# รายงานการประเมินผล

ความพึงพอใจการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำหรับบริการทั่วไป กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

> กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2560 ปีการศึกษา 2559

#### คำนำ

สำหรับในปีการศึกษา 2559 กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการประเมินผลความพึง พอใจต่อการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลประเมินผลการให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศึกษาปัญหา ข้อเสนอแนะ ของผู้ใช้บริการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงการให้บริการต่อไป

กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงหวังว่ารายงานประเมินผลความพึงพอใจต่อการใช้ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ฉบับนี้ จะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุง พัฒนางานด้าน

บริการให้ดียิ่งขึ้น ในโอกาสต่อไป

กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สิงหาคม 2560

# สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	บทน้ำ	1
	ความเป็นมา	1
	ความมุ่งหมายของการประเมิน	1
	ขอบเขตของการประเมิน	1
บทที่ 2	วิธีการดำเนินการศึกษา	2
	กลุ่มตัวอย่าง	2
	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน	2
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	2
	การวิเคราะห์ข้อมูล	2
บทที่ 3	ผลการประเมิน	3
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	3
	ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	3
	ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความพึงพอใจการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	6
	ตอนที่ 3 ปัญหา ข้อเสนอแนะในการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	10
ภาคผน	•	11
***************************************	ตัวอย่างแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	12
	สรุปจำนวนสถิติผู้เข้าใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2559	15

#### บทสรุป

การประเมินผลความพึงพอใจต่อการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ในปีการศึกษา 2559 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการบริการด้านต่างๆ ของ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเพื่อศึกษาปัญหา ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการให้บริการในปี ต่อไป โดยสำรวจจากนักศึกษาที่เข้าใช้บริการเป็นนักศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษ (กศ.ปช.) ที่เข้า ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2559 คือ จำนวน 1,241 คน (ไม่นับซ้ำ) มาคิดคำนวณหากลุ่มตัวอย่าง กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยคำนวณจากสูตรยามาเน่ (Yamane. 1973: 1088) ซึ่งจะได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 310 คน

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พอสรุปได้ดังนี้

#### 1. สภาพทั่วไป

พบว่าผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (70.97%) มีอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี (50.65%) สถานภาพโสด (93.87%) เป็นนักศึกษาภาคปกติ (73.23%) กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปี 1 (30.65%) เป็นนักศึกษาคณะครุศาสตร์ (28.70%) และใช้บริการในช่วงเวลา 10.01 - 12.00 น. (48.06%)

#### 2. ความพึงพอใจต่อการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ผลการประเมินความพึงพอใจด้านต่าง ๆ พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีระดับความพึงพอใจในการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับ "มาก" ( $\overline{X}=4.40$ ) คิดเป็นร้อยละ 88.00 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับ "มาก" เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร ( $\overline{X}=4.46$ ) คิดเป็นร้อยละ 89.20 ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ ( $\overline{X}=4.44$ ) คิดเป็นร้อยละ 88.80 ด้านผลการให้บริการ ( $\overline{X}=4.36$ ) คิดเป็นร้อยละ 87.20 และด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ( $\overline{X}=4.32$ ) คิดเป็นร้อยละ 86.40

# 3. ปัญหา/ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงงานให้บริการ

นักศึกษาผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้บริการ ดังนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์รีสตาร์ทเองบ่อย จำนวน 3 คน รองลงมาอยากให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์มาก ขึ้น จำนวน 2 คน, อยากให้มีหูฟังดีๆ, ขออินเทอร์เน็ตแรงๆ กว่านี้ และเยี่ยมมาก จำนวนความคิดเห็น ละ 1 คน

#### 4. หลักสูตรที่ต้องการให้ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเปิดอบรม

นักศึกษาผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ต้องการให้กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศเปิดอบรมหลักสูตรทำเว็บไซต์ จำนวน 5 คน หลักสูตร Photoshop จำนวน 2 คน และ หลักสูตรการแต่งรูปและทำเวปไซต์ จำนวน 1 คน ตามลำดับ

# บทที่ 1 บทนำ

#### ความเป็นมา

กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารงานภายในมหาวิทยาลัย โดยได้จัดให้มีบริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อบริการแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ในการสืบค้นข้อมูล การใช้งานอินเทอร์เน็ต และการพิมพ์เอกสาร เป็นต้น และเพื่อให้การดำเนินงานด้านการให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการได้ตรงตามความต้องการของ ผู้ใช้บริการมากที่สุด ศูนย์ฯ จึงได้จัดทำโครงการประเมินผลความพึงพอใจผู้รับบริการห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและนำผลการประเมินพร้อมข้อเสนอแนะต่าง ๆ มาพัฒนาปรับปรุงการให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ต่อไป

#### วัตถุประสงค์ของการประเมิน

- 1. เพื่อให้ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจสูงสุด
- 2. เพื่อให้การบริการตรงต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ
- 3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

#### ขอบเขตของการประเมิน

ในการประเมินครั้งนี้ ประเมินจากนักศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษ (กศ.ปช) ที่มาใช้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ในปีการศึกษา 2559 จำนวน 1,241 คน (ไม่นับซ้ำ) มาคิดคำนวณหา กลุ่มตัวอย่าง โดยคำนวณจากสูตร ยามาเน่ (Yamane. 1973: 1088) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และกำหนดค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ 5% ซึ่งได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 310 คน

# บทที่ 2 วิธีการดำเนินการศึกษา

#### กลุ่มตัวอย่าง

นักศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษ (กศ.ปช) ที่มาใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ในปีการศึกษา 2559 จำนวน 1,241 คน (ไม่นับซ้ำ) มาคิดคำนวณหากลุ่มตัวอย่าง โดยคำนวณจาก สูตรยามาเน่ (Yamane. 1973 : 1088) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และกำหนดค่าความคลาดเคลื่อน เท่ากับ 5% ซึ่งได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 310 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

แบบสอบถามความพึงพอใจการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีทั้งหมด 3 ชั้นตอน คือ ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นคำถาม เกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตอนที่ 3 เกี่ยวกับปัญหาในการใช้ บริการความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เก็บข้อมูลแบบสำรวจความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2559

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 หาค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ตอนที่ 2 หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 จัดกลุ่มความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ โดยหาความถึ

## บทที่ 3 ผลการประเมิน

การประเมินความคิดเห็นของผู้เข้าใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ครั้งนี้ จะเสนอผล การประเมินเป็นตอน ๆ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะคำถาม เป็นแบบตรวจสอบ (Check List) จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ เพศ สถานภาพ สถานภาพการศึกษา และช่วงเวลาที่เข้ารับบริการ มีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและเป็นคำถามปลายเปิด จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ อายุ ชั้นปี/รุ่น และคณะ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีลักษณะเป็นคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 23 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาในการใช้บริการ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงการให้บริการ ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะโดยอิสระ มีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ ปัญหา/ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงงานบริการ ห้องปฏิบัติและความต้องการให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเปิดอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตรใด

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะคำถาม เป็นแบบตรวจสอบ (Check List) จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ เพศ สถานภาพ สถานภาพการศึกษา และช่วงเวลาที่เข้ารับบริการ มีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและเป็นคำถามปลายเปิด จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ อายุ ชั้นปี/รุ่น และคณะ

ตาราง 1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	87	28.07
หญิง	220	70.97
ไม่ตอบ	3	0.96
รวม	310	100.00

จากตาราง 1 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย คือ เพศหญิง จำนวน 220 คน คิดเป็นร้อยละ 70.97 และเป็นเพศชาย จำนวน 87 คน คิดเป็น ร้อยละ 28.07

ตาราง 2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี	157	50.65
21 - 25 ปี	115	37.09
26 - 30 ปี	21	6.77
31 ปีขึ้นไป	9	2.90
ไม่ตอบ	8	2.59
รวม	310	100.00

จากตาราง 2 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี จำนวน 157 คน คิดเป็นร้อยละ 50.65 รองลงมาอายุ 21 - 25 ปี จำนวน 115 คน คิดเป็น ร้อยละ 37.09 และอายุ 26 - 30 ปี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 6.77

ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	291	93.87
สมรส	9	2.90
หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	4	1.29
ไม่ตอบ	6	1.94
รวม	310	100.00

จากตาราง 3 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด จำนวน 291 คน คิดเป็นร้อยละ 93.87 รองลงมาสถานภาพสมรส จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.90

**ตาราง 4** แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำแนกตามสถานภาพ การศึกษา

สถานภาพการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ภาคปกติ	227	73.23
ภาค กศ.ปช.	63	20.32
ไม่ตอบ	20	6.45
รวม	310	100.00

จากตาราง 4 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เป็นนักศึกษาภาคปกติ จำนวน 227 คน คิดเป็นร้อยละ 73.23 และเป็นนักศึกษาภาค กศ.ปช. จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 20.32

ตาราง 5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำแนกตามชั้นปี

ชั้นปี	จำนวน	ร้อยละ
ชั้นปีที่ 1	95	30.65
ชั้นปีที่ 2	92	29.68
ชั้นปีที่ 3	62	20.00
ชั้นปีที่ 4	35	11.29
ชั้นปีที่ 5	2	0.65
ไม่ตอบ	24	7.73
รวม	310	100.00

จากตาราง 5 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 30.65 รองลงมาเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 29.68 และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00

ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำแนกตามคณะ

คณะ	จำนวน	ร้อยละ
คณะวิทยาการจัดการ	81	26.13
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	4	1.29
คณะครุศาสตร์	89	28.70
คณะนิติศาสตร์	10	3.26
คณะนิเทศศาสตร์	8	2.58
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	73	23.54
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18	5.80
คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	9	2.90
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมฯ	4	1.29
ไม่ตอบ	14	4.51
รวม	310	100.00

จากตาราง 6 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่มาจากคณะครุศาสตร์ จำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 28.70 รองลงมาคณะวิทยาการจัดการ จำนวน 81 คน คิดเป็น ร้อยละ 26.13 และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 23.54

**ตาราง 7** แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำแนกตามช่วงเวลา ที่รับบริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ช่วงเวลาที่รับบริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	จำนวน	ร้อยละ
08.30 - 10.00 น.	33	10.65
10.01 - 12.00 น.	149	48.06
12.01 - 14.00 น.	100	32.26
14.01 - เวลาปิดทำการ	28	9.03

จากตาราง 7 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่เข้าใช้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วงเวลา 10.01 - 12.00 น. จำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 48.06 รองลงมาช่วงเวลา 12.01 - 14.00 น. จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 32.26 และช่วงเวลา 08.30 -10.00 น. จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 10.65

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยรวมและรายข้อ ดังแสดงในตารางที่ 8 - 12 ซึ่งกำหนดน้ำหนักคะแนนดังนี้

ตอบมากที่สุด	กำหนดน้ำหนักคะแนนเป็น 5
ตอบมาก	กำหนดน้ำหนักคะแนนเป็น 4
ตอบปานกลาง	กำหนดน้ำหนักคะแนนเป็น 3
ตอบน้อย	กำหนดน้ำหนักคะแนนเป็น 2
ตอบน้อยที่สุด	กำหนดน้ำหนักคะแนนเป็น 1

จากนั้นผลที่ได้ไปวิเคราะห์หาค่าสถิติ โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) แล้วนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย โดยใช้เกณฑ์การแปลผล ของบุญชม ศรีสะอาด (2545 : 103) ดังนี้

14800 N1 (2343	. 103/ PI	4 10
4.51 - 5.00	หมายถึง	ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อการให้บริการเครือข่ายในระดับ
		มากที่สุด
3.51 - 4.50	หมายถึง	ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อการให้บริการเครือข่ายในระดับ
		มาก
2.51 - 3.50	หมายถึง	ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อการให้บริการเครือข่ายในระดับ
		ปานกลาง
1.51 - 2.50	หมายถึง	ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อการให้บริการเครือข่ายในระดับ
		น้อย
1.01 - 1.50	หมายถึง	ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อการให้บริการเครือข่ายในระดับ
		น้อยที่สุด

**ตาราง 8** แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยภาพรวม

ความพึงพอใจในการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	(X)	(S.D.)	ระดับ
ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	4.44	.639	มาก
ด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร	4.46	.612	มาก
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	4.32	.678	มาก
ด้านผลการให้บริการ	4.36	.646	มาก
รวม	4.40	.644	มาก

จากตาราง 8 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีระดับความพึงพอใจในการใช้ บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับ "มาก" ( $\overline{X}$  =4.40) เมื่อพิจารณา เป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับ "มาก" เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร ( $\overline{X}$  =4.47) ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ ( $\overline{X}$  =4.44) ด้านผลการให้บริการ ( $\overline{X}$  =4.37) และด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ( $\overline{X}$  =4.33)

**ตาราง 9** แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ

ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	(X)	(S.D.)	ระดับ
1. ขั้นตอนการให้บริการ ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน และมี ความคล่องตัว	4.45	.660	มาก
2. ความรวดเร็วในการให้บริการ	4.42	.662	มาก
3. ความชัดเจนในการอธิบาย ชี้แจงและแนะนำขั้นตอน ในการให้บริการ	4.42	.632	มาก
<ol> <li>ความเป็นธรรมของขั้นตอน วิธีการให้บริการ (เรียง ตามลำดับก่อนหลังมีความเสมอภาคเท่าเทียมกัน)</li> </ol>	4.47	.611	มาก
5. ความสะดวกที่ได้รับจาการบริการแต่ละขั้นตอน	4.42	.632	มาก
<ol> <li>ระยะเวลาการให้บริการมีความเหมาะสมต่อ ความต้องการของผู้รับบริการ</li> </ol>	4.44	.639	มาก
รวม	4.44	.639	มาก

จากตาราง 9 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีระดับความพึงพอใจในการ ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการโดยภาพรวม อยู่ในระดับ "มาก" (X=4.44) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับ "มาก"

เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยดังนี้ ความเป็นธรรมของขั้นตอน วิธีการให้บริการ (เรียง ตามลำดับก่อนหลังมีความเสมอภาคเท่าเทียมกัน) ( $\overline{\mathbf{X}}$  =4.47) ขั้นตอนการให้บริการ ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน และมีความคล่องตัว ( $\overline{\mathbf{X}}$  =4.45) และระยะเวลาการให้บริการมีความเหมาะสมต่อความ ต้องการของ ผู้รับบริการ ( $\overline{\mathbf{X}}$  =4.44)

**ตาราง 10** แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร

ด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร	(X)	(S.D.)	ระดับ
1. ความสุภาพ กิริยามารยาทของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	4.45	.604	มาก
2. ความเหมาะสมในการแต่งกาย บุคลิก ลักษณะ	4.47	.600	มาก
ท่าทางของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
3. ความเอาใจใส่ และความพร้อมในการให้บริการของ	4.40	.650	มาก
เจ้าหน้าที่			
4. เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความสามารถในการให้บริการ	4.46	.610	มาก
เช่น การตอบคำถาม ชี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำ			
ช่วยแก้ปัญหาได้			
5. เจ้าหน้าที่ให้บริการต่อผู้รับบริการเหมือนกันทุกราย	4.47	.605	มาก
โดยไม่เลือกปฏิบัติ			
6. ความชื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่รับ	4.52	.600	มากที่สุด
สินบน ไม่หาประโยชน์ในทางมิชอบฯ			
รวม	4.46	.612	มาก

จากตาราง 10 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีระดับความพึงพอใจในการ ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร โดยภาพรวมอยู่ในระดับ "มาก" ( $\overline{X}=4.46$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับ "มาก" ยกเว้นความชื่อสัตย์สุจริต ในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่รับ สินบน ไม่หาประโยชน์ในทางมิชอบๆ อยู่ในระดับ "มากที่สุด" เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยดังนี้ ความชื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่รับสินบน ไม่หาประโยชน์ในทางมิชอบๆ ( $\overline{X}=4.52$ ) ความเหมาะสมในการแต่งกาย บุคลิก ลักษณะท่าทาง ของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ( $\overline{X}=4.47$ ) และเจ้าหน้าที่มีความรู้ ความสามารถในการให้บริการ เช่น การตอบคำถาม ชี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำช่วยแก้ปัญหาได้, เจ้าหน้าที่ให้บริการต่อผู้รับบริการ เหมือนกันทุกรายโดยไม่เลือกปฏิบัติ ( $\overline{X}=4.47$ )

**ตาราง 11** แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

	ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	(X)	(S.D.)	ระดับ
1. 6	สถานที่ตั้งของหน่วยงาน สะดวกในการเดินทางมารับ	4.42	.606	มาก
	บริการ			
2. 1	าวามเพียงพอของสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ	4.24	.717	มาก
	ร้านอาหาร โทรศัพท์สาธารณะ ที่นั่งคอยรับบริการ			
3. 1	าวามสะอาดของสถานที่ให้บริการโดยรวม	4.37	.644	มาก
4. '	"ความเพียงพอ" ของอุปกรณ์/เครื่องมือในการ	4.30	.721	มาก
1	ห้บริการ			
5. '	"คุณภาพและความทันสมัย" ของอุปกรณ์/เครื่องมือ	4.29	.732	มาก
6. f	าารจัดสถานที่และอุปกรณ์ เป็นระเบียบสะดวกต่อ	4.34	.657	มาก
í	าารติดต่อใช้บริการ			
7. 1	ป้ายข้อความบอกจุดบริการ/ป้ายประชาสัมพันธ์	4.31	.673	มาก
ģ	มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย			
8. 6	าวามพอใจต่อสื่อประชาสัมพันธ์/คู่มือ และเอกสาร	4.31	.678	มาก
	ู่ เห้ความรู้			
	รวม	4.32	.678	มาก

จากตาราง 11 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีระดับความพึงพอใจในการ ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก โดยภาพรวมอยู่ในระดับ "มาก" ( $\overline{X}=4.32$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับ "มาก" เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก มากไปหาน้อยดังนี้ สถานที่ตั้งของหน่วยงาน สะดวกในการเดินทางมารับบริการ ( $\overline{X}=4.42$ ) ความสะอาดของสถานที่ให้บริการโดยรวม ( $\overline{X}=4.37$ ) และการจัดสถานที่และอุปกรณ์ เป็นระเบียบ สะดวกต่อการติดต่อใช้บริการ ( $\overline{X}=4.34$ )

ตาราง 12 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านผลการให้บริการ

ด้านผลการให้บริการ	(X)	(S.D.)	ระดับ
1. ได้รับบริการที่ตรงตามความต้องการ	4.37	.635	มาก
2. ได้รับบริการที่คุ้มค่า คุ้มประโยชน์	4.36	.657	มาก
3. ความพึงพอใจโดยภาพรวมที่ได้รับจากผลการบริการ			
ของหน่วยงาน	4.36	.647	มาก
รวม	4.36	.646	มาก

จากตาราง 12 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีระดับความพึงพอใจ ในการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ด้านผลการให้บริการ โดยภาพรวม อยู่ในระดับ "มาก" ( $\overline{X} = 4.36$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับ "มาก" เรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปหาน้อยดังนี้ ได้รับบริการที่ตรงตามความต้องการ ( $\overline{X} = 4.37$ ) ได้รับบริการที่คุ้มค่า คุ้มประโยชน์ และความพึงพอใจโดยภาพรวมที่ได้รับจากผลการบริการของหน่วยงาน ( $\overline{X} = 4.36$ )

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาในการใช้บริการ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงการให้บริการ ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะโดยอิสระ มีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ ปัญหา/ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงงานบริการ ห้องปฏิบัติและความต้องการให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเปิดอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตรใด

**ตาราง 13** ปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศ

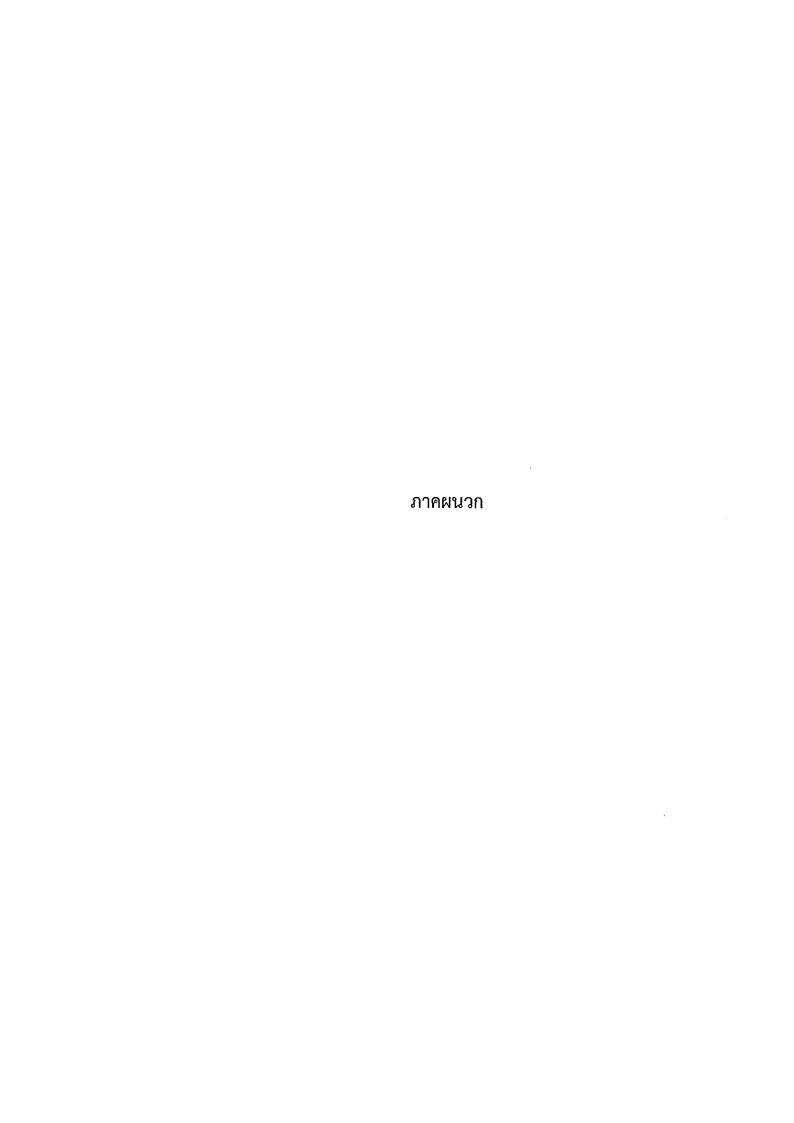
ลำดับ	รายการ	ความถึ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์รีสตาร์ทเองบ่อย	3
2	อยากให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์มากขึ้น	2
3	อยากให้มีหูฟังดีๆ	1
4	ขออินเทอร์เน็ตแรงๆ กว่านี้	1
5	เยี่ยมมาก	1

จากตาราง 13 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีปัญหาและข้อเสนอแนะ ในการใช้บริการดังนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์รีสตาร์ทเองบ่อย จำนวน 3 คน รองลงมาอยากให้มีเครื่อง คอมพิวเตอร์มากขึ้น จำนวน 2 คน , อยากให้มีหูฟังดีๆ, ขออินเทอร์เน็ตแรงๆ กว่านี้และเยี่ยมมาก จำนวนความคิดเห็นละ 1 คน

ตาราง 14 หลักสูตรที่ต้องการให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเปิดอบรม

ลำดับ	รายการ	ความถึ่
1	ทำเว็บไซต์	5
2	Photoshop	2
3	หลักสูตรการแต่งรูปและทำเวปไซต์	1

จากตาราง 14 พบว่า ผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ต้องการให้ กลุ่มงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเปิดอบรมหลักสูตร หลักสูตรทำเว็บไซต์ จำนวน 5 คน และหลักสูตร Photoshop จำนวน 2 คน และหลักสูตรการแต่งรูปและทำเวปไซต์ จำนวน 1 คน ตามลำดับ



# แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

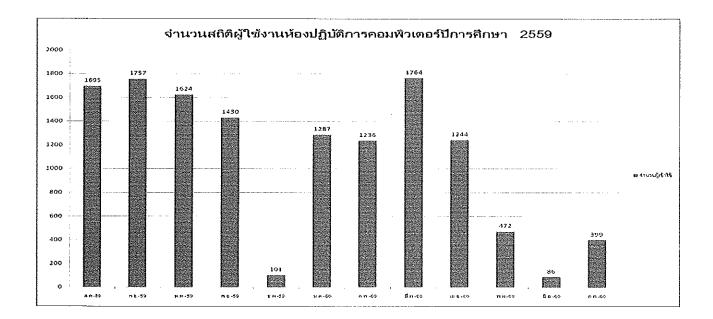
มหาเวทยาลยาขง	เฏราเพพร	เรณ			
	 รทราบระ ไปใช้ในกา	 ดับความ เรปรับปรุ	 พึงพอใจข งและพัฒ	 เองผู้มาใ นาการบ <sup>ร</sup>	 ช้บริการ ริการให้มี
โปรดใส่เครื่องหมาย 🗸 ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นง	ของท่าน				
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม					
1. เพศ 🔻 🗆 1. ชาย 🗀 2.	หญิง				
2. อายุปี	-				
3. สถานภาพ 🔲 1. โสด 🔲 2. ส	สมรส	□ 3.	หม้าย/หย	่า∕แยกกัน	าอถุ่
4. สถานภาพการศึกษา 🔲 1. ภาคปกติ 🔲 2	ภาค กศ.ป	ช. 🗌 3.	อื่น ๆ (ระ	บุ)	
5. กำลักศึกษาอยู่ชั้นปี/รุ่นคณะคณะ	************		************		
<ol> <li>ท่านมักจะมารับบริการที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเ</li> </ol>	ตอร์ในช่วง	แวลาใด (ต	าอบได้มาก	กว่า 1 ข้อ	))
🗌 1. 08.30 - 10.00 น.					
□ 3. 12.01 - 14.00 u. □	4. 14.01	- เวลาปิด	ทำการ		
ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ					
		ระดั	ับความพึ่งข	พอใจ	
ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย
นา เทพง ผลเลงเลย เหม เจ	ที่สุด	(4)	กลาง	(2)	ที่สุด
	(5)		(3)		(1)
💠 ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ					
1. ขั้นตอนการให้บริการ ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน และมี					

# ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ มาก มาก ปาน น้อย น้อย ที่สุด (4) กลาง (2) ที่สุด (5) (3) (1) → ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ 1. ขั้นตอนการให้บริการ ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน และมี ความคล่องตัว 2. ความชัดเจนในการอธิบาย ซี่แจงและแนะนำ ขั้นตอนในการให้บริการ 4. ความเป็นธรรมของขั้นตอน วิธีการให้บริการ (เรียง ตามลำดับก่อนหลังมีความเสมอภาคเท่าเทียมกัน) 5. ความสะดวกที่ได้รับจาการบริการแต่ละขั้นตอน 6. ระยะเวลาการให้บริการ

		ระดั	บความพึ่ง	 พอใจ	
et 9 1 2 1	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย
ความพึ่งพอใจต่อด้านต่าง ๆ	ที่สุด	(4)	กลาง	(2)	ที่สุด
	(5)		(3)		(1)
💠 ด้านเจ้าหน้าที่/บุคลากร					
1. ความสุภาพ กิริยามารยาทของเจ้าหน้าที่ผู้ ให้บริการ					
2. ความเหมาะสมในการแต่งกาย บุคลิก ลักษณะ ท่าทางของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
3. ความเอาใจใส่ และความพร้อมในการให้บริการของ เจ้าหน้าที่					
4. เจ้ามีความรู้ ความสามารถในการให้บริการ เช่น การตอบคำถาม ซี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำช่วย แก้ปัญหาได้		-			
5. เจ้าหน้าที่ให้บริการต่อผู้รับบริการเหมือนกันทุกราย โดยไม่เลือกปฏิบัติ					
6. ความชื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่รับ สินบน ไม่หาประโยชน์ในทางมิชอบฯ				A CONTRACT OF THE STATE OF THE	
💠 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
1. สถานที่ตั้งของหน่วยงาน สะดวกในการเดินทาง มารับบริการ					
2. ความเพียงพอของสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ ร้านอาหาร โทรศัพท์สาธารณะ ที่นั่งคอย รับบริการ					
3. ความสะอาดของสถานที่ให้บริการโดยรวม					
4. "ความเพียงพอ" ของอุปกรณ์/เครื่องมือในการ ให้บริการ					
5. "คุณภาพและความทันสมัย" ของอุปกรณ์/ เครื่องมือ					
6. การจัดสถานที่และอุปกรณ์ เป็นระเบียบสะดวกต่อ การติดต่อใช้บริการ		`			
7. ป้ายข้อความบอกจุดบริการ/ป้ายประชาสัมพันธ์ มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย					
8. ความพอใจต่อสื่อประชาสัมพันธ์/คู่มือ และเอกสาร ให้ความรู้					

		ระดั	ับความพึ่งข	พอใจ	
ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ	มาก ที่สุด	มาก (4)	ปาน กลาง	น้อย (2)	น้อย ที่สุด
	(5)		(3)		(1)
💠 ด้านผลการให้บริการ					
1. ได้รับบริการที่ตรงตามความต้องการ					
2. ได้รับบริการที่คุ้มค่า คุ้มประโยชน์					
3. ความพึงพอใจโดยภาพรวมที่ได้รับจากผลการบริการ ของหน่วยงาน					

1.	นที่ 3 ข้อเสนอแนะ โปรดระบุปัญหา/ข้อเสนอแนะในการใช้บริการ "ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ"
	ท่านต้องการให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเปิดอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตรใดบ้าง



สรุปจำนวนสถิติผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตามแผนการให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประจำปึการศึกษา 2559 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

9100		ð,	ปี พ.ศ. 2559	29				Ð	ปี พ.ศ. 2560	09		
71642	ã.P.	ก.ย.	Ø.A.	W. E.	5.P.	21.P.	n.w.	Ĩ.A.	137.EI	W. P.	มิ.ย.	n.e.
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	7	24	8	₩.	10		5	11	0	⊣	7
ନସ୍କାମନାର୍ଚ୍ଚ	069	632	570	478	30	456	482	655	438	145	0	115
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	400	395	370	270	17	298	274	476	282	110	31	106
วิทยาการจัดการ	235	333	215	256	20	225	241	349	316	82	14	87
เทคโนโลฮีการเกษตร	78	101	180	119	9	69	86	92	82	55	7	18
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์	74	83	85	87	4	98	41	52	38	38	9	34
นิติศาสตร์	17	21	18	19	0	31	35	26	10	6	10	13
วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	65	35	20	28	17	20	11	51	28	10	8	17
นิเทศศาสตร์	101	120	108	133	3	33	33	34	38	11	0	$\leftarrow$
อัญมณิศาสตร์และประยุกต์ศิลป์	24	30	34	32	6	47	32	24	Т	3	0	$\leftarrow$
ยอดรวมรายเดือน	1695	1757	1624	1430	101	1287	1236	1764	1244	472	98	399

หมายเหตุ : อ้างอิงจากระบบเข้าใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์