

ภาคผนวก ง

โครงการพัฒนาบุคลากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

- ชื่อโครงการ** การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพครูในการจัดการเรียนรู้ผ่าน Google Apps for Education
- สนองกลยุทธ์ สพร. ที่ 1** พัฒนาคูณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตร และส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยี เพื่อเป็นเครื่องมือ

	ในการเรียนรู้
ผู้รับผิดชอบโครงการ	กลุ่มบริหารงานบุคคล
ลักษณะงาน/โครงการ	( / ) ใหม่ ( ) ต่อเนื่อง
สถานที่	โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ
ระยะเวลาดำเนินการ	6 - 7 ตุลาคม 2559
งบประมาณ	8,080 บาท

## 1. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology : ICT) เป็นเครื่องมือในการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษาที่ทั่วโลกได้ให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก ในยุคของการปฏิรูปการศึกษา ทุกประเทศต่างก็เร่งพัฒนาการศึกษาให้การศึกษาไปพัฒนาคุณภาพของคนเพื่อให้คนช่วยพัฒนาประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) จึงเป็นเครื่องมือที่มีคุณภาพสูงในการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยการเรียนการสอน ผู้เรียนสามารถเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีและมีโอกาสใช้ได้เต็มที่ นอกจากนี้เทคโนโลยีสารสนเทศยังมีบทบาทในการส่งเสริมแลกเปลี่ยนความรู้ทางการศึกษาเพื่อพัฒนาประเทศมากขึ้น (พรรณี สนวนเพลง, 2552, หน้า 109)

Google Apps For Education หรือ Google App สำหรับการศึกษา คือชุดของฟรีอีเมลล์จาก Google และเครื่องมือต่างๆ เป็นแบบระบบเปิดในการทำงานร่วมกัน เปิดกว้างสำหรับคุณครู นักเรียน นักศึกษา ชั้นเรียน และสมาชิกในครอบครัวทั่วโลก ตัวอย่างเครื่องมือที่เป็นที่นิยมใช้ที่ท่านรู้จักดี เช่น อีเมล (Gmail), เอกสาร (Docs), ปฏิทิน (Calendar) และ Groups เป็นต้น แต่เครื่องมือเหล่านี้จะใช้สำหรับในการเรียนการศึกษานำเสนอหลายสื่อ และการเรียนที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือจะเพิ่มความน่าสนใจ และสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนให้แก่ นักเรียนอีกด้วย (มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2557, หน้า 1) การที่ผู้เรียน จะได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร และมีทักษะในการแสวงหาความรู้ รักการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องได้ดั่งนั้น ครูเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการจัดกระบวนการเรียนการสอน จัดหาและผลิตสื่อ อุปกรณ์ที่เป็นนวัตกรรมทางการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ (วิไลพร บุญยากร, 2554 หน้า 3) ดังนั้นจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ครู

ต้องได้รับการพัฒนาทักษะและการเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนผ่าน Google Apps for Education เพื่อให้ครูนำความรู้ไปใช้ปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรมการสอนของตนเองให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อันจะส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสูงขึ้น เช่นกัน กลุ่มบริหารงานบุคคล โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิจึงเห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพครูในการจัดการเรียนรู้ผ่าน Google Apps for Education เพื่อให้ครูนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ Google Apps for Education

2.2 เพื่อให้ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิใช้ Google Apps for Education ในการจัดการเรียนการสอน

## 3. เป้าหมายโครงการตัวชี้วัดผลสำเร็จ

### 3.1 เชิงปริมาณ

ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิจำนวน 17 คน ได้เข้ารับการอบรมการพัฒนาศักยภาพครูในการจัดการเรียนรู้ผ่าน Google Apps for Education

### 3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ Google Apps for Education

3.2.2 ผู้เข้าอบรมใช้ Google Apps for Education ในการจัดการเรียนการสอนได้

## 4. เนื้อหาสาระ

4.1 Google Apps กับการบูรณาการเรียนการสอน

4.2 Google Mail

4.3 Google Drive

4.4 Google Docs

4.5 การทำแบบทดสอบด้วย Google form และตรวจคำตอบด้วย Flubaroo

## 5. วิธีดำเนินการ

5.1 ชั้นเตรียมการ

5.1.1 ประชุมครูกลุ่มงานบริหารงานบุคคล และวางแผนการทำงาน

5.1.2 เสนอขออนุมัติดำเนินการ

5.2 ขึ้นดำเนินการ

5.2.1 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานตามโครงการ

5.2.2 ดำเนินกิจกรรมตามโครงการโดยการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนา ศักยภาพครูในการจัดการเรียนรู้ผ่าน Google Apps for Education ในวันที่ 6 – 7 ตุลาคม 2559 ณ ห้องคอมพิวเตอร์ โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ

5.3 ขึ้นประเมินผล สรุปและรายงาน

5.3.1 สรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.3.2 เก็บผลการประเมินเป็นข้อมูล วิเคราะห์ เพื่อประกอบการวางแผน ครั้งต่อไป

## 6. งบประมาณ

งบประมาณ จำนวน 8,080 บาท

### ประมาณการรายจ่าย

รายละเอียดของงบประมาณที่ใช้จ่าย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน	3,000	3,000	
2	ค่าอาหารพร้อมอาหารว่าง	17 คน	120/วัน	4,080	
3	ค่าป้ายและวัสดุ	1	1,000	1,000	
รวม (แปดพันแปดสิบบาทถ้วน)				8,080	

## 7. สถานที่ดำเนินการ

ห้องคอมพิวเตอร์ โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ

## 8. ระยะเวลา

6 – 7 ตุลาคม 2559

## 9. วิทยากร

นายสุรศักดิ์ สักขินา ครูโรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษา อ.กุดบาก จ.สกลนคร  
 วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้าน Google Apps for Education สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
 มัธยมศึกษา เขต 23

## 10. การวัดและประเมินผล

### 10.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

10.1.1 ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ Google  
 Apps for Education

10.1.2 ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิสามารถใช้ Google Apps for Education  
 ในการจัดการเรียนการสอน

10.1.3 ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิมีความพึงพอใจต่อการอบรมเชิง  
 ปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพครูในการจัดการเรียนรู้ผ่าน Google Apps for Education

### 10.2 วิธีการวัด

10.2.1 สังเกต

10.2.2 สอบถามความพึงพอใจ

10.2.3 ประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรมของผู้เข้ารับการอบรม

### 10.3 เครื่องมือ

10.3.1 แบบสังเกต

10.3.2 แบบสอบถามความพึงพอใจ

10.3.3 แบบประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรมของผู้เข้ารับการอบรม

## 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ Google Apps for  
 Education

11.2 ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิใช้ Google Apps for Education ในการจัดการ  
 เรียนการสอน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวชมพู่ แสนเสน)

ครูโรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ



วันที่	เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันที่ 6 ตุลาคม 2559	08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียนรายงานตัวรับเอกสาร	
	08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	
	09.00 – 10.30 น.	- ประเมินตนเองก่อนการอบรม - แนะนำตัวอย่างสื่อการสอนโดยใช้ Google Apps for Education	
	10.31 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	10.46 – 12.00 น.	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Google Apps for Education	สุรศักดิ์ สักขินา
	12.01 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.01 – 14.00 น.	Google Mail	สุรศักดิ์ สักขินา
	14.01 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	14.16 – 16.00 น.	Google Drive	สุรศักดิ์ สักขินา
วันที่ 7 ตุลาคม 2559	08.30 – 10.30 น.	Google Docs	สุรศักดิ์ สักขินา
	10.31 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	10.46 – 12.00 น.	การทำแบบทดสอบด้วย Google form และ ตรวจคำตอบด้วย Flubaroo	สุรศักดิ์ สักขินา
	12.01 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.01 – 14.30 น.	การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้	สุรศักดิ์ สักขินา
	14.31 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.46 – 15.30 น.	- ตัวอย่างการจัดการเรียนรู้ผ่าน Google Apps for Education - ชักถามข้อสงสัย	สุรศักดิ์ สักขินา	

\*\* ตารางการอบรมและเนื้อหาอาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม