# คู่มือการใช้งาน ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ KPI-ONLINE ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร

กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร

รุ่นเอกสาร 1.2









### คำนำ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร ได้ดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการติดตามผลการดำเนินงาน ตามนโยบาย จุดเน้น และตัวชี้วัดในปี ๒๕๖๗ เป็นต้นไป มีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลที่ครอบคลุมทุกด้าน มีลักษณะการทำงานในรูปแบบ เว็บแอพพลิเคชั่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับ ติดตาม รวมถึงการประเมินตนเองในลักษณะออนไลน์ ผ่าน ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ (KPI – Online) ครอบคลุมการทำงานเกี่ยวกับตัวชี้วัดตั้งแต่การกำหนดตัวชี้วัด การ กำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึง การรายงานผล รวมถึงการสรุปผลของตัวชี้วัดในรูปแบบภาพรวม เป็นข้อมูลสถิติ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร ได้จัดทำคู่มือการใช้งานระบบรายงานตัวชี้วัด ออนไลน์ (KPI – Online) ฉบับนี้ขึ้น และหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรของโรงเรียนในสังกัด และบุคลากรภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชรได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

> สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร มกราคม 2567

> > ก



### สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
ส่วนที่ 1 การลงทะเบียนและการเข้าสู่ระบบ	1
ส่วนที่ 2 การใช้งานระดับโรงเรียน หรือระดับผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด <u></u>	3
ส่วนที่ 3 การใช้งานระดับเขตพื้นที่การศึกษา หรือระดับผู้ควบคุมตัวชี้วัด	7
ส่วนที่ 4 การใช้งานระดับผู้ดูแลระบบ (บริหารจัดการผู้ใช้งาน)	
ส่วนที่ 5 ขั้นตอนการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานในส่วนเมนูการสรุปผล	12
ส่วนที่ 6 รายละเอียดของระบบงานและผู้พัฒนา	13



ข

### ส่วนที่ 1 การลงทะเบียนและการเข้าสู่ระบบ

### การลงทะเบียนเข้าใช้งาน

การลงทะเบียนเข้าใช้งาน ผ่านหน้าเว็บ "สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร" ที่อยู่ เว็บไซต์ : https://www.sesaokpp.go.th

1. เลือกที่เมนู "Application" จากนั้นเลือก "ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ (KPI-Online)"



ผู้เข้าใช้งานคลิกที่เมนู "ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่"

🙈 เกี่ยวกับเรา 🔻	Application 🔻 หน่วยงาน 🕶 E-Se	ervice 🔻 Download คลังภาพ - Se
<b>*</b> •	ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-	OFFICE)
ินเงตพินทึก	ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ (KPI-Or	nline)
	ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการ (AMS	SS++)
KPI-Onli	<b>กตระบบรายงานตั</b> ศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการ	วชี้วัดออนไลน์ สื่อสาร สมม.กำแพง
	username	
	Login	
KEY PERI	ORMANCE II	NDA
© 2022 Copyright and Powered by DLICT-sesaol	κρρ.	ผู้พัฒนา : สพม.กำแพงเพชร [ Register ] 0.0838s.



3. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เมื่อบันทึกข้อมูลเสร็จสิ้น กดปุ่ม **ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่** 

KPI-Onlin กลุ่มส่งเสริมการศึกษา	S:UUSายงานตัวชั่ ทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อส ลงทะเบียนผัใช้งานใหม่ (Register)	<b>้วัดออนไลน์</b> กร สพม.กำแพง <mark>เพ</mark> ซร
Username (เลขบัตรประชาชน)	เลขบัตรประชาชน	
ชื่อ-นามสกุล	<b>เลือกคำนำหน้า      ช</b> ี่อ และ นามสกุล	
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	
เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	
กลุ่มผู้ใช้งาน	เลือทกลุ่มงาน	~
Password		
Confirm Password		
	ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่	พบปัญหาลงทะเบียน ติดต่อ DLICT ครับ

- 4. การจัดส่งเอกสารประกอบการขอสิทธิ์การใช้งานระบบ
  - 4.1. ดาวโหลดเอกสารขอสิทธิ์การใช้งานระบบ จากเว็บไซต์ <u>https://www.sesaokpp.go.th</u> ผ่านเมนู
     Download เลือก "แบบฟอร์มขอรับสิทธิ์การใช้งานระบบสารสนเทศ" (อยู่ระหว่างปรับปรุง แบบฟอร์ม)
  - 4.2. กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมทำเครื่องหมายที่ "**ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์**"



4.3. จัดส่งแบบฟอร์มขอรับสิทธิ์การใช้งานระบบสารสนเทศ กลับมาที่ **สพม.กำแพงเพชร** ผ่านระบบงาน

#### E-Office

5. จากนั้นรอเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ อนุมัติ Username และ Password ของผู้ใช้งานใหม่ จึงสามารถเข้าใช้งาน ระบบได้



### ส่วนที่ 2 การใช้งานระดับโรงเรียน หรือระดับผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด

การเข้าใช้งาน ผ่านหน้าเว็บ "<mark>สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร</mark>" ที่อยู่เว็บไซต์ https://www.sesaokpp.go.th

1. ผู้ใช้งานคลิกเมนู "Application" จากนั้นเลือก "ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ (KPI-Online)"



2. ผู้ใช้งานกรอก Username และ Password และกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

KPI-Onl	<b>ทุกคระบบรายงานตัวช</b> ี้ รศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสา	วัดออนไลน์ ร สพม.ทำแพงเพชร
0	username	
-0	Login	•

 เมื่อ login สำเร็จจะขึ้นหน้าต่างแสดงรายละเอียด User ผู้ใช้งานระบบ จากนั้นกดเลือกเมนู "เลือกปี" เพื่อเลือกปี พ.ศ. ที่ต้องการใช้งาน

Login Complete.		
ชื่อ - สกุล ผู้ใช้งาน :	*	รนิตย์ สุขโข - [ 36299xxxxx25 ]
ID หน่วยงาน :	0	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร ( 74 )
ID หน่วยงานย่อย :	A	กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา ( 66 )
สถานะ User :		Enabled
หน่วยงานหลัก :	1.1	ไม่ใช่หน่วยงานหลัก
หน่วยงานภายใต้หน่วยงานหลัก :	1.2	เป็นหน่วยงานภายใต้หน่วยงานหลัก
เป็นโรงเรียน :	2	ไม่ใช่ไรงเรียน
สร้าง/แก้ไข ตัวชี้วัดได้ :	3.1	ไม่สามารถสร้าง/แก้ไข ตัวซี้วัดได้
เปิด/ปิด การใช้งานตัวชี้วัดของตนเองได้ :	3.2	ไม่สามารถ เปิด/ปิด การใช้งานตัวซี้วัดของตนเองได้
กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดได้ :	4.1	ไม่สามารถทำหนดผู้รับผิดขอบตัวซี้วัดได้
proof / comment ตัวชี้วัดของตนได้ :	4.2	ไม่สามารถ proof / comment ด้วยี้วัดของตนได้
SuperAdministrator :	5.	iðu Super Admin
กำหนดผู้ตอบได้ :	б.	กำหนดผู้ตอบได้
เห็นเมนูเอกสาร :	7.1	เห็นเมนูเอกสาร
upload เอกสารได้ :	7.2	ไม่สามารถ upload เอกสารได้
เห็นเมนูเพื่อน :	9.	เห็นเมนูเพื่อน
Theme ที่เลือกใช้ :		default

4. เลือกปี พ.ศ. ที่ต้องการใช้งาน โดยเลือกเมนู "**เลือกปี**" และกดเลือกที่ปีดำเนินการปุ่มสีเขียว

	😭 เลือกปี 🖸 คู่มือ About ออก	
ปีปฏิทิน		เลือก
2566		เลือก
2567		เลือก
2568		เลือก



5. เมื่อเลือกปีที่ต้องการแล้ว เมนูจะเปลี่ยนไปตามสิทธิที่ได้รับในการเข้าถึง เพิ่ม แก้ไข ตามเมนูต่างๆดังนี้



 เลือกรายการตัวชี้วัดของปีงบประมาณที่เลือก โดยกดที่เมนู "รายการตัวชี้วัด แยกตามประเภท" ระบบจะ แสดงหน้ารายการตัวชี้วัดดังภาพ

	ส่อหน่วยงานที่เข้าใช้งานระบบ	เวอ้วัด แยกตามประเภท	ม≱ง เพื่อน ( ๋ ( ถึง) About ออก pokko ชื่อ นามสกุล ผู้เข้าสู่ระบบ	ส่วนเมนูหลัก
<b>ายการตัว</b> อตัวชี้วัด	วชี้วัด ปี 2567 จำนวน 2 ตัวชี้วัด รายละเอียดตัวขี้วัด เอกสารประกอบตัวขี้วัด	เกจแสดงระดับผลการ ตรวจ ของแต่ละตัววัด	สรูปจำบวน (ส่งแล้ว / ตรวจแล้ว / ทั้งหมด)	earch AdvanceSea
-	ชื่อตัวชี้วัด เอกส	กรประกอบ ndicator	แฉลี่ยผลตรวจ,ระดับ]	สถานะ
1	ี ยังไม่ได้กรอก รายละเอียด : บอกว่ายังไม่ได้กรอก รูปแบบ : ค่าเฉล้ยก่องปกผัก (1 - 5 ) เกณฑ์ : [2] -> [3] -> [4] -> [5] โดย : กลุ่มนิเกล้อตามและประเป็นผลการจัดการที่หา ประช.น เมืองแก้> - (74)	ะดับเกณฑ์ รอบ 6 เดือน	sou 6 ເດັບເ [272/32] 🗋 ราຍບານ [35, 3 ] sou 12 ເດັອນ [0/0/32] 🗋 ราຍບານ [, 0, 1] ປຸ່ມເດົ່າກວັບ	ปิดการมองเห็น จากผู้ตอบ แสดงข้อมูล ทุกรอบ รายงาน
ลขตัวชี้วัด	รอข้อมูลนะครับ รายสเสียด : บอกว่ารอข้อมูลนะอิะ รูปแบบ : ท่างสือสต่วงปาหนัก (1 - 5) เกณฑ์ : [ 2 ] -> [ 3 ] -> [ 4 ] -> [ 5 ] โดย : กลุ่มนิกต้อตามและประมิมผลกรร้อการศึกษา ประชุม เมื่องแก้ว - (74)	ชีวัด ยังไม่ได้ รายงาน	แสดงรอบการรายงาน แต่ละตัวซี้วัด	ปิดการมองเห็น จากผู้ตอบ แสดงข้อมูล ทุกรอบ รายงาน

จากภาพข้างต้น จะพบว่า มีรายการตัวชี้วัดในปีงบประมาณ 2567 อยู่ 2 ตัวชี้วัด

### 7. ขั้นตอนเริ่มการรายงานตัวชี้วัด

7.1. ตรวจสอบตัวชี้วัดที่ตนรับผิดชอบ (กรณีที่เป็นระดับโรงเรียน) ให้สังเกตบริเวณ คอลัมป์ "**รอบ**" มีปุ่ม

### "**รายงาน**" ปรากฏหรือไม่ ถ้ามี







#### 7.2. เมื่อกดที่ปุ่ม "รายงาน" จะแสดงหน้าจอการรายงานดังนี้

7.3. เมื่อดำเนินการยืนยันผลตัวชี้วัดเสร็จสิ้นแล้ว ระบบจะแสดงข้อความดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด :	1 ระดับ พ.ศ.256	ความสำเร็จในการดำเนิ 7 เ	นงานตามแนวท	างบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปีงบป	<b>ระมาณ พ.ศ.2567</b> [ ข
รายละเอียด :	ดำเนินงานด	ตามคู่มือแนวทางบริหารจัดการภาค	ารัฐ ประจำปีงบประมาณ	เ พ.ศ.2553 จำนวน 3 หมวด เบื้องต้น ในระดับ Princip	ble
ประเภทตัวชี้วัด :	ค่าเฉลี่ยถ่ว	งน้ำหนัก ( 1 - 5 )			
เกณฑ์ :	[ <b>2</b> ]>[	3 ]> [ 4 ]> [ 5 ]			
รอบรายงาน :	รอบ 12 เดืส	au			
หน่วยงานผู้รายงาน :	วัชรวิทยา [	2]			
	ลำดับที่	เอกสาร/ผู้ส่งไฟล์		รายละเอียด	
	<b>1.</b> :	Download / ผู้ส่งไฟล์ : Tanit2	2 Sookko	รายงานผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือน	
		ประเ	มินตนเองในคะแนน	เ : 3 คะแนน	ยกเลิกผลการยืนยัน
		ยืนยันข้	อมูลแล้ว รอก	การตรวจสอบ	

ระบบจะแสดงผลการประเมินตนเอง พร้อมสถานะว่า "**ยืนยันข้อมูลแล้ว**" และรอการตรวจสอบ



7.4. เมื่อผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดตรวจสอบข้อมูลเสร็จสิ้น จะแสดงหน้าจอผลการรายงานดังนี้



8. การแสดงสถานะตัวชี้วัดแบบสรุปทุกรอบการรายงานให้กดที่ปุ่ม "**แสดงข้อมูลทุกรอบรายงาน**"





#### เมื่อกดปุ่ม "เปิด" รอบรายงานที่มีการรายงานและตรวจเสร็จสิ้น จะแสดงหน้าจอดังนี้

ปี 2567 หน่วยงาน วัชรวิทย	In (2) หน่วยงานของ User ที่ เ	loein X
เอกสารลำดับที่ 1 คำอธิบาย : รา กดดาวโหลดเอกสาร ซี่ราหงานเข้าระกม ที่ปี ประก - าอกแระ วอบอสเอ	เยละเอียดการรายงานรอบ 6 เดือน บราบรา ★ - 4.00 - Tanit1 Sookko ✓ - 3.00 - รนิตย์ สุขโข ค้าอธิบายประการ นะเอง ไฟล์	บรา บรา ( ผู้รายงาน Tanit1 Sookko ) ชื่อผู้รายงานและประเมินตนเอง ชื่อผู้ตรวจผลการรายงาน Close

### เมื่อกดปุ่ม "เปิด" รอบรายงานที่ยังไม่มีการรายงานข้อมูล จะแสดงหน้าจอดังนี้

ปี <b>2567</b> หน่วยงาน <b>วัชรวิทยา</b> (2)	×
ಽಶಸಂ	
รอตรวจ	
User : Tanit2 Sookko	Close



### ส่วนที่ 3 การใช้งานระดับเขตพื้นที่การศึกษา หรือระดับผู้ควบคุมตัวชี้วัด

การเข้าใช้งาน ผ่านหน้าเว็บ "<mark>สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร</mark>" ที่อยู่เว็บไซต์ https://www.sesaokpp.go.th

1. ผู้ใช้งานคลิกเมนู "Application" จากนั้นเลือก "ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ (KPI-Online)"



2. ผู้ใช้งานกรอก Username และ Password และกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

KPI-On	<b>ine ระบบรายงานตัวช</b> ั่ว ารศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	วัดออนไลน์ สพม.กำแพง <mark>เพช</mark> ร
0	username	0
-0	Login	0

 เมื่อ login สำเร็จจะขึ้นหน้าต่างแสดงรายละเอียด User ผู้ใช้งานระบบ จากนั้นกดเลือกเมนู "เลือกปี" เพื่อเลือกปี พ.ศ. ที่ต้องการใช้งาน

to ter Miran.		อดีอย์ สมไข ( 26200
00 - dija 40010 .	Ť.	รนตย สุขเข - [ 30299xxxxxx25 ]
: גרטפטא טו		สานกงานเขตพนกการศกษามรยมศกษากาแพงเพชร (74)
: פפטרספכטא כוו	A	กลุ่มนเทศติดตามและบระเมนผลการจิดการศึกษา ( 66 )
สถานะ User :		Enabled
หน่วยงานหลัก :	1.1	ไม่ใช่หน่วยงานหลัก
หน่วยงานภายใต้หน่วยงานหลัก :	1.2	เป็นหน่วยงานภายใต้หน่วยงานหลัก
เป็นโรงเรียน :	2	ไม่ใช่โรงเรียน
สร้าง/แก้ไข ตัวชี้วัดได้ :	3.1	ไม่สามารถสร้าง/แก้ไข ตัวชี้วัดได้
เปิด/ปิด การใช้งานตัวชี้วัดของตนเองได้ :	3.2	ไม่สามารถ เปิด/ปิด การใช้งานด้วยี้วัดของตนเองได้
กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดได้ :	4.1	ไม่ลามารถทำหนดผู้รับผิดขอบตัวซี้วัดได้
proof / comment ตัวชี้วัดของตนได้ :	4.2	ไม่สามารถ proof / comment ด้วยีวัดของตนได้
SuperAdministrator :	5.	ເປັນ Super Admin
กำหนดผู้ตอบได้ :	б.	กำหนดผู้ดอบได้
เห็นเมนูเอกสาร :	7.1	เห็นเมนูเอกสาร
upload เอกสารได้ :	7.2	ไม่สามารถ upload เอกสารได้
เห็นเมนูเพื่อน :	9.	เห็นแมนูเพื่อน
Theme ที่เลือกใช้ :	-	default

4. เลือกปี พ.ศ. ที่ต้องการใช้งาน โดยเลือกเมนู "**เลือกปี**" และกดเลือกที่ปีดำเนินการปุ่มสีเขียว

	🚷 เลือกปี 🗨 คู่มือ About ออก	
ปีปฏิทิน		เลือก
2566		เลือก
2567		เลือก
2568		เลือก



5. เลือกรายการตัวชี้วัดของปีงบประมาณที่เลือก โดยกดที่เมนู "**รายการตัวชี้วัด แยกตามประเภท**" ระบบจะ แสดงหน้ารายการตัวชี้วัดดังภาพ

🚷 เลือกปี 🏞 รายการตัวชี้วัด แยก	าตามประเภท 🗎 เอกสารอื่นๆ 🎿	🛚 เพื่อน 🚨 User 🚺 อื่นๆ 🏾	) คู่มือ About ออก
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศ	กึษากำแพงเพชร - <mark>ธนิตย์ สุข</mark> ไ	<b>เข</b> - กลุ่มนิเทศติดตามและประเ	มินผลการจัดการศึกษา

จะแสดงรายการข้อมูลดังนี้

	KPI-Online กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไ	ระบบ กลเทคโเ กลเบประเภท 🗈 เฮ	<b>ปราย</b> ง ม <b>โลยีสารสม</b> อกสารอื่นๆ 🌰 เพื่อน	อานตัวชี้ มเทศและการสื่อส ± เหลา (๑ ๑๗๐ (๑๐๐	້ວັດອອບໄ າຣ ສພມ.ກຳແພນແ 	ลน์
	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศ	fr		าเทศติดตามและประเมินผลการจัด	เการศึกษา	
รายการตัวชั้ ชื่อตัวชี้วัด	3้วัด ปี 2567 จำนวน 2 ตัวชี้วัด เอกสาวประกอบตัวขี้วัด รายละเอียดตัวขี้วัด	เกจแส ตรวจ •	เดงระดับผลการ ของแต่ละตัววัด	(ส่งแล้ว	สรุปจำนวน ว / ตรวจแล้ว / ทั้งหมด)	Search AdvanceSearch + ກຳหนດດ້ວຣີລດ Export
1 1	ร์ยดังชื่อ สำหรับกดสอบ,ระดับ สาเร็จในการทำในบานนายแนวทอบริหารจัดการภาค ฐา ประทั่งขึ้งบประมาณ หัว 255 รายละชัดธ : ดำเนิงขามหานี้เกิดของการทั่งสะ ประทั่งของประมาณ พ	sUsinoU siline	Indicator 3 Sau 6 (Čau	\$ 500 6 (ðou - [1/0/32] [3] \$ 500 12 (ðou - [1/0/32] []	Tect	Copen 11 uscoobuansou
หมายเลขตัวชี้วัด	หน่วยงานผู้รับผิดขอบตัวซี้วัด			บุมลาหรบบรบรอบ การรายงานข้อมูล		ปุ่มสำหรับแก้ไขตัวซี้วัด และเปิด/ปิด ตัวซี้วัด

### การเพิ่มตัวชี้วัดใหม่ ให้กดที่ปุ่ม "กำหนดตัวชี้วัด" ทางขวามือของจอภาพ

รายการตัวชี่วัด	ปี <b>2567</b> จำเ	มวน <b>2</b> ตัวชี้วัด	Search	Search AdvanceSe
		1		+ กำหนดตัวชี้วัด
เพิ่มตัวชี้วัดใหม	j ʊ 2567		ไม่สามารถระบุได้ ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปี	
เลือกมิติตัวชี้วัด D1 - D2	D1: Di	กมารถระบุได้	ี้ มาตรฐานสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษ นโยบาย จุดเน้นของสำนักงานเขตพื้น	า 2560 ที่การศึกษา
	D2: L	ทมารถระบุได้	Quick Policy	
มิตินโยบาย จุดเน้น		กมารถระบุได้	ไม่สามารถระบุได้	
D3 – D4	เลเหล็งที่รัก	ทมารถระบุเด	ด้านบริหารงานวิชาการ	
ลขลำดับตัวชี้วัด	ຮ້ອຕັວຮີວັດ :		ดานบริหารงานบุคคล ด้านบริหารงานงบประมาณ	
ชื่อตัวซี้วัด			ดานบรหารงานทวเบ ครบทั้ง 4 ด้าน	
ST	ยละเอียดตัวชี้วัด :		เลือกประเภทตัวชี้วัด	
รายละเอียด	ປຣະເກກຕັວຮີ້ວັດ :	เลือกประเภทตัวชี้วัด	ร้อยละความสำเร็จ ( % ) ค่าเฉลียก่วงน้ำหนัก ( 1 - 5 )	
ดับการแสดงสี 🥏 กำ ratio	จ ตัดสินระดับชั้น :		ขั้นตอนการดำเนินงาน : milestone	(1-5)
สักษณะการ าษณะการ	รายงานครั้งแรก : ราย	เดือน • 1.qลาคม • 2.พฤศจิกาย • 7.มมชายน • 8.พฤษภาย	ยน - 3.ธันวาคม - 4.มกราคม - 5.กุมภาพี คม - 9.มิถุนายน - 10.กรกฎาคม - 11.สิงค	ในธี 💿 6.มีนาคม ราคม 💿 12.กันยายน
ก็บข้อมูล	ราย	ไดรมาล 💿 ไดรมาลที่ 1 💿 โดรมาลที่	1 2 💿 โตรมาสที่ 3 💿 โตรมาสที่ 4	
รายงาน	ราย	ครั้งปี 💿 รอบ 6 เดือน 💿 รอบ 12	2 เดือน	
	1 ค	ີເຈົ້າ 💿 ເກັບ 1 ຄຣິ່ຈ ເຫັ່ມຕັວຮີ້ວັດ	กดปุ่มนี้เพื่อ เพิ่มข้อมูล ใหม่	
© 2022 Copyright and F	owered by DLICT-se	saokpp.	ผู้พัฒนา : สพบเก่าเ	wowos [ Register ] 0.07



7. การแก้ไขตัวชี้วัด ให้กดที่ปุ่มแก้ไข 🤷 "ทางขวามือของตัวชี้วัดที่ต้องการ

1	1	สาหารงักเปลยบัญระ กางบริหารจัดการภ รายละเอียด : ดำเนินง ประมาณ พ.ศ.2553 ซ่ รูปแบบ : ค่าเฉลียด่วง เกณฑ์ : [ 2 ]> [ 3 โดยี : กลุ่มนิเทศติดตาม ประจีม. เมืองแก้ว - (74)	Line is sound is to consider the sound is the sound of the sound is the sound of the sound is the sound of the sound is	กป้อม	3 500 6 IČOU	♥ 300 0 1000 - [1/0/32] [] ♥ 500 12 1000 [1/0/32] []	0000
ш	ก้ไขตัว	ชี้วัด ป	2567				
		D1 :	ປຣະເທດ ກອນປະເທດກະການສຳເ	เพื่อระสังเม			
		D2 :	สุขาร์ล 4 ตัวน	un in tism for			
		D3 :	him non- 16				
		D4 :	ไม่สามารถระบได้				
		เลขตัวชี้วัด :	1				
		ຮົ່ວຕັວຮີ່ວັດ :	สำหรับทดสอบ_ระดับความสำเร็จในเ	ารดำเนินงา	มตามแนวทางบริหารจัดการภาครัฐ	ประจำนิงประเภณ พ.ศ.2567	
	STEL	ะเวียกตัวซี้วัด :	dutum mudduu ana a turch		u la substance de la companya de la compañía de la compañía de la companya de la companya de la companya de la		
	0 Hort		จำนวน 3 หมวด เบื้องตัน ในระดับ ใ	rinciple	052710000582710 00412333		
						การเปิดการรถแทน สายกรณสีวณฟิตเรียงกำลังได้	
	,	lsะเกทตัวชี้วัด :	ศาเอลียต่วงน้ำหนัก ( 1 - 5 )		~	แต่เมื่อเปิดไปแล้ว ไม่ควรปิดการรายงานที่ส่วนนี้	
	คำ ratio (	รัดสินระดับชิ้น :	2 3	4	5		
	ລັກບຸດມະ	การเปิดใช้งาน :	รายเดือน • โตุสาคม • 7.เมษายน	0 21	งฤคจิกายน • 3.ธันวาค .พฤษภาคม • 9.มิถุนาย	ม 4มกราคม 5ภุมภาพันธ์ 6.มีนาคม น 10.กรกฎาคม 11.สังหาคม 12.กันยายน	
			รายไดรมาส 💿 โดรมาสที่	1	โตรมาสที่ 2 💿 โตรมาส	13 💿 ไดรมาสที่ 4	
			รายครึ่งปี 💽 รอบ 6 เดื	au 🧰	) รอบ 12 เดือน	av y, ed ov dv a ,	<sup>2</sup>
			1 ครั้ง 💿 เก็บ 1 ครั้ง	>		กรณตองการลบโพลทับpload เหกดทองขยะสแดงสว	นน
		เอทสารแบบ :	ค่าอธิบายตัวชี้วัด	ไฟส์ : 🕞			
			เครื่องมือประเมินระดับคุณภา	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แบบอื่อๆ	Browse.	No file selected.		
สารที่	upload	แล้ว จะเปลี่ยน	เป็น Link ให้ดาวโหลด	Browse.	No file selected.		
	_	_	twalluoouri 5	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แนบอื่นๆ 4	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แนนอื่นๆ 5	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แบบอื่นๆ 6	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แบบอื่นๆ 7	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แนบฮื่นๆ 8	Browse	No file selected.		
			ไฟล์แนนอื่นๆ 9	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แนบอื่นๆ 10	Browse.	No file selected.		
			ไฟล์แมนอื่นๆ 11	Browse.	No file selected.	เนื้อเลือกสถายๆ Орор อะสามารถเห็น และยั	บการรายงานได้
		สถานะตัวชี้วัด :	Open		¥ -	เมื่อเลือก Close จะสามารถเห็น แต่จะปิดรั	บการรายงาน
					บันทึกความเปลี่ยนแปลง		



 การปรับแต่งหน่วยงานที่รับการรายงานข้อมูล ให้แน่ใจว่าตัวชี้วัดดังกล่าว ได้ทำการเปิดลักษณะการรายงาน ในรูปแบบใด เช่น รายเดือน / รายไตรมาส / รายครึ่งปี หรือ รายปี (ครั้งเดียว) เสร็จสิ้น ซึ่งหากยังไม่เปิดการ รายงานข้อมูล ให้กลับไปกดปุ่มแก้ไขตัวชี้วัด เพื่อเปิดลักษณะการรายงาน จากนั้น ให้มาเพิ่มหน่วยงานที่มี หน้าที่รายงานข้อมูล โดยกดที่ปุ่มฟันเฟือง " ที่ปรากฏในคอลัม "รอบ" ดังภาพ





### ส่วนที่ 4 การใช้งานระดับผู้ดูแลระบบ (บริหารจัดการผู้ใช้งาน)

การบริหารจัดการผู้ใช้งาน ให้ดำเนินการภายหลังจากเข้าสู่ระบบ ดังต่อไปนี้

1. เมื่อเข้าสู่ระบบเสร็จสิ้น ผู้ดูแลระบบจะพบเมนู User ดังภาพ



2. เมื่อกดเข้าเมนูเพื่อบริหารจัดการผู้ใช้งานจะแสดงรายการผู้ใช้งาน ดังนี้

ราย	มการผู้ใช้งาน										1										
						··· 1.1.M	nin / 1.2	2.Sub / 2.Sci	hool / 3.1.Cre	eate / 3.2.0	pen / 4.1As	sign / 4.2.F	Proof / 5	SuperAdmin	/ 6.Assi	gnReplyer /	7.1.เห็นเอกสาร	/ 7.2.Uploadı	อกสาร	/ 9.Fr	iends
No.	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	Dept	ពែទ	thm	1.1	1.2	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5	6	7.1	7.2	9	Status	Ľ	۵	•
1	นายTanit1 Sookko	ครู1	กำแพงเพชร พิทยาคมๆ	0955725571	•	Μ	5	School	Create	Open	Owner	Proof	SA	AReply	File	UpFile	Friends	Enabled	ľ	Û	•
2	นายTanit2 Sookko	ครู2	วัชรวิทยาฯ	0955725571	۶	м	s	School	Create	Open	Owner	Proof	SA	AReply	File	UpFile	Friends	Enabled	ľ	Û	•
3	นายTanit3 Sookko3	ครู3	วชิรปราการวิทยา คฯ	0955725571	•	Μ	S	School	Create	Open	Owner	Proof	SA	AReply	File	UpFile	Friends	Enabled	ľ	1	•
4	นายTanit4 Sookko4	ครู4	เฉลิมพระเกียรติสฯ	0955725571	•	м	s	School	Create	Open	Owner	Proof	SA	AReply	File	UpFile	Friends	Enabled	ľ	Û	•

กรณีที่ต้องการแก้ไขสิทธิ์ของผู้ใช้งาน ให้กดที่ปุ่มแก้ไข 
 ภารใช้งานของผู้ใช้งาน โดยก่อนการอนุมัติต้องตรวจสอบเอกสารการรับรองจาก ผอ.โรงเรียน ก่อน

	แก้ไขข้อมูล		รหัสแบบฟอร์ม KT_01
usemane nano-sumane	108 Y 200400		แบบคำขอวับสิทธิ์การใช้งานระบบสารสนเทศ (ระดับโรงเรียน) ส่านักงานเขอพื้นที่การศึกษากรศึกษาภัยมศึกษากำแพงเทชร
position	-pt		ไรแรงขนาย ข้อมูลผู้ใช้งาน หมายเลขโตรประอำคัวประชาทบ
telegihane	Olicon/solu		คำบำหน้า ชื่อ บามสกอ
al educato	1 MON - MONT	า่อนเปิดอนุมัติ จะต้อง	Title Name ประเภท O ข้าราชการ O หนักงานธรชการ/ดูกจ้างประจำ O ลูกจ้างขัวคราว/จ้างเงนาบริการ
td-coalle	0409430 5 PL	เอกสารขอรับสิทธิ์ ที่	ตาแหนงเบอรไทรศพท (ททางาน)เบอรไทรศพทมอดอ
st eduation	o lädensberuden รับร	รองโดย ผอ.โรงเรียน	สิทธิ O เจ้าหน้าที่เพิ่มใหม่ / O เพื่อทดแทน ซื่อ เนื่องจาก O ลาออก O ย้ายไปสังกัด
1078-A	1 oyimbo		ระบบฐานข้อมูล / สารสนเทศที่ได้รับมอบหมาย
nhasiashr	1785	v.	่ ระบบฐานขอมูลอาคารและสั่งก่อสร้างโรงเรียน (B-OBEC) 
zulkuw.basios	0.100	~	ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการ (AMSS++)
sincheb allwiversers	0.160	~	ระบบงานสาวบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office)   ระบบรายงามต์ชี้รี่ต้อยนิกส์ (KPLOnline)   E-ward (accurations are to be
52 do/to million/document	0.40	~	E-mail (@sesaokpp.go.tn)
41 dwweigtureceoutsfaterhousenhold	0.90		ชาพเจ้าขอรบรองว่าขอมูลทพงหมดเป็นความจริง และจะปฏบต่องน้ - ข้าพเจ้าจะระมัดระวัง ไม่ให้ผู้อื่นส่วงรู้ว่าสัสผ่านของตนเอง 
4.2 BECG (proof) (Edifferenceald)	0.80	~	<ul> <li>ชาพเงาเจะเขงานบนูซของตนเอง และจะเมอบุญาตเหลือนเขงานผ่านบนูซของตน เดยหาะมเหตุจะเบนทตอง มอบหมายบคลลี่มีนล่วงรัรหัสผ่าน เมื่อเกิดบัณหาข้าพเจ้ายิบยอมรับผิดขอบ</li> </ul>
5. Super Adres	0.80	~	- ข้าพเข้าจะวับผิดขอบต่อง <sup>1</sup> ามที่ปฏิบัติ รวมถึงที่เกิดจากการบันทึกข้อมูลอันเป็นเท็จ - ข้าพเข้าจะปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่ง พรบ. ว่าด้วยการกระกำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับ ๒ และ
6. rivezet fothece.ecentratijozevih.e	0.90	v .	กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
11 เพิ่มสมุณาสาย	1 715	~	ลงชื่อผู้ขอวับสิทธิ์การใช้งาน ()
72 sphed sonrold	0.80	~	ตำแหน่ง
n okangeloa	1785	w.	ลงชื่อผู้รับรอง
	Save		ตำแหน่ง(ผอ./รองผอ./รักษาการ)



### ส่วนที่ 5 ขั้นตอนการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานในส่วนเมนูการสรุปผล

การเข้าถึงสารสนเทศที่สรุปผลตัวชี้วัด จะสามารถเข้าถึงได้ 2 ลักษณะ ดังนี้

- ดำเนินการเข้าถึงผ่านการ Login เข้าระบบก่อน จากนั้นไปที่เมนู "สรุปรายงานผล (รายปี)"
   ----- อยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไขระบบงาน -----
- ดำเนินการเข้าถึงโดยไม่ต้อง Login โดยเป็นลักษณะของการรายงานผลในภาพรวม ผ่าน URL ดังนี้ https://kpi.sesaokpp.go.th/statistics
  - ----- อยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไขระบบงาน -----



### ส่วนที่ 6 รายละเอียดของระบบงานและผู้พัฒนา

- 1. รายละเอียดของระบบงาน
  - 1.1. ชื่อระบบ : ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร
  - วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการงานเก็บข้อมูลเพื่อรายงานผลตัวชี้วัดตามคำรับรอง ตัวชี้วัดตาม แผนปฏิบัติการ จุดเน้น Quick Policy KRS PMQA และตัวชี้วัดที่สำคัญของหน่วยงาน ผ่านระบบ ออนไลน์และเครือข่ายอินเตอร์เน็ต
  - 1.3. ผู้นำเข้าข้อมูล : เบื้องต้นได้แก่ เจ้าหน้าที่ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในการนำเข้าตัวชี้วัด กำหนดวิธีการ และรอบในการรายงานผลตัวชี้วัด และผู้รับผิดชอบในการรายงานผลระดับโรงเรียน และ สำหรับผู้รายงานผล ได้แก่บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่งานรายงานผลตัวชี้วัดประจำ โรงเรียนในสังกัด
  - 1.4. **รูปแบบการบันทึกข้อมูล :** ดำเนินการเข้าสู่ระบบบันทึกข้อมูลโดยวิธีการกรอกข้อมูลรายละเอียดและ upload เอกสารผ่านเว็บไซต์ โดยมีลักษณะการยืนยันตัวตนด้วย username และ password ที่ได้รับ
  - 1.5. การประมวลผล : ประมวลผลด้วยรูปแบบคำนวณผลรวม ผลคงเหลือ และสามารถสืบค้นหรือนำเสนอ ข้อมูลได้ในหลายลักษณะ เพื่อการติดต่อสื่อสารงานรายงานผลตัวชี้วัด
  - รูปแบบการพัฒนา : พัฒนาโปรแกรมในรูปแบบ Server Side Script ที่พัฒนาจากภาษา PHP Interpreter โดยเฟรมเวิร์คที่ได้รับความนิยม
  - 1.7. **เครื่องมือ :** ผู้พัฒนาระบบใช้โปรแกรม Visual Studio Code รุ่นปัจจุบัน เป็นเครื่องมือในการพัฒนา
  - 1.8. รายงานสถิติ : -
  - 1.9. ช่องทางการเข้าสู่ระบบ : https://kpi.sesaokpp.go.th

#### 2. เกี่ยวกับผู้พัฒนา

- 2.1. หน่วยงาน : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร
- 2.2. ชื่อ-สกุล : นายธนิตย์ สุขโข
- 2.3. ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- 2.4. อีเมลล์ : tanit.sk@sesaokpp.go.th
- 2.5. **โทรศัพท์ :** 055-713763 ต่อ 105
- 2.6. Website : https://tanit.sookko.com
- ผู้จัดทำคู่มือ
  - 3.1. หน่วยงาน : นายธนิตย์ สุขโข นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
  - 3.2. **รุ่นเอกสาร** : version 1.2 เอกสาร ณ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567



## ภาคผนวก

- 1. แบบฟอร์มการขอรับสิทธิ์การใช้งานระบบใหม่
- 2. แบบฟอร์มขอเปลี่ยนรหัสผ่าน
- 3. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน



### แบบคำขอรับสิทธิ์การใช้งานระบบสารสนเทศ (ระดับโรงเรียน) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาการศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร

โรงเรียน.....

#### ข้อมูลผู้ใช้งาน

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน									
คำนำหน้า	เชื่อ		นามสกุล						
Title	Name		Surname						
ประเภท	O ข้าราชการ	O พนักงานราชการ/ลูกจ้างประจำ	O ลูกจ้างชั่วคราว/จ้างเหมาบริการ						
ตำแหน่ง		เบอร์โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	เบอร์โทรศัพท์มือถือ						
โรงเรียน			จังหวัด						
<b>สิทธิ</b> 0 เจ้	้าหน้าที่เพิ่มใหม	i่ / O เพื่อทดแทน ชื่อ	เนื่องจาก O ลาออก O ย้ายไปสังกัด						

#### ระบบฐานข้อมูล / สารสนเทศที่ได้รับมอบหมาย

- ระบบฐานข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC)
- ระบบข้อมูลอาคารและสิ่งก่อสร้างโรงเรียน (B-OBEC)
- 🗌 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านคุณภาพมัธยมศึกษา (SESA)
- ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการ (AMSS++)
- 🗌 ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office)
- 🔲 ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ (KPI-Online)
- E-mail (@sesaokpp.go.th)

#### ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดเป็นความจริง และจะปฏิบัติดังนี้

- ข้าพเจ้าจะระมัดระวัง ไม่ให้ผู้อื่นล่วงรู้รหัสผ่านของตนเอง
- ข้าพเจ้าจะใช้งานบัญชีของตนเอง และจะไม่อนุญาตให้ผู้อื่นใช้งานผ่านบัญชีของตน โดยหากมีเหตุจำเป็นที่ต้อง มอบหมายบุคคลอื่นล่วงรู้รหัสผ่าน เมื่อเกิดปัญหาข้าพเจ้ายินยอมรับผิดชอบ
- ข้าพเจ้าจะรับผิดชอบต่องานที่ปฏิบัติ รวมถึงที่เกิดจากการบันทึกข้อมูลอันเป็นเท็จ
- ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่ง พรบ. ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยว่กับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับ ๒ และ กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ		ผู้ขอรับสิทธิ์การใช้งาน
(_		)
ตำแหน่ง _		
ลงชื่อ		ผู้รับรอง
(_		)
ตำแหน่ง		(ผอ./รองผอ./รักษาการ)
<u>สำหรับเจ้าหน้าที่ สพม.กำแพงเพชร</u>		
<u>ระบบสารสนเทศ</u>	<u>วันที่อนุมัติสิทธิในระบบ</u>	<u>ลงนามผู้อนุมัติ</u>
๑. ระบบฐานข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC)	//	
๒. ระบบข้อมูลอาคารและสิ่งก่อสร้างโรงเรียน (B-OBEC)	//	
๓. ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านคุณภาพมัธยมศึกษา (SESA)	//	
๔. ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการ (AMSS++)	//	
๕. ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office)	//	
๖. ระบบรายงานตัวชี้วัดออนไลน์ (KPI-Online)	//	
๗. E-mail (@sesaokpp.go.th)	//	

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ (สพม.กำแพงเพชร โทร ๐๕๕-๗๑๓๗๖๓ ต่อ ๑๐๕)

	แบบคำขอเปลี่ยนรหัสการใ สำนักงานเขตพื้นที่การศึก โรงเรียง	ช้งานระบบสารสนเพ เษาการศึกษามัธยมศ์	ทศ (ระดับโรงเรียน) ถึกษากำแพงเพชร
ข้อมลผ้ใช้งาน	63N63U Ka		
หมายเลขบัตรประจำตัวป	ระชาชน	-	-
คำนำหน้า ชื่อ		 นามสกุล	
Title Name		Surname	
ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์ (ที่ทำงาน)	ເປ	อร์โทรศัพท์มือถือ
โรงเรียน		จังหวัด	
ระบบฐานข้อมูล / สารสน	แทศ (เลือก 1 ระบบ)		
ระบบจานข้อมลนักเรีย	นรายบคคล (DMC)		
🗌 ระบบข้อมูลอาคารและ	สิ่งก่อสร้างโรงเรียน (B-OBEC)		
🛛 ระบบฐานข้อมูลสารสน	แทศด้านคุณภาพมัธยมศึกษา (SES/	٩)	
🛛 ระบบสนับสนุนการบริเ	หารจัดการ (AMSS++)		
🗌 ระบบงานสารบรรณอิเล่	ล้กทรอนิกส์ (E-office)		
🛛 ระบบรายงานตัวชี้วัด	ออนไลน์ (KPI-Online)		
🛛 E-mail (@sesaokpp.	go.th)		
เหตุผลความจำเป็น (เลือก	า 1 ข้อ)		
∏ ลืบรหัสเป่าบ	,		
แม่งกับต่าง พบบหตุต้องสงสัยว่าบีบบ	คคลอื่นล่างร้รหัสผ่าน		
П ต้องการยกเลิกการใช้รง	หัสย่านร่านกับบุคคลอื่น		
ช่องทางการจัดส่งรหัสผ่า	มใหม่ (เลือก 1 ช่องทาง)		
บ Email ทั้งนี้ กายหลังจากได้รับรห์	 ์สย่าน ข้าพเล้าละเปลี่ยนรหัสย่าน	ใหม่ใบเทียงที่	
		ลงชื่อ	ผู้ขอเปลี่ยนรหัสผ่าน
		(	)
	ตำแ <i>ห</i>	เน่ง	
		J	
	ດີ	งชื่อ	ผู้รับรอง
	٥	(	)
	ต้าแ	หน่ง	(ผอ./รองผอ./รักษาการ)
สำหรับเจ้าหน้าที่ สพม.ก่า	<u>แพงเพชร</u>	୬ <del>ସ</del> ୍ଚ ବ	
	ਰ ਕ	วนที่ดำเน้นการ	รเปลยนรหสผาน
	วนท		
	-	- dia	¥00100-00-0
	ନ	າຫຍ	ผูดาเนนการ `
	<u>.</u> •	(	)
	ตาแห	านง	
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มเ	ส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สพม.กำ	แพงเพชร โทร ๐๕๕	່-๗๑๓๗๖๓ ต่อ ໑୦໕

