



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออก
เขียนไม่ได้



คำนำ

งานวิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อนุมัติงบประมาณประจำปี 2561 จากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในการดำเนินการจัดโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดย มีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยงประจำปี 2561 โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ โดยมีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวน 5 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านดอนขวาง โรงเรียนบ้านมาบมะค่า โรงเรียนหนองระเวียง โรงเรียนบ้านหัวทะเล และประชาสามัคคี ประกอบด้วยอาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ทั้งหมด 12 คน และนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมนวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ จำนวน 300 คน โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้พัฒนาการอ่านออกเขียนได้ของนักเรียนในโรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และเพื่อจัดหาชุดพัฒนาทักษะการอ่านภาษาไทย และชุดพัฒนาทักษะการเขียนภาษาไทยให้กับโรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ในการนี้ คณะกรรมการดำเนินงานฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ คณะกรรมการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดทำรายงานในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งถัดไป

งานวิทยบริการ

มกราคม 2562

สารบัญ

1	หลักการเหตุผล	1
2	วัตถุประสงค์	1
3	วิธีดำเนินการ	2
4	กลุ่มเป้าหมาย	2
5	สถานที่ และ วัน เวลาในการจัดกิจกรรม	2
6	หน่วยงานที่รับผิดชอบและวิทยากร	2
7	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	2
8	การประเมินผล และสถิติที่ใช้	5
9	ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลด การอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้	5
ภาคผนวก		11
	- ภาคผนวก ก. ภาพบรรยากาศ	
	- ภาคผนวก ข. กำหนดการ	
	- ภาคผนวก ค. หนังสือเชิญ	
	- ภาคผนวก ง. คำสั่งแต่งตั้งผู้เข้าร่วมอบรม	
	- ภาคผนวก จ. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	

รายงานสรุปผลการดำเนิน โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

1. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 4 มาตรา 22 ระบุว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุดกระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ มาตรา 6 ระบุว่าการจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายจิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาท้องถิ่นทางการศึกษาส่วนภูมิภาคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยนอกจากจะมีพันธกิจในการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษาแล้ว ยังมีภารกิจในการมุ่งเน้นการพัฒนาการศึกษาในระดับพื้นฐานในโรงเรียนควบคู่ไปด้วย โดยจากที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้มีโครงการร่วมกับท้องถิ่นทุกปี ในโครงการห้องสมุดชุมชนสัญจร นั้น พบว่าโรงเรียนแต่ละแห่งมีงบประมาณจำกัดและโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลและการใช้สื่อการสอนที่แตกต่างกัน ซึ่งมีผลทำให้นักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็กมีโอกาสได้ใช้สื่อนวัตกรรมใหม่ๆ ได้น้อยมากซึ่งจากผลการทดสอบโครงการ PISA (Program for International Student Assessment)¹ พบว่า เด็กไทยได้คะแนนเฉลี่ยด้านการอ่านต่ำกว่ามาตรฐานเด็กในกลุ่มประเทศ OECD โดยเมื่อเปรียบเทียบกับ 65 ประเทศทั่วโลก ในปี 2009 ระดับความสามารถด้านโดยเฉลี่ยด้านการอ่านของเด็กไทยอยู่ในอันดับที่ 50 ซึ่งเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ที่ทำให้เห็นได้ว่าเด็กไทยมีปัญหาในเรื่องอ่านไม่ออก เขียนไม่ได้จำนวนมาก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ภาษาซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการเรียนรู้ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนานวัตกรรม เพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสเสริมสร้างและพัฒนาตนเองให้เต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล โดยใช้ภาษาเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อพัฒนาการอ่านออกเขียนได้ของนักเรียนในโรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2.2. เพื่อจัดหาชุดพัฒนาทักษะการอ่านภาษาไทย และชุดพัฒนาทักษะการเขียนภาษาไทยให้กับโรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

3. วิธีดำเนินการ

3.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

- ประชุมวางแผน/มอบหมายงาน
- ขออนุมัติโครงการ
- แต่งตั้งคณะกรรมการ

3.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

- อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติ

3.3 การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

- ติดตามโดยแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน
- ระยะเวลาในการติดตามผล 1 เดือนหลังจากการดำเนินงานตามแผน

4. กลุ่มเป้าหมาย

4.1 กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM	จำนวน	23	คน
- วิทยากร	จำนวน	3	คน
- กรรมการดำเนินงาน	จำนวน	10	คน
- อาจารย์ในโรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานไม่น้อยกว่า 5 โรงเรียนจำนวน		10	คน

4.2 กิจกรรมนวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

- จำนวนนักเรียนที่สังกัดภายในสังกัดโรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานไม่น้อยกว่า 5 โรงเรียนจำนวน 300 คน

5. สถานที่ และวัน เวลาที่จัดกิจกรรม

ระหว่างวันที่ 3 – 29 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องปิตาภรณ์
 อีสาน อุทยาน ศูนย์แห่งการเรียนรู้ ชั้น 2 อาคาร 12A สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย
 เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบและวิทยากร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ คืองานวิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัย
 เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

7. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
1. เสิ้งปริมาณ - จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	2	1. กิจกรรมนวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ 2. กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ(คน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย 1. กิจกรรมพัฒนาทรัพยากรการเรียนรู้ 2. กิจกรรมอบรมการดำเนินงานห้องสมุด	5 โรงเรียน 10 คน	1.รร.บ้านดอนขวาง 2.รร.บ้านมาบมะค่า 3. รร.บ้านหนองระเวียง 4. รร.บ้านหัวทะเล 5. รร. ประชาสามัคคี - ตัวแทนอาจารย์จากทั้ง 5 โรงเรียน กลุ่มเป้าหมายจำนวน 12 คน
2. เสิ้งคุณภาพ - ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.97 คิดเป็นร้อยละ 99.49
3. เสิ้งเวลา - โครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 (สิงหาคม 2561)	ระหว่างวันที่ 3 – 29 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องปิตาภรณ์ อีสาน อุทยาน ศูนย์แห่งการเรียนรู้ ชั้น 2 อาคาร 12A สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน
4. เสิ้งค่าใช้จ่าย - ใช้งบประมาณไม่เกินที่ได้รับอนุมัติ	ไม่เกิน 100,000 บาท	ใช้งบประมาณจำนวน 90,700 บาท

ตารางที่ 2 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

ลำดับที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียน			อาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมอบรมวันที่ 29 สค 61
		อ. 3	ป.1	ป.2	
1	บ้านดอนขวาง	23	40		1. นายประสาท แนบพิมาย (ผอ) 2. น.ส. กนกชล ทองเสื่อ 3. น.ส. พรรณี วัฒนโชติทรัพย์ 4. นางศิริรัตน์ ยิ้มละมัย 5. นางสุจิตรา ลักกะพลางกูร
2	บ้านมาบมะค่า	16	7	23	1. นางสาวทิพย์วิมล นิทะรัมย์ 2. นายก้องเกียรติ แก้วแสง 3. นางสาวจารุวรรณ กนิษฐ์
3	บ้านหัวทะเล	18	15		1. นายยวญ จันทบุรี (ผอ) 2. นางวาทีณี หมอไทย 3. นางธัญดา โชติโสภณกิตติ
4	ประชาสามัคคี	42	40		1. นางมะลิวัลย์ สุโนภักดี 2. นางไพฑูรย์ เม้าสง่า
5	บ้านบึงสาร	40	36		1. นางอุไรวรรณ พุทธานู 2. นางสาวรุจา นาคติลก
รวม		139	138	23	รวมจำนวนทั้งหมด 300 คน

7.1. ผลผลิตโครงการฯ (คู่มือ สื่อ นวัตกรรมเพื่อการเรียนการสอน เป็นต้น) ได้แก่ พัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ ที่มอบจำนวน 5 โรงเรียน ประกอบด้วย

7.1.1 ชุดอุปกรณ์การอ่าน	จำนวน	15	ชุด
7.1.2 ชุดหนังสือพัฒนาทักษะการอ่าน	จำนวน	10	ชุด
7.1.3 ชุดพัฒนาทักษะการเขียน	จำนวน	10	ชุด
7.1.4 ชุดอุปกรณ์การเขียน	จำนวน	10	ชุด

7.2. การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

7.2.1 ครู สามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมอบรม เทคโนโลยี และสื่อ นวัตกรรม ไปพัฒนานักเรียนให้อ่านออกเขียนได้

7.2.3 นักเรียน มีร้อยละของการอ่านออกเขียนได้เพิ่มขึ้น

7.2.4 โรงเรียน ได้แนวทางการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการอ่านออกเขียนได้

7.3. ตัวชี้วัดการเปลี่ยนแปลง เช่น ผลการประเมินโดยเปรียบเทียบระหว่าง Pre-test / Post-test/ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

7.3.1 ผลความพึงพอใจของอาจารย์จากโรงเรียน 5 โรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในวันที่ 29 สิงหาคม 2561 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ 4.97 อยู่ในระดับความพึงพอใจ “มากที่สุด”

7.3.2 นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 300 คนจากโรงเรียนทั้ง 5 โรงเรียนผ่านการทดสอบไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 (อยู่ระหว่างดำเนินการติดตามผล)

7.4 ประโยชน์ที่โรงเรียนและชุมชนได้รับจากการดำเนินโครงการ

7.4.1 ได้แนวทางการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการอ่านออกเขียนได้

7.4.2 โรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานได้รับนวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

7.5. ประโยชน์ที่สถาบันอุดมศึกษาได้รับจากการดำเนินโครงการ

ได้แนวทางในการจัดโครงการในโรงเรียนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างโดยสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ต่อไป

7.6. ปัญหาและอุปสรรค

ได้รับงบประมาณล่าช้า ทำให้มีเวลาจำกัดในการสำรวจข้อมูล และการสร้างนวัตกรรมใหม่ฯ

8. การประเมินผล และสถิติที่ใช้

8.1 แบบประเมินOnline (e-survey)

8.2 สถิติที่ใช้ ค่าเฉลี่ย (Average)

8.3 เกณฑ์ในการประเมิน

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.51– 5.00	มีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.51– 4.50	มีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมมาก
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.51– 3.50	มีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมปานกลาง
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.51– 2.50	มีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมน้อย
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.50	มีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรมน้อยที่สุด

9. ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปิตาภรณ์อีสาน อุทยาน ศูนย์แห่งการเรียนรู้ ชั้น 2 อาคาร

12A สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มงคลธัญบุรี โดยได้แบบประเมินความพึงพอใจจากแบบสอบถาม ซึ่งกำหนดค่าในแบบประเมินที่ตัวเลือก 5 ระดับดังนี้

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

แบบสอบถามความพึงพอใจผู้เข้าร่วมอบรม

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยงประจำปี 2561

โครงการย่อย พัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรม อบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM

จัดโดย งานวิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมเศตารณธอีสาน อาคาร 12 c ชั้น 4

คำอธิบาย แบบประเมินฉบับนี้มีทั้งหมด 4 ตอน ขอให้ผู้ตอบแบบประเมินตอบให้ครบทั้ง 4 ตอน เพื่อให้การดำเนินงาน

โครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง หน้าข้อความ

1. เพศ

หญิง ชาย

2. อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี 20-30 ปี 31-40 ปี 41-50 ปี 51 ปีขึ้นไป

3. การศึกษา

ปริญญาตรี ปริญญาโท
 ปริญญาเอก อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. สังกัด

โรงเรียนบ้านหัวทะเล โรงเรียนบ้านมาบข่า โรงเรียนบ้านดอนขวาง
 โรงเรียนประชาสามัคคี โรงเรียนบ้านบึงสาร

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำไปใช้ ต่อการเข้าร่วมโครงการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำไปใช้

ของท่านเพียงระดับเดียว

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

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
ด้านวิทยากร					
1. การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจน					
2. ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา					
3. การเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม					
4. มีความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม					
5. การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้					
6. การตอบข้อซักถามในการฝึกอบรม					

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร					
1. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม					
2. ความพร้อมของอุปกรณ์ไฮดรอลิก					
3. ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม					
4. อาหาร มีความเหมาะสม					
ด้านความรู้ความเข้าใจ					
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ <u>ก่อน</u> การอบรม					
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ <u>หลัง</u> การอบรม					
ด้านการนำความรู้ไปใช้					
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้					
2. มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้					
3. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดได้					

ตอนที่ 3 ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากการฝึกอบรม

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. ข้อเสนอแนะ ดี ชม ในการอบรมครั้งนี้

ได้แก่.....

.....

.....

2. หัวข้อที่ท่านต้องการให้จัดอบรมครั้งต่อไป

ได้แก่.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามค่ะ

ภาพที่ 1 แบบสอบถามความพึงพอใจในการฝึกอบรม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามความพึงพอใจในการฝึกอบรมจำนวน 12 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพทั่วไป
ตาราง 1 ความถี่และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ปัจจัยด้านบุคคล	ความถี่ (N=12)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	1	91.67
- หญิง	11	8.33
2. อายุ		
- ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00
- อายุ 21- 30 ปี	1	8.33
- อายุ 31- 40 ปี	2	16.67
- อายุ 41- 50 ปี	2	16.67
- มากกว่า 51 ปีขึ้นไป	7	58.33
3. การศึกษา		
- ปริญญาตรี	11	91.67
- ปริญญาโทอุตสาหกรรม (3)	1	8.33
- ปริญญาเอก	0	0
- อื่นๆ โปรราระบุ	0	0
4. สังกัด		
- โรงเรียนบ้านหัวทะเล	3	25.00
- โรงเรียนบ้านมาบมะค่า	2	16.67
- โรงเรียนบ้านดอนขวาง	3	25.00
- โรงเรียนบ้านประชาสามัคคี	2	16.67
- โรงเรียนบ้านบึงสาร	2	16.67

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในตอนนี้ได้แก่การหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) สำหรับการแปลผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลมีเกณฑ์ (บุญชมศรีสะอาด. 2553 : 100) ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึงมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ“มากที่สุด”

ค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึงมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ“มาก”

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึงมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ“ปานกลาง”

ค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึงมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ“น้อย”

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึงมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ“น้อยที่สุด”

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจต่อโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

ประเด็นความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ			
	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	แปลผล
ด้านวิทยากร	4.97	0.19	99.40	มากที่สุด
1. การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจน	4.92	0.29	98.40	มากที่สุด
2. ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา	4.92	0.29	98.40	มากที่สุด
3. การเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม	5.00	0	100.00	มากที่สุด
4. มีความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม	5.00	0	100.00	มากที่สุด
5. การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้	5.00	0	100.00	มากที่สุด
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร	4.96	0.21	99.20	ปานกลาง
1. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	4.92	0.29	98.40	มากที่สุด
2. ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	5.00	0	100.00	มากที่สุด
3. ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	5.00	0	100.00	มากที่สุด
4. อาหาร มีความเหมาะสม	4.92	0.29	98.40	มากที่สุด
ด้านความรู้ความเข้าใจ	4.20	0.58	80.00	มาก
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ <u>ก่อน</u> การอบรม	3.25	0.48	83.48	มาก
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ <u>หลัง</u> การอบรม	4.92	0.29	98.40	มากที่สุด
ด้านการนำความรู้ไปใช้	5.00	0	100.00	มากที่สุด
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	5.00	0	100.00	มากที่สุด
2. มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้	5.00	0	100.00	มากที่สุด
3. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดได้	5.00	0	100.00	มากที่สุด
4. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	5.00	0	100.00	มากที่สุด
ภาพรวม	4.97	0.20	99.40	มากที่สุด

จากความพึงพอใจต่อโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 12 คน พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับ มากที่สุด ($\bar{X} = 4.97$) คิดเป็นร้อยละ 99.49 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านด้านการนำความรู้ไปใช้มีความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือด้านวิทยากร และด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร

- ด้านวิทยากรภาพรวมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.97$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าผู้เข้าอบรมมีความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม การเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม และใช้เวลาตามที่กำหนดไว้ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 5.00$)

- ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร ภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.96$) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่าความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ และระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 5.00$)

- ด้านการนำความรู้ไปใช้ ภาพรวมมีความพึงพอใจในระดับมาก ($\bar{X} = 4.20$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า พบว่าความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ ก่อน การอบรม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.25$) และความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ หลัง การอบรม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.92$)

- ด้านการนำความรู้ไปใช้ ภาพรวมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 5.00$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ทุกข้อมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด ($\bar{X} = 5.00$)

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติม

- เป็นกิจกรรมที่ดีมากๆ เด็กๆได้ประโยชน์
- อยากให้จัดทุกปีค่ะ

ภาคผนวก

- ก. ภาพบรรยากาศ
- ข. กำหนดการ
- ค. หนังสือเชิญ
- ง. คำสั่งแต่งตั้งผู้เข้าร่วมอบรม
- จ. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

ภาคผนวก ก. บรรยายภาพ

1. กิจกรรมนวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้





2. กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM





ภาคผนวก ข. กำหนดการ**โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้****กิจกรรม อบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM****วันที่ 29 สิงหาคม 2561 เวลา 8.30 น.- 16.30 น.****ณ ห้องประชุมเสตาภรณ์อีสาน ชั้น 4 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ****วันที่ 29 สิงหาคม 2561**

- 08.30 – 12.00 น. บรรยาย : การเรียนรู้ตามแนวคิด STEM
โดย ดร.จิณณพัต โรจนวงศ์
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารเที่ยง
- 13.00 – 16.30 น. แบ่งกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM
- กลุ่มที่ 1 วิทยากรโดย ดร.จิณณพัต โรจนวงศ์
 - กลุ่มที่ 2 วิทยากรโดย อาจารย์อัญชลี ทำทอง

หมายเหตุ: - อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมและ เวลา ตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ค. หนังสือเชิญ

ที่ ศร ๐๕๘๖.๑๓๐๐/๐๕๖๑



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๗๔๔ ถ. สุรนารายณ์ ต. ในเมือง อ. เมือง
จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนขวาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ แผ่น
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กำหนดจัดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเสตดาร์ณีสาน ชั้น ๔ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ในการนี้ สำนักจึงขอเชิญท่านส่งรายชื่ออาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM จำนวน ๒ ท่าน โดยขอความกรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ตามที่อยู่ในแบบตอบรับ ทั้งนี้สำนัก ได้มอบหมายให้นางณัฐชนันย์ ฉายะพงษ์ เป็นผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ๐๘-๙๒๘๒-๖๗๑๙ E-mail : natchanan.jaroo@rmuti.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ตีระเสริฐิติน)

ผู้อำนวยการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานวิทยบริการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๒๘๑๑-๒๘๑๒

โทรสาร ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๗๐

ที่ ศธ ๐๕๘๖.๑๓๐๐/๐๕๖๕



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๗๔๔ ถ. สุรนารายณ์ ต. ในเมือง อ. เมือง
จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๖

สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงสาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ แผ่น
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กำหนดจัดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเสตตการณ์อีสาน ชั้น ๔ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ในการนี้ สำนักจึงขอเชิญท่านส่งรายชื่ออาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM จำนวน ๒ ท่าน โดยขอความกรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ตามที่อยู่ในแบบตอบรับ ทั้งนี้สำนัก ได้มอบหมายให้นางณัฐชนันย์ ฉายะพงษ์ เป็นผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ๐๘-๙๒๘๒-๖๗๑๙ E-mail : natchanan.jaro@rmuti.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ตีระประเสริฐสิน)

ผู้อำนวยการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานวิทยบริการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๒๘๑๑-๒๘๑๒

โทรสาร ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๗๐

ที่ ศธ ๐๕๘๖.๑๓๐๐/๐๕๖๕



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๗๔๔ ถ. สุรนารายณ์ ต. ในเมือง อ. เมือง
จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหัวทะเล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ แผ่น
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กำหนดจัดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเสนาบดีอำนวยการ ชั้น ๔ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ในการนี้ สำนักจึงขอเชิญท่านส่งรายชื่ออาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM จำนวน ๒ ท่าน โดยขอความกรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ตามที่อยู่ในแบบตอบรับ ทั้งนี้สำนัก ได้มอบหมายให้นางณัฐชนันย์ ฉายะพงษ์ เป็นผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ๐๘-๙๒๘๒-๖๗๑๙ E-mail : natchanan.jaro@rmuti.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ตรีประเสริฐสิน)

ผู้อำนวยการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานวิทยบริการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๒๘๑๑-๒๘๑๒

โทรสาร ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๗๐

ที่ ศธ ๐๕๘๖.๑๓๐๐/ ๓๕๖๘



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๗๔๔ ถ. สุรนารายณ์ ต. ในเมือง อ. เมือง
จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาสามัคคี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ แผ่น
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กำหนดจัดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเสนาบดีอำนวยการ ชั้น ๔ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ในการนี้ สำนักจึงขอเชิญท่านส่งรายชื่ออาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM จำนวน ๒ ท่าน โดยขอความกรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ตามที่อยู่ในแบบตอบรับ ทั้งนี้สำนัก ได้มอบหมายให้นางณัฐชนันย์ ฉายะพงษ์ เป็นผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ๐๘-๙๒๘๒-๖๗๑๙ E-mail : natchanan.jaro@rmuti.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ตีระประเสริฐสิน)

ผู้อำนวยการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานวิทยบริการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๒๘๑๑-๒๘๑๒

โทรสาร ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๗๐

ที่ ศธ ๐๕๘๖.๑๓๐๐/



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๗๔๔ ถ. สุรนารายณ์ ต. ในเมือง อ. เมือง
จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบมะค่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ แผ่น
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กำหนดจัดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเสตตการณ์อีสาน ชั้น ๔ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ในการนี้ สำนักจึงขอเชิญท่านส่งรายชื่ออาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM จำนวน ๒ ท่าน โดยขอความกรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ตามที่อยู่ในแบบตอบรับ ทั้งนี้สำนัก ได้มอบหมายให้นางณัฐชนันย์ ฉายะพงษ์ เป็นผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ๐๘-๙๒๘๒-๖๗๑๙ E-mail : natchanan.jaro@rmuti.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ทิรประเสริฐสิน)

ผู้อำนวยการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานวิทยบริการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๒๘๑๑-๒๘๑๒

โทรสาร ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๗๐

ภาคผนวก ง. คำสั่งแต่งตั้งผู้เข้าร่วมอบรม



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ที่ ๑๘/๒๕ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งผู้เข้าร่วม “โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
กิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM”

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้อบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเศตาคารณีสาน ชั้น ๔ อาคาร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ บรมลู่ตฤประสงค์ มีประสิทธิภาพ และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ จึงแต่งตั้งผู้เข้าร่วม “โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้อบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแนวคิด STEM” ดังนี้

โรงเรียนบ้านบึงสาร

- | | |
|----------------|---------|
| ๑. นางอุไรวรรณ | พุทธานู |
| ๒. นางสาวรุจา | นาคติลก |

โรงเรียนประชาสามัคคี

- | | |
|-----------------|-----------|
| ๑. นางมะลิวัลย์ | สุนักกิติ |
| ๒. นางไพฑูรย์ | เม้าสง่า |

โรงเรียนบ้านหัวทะเล

- | | |
|--------------|---------------|
| ๑. นายขวัญ | จันทบุรี |
| ๒. นางวาทีณี | หมอไทย |
| ๓. นางธัญดา | โชติโสภณกิตติ |

โรงเรียนบ้านมาบมะค่า

- | | |
|--------------------|-----------|
| ๑. นางสาวทิพย์วิมล | นิทะรัมย์ |
| ๒. นายก้องเกียรติ | แก้วแสง |
| ๓. นางสาวจารุวรรณ | กนิษฐ์ |

โรงเรียนบ้านดอนขวาง

- | | |
|----------------|----------------|
| ๑. นายประสาธ | แนบพิมาย |
| ๒. นางสาวกนกชล | ทองเสื่อ |
| ๓. นางสาวพรรณิ | วัฒนโชติทรัพย์ |

๔. นางศิริรัตน์.....

- ๒ -

- | | |
|-----------------|--------------|
| ๔. นางศิริรัตน์ | ยิ้มละมัย |
| ๕. นางสุจิตรา | ลักกะพลางกูร |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ่มไชแสง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ภาคผนวก จ. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน



คำสั่งสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ที่ ๐๒๐ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพัฒนาวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
กิจกรรม พัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

ตามที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้กำหนดการดำเนินงานโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ ระหว่างเดือน ๑ กรกฎาคม - ๓๑ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ กิจกรรมพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ให้คำปรึกษา สนับสนุน อำนวยความสะดวก และกำกับดูแลการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ และมีประสิทธิภาพ
 ๑. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ประธานกรรมการ
 ๒. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการ
 ๓. หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ กรรมการ
 ๔. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิทยบริการ กรรมการและเลขานุการ
๒. คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่รับผิดชอบ สืบหาความต้องการของโรงเรียนในพื้นที่ ศึกษาการจัดหาวัตกรรมการเพื่อลดการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ การจัดทำหนังสือราชการ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก ประมวลผล วิเคราะห์ผล และจัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงาน และดำเนินงานเกี่ยวข้องกับโครงการ
 ๑. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิทยบริการ ประธานกรรมการ
 ๒. หัวหน้าแผนกงานห้องสมุด กรรมการ
 ๓. หัวหน้าแผนกงานธุรการสำนัก กรรมการ
 ๓. นางสุรวดี กอคุณกลาง กรรมการ
 ๔. นายปรเมษฐ์ นวมโคกสูง กรรมการ
 ๕. นายประภวิชญ์ บรรจงกุล กรรมการ
 ๖. นายไพฑูรย์ เพราะผักแว่น กรรมการ
 ๗. นายเศรษฐะ จันณรงค์ กรรมการ
 ๘. นายรัฐพันธ์ แก้วโสภาค กรรมการ

๙. นางสาวกิตติยา....

~ ๒ ~

๙. นางสาวกิตติยา	นิเวศานนท์	กรรมการ
๑๐. นายวิจิตร	การขังดี	กรรมการ
๑๑. หัวหน้างานวิทยบริการ		กรรมการและเลขานุการ

๓. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน มีหน้าที่เบิกจ่ายงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ

๑. หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป	ประธานกรรมการ
๒. หัวหน้าแผนกงานห้องสมุด	กรรมการ
๓. หัวหน้างานวิทยบริการ	กรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม - ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

สั่ง ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ตีระประเสริฐสิน)

ผู้อำนวยการ

สำนักวิทยบริการบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ