

## รายละเอียดโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

## กรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อโครงการ โครงการให้ความรู้และดูแลสุขภาพเกี่ยวกับ PCOS

## ๐ ฉบับขออนุมัติโครงการ

หน่วยงาน.....สกร.ระดับอำเภอเมืองพิจิตร.....  
ผู้รับผิดชอบ.....นางสาวปิยธิดา คำโปธิ.....ตำแหน่ง.....ครูศูนย์การเรียนรู้.....  
โทรศัพท์สำนักงาน.....-.....มือถือ.....๐๖๑-๓๔๐๓๔๗๔.....e-Mail.....pooapiyathidakpt@gmail.com.....

## ๐ ฉบับขออนุมัติปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการ ครั้งที่.....

## ๐ พันธกิจ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองพิจิตร

พันธกิจที่ ๓ จัด ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองด้านอาชีพ ด้านทักษะชีวิต ด้านการพัฒนาสังคมและชุมชน และการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การคิดเป็น เป็นกลไกการปฏิบัติการเรียนรู้

พันธกิจที่ ๕ สรรหาแนวร่วม สร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนและสังคม รวมทั้งร่วมมือกับผู้ชำนาญการในภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาศิเครือข่าย และสถานศึกษา ในการส่งเสริมการเรียนรู้การถ่ายทอดประสบการณ์ความรู้ หรือภูมิปัญญาให้แก่ผู้เรียนหรือประชาชน

## ๐ จุดเน้นการดำเนินงาน ของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๓. ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะแห่งอนาคต สู่การเป็นพลเมืองที่เข้มแข็งและมีคุณภาพ

๓.๒ มุ่งสร้างทักษะที่หลากหลาย (Multi Skill) และความยืดหยุ่น (Resilience) ให้ประชาชนพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลกการทำงาน เช่น ทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกัน ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการปรับตัว ทักษะด้านวัฒนธรรมและความคิดสร้างสรรค์

๘. เสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

๘.๑ ขับเคลื่อนการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือภาศิเครือข่ายและท้องถิ่นในการออกแบบและจัดการเรียนรู้

## ๐ จุดเน้นการดำเนินงาน ของกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ลดภาระนักเรียนและผู้ปกครอง

๒.๙ สร้างโอกาสให้คนทุกช่วงวัยเข้าถึงการศึกษาและการฝึกอบรมอย่างเท่าเทียมและมีคุณภาพ ตั้งแต่การศึกษาปฐมวัยจนถึงการศึกษาตลอดชีวิต พร้อมการพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล และทักษะอาชีพที่จำเป็นแห่งอนาคต (Future Skill)

## ๐ มาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา สังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้

มาตรฐานการศึกษาสำหรับสถานศึกษาที่จัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง

ด้านที่ ๑ คุณภาพของผู้เรียนการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง

๑.๑ ผู้เรียนการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง มีคุณลักษณะเป็นไปตามเกณฑ์การจบหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง

๑.๒ ผู้จบหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง สามารถนำผลที่ได้รับจากการเรียนรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต

## **ด้านที่ ๒ คุณภาพการจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง**

๒.๑ หลักสูตรการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองมีความสอดคล้องกับความถนัด ความสนใจ และความจำเป็นของกลุ่มเป้าหมาย

๒.๒ สื่อการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองมีความสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร การจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และความต้องการของผู้เรียน

๒.๔ การวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองมีความสอดคล้อง กับจุดมุ่งหมายของการจัดการเรียนรู้

๒.๕ ระบบแนะแนวการเรียนและการประกอบอาชีพที่สร้างโอกาสในการเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาตนเอง

๒.๖ ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง

### **๐ พระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. ๒๕๖๖**

มาตรา ๙ การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพ ทักษะ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านตามความถนัดของตน การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ การยกระดับคุณภาพชีวิตของตน ครอบครัว ชุมชน หรือสังคม หรือเพื่อประโยชน์แห่งความรอบรู้ของตน โดยอาจได้รับการรับรองคุณวุฒิตามความเหมาะสม สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

### **๒ เจื่อนใจ**

**เจื่อนใจความรู้** ผู้เรียนมุ่งเน้นความเข้าใจในกลไกการเกิดโรคที่ถูกต้อง เพื่อลดความตื่นตระหนกและเพิ่มความตระหนัก

**เจื่อนใจคุณธรรม** ผู้เรียน มีความรับผิดชอบต่อตนเอง มีวินัยในการดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่อง (ความเพียร) และการแบ่งปันความรู้ที่ได้รับสู่เพื่อนหญิงในชุมชน

### **๓ หลักการ**

**พอประมาณ** ผู้เรียนส่งเสริมการปรับพฤติกรรมสุขภาพที่ทำได้จริง ตามบริบทและฐานะของผู้เรียน ไม่ความเครียด และไม่ใช้จ่ายเกินตัวกับอาหารเสริมที่เกินความจำเป็น

**มีเหตุ มีผล** การตัดสินใจเข้าตรวจคัดกรองเบื้องต้นต้องอยู่บนพื้นฐานความรู้ที่ถูกต้อง เพื่อแก้ปัญหาที่ต้นเหตุ และลดการรักษาที่ผิดวิธี

**มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี** ผู้เรียนมีความรู้ และสามารถตรวจคัดกรองอาการผิดปกติเบื้องต้นด้วยตนเอง เพื่อสร้างเกราะป้องกันไม่ให้โรคพัฒนาไปเป็นเบาหวาน มะเร็ง หรือโรคซึมเศร้าในอนาคต

### **มิติวัตถุประสงค์**

๑. ผู้เข้าร่วมมีความรู้ในการดูแลตัวเองเพื่อป้องกันโรคแทรกซ้อน ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการรักษาสูงมากในอนาคต

๒. เน้นการเลือกรับประทานอาหารธรรมชาติที่มีในท้องถิ่น แทนการซื้ออาหารเสริมราคาแพงที่อ้างสรรพคุณเกินจริง

### มิตีสังคม

๑. ช่วยให้ผู้หญิงในชุมชนเข้าถึงข้อมูลทางการแพทย์ที่ถูกต้องและทันสมัย เท่าเทียมกับผู้ที่อยู่ในเมืองใหญ่

๒. ผู้เข้าร่วมมีความมั่นใจและสุขภาพจิตดีขึ้น ส่งผลให้การดำเนินชีวิตประจำวันและการปฏิสัมพันธ์กับคนรอบข้างดีขึ้นตามไปด้วย

### มิตีสิ่งแวดล้อม

๑. ส่งเสริมการเลือกอาหารที่ปราศจากสารปนเปื้อนหรือสารเคมีที่รบกวนระบบต่อมไร้ท่อ ซึ่งมักพบในบรรจุภัณฑ์พลาสติกหรืออาหารแปรรูป

๒. สนับสนุนให้จัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเคลื่อนไหวร่างกายและการออกกำลังกาย เพื่อลดสารเคมีที่รบกวนระบบต่อมไร้ท่อ เหตุของการเกิดโรค PCOS

### มิตีวัฒนธรรม

ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรและชุมชนในการยอมรับความหลากหลายทางกายภาพ พัฒนาทัศนคติให้เกิดความเข้าใจว่าอาการแสดงของโรค เป็นประเด็นทางด้านสุขภาพที่ต้องการการดูแลรักษาอย่างถูกต้อง มิใช่เรื่องของความบกพร่องส่วนบุคคลที่ต้องอับอายหรือเป็นเป้าหมายของการล้อเลียนในสังคม และพัฒนาค่านิยมจากการตั้งรับ เปลี่ยนเป็นการสร้างทัศนคติเชิงรุก เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันทางสุขภาพให้แก่สตรีในวัยเจริญพันธุ์อย่างยั่งยืน

### ศาสตร์พระราชา

๑. ระเบิดจากข้างใน
๒. เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา
๓. แก้ปัญหาจากจุดเล็ก
๔. ทำตามลำดับขั้น
๕. รู้ รัก สามัคคี

### ศาสตร์ท้องถิ่น

๑. ทำให้โครงการ "เข้าถึงความเป็นจริง" และคนในพื้นที่ยอมรับ

### ศาสตร์สากล

๑. ทำให้โครงการ "มีมาตรฐาน" และมีหลักวิชาการรองรับ

### พระบรมราโชบาย

๑. รู้จักแยกแยะสิ่งที่ผิด - ชอบ / ชั่ว - ดี
๒. มีความเอื้ออาทรต่อครอบครัวและชุมชนของตน
๓. การเป็นพลเมืองดี เป็นหน้าที่ของทุกคน

## ๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน PCOS เป็นความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อที่พบได้บ่อยที่สุดในสตรีวัยเจริญพันธุ์ (อายุระหว่าง ๑๕-๔๕ ปี) โดยสถิติพบว่าผู้หญิงประมาณ ๑ ใน ๑๐ คนเผชิญกับภาวะนี้ โรคนี้ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อเพียงแค่ระบบสืบพันธุ์ แต่ยังสามารถนำไปถึงปัญหาสุขภาพจิตและความเสี่ยงของโรคเรื้อรังในอนาคต โดยสาเหตุและกลไกการเกิดโรค (Pathophysiology) แม้ทางการแพทย์จะยังไม่ทราบสาเหตุที่แน่ชัด หากปล่อยไว้โดยไม่ได้รับการดูแลอย่างเหมาะสม PCOS จะนำไปสู่ปัญหาที่รุนแรงขึ้น ได้แก่ ภาวะมีบุตรยาก เนื่องจากการตกไข่ผิดปกติ โรคทางเมตาบอลิซึม เพิ่มความเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และไขมันในเลือดผิดปกติ ความเสี่ยงต่อมะเร็ง การที่ผนังมดลูกหนาตัวผิดปกติจากการที่ประจำเดือนไม่มานานานๆ เพิ่มความเสี่ยงต่อมะเร็งเยื่อบุโพรงมดลูก ผลกระทบด้านจิตใจ ภาวะขนดก สิวเรื้อรัง หรือผมร่วงบาง ส่งผลต่อความมั่นใจและอาจนำไปสู่ภาวะซึมเศร้า

ภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ หรือ (Polycystic Ovarian Syndrome : PCOS) เป็นความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อหรือฮอร์โมนในร่างกายโดยจะพบซีสต์หรือถุงน้ำหลายใบในรังไข่ เมื่อซีสต์หรือถุงน้ำเข้าไปเบียดรังไข่ส่งผลให้การทำงานของรังไข่ผิดปกติ อาจส่งผลกระทบต่อประจำเดือน การตั้งครรภ์ และสุขภาพโดยทั่วไป

จากความสำคัญดังกล่าวข้างต้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองพิจิตร ได้จัดทำโครงการให้ความรู้และดูแลสุขภาพเกี่ยวกับ PCOS เพื่อให้เห็นความสำคัญของการดูแลสุขภาพดังกล่าว เพื่อตระหนักมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาการของโรค PCOS ที่ถูกต้อง สามารถเข้าถึงการตรวจคัดกรองเบื้องต้น และลดระยะเวลาในการวินิจฉัยก่อนที่โรคจะลุกลามได้

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์เกี่ยวกับภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ (PCOS) ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพเพื่อป้องกันโรคเรื้อรังในอนาคต

๒. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถเฝ้าระวังและคัดกรองอาการผิดปกติเบื้องต้นด้วยตนเอง นำไปสู่การวินิจฉัยและรักษาที่รวดเร็ว (Early Detection)

๓. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบแนวทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนและปัญหาสุขภาพจิต

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

### ๓.๑ กลุ่มเป้าหมาย

เชิงปริมาณ ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ คน

เชิงคุณภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ตระหนักและเข้าใจถึงผลกระทบของภาวะ PCOS อย่างถูกต้อง สามารถเฝ้าระวังความผิดปกติของร่างกายตนเองและบุคคลใกล้ชิดได้อย่างเท่าทัน

### ๓.๒ เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

#### เชิงผลผลิต (Output)

๑. ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์เกี่ยวกับภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ (PCOS) ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพเพื่อป้องกันโรคเรื้อรังในอนาคต

๒. ผู้เรียนสามารถเฝ้าระวังและคัดกรองอาการผิดปกติเบื้องต้นด้วยตนเอง นำไปสู่การวินิจฉัยและรักษาที่รวดเร็ว

๓. ผู้เรียนทราบแนวทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อน และปัญหาสุขภาพจิต

**เชิงผลลัพธ์ (Outcomes)**

ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและดูแลตนเองได้อย่างถูกต้องสอดคล้องกับภาวะโรค หากผู้ที่มีอาการผิดปกติหรืออยู่ในกลุ่มเสี่ยงมีความตระหนักและสามารถตัดสินใจเข้ารับคำปรึกษาจากแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยอย่างเป็นระบบ นำไปสู่การรักษาที่รวดเร็วและช่วยลดโอกาสการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรงในอนาคต และมีความเข้าใจในสภาวะของโรค ลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับรูปลักษณ์ภายนอก มีสุขภาพจิตที่ดีขึ้น และมีความมั่นใจในการเข้าสังคมและการดำเนินชีวิตประจำวัน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
<b>เชิงผลลัพธ์ (Output)</b>		
๑) ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์เกี่ยวกับภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ (PCOS) ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพเพื่อป้องกันโรคเรื้อรังในอนาคต	๑) อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในกลไกการเกิดภาวะ PCOS และตระหนักถึงความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคแทรกซ้อนในระยะยาว	ร้อยละ ๘๐
๒) ผู้เรียนสามารถเฝ้าระวังและคัดกรองอาการผิดปกติเบื้องต้นด้วยตนเอง นำไปสู่การวินิจฉัยและรักษาที่รวดเร็ว	๒) อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการสังเกตความเปลี่ยนแปลงของร่างกายตนเองอย่างเป็นระบบ และมีความพร้อมในการตัดสินใจเข้าพบแพทย์ทันทีเมื่อตรวจพบสัญญาณเสี่ยง	ร้อยละ ๘๐
๓) ผู้เรียนทราบแนวทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนและปัญหาสุขภาพจิต	๓) อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพร้อมและแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิต เพื่อลดความเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อน	ร้อยละ ๘๐
<b>เชิงผลลัพธ์ (Outcomes)</b>		
๑) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและดูแลตนเองได้อย่างถูกต้องสอดคล้องกับภาวะโรค มีความเข้าใจในสภาวะของโรค ลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับรูปลักษณ์ภายนอก มีสุขภาพจิตที่ดีขึ้น และมีความมั่นใจในการเข้าสังคมและการดำเนินชีวิตประจำวัน	๑) อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการผู้มีความเข้าใจในธรรมชาติของโรค สามารถปรับทัศนคติที่มีต่อรูปลักษณ์ภายนอกได้อย่างสร้างสรรค์ มีทักษะในการบริหารจัดการอารมณ์ และความรู้สึก ลดภาวะวิตกกังวล และมีความกล้าในการแสดงออกหรือเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมด้วยความมั่นใจ	ร้อยละ ๘๐

#### ๔. ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ

ระยะเวลาดังตั้งแต่วันที่ ๑๒ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๕. วิธีดำเนินการ

กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย		พื้นที่ (ระยะเวลา)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณ รวม (บาท)
	เชิงปริมาณ (ประเภท เป้าหมาย)	เชิงคุณภาพ (ผลที่ได้รับ)		Q๑ (ต.ค.-ธ.ค.)	Q๒ (ม.ค.-มี.ค.)	Q๓ (เม.ย.-มิ.ย.)	Q๔ (ก.ค.-ก.ย.)	
<b>๑) ชั้นวางแผน(Plan)</b> ๑.๑ สํารวจสภาพปัญหาความต้องการ และวิเคราะห์ความต้องการ ๑.๒ เขียนโครงการเสนอขออนุมัติ ๑.๓ วางแผนการจัดประชุม ๑.๔ ประสานงานแจ้งกำหนดการ ประชุม ๑.๕ ประสานสถานที่ ๑.๖ จัดเตรียมเอกสารวัสดุอุปกรณ์	- ครู	- ครูมีความเข้าใจ เกี่ยวกับสภาพปัญหา ความต้องการของ ผู้เข้าร่วมโครงการ	สกร.ระดับ อำเภอเมือง พิจิตร	-	-	-	-	-
<b>๒) ชั้นดำเนินงาน(Do)</b> ๒.๑ ประสานงานกับภาคีเครือข่ายใน การจัดสถานที่ ๒.๒ ดำเนินงานโครงการ	- ประชาชน - ครู - อาสาสมัคร สกร. - กรรมการ ศกร.ตำบล	- หน่วยงานให้ความ ร่วมมือในการจัด โครงการ/กิจกรรม	อบต.ย่านยาว ต.ย่านยาว	-	๓,๓๓๕.๐๐	-	-	๓,๓๓๕.๐๐

กิจกรรมหลัก	เป้าหมาย		พื้นที่ (ระยะเวลา)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณ รวม (บาท)
	เชิงปริมาณ (ประเภท เป้าหมาย)	เชิงคุณภาพ (ผลที่ได้รับ)		Q๑ (ต.ค.-ธ.ค.)	Q๒ (ม.ค.-มี.ค.)	Q๓ (เม.ย.-มิ.ย.)	Q๔ (ก.ค.-ก.ย.)	
<b>๓) ขั้นตรวจสอบ(Check)</b> ๓.๑ การประเมินผลก่อนโครงการ ๓.๒ การประเมินผลระหว่างโครงการ ๓.๓ การประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้น โครงการ	- ประชาชน - ครู - อาสาสมัคร สกร. - กรรมการ ศกร.ตำบล	- ผู้เข้าร่วมโครงการมี ความรู้ ทัศนคติและ เข้าใจถึงผลกระทบ ของภาวะ PCOS อย่างถูกต้อง สามารถ เฝ้าระวังความผิดปกติ ของร่างกายตนเอง และบุคคลใกล้ชิดได้ อย่างเท่าทัน	อบต.ย่านยาว ต.ย่านยาว ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๙	-	-	-	-	-
<b>๔) ขั้นปรับปรุงแก้ไข(Action)</b> ๔.๑ รวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูล สรุป และจัดทำรายงานการ ประเมินโครงการ ๔.๒ ประชุมคณะทำงานเพื่อนำข้อมูล จากการประเมินโครงการไปใช้ปรับปรุง แก้ไขและพัฒนาดำเนินโครงการต่อไป	- ครู - ผู้บริหาร	- ดำเนินการปรับปรุง แก้ไขเชิงคุณภาพตาม ข้อเสนอแนะของผู้มี ส่วนเกี่ยวข้อง	สกร.ระดับ อำเภอเมือง พิจิตร	-	-	-	-	-
<b>งบประมาณรวมทั้งสิ้น</b>				-	๓,๓๓๕.๐๐	-	-	๓,๓๓๕.๐๐

## ๖. วงเงินงบประมาณ (ประมาณการค่าใช้จ่าย)

เบิกจ่ายจากงบประมาณ ๒๕๖๙ แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิต ผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง งบดำเนินงาน การศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัส ๒๐๓๓๔๓๓๒๐๐๕๐๐๒๐๐๐๐๐๐

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑ มื้อ ๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๓๐ คน)                       | เป็นเงิน ๗๕๐.- บาท          |
| - ค่าวัสดุ  | เป็นเงิน ๓๗๕.- บาท          |
| - จ้างทำป้ายสื่ออบรม X stand ไว้นิล ขนาด ๖๐ X ๑๖๐ ซม. (ป้ายละ ๕๘๐.-บาทจำนวน ๒ ป้าย) | เป็นเงิน ๑,๑๖๐.- บาท        |
| - ค่าวิทยากร  | เป็นเงิน ๖๐๐.- บาท          |
| - ค่าป้ายกิจกรรม ขนาด ๑๐๐ X ๓๐๐ ซม.   | เป็นเงิน ๔๕๐.- บาท          |
| <b>รวมเป็นเงิน</b>  | <b>เป็นเงิน ๓,๓๓๕.- บาท</b> |

**หมายเหตุ : ขออภัยทุกรายการตามจ่ายจริง**

**หมายเหตุ** ทุกรายการถ้าเฉลี่ยจ่ายตามเท่าที่จ่ายจริง

## ๗. เครือข่าย (ถ้ามี)

- ๗.๑ ผู้นำชุมชนตำบลย่านยาว
- ๗.๒ อบต.ย่านยาว ตำบลย่านยาว

## ๘. โครงการที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

- ๘.๑ โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ๘.๒ โครงการจัดการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ

## ๙. การติดตามและประเมินผลโครงการ (วิธีการ/เครื่องมือ)

๙.๑ วิธีการ การกำกับนิเทศติดตามของผู้บริหาร, ข้าราชการครู, ครูศูนย์การเรียนรู้ และการวัดและการประเมินผล

### ๙.๒ โดยใช้

- แบบทดสอบ
- แบบประเมินความพึงพอใจ

## ๑๐. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ

ความเสี่ยง	การบริหารความเสี่ยง
๑. เนื้อหาเรื่องฮอร์โมน (Androgen, Insulin, LH/FSH) ซ้ำซ้อนเกินไปจนผู้เข้าร่วมโครงการถอดใจและไม่ตระหนักถึงอันตรายระยะยาว	๑. เน้นใช้ภาพ Infographic สรุปความเชื่อมโยงระหว่าง PCOS กับโรคเรื้อรัง (เบาหวาน, โรคหัวใจ) เพื่อให้เห็นความสำคัญของการป้องกัน
๒. ผู้เข้าร่วมโครงการสับสนระหว่าง "อาการปกติ" กับ "อาการ PCOS" ทำให้เกิดความตื่นตระหนกเกินเหตุหรือละเลยสัญญาณอันตราย	๒. จัดทำแบบประเมินที่เข้าใจง่าย ระบุให้ชัดเจนว่าอาการระดับไหน และสาธิตการจดบันทึกรอบเดือนผ่านแอปพลิเคชันหรือไดอารี่ เพื่อให้เห็นความผิดปกติที่ชัดเจน

กำหนดการโครงการให้ความรู้และดูแลสุขภาพเกี่ยวกับ PCOS  
วันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙  
ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลย่านยาว หมู่ ๔ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร  
จัดโดย สกร.ระดับอำเภอเมืองพิจิตร

วันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙

- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. รายงานตัวลงทะเบียน
- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดโครงการให้ความรู้และดูแลสุขภาพเกี่ยวกับ PCOS
- ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ให้ความรู้และดูแลสุขภาพเกี่ยวกับ PCOS  
(โดยวิทยากร นางสาวสุதாகานต์ จำนงภักดิ์)
- ๑๒.๐๐ น. - ๑๒.๓๐ น. การถอดองค์ความรู้

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
: อาหารว่างและเครื่องดื่ม  
- เริ่ม ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.

หลักสูตรการให้ความรู้และดูแลสุขภาพเกี่ยวกับ PCOS  
จำนวน 3 ชั่วโมง  
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองพิจิตร

### ความเป็นมา

ศตวรรษที่ 21 เป็นยุคของ “โลกดิจิทัล” ทุกอย่างเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ผันผวน และเปลี่ยนแปลง ได้ตลอดเวลา ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้คนในสังคมเป็นอย่างมาก ดังนั้น จึงเป็นยุคที่โลกต้องการ ผู้ที่สามารถปรับตัวและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างสร้างสรรค์ นอกจากทักษะทางด้านความรู้ และทักษะทางด้านอาชีพแล้ว “ทักษะชีวิต” (Life Skills) จึงเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 เพื่อให้สามารถอยู่รอดปลอดภัยในสภาพสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง หลากหลายได้อย่างมีความสุข และเตรียมพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคตให้สอดคล้องและเท่าทันพัฒนาการของโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาบุคคลให้มีความสมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา การพัฒนาตนเอง ด้านทักษะชีวิตจะเป็นกุญแจสำคัญให้กับบุคคลในการรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบัน ไม่ว่าจะ เป็นเรื่องการดูแลสุขภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม คุณธรรมจริยธรรม ฯลฯ

ทักษะชีวิต (Life Skill) สนับสนุนการเรียนรู้ให้มีความสามารถ ประกอบด้วย ความรู้ ทักษะ เจตคติ และทักษะที่จำเป็น ภายใต้ขอบข่ายเนื้อหาที่สอดคล้องและเท่าทันพัฒนาการของโลก เช่น ด้านสุขภาวะ มีจุดมุ่งหมายเพื่อจัด ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ เจตคติและมีทักษะ ในการดูแลตนเอง ให้มีสุขภาวะที่สมบูรณ์ทั้งทางกาย ทางจิต ทางปัญญา และทางสังคม เชื่อมโยงกัน เป็นองค์รวม อย่างสมดุล สามารถป้องกันตนเองจากโรคร้ายต่าง ๆ เช่น ภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ หรือ (Polycystic Ovarian Syndrome : PCOS) เป็นต้น ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ที่จะนำไปสู่การเจ็บป่วยได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสม

### หลักการของหลักสูตร

ในปัจจุบัน PCOS เป็นความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อที่พบได้บ่อยที่สุดในสตรีวัยเจริญพันธุ์ (อายุระหว่าง ๑๕-๔๕ ปี) โดยสถิติพบว่าผู้หญิงประมาณ ๑ ใน ๑๐ คนเผชิญกับภาวะนี้ โรคนี้ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อ เพียงแค่ระบบสืบพันธุ์ แต่ยังสามารถไปถึงปัญหาสุขภาพจิตและความเสี่ยงของโรคเรื้อรังในอนาคต โดยสาเหตุ และกลไกการเกิดโรค (Pathophysiology) แม้ทางการแพทย์จะยังไม่ทราบสาเหตุที่แน่ชัด หากปล่อยไว้โดยไม่ได้รับการ ดูแลอย่างเหมาะสม PCOS จะนำไปสู่ปัญหาที่รุนแรงขึ้น ได้แก่ ภาวะมีบุตรยาก เนื่องจากการตกไข่ผิดปกติ โรคทาง เมตาบอลิซึม เพิ่มความเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และไขมันในเลือดผิดปกติความเสี่ยงต่อมะเร็ง การที่ผนังมดลูกหนาตัวผิดปกติจากการที่ประจำเดือนไม่มานานๆ เพิ่มความเสี่ยงต่อมะเร็งเยื่อโพรงมดลูก ผลกระทบด้านจิตใจ ภาวะขนดก สิวเรื้อรัง หรือผมร่วงบาง ส่งผลต่อความมั่นใจและอาจนำไปสู่ภาวะซึมเศร้า

ภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ หรือ (Polycystic Ovarian Syndrome : PCOS) เป็นความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อ หรือฮอร์โมนในร่างกายโดยจะพบซิสต์หรือถุงน้ำหลายใบในรังไข่ เมื่อซิสต์หรือถุงน้ำเข้าไปเบียดรังไข่ส่งผลให้การทำงานของ รังไข่ผิดปกติ อาจส่งผลต่อประจำเดือน การตั้งครรภ์ และสุขภาพโดยทั่วไป

จากความสำคัญดังกล่าวข้างต้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองพิจิตร ได้จัดให้มีการให้ความรู้และดูแลสุขภาพเกี่ยวกับ PCOS เพื่อให้เห็นความสำคัญของการและดูแลสุขภาพดังกล่าว เพื่อตระหนักมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาการของโรค PCOS ที่ถูกต้อง สามารถเข้าถึงการตรวจคัดกรองเบื้องต้น และลดระยะเวลาในการวินิจฉัยก่อนที่โรคจะลุกลามได้

### จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์เกี่ยวกับภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ (PCOS) ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพเพื่อป้องกันโรคเรื้อรังในอนาคต
๒. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถเฝ้าระวังและคัดกรองอาการผิดปกติเบื้องต้นด้วยตนเอง นำไปสู่การวินิจฉัยและรักษาที่รวดเร็ว (Early Detection)
๓. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบแนวทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนและปัญหาสุขภาพจิต

### กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป จำนวน ๓๐ คน

### ระยะเวลา

จำนวน ๓ ชั่วโมง

๑. ภาคทฤษฎี ๓ ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ - ชั่วโมง

### โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์ของการเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	-ทำความรู้จักกับ PCOS -Check-list สัญญาณเตือน -การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสุขภาพทางจิต	เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์เกี่ยวกับภาวะถุงน้ำรังไข่หลายใบ (PCOS) ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพ การป้องกันโรคเรื้อรังในอนาคต เข้าร่วมโครงการ สามารถเฝ้าระวังและคัดกรองอาการผิดปกติเบื้องต้นด้วยตนเอง นำไปสู่การวินิจฉัยและรักษาที่ รวดเร็ว และทราบแนวทางการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนและปัญหาสุขภาพจิต	-ทำความรู้จักกับ PCOS -Check-list สัญญาณเตือน -การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสุขภาพทางจิต	วิทยากรบรรยายให้ความรู้ -เรื่อง ทำความรู้จักกับ PCOS -เรื่อง Check-list สัญญาณเตือน -เรื่อง การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสุขภาพทางจิต	๓	-

### การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร
๒. แลกเปลี่ยนเรียนรู้

### สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาเอกสาร / ใบความรู้
๒. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

### การวัดและประเมินผล

๑. แบบทดสอบ
๒. แบบประเมินความพึงพอใจ

### การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐