



รายงานการพัฒนาตนเอง
กาชอบรมปฏิบัติกาเตรียมความพร้อมผู้เรียนรองรับ
กาประเมินระดับนานาชาติ (PISA ๒๐๒๕)
ปีการศึกษา ๒๕๖๗



ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางนักรุณิชา มณีวงษ์

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ

โรงเรียนตาดทองพิทยาคม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ



แบบรายงานการพัฒนาตนเอง

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนตาดทองพิทยาคม

ข้าพเจ้า นางนันทฎณิชา มณีวงษ์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ ครูผู้สอนด้านการอ่าน พร้อมด้วย นางนริศรียา กำนาคี ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนตาดทองพิทยาคม อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี ได้เข้ารับการอบรมตามหนังสือ ศธ ๐๔๓๔๙/ว๑๑๕๖ เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมผู้เรียนรองรับการประเมินระดับนานาชาติ (PISA ๒๐๒๕) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานีเพื่อพัฒนาตนเองพัฒนาสมรรถนะความฉลาดรู้ด้านการอ่าน(Reading Literacy) ความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์(Mathematical Literacy) และความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Literacy) ตามกรอบการประเมิน PISA ๒๐๒๕ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับเยาวชนไทย เชื่อมโยงสมรรถนะ และข้อสอบ PISA-Styleในวันพุธ ที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น.-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมพุทธรักษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี

สรุปประเด็นและใจความสำคัญได้ดังนี้


๑. การประเมิน PISA ๒๐๒๕ที่กำลังจะมาถึงนี้เป็นการประเมินที่เน้นความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์เป็นกรอบการประเมินของ PISA ถูกออกแบบมาเพื่อให้นักเรียนอายุ ๑๕ ปี ได้เห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและเป็นการสร้างประสบการณ์ให้นักเรียนได้พบเจอสถานการณ์และบริบทที่เกิดขึ้นในชีวิตจริงในสภาวะการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไป

๒. สพฐ.เล็งเห็นความสำคัญของการสอบ PISA ๒๐๒๕ โดยจัดวิทยากรอบรมให้ความรู้ระดับ สพฐ. ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ส่งต่อความรู้ในระดับสถานศึกษา โดยให้ชุดคู่มือด้านการอ่าน วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน ๕ ชุด ในครูผู้สอนได้นำมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและบูรณาการในแผนการจัดการเรียนรู้และกระบวนการเรียนรู้ในสอดคล้องกับ PISA

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ครูสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันและร่วมกันคิดค้นนวัตกรรมการเรียนรู้ตามแนว PISA

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ  (ผู้รายงาน)
(นางนัฐธนิชา มณีวงษ์)

รับทราบ

..... 

(นายวัชรินทร์ ประเสริฐสังข์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนตาดทองพิทยาคม



ภาคผนวก



ที่ ศธ ๐๔๓๔๔/ ๐ ๑๑๕๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี
๗๔ ม.๖ ถ.เสี้ยวเมืองอุดร-หนองบัวลำภู
ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมผู้เรียนรองรับการประเมินระดับนานาชาติ (PISA 2025)
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดทุกโรงเรียน

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี จะจัดอบรมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมผู้เรียน
รองรับการประเมินระดับนานาชาติ (PISA 2025) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับเยาวชนไทย สำหรับการ
ประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ ในวันที่ ๗-๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ หอประชุมพุทธรักษา สำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี ขอให้โรงเรียนส่งครูผู้สอนวิชาภาษาไทย
วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์ ที่สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือผู้รับผิดชอบ PISA รายวิชาละ ๑ คน
รวมโรงเรียนละ ๓ คน ดังนี้

วันที่ ๑ อบรมในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โรงเรียนที่เข้าอบรมประกอบด้วยโรงเรียนในสหวิทยา
เขตอุดรพิทยานุกูล สหวิทยาเขตกรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม สหวิทยาเขตหนองหาน สหวิทยาเขตบ้านดุง-ทุ่งฝน
โรงเรียนกุดจับประชาสรรค์ โรงเรียนภูพานวิทยา และโรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา

วันที่ ๒ อบรมในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โรงเรียนที่เข้าอบรมประกอบด้วยโรงเรียน
ในสหวิทยาเขตสตรีราชินูทิศ สหวิทยาเขตลุ่มน้ำขาว สหวิทยาเขตโนนศรีวัง สหวิทยาเขตพระพุทธบาทบัวบก
โรงเรียนอุดรธรรมานุสรณ์ โรงเรียนอุดรพิชัยรักษ์พิทยา และโรงเรียนหนองแสงวิทยศึกษ

สมัครเข้ารับการอบรมโดยสแกน QR CODE ข้างล่างภายในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ขอให้ผู้ใช้รับ
การอบรมนำ Smart Phone / Tablet / Ipad / Notebook มาด้วยเพื่อใช้ในการปฏิบัติการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัญญา ไทสาลี)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี



QR Code

สมัครเข้าอบรม

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐๔๒-๑๒๓๑๗๓ ต่อ ๔๒, โทรสาร ๐๔๒-๑๒๓๑๗๔



คำสั่งโรงเรียนตาดทองพิทยาคม

ที่ ๐๓๘ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาไปราชการ

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ราชการในการเข้าร่วมการอบรม ประชุม สัมมนาและการปฏิบัติราชการใน
ราชอาณาจักรของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนตาดทองพิทยาคมดำเนินการไปด้วย
ความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทาง
การศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โรงเรียนตาดทองพิทยาคมจึงขอแต่งตั้งให้ข้าราชการครูและ
บุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษา ดังรายนามต่อไปนี้

๑. นางนริศรียา กำนาคี ตำแหน่ง ครู
๒. นางนฤธนิษา มณีวงษ์ ตำแหน่ง ครู

ไปปฏิบัติราชการเพื่อเข้าอบรมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมผู้เรียนรองรับการประเมินระดับนานาชาติ
(PISA 2025) ในวันพุธ ที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ หอประชุมพุทธรักษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษาอุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งนี้ ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อให้เกิดความ
เรียบร้อยและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

(นายวัชรินทร์ ประเสริฐสังข์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนตาดทองพิทยาคม





Facebook x กาลิอาตู PISA STYLE x PISA Center, OBEC x PISA x ทรูปลูกแก้ว - สานฝัน Go...

pisacenterobec.org

PISA CENTER

HOME PISA สไตล์ PISA STYLE F.A.Q. ติดต่อ

PISA Center, OBEC

ศูนย์ PISA สทง. เป็นหน่วยงานที่ได้ทำนุบำรุงและส่งเสริมการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มุ่งพัฒนาและยกระดับโรงเรียน ตามแนวทางประเมินผล PISA และจัดการฝึกอบรมครูผู้สอนตาม แนว PISA ใน 3 ด้าน ได้แก่ การรู้เรื่องทรงอ่าน, การรู้เรื่องเทคโนโลยี และการรู้ เรื่องวิทยาศาสตร์ ผ่านระบบคลังข้อมูลออนไลน์ด้วยระบบของครูผู้สอนด้าน การรู้เรื่องตามแนว PISA อันเป็นการเปลี่ยนแปลงและแนวทางการเตรียม ความพร้อมสู่การปฏิบัติที่สอดคล้องกับกรอบนิยาม PISA

PISA STYLE คู่มือระบบ

Search 33°C สืบค้นบางลำพัน ENG 11:31 AM



PISA STYLE



พหุเมืองโลก 2050 อีก 30 ปี เราจะมีเพื่อนร่วมโลก
เกือบหมื่นล้านคน!
Question 1 / 5

การที่ประเทศไทยมีแนวโน้มว่า จำนวนประชากรจะลดลง
อย่างมากในอีก 30 ปีข้างหน้า

นักเรียนคิดว่า ประเทศไทยจะเผชิญปัญหาอะไร ให้ออก
มา 2 ประการ

คำตอบ (1)

(2)

พหุเมืองโลก 2050 อีก 30 ปี เราจะมีเพื่อนร่วมโลกเกือบหมื่นล้านคน!

อีก 30 ปี เราจะอยู่ที่ไหน? ทำอะไร? ที่แน่ ๆ Population Reference Bureau คาดการณ์
ไว้ว่าประชาชนคนไทยจะลดลงจากตอนนี้ถึง 4 ล้านคน ในขณะที่ คนในทวีปแอฟริกาจะสัน
มากกว่าครึ่งหนึ่งของประชากรโลก และโลกกลม ๆ ของเรานี้ จะมีคนรวมทั้งหมื่นเกือบหมื่น
ล้านคน (ยกเว้นก้นทะเลที่นี่)

ทำไมประชากรในทวีปแอฟริกาถึงพุ่งสูงขึ้น?

อย่างแรกเลยก็คือ การแพทย์และระบบสาธารณสุขดีขึ้น ทำให้อัตราการตายของ
ทารกและเด็กลดลง คนมีอายุยืนยาวขึ้น จากการสำรวจของ UN คนแอฟริกันที่เกิดในช่วง
ปี 1955 มีอายุขัยเพียง 37 ปีเท่านั้น แต่ชาวแอฟริกันที่เกิดในช่วงนี้ จะมีอายุยืนไปถึง
ประมาณ 60 ปี

ในขณะที่อัตราการเสียชีวิตน้อยลง อัตราการเกิดก็ยังสูงกว่าปกติ อย่าง ในปี 2017 นี้
5 ประเทศที่มีอัตราการเกิดมากที่สุดในโลกอยู่ในทวีปแอฟริกาทั้งหมด ยกตัวอย่างเช่น
สาธารณรัฐในเจอร์ เป็นประเทศที่มีอัตราเจริญพันธุ์ (Total Fertility Rate) มากที่สุดในโลก
คือ 7.3 คน นั่นก็คือ ในหนึ่งครอบครัวจะมีลูก 7-8 คน ขณะที่ประเทศชาด (Chad) และ
โซมาเลีย (Somalia) ซึ่งก็อยู่ในทวีปแอฟริกาเหมือนกัน จะมีลูก 6-7 คนต่อครอบครัว

แม้ว่ามีความพยายามรณรงค์เรื่องการวางแผนครอบครัว ในหลายประเทศ แต่ก็ยังไม่
ประสบความสำเร็จนักในแอฟริกา ส่วนหนึ่งเป็นเพราะความไม่พร้อมของการให้บริการ
คุมกำเนิด การต่อต้านการคุมกำเนิด ความเชื่อทางศาสนา ค่านิยมของสังคม หรือความ
เข้าใจผิดต่าง ๆ นานา เกี่ยวกับการคุมกำเนิดและผลข้างเคียง

ในขณะที่ประชากรแอฟริกาเพิ่มขึ้น ประชาชนคนจีนกลับลดลง!

แม้ว่าตอนนี้จีนจะครองอันดับประชากรมากที่สุดในโลก จากปีนี้ไปถึงปี 2050 จีนจะ
กลายเป็นประเทศที่คาดว่าจะมีจำนวนประชากรลดลงมากที่สุด คือ ลดลง 44.3 ล้านคนจาก
ปัจจุบัน สาเหตุมาจากนโยบายที่ให้หนึ่งครอบครัวมีลูกได้คนเดียวในช่วงก่อนหน้านี้ ทำให้
ประชากรลดฮวบ และแม้ตอนนี้จะยืดหยุ่นให้มีลูกเพิ่มขึ้นได้เป็น 2 คนต่อครอบครัวแล้ว ก็
ยังส่งผลในระยะยาว ให้ประชาชนคนจีนโดยรวมลดลงจนน้อยกว่าอินเดียในอีก 30 ปีข้างหน้า

หลายประเทศ ในยุโรปหรือแม้แต่ประเทศไทยเองก็จะมีจำนวนประชากรลดลง ด้วย
เหตุผลหลัก ๆ คือ คนมีลูกน้อยลง ครอบครัวหนึ่งเลือกที่จะมีลูกเพียง 1-2 คน หรืออาจไม่มี
เลย เพราะผู้คนโดยเฉพาะผู้หญิง มีโอกาส ทางการศึกษาและการทำงานเพิ่มขึ้น ทำให้วิถี
ชีวิตเปลี่ยนแปลงไป ประกอบกับมีการวางแผนครอบครัวมากขึ้น มีความกังวลเกี่ยวกับค่า
ครองชีพต่าง ๆ ที่จะเพิ่มขึ้น ผู้คนจึงเลือกที่จะมีลูกน้อยหรือไม่มีเลย

“ทำไมเราต้องรู้เรื่องประชากรโลกด้วย?” นั่นก็เพราะ เราคาดการณ์อนาคต เพื่อ
ที่จะวางแผนปัจจุบัน ในฐานะหนึ่งในหมื่นล้านคนในอีก 30 ปีข้างหน้า เราต้องเรียนรู้อะไร
หรือปรับพฤติกรรมบางอย่าง เพื่อให้อยู่รอดได้ในโลกที่ทรัพยากรมีจำกัดและลดลงเรื่อย ๆ
รวมไปถึงการดูแลพ่อแม่ และญาติผู้ใหญ่ที่กำลังจะเข้าสู่การเป็นประชากรกลุ่มสูงอายุ ซึ่ง
ต้องการรับบริการทางการแพทย์อย่างไร หรือจะวางแผนเพื่อลูกหลานที่กำลังจะเติบโตขึ้น
มาแบบไหน



ชุดพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่าน

เล่มที่ 1

คู่มือการใช้ชุดพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่าน



กรอบแนวคิดและรูปแบบแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
เพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่าน





ชุดพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่าน

เล่มที่ 3

กิจกรรมการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่าน



เล่มที่ 4

แบบฝึกเพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่าน



เล่มที่ 5

แนวการตอบคำถามตามแบบฝึก
เพื่อพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่าน



https://drive.google.com/drive/folders/1XIC1PIZUC_i0QRVAxvKMMUeWmbybsTAN

ศ.พ.ม.๑๓๗/๒๕๖๗



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางนัฐฐนิชา มณีวงษ์

ผ่านการอบรมปฏิบัติการพัฒนาการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมสมรรถนะและการฉลาดรู้
ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมินผลระดับนานาชาติ (PISA)

ขอให้เจริญสุขสวัสดิ์ ประสบผลสำเร็จในหน้าที่การงานสืบไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสาส์นลิขิตชัย พลโธสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี

