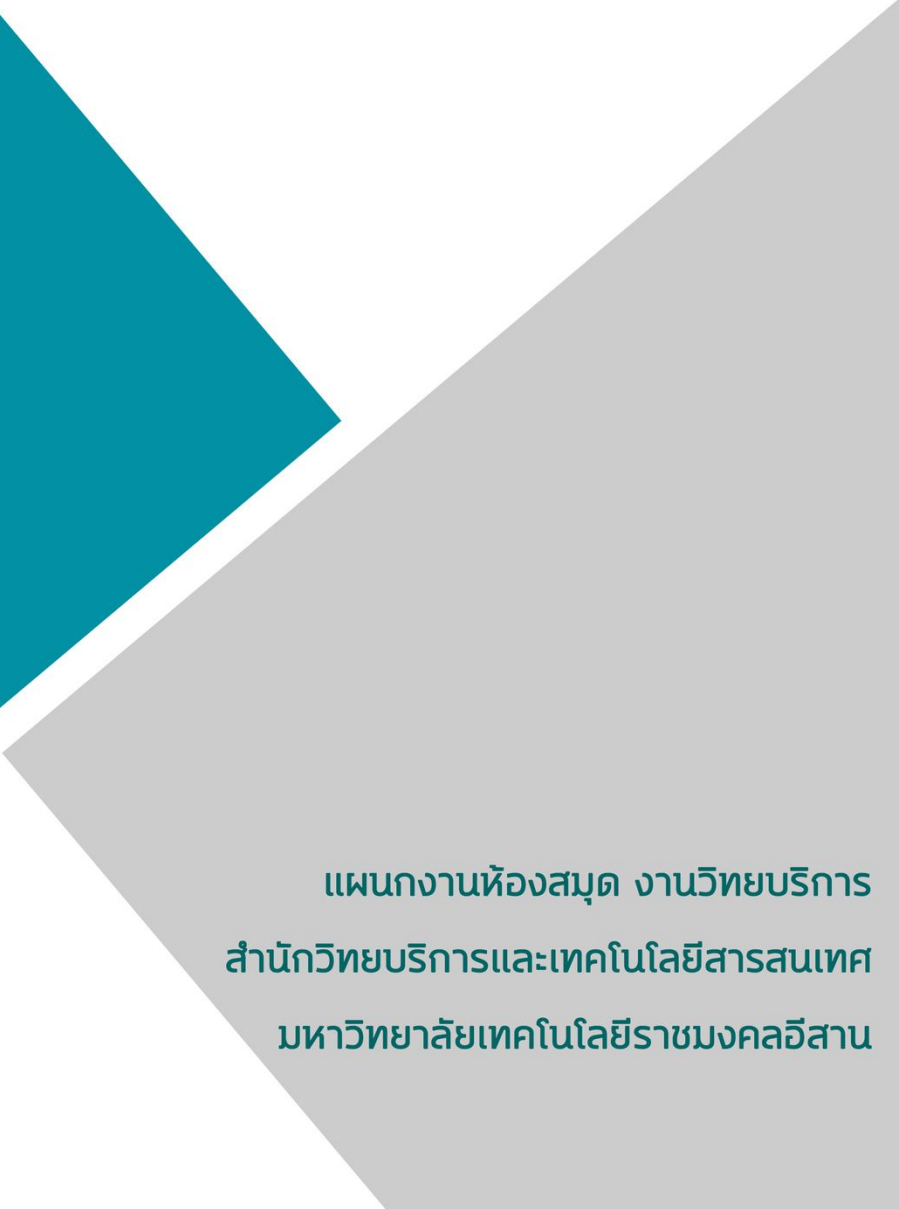


รายงานสรุปผลการดำเนินงาน  
อบรมการใช้งานฐานข้อมูล  
ประจำปีการศึกษา 2563



แผนกงานห้องสมุด งานวิทยบริการ  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

## คำนำ

การอบรมการใช้งานฐานข้อมูล จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การศึกษา การค้นคว้าหาข้อมูลการวิจัยให้นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานฐานข้อมูลทั้งหมดที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมีไว้บริการ และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการผู้ใช้บริการเข้ามาใช้ทรัพยากรสารสนเทศได้อย่างคุ้มค่า

ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องให้การดำเนินงานการอบรมการใช้งานฐานข้อมูล สำเร็จลุล่วงด้วยดีหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรม ฉบับนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินกิจกรรมในครั้งต่อไป

แผนงานห้องสมุด

เมษายน 2564

## สารบัญ

	หน้า
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
วิธีดำเนินงาน	1
กลุ่มเป้าหมาย	1
วัน เวลา และสถานที่ดำเนินงาน	1
สรุปผลการดำเนินงาน	2
แบบประเมินผลการดำเนินงาน	3
ผลการประเมินผลการดำเนินงาน	6
ภาคผนวก : ภาพการจัดกิจกรรมอบรม	10

## รายงานสรุปผลการดำเนินงานอบรมการใช้งานฐานข้อมูล ประจำปีการศึกษา 2563

### 1. หลักการและเหตุผล

ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญ เป็นแหล่งรวมสารสนเทศหลากหลาย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้า การวิจัย และมีบริการที่หลากหลายให้กับผู้ใช้บริการ เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, บริการฐานข้อมูลและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book), Human Library, Mini TCDC center และห้องสมาธิเพื่อการเรียนรู้ ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างคุ้มค่า แผนกงานห้องสมุดงานวิทยบริการ ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดอบรมการใช้งานฐานข้อมูล ขึ้น

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจการใช้งานฐานข้อมูล  
การบรรลุวัตถุประสงค์

โดยมีผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

- ความรู้ความเข้าใจของเนื้อหาก่อนการจัดกิจกรรม

โดยมีผลการประเมินเฉลี่ยเท่ากับ 5.5 คิดเป็นร้อยละ 55.00 %

- ความรู้ความเข้าใจของเนื้อหาหลังการจัดกิจกรรม

โดยมีผลการประเมินเฉลี่ยเท่ากับ 8.8 คิดเป็นร้อยละ 88.00 %

### 3. วิธีดำเนินงาน

3.1 ประชุมวางแผนการอบรม

3.2 อบรมการใช้งานฐานข้อมูล

3.3 สรุปผลการดำเนินงาน

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

### 5. วัน เวลา และสถานที่จัดอบรม

เดือนมิถุนายน 2563 – เดือนมีนาคม 2564 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## 6. สรุปผลการดำเนินงาน

โดยใช้แบบประเมินผลการอบรมการใช้งานฐานข้อมูล ที่มีลักษณะคำถาม 2 แบบ ได้แก่

### 6.1 คำถามปลายปิด (Close End Question) แบบตัวเลือก 5 ระดับ ดังนี้

5	หมายถึง	มากที่สุด
4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง
2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด

### 6.2 คำถามปลายเปิด (Open Ended Questions)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) สำหรับการแปลผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลมีเกณฑ์ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายความว่า ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ “มากที่สุด”

ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายความว่า ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ “มาก”

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายความว่า ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ “ปานกลาง”

ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายความว่า ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ “น้อย”

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายความว่า ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ “น้อยที่สุด”

**แบบประเมินผลการดำเนินกิจกรรม (สำหรับนักศึกษา)**  
**สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**คำแนะนำในการตอบแบบประเมิน**

แบบประเมินนี้จัดทำเพื่อนำความคิดเห็นไปใช้ในการปรับปรุงการดำเนินโครงการ/กิจกรรมของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ และให้เกิดประโยชน์สูงสุด

แบบสอบถามชุดนี้ มีทั้งสิ้น 6 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ส่วนที่ 2 ความรู้ที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม

ส่วนที่ 3 ระดับความพึงพอใจต่อการอบรม/สัมมนา

ส่วนที่ 4 ความไม่พึงพอใจ

ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรมในครั้งนี้

ส่วนที่ 6 หลักสูตรหรือหัวข้อที่ท่านสนใจหรือต้องการได้รับการอบรมในอนาคต

**โครงการ/กิจกรรม**

.....

วันที่ .....สถานที่ .....

**คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่ตรงกับคำตอบของท่านมากที่สุด**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

1. เพศ  ชาย  หญิง

2. ระดับการศึกษา

ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรี  สูงกว่าปริญญาตรี

3. สังกัด

คณะบริหารธุรกิจ  คณะวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม  คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 2 ความรู้ที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม

หัวข้อ	มาก ← → น้อย									
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1) ระดับความรู้ที่มีอยู่ก่อนรับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม										
2) ระดับความรู้ที่ได้หลังจากรับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม										

### ส่วนที่ 3 ระดับความพึงพอใจต่อการอบรม/สัมมนา

ระดับความพึงพอใจ 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

หัวข้อประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
<b>1. ด้านเนื้อหา</b>					
1) เนื้อหาตรงตามที่ท่านคาดหวัง					
2) เนื้อหามีความเหมาะสม เพียงพอและน่าสนใจ					
<b>2. ด้านการดำเนินการ</b>					
1) รูปแบบการจัดอบรม/สัมมนา/กิจกรรม					
2) ความพร้อมของสถานที่/โสตทัศนูปกรณ์					
3) เอกสารประกอบการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม					
<b>3. ด้านวิทยากร</b>					
1) ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ความให้ผู้ฟังเข้าใจ					
2) มีความชัดเจนในการบรรยายและตอบคำถาม					
3) ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาได้เหมาะสมกับเวลาที่กำหนดให้					

### ส่วนที่ 4 ความไม่พึงพอใจ

- พึงพอใจทุกด้าน (ข้ามไปส่วนทำที่ 5)
- ไม่พึงพอใจ (ด้านใดโปรดระบุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ด้านเนื้อหา
- โปรดระบุ.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง.....

ด้านการดำเนินการ

โปรดระบุ.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง.....

ด้านวิทยาการ

โปรดระบุ.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง.....

อื่นๆ (โปรดระบุ).....

โปรดระบุ.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง.....

**ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรมในครั้งนี้**

.....  
.....

**ส่วนที่ 6 หลักฐานหรือหัวข้อที่ท่านสนใจหรือต้องการได้รับการอบรมในอนาคต**

.....

ISSUE: 1

ประกาศใช้วันที่ 13 สิงหาคม 2562



## ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมินผลการดำเนินงาน

### การอบรมการใช้งานฐานข้อมูล

มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวนทั้งสิ้น 580 คน มีผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 477 คน โดยมีผลการประเมินดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

##### 1. เพศ

- ชาย	จำนวน 234 คน คิดเป็นร้อยละ 49.06
- หญิง	จำนวน 243 คน คิดเป็นร้อยละ 50.94

##### 2. ระดับการศึกษา

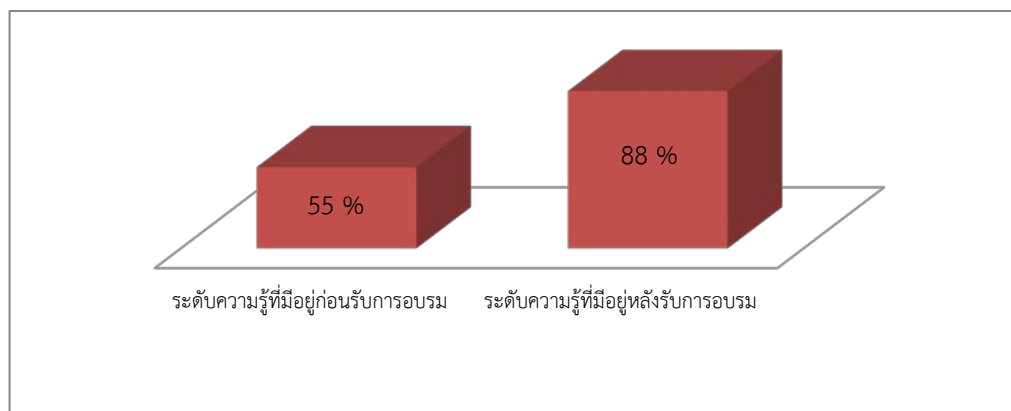
- ต่ำกว่าปริญญาตรี	จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 3.35
- ปริญญาตรี	จำนวน 460 คน คิดเป็นร้อยละ 96.44
- สูงกว่าปริญญาตรี	จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.21

##### 3. สังกัด

- คณะบริหารธุรกิจ	จำนวน 158 คน คิดเป็นร้อยละ 33.12
- คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 2.52
- คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 13.63
- คณะวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	จำนวน 238 คน คิดเป็นร้อยละ 49.90
- วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา	จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 0.84

#### ส่วนที่ 2 ความรู้ที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม

รายการ	ระดับความรู้ความเข้าใจ	
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ร้อยละ
1. ด้านความรู้ความเข้าใจ		
1.1 ระดับความรู้ที่มีอยู่ก่อนรับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม	5.5	55.00
1.2 ระดับความรู้ที่มีอยู่หลังรับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม	8.8	88.00



แผนภูมิแสดงระดับความรู้ที่มีอยู่ก่อน – หลัง รับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม

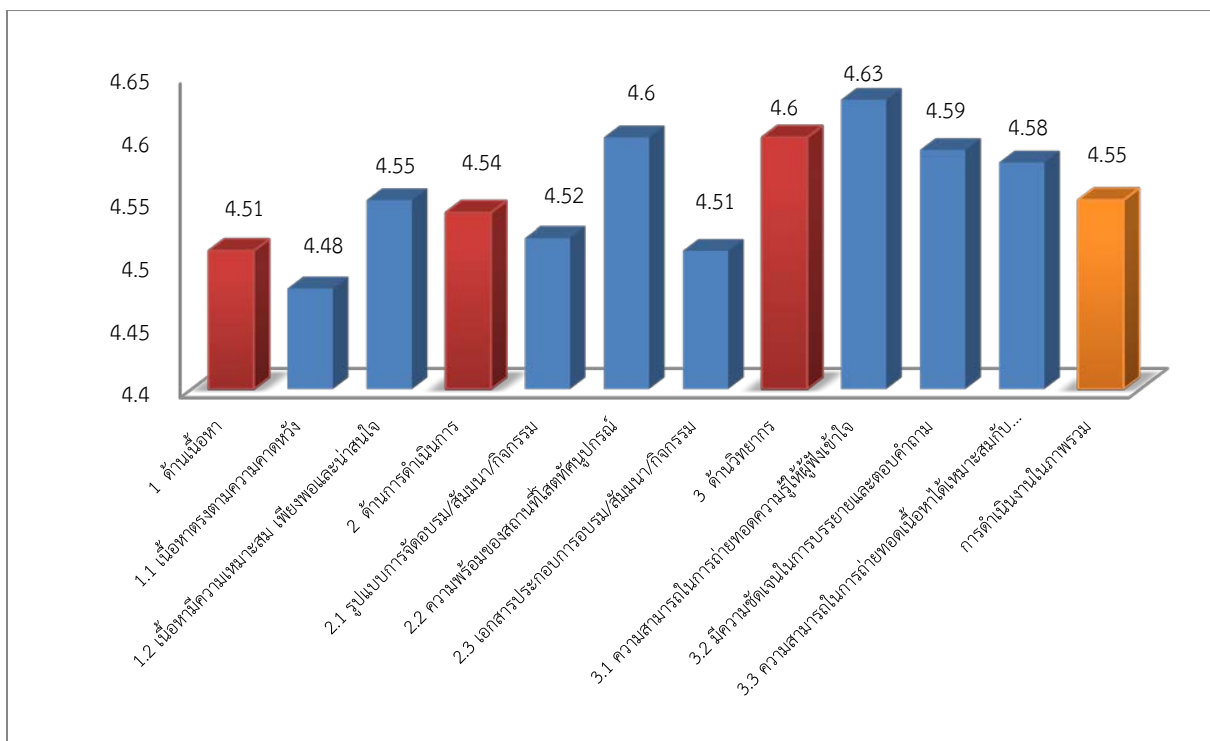
### ส่วนที่ 3 ระดับความพึงพอใจต่อการอบรม/สัมมนา

รายการ	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	แปลผล
1. ด้านเนื้อหา	4.51	90.20	มากที่สุด
1.1 เนื้อหาตรงตามความคาดหวัง	4.48	89.60	มาก
1.2 เนื้อหามีความเหมาะสม เพียงพอและน่าสนใจ	4.55	91.00	มากที่สุด
2. ด้านการดำเนินการ	4.54	90.80	มากที่สุด
2.1 รูปแบบการจัดอบรม/สัมมนา/กิจกรรม	4.52	90.40	มากที่สุด
2.2 ความพร้อมของสถานที่โสตทัศนูปกรณ์	4.60	92.00	มากที่สุด
2.3 เอกสารประกอบการอบรม/สัมมนา/กิจกรรม	4.51	90.20	มากที่สุด
3. ด้านวิทยากร	4.60	92.00	มากที่สุด
3.1 ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ฟังเข้าใจ	4.63	92.60	มากที่สุด
3.2 มีความชัดเจนในการบรรยายและตอบคำถาม	4.59	91.80	มากที่สุด
3.3 ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาได้เหมาะสม กับเวลาที่กำหนดให้	4.58	91.60	มากที่สุด
การดำเนินงานในภาพรวม	4.55	91.00	มากที่สุด

จากตารางแสดงให้เห็นว่า ผลการประเมินความพึงพอใจการอบรมการใช้งานฐานข้อมูล โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 คิดเป็นร้อยละ 91.00 อยู่ในระดับ “มากที่สุด”

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านวิทยากร มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เท่ากับ 4.60 คิดเป็นร้อยละ 92.00 อยู่ในระดับ “มากที่สุด” รองลงมา คือ ด้านดำเนินการ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.54 คิดเป็นร้อยละ 90.80 อยู่ในระดับ “มากที่สุด” และ ด้านเนื้อหา มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.20 อยู่ในระดับ “มากที่สุด” ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ฟังเข้าใจ มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ คือ 4.63 คิดเป็นร้อยละ 92.60 อยู่ในระดับ “มากที่สุด” รองลงมา คือ ความพร้อมของสถานที่ สดททัศนูปกรณ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 คิดเป็นร้อยละ 92.00 อยู่ในระดับ “มากที่สุด” และเนื้อหาตรงตามความคาดหวัง มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด เท่ากับ 4.48 คิดเป็นร้อยละ 89.60 อยู่ในระดับ “มาก”



แผนภูมิแสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อการอบรม

#### ส่วนที่ 4 ความไม่พึงพอใจ

-

**ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอบรม/สัมมนา/กิจกรรมในครั้งนี้**

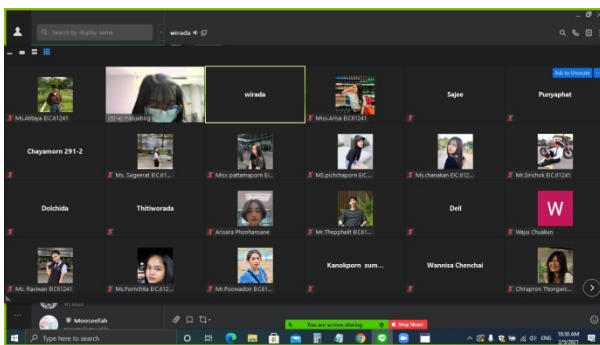
- 5.1 การให้ความรู้ค่อนข้างดี ใ้ใจผู้รับอบรม ชี้แจงน่าสนใจฟังและเข้าใจง่าย
- 5.2 ชอบค่ะ ได้ความรู้เยอะมาก
- 5.3 อยากให้มีกิจกรรมแบบนี้ต่อไป
- 5.4 อยากให้อินเทอร์เน็ตเร็วกว่านี้


**ส่วนที่ 6 หลักสูตรหรือหัวข้อที่ท่านสนใจหรือต้องการได้รับการอบรมในอนาคต**

- 6.1 การเรียนในรูปแบบ new normal
- 6.2 การสืบค้นหัวข้องานวิจัย
- 6.3 การใช้งาน Microsoft office
- 6.4 การเขียนเว็บไซต์
- 6.5 การเขียนงานวิจัย
- 6.6 การจัดการฐานข้อมูลระดับองค์กรด้วย Microsoft access
- 6.7 การด้านผลิตสื่อ

ภาคผนวก

### ภาพการดำเนินกิจกรรมอบรม





แผนงานห้องสมุด งานวิทยบริการ  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
<http://library.oarit.muti.ac.th>

