

# คำสั่งโรงเรียนพิชัย ที่ 74/2559

# เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานโครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ โดยใช้การวิจัยบทเรียน (Lesson study) โรงเรียนพิชัย

ด้วยโรงเรียนพิชัย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39 กำหนดดำเนินการตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยใช้วิจัยบทเรียน กับนักเรียนระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี สนับสนุนการดำเนินการ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการการวิจัยบทเรียนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชครูและ บุคลาการทางการศึกษา พ.ศ. 2547 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 จึงแต่งตั้งคณะทำงานโครงการ พัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยใช้วิจัยบทเรียน ดังต่อไปนี้

#### คณะกรรมการบริหารโครงการ ประกอบด้วย

1. นายธารา	น่วมศิริ	ประธานกรรมการ
2. นางชวนชอบ	จิสัณทนนท์	รองประธานกรรมการ
3. นายชะเริงพจน์	พัดจันทร์หอม	กรรมการ
4. นายบุญเพ็ชร	คำแก้ว	กรรมการและเลขานุการ
5. นางรัศมี	รักน้อม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานการ

**มีหน้าที่** ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ แก้ปัญหาและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน

### 2. คณะกรรมการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย

#### 2.1 ฝ่ายประสานงาน

1.	นางรัศมี	รัญน้อม -	หัวหน้า
2.	นายภูวาเดช	ธิปธวินกุน	รองหัวหน้า
3.	นางสาวอัญชลี	จันจัด	ผู้ช่วย
4.	นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

#### 2.2 ฝ่ายดำเนินงาน

1	L.	นางชวนชอบ	จิสัณทนนท์	หัวหน้า
2	2.	นายบุญเพ็ชร	คำแก้ว	รองหัวหน้า
3	3.	นางสาวทิวา	ยาตรา	กรรมการ
4	1.	นางสุดาภรณ์	บุญเสือ	กรรมการ
E	ō.	นางอำนวย	อรรคเดโช	กรรมการ
6	ó.	นายรัชพล	ศรีริอ่วม	กรรมการ
7	7.	นางอารี	ฉัตรแก้ว	กรรมการ
8	3.	นางนฤมล	สุธาพรต	กรรมการ
9	).	นางสาวอนุตรีย์	พานกุหลาบ	กรรมการ

400

10. นางสาวทิพวัลย์	ศรีทวี	กรรมการ
11. นายภูวาเดช	ธิปธวินกุน	กรรมการ
12. นางปริญดา	สอนอุทัย	กรรมการ
13. นายภาคิญ	ไขยวงศ์	กรรมการ
14. นางรัศมี	รัญน้อม	กรรมการและเลขานุการ
15. นางสาวอัญชลี	จันจัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
16. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**มีหน้าที่** ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้วิจัยบทเรียน เช่น ประชุมวางแผน ดำเนินงานตาม กระบวนการวิจัยบทเรียน เพื่อให้ได้แผนการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ นำไปสู่วิจัยในชั้นเรียนและประสานงาน กับฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินงานวิจัยบทเรียนให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

# 2.3 คณะกรรมการสังเกตขึ้นเรียน ประกอบด้วย

1. นายธารา	น่วมศิริ	ประธานกรรมการ
2. นางชวนชอบ	จิสัณทนนท์	รองประธานกรรมการ
3. นายชะเริงพจน์	พัดจันทร์หอม	กรรมการ
4. นางวัฒนา	ไตต่อผล	กรรมการ
5. นายบุญเพ็ชร์	คำแก้ว	กรรมการ
6. คณะครูในกลุ่มสาระก	าารเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกคน	กรรมการ
7 010 05 00	50191091	OFFE LONG LONG LONG LONG

7. นางรัศมี ธัญน้อม กรรมการและเลขานุการ8. นายภูวาเดช ธิปธวินกุน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**มีหน้าที่** เข้าร่วมสังเกตชั้นเรียน วิธีการดำเนินงาน การสอนและการสะท้อนบทเรียน มีการเข้าร่วม อภิปราย หารือ และสรุปข้อคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียน

#### 2.4 ฝ่ายจัดตารางสอน

1. นา	งวัฒนา	คำแก้ว	หัวหน้า
2. นา	ยภาคิญ	ไชยวงศ์	ผู้ช่วย
3. un	ารัศมี	ิธัญน้อม	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดตารางสอนให้เอื้อต่อการเข้าสังเกตชั้นเรียนและสะท้อนผล

#### 2.5 ฝ่ายโสตทัศนศึกษา ประกอบด้วย

1. นายสวราชย์	มีเจริญ	หัวหน้า
2. นายมิตรชัย	ทาบุคดา	รองหัวหน้า
3. นายรัชพล	ศรีริอ่วม	ผู้ช่วย
4. นายทศพล	เหรียญเจริญ	ผู้ช่วย
<ol><li>บางสาววิไลลักษณ์</li></ol>	รอบุญ	ผู้ช่วย
6. นายศุภชัย	แกมนิล	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** ถ่ายวีดิทัศน์ พร้อมบันทึกภาพการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของครู

# 2.6 ฝ่ายจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้

		9	
1.	นางรัศมี	รัญน้อม	หัวหน้า
2.	นางสาวอัญชลี	จันจัด	รองหัวหน้า
3.	นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	ผู้ช่วย
4.	นางปริญดา	สอนอุทัย	ผู้ช่วย
5.	นายภาคิญ	ไชยวงศ์	ผู้ช่วย

400

มีหน้าที่ จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 วิชาคณิตศาสตร์ 3 และวิชา คณิตศาสตร์รอบรู้ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

## 2.7 ฝ่ายอาหารและน้ำดื่ม ประกอบด้วย

1. นางอนงค์นาฎ	เอิบบุญญา	หัวหน้า
2. นางสาวบุญส่ง	นาคสุขมูล	รองหัวหน้า
3. นายมงคล	สังคนันท์	ผู้ช่วย
4. นางสาวสมหวัง	ทองเทศ	ผู้ช่วย
5. นางสุดาภรณ์	บุญเสื้อ	ผู้ช่วย
6. นางอำนวย	อรรคเดโช	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับวิทยากรและครู

#### 2.8 ฝ่ายการเงิน ประกอบด้วย

1. นางนิตยา	ไทยผดุง	หัวหน้า
2. นางสาวอัญชลี	จันจัด	รองหัวหน้า
3. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** จัดเตรียมเอกสารด้านการเงิน การเบิกจ่าย

#### 2.9 ฝ่ายประเมินผลและรายงาน ประกอบด้วย

1. นางสาววิไลลักษณ์	เกตุนิ่ม	หัวหน้า
2. นางสาวอัญชลี	จันจัด	รองหัวหน้า
3. นางปริญดา	สอนอุทัย	ผู้ช่วย
4. นายภาคิญ	ไชยวงศ์	ผู้ช่วย

**มีหน้าที่** ประเมินผลการดำเนินโครงการ สรุปผลและรายงานผลการดำเนินโครงการ รายงานการวิจัยบทเรียน ปีการศึกษา 2559 รายงานต่อผู้อำนวยการ และเสนอต่อสถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด ตรงต่อเวลา เต็มความรู้ เต็มความสามารถ เพื่อให้บรรลุผลตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนด หากมีปัญหาใดที่ไม่สามารถ แก้ไขได้ด้วยตนเอง ขอให้แจ้งต่อคณะกรรมการดำเนินงานทราบทันที ทั้งนี้ ตั้งแต่ทัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

(นายธารา น่วมศิริ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนพิชัย

# ปฏิทินการปฏิบัติงานการขยายผลโครงการวิจัยบทเรียนในวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

โรงเรียนพิชัย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

	004000000000000000000000000000000000000	O ANI ONI CAN SAIMISI	
ขั้นตอน	แผนงาน / กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชุมชี้แจงการจัดทำโครงการวิจัยบทเรียนให้กับครูใน	กพ. 59	ครูผู้นำและ
	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ที่สนใจจะพัฒนาการ	William and American	ครูผู้ร่วมพัฒนา
	เรียนการสอน (ครูร่วมพัฒนา)	SECONDISTRICTURE AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF TH	
2	แต่งตั้งคณะกรรมการขยายผลการเรียนการสอน	มีค. 59	ครูผู้นำและ
	คณิตศาสตร์ของโรงเรียนซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการ	Transport of State Control	ครูผู้ร่วมพัฒนา
	ขับเคลื่อนการขยายผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์	America and a second a second and a second a	W 0
	ครูร่วมพัฒนาและภาระงานที่ต้องปฏิบัติ		
3	ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบกิจกรรม	มีค.59	ครูพี่เลี้ยง ครูผู้นำ
	การเรียนการสอนและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่		ครูผู้ร่วมพัฒนา
	สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวซี้วัดหรือ		และคณะครูในกลุ่ม
	ผลการเรียนรู้ให้กับครูร่วมพัฒนาและคณะครูในกลุ่ม		สาระการเรียนรู้
	สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่สนใจ		คณิตศาสตร์
4	ปรับปรุงแผนการการจัดการเรียนรู้ของครูร่วมพัฒนา	มีค.– เมย. 59	ครูผู้นำและ
	ภายใต้คำแนะนำของครูพี่เลี้ยงและครูผู้นำการ		ครูผู้ร่วมพัฒนา
	เปลี่ยนแปลง		
5	สังเกตชั้นเรียนของครูร่วมพัฒนาโดยคณะกรรมการ	พคมิย. 59	ครูพี่เลี้ยง,ครูผู้นำ
	ขับเคลื่อนการขยายผล		ผู้เชี่ยวชาญและ
			ครูร่วมพัฒนา
6	ประชุมให้คำแนะนำสะท้อนกลับหลังการสังเกตชั้นเรียน	มิยกค. 59	ครูพี่เลี้ยง,ครูผู้นำ
	แต่ละครั้ง		ผู้เชี่ยวชาญและ
		F <sub>0</sub>	ครูร่วมพัฒนา
7	ประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการขับเคลื่อนการ	กค. 59	ครูพี่เลี้ยง,ครูผู้นำ
	ขยายผล และครูร่วมพัฒนาเพื่อแก้ปัญหา/พัฒนา		และครูร่วมพัฒนา
	การเรียนการสอน		
8	ประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการขับเคลื่อนการ	กค. 59	ครูพี่เลี้ยง,ครูผู้นำ
	ขยายผล และคณะครูร่วมพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อ		และครูร่วมพัฒนา
	สรุปผลการดำเนินการเสนอ สสวท.		
		<del></del>	<del></del>

#### หมายเหตุ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์แฉล้ม วชิรพันธุ์สกุล ผู้เชี่ยวชาญ จะมาติดตามโครงการวิจัยบทเรียนภาคเรียนละ 2 ครั้ง เพื่อสะท้อนบทเรียนและให้คำแนะนำต่างๆ กับครูที่ร่วมโครงการวิจัยบทเรียน