

## คำนำ

รายงานการวิเคราะห์ เรื่องประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ สถาบันราชภัฏ  
พิบูลสงคราม ปี 2541 นี้ งานวิจัยสถาบัน สำนักวางแผนพัฒนา ได้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาวิเคราะห์  
ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ ซึ่งผลการศึกษจะช่วยผู้บริหารของสถาบันได้  
ทราบถึงสถานภาพและการจัดตารางบริการและการใช้ประโยชน์พื้นที่ในสถาบัน การวิเคราะห์ความ  
ต้องการใช้พื้นที่ เพื่อประโยชน์ต่อการตัดสินใจกำหนดนโยบาย การจัดอาคารสถานที่ในการเรียน  
การสอน

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการวิเคราะห์นี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้เกี่ยวข้อง  
ข้อง หากมีข้อผิดพลาดหรือชี้แนะประการใด ยินดีน้อมรับและแก้ไขปรับปรุงต่อไป

คณะผู้จัดทำ

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุป	1
บทที่ 1 บทนำ	3
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	3
วัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
ขอบเขตของการวิเคราะห์	5
ข้อตกลงเบื้องต้น	5
บทที่ 2 วิธีดำเนินการศึกษา	7
การเก็บรวบรวมข้อมูล	7
การวิเคราะห์ข้อมูล	7
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์แยกตามอาคาร	9 - 16

## สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิที่ 1 แสดงประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่จำแนกตามอาคาร ก
- แผนภูมิที่ 2 แสดงประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ผังวังจันทร์ ข  
เปรียบเทียบกับค่าที่เหมาะสม(80%)
- แผนภูมิที่ 3 แสดงประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ผังทะเลแก้ว ค  
เปรียบเทียบกับค่าที่เหมาะสม(80%)

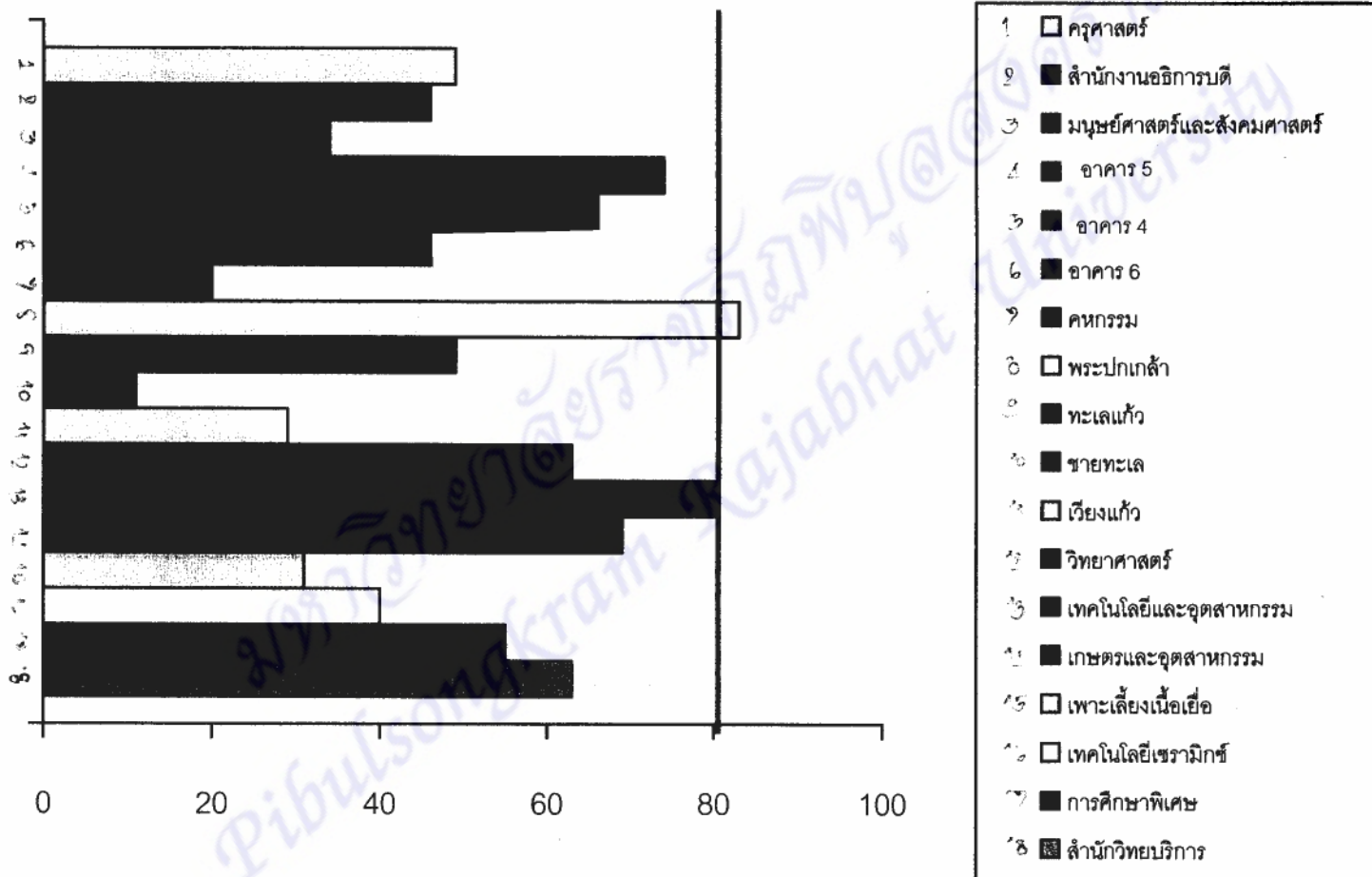
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University

## สารบัญตารางแสดงรายละเอียดการใช้อาคาร

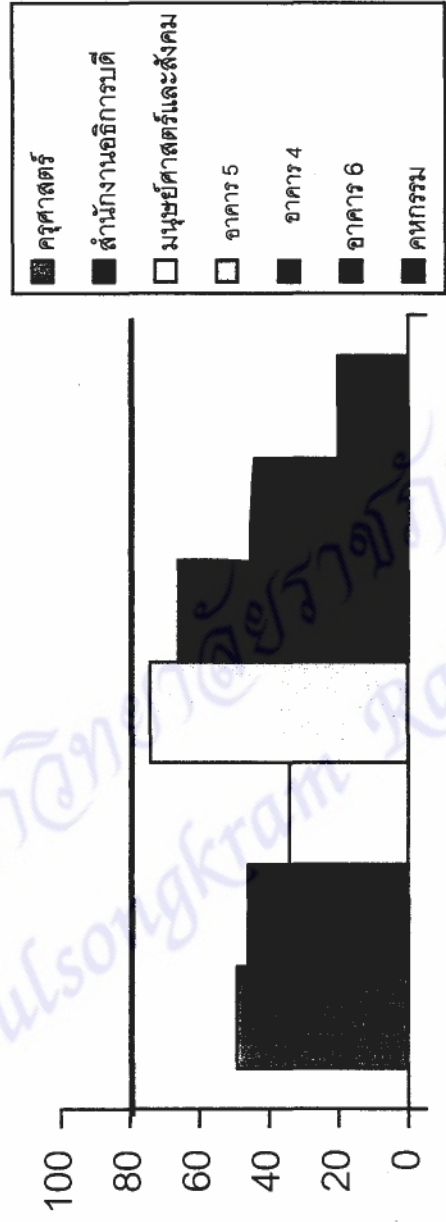
	หน้า
คณะครุศาสตร์	18
สำนักงานอธิการบดี	20
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	23
คหกรรม	25
4	26
5	27
6	30
ปกเกล้า	31
ทะเลแก้ว	35
ชายทะเล	36
เรียงแก้ว	37
วิทยาศาสตร์	40
คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม	44
คณะเกษตรและอุตสาหกรรม	46
เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	48
ภาคเทคโนโลยีเซรามิกซ์	49
การศึกษาพิเศษ	50
สำนักวิทยบริการ	51



แผนภูมิที่ 1 แสดงประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ จำแนกตามอาคาร ปีการศึกษา 2541

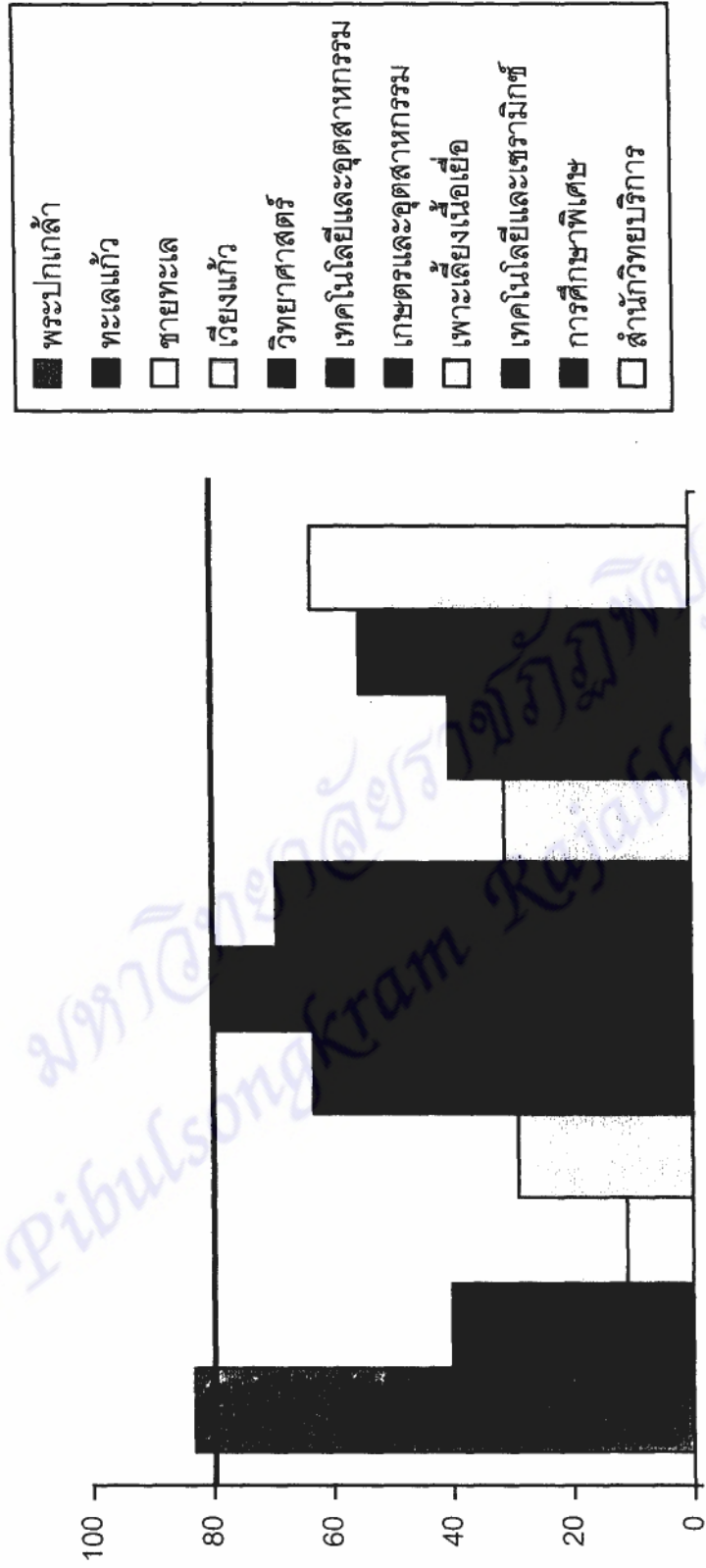


แผนภูมิที่ 2 แสดงประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ผังวังจันทร์ เปรียบเทียบกับค่าที่เหมาะสม (80%)



มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี  
Pibulsongkram Rajabhat University

แผนภูมิที่ 3 แสดงประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ ผังทะเลแก้ว เปรียบเทียบค่าที่เหมาะสม (80%)



สรุป  
ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้อาคาร  
สถานที่ ประจำปีการศึกษา 2541

มหาวิทยาลัยภูมิพลบรมฉัตร  
Pibulsongkram Rajabhat University

## สรุป

1. อาคารครุศาสตร์ มีจำนวนห้องเรียน 4 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 49% เมื่อพิจารณาจะพบว่าจะเป็นอาคารที่ประกอบด้วยห้องภาควิชา ห้องสมุด ฝ่ายเอกสารตำราของคณะครุศาสตร์
2. สำนักงานอธิการบดี มีจำนวนห้องเรียน 2 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 46% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานของสถาบัน จึงมีจำนวนห้องเรียนน้อย
3. อาคารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนห้องเรียน 6 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 34% เมื่อพิจารณาจะพบว่ามีห้องพักอาจารย์ จำนวน 3 ห้อง
4. อาคาร 4 มีจำนวนห้องเรียน 7 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 63%
5. อาคาร 5 มีจำนวนห้องเรียน 19 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 74%
6. อาคาร 6 มีจำนวนห้องเรียน 7 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 46%
7. อาคารคหกรรม มีการใช้สูงสุด 20%
8. อาคารปกเกล้า มีจำนวนห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ 15 ห้อง มีการใช้สูงสุด 83% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารที่มีครุภัณฑ์เหมาะสม เพื่อใช้ในการเรียนการสอน จึงทำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
9. อาคารทะเลแก้ว มีจำนวนห้องเรียน 5 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 49% เมื่อพิจารณาจะพบว่ามีลักษณะเป็นอาคารชั่วคราว
10. อาคารชายทะเล มีจำนวนห้องเรียน 4 ห้อง มีการใช้ห้องเรียนสูงสุด 11% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นลักษณะอาคารชั่วคราว การใช้ห้องเรียนจึงมีประสิทธิภาพน้อยกว่าที่กำหนดไว้

11. อาคารเวียงแก้ว มีจำนวนห้องปฏิบัติการ 6 ห้อง มีการใช้ห้องปฏิบัติการสูงสุด 29% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารที่ประกอบด้วย ห้องพักโรงแรมมินิมาร์ท Lab ภาษา สำหรับนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ และมีสำนักงานของคณะวิทยาการจัดการอยู่ในอาคาร

12. อาคารวิทยาศาสตร์ มีจำนวนห้องเรียน 6 ห้องและห้องปฏิบัติการ 7 ห้อง มีการใช้สูงสุด 63% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารที่มีครุภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการสอบสาขาวิทยาศาสตร์ จึงทำให้มีประสิทธิภาพ

13. อาคารเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม มีจำนวนห้องเรียน 2 ห้อง ห้องปฏิบัติการ 2 ห้อง มีการใช้สูงสุด 80% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารสำหรับสาขาวิชาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม จึงมีการใช้เต็มประสิทธิภาพ

14. อาคารเกษตรอุตสาหกรรม มีจำนวนห้องเรียน 2 ห้อง ห้องปฏิบัติการ 5 ห้อง มีการใช้สูงสุด 69% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารสำหรับสาขาวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม

15. อาคารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ มีจำนวนห้องปฏิบัติการ 1 ห้อง ห้องเรียน 1 ห้อง มีการใช้สูงสุด 31%

16. อาคารการศึกษาพิเศษ มีจำนวนห้องเรียน 3 ห้อง มีการใช้สูงสุด 55% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารที่ใช้สำหรับเด็กปฐมวัยที่มีปัญหาในด้านการได้ยิน ใช้เป็นห้องเรียนสำหรับนักศึกษา เพียง 3 ห้อง

17. อาคารเทคโนโลยีเซรามิกซ์ มีจำนวนห้องเรียน 2 ห้อง มีการใช้สูงสุด 40%

18. อาคารสำนักวิทยบริการ มีจำนวนห้องเรียน 1 ห้อง มีการใช้สูงสุด 63% เมื่อพิจารณาจะพบว่าเป็นอาคารนี้เป็นหอสมุดของสถาบัน จึงมีจำนวนห้องเรียนน้อย

ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าอาคารใดที่ครุภัณฑ์ และสถานที่ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่อำนวยความสะดวกสำหรับการเรียนการสอน จะมีประสิทธิภาพที่เหมาะสมตามเกณฑ์การคำนวณ คือค่าที่อยู่ประมาณ 80%



# บทที่ 1 บทนำ

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความหมายอาคารสถานที่ หมายถึง อาคารหลัก อาคารประกอบและบริเวณสถานที่ที่สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการจัดการบริหาร การจัดการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่น ๆ ให้เกิดประสิทธิภาพตามภารกิจของสถาบัน

อาคารหลัก ได้แก่ อาคารอำนวยการ สำนักงานอธิการบดี อาคารเรียนรวม อาคารวิทยบริการ อาคารเรียนทั่วไป อาคารสำนักงาน อาคารกิจการนักศึกษา หอพัก เป็นต้น

อาคารประกอบ ได้แก่ ศูนย์การประชุม อาคารศูนย์อาหาร อาคารฝึกงาน และอาคารปฏิบัติการเฉพาะทาง เป็นต้น

สถานที่ ได้แก่ พื้นที่ที่จัดเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมของสถาบันนักศึกษา และบุคคลทั่วไป เช่น สนามกีฬา แหล่งพักผ่อนหย่อนใจ เป็นต้น

สภาพแวดล้อม หมายถึง ระบบภูมิทัศน์ และการจัดการสิ่งแวดล้อมทางกายภาพของสถาบัน รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ

ความสำคัญอาคารสถานที่ และสภาพสิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งฝึกฝนทำทนายและการเรียนรู้ เป็นศูนย์กลางการจัดกิจกรรมทางการศึกษา เป็นแหล่งจูงใจและสร้างบรรยากาศในการเรียนรู้ การทำงานและการมีมิตรที่ดี อาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมที่ดี จะเสริมสร้างตามลักษณะ การรับรู้ ความประทับใจ ความมั่นคงใจ และการเสริมระเบียบวินัยของอาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและประชาชนผู้ให้บริการ

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นสถาบันอุดมศึกษาของท้องถิ่น เพื่อท้องถิ่นและโดยท้องถิ่น ได้มีการพัฒนาเป็นลำดับจนถึงปัจจุบัน สถาบันได้พัฒนาระบบและการบริหารเพื่อให้เอื้อต่อการบริหารงานและการปฏิบัติงานได้รวดเร็ว คล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ระบบและกลไกการบริหารงานดังกล่าวจะประกอบไปด้วยปัจจัยต่าง ๆ หลายประการด้วยกัน ที่ทำให้สถาบันดำเนินการไปได้ ได้แก่ บุคลากร งบประมาณ อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดำเนินการ ตลอดจนความรู้ ความสามารถของผู้บริหารในสถาบัน ซึ่งสิ่งที่สำคัญในการบริหารงานคือ ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ หรือการใช้นาแนวทางในการพัฒนาต่อไป

## ปัจจุบันสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

### สถานที่ตั้งและจำนวนพื้นที่

สถาบันราชภัฏ มีพื้นที่ที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอน และเป็นที่อยู่อาศัยของบุคลากร 3 แห่งคือ

1. พื้นที่ที่เป็นที่ตั้งสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม เลขที่ 66 ถนนวังจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000 โทร. 258584 มีพื้นที่ประมาณ 40 ไร่ 1 งาน 44 ตารางวา
2. พื้นที่บริเวณทุ่งทะเลแก้ว ถนนสิงห์วัฒน์ ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก โทร. 251206 อยู่ใกล้สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ประมาณ 982 ไร่ 40 ตารางวา เป็นที่ตั้งของคณะเกษตรและอุตสาหกรรมคณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3. พื้นที่บริเวณมหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ประมาณ 120 ไร่ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยของคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของสถาบัน

งานวิจัยสถาบัน สำนักวางแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้อาคารและสถานที่ ใน การเรียนการสอนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์

1. เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันและข้อมูลทั่วไปของอาคารสถานที่
2. เพื่อวิเคราะห์อัตราการใช้ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ
3. เพื่อวิเคราะห์อัตราการใช้พื้นที่ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ
4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนใช้ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการให้เต็มประสิทธิภาพ
5. เพื่อเก็บรวบรวมไว้เป็นข้อมูลสำหรับคลังข้อมูลของสถาบัน



## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นข้อมูลพื้นฐานอ้างอิงในการพิจารณา สำหรับประกอบการตัดสินใจในการวางแผนด้านการจัดตารางบริการ
2. เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพของการใช้อาคารสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน
3. นำผลการศึกษาวิเคราะห์มาปรับใช้เพื่อให้เกิดความเหมาะสม

## ขอบเขตของการศึกษาวิเคราะห์

1. การศึกษาวิเคราะห์การใช้อาคารเรียน
2. การศึกษาวิเคราะห์อัตราการใช้ห้องเรียน (Room Utilization Rate : RUR)
3. การศึกษาวิเคราะห์อัตราการใช้พื้นที่ห้องเรียน (Space Utilization Rate : SUR)

## ข้อตกลงเบื้องต้น

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการศึกษาจากเอกสาร
  - ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษามีข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ
2. เกณฑ์จำนวนชั่วโมงใน 1 สัปดาห์
  - จำนวนชั่วโมง 1 สัปดาห์ = 35 ชั่วโมง
  - 1 สัปดาห์มี 5 วัน ใน 1 วันที่ 7 ชั่วโมง  
(8.30 -12.00 น. และ 13.00- 16.30 น.)
3. การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้อาคารจะวิเคราะห์เฉพาะอาคารเรียนและปฏิบัติการเท่านั้น
4. ข้อมูลอาคารที่ไม่ใช่อาคารเรียนและปฏิบัติการจัดเก็บในฐานข้อมูลอาคารสถานที่
5. อาคารที่ทำการวิเคราะห์  
วงจันทร์ หมายถึง พื้นที่ตั้งสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ที่ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง ประกอบไป

ด้วย

- 5.1 อาคารคณะครุศาสตร์
- 5.2 อาคารสำนักงานอธิการบดี
- 5.3 อาคารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

5.4 อาคาร 4

5.5 อาคาร 5

5.6 อาคาร 6

ทะเลแก้ว หมายถึง ที่ตั้งของ

5.7 คณะเกษตรและอุตสาหกรรม

5.8 คณะวิทยาการจัดการ

5.9 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

## บทที่ 2 วิธีดำเนินการศึกษา

### ก. การเก็บรวบรวมข้อมูล

- การรวบรวมการใช้ห้อง
- หมายเลขห้อง
- ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)
- ประเภทการใช้งาน

### ข. การวิเคราะห์ข้อมูล

จะวิเคราะห์เฉพาะอาคารเรียนและปฏิบัติการต่าง ๆ นั้น ข้อมูลที่ไม่ใช่จัดเก็บในฐานะข้อมูลอาคารและสถานที่

#### 1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องใน 1 สัปดาห์

- หมายเลขห้อง
- ขนาดความจุ (จำนวนนักศึกษา)
- จำนวนชั่วโมง / สัปดาห์

#### 2. การวิเคราะห์ข้อมูล

##### 2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สูตรดังนี้

- อัตราการใช้ห้อง (Room Utilization Rate : RUR)

หมายถึง จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์ เมื่อเทียบเป็นร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่ควรใช้ห้องเต็มที่ใน 1 สัปดาห์

$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

##### 2.2 อัตราการใช้พื้นที่ห้อง (Space Utilization Rate : SUR)

หมายถึง ความจุของห้องตามจริงใน 1 สัปดาห์ เมื่อเทียบเป็นร้อยละกับความจุของห้องเมื่อใช้เต็มที่ 1 สัปดาห์

$$SUR = \frac{\text{ความจุของห้องตามจริงใน 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{ความจุของห้องเมื่อใช้เต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

$$= \frac{(\text{จำนวนนักศึกษาหัวจริงที่มาใช้ห้องใน 1 สัปดาห์}) \times (\text{เกณฑ์พื้นที่ต่อนักศึกษา 1 คน}) \times 100}{(\text{พื้นที่ห้อง}) \times (\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริงใน 1 สัปดาห์})}$$

## 2.3 ค่าที่เหมาะสมการวัดประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน

การใช้ห้อง	จำนวนชั่วโมง เต็มที่/สัปดาห์	อัตราการใช้ห้อง (%) RUR	อัตราการใช้พื้นที่ ห้อง SUR
ห้องเรียน	35	80	80
ห้องปฏิบัติการ	35	75	75

## บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของ การใช้ห้องเรียนจำแนกตามอาคาร

1. อาคารครุศาสตร์ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งวังจันทร์ มีจำนวนห้องซึ่งแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ	ภาควิชา	ห้องสมุด
4	2	7	1

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 26-49 หมายถึง ห้องเรียนที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีประสิทธิภาพเกินกว่าครึ่งหนึ่งของประสิทธิภาพที่กำหนดไว้

2. อาคารสำนักงานอธิการบดี เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งวังจันทร์ มีจำนวนห้องซึ่งแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องสำนักงาน	ห้องประชุม
2	5	2

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 43-46 ซึ่งหมายถึงห้องเรียนที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีประสิทธิภาพเกินกว่าครึ่งของประสิทธิภาพที่กำหนดไว้

3. อาคารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งวังจันทร์ มีจำนวนห้องซึ่งแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ	ห้องสำนักงาน
6	2	1

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 14-34 ซึ่งหมายถึงห้องเรียนที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีประสิทธิภาพการใช้ไม่ถึงครึ่งของประสิทธิภาพที่กำหนดไว้

4. อาคารคหกรรม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งวังจันทร์ มีจำนวนห้องปฏิบัติการ 2 ห้อง จากผลการวิเคราะห์คิดเป็นร้อยละ 20 หมายถึง ประสิทธิภาพการใช้ไม่ถึงครึ่งของประสิทธิภาพที่กำหนดไว้

5. อาคาร 4 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งวังจันทร์ มีจำนวนห้องซึ่งแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ
7	-

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนคิดเป็นร้อยละ 14-63 หมายถึงห้องเรียนที่มีอยู่ในปัจจุบันมีประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนเทียบเคียงเท่ากับค่าที่เหมาะสม ของประสิทธิภาพการใช้

6. อาคาร 5 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งวังจันทร์ มีจำนวนห้องซึ่งแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ
19	-

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนคิดเป็นร้อยละ 34-74 หมายถึงห้องเรียนที่มีอยู่ในปัจจุบันมีประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนเทียบเคียงเท่ากับค่าที่เหมาะสม ของประสิทธิภาพการใช้

7. อาคาร 6 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งวังจันทร์ มีจำนวนห้องซึ่งแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ
7	1

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนคิดเป็นร้อยละ 17-46 หมายถึงห้องเรียนที่มีอยู่ในปัจจุบันมีประสิทธิภาพการใช้ไม่ถึงครึ่งของประสิทธิภาพที่กำหนดไว้



8. อาคารพระปกเกล้า เป็นอาคารเสริมเหล็ก 4 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องซึ่งแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ	ภาควิชา	สำนักงาน
12	3	1	2

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนคิดเป็นร้อยละ 20-83 หมายถึงการใช้ห้องเรียนมีประสิทธิภาพอย่างมาก เนื่องจากอาคารปกเกล้าเป็นอาคารที่มีพื้นที่ และครุภัณฑ์ที่เพียงพอต่อการเรียนการสอน

9. อาคารทะเลแก้ว เป็นอาคารชั่วคราวชั้นเดียว ตั้งอยู่ในฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องเรียนทั้งหมด 5 ห้อง จากผลการวิเคราะห์ในการใช้ประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ 17-49 เป็นประสิทธิภาพที่ต่ำกว่าที่กำหนด เนื่องจากเป็นอาคารชั่วคราว

10. อาคารชายทะเล เป็นอาคารชั่วคราว ตั้งอยู่ในฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องเรียน 4 ห้อง จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ 6-11 หมายถึง ห้องเรียนที่มีอยู่ปัจจุบันประสิทธิภาพต่ำกว่าที่กำหนดไว้ เนื่องจากเป็นอาคารชั่วคราว



11. อาคารเวียงแก้ว เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น มีจำนวนห้องซึ่งเป็นรายละเอียดดังนี้

ห้องปฏิบัติการ	ห้องสำนักงาน	ห้องพักอาจารย์
6	4	2

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 29 เนื่องจากอาคารเวียงแก้วจัดเป็นอาคารที่ใช้ฝึกการปฏิบัติการ ทางด้านโรงแรมของนักศึกษา ดังนั้นจึงเป็นอาคารที่ใช้ฝึกปฏิบัติ

12. อาคารวิทยาศาสตร์ เป็นอาคารเสริมเหล็ก 4 ชั้น ตั้งอยู่ฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ห้องปฏิบัติการ	ห้องเรียน
7	6

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 14-63 หมายถึงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ มีประสิทธิภาพการใช้อาคารเกินกว่าครึ่งของค่าประสิทธิภาพ

13. อาคารคณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น มีจำนวนห้องซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ห้องปฏิบัติการ	ห้องเรียน
2	2

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 29-80 หมายถึงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ มีประสิทธิภาพการใช้อาคารมีค่าที่เหมาะสมตามกำหนด

14. อาคารคณะเกษตรและอุตสาหกรรม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น มีจำนวนห้องแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ
2	5

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 23-69 หมายถึงมีประสิทธิภาพการใช้ครั้งหนึ่งของค่าประสิทธิภาพ

15. อาคารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เป็นอาคารเสริมเหล็ก 1 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ
1	1

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 29-31 หมายถึงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ มีประสิทธิภาพการใช้ไม่ถึงครึ่งของค่าประสิทธิภาพที่เหมาะสม

16. อาคารภาคเทคโนโลยีเซรามิกซ์ เป็นอาคารเสริมเหล็ก 1 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน
2

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 11-40 หมายถึงห้องเรียนมีประสิทธิภาพการใช้ครึ่งหนึ่งของค่าที่เหมาะสม

17. อาคารศึกษาพิเศษ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น ตั้งอยู่ฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องเรียนแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน
3

จากผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 6-55 หมายถึงห้องเรียนที่มีอยู่ปัจจุบัน มีประสิทธิภาพการใช้เกินครึ่งของประสิทธิภาพที่วางไว้

18. อาคารสำนักวิทยบริการ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น ตั้งอยู่ในฝั่งทะเลแก้ว มีจำนวนห้องเรียนแบ่งรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน
1

จากการวิเคราะห์ห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 63 หมายถึงห้องเรียนที่มีอยู่ปัจจุบัน มีประสิทธิภาพเกินกว่าครึ่งของประสิทธิภาพที่วางไว้

สรุปตารางรายละเอียดการใช้ห้องในอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะครุศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	ชั่วโมง/ สัปดาห์	
1	111		4 x 8										ภาควิชาการอนุบาลศึกษา
2	112		4 x 8										ภาควิชาหลักสูตรและการสอน
3	113		4 x 8										ภาควิชาพื้นฐานศึกษา
4	114		4 x 8										ภาควิชาจิตวิทยาและ การแนะแนว
5	115-116		4 x 8										ภาควิชาทดสอบและวิจัย การศึกษา
6	117		4 x 8										ฝ่ายเอกสารและตำรา

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะครุศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1		121-122												ภาคปฏิบัติการหลักสูตร (ห้องสมุดครุศาสตร์)
2		123		4 x 8										ห้องพักอาจารย์
3		124		7 x 9	55	-	-		4	1	-	16	46	
4		125		7 x 9	61	-	-		4	-	1	15	43	Stand
5		126		7 x 9	57				4	1	-	17	49	โทบบริหารการศึกษา /39
6		127		7 x 9	54				4	1	1	9	26	Stand

\* RUR = 
$$\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร สำนักงานอธิการบดี ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	213													สำนักอธิการบดี
2	214													ฝ่ายธุรการ
3	215													ฝ่ายทะเบียนและวัดผล

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร สำนักงานอธิการบดี ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ ที่	หมายเลข ห้อง	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์						การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอมพิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	ชั่วโมง/ สัปดาห์		RUR*
1	221												ฝ่ายการเงิน
2	222												ห้องอธิการบดี
3	223												รองอธิการฝ่ายบริหาร
4	224												รองอธิการฝ่ายวิชาการ
5	225												สำนักงานส่งเสริมวิชา การ

\* RUR = จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์ x 100

จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร สำนักงานอธิการบดี ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมายเหตุ	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน				
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)	
1			231	-	-	40	15	-	-	3	1	TV, แอร์			ห้องประชุม
2			232	-	7 x 8	-	-	-	-	-	-	-			ห้องประชุม
3			233	-	7 x 8	60	1	-	-	3	-	-			ว่าง
4			234	-	7 x 8	60	1	-	-	3	1	-	16	46	
5			235	-	7 x 8	50	1	-	-	3	2	-	15	43	
6			237	-	7 x 8	-	-	-	-	-	-	-			ว่าง(ปิด)

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

( ✓ ) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

( ✓ ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	313		8 x 4											ห้องนาฏศิลป์
2	314		8 x 12					11			เทป	5	14	
3	315		8 x 4	12	1			1			อิเล็กทรอนิกส์	6	17	
4	316		8 x 8	42	-			2				6	17	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ		
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)
1	333			8 x 12		71	1			2	-	TV, แอร์	12	34	
2	334			8 x 8		57	2			2	2	TV, VDO	9	26	
3	335				8 x 8	45	1		1	6	1	TV	8	23	
4	336				8 x 8	46	14			5	1	TV	8	23	
5	337														ห้องพักอาจารย์

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะกรม ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	1				33	5			1			3	9	
2	2				59	5			2			7	20	

\* RUR =  $\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร 4 ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

( ✓ ) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

( ✓ ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	413			4 x 8	62	-	-	-	2	1	stand	19	55	
2	423			4 x 8	51	-	-	-	3	1	stand	18	51	
3	426			4 x 8	29	-	-	-	3	-	-	14	40	
4	428			4 x 8	51	-	-	-	2	2	-	15	43	
5	432			4 x 8	51	1	-	-	3	-	-	21	60	
6	433			4 x 8	44	-	-	-	2	2	-	18	63	
7	436			4 x 8	80	4	-	-	2	1	-	5	14	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร 5 ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	514		4 x 8	55	-	-	-	2	1	stand	19	55	
2	515		4 x 8	59	1	-	-	3	1		20	57	
3	516		4 x 8	35	1	-	-	3	1		26	74	
4	517		4 x 8	59	-	-	-	3	1	stand	17	49	
5	518		4 x 8	48	-	-	-	3	1		22	63	

\* RUR = 
$$\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร 5 ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมายเลขห้อง	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)	
1	525	-	4 x 8	64	1	-	-	3	1	stand	22	63	
2	526	-	4 x 8	54	-	-	-	3	1	stand	23	66	
3	527	-	4 x 8	56	-	-	-	3	1	stand	21	60	
4	528	-	4 x 8	57	-	-	-	3	1	stand	18	63	
5	529	-	4 x 8	42	-	-	-	3	1	stand	16	46	
6	5210	-	4 x 8	51	-	-	-	3	1	stand	21	60	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร 5 ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมายเหตุ	พื้นที่ใช้สอย	ครุภัณฑ์								การใช้งาน		หมายเหตุ		
			ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP		อื่นๆ	ชั่วโมง/ สัปดาห์
1			531	-	4 x 8	-	1	-	-	3	1	stand	12	34	
2			532	-	4 x 8	1	-	-	-	3	1		18	63	
3			533	-	4 x 8	-	-	-	-	3	1		16	46	
4			534	-	4 x 8	-	-	-	-	3	1	stand	15	43	
5			535	-	4 x 8	-	-	-	-	3	1	stand	13	37	
6			536	-	4 x 8	-	-	-	-	3	1	stand	15	43	
7			537	-	4 x 8	-	-	-	-	3	1	stand	18	63	
8			538	-	4 x 8	-	-	-	-	3	1	stand	14	40	

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร 6 ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

(✓) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย เลขห้อง	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)	
1	613		4 x 8	59	1	-	-	3	1	-	12	34	TV=โทรทัศน์
2	617	-	4 x 8	51	-	-	-	3	1	TV1	12	34	Amp=เครื่องขยายเสียง
3	624	-	-	71	-	-	-	5	1	Air3	13	37	Air=เครื่องปรับอากาศ
4	625	-	-	109	-	-	-	7	1	Air5	16	46	
5	635	-	-	74	-	-	-	3	1	TV4,Air4	6	17	
6	636	-	-	46	-	-	-	5	1-	-	7	20	
7	637	-	-	50	-	-	-	3	1	-	13	37	
8	ปฏิบัติ, เทคโนโลยี	-	4 x 8	40	-	-	-	3	1	ตู้, Amp	8	23	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร พระปกเกล้า ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	ป. 101	-	8 x 8	51	-	-	-	3	1	-	23	66	
2	ป. 102	-	8 x 8	54	1	-	-	3	2	-	23	66	
3	ป. 103	-	8 x 8	55	-	-	-	3	1	-	17	49	
4	ป. 104	-	8 x 8	56	-	-	-	3	1	-	17	49	
5	ป. 105	-	-	-	-	-	-	3	-	-			สำนักงานอธิการบดี
6	ห้องน้ำ	-	-	-	-	-	-	3	-	-			

\* RUR =  $\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร พระปกเกล้า ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ		
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)
1	ป. 201			8 x 11.9	-	39	-	-	39	3	1	-	18	51	
2	ป. 202			-	8 x 12	-	-	-	-	3	1	-	11	31	
3	ป. 203			-	8 x 16.3	-	-	-	-	3	1	-	21	60	
4	ป. 204			-	8x16.15	-	-	-	-	4	1	-	29	83	
5	ป. 205			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	รองอธิการบดี

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร พระปกเกล้า ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว  
 (✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว  
 ( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	ป. 301	8 x 12	-	41	41	39	-	3	-	1	-	-	
2	ป. 302	8 x 12	-	41	44	43	-	3	-	-	7	20	
3	ป. 303	-	8 x 8	55	-	-	-	3	1	-	19	55	
4	ป. 304	-	8x16.30	219	1	-	-	8	1	9	14	40	

\* RUR = 
$$\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร พระปกเกล้า ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	ป. 401	-	8 x 8	-	-	-	-	3	1	-	-	16	46	
2	ป. 402	-	8 x 8	-	-	-	-	3	1	-	-	17	49	
3	ป. 403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ห้องปฏิบัติการ นิเทศศาสตร์
4	ป. 404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ภาควิชาบริหารธุรกิจ และสหกรณ์
5	ป. 405	-	8 x 8	-	-	-	-	3	1	-	-	13	37	

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร ทะเลแก้ว ประเภท  อาคารชั่วคราว

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น

ที่ตั้ง  ทะเลแก้ว

วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ห้องน้ำหญิง
2	ท. 101	-	8.49x11	62	-	-	-	3	1	7	20	20		
3	ท. 102	-	8.49x11	75	-	-	-	3	1	17	49	49		
4	ท. 103	-	8.49x11	63	-	-	-	3	3	10	29	29		
5	ท. 104	-	8.49x11	59	-	-	-	3	-	6	17	17		
6	ท. 105	-		54	-	-	-	3	-	9	26	26		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ห้องน้ำชาย

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร ชายทะเล ประเภท (✓) อาคารชั่วคราว

( ) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	ช. 1	-	8 x 11	50	-	-	-	2	1	ตู้เหล็ก(10)	4	11	
2	ช. 2	-	8 x 11	50	-	-	-	2	1	10	2	6	
3	ช. 3	-	8 x 11	50	-	-	-	2	1	10	2	6	
4	ช. 4	-	8 x 11	50	-	-	-	2	1	10	3	9	

$$* \text{RUR} = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร เวียงแก้ว ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	ว. 103	2.54x4.09	-	2	2	-	1	2	-	-	-		6	
2	ว. 104	4x3.39	-	2	4	-	2	-	-	-	-		-	
3	ว. 105	6.31x7.67		42	14	-	1	4	-	-	-		29	
4	ประชา	2x5.52		3	2	-	-	1	-	-	-			
	สัมพันธ์													
5	ห้อง	10x18.10	-	113	30	-	-	7	-	-	-			
	อาหาร													
6	มินิมาร์ท	8.12x7.22	-	15	2	-	-	-	-	-	-			

\* RUR =  $\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร เวียงแก้ว(ต่อ) ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เวียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
7	ว. 201	11.73x8.15		48	40	-	-	-	-	-	-	-		
8	ว. 202	4x8.15	-	14	6	-	1	-	-	-	-	-		
9	ว. 203	2.40x4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	ห้องครัว	
10	ว. 205	4x8.15	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	ห้องรองคนปกติ	
11	ว. 206	4x8.15	-	7	6	-	3	-	-	-	-	-	สำนักคณะวิทยาการ จัดการ	
12	ว. 207	4x8.15	-	9	7	-	1	-	-	-	-	-	ห้องพักอาจารย์	

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร เวียงแก้ว ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
13	ว. 208	9.13x8.15	-	14	14	-	3	-	-	-	-	-	-	
14	ห้องรอง คณบดี อ.วิจิตรา	2.40x4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ห้องพักอาจารย์
15	ว. 305	4.75x3.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สำนักงาน
16	ว. 306	3.40x2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ห้องเก็บอุปกรณ์
17	ห้อง ประชุม เวียงแก้ว	17.08x 8.15	-	7	2	-	-	-	1	-	-	-	-	

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร วิทยาศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	ว. 102	-	9 x 8	40	-	-	-	3	1	-	-	14	40	
2	ว. 103	-	9 x 8	40	-	-	-	3	1	-	-	12	34	
3	ว. 104	-	9 x 8	40	-	-	-	3	1	-	-	20	57	
4	ว. 105	-	9 x 8	40	-	-	-	3	1	-	-	-	-	
5	ว. 106	-	9 x 8	40	-	-	-	3	1	-	-	22	63	
6	ว. 107	-	9 x 8	40	-	-	-	3	1	-	-	16	46	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร วิทยาศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ		
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)
1	ว. 201			9 x 11	-	26	3	-	-	5	1	ชั้นวางของ	22	63	
2	ว. 204			9 x 11	-	10	3	-	-	5	1		16	46	

\* RUR = 
$$\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร วิทยาศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	ว. 301	9 x 11	-	48	3	-	-	5	1	-	6	17	
2	ว. 304	9 x 11	-	54	3	-	-	5	1	-	15	43	
3	ว. 306	9 x 11	-	50	3	-	-	5	1	-	5	14	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร วิทยาศาสตร์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	ว. 401	9 x 11	-	40	12	-	-	5	1	-	-	11	31	
2	ว. 404	9 x 11	-	60	11	-	-	5	1	-	-	10	29	
3	ว. 406	-	-	30	16	-	10	-	-	-	-	-	-	ห้องคอมพิวเตอร์

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	อูด 1/1	-	9 x 9	40	-	-	-	5	1	แอร์2	28	80	
2	ปฏิบัติ	14 x 28	-	-	1	-	-	-	-		10	29	

\* RUR =  $\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	อุต 2/1	10 x 10	-	60	-	-	-	5	-	-	-	20	57	
2	อุต 2/2	-	10 x 10	60	1	-	-	5	1	-	-	28	80	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร คณะเกษตรและอุตสาหกรรม ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	กษ 101	-	9 x 13	40	2	-	-	6	2	-	-	8	23	ตู้เก็บเชื้อ 2, ตู้เย็น 2
2	กษ 102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องซัก1, Water bath 1
3	กษ 103	-	9 x 9	60	-	-	-	2	1	-	-	14	40	

\*  $RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร ภาคอุตสาหกรรม ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	เคมี			8.6x11	-	-	-	-	-	-	-	16	46	
2	จุดชีว วิทยา			8.6x11	-	-	-	-	-	-	-	24	69	ตู้เก็บเยื่อ, ตู้ปมเชื้อ Hotain
3	กษ 202			11x2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	กษ 203			5.9x9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	กษ 204			2.6x3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ		
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)
1	เพาะ เลี้ยง			4 x 8		10	-	-	-	-	-	แอร์ 1	11	31	ตู้เก็บเยื่อ 10 ตู้
2	เนื้อเยื่อ			-	4 x 6	10	1	-	-	-	-	-	10	29	ตู้เย็น 1 ตู้

\* RUR =  $\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร ภาคเทคโนโลยีเซรามิกซ์ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ	
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ		ชั่วโมง/ สัปดาห์
1	อูต 3/1	-	7 x 7.5	50	-	-	-	-	-	1	แอร์ 2	14	40	
2	อูต 3/2	-	7 x 7.5	50	-	-	-	-	-	1	-	4	11	

\* RUR = 
$$\frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$



รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร การศึกษาพิเศษ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	กศ 301	-	6 x 8	10	40	-	-	2	1	-	19	55	
2	กศ 302	-	6 x 8	10	40	-	-	2	1	-	6	17	
3	กศ 303	-	6 x 8	10	40	-	-	2	1	-	2	6	

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร สำนักวิทยบริการ ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

(✓) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น

ที่ตั้ง (✓) ทะเลแก้ว

( ) วังจันทร์

ลำดับ	หมาย	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน		หมายเหตุ
		ที่	เลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	
1	ส 401	-	4 x 8	30	8	-	-	2	1	แอร์ 1	18	63	

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ภาคผนวก

รายละเอียดการใช้ห้อง อาคาร

ชื่ออาคาร

ประเภท ( ) อาคารชั่วคราว

( ) อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น

ที่ตั้ง ( ) ทะเลแก้ว

( ) วิังจันทร์

ลำดับ	หมายเหตุ	พื้นที่ใช้สอย		ครุภัณฑ์							การใช้งาน			
		ที่	หมายเลขห้อง	ปฏิบัติการ (ก x ย)	เรียน (ก x ย)	เก้าอี้	โต๊ะ	เครื่อง พิมพ์ดีด	คอม พิวเตอร์	พัดลม	OHP	อื่นๆ	ชั่วโมง/ สัปดาห์	RUR* (%)

\* 
$$RUR = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องจริง 1 สัปดาห์} \times 100}{\text{จำนวนชั่วโมงที่ใช้ห้องอย่างเต็มที่ใน 1 สัปดาห์}}$$

## ประวัติคณะผู้จัดทำ

ตำแหน่ง	ผศ.นิพันธ์ ประทุมศิริ
วุฒิ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 วท.บ. (เศรษฐศาสตร์การเกษตร), วท.ม. (เศรษฐศาสตร์การเกษตร)
ประสบการณ์งานวิจัย	- การศึกษาความต้องการที่ให้บริการจากสถาบันราชภัฏ พิบูลสงครามของนักศึกษา โปรแกรมวิชา การจัดการทั่ว ไป ปี 2538 - การศึกษาดัชนีทุนและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ใน การผลิตผักอบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานแสง อาทิตย์ - นายชัยวัฒน์ สุขดี
ตำแหน่ง	อาจารย์ 2 ระดับ 7
วุฒิ	กศ.บ. (เคมี), วท.ม. (การสอนเคมี)
ตำแหน่ง	- นางสาวจิรภัทร ใจอารีย์
วุฒิ	อาจารย์ 1 ระดับ 4
ประสบการณ์งานวิจัย	บธ.บ. (บริหารธุรกิจ), บธ.ม. (บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต) ความต้องการในการศึกษาต่อของนักเรียนระดับมัธยม ศึกษาตอนปลายสามัญในเขตจังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย
วุฒิ	- นางสาวชุติมา เลิศลักษณ์
วุฒิ	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร), วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)
ประสบการณ์งานวิจัย	การผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยวจากปลานิล

ตำแหน่ง	- นางสาวน้ำเพชร อยู่โต
วุฒิ	อาจารย์ 1 ระดับ 4
ประสบการณ์งานวิจัย	สค.ม. (สังคมวิทยามหาบัณฑิต) - ความคาดหวังของสตรีทำงานนอกร้าน ค่อบบทบาทใน ครอบครัวของคู่สมรส - ปัญหาจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

## บรรณานุกรม

วชิราพร ศรีพุทธางกูร, มาโนช ภูต้อยใจ

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารเรียนและที่ทำการ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2528 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2539

เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย

รายงานการศึกษาการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์อาคารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  
กองแผนงาน 2527

ขอนแก่น, มหาวิทยาลัย

รายงานการศึกษาวเคราะห์และวิจัย ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารมหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น ปีการศึกษา 2527, งานวางผังแม่บท, กองแผนงาน, 2527

ศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, มหาวิทยาลัย

รายงานการศึกษาวเคราะห์ข้อมูลด้านอาคารสถานที่ และการใช้ประโยชน์ห้องเรียน  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร ปีการศึกษา 2535, งานวิจัยสถาบัน  
กองแผนงาน, 2535