.00	22.00	220.00	10.00	61.11	1,560.00	14.10	23.08	29.00	417.00	14.38	80.56	1,560.00	26.73	33.18
	932	65.00	1.50	43.33	40.00	36.00	396.00	11.00	100.00	1,560.00	25.38	25.38	32.00	281.00	8.78	88.89	1,560.00	18.01	20.26
	937	80.00	1.50	53.33	40.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	32.00	16.00	5.56	1,920.00	1.67	30.00
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**210.00**		**46.67**		**29.00**	**308.00**	**10.50**	**80.56**	**1,560.00**	**19.74**	**24.23**	**21.00**	**243.33**	**13.05**	**58.33**	**1,680.00**	**15.47**	**27.82**
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	924	95.00	3.00	31.67	50.00	20.00	199.00	9.95	55.56	1,140.00	17.46	31.42	10.00	104.00	10.40	27.78	1,140.00	9.12	32.84
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**95.00**		**31.67**		**20.00**	**199.00**	**9.95**	**55.56**	**1,140.00**	**17.46**	**31.42**	**10.00**	**104.00**	**10.40**	**27.78**	**1,140.00**	**9.12**	**32.84**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**600.00**				**29.75**	**328.58**	**11.17**	**82.64**	**1,690.00**	**20.00**	**24.69**	**23.50**	**271.86**	**12.82**	**65.28**	**1,730.00**	**16.44**	**27.81**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**95.00**				**20.00**	**199.00**	**9.95**	**55.56**	**1,140.00**	**17.46**	**31.42**	**10.00**	**104.00**	**10.40**	**27.78**	**1,140.00**	**9.12**	**32.84**

หมายเหตุ คณะครุศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์

ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะครุศาสตร์

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
อาคาร 9 (อาคารคณะครุศาสตร์)	768	288	278	0	1,334	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**768**	**288**	**278**	**0**	1,334	
ร้อยละ	**57.57**	**21.59**	**20.84**	**0.00**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 9 (ครุศาสตร์)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 1,334 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 768 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 57.57			
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 30 ที่นั่ง	98.26	19.30	18.97
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 35 ที่นั่ง	54.17	19.30	10.46
- ห้องเรียนบรรยายขนาด 40 ที่นั่ง	69.44	26.02	18.07
- ห้องเรียนปฏิบัติการขนาด 50 ที่นั่ง	41.67	26.25	10.94
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**55.47**	**16.16**	**8.96**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**41.67**	**26.25**	**10.94**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคาร 4

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	433	65.00	1.50	43.33	30.00	23.00	224.00	9.74	63.89	1,560.00	14.36	22.47	26.00	235.00	9.04	72.22	1,560.00	15.06	20.86
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง		**65.00**		**43.33**		**23.00**	**224.00**	**9.74**	**63.89**	**1,560.00**	**14.36**	**22.47**	**26.00**	**235.00**	**9.04**	**72.22**	**1,560.00**	**15.06**	**20.86**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	441	50.00	1.10	45.45	40.00	15.00	194.00	12.93	41.67	1,636.36	11.86	28.45	31.00	360.00	11.61	86.11	1,636.36	22.00	25.55
	442	50.00	1.10	45.45	40.00	25.00	301.00	12.04	69.44	1,636.36	18.39	26.49	25.00	269.00	10.76	69.44	1,636.36	16.44	23.67
	443	55.00	1.10	50.00	40.00	28.00	311.00	11.11	77.78	1,800.00	17.28	22.21	26.00	263.00	10.12	72.22	1,800.00	14.61	20.23
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**155.00**		**46.97**		**22.67**	**268.67**	**12.03**	**62.96**	**1,690.91**	**15.84**	**25.72**	**27.33**	**297.33**	**10.83**	**75.93**	**1,690.91**	**17.68**	**23.15**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 45 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	423	65.00	1.10	59.09	45.00	30.00	381.00	12.70	83.33	2,127.27	17.91	21.49	34.00	428.00	12.59	94.44	2,127.27	20.12	21.30
	436	65.00	1.10	59.09	45.00	35.00	401.00	11.46	97.22	2,127.27	18.85	19.39	20.00	245.00	12.25	55.56	2,127.27	11.52	20.73
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 45 ที่นั่ง		**130.00**		**59.09**		**32.50**	**391.00**	**12.08**	**90.28**	**2,127.27**	**18.38**	**20.44**	**27.00**	**336.50**	**12.42**	**75.00**	**2,127.27**	**15.82**	**21.02**
4) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	434	65.00	1.10	59.09	50.00	40.00	470.00	11.75	111.11	2,127.27	22.09	19.88	29.00	348.00	12.00	80.56	2,127.27	16.36	20.31
	435	65.00	1.10	59.09	50.00	27.00	401.00	14.85	75.00	2,127.27	18.85	25.13	29.00	284.00	9.79	80.56	2,127.27	13.35	16.57
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**130.00**		**59.09**		**33.50**	**435.50**	**13.30**	**93.06**	**2,127.27**	**20.47**	**22.51**	**29.00**	**316.00**	**10.90**	**80.56**	**2,127.27**	**14.85**	**18.44**
5) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	432	100.00	1.00	100.00	80.00	38.00	857.00	22.55	105.56	3,600.00	23.81	22.55	31.00	763.00	24.61	86.11	3,600.00	21.19	24.61
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง		**100.00**		**100.00**		**38.00**	**857.00**	**22.55**	**105.56**	**3,600.00**	**23.81**	**22.55**	**31.00**	**763.00**	**24.61**	**86.11**	**3,600.00**	**21.19**	**24.61**
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	424	90.00	5.00	18.00	60.00	15.00	214.00	14.27	41.67	648.00	33.02	79.26	32.00	388.00	12.13	88.89	648.00	59.88	67.36
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง		**90.00**		**18.00**		**15.00**	**214.00**	**14.27**	**41.67**	**648.00**	**33.02**	**79.26**	**32.00**	**388.00**	**12.13**	**88.89**	**648.00**	**59.88**	**67.36**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**580.00**				**29.93**	**435.23**	**13.94**	**83.15**	**2,221.09**	**18.57**	**22.74**	**28.07**	**389.57**	**13.56**	**77.96**	**2,221.09**	**16.92**	**21.62**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**90.00**				**15.00**	**214.00**	**14.27**	**41.67**	**648.00**	**33.02**	**79.26**	**32.00**	**388.00**	**12.13**	**88.89**	**648.00**	**59.88**	**67.36**

อาคาร 7A 7B

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	736	60.00	1.10	54.55	40.00	31.00	323.00	10.42	86.11	1,963.64	16.45	19.10	25.00	326.00	13.04	69.44	1,963.64	16.60	23.91
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**60.00**		**54.55**		**31.00**	**323.00**	**10.42**	**86.11**	**1,963.64**	**16.45**	**19.10**	**25.00**	**326.00**	**13.04**	**69.44**	**1,963.64**	**16.60**	**23.91**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 45 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	7110	65.00	1.10	59.09	45.00	29.00	395.00	13.62	80.56	2,127.27	18.57	23.05	33.00	452.00	13.70	91.67	2,127.27	21.25	23.18
	7111	65.00	1.10	59.09	45.00	32.00	289.00	9.03	88.89	2,127.27	13.59	15.28	29.00	302.00	10.41	80.56	2,127.27	14.20	17.62
	7112	65.00	1.10	59.09	45.00	37.00	435.00	11.76	102.78	2,127.27	20.45	19.90	32.00	394.00	12.31	88.89	2,127.27	18.52	20.84
	719	65.00	1.10	59.09	45.00	39.00	462.00	11.85	108.33	2,127.27	21.72	20.05	34.00	379.00	11.15	94.44	2,127.27	17.82	18.86
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 45 ที่นั่ง		**260.00**		**59.09**		**34.25**	**395.25**	**11.56**	**95.14**	**2,127.27**	**18.58**	**19.57**	**32.00**	**381.75**	**11.89**	**88.89**	**2,127.27**	**17.95**	**20.13**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	715	100.00	5.00	20.00	30.00	40.00	348.00	8.70	111.11	720.00	48.33	43.50	18.00	184.00	10.22	50.00	720.00	25.56	51.11
	718	100.00	5.00	20.00	30.00	27.00	298.00	11.04	75.00	720.00	41.39	55.19	12.00	85.00	7.08	33.33	720.00	11.81	35.42
	733	90.00	5.00	18.00	30.00	18.00	205.00	11.39	50.00	648.00	31.64	63.27	15.00	131.00	8.73	41.67	648.00	20.22	48.52
	735	90.00	5.00	18.00	30.00	18.00	189.00	10.50	50.00	648.00	29.17	58.33	12.00	133.00	11.08	33.33	648.00	20.52	61.57
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง		**380.00**		**19.00**		**25.75**	**260.00**	**10.41**	**71.53**	**684.00**	**37.63**	**55.07**	**14.25**	**133.25**	**9.28**	**39.58**	**684.00**	**19.53**	**49.16**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**320.00**				**32.63**	**359.13**	**10.99**	**90.63**	**2,045.45**	**17.51**	**19.34**	**28.50**	**353.88**	**12.47**	**79.17**	**2,045.45**	**17.27**	**22.02**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**380.00**				**25.75**	**260.00**	**10.41**	**71.53**	**684.00**	**37.63**	**55.07**	**14.25**	**133.25**	**9.28**	**39.58**	**684.00**	**19.53**	**49.16**

อาคารคหกรรม

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
1) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	ป.คห1	95.00	5.00	19.00	35.00	11.00	69.00	6.27	30.56	684.00	10.09	33.01	14.00	185.00	13.21	38.89	684.00	27.05	69.55
	ป.คห2	80.00	5.00	16.00	30.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	24.00	12.00	5.56	576.00	4.17	75.00
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**175.00**		**17.50**		**11.00**	**69.00**	**6.27**	**30.56**	**684.00**	**10.09**	**33.01**	**8.00**	**104.50**	**12.61**	**22.22**	**630.00**	**15.61**	**72.27**
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	คหกรรม2	97.00	5.00	19.40	40.00	23.00	160.00	6.96	63.89	698.40	22.91	35.86	12.00	130.00	10.83	33.33	698.40	18.61	55.84
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**97.00**		**19.40**		**23.00**	**160.00**	**6.96**	**63.89**	**698.40**	**22.91**	**35.86**	**12.00**	**130.00**	**10.83**	**33.33**	**698.40**	**18.61**	**55.84**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	คหกรรม1	120.00	5.00	24.00	50.00	14.00	100.00	7.14	38.89	864.00	11.57	29.76	15.00	186.00	12.40	41.67	864.00	21.53	51.67
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**120.00**		**24.00**		**14.00**	**100.00**	**7.14**	**38.89**	**864.00**	**11.57**	**29.76**	**15.00**	**186.00**	**12.40**	**41.67**	**864.00**	**21.53**	**51.67**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**392.00**				**16.00**	**109.67**	**6.79**	**44.44**	**748.80**	**14.86**	**32.88**	**11.67**	**140.17**	**11.95**	**32.41**	**730.80**	**18.58**	**59.93**

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)=(6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)=(4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)=(7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)=[(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)=(6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)=(4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)=(7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)=[(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	ศว.109	70.00	1.10	63.64	60.00	33.00	159.00	4.82	91.67	2,290.91	6.94	7.57	-	-	-	-	-	-	-
	ศว.102	75.00	1.10	68.18	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง		**145.00**				**33.00**	**159.00**	**4.82**	**91.67**	**2,290.91**	**6.94**	**7.57**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	ศูนย์วิทย์1	90.00	1.00	90.00	80.00	38.00	801.00	21.08	105.56	3,240.00	24.72	23.42	35.00	934.00	26.69	97.22	3,240.00	28.83	29.65
	ประชุม	90.00	1.00	90.00	80.00	35.00	653.00	18.66	97.22	3,240.00	20.15	20.73	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง		**180.00**		**90.00**		**36.50**	**727.00**	**19.87**	**101.39**	**3,240.00**	**22.44**	**22.08**	**35.00**	**934.00**	**26.69**	**97.22**	**3,240.00**	**28.83**	**29.65**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 12 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	ศว.103	40.00	1.50	26.67	12.00	18.00	65.00	3.61	50.00	960.00	6.77	13.54	-	-	-	-	-	-	-
	ศว.435	40.00	1.50	26.67	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 12 ที่นั่ง		**80.00**				**18.00**	**65.00**	**3.61**	**50.00**	**960.00**	**6.77**	**13.54**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 20 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	ศว.307	50.00	5.00	10.00	20.00	8.00	75.00	9.38	22.22	360.00	20.83	93.75	3.00	26.00	8.67	8.33	360.00	7.22	86.67
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 20 ที่นั่ง		**50.00**				**8.00**	**75.00**	**9.38**	**22.22**	**360.00**	**20.83**	**93.75**	**3.00**	**26.00**	**8.67**	**8.33**	**360.00**	**7.22**	**86.67**
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 8 ห้อง	ศว.311	70.00	5.00	14.00	30.00	11.00	120.00	10.91	30.56	504.00	23.81	77.92	13.00	121.00	9.31	36.11	504.00	24.01	66.48
	ศว.412	70.00	5.00	14.00	30.00	9.00	96.00	10.67	25.00	504.00	19.05	76.19	3.00	31.00	10.33	8.33	504.00	6.15	73.81
	ศว.ชั้น 4	70.00	5.00	14.00	30.00	4.00	68.00	17.00	11.11	504.00	13.49	121.43	-	-	-	-	-	-	-
	ศว.ฟิสิก 1	70.00	4.00	17.50	30.00	21.00	167.00	7.95	58.33	630.00	26.51	45.44	15.00	139.00	9.27	41.67	630.00	22.06	52.95
	ศว.ฟิสิก 2	70.00	4.00	17.50	30.00	-	-	-	-	-	-	-	21.00	163.00	7.76	58.33	630.00	25.87	44.35
	ศว.313	20.00	5.00	4.00	30.00	-	-	-	-	-	-	-	3.00	32.00	10.67	8.33	144.00	22.22	266.67
	ศว.414	70.00	5.00	14.00	30.00	-	-	-	-	-	-	-	12.00	141.00	11.75	33.33	504.00	27.98	83.93
	ศว.436	70.00	5.00	14.00	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง		**510.00**		**13.63**		**11.25**	**112.75**	**11.63**	**31.25**	**535.50**	**20.71**	**80.25**	**11.17**	**104.50**	**9.85**	**31.02**	**486.00**	**21.38**	**98.03**

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	ศว.คอม	70.00	3.00	23.33	40.00	24.00	188.00	7.83	66.67	840.00	22.38	33.57	23.00	288.00	12.52	63.89	840.00	34.29	53.66
	ศว.ชีว 1	50.00	5.00	10.00	40.00	6.00	64.00	10.67	16.67	360.00	17.78	106.67	6.00	64.00	10.67	16.67	360.00	17.78	106.67
	ศว.ชีว 2	50.00	5.00	10.00	40.00	21.00	184.00	8.76	58.33	360.00	51.11	87.62	18.00	173.00	9.61	50.00	360.00	48.06	96.11
	ศว.ฟิสิก 3	50.00	4.00	12.50	40.00	26.00	333.00	12.81	72.22	450.00	74.00	102.46	17.00	195.00	11.47	47.22	450.00	43.33	91.76
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**220.00**		**13.96**		**19.25**	**192.25**	**10.02**	**53.47**	**502.50**	**41.32**	**82.58**	**16.00**	**180.00**	**11.07**	**44.44**	**502.50**	**35.86**	**87.05**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**325.00**				**34.75**	**443.00**	**12.34**	**96.53**	**2,765.45**	**14.69**	**14.82**	**35.00**	**934.00**	**26.69**	**97.22**	**3,240.00**	**28.83**	**29.65**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**860.00**				**14.13**	**111.25**	**8.66**	**39.24**	**589.50**	**22.41**	**67.53**	**10.06**	**103.50**	**9.86**	**27.93**	**449.50**	**21.49**	**90.58**

หมายเหตุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน
จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์
ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 4 (คณะวิทยาศาสตร์ฯ)	544	320	256	1,120	2,240	
- อาคาร 7A 7B	1,220	268	124	576	2,188	
- อาคารคหกรรม	392	35	8	218	653	
- อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ฯ	2,156	623	388	1,914	5,081	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**4,312**	**1,246**	**776**	**3,828**	**10,162**	
ร้อยละ	**42.43**	**12.26**	**7.64**	**37.67**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 4 (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 1,334 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 544 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 40.78			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	68.06	47.35	32.22
2) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	69.44	24.43	16.97
3) ห้องบรรยาย ขนาด 45 ที่นั่ง	82.64	20.73	17.13
4) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	86.81	20.47	17.77
5) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	95.83	23.58	22.60
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง	65.28	73.31	47.86
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**80.56**	**27.31**	**22.00**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**65.28**	**73.31**	**47.86**
อาคาร 7A / 7B			
พื้นที่ทั้งอาคาร 2,188 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,220 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 55.76			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	77.78	21.50	16.73
2) ห้องบรรยาย ขนาด 45 ที่นั่ง	92.01	19.85	18.26
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	55.56	52.11	28.95
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**84.90**	**20.68**	**17.55**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**55.56**	**52.11**	**28.95**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคารคหกรรม			
พื้นที่ทั้งอาคาร 653 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 392 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 60.03			
1) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง	26.39	52.64	13.89
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	48.61	45.85	22.29
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	40.28	40.71	16.40
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**38.43**	**46.40**	**17.83**
อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์			
พื้นที่ทั้งอาคาร 4,689 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 2,902 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 61.89			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง	91.67	7.57	6.94
2) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	99.31	25.86	25.68
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 12 ที่นั่ง	50.00	13.54	6.77
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 20 ที่นั่ง	15.28	90.21	13.78
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	31.13	89.14	27.75
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	48.96	84.82	41.52
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**95.49**	**16.72**	**15.96**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**36.34**	**69.43**	**25.23**

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

อาคาร 1

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	126	40.00	1.10	36.36	40.00	29.00	217.00	7.48	80.56	1,309.09	16.58	20.58	39.00	251.00	6.44	108.33	1,309.09	19.17	17.70
	139	180.00	1.10	163.64	40.00	12.00	62.00	5.17	33.33	5,890.91	1.05	3.16	36.00	232.00	6.44	100.00	5,890.91	3.94	3.94
	135	80.00	1.10	72.73	40.00	-	-	-	-	-	-	-	34.00	353.00	10.38	94.44	2,618.18	13.48	14.28
	Self	120.00	1.10	109.09	40.00	19.00	159.00	8.37	52.78	3,927.27	4.05	7.67	28.00	284.00	10.14	77.78	3,927.27	7.23	9.30
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**420.00**		**95.45**		**20.00**	**146.00**	**7.01**	**55.56**	**3,709.09**	**7.23**	**10.47**	**34.25**	**280.00**	**8.35**	**95.14**	**3,436.36**	**10.96**	**11.30**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	111	65.00	1.10	59.09	50.00	3.00	50.00	16.67	8.33	2,127.27	2.35	28.21	-	-	-	-	-	-	-
	125	70.00	1.10	63.64	50.00	-	-	-	-	-	-	-	34.00	311.00	9.15	94.44	2,290.91	13.58	14.37
	127	40.00	1.10	36.36	50.00	-	-	-	-	-	-	-	32.00	307.00	9.59	88.89	1,309.09	23.45	26.38
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**175.00**		**53.03**		**3.00**	**50.00**	**16.67**	**8.33**	**2,127.27**	**2.35**	**28.21**	**33.00**	**309.00**	**9.37**	**91.67**	**1,800.00**	**18.51**	**20.38**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	133	70.00	1.00	70.00	80.00	3.00	50.00	16.67	8.33	2,520.00	1.98	23.81	22.00	358.00	16.27	61.11	2,520.00	14.21	23.25
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง		**70.00**		**70.00**		**3.00**	**50.00**	**16.67**	**8.33**	**2,520.00**	**1.98**	**23.81**	**22.00**	**358.00**	**16.27**	**61.11**	**2,520.00**	**14.21**	**23.25**
4) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	119	135.00	1.00	135.00	100.00	15.00	177.00	11.80	41.67	4,860.00	3.64	8.74	9.00	84.00	9.33	25.00	4,860.00	1.73	6.91
	129	180.00	1.00	180.00	100.00	34.00	374.00	11.00	94.44	6,480.00	5.77	6.11	27.00	300.00	11.11	75.00	6,480.00	4.63	6.17
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง		**315.00**		**157.50**		**24.50**	**275.50**	**11.40**	**68.06**	**5,670.00**	**4.71**	**7.43**	**18.00**	**192.00**	**10.22**	**50.00**	**5,670.00**	**3.18**	**6.54**
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	131	135.00	3.00	45.00	40.00	18.00	167.00	9.28	50.00	1,620.00	10.31	20.62	12.00	96.00	8.00	33.33	1,620.00	5.93	17.78
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**135.00**		**45.00**		**18.00**	**167.00**	**9.28**	**50.00**	**1,620.00**	**10.31**	**20.62**	**12.00**	**96.00**	**8.00**	**33.33**	**1,620.00**	**5.93**	**17.78**

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง	บัณฑิต3	110.00	3.00	36.67	50.00	35.00	297.00	8.49	97.22	1,320.00	22.50	23.14	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**110.00**		**36.67**		**35.00**	**297.00**	**8.49**	**97.22**	**1,320.00**	**22.50**	**23.14**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
7) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง	บัณฑิต1	160.00	3.00	53.33	80.00	38.00	553.00	14.55	105.56	1,920.00	28.80	27.29	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง		**160.00**		**53.33**		**38.00**	**553.00**	**14.55**	**105.56**	**1,920.00**	**28.80**	**27.29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**980.00**		**94.00**		**12.63**	**130.38**	**12.93**	**35.07**	**3,506.59**	**4.07**	**17.48**	**26.81**	**284.75**	**11.05**	**74.48**	**3,356.59**	**11.71**	**15.37**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**405.00**		**45.00**		**30.33**	**339.00**	**10.77**	**84.26**	**1,620.00**	**20.54**	**23.68**	**12.00**	**96.00**	**8.00**	**33.33**	**1,620.00**	**5.93**	**17.78**

อาคารดนตรี

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง	ดนตรี1	60.00	1.10	54.55	50.00	31.00	323.00	10.42	86.11	1,963.64	16.45	19.10	20.00	96.00	4.80	55.56	1,963.64	4.89	8.80
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**60.00**		**54.55**		**31.00**	**323.00**	**10.42**	**86.11**	**1,963.64**	**16.45**	**19.10**	**20.00**	**96.00**	**4.80**	**55.56**	**1,963.64**	**4.89**	**8.80**
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง	ดนตรีไทย2	70.00	3.00	23.33	30.00	20.00	37.00	1.85	55.56	840.00	4.40	7.93	8.00	19.00	2.38	22.22	840.00	2.26	10.18
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง		**70.00**		**23.33**		**20.00**	**37.00**	**1.85**	**55.56**	**840.00**	**4.40**	**7.93**	**8.00**	**19.00**	**2.38**	**22.22**	**840.00**	**2.26**	**10.18**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง	ข้อมสากล	80.00	3.00	26.67	40.00	15.00	137.00	9.13	41.67	960.00	14.27	34.25	4.00	11.00	2.75	11.11	960.00	1.15	10.31
	ดนตรีสากล	80.00	3.00	26.67	40.00	4.00	40.00	10.00	11.11	960.00	4.17	37.50	28.00	207.00	7.39	77.78	960.00	21.56	27.72
	ดนตรีไทย1	80.00	3.00	26.67	40.00	30.00	67.00	2.23	83.33	960.00	6.98	8.38	23.00	39.00	1.70	63.89	960.00	4.06	6.36
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**240.00**		**26.67**		**16.33**	**81.33**	**7.12**	**45.37**	**960.00**	**8.47**	**26.71**	**18.33**	**85.67**	**3.95**	**50.93**	**960.00**	**8.92**	**14.80**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**60.00**		**54.55**		**31.00**	**323.00**	**10.42**	**86.11**	**1,963.64**	**16.45**	**19.10**	**20.00**	**96.00**	**4.80**	**55.56**	**1,963.64**	**4.89**	**8.80**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**310.00**		**36.67**		**28.17**	**77.67**	**5.41**	**78.24**	**1,320.00**	**8.64**	**21.28**	**17.17**	**61.83**	**4.35**	**47.69**	**1,320.00**	**6.72**	**17.58**

อาคารศิลปะ

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 5 ห้อง	ศิลป์1	60.00	1.10	54.55	40.00	34.00	221.00	6.50	94.44	1,963.64	11.25	11.92	32.00	227.00	7.09	88.89	1,963.64	11.56	13.01
	ศิลป์2	80.00	1.10	72.73	40.00	40.00	435.00	10.88	111.11	2,618.18	16.61	14.95	28.00	237.00	8.46	77.78	2,618.18	9.05	11.64
	ศิลป์6	60.00	1.10	54.55	40.00	23.00	132.00	5.74	63.89	1,963.64	6.72	10.52	33.00	234.00	7.09	91.67	1,963.64	11.92	13.00
	ศิลป์7	40.00	1.10	36.36	40.00	34.00	232.00	6.82	94.44	1,309.09	17.72	18.76	32.00	250.00	7.81	88.89	1,309.09	19.10	21.48
	ศิลป์8	80.00	1.10	72.73	40.00	30.00	215.00	7.17	83.33	2,618.18	8.21	9.85	30.00	220.00	7.33	83.33	2,618.18	8.40	10.08
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**320.00**		**58.18**		**32.20**	**247.00**	**7.42**	**89.44**	**2,094.55**	**12.11**	**13.20**	**31.00**	**233.60**	**7.56**	**86.11**	**2,094.55**	**12.01**	**13.84**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	เพชรชมพู	40.00	1.10	36.36	50.00	37.00	446.00	12.05	102.78	1,309.09	34.07	33.15	27.00	450.00	16.67	75.00	1,309.09	34.38	45.83
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง		**40.00**		**36.36**		**37.00**	**446.00**	**12.05**	**102.78**	**1,309.09**	**34.07**	**33.15**	**27.00**	**450.00**	**16.67**	**75.00**	**1,309.09**	**34.38**	**45.83**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	ศิลป์3	80.00	5.00	16.00	30.00	21.00	125.00	5.95	58.33	576.00	21.70	37.20	24.00	156.00	6.50	66.67	576.00	27.08	40.63
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง		**80.00**		**16.00**		**21.00**	**125.00**	**5.95**	**58.33**	**576.00**	**21.70**	**37.20**	**24.00**	**156.00**	**6.50**	**66.67**	**576.00**	**27.08**	**40.63**
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	ศิลป์4	90.00	5.00	18.00	40.00	31.00	259.00	8.35	86.11	648.00	39.97	46.42	15.00	100.00	6.67	41.67	648.00	15.43	37.04
	ศิลป์5	140.00	5.00	28.00	40.00	23.00	153.00	6.65	63.89	1,008.00	15.18	23.76	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**230.00**		**23.00**		**27.00**	**206.00**	**7.50**	**75.00**	**828.00**	**27.57**	**35.09**	**15.00**	**100.00**	**6.67**	**41.67**	**648.00**	**15.43**	**37.04**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**360.00**		**47.27**		**34.60**	**346.50**	**9.74**	**96.11**	**1,701.82**	**23.09**	**23.18**	**29.00**	**341.80**	**12.11**	**80.56**	**1,701.82**	**23.19**	**29.84**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**310.00**		**19.50**		**24.00**	**165.50**	**6.73**	**66.67**	**702.00**	**24.64**	**36.14**	**19.50**	**128.00**	**6.58**	**54.17**	**612.00**	**21.26**	**38.83**

อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	2341	60.00	1.10	54.55	40.00	24.00	220.00	9.17	66.67	1,963.64	11.20	16.81	32.00	428.00	13.38	88.89	1,963.64	21.80	24.52
	2370	60.00	1.10	54.55	40.00	23.00	191.00	8.30	63.89	1,963.64	9.73	15.22	-	-	-	-	-	-	-
	ห้องสมุด	60.00	1.10	54.55	40.00	3.00	14.00	4.67	8.33	1,963.64	0.71	8.56	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**180.00**		**54.55**		**16.67**	**141.67**	**7.38**	**46.30**	**1,963.64**	**7.21**	**13.53**	**32.00**	**428.00**	**13.38**	**88.89**	**1,963.64**	**21.80**	**24.52**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	2342	65.00	1.10	59.09	50.00	21.00	198.00	9.43	58.33	2,127.27	9.31	15.96	36.00	469.00	13.03	100.00	2,127.27	22.05	22.05
	2343	65.00	1.10	59.09	50.00	24.00	228.00	9.50	66.67	2,127.27	10.72	16.08	46.00	455.00	9.89	127.78	2,127.27	21.39	16.74
	2355	65.00	1.10	59.09	50.00	23.00	183.00	7.96	63.89	2,127.27	8.60	13.46	40.00	367.00	9.18	111.11	2,127.27	17.25	15.53
	2361	65.00	1.10	59.09	50.00	-	-	-	-	-	-	-	36.00	358.00	9.94	100.00	2,127.27	16.83	16.83
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**260.00**		**59.09**		**22.67**	**203.00**	**8.96**	**62.96**	**2,127.27**	**9.54**	**15.17**	**39.50**	**412.25**	**10.51**	**109.72**	**2,127.27**	**19.38**	**17.79**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 7 ห้อง	2347	90.00	1.00	90.00	80.00	34.00	584.00	17.18	94.44	3,240.00	18.02	19.08	39.00	589.00	15.10	108.33	3,240.00	18.18	16.78
	2351	90.00	1.00	90.00	80.00	39.00	716.00	18.36	108.33	3,240.00	22.10	20.40	39.00	614.00	15.74	108.33	3,240.00	18.95	17.49
	2352	90.00	1.00	90.00	80.00	43.00	585.00	13.60	119.44	3,240.00	18.06	15.12	44.00	515.00	11.70	122.22	3,240.00	15.90	13.01
	2354	90.00	1.00	90.00	80.00	34.00	414.00	12.18	94.44	3,240.00	12.78	13.53	35.00	500.00	14.29	97.22	3,240.00	15.43	15.87
	2356	90.00	1.00	90.00	80.00	33.00	371.00	11.24	91.67	3,240.00	11.45	12.49	38.00	518.00	13.63	105.56	3,240.00	15.99	15.15
	2366	90.00	1.00	90.00	80.00	-	-	-	-	-	-	-	31.00	285.00	9.19	86.11	3,240.00	8.80	10.22
	2367	90.00	1.00	90.00	80.00	-	-	-	-	-	-	-	31.00	280.00	9.03	86.11	3,240.00	8.64	10.04
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง		**630.00**		**90.00**		**36.60**	**534.00**	**14.51**	**101.67**	**3,240.00**	**16.48**	**16.12**	**36.71**	**471.57**	**12.67**	**101.98**	**3,240.00**	**14.55**	**14.08**
4) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	2362	110.00	1.00	110.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	27.00	391.00	14.48	75.00	3,960.00	9.87	13.16
	2372	110.00	1.00	110.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	27.00	411.00	15.22	75.00	3,960.00	10.38	13.84
	2373	110.00	1.00	110.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	27.00	302.00	11.19	75.00	3,960.00	7.63	10.17
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง		**330.00**		**110.00**		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**27.00**	**368.00**	**13.63**	**75.00**	**3,960.00**	**9.29**	**12.39**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**1,400.00**		**78.41**		**25.31**	**292.89**	**10.28**	**70.31**	**2,443.64**	**11.08**	**14.94**	**33.80**	**419.96**	**12.55**	**93.90**	**2,822.73**	**16.26**	**17.19**

หมายเหตุ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์

ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 1	1,608	941	344	-	2,893	
- อาคารดนตรี	372	126	26	-	524	
- อาคารศิลปกรรม	962	72	24	-	1,058	
- อาคารคณะมนุษยศาสตร์ฯ	2,694	492	635	6,694	10,515	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**5,636**	**1,631**	**1,029**	**6,694**	**14,990**	
ร้อยละ	**37.60**	**10.88**	**6.86**	**44.66**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 1			
พื้นที่ทั้งอาคาร 2,893 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,608 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 55.58			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	75.35	10.89	8.20
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	50.00	24.29	12.15
3) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	34.72	23.53	8.17
4) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	59.03	6.98	4.12
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	41.67	19.20	8.00
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	97.22	23.14	22.50
7) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง	105.56	27.29	28.80
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**54.77**	**16.42**	**9.00**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**81.48**	**23.21**	**18.91**
อาคารดนตรี			
พื้นที่ทั้งอาคาร 524 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 372 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 70.99			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	70.83	13.95	9.88
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	38.89	9.05	3.52
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	48.15	20.75	9.99
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**70.83**	**13.95**	**9.88**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**43.52**	**14.90**	**6.49**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคารศิลปะ			
พื้นที่ทั้งอาคาร 1,058 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 962 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 90.92			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	87.78	13.52	11.87
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	88.89	39.49	35.10
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	62.50	38.91	24.32
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	58.33	36.06	21.04
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**88.33**	**26.51**	**23.41**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**60.42**	**37.49**	**22.65**
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
พื้นที่ทั้งอาคาร 10,515 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 2,694 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 25.62			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	67.59	19.02	12.86
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	86.34	16.48	14.23
3) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	101.83	15.10	15.38
4) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	75.00	12.39	**9.29**
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**82.69**	**15.75**	**13.02**

คณะวิทยาการจัดการ

อาคาร 18 (คณะวิทยาการจัดการ)

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง																			
จำนวน 6 ห้อง	1832	50.00	1.50	33.33	35.00	30.00	351.00	11.70	83.33	1,200.00	29.25	35.10	31.00	237.00	7.65	86.11	1,200.00	19.75	22.94
	1836	50.00	1.50	33.33	35.00	28.00	243.00	8.68	77.78	1,200.00	20.25	26.04	28.00	306.00	10.93	77.78	1,200.00	25.50	32.79
	1842	50.00	1.50	33.33	35.00	32.00	245.00	7.66	88.89	1,200.00	20.42	22.97	30.00	299.00	9.97	83.33	1,200.00	24.92	29.90
	1852	50.00	1.50	33.33	35.00	37.00	350.00	9.46	102.78	1,200.00	29.17	28.38	29.00	271.00	9.34	80.56	1,200.00	22.58	28.03
	1853	50.00	1.50	33.33	35.00	32.00	305.00	9.53	88.89	1,200.00	25.42	28.59	30.00	231.00	7.70	83.33	1,200.00	19.25	23.10
	1875	50.00	1.50	33.33	35.00	31.00	269.00	8.68	86.11	1,200.00	22.42	26.03	31.00	271.00	8.74	86.11	1,200.00	22.58	26.23
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง		**300.00**		**33.33**		**31.67**	**293.83**	**9.28**	**87.96**	**1,200.00**	**24.49**	**27.85**	**29.83**	**269.17**	**9.05**	**82.87**	**1,200.00**	**22.43**	**27.16**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	1861	50.00	1.10	45.45	40.00	31.00	327.00	10.55	86.11	1,636.36	19.98	23.21	32.00	220.00	6.88	88.89	1,636.36	13.44	15.13
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**50.00**		**45.45**		**31.00**	**327.00**	**10.55**	**86.11**	**1,636.36**	**19.98**	**23.21**	**32.00**	**220.00**	**6.88**	**88.89**	**1,636.36**	**13.44**	**15.13**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 6 ห้อง	1834	65.00	1.10	59.09	50.00	31.00	332.00	10.71	86.11	2,127.27	15.61	18.12	27.00	329.00	12.19	75.00	2,127.27	15.47	20.62
	1835	65.00	1.10	59.09	50.00	36.00	466.00	12.94	100.00	2,127.27	21.91	21.91	28.00	300.00	10.71	77.78	2,127.27	14.10	18.13
	1844	65.00	1.10	59.09	50.00	27.00	322.00	11.93	75.00	2,127.27	15.14	20.18	27.00	324.00	12.00	75.00	2,127.27	15.23	20.31
	1845	65.00	1.10	59.09	50.00	29.00	254.00	8.76	80.56	2,127.27	11.94	14.82	30.00	244.00	8.13	83.33	2,127.27	11.47	13.76
	1854	65.00	1.10	59.09	50.00	26.00	269.00	10.35	72.22	2,127.27	12.65	17.51	29.00	347.00	11.97	80.56	2,127.27	16.31	20.25
	1855	65.00	1.10	59.09	50.00	24.00	213.00	8.88	66.67	2,127.27	10.01	15.02	29.00	298.00	10.28	80.56	2,127.27	14.01	17.39
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**390.00**		**59.09**		**28.83**	**309.33**	**10.59**	**80.09**	**2,127.27**	**14.54**	**17.93**	**28.33**	**307.00**	**10.88**	**78.70**	**2,127.27**	**14.43**	**18.41**
4) ห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	1831	70.00	1.10	63.64	60.00	30.00	585.00	19.50	83.33	2,290.91	25.54	30.64	28.00	474.00	16.93	77.78	2,290.91	20.69	26.60
	1841	70.00	1.10	63.64	60.00	27.00	377.00	13.96	75.00	2,290.91	16.46	21.94	31.00	429.00	13.84	86.11	2,290.91	18.73	21.75
	1851	70.00	1.10	63.64	60.00	27.00	571.00	21.15	75.00	2,290.91	24.92	33.23	31.00	397.00	12.81	86.11	2,290.91	17.33	20.12
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง		**210.00**		**63.64**		**28.00**	**511.00**	**18.20**	**77.78**	**2,290.91**	**22.31**	**28.61**	**30.00**	**433.33**	**14.52**	**83.33**	**2,290.91**	**18.92**	**22.82**
5) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	1821	120.00	1.00	120.00	100.00	37.00	947.00	25.59	102.78	4,320.00	21.92	21.33	28.00	769.00	27.46	77.78	4,320.00	17.80	22.89
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง		**120.00**		**120.00**		**37.00**	**947.00**	**25.59**	**102.78**	**4,320.00**	**21.92**	**21.33**	**28.00**	**769.00**	**27.46**	**77.78**	**4,320.00**	**17.80**	**22.89**

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	1863	110.00	3.00	36.67	40.00	27.00	218.00	8.07	75.00	1,320.00	16.52	22.02	34.00	332.00	9.76	94.44	1,320.00	25.15	26.63
	1864	110.00	3.00	36.67	40.00	4.00	40.00	10.00	11.11	1,320.00	3.03	27.27	30.00	285.00	9.50	83.33	1,320.00	21.59	25.91
	1872	110.00	3.00	36.67	40.00	33.00	246.00	7.45	91.67	1,320.00	18.64	20.33	35.00	247.00	7.06	97.22	1,320.00	18.71	19.25
	1873	110.00	3.00	36.67	40.00	34.00	245.00	7.21	94.44	1,320.00	18.56	19.65	33.00	260.00	7.88	91.67	1,320.00	19.70	21.49
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**440.00**		**36.67**		**24.50**	**187.25**	**8.18**	**68.06**	**1,320.00**	**14.19**	**22.32**	**33.00**	**281.00**	**8.55**	**91.67**	**1,320.00**	**21.29**	**23.32**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**1,070.00**				**31.30**	**477.63**	**14.84**	**86.94**	**2,314.91**	**20.65**	**23.78**	**29.63**	**399.70**	**13.76**	**82.31**	**2,314.91**	**17.40**	**21.28**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**440.00**				**24.50**	**187.25**	**8.18**	**68.06**	**1,320.00**	**14.19**	**22.32**	**33.00**	**281.00**	**8.55**	**91.67**	**1,320.00**	**21.29**	**23.32**

หมายเหตุ คณะวิทยาการจัดการ มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์

ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะวิทยาการจัดการ

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 18 คณะวิทยาการจัดการ	1,864	973	1,028	2,500	6,365	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	1,864	973	1,028	2,500	6,365	
ร้อยละ	**29.29**	**15.29**	**16.15**	**39.28**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 18			
พื้นที่ทั้งอาคาร 6,365 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,864 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 29.29			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง	85.42	27.51	23.50
2) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	87.50	19.17	16.77
3) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	79.40	18.17	14.43
4) ห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง	80.56	25.72	20.71
5) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	90.28	22.11	19.96
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	79.86	22.82	18.22
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**84.63**	**22.53**	**19.07**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**79.86**	**22.82**	**18.22**

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อาคาร 16 (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	1612	65.00	1.10	59.09	40.00	32.00	64.00	2.00	88.89	2,127.27	3.01	3.38	24.00	211.00	8.79	66.67	2,127.27	9.92	14.88
	1613	65.00	1.10	59.09	40.00	32.00	144.00	4.50	88.89	2,127.27	6.77	7.62	27.00	239.00	8.85	75.00	2,127.27	11.24	14.98
	1614	65.00	1.10	59.09	40.00	30.00	69.00	2.30	83.33	2,127.27	3.24	3.89	24.00	170.00	7.08	66.67	2,127.27	7.99	11.99
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**195.00**		**59.09**		**31.33**	**92.33**	**2.93**	**87.04**	**2,127.27**	**4.34**	**4.96**	**25.00**	**206.67**	**8.24**	**69.44**	**2,127.27**	**9.72**	**13.95**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 7 ห้อง	1631	65.00	1.10	59.09	50.00	27.00	133.00	4.93	75.00	2,127.27	6.25	8.34	18.00	74.00	4.11	50.00	2,127.27	3.48	6.96
	1632	70.00	1.10	63.64	50.00	16.00	48.00	3.00	44.44	2,290.91	2.10	4.71	7.00	39.00	5.57	19.44	2,290.91	1.70	8.76
	1633	70.00	1.10	63.64	50.00	-	-	-	-	-	-	-	8.00	37.00	4.63	22.22	2,290.91	1.62	7.27
	1634	100.00	1.10	90.91	50.00	22.00	102.00	4.64	61.11	3,272.73	3.12	5.10	19.00	102.00	5.37	52.78	3,272.73	3.12	5.91
	1641	65.00	1.10	59.09	50.00	9.00	51.00	5.67	25.00	2,127.27	2.40	9.59	23.00	67.00	2.91	63.89	2,127.27	3.15	4.93
	ห้องประชุม	120.00	1.10	109.09	50.00	11.00	40.00	3.64	30.56	3,927.27	1.02	3.33	-	-	-	-	-	-	-
	บัณฑิต ชั้น2	8.00	1.10	7.27	50.00	-	-	-	-	-	-	-	15.00	66.00	4.40	41.67	261.82	25.21	60.50
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**498.00**		**64.68**		**17.00**	**74.80**	**4.37**	**47.22**	**2,749.09**	**2.98**	**6.21**	**15.00**	**64.17**	**4.50**	**41.67**	**2,061.82**	**6.38**	**15.72**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	1621	90.00	1.00	90.00	80.00	24.00	69.00	2.88	66.67	3,240.00	2.13	3.19	14.00	37.00	2.64	38.89	3,240.00	1.14	2.94
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง		**90.00**		**90.00**		**24.00**	**69.00**	**2.88**	**66.67**	**3,240.00**	**2.13**	**3.19**	**14.00**	**37.00**	**2.64**	**38.89**	**3,240.00**	**1.14**	**2.94**
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	1615	100.00	3.00	33.33	40.00	32.00	323.00	10.09	88.89	1,200.00	26.92	30.28	19.00	173.00	9.11	52.78	1,200.00	14.42	27.32
	เขียนแบบ	95.00	5.00	19.00	40.00	3.00	3.00	1.00	8.33	684.00	0.44	5.26	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**195.00**		**26.17**		**17.50**	**163.00**	**5.55**	**48.61**	**942.00**	**13.68**	**17.77**	**19.00**	**173.00**	**9.11**	**52.78**	**1,200.00**	**14.42**	**27.32**
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	1642	120.00	5.00	24.00	50.00	18.00	65.00	3.61	50.00	864.00	7.52	15.05	22.00	88.00	4.00	61.11	864.00	10.19	16.67
	ไฟฟ้า 4	70.00	5.00	14.00	50.00	8.00	15.00	1.88	22.22	504.00	2.98	13.39	27.00	76.00	2.81	75.00	504.00	15.08	20.11
	ไฟฟ้า 5	100.00	5.00	20.00	50.00	16.00	76.00	4.75	44.44	720.00	10.56	23.75	12.00	74.00	6.17	33.33	720.00	10.28	30.83
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**290.00**		**19.33**		**14.00**	**52.00**	**3.41**	**38.89**	**696.00**	**7.02**	**17.40**	**20.33**	**79.33**	**4.33**	**56.48**	**696.00**	**11.85**	**22.54**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**783.00**				**24.11**	**78.71**	**3.39**	**66.98**	**2,705.45**	**3.15**	**4.79**	**18.00**	**102.61**	**5.13**	**50.00**	**2,476.36**	**5.75**	**10.87**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**485.00**				**15.75**	**107.50**	**4.48**	**43.75**	**819.00**	**10.35**	**17.58**	**19.67**	**126.17**	**6.72**	**54.63**	**948.00**	**13.13**	**24.93**

อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	ไฟฟ้า 1	65.00	5.00	13.00	50.00	18.00	143.00	7.94	50.00	468.00	30.56	61.11	26.00	158.00	6.08	72.22	468.00	33.76	46.75
	ไฟฟ้า 2	35.00	5.00	7.00	50.00	18.00	76.00	4.22	50.00	252.00	30.16	60.32	25.00	234.00	9.36	69.44	252.00	92.86	133.71
	ไฟฟ้า 3	40.00	5.00	8.00	50.00	23.00	142.00	6.17	63.89	288.00	49.31	77.17	9.00	10.00	1.11	25.00	288.00	3.47	13.89
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**140.00**		**9.33**		**19.67**	**120.33**	**6.11**	**54.63**	**336.00**	**36.67**	**66.20**	**20.00**	**134.00**	**5.52**	**55.56**	**336.00**	**43.36**	**64.78**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**140.00**				**19.67**	**120.33**	**6.11**	**54.63**	**336.00**	**36.67**	**66.20**	**20.00**	**134.00**	**5.52**	**55.56**	**336.00**	**43.36**	**64.78**

อาคารสถาปัตยกรรม

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	ก่อสร้าง 1	70.00	1.10	63.64	50.00	19.00	66.00	3.47	52.78	2,290.91	2.88	5.46	21.00	116.00	5.52	58.33	2,290.91	5.06	8.68
	ก่อสร้าง 2	70.00	1.10	63.64	50.00	3.00	50.00	16.67	8.33	2,290.91	2.18	26.19	6.00	6.00	1.00	16.67	2,290.91	0.26	1.57
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**140.00**		**63.64**		**11.00**	**58.00**	**10.07**	**30.56**	**2,290.91**	**2.53**	**15.82**	**13.50**	**61.00**	**3.26**	**37.50**	**2,290.91**	**2.66**	**5.13**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**140.00**		**63.64**		**11.00**	**58.00**	**10.07**	**30.56**	**2,290.91**	**2.53**	**15.82**	**13.50**	**61.00**	**3.26**	**37.50**	**2,290.91**	**2.66**	**5.13**

อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	บัณฑิต 2	70.00	1.10	63.64	40.00	26.00	238.00	9.15	72.22	2,290.91	10.39	14.38	31.00	204.00	6.58	86.11	2,290.91	8.90	10.34
	บัณฑิต 1	70.00	1.10	63.64	40.00	30.00	160.00	5.33	83.33	2,290.91	6.98	8.38	24.00	196.00	8.17	66.67	2,290.91	8.56	12.83
	บัณฑิต 4	35.00	1.10	31.82	40.00	-	-	-	-	-	-	-	23.00	144.00	6.26	63.89	1,145.45	12.57	19.68
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**175.00**		**53.03**		**28.00**	**199.00**	**7.24**	**77.78**	**2,290.91**	**8.69**	**11.38**	**26.00**	**181.33**	**7.00**	**72.22**	**1,909.09**	**10.01**	**14.28**
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	บัณฑิต3คอม	60.00	3.00	20.00	30.00	3.00	36.00	12.00	8.33	720.00	5.00	60.00	12.00	36.00	3.00	33.33	720.00	5.00	15.00
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**60.00**		**20.00**		**3.00**	**36.00**	**12.00**	**8.33**	**720.00**	**5.00**	**60.00**	**12.00**	**36.00**	**3.00**	**33.33**	**720.00**	**5.00**	**15.00**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**175.00**				**28.00**	**199.00**	**7.24**	**77.78**	**2,290.91**	**8.69**	**11.38**	**26.00**	**181.33**	**7.00**	**72.22**	**1,909.09**	**10.01**	**14.28**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**60.00**				**3.00**	**36.00**	**12.00**	**8.33**	**720.00**	**5.00**	**60.00**	**12.00**	**36.00**	**3.00**	**33.33**	**720.00**	**5.00**	**15.00**

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	เครื่องกล3	140.00	10.00	14.00	30.00	6.00	23.00	3.83	16.67	504.00	4.56	27.38	-	-	-	-	-	-	-
	เครื่องกล4	140.00	10.00	14.00	30.00	3.00	32.00	10.67	8.33	504.00	6.35	76.19	4.00	7.00	1.75	11.11	504.00	1.39	12.50
	เครื่องกล5	140.00	10.00	14.00	30.00	-	-	-	-	-	-	-	11.00	73.00	6.64	30.56	504.00	14.48	47.40
	Labพื้นฐาน2	140.00	10.00	14.00	30.00	9.00	37.00	4.11	25.00	504.00	7.34	29.37	9.00	37.00	4.11	25.00	504.00	7.34	29.37
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง		**560.00**		**14.00**		**4.50**	**27.50**	**7.25**	**12.50**	**504.00**	**5.46**	**51.79**	**7.50**	**40.00**	**4.19**	**20.83**	**504.00**	**7.94**	**29.95**
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	เครื่องกล2	140.00	10.00	14.00	40.00	18.00	88.00	4.89	50.00	504.00	17.46	34.92	9.00	60.00	6.67	25.00	504.00	11.90	47.62
	คอมกล	80.00	3.00	26.67	40.00	27.00	95.00	3.52	75.00	960.00	9.90	13.19	14.00	35.00	2.50	38.89	960.00	3.65	9.38
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**220.00**		**20.33**		**22.50**	**91.50**	**4.20**	**62.50**	**732.00**	**13.68**	**24.06**	**11.50**	**47.50**	**4.58**	**31.94**	**732.00**	**7.78**	**28.50**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**780.00**				**13.50**	**59.50**	**5.73**	**37.50**	**618.00**	**9.57**	**37.92**	**9.50**	**43.75**	**4.39**	**26.39**	**618.00**	**7.86**	**29.22**

หมายเหตุ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน
จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์
ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 16 (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	4,500	496	1,540	550	7,086	
- อาคารเทคโนโลยีก่อสร้าง	280	4	4	8	296	
- อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า	144	4	4	4	156	
- อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	235	80	35	0	350	
- อาคารวิศวกรรมเครื่องกล	3,220	308	144	16	3,688	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	8,379	892	1,727	578	11,576	
ร้อยละ	**72.38**	**7.71**	**14.92**	**4.99**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 16 (อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 7,086 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 4,500 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 63.51			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	78.24	9.46	7.40
2) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	44.44	10.97	4.87
3) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	52.78	3.07	1.62
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	50.69	22.54	11.43
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	47.69	19.97	9.52
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**58.49**	**7.83**	**4.58**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**49.19**	**21.25**	**10.46**
อาคารสถาปัตยกรรม			
พื้นที่ทั้งอาคาร 296 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 280 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 94.59			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	34.03	10.48	3.56
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**34.03**	**10.48**	**3.56**
อาคารเทคโนโลยีไฟฟ้า			
พื้นที่ทั้งอาคาร 156 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 144 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 92.31			
1) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	55.09	65.49	36.08
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**55.09**	**65.49**	**36.08**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคารการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
พื้นที่ทั้งอาคาร 350 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 235 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 67.14			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	75.00	12.83	9.62
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	41.67	75.00	31.25
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**75.00**	**12.83**	**9.62**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**41.67**	**75.00**	**31.25**
อาคารวิศวกรรมเครื่องกล			
พื้นที่ทั้งอาคาร 3,688 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 3,220 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 87.31			
1) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	16.67	40.87	6.81
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	47.22	26.28	12.41
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**31.94**	**33.57**	**10.72**

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

อาคารนวเกษตร

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	นวเกษตร1	30.00	1.50	20.00	30.00	28.00	225.00	8.04	77.78	720.00	31.25	40.18	20.00	113.00	5.65	55.56	720.00	15.69	28.25
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง		**30.00**		**20.00**		**28.00**	**225.00**	**8.04**	**77.78**	**720.00**	**31.25**	**40.18**	**20.00**	**113.00**	**5.65**	**55.56**	**720.00**	**15.69**	**28.25**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**30.00**		**20.00**		**28.00**	**225.00**	**8.04**	**77.78**	**720.00**	**31.25**	**40.18**	**20.00**	**113.00**	**5.65**	**55.56**	**720.00**	**15.69**	**28.25**

อาคาร 19

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	19114	40.00	1.50	26.67	30.00	5.00	26.00	5.20	13.89	960.00	2.71	19.50	14.00	65.00	4.64	38.89	960.00	6.77	17.41
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง		**40.00**		**26.67**		**5.00**	**26.00**	**5.20**	**13.89**	**960.00**	**2.71**	**19.50**	**14.00**	**65.00**	**4.64**	**38.89**	**960.00**	**6.77**	**17.41**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	19307	50.00	1.50	33.33	35.00	6.00	26.00	4.33	16.67	1,200.00	2.17	13.00	6.00	26.00	4.33	16.67	1,200.00	2.17	13.00
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง		**50.00**		**33.33**		**6.00**	**26.00**	**4.33**	**16.67**	**1,200.00**	**2.17**	**13.00**	**6.00**	**26.00**	**4.33**	**16.67**	**1,200.00**	**2.17**	**13.00**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 5 ห้อง	19403	60.00	1.10	54.55	40.00	-	-	-	-	-	-	-	8.00	-	-	22.22	1,963.64	-	-
	19404	60.00	1.10	54.55	40.00	27.00	183.00	6.78	75.00	1,963.64	9.32	12.43	26.00	192.00	7.38	72.22	1,963.64	9.78	13.54
	19405	60.00	1.10	54.55	40.00	22.00	109.00	4.95	61.11	1,963.64	5.55	9.08	32.00	275.00	8.59	88.89	1,963.64	14.00	15.76
	19406	60.00	1.10	54.55	40.00	31.00	193.00	6.23	86.11	1,963.64	9.83	11.41	31.00	205.00	6.61	86.11	1,963.64	10.44	12.12
	19407	60.00	1.10	54.55	40.00	29.00	293.00	10.10	80.56	1,963.64	14.92	18.52	32.00	296.00	9.25	88.89	1,963.64	15.07	16.96
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**300.00**		**54.55**		**27.25**	**194.50**	**7.02**	**75.69**	**1,963.64**	**9.91**	**12.86**	**25.80**	**193.60**	**6.37**	**71.67**	**1,963.64**	**9.86**	**11.68**

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
4) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	19313	65.00	1.10	59.09	50.00	29.00	330.00	11.38	80.56	2,127.27	15.51	19.26	21.00	175.00	8.33	58.33	2,127.27	8.23	14.10
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**65.00**		**59.09**		**29.00**	**330.00**	**11.38**	**80.56**	**2,127.27**	**15.51**	**19.26**	**21.00**	**175.00**	**8.33**	**58.33**	**2,127.27**	**8.23**	**14.10**
5) ห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	19504	70.00	1.10	63.64	60.00	25.00	108.00	4.32	69.44	2,290.91	4.71	6.79	31.00	311.00	10.03	86.11	2,290.91	13.58	15.76
	19505	70.00	1.10	63.64	60.00	32.00	303.00	9.47	88.89	2,290.91	13.23	14.88	36.00	282.00	7.83	100.00	2,290.91	12.31	12.31
	19506	70.00	1.10	63.64	60.00	27.00	199.00	7.37	75.00	2,290.91	8.69	11.58	39.00	358.00	9.18	108.33	2,290.91	15.63	14.42
	19507	70.00	1.10	63.64	60.00	34.00	382.00	11.24	94.44	2,290.91	16.67	17.66	30.00	340.00	11.33	83.33	2,290.91	14.84	17.81
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง		**280.00**		**63.64**		**29.50**	**248.00**	**8.10**	**81.94**	**2,290.91**	**10.83**	**12.73**	**34.00**	**322.75**	**9.59**	**94.44**	**2,290.91**	**14.09**	**15.08**
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 10 ห้อง	19312	70.00	5.00	14.00	30.00	23.00	189.00	8.22	63.89	504.00	37.50	58.70	30.00	229.00	7.63	83.33	504.00	45.44	54.52
	Lab จุลฯ	70.00	5.00	14.00	30.00	3.00	13.00	4.33	8.33	504.00	2.58	30.95	-	-	-	-	-	-	-
	Lab พืช	70.00	5.00	14.00	30.00	6.00	32.00	5.33	16.67	504.00	6.35	38.10	-	-	-	-	-	-	-
	Lab Soil	70.00	5.00	14.00	30.00	4.00	28.00	7.00	11.11	504.00	5.56	50.00	-	-	-	-	-	-	-
	Lab เกษตร	70.00	5.00	14.00	30.00	12.00	72.00	6.00	33.33	504.00	14.29	42.86	4.00	25.00	6.25	11.11	504.00	4.96	44.64
	Lab เบเกอรี่	70.00	5.00	14.00	30.00	3.00	9.00	3.00	8.33	504.00	1.79	21.43	-	-	-	-	-	-	-
	Lab แปรรูป	70.00	5.00	14.00	30.00	16.00	57.00	3.56	44.44	504.00	11.31	25.45	15.00	108.00	7.20	41.67	504.00	21.43	51.43
	Lab-Sens.	70.00	5.00	14.00	30.00	3.00	13.00	4.33	8.33	504.00	2.58	30.95	-	-	-	-	-	-	-
	Lab-โรคพืช	70.00	5.00	14.00	30.00	4.00	48.00	12.00	11.11	504.00	9.52	85.71	-	-	-	-	-	-	-
	Lab นม	70.00	5.00	14.00	30.00	-	-	-	-	-	-	-	3.00	13.00	4.33	8.33	504.00	2.58	30.95
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง		**700.00**		**14.00**		**8.22**	**51.22**	**5.98**	**22.84**	**504.00**	**10.16**	**42.68**	**13.00**	**93.75**	**6.35**	**36.11**	**504.00**	**18.60**	**45.39**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**735.00**		**237.27**		**19.35**	**164.90**	**7.21**	**53.75**	**1,708.36**	**8.22**	**15.47**	**20.16**	**156.47**	**6.65**	**56.00**	**1,708.36**	**8.22**	**14.25**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**700.00**		**14.00**		**8.22**	**51.22**	**5.98**	**22.84**	**504.00**	**10.16**	**42.68**	**13.00**	**93.75**	**6.35**	**36.11**	**504.00**	**18.60**	**45.39**

หมายเหตุ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน
จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์
ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคารนวเกษตร	288	256	64	-	608	
- อาคารเทคโนโลยีการอาหาร	520	-	8	-	528	ไม่มีการเรียนการสอน
- อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	243	-	8	50	301	ไม่มีการเรียนการสอน
- อาคารปฏิบัติการแพลงตอน	240	-	-	75	315	ไม่มีการเรียนการสอน
- อาคาร 19 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	1,064	570	863	9,022	11,519	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**2,355**	**826**	**943**	**9,147**	**13,271**	
ร้อยละ	**17.75**	**6.22**	**7.11**	**68.92**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคารนวเกษตร			
พื้นที่ทั้งอาคาร 608 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 288 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 47.37			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	66.67	34.21	22.81
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**66.67**	**34.21**	**22.81**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 19 (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 11,519 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,064 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 9.24			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	26.39	18.46	4.87
2) ห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง	16.67	13.00	2.17
3) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	73.68	12.27	9.04
4) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	69.44	14.81	10.28
5) ห้องบรรยาย ขนาด 60 ที่นั่ง	88.19	13.90	12.26
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 30 ที่นั่ง	29.48	44.03	12.98
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**54.88**	**14.49**	**7.95**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**29.48**	**44.03**	**12.98**

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาคาร 3

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 5 ห้อง	322	40.00	1.50	26.67	30.00	19.00	111.00	5.84	52.78	960.00	11.56	21.91	26.00	113.00	4.35	72.22	960.00	11.77	16.30
	323	40.00	1.50	26.67	30.00	17.00	56.00	3.29	47.22	960.00	5.83	12.35	17.00	78.00	4.59	47.22	960.00	8.13	17.21
	324	40.00	1.50	26.67	30.00	16.00	104.00	6.50	44.44	960.00	10.83	24.38	21.00	119.00	5.67	58.33	960.00	12.40	21.25
	325	40.00	1.50	26.67	30.00	2.00	14.00	7.00	5.56	960.00	1.46	26.25	20.00	104.00	5.20	55.56	960.00	10.83	19.50
	326	40.00	1.50	26.67	30.00	10.00	45.00	4.50	27.78	960.00	4.69	16.88	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง		**200.00**		**26.67**		**12.80**	**66.00**	**5.43**	**35.56**	**960.00**	**6.88**	**20.35**	**21.00**	**103.50**	**4.95**	**58.33**	**960.00**	**10.78**	**18.56**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 5 ห้อง	3101	60.00	1.10	54.55	40.00	26.00	467.00	17.96	72.22	1,963.64	23.78	32.93	33.00	366.00	11.09	91.67	1,963.64	18.64	20.33
	3103	60.00	1.10	54.55	40.00	28.00	403.00	14.39	77.78	1,963.64	20.52	26.39	30.00	340.00	11.33	83.33	1,963.64	17.31	20.78
	3104	60.00	1.10	54.55	40.00	32.00	329.00	10.28	88.89	1,963.64	16.75	18.85	32.00	374.00	11.69	88.89	1,963.64	19.05	21.43
	3105	60.00	1.10	54.55	40.00	26.00	282.00	10.85	72.22	1,963.64	14.36	19.88	32.00	488.00	15.25	88.89	1,963.64	24.85	27.96
	3106	60.00	1.10	54.55	40.00	27.00	459.00	17.00	75.00	1,963.64	23.38	31.17	33.00	299.00	9.06	91.67	1,963.64	15.23	16.61
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**300.00**		**54.55**		**27.80**	**388.00**	**14.10**	**77.22**	**1,963.64**	**19.76**	**25.84**	**32.00**	**373.40**	**11.68**	**88.89**	**1,963.64**	**19.02**	**21.42**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 15 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	3102-คอม	35.00	3.00	11.67	15.00	26.00	70.00	2.69	72.22	420.00	16.67	23.08	28.00	58.00	2.07	77.78	420.00	13.81	17.76
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 15 ที่นั่ง		**35.00**		**11.67**		**26.00**	**70.00**	**2.69**	**72.22**	**420.00**	**16.67**	**23.08**	**28.00**	**58.00**	**2.07**	**77.78**	**420.00**	**13.81**	**17.76**
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	311	75.00	3.00	25.00	35.00	9.00	118.00	13.11	25.00	900.00	13.11	52.44	15.00	79.00	5.27	41.67	900.00	8.78	21.07
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง		**75.00**		**25.00**		**9.00**	**118.00**	**13.11**	**25.00**	**900.00**	**13.11**	**52.44**	**15.00**	**79.00**	**5.27**	**41.67**	**900.00**	**8.78**	**21.07**
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 5 ห้อง	3107	80.00	3.00	26.67	40.00	23.00	263.00	11.43	63.89	960.00	27.40	42.88	29.00	169.00	5.83	80.56	960.00	17.60	21.85
	312	80.00	3.00	26.67	40.00	32.00	318.00	9.94	88.89	960.00	33.13	37.27	32.00	248.00	7.75	88.89	960.00	25.83	29.06
	313	80.00	3.00	26.67	40.00	30.00	251.00	8.37	83.33	960.00	26.15	31.38	32.00	322.00	10.06	88.89	960.00	33.54	37.73
	314	80.00	3.00	26.67	40.00	30.00	440.00	14.67	83.33	960.00	45.83	55.00	30.00	434.00	14.47	83.33	960.00	45.21	54.25
	315	80.00	3.00	26.67	41.00	34.00	675.00	19.85	94.44	960.00	70.31	74.45	36.00	702.00	19.50	100.00	960.00	73.13	73.13
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**400.00**		**26.67**		**29.80**	**389.40**	**12.85**	**82.78**	**960.00**	**40.56**	**48.19**	**31.80**	**375.00**	**11.52**	**88.33**	**960.00**	**39.06**	**43.21**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**500.00**		**40.61**		**20.30**	**227.00**	**9.76**	**56.39**	**1,461.82**	**13.32**	**23.10**	**26.50**	**238.45**	**8.32**	**73.61**	**1,461.82**	**14.90**	**19.99**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**510.00**		**21.11**		**21.60**	**192.47**	**9.55**	**60.00**	**760.00**	**23.45**	**41.24**	**24.93**	**170.67**	**6.29**	**69.26**	**760.00**	**20.55**	**27.34**

อาคาร 5

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	521	256.00	1.00	256.00	100.00	36.00	728.00	20.22	100.00	9,216.00	7.90	7.90	27.00	669.00	24.78	75.00	9,216.00	7.26	9.68
	524	256.00	1.00	256.00	100.00	29.00	503.00	17.34	80.56	9,216.00	5.46	6.78	32.00	717.00	22.41	88.89	9,216.00	7.78	8.75
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง		**512.00**		**256.00**		**32.50**	**615.50**	**18.78**	**90.28**	**9,216.00**	**6.68**	**7.34**	**29.50**	**693.00**	**23.592014**	**81.94**	**9,216.00**	**7.52**	**9.22**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**512.00**		**128.00**		**32.50**	**615.50**	**18.78**	**90.28**	**9,216.00**	**6.68**	**7.34**	**29.50**	**693.00**	**23.59**	**81.94**	**9,216.00**	**7.52**	**9.22**

หมายเหตุ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์

ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)	1,064	294	324	932	2,614	
- อาคาร 5	512	64	560	208	1,344	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**1,576**	**358**	**884**	**1,140**	**3,958**	
ร้อยละ	**39.82**	**9.04**	**22.33**	**28.80**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 3 (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 2,614 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,064 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 40.70			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	46.94	19.46	9.13
2) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	83.06	23.63	19.63
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 15 ที่นั่ง	75.00	20.42	15.31
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง	33.33	36.76	12.25
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	85.56	45.70	39.10
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**65.00**	**21.55**	**14.00**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**64.63**	**34.29**	**22.16**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 5			
พื้นที่ทั้งอาคาร 1,344 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 512 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 38.10			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	86.11	8.28	7.13
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**86.11**	**8.28**	**7.13**

คณะพยาบาลศาสตร์

อาคาร 8

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	832	40.00	1.50	26.67	30.00	3.00	68.00	22.67	8.33	960.00	7.08	85.00	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง		**40.00**		**26.67**		**3.00**	**68.00**	**22.67**	**8.33**	**960.00**	**7.08**	**85.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	836	50.00	1.50	33.33	35.00	25.00	221.00	8.84	69.44	1,200.00	18.42	26.52	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง		**50.00**		**33.33**		**25.00**	**221.00**	**8.84**	**69.44**	**1,200.00**	**18.42**	**26.52**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	814	60.00	1.10	54.55	40.00	35.00	308.00	8.80	97.22	1,963.64	15.69	16.13	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**60.00**		**54.55**		**35.00**	**308.00**	**8.80**	**97.22**	**1,963.64**	**15.69**	**16.13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	834	90.00	1.00	90.00	80.00	38.00	893.00	23.50	105.56	3,240.00	27.56	26.11	27.00	604.00	22.37	75.00	3,240.00	18.64	24.86
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง		**90.00**		**90.00**		**38.00**	**893.00**	**23.50**	**105.56**	**3,240.00**	**27.56**	**26.11**	**27.00**	**604.00**	**22.37**	**75.00**	**3,240.00**	**18.64**	**24.86**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**240.00**		**51.14**		**25.25**	**372.50**	**15.95**	**70.14**	**1,840.91**	**17.19**	**38.44**	**27.00**	**604.00**	**22.37**	**75.00**	**3,240.00**	**18.64**	**24.86**

อาคาร 2

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตาม เกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2) X(6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	221	126.00	1.10	114.55	40.00	-	-	-	-	-	-	-	11.00	86.00	7.82	30.56	4,123.64	2.09	6.83
	222	60.00	1.10	54.55	40.00	28.00	283.00	10.11	77.78	1,963.64	14.41	18.53	5.00	28.00	5.60	13.89	1,963.64	1.43	10.27
	232	60.00	1.10	54.55	40.00	22.00	310.00	14.09	61.11	1,963.64	15.79	25.83	22.00	198.00	9.00	61.11	1,963.64	10.08	16.50
	233	60.00	1.10	54.55	40.00	31.00	275.00	8.87	86.11	1,963.64	14.00	16.26	25.00	252.00	10.08	69.44	1,963.64	12.83	18.48
	234	60.00	1.10	54.55	40.00	20.00	183.00	9.15	55.56	1,963.64	9.32	16.78	33.00	294.00	8.91	91.67	1,963.64	14.97	16.33
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง		**366.00**		**83.18**		**25.25**	**262.75**	**10.55**	**70.14**	**1,963.64**	**13.38**	**19.35**	**19.20**	**171.60**	**8.28**	**53.33**	**2,395.64**	**8.28**	**13.68**
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	ฟิสเนสเก่า	80.00	5.00	16.00	40.00	7.00	80.00	11.43	19.44	576.00	13.89	71.43	14.00	160.00	11.43	38.89	576.00	27.78	71.43
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**80.00**		**16.00**		**7.00**	**80.00**	**11.43**	**19.44**	**576.00**	**13.89**	**71.43**	**14.00**	**160.00**	**11.43**	**38.89**	**576.00**	**27.78**	**71.43**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	224	110.00	5.00	22.00	50.00	3.00	23.00	7.67	8.33	792.00	2.90	34.85	-	-	-	-	-	-	-
	คอม	110.00	5.00	22.00	50.00	32.00	240.00	7.50	88.89	792.00	30.30	34.09	18.00	251.00	13.94	50.00	792.00	31.69	63.38
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**220.00**		**22.00**		**17.50**	**131.50**	**7.58**	**48.61**	**792.00**	**16.60**	**34.47**	**18.00**	**251.00**	**13.94**	**50.00**	**792.00**	**31.69**	**63.38**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**366.00**		**83.18**		**25.25**	**262.75**	**10.55**	**70.14**	**1,963.64**	**13.38**	**19.35**	**19.20**	**171.60**	**8.28**	**53.33**	**2,395.64**	**8.28**	**13.68**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**300.00**		**19.00**		**12.25**	**105.75**	**9.51**	**34.03**	**684.00**	**15.25**	**52.95**	**16.00**	**205.50**	**12.69**	**44.44**	**684.00**	**29.73**	**67.41**

หมายเหตุ คณะพยาบาลศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์

ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

คณะพยาบาลศาสตร์

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 8	755	126	213	-	1,094	
- อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย)	1,000	600	225	1,110	2,935	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**1,755**	**726**	**438**	**1,110**	**4,029**	
ร้อยละ	**43.56**	**18.02**	**10.87**	**27.55**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 8			
พื้นที่ทั้งอาคาร 1,094 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 755 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 69.01			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	8.33	85.00	7.08
2) ห้องบรรยาย ขนาด 35 ที่นั่ง	69.44	26.52	18.42
3) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	97.22	16.13	15.69
4) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	90.28	25.48	23.01
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**66.32**	**38.28**	**25.39**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 2 (ศูนย์สาธิตและบริการการแพทย์แผนไทย)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 2,935 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,000 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 34.07			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 40 ที่นั่ง	61.74	16.52	10.20
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	29.17	71.43	20.83
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	49.31	48.93	24.12
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**61.74**	**16.52**	**10.20**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**39.24**	**60.18**	**23.61**

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาคาร 17 (ศูนย์ภาษา)

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)=(6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)=(4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)=(7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)=[(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)=(6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)=(4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)=(7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)=[(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 120 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	LCชั้น3	135.00	1.00	135.00	120.00	31.00	527.00	17.00	86.11	4,860.00	10.84	12.59	30.00	702.00	23.40	83.33	4,860.00	14.44	17.33
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง		**135.00**		**135.00**		**31.00**	**527.00**	**17.00**	**86.11**	**4,860.00**	**10.84**	**12.59**	**30.00**	**702.00**	**23.40**	**83.33**	**4,860.00**	**14.44**	**17.33**
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	คอม1	135.00	3.00	45.00	35.00	20.00	213.00	10.65	55.56	1,620.00	13.15	23.67	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง		**135.00**		**45.00**		**20.00**	**213.00**	**10.65**	**55.56**	**1,620.00**	**13.15**	**23.67**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 4 ห้อง	LC301	135.00	3.00	45.00	80.00	28.00	526.00	18.79	77.78	1,620.00	32.47	41.75	31.00	541.00	17.45	86.11	1,620.00	33.40	38.78
	LC303	135.00	3.00	45.00	80.00	34.00	526.00	15.47	94.44	1,620.00	32.47	34.38	28.00	504.00	18.00	77.78	1,620.00	31.11	40.00
	LC401	135.00	3.00	45.00	80.00	34.00	616.00	18.12	94.44	1,620.00	38.02	40.26	33.00	510.00	15.45	91.67	1,620.00	31.48	34.34
	LC403	135.00	3.00	45.00	80.00	40.00	688.00	17.20	111.11	1,620.00	42.47	38.22	34.00	643.00	18.91	94.44	1,620.00	39.69	42.03
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง		**540.00**		**45.00**		**34.00**	**589.00**	**17.39**	**94.44**	**1,620.00**	**36.36**	**38.65**	**31.50**	**549.50**	**17.45**	**87.50**	**1,620.00**	**33.92**	**38.79**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**135.00**		**135.00**		**31.00**	**527.00**	**17.00**	**86.11**	**4,860.00**	**10.84**	**12.59**	**30.00**	**702.00**	**23.40**	**83.33**	**4,860.00**	**14.44**	**17.33**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**675.00**		**45.00**		**27.00**	**401.00**	**14.02**	**75.00**	**1,620.00**	**24.75**	**31.16**	**15.75**	**274.75**	**8.72724038**	**43.75**	**810.00**	**16.96**	**19.39**

อาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)=(6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)=(4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)=(7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)=[(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ห้องของนศ.	(9)=(6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)=(4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)=(7)/(10)*100 ระดับการใช้พื้นที่ (%)	(12)=[(7)X(3)]/[(2)X(6)]X100 อัตราการใช้พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	สำนักวิทยฯ	40.00	1.50	26.67	30.00	25.00	65.00	2.60	69.44	960.00	6.77	9.75	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง		**40.00**		**26.67**		**25.00**	**65.00**	**2.60**	**69.44**	**960.00**	**6.77**	**9.75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**40.00**		**26.67**		**25.00**	**65.00**	**2.60**	**69.44**	**960.00**	**6.77**	**9.75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

หมายเหตุ สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์

ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 6 (อาคารหอสมุดเก่า)	2,350	566	636	52	3,604	ไม่ใช้ในการเรียนฯ
- อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ)	1,604	400	1,660	280	3,944	
- อาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ	1,810	474	172	4,470	6,926	
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**5,764**	**1,440**	**2,468**	**4,802**	**14,474**	
ร้อยละ	**39.82**	**9.95**	**17.05**	**33.18**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 17 (ศูนย์ภาษาฯ)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 2,935 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,604 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 40.67			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 120 ที่นั่ง	84.72	14.96	12.68
2) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 35 ที่นั่ง	55.56	23.67	13.15
3) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 80 ที่นั่ง	90.97	38.72	35.22
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**84.72**	**14.96**	**12.68**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**73.26**	**31.19**	**22.85**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 13 สำนักวิทยบริการฯ			
พื้นที่ทั้งอาคาร 6,926 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,810 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 26.13			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 30 ที่นั่ง	69.44	9.75	6.77
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**69.44**	**9.75**	**6.77**

สำนักงานอธิการบดี

อาคาร 14 (วิทยาภิรมย์)

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 20 ห้อง	1421	65.00	1.10	59.09	50.00	39.00	659.00	16.90	108.33	2,127.27	30.98	28.60	41.00	510.00	12.44	113.89	2,127.27	23.97	21.05
	1423	60.00	1.10	54.55	50.00	29.00	305.00	10.52	80.56	1,963.64	15.53	19.28	37.00	390.00	10.54	102.78	1,963.64	19.86	19.32
	1425	65.00	1.10	59.09	50.00	33.00	321.00	9.73	91.67	2,127.27	15.09	16.46	24.00	449.00	18.71	66.67	2,127.27	21.11	31.66
	1431	65.00	1.10	59.09	50.00	39.00	448.00	11.49	108.33	2,127.27	21.06	19.44	36.00	597.00	16.58	100.00	2,127.27	28.06	28.06
	1433	60.00	1.10	54.55	50.00	35.00	359.00	10.26	97.22	1,963.64	18.28	18.80	33.00	77.00	2.33	91.67	1,963.64	3.92	4.28
	1441	65.00	1.10	59.09	50.00	40.00	560.00	14.00	111.11	2,127.27	26.32	23.69	34.00	607.00	17.85	94.44	2,127.27	28.53	30.21
	1443	60.00	1.10	54.55	50.00	38.00	527.00	13.87	105.56	1,963.64	26.84	25.43	39.00	534.00	13.69	108.33	1,963.64	27.19	25.10
	1445	65.00	1.10	59.09	50.00	36.00	423.00	11.75	100.00	2,127.27	19.88	19.88	39.00	585.00	15.00	108.33	2,127.27	27.50	25.38
	1451	65.00	1.10	59.09	50.00	40.00	477.00	11.93	111.11	2,127.27	22.42	20.18	32.00	513.00	16.03	88.89	2,127.27	24.12	27.13
	1452	65.00	1.10	59.09	50.00	36.00	544.00	15.11	100.00	2,127.27	25.57	25.57	36.00	548.00	15.22	100.00	2,127.27	25.76	25.76
	1453	65.00	1.10	59.09	50.00	38.00	626.00	16.47	105.56	2,127.27	29.43	27.88	36.00	639.00	17.75	100.00	2,127.27	30.04	30.04
	1454	65.00	1.10	59.09	50.00	37.00	442.00	11.95	102.78	2,127.27	20.78	20.22	39.00	714.00	18.31	108.33	2,127.27	33.56	30.98
	1455	65.00	1.10	59.09	50.00	34.00	402.00	11.82	94.44	2,127.27	18.90	20.01	36.00	559.00	15.53	100.00	2,127.27	26.28	26.28
	1456	35.00	1.10	31.82	50.00	38.00	476.00	12.53	105.56	1,145.45	41.56	39.37	33.00	514.00	15.58	91.67	1,145.45	44.87	48.95
	1461	65.00	1.10	59.09	50.00	39.00	417.00	10.69	108.33	2,127.27	19.60	18.09	37.00	551.00	14.89	102.78	2,127.27	25.90	25.20
	1462	65.00	1.10	59.09	50.00	39.00	532.00	13.64	108.33	2,127.27	25.01	23.08	33.00	456.00	13.82	91.67	2,127.27	21.44	23.38
	1463	65.00	1.10	59.09	50.00	29.00	566.00	19.52	80.56	2,127.27	26.61	33.03	36.00	529.00	14.69	100.00	2,127.27	24.87	24.87
	1464	65.00	1.10	59.09	50.00	31.00	601.00	19.39	86.11	2,127.27	28.25	32.81	33.00	635.00	19.24	91.67	2,127.27	29.85	32.56
	1465	65.00	1.10	59.09	50.00	38.00	833.00	21.92	105.56	2,127.27	39.16	37.10	39.00	371.00	9.51	108.33	2,127.27	17.44	16.10
	1466	65.00	1.10	59.09	50.00	33.00	439.00	13.30	91.67	2,127.27	20.64	22.51	35.00	381.00	10.89	97.22	2,127.27	17.91	18.42
	1435	65.00	1.10	59.09	50.00	-	-	-	-	-	-	-	36.00	553.00	15.36	100.00	2,127.27	26.00	26.00
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**1,320.00**		**57.14**		**36.05**	**497.85**	**13.84**	**100.14**	**2,053.64**	**24.60**	**24.57**	**35.43**	**510.10**	**14.47**	**98.41**	**2,057.14**	**25.15**	**25.75**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 70 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	1424	100.00	1.10	90.91	70.00	40.00	665.00	16.63	111.11	3,272.73	20.32	18.29	32.00	835.00	26.09	88.89	3,272.73	25.51	28.70
	1434	100.00	1.10	90.91	70.00	39.00	572.00	14.67	108.33	3,272.73	17.48	16.13	30.00	882.00	29.40	83.33	3,272.73	26.95	32.34
	1444	100.00	1.10	90.91	70.00	40.00	796.00	19.90	111.11	3,272.73	24.32	21.89	27.00	804.00	29.78	75.00	3,272.73	24.57	32.76
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 70 ที่นั่ง		**300.00**		**90.91**		**39.67**	**677.67**	**17.06**	**110.19**	**3,272.73**	**20.71**	**18.77**	**29.67**	**840.33**	**28.42**	**82.41**	**3,272.73**	**25.68**	**31.27**

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
3) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง																			
จำนวน 3 ห้อง	1422	100.00	1.00	100.00	100.00	38.00	711.00	18.71	105.56	3,600.00	19.75	18.71	37.00	727.00	19.65	102.78	3,600.00	20.19	19.65
	1432	100.00	1.00	100.00	100.00	40.00	839.00	20.98	111.11	3,600.00	23.31	20.98	36.00	1,053.00	29.25	100.00	3,600.00	29.25	29.25
	1442	100.00	1.00	100.00	100.00	37.00	823.00	22.24	102.78	3,600.00	22.86	22.24	31.00	965.00	31.13	86.11	3,600.00	26.81	31.13
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง		**300.00**		**100.00**		**38.33**	**791.00**	**20.64**	**106.48**	**3,600.00**	**21.97**	**20.64**	**34.67**	**915.00**	**26.68**	**96.30**	**3,600.00**	**25.42**	**26.68**
4) ห้องบรรยาย ขนาด 200 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	วิทยาภิรมย์2	300.00	0.90	333.33	200.00	22.00	426.00	19.36	61.11	12,000.00	3.55	5.81	28.00	679.00	24.25	77.78	12,000.00	5.66	7.28
	วิทยาภิรมย์3	300.00	0.90	333.33	200.00	18.00	360.00	20.00	50.00	12,000.00	3.00	6.00	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 200 ที่นั่ง		**600.00**		**333.33**		**20.00**	**393.00**	**19.68**	**55.56**	**12,000.00**	**3.28**	**5.90**	**28.00**	**679.00**	**24.25**	**77.78**	**12,000.00**	**5.66**	**7.28**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**2,520.00**		**145.35**		**33.51**	**589.88**	**17.81**	**93.09**	**5,231.59**	**17.64**	**17.47**	**31.94**	**736.11**	**23.46**	**88.72**	**5,232.47**	**20.48**	**22.74**

อาคารอเนกประสงค์ฯ

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	อเนก 4	65.00	1.10	59.09	50.00	37.00	397.00	10.73	102.78	2,127.27	18.66	18.16	33.00	429.00	13.00	91.67	2,127.27	20.17	22.00
	อเนก 5	65.00	1.10	59.09	50.00	35.00	385.00	11.00	97.22	2,127.27	18.10	18.62	31.00	286.00	9.23	86.11	2,127.27	13.44	15.61
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง		**130.00**		**59.09**		**36.00**	**391.00**	**10.86**	**100.00**	**2,127.27**	**18.38**	**18.39**	**32.00**	**357.50**	**11.11**	**88.89**	**2,127.27**	**16.81**	**18.81**
2) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	อเนก 2	90.00	1.00	90.00	80.00	-	-	-	-	-	-	-	3.00	53.00	17.67	8.33	3,240.00	1.64	19.63
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง		**90.00**		**90.00**		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3.00**	**53.00**	**17.67**	**8.33**	**3,240.00**	**1.64**	**19.63**
3) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	อเนก 3	110.00	1.00	110.00	100.00	35.00	776.00	22.17	97.22	3,960.00	19.60	20.16	38.00	620.00	16.32	105.56	3,960.00	15.66	14.83
เฉลี่ยห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง		**110.00**		**110.00**		**35.00**	**776.00**	**22.17**	**97.22**	**3,960.00**	**19.60**	**20.16**	**38.00**	**620.00**	**16.32**	**105.56**	**3,960.00**	**15.66**	**14.83**

ประเภทห้อง	(1) เลขห้อง	(2) พื้นที่ห้องจริง ตร.ม.	(3) พื้นที่ต่อ นศ.ตามเกณฑ์ มาตรฐาน (ตร.ม.)	(4)=(2)/(3) ความจุเต็มที่ ของห้อง (คน)	(5) ความจุห้อง (คน)	ภาคต้น							ภาคปลาย						
						(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)	(6) จำนวนชม.ที่ ใช้ห้องจริง	(7) จำนวน นศ.ที่ใช้ห้องจริง	(8)=(7)/(6) อัตราการใช้ ห้องของนศ.	(9)= (6)/36HX100 อัตราการใช้ห้อง	(10)= (4)X36H ความจุสัมบูรณ์	(11)= (7)/(10)*100 ระดับการใช้ พื้นที่ (%)	(12)= [(7)X(3)]/[(2)X (6)]X100 อัตราการใช้ พื้นที่ (%)
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	พลศึกษา	80.00	5.00	16.00	40.00	4.00	58.00	14.50	11.11	576.00	10.07	90.63	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง		**80.00**		**16.00**		**4.00**	**58.00**	**14.50**	**11.11**	**576.00**	**10.07**	**90.63**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง																			
จำนวน 2 ห้อง	ห้องเรียนยิม	110.00	5.00	22.00	50.00	9.00	89.00	9.89	25.00	792.00	11.24	44.95	18.00	418.00	23.22	50.00	792.00	52.78	105.56
	ยิมGE	110.00	5.00	22.00	50.00	-	-	-	-	-	-	-	16.00	200.00	12.50	44.44	792.00	25.25	56.82
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง		**220.00**		**22.00**		**9.00**	**89.00**	**9.89**	**25.00**	**792.00**	**11.24**	**44.95**	**17.00**	**309.00**	**17.86**	**47.22**	**792.00**	**39.02**	**81.19**
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	ห้องยิม	120.00	5.00	24.00	60.00	6.00	70.00	11.67	16.67	864.00	8.10	48.61	-	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง		**120.00**		**24.00**		**6.00**	**70.00**	**11.67**	**16.67**	**864.00**	**8.10**	**48.61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
7) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 70 ที่นั่ง																			
จำนวน 1 ห้อง	โรงยิม	120.00	5.00	24.00	70.00	39.00	646.00	16.56	108.33	864.00	74.77	69.02	24.00	440.00	18.33	66.67	864.00	50.93	76.39
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการ ขนาด 70 ที่นั่ง		**120.00**		**24.00**		**39.00**	**646.00**	**16.56**	**108.33**	**864.00**	**74.77**	**69.02**	**24.00**	**440.00**	**18.33**	**66.67**	**864.00**	**50.93**	**76.39**
เฉลี่ยห้องบรรยายทั้งอาคาร		**330.00**				**23.67**	**389.00**	**11.01**	**65.74**	**2,029.09**	**12.66**	**12.85**	**24.33**	**343.50**	**15.03**	**67.59**	**3,109.09**	**11.37**	**17.76**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร		**540.00**				**14.50**	**215.75**	**13.15**	**40.28**	**774.00**	**26.04**	**63.30**	**10.25**	**187.25**	**9.05**	**28.47**	**414.00**	**22.49**	**39.39**

หมายเหตุ สำนักงานอธิการบดี มีการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันที่เป็น 8.30-17.30 น. เป็น 9 ชั่วโมง/วัน

จำนวนชั่วโมงที่ควรใช้จริงอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์ หรือเท่ากับร้อยละ 80 (45ชั่วโมง/80%)=36ชม./สัปดาห์

ห้องบรรยาย ไม่ต่ำกว่า64% ห้องปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า56%

สำนักงานอธิการบดี

อาคาร	การใช้พื้นที่อาคาร (ตารางเมตร)					หมายเหตุ
	การเรียน การสอน	การบริหาร	การบริการ	อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	
- อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์)	1,920	2,620	2,290	2,650	9,480	
- อาคารอเนกประสงค์	3,316	4,115	711	2,869	11,011	
- อาคาร 25 (ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาทักษะชีวิต)	1,610	168	257	6,648	8,683	เปิดในปีการศึกษา1/2558
- ยิมเนเซียม (โรงยิมแบตมินตัน)	726	15	30	210	981	เปิดในปีการศึกษา1/2558
รวมการใช้พื้นที่อาคาร	**7,572**	**6,918**	**3,288**	**12,377**	**30,155**	
ร้อยละ	**25.11**	**22.94**	**10.90**	**41.04**	**100.00**	

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคาร 14 (อาคารวิทยาภิรมย์)			
พื้นที่ทั้งอาคาร 9,480 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 1,920 ตรม. คิดเป็นร้อยละ 20.25			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	99.28	25.16	24.98
2) ห้องบรรยาย ขนาด 70 ที่นั่ง	96.30	25.02	24.09
3) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	101.39	23.66	23.99
4) ห้องบรรยาย ขนาด 200 ที่นั่ง	66.67	6.59	4.39
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**90.91**	**20.11**	**18.28**

อาคาร	อัตราการใช้ห้อง (เฉลี่ยทั้งปี)	อัตราการใช้พื้นที่ (เฉลี่ยทั้งปี)	การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม
อาคารอเนกประสงค์			
พื้นที่ทั้งอาคาร 11,011 ตร.ม. มีพื้นที่เพื่อการเรียนการสอน 3,316ตรม. คิดเป็นร้อยละ 30.11			
1) ห้องบรรยาย ขนาด 50 ที่นั่ง	94.44	18.60	17.56
2) ห้องบรรยาย ขนาด 80 ที่นั่ง	8.33	19.63	1.64
3) ห้องบรรยาย ขนาด 100 ที่นั่ง	101.39	17.49	17.74
4) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 40 ที่นั่ง	11.11	90.63	10.07
5) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 50 ที่นั่ง	36.11	63.07	22.77
6) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 60 ที่นั่ง	16.67	48.61	8.10
7) ห้องปฏิบัติการ ขนาด 70 ที่นั่ง	87.50	72.70	63.62
เฉลี่ยห้องเรียนบรรยายทั้งอาคาร	**68.06**	**18.57**	**12.64**
เฉลี่ยห้องปฏิบัติการทั้งอาคาร	**37.85**	**68.75**	**26.02**