



คำสั่งโรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยา

ที่ ๑๒๙ /๒๕๖๘

แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ในการส่งเสริมสมรรถนะ และความฉลาดรู้ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมินระดับนานาชาติ (PISA)

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร ได้จัดประชุมขับเคลื่อนแผนการยกระดับผลการประเมินจากโปรแกรมประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล (PISA) เพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมิน PISA ๒๐๒๕ และให้โรงเรียนการดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ในการส่งเสริมสมรรถนะและความฉลาดรู้ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมินระดับนานาชาติ (PISA)

ดังนั้น เพื่อดำเนินโครงการให้มีประสิทธิภาพ ประสบความสำเร็จ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ วรคหนึ่ง และ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.๒๕๔๖ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๓ และมาตรา ๒๗ (๑) - (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ.๒๕๔๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๓ โรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยาจึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

๑.๑ นางวันดี พรหมมา	ผู้อำนวยการ	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายชัยวัฒน์ ประพาฬ	รองผู้อำนวยการ	รองประธานกรรมการ
๑.๓ นายนนทวัชร นนทศิลา	รองผู้อำนวยการ	รองประธานกรรมการ
๑.๔ จำอากาศโทบุญสืบ เกตุวุฒิ	ครู	กรรมการ
๑.๕ นางสาวสิริสมบัติ บุญพอ	ครู	กรรมการ
๑.๖ นางสาววชิราภรณ์ กิ่งคำ	ครู	กรรมการ
๑.๗ นางสาวจินตนา มกรนันท์	ครู	กรรมการ
๑.๘ นางสาวณัฐชานันท์ คำมา	ครู	กรรมการ
๑.๙ นางสาววิชุดา ทองมา	ครู	กรรมการและเลขานุการ
๑.๑๐ นางสาววิภาพร ทิพย์รักษา	ครู	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่

๑. ให้คำปรึกษาอำนวยความสะดวกและประสานงานให้แก่ฝ่ายต่าง ๆ
๒. กำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน
๓. นิเทศ ติดตาม กำกับ การดูแลปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการดำเนินงาน
๔. ประสานงานทีมงานทั้งหมด

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑ นายนนทวัชร นนทศิลา	รองผู้อำนวยการ	ประธานกรรมการ
๒.๒ นางสาววิชุดา ทองมา	ครู	รองประธานกรรมการ
๒.๓ นางสาวกาญจณี ภาคสุโพธิ์	ครู	กรรมการ
๒.๔ นางสาวนันท์รัตน์ อูสาย	ครู	กรรมการ
๒.๕ นางสาวอารียา แสงนิล	ครู	กรรมการ
๒.๖ นางสาวปัทมาวดี พิทักษา	ครู	กรรมการ

๒.๗ นางสาวรัตนฐาภัทร ยาเคน	ครู	กรรมการ
๒.๘ นางสาวบุญญาพัฒน์ สลักคำ	ครู	กรรมการ
๒.๙ นางสาวชรินทร์ทิพย์ ศิริชัย	ครู	กรรมการ
๒.๑๐ นางกษิรัตน์ แก้ววิเศษ	พนักงานราชการ	กรรมการ
๒.๑๑ ว่าที่ร้อยตรีหญิงสุภาพร คุณภาพี	ครูอัตราจ้าง	กรรมการ
๒.๑๒ นางสาววิภาพร ทิพย์รักษา	ครู	กรรมการและเลขานุการ
๒.๑๓ นางรัศมี อินตา	พนักงานราชการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่

๑. ดำเนินการประชุมวางแผนการดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ในการส่งเสริมสมรรถนะและความฉลาดรู้ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมินระดับนานาชาติ (PISA)
๒. กำหนดแผนการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ในการส่งเสริมสมรรถนะและความฉลาดรู้ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมินระดับนานาชาติ (PISA)
๓. ติดตามการดำเนินงาน
๔. สรุปผลและรายงานการดำเนินงาน

๓. คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ในการส่งเสริมสมรรถนะและความฉลาดรู้ของผู้เรียนตามแนวทางการประเมินระดับนานาชาติ (PISA)

๓.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

๓.๑.๑ นางสาวดวงนภา สุราษฎร์	ครู	ประธานกรรมการ
๓.๑.๒ นางจันทนา อภิพทุธิกุล	ครู	กรรมการ
๓.๑.๓ นางสาวรัตติกาล นาคเสน	นักศึกษาศึกษา	กรรมการ
๓.๑.๔ นางสาวสิริสมบัติ บุญพอ	ครู	กรรมการและเลขานุการ

๓.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

๓.๒.๑ นางสาวชิราภรณ์ กิ่งคำ	ครู	ประธานกรรมการ
๓.๒.๒ นางสาววิภาพร ทิพย์รักษา	ครู	กรรมการ
๓.๒.๓ นางสาวรัตนฐาภัทร ยาเคน	ครู	กรรมการ
๓.๒.๔ นางกษิรัตน์ แก้ววิเศษ	พนักงานราชการ	กรรมการ
๓.๒.๕ นางสาวรัชต์รวิทย์ เพชรดี	ครู	กรรมการและเลขานุการ

๓.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๓.๑ นางสาวนันท์รัตน์ อุษาย	ครู	ประธานกรรมการ
๓.๓.๒ นางสาวณัฏฐ์ชนันท์ คำมา	ครู	กรรมการ
๓.๓.๓ นางสาวจินตนา มกรนันท์	ครู	กรรมการ
๓.๓.๔ นางสาววิชุดา ทองมา	ครู	กรรมการ
๓.๓.๕ นางสาวหทัยา บัวแก้ว	ครู	กรรมการ
๓.๓.๖ นางปภาพินันท์ จันมนตรี	ครู	กรรมการ
๓.๓.๗ นางสาวอนุศรา คำไสภา	ครู	กรรมการ
๓.๓.๘ นางสาววิลาสินี ศรียะลา	ครู	กรรมการ
๓.๓.๙ นางสาวจิรพันธ์ สมภาวะ	ครู	กรรมการ
๓.๓.๑๐ นางสาวบุญญาพัฒน์ สลักคำ	ครู	กรรมการ
๓.๓.๑๑ นางรัศมี อินตา	พนักงานราชการ	กรรมการ
๓.๓.๑๒ นางสาววิภาดา วงษา	นักศึกษาศึกษา	กรรมการ

๓.๓.๑๓ นางสาวสุภาพร โพธิ์งาม	นักศึกษา	กรรมการ
๓.๓.๑๔ นางสาวกนิษฐา อัมพร	นักศึกษา	กรรมการ
๓.๓.๑๕ นางสาวปัทมาวดี พิทักษา	ครู	กรรมการและเลขานุการ

๓.๔ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

๓.๓.๑ นางธัญญธร สุ่มงคล	ครู	ประธานกรรมการ
๓.๓.๒ นางฐิติชญา อาเรนส์	ครู	กรรมการ
๓.๓.๓ นางสาวภัทริยา ไชยรัตน์	ครู	กรรมการ
๓.๓.๔ นางสาวอารียา หงษ์ทอง	ครูอัตราจ้าง	กรรมการ
๓.๓.๕ นางสาวอารียา แสงนิล	ครู	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่

๑. ศึกษาและพัฒนาและนำเข้าสู่ชั้นเรียน พร้อมทั้งให้นักเรียนเข้าฝึกทดสอบตามรูปแบบที่กำหนด
๒. รายงานผลการเข้าทดสอบในระบบ PISA Style Online Testing ของนักเรียนในระดับชั้นที่รับผิดชอบ
๓. เตรียมรับการนิเทศ กำกับ ติดตาม การดำเนินงาน จากสพม. ศกยส

๔. คณะกรรมการสรุปผลและประเมินผลการดำเนินงาน

๔.๑ นางสาววิภาพร ทิพย์รักษา	ครู	ประธานกรรมการ
๔.๒ นางสาวดวงนภา สุราวุธ	ครู	กรรมการ
๔.๓ นางสาวรัชต์วีย์ เพชรดี	ครู	กรรมการ
๔.๔ นางสาวรัตน์ฐาภัทร ยาเคน	ครู	กรรมการ
๔.๕ นางธัญญธร สุ่มงคล	ครู	กรรมการ
๔.๖ นางสาวนันทรัตน์ อูสาย	ครู	กรรมการ
๔.๗ นางรัศมี อินตา	พนักงานราชการ	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่

๑. ติดตามการเข้าฝึกทดสอบในระบบ PISA Style Online Testing และการใช้ชุดพัฒนาความฉลาดรู้
๒. จัดทำแบบประเมินผลการดำเนินงานให้กับนักเรียนที่เข้าทดสอบในระบบ PISA Style Online Testing
๒. สรุปผลการดำเนินงานและรายงานผลการเข้าทดสอบในระบบ PISA Style Online Testing

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการและโรงเรียนต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางวันดี พรหมมา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยา

แนวทางในการพัฒนา



บูรณาการจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในการจัดการเรียนรู้
รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน



กลุ่มเป้าหมาย



นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 3

มิติที่ 1

พัฒนาด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เลือกจาก 4 ชุดกิจกรรม
การเรียนรู้ เลือกจาก 18 กิจกรรม และ 6 ชุดกิจกรรมเพิ่มเติม

1. โรงรถ

2. ร้านไอศกรีม

3. เรือเดินทะเล

4. พลังของลม

5. ความสูง

6. ห้องชุดสำหรับพักผ่อน

ม.2

1. เครื่องเล่นขำชุด

2. ประตูหมุน

3. ชิงช้าสวรรค์

ม.3

มิติที่ 2

พัฒนาด้วยการฝึกปฏิบัติแบบทดสอบบนคอมพิวเตอร์รูปแบบ
ออนไลน์และแบบฝึกปฏิบัติ ดังนี้

1

ระบบ PISA Online Testing

เข้าใช้ ระบบ PISA
Online Testing ของ
สถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์ และ
เทคโนโลยี (สสวท)
อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

2

ระบบ PISA STYLE Online Testing

เข้าใช้ ระบบ PISA STYLE
Online Testing ของคณะ
กรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
(สพฐ.) และสถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
(สสวท) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

3

แบบฝึกพัฒนาคณาจารย์ด้าน
คณิตศาสตร์ (เล่มที่ 4) ใช้ใน
วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ดังนี้

ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ชุดที่ 1 - 3
ภาคเรียนที่ 2 ชุดที่ 4 - 6
ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ชุดที่ 1 - 3
ภาคเรียนที่ 2 ชุดที่ 4 - 6





แผนการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ตามกรอบการประเมิน PISA

โรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร

แนวทางในการพัฒนา

บูรณาการจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 3

มิตที่ 1

พัฒนาด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ เลือกจาก 18 ภาควิชาอย่างน้อย 3 กิจกรรม
บูรณาการรายวิชา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

การสุบหรั (อ 1.2 ม.2/1-3)
ความเสี่ยงของสุขภาพ (อ 1.2 ม.2/3)
กันแดด (อ 2.1 ม.2/4)
ลิปมัน (อ 2.1 ม.2/4)
ทำน้ำดื่ม (อ 2.1 ม.2/3)
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม (อ 2.3 ม.2/6) (อ 3.2 ม.2/3)
ฝนกรด (อ 3.2 ม.2/5)
เกรนดเคนนอน (อ 3.2 ม.2/5)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

โคลนนิ่ง (อ 1.3 ม.3/7-8)
สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม (อ 1.3 ม.3/7-8)
แบงขมบ่ง (อ 2.1 ม.3/3)
เส้นใยคาร์บอน (อ 2.1 ม.3/1-2)
การเคลื่อนผ่านของดาวศุกร์ (อ 3.2 ม.3/2)
กลางวัน (อ 2.1 ม.3/2)

มิตที่ 2

นำแบบฝึกหรือแบบทดสอบไปใช้ในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์

- ☑ สืบ PISA Online Testing: <https://ipst-pisatest.ipst.ac.th/> ที่พัฒนาโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท)
- ☑ สืบ PISA STYLE Online Testing : <https://www.pisacenterobec.org/pisa-style/> ที่พัฒนาโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ)
- ☑ สืบ PISA Testing: <https://drive.google.com/drive/folders/1pFoREKj-kV38n4TS7H8ZwZezOWdShmPu> ที่พัฒนาร่วมกัน โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท)

ม.2

2/2567	1/2568
แบบฝึกหัดชุดที่ 3	แบบฝึกหัดชุดที่ 1
แบบฝึกหัดชุดที่ 4	แบบฝึกหัดชุดที่ 2
แบบฝึกหัดชุดที่ 6	แบบฝึกหัดชุดที่ 5

ม.3

2/2567	1/2568
แบบฝึกหัดชุดที่ 3	แบบฝึกหัดชุดที่ 1
แบบฝึกหัดชุดที่ 4	แบบฝึกหัดชุดที่ 2
แบบฝึกหัดชุดที่ 6	แบบฝึกหัดชุดที่ 5





แผนการพัฒนาความฉลาดรู้ด้านการอ่านตามกรอบการประเมิน PISA

โรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร

แนวทางในการพัฒนา



บูรณาการจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในการจัดการเรียนรู้รายวิชาภาษาไทยพื้นฐาน

กลุ่มเป้าหมาย



นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 3

มิติที่
1

พัฒนาด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เลือกจาก 4 ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (บทอ่าน 40 เรื่อง) (ภาคเรียนละ 1 ชุดกิจกรรมการเรียนรู้)



รูปแบบการจัดกิจกรรม : รูปแบบ 1, 2, 3, 4

ม.2

ชุดกิจกรรมที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2567

- อبنด้ากับดัชเชส
- ตึกสูง
- มอเตอร์ไซด์
- สบายๆกับรองเท้าสำหรับวิ่ง
- ประกาศเรื่องการบริจาคโลหิต
- บอลลูก

ชุดกิจกรรมที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2568

- การทำงานทางไกล
- การแปรผันของคุณ
- กระดาษสนทนาเรื่องไก่
- คนนี้หนียากกับทองคำ
- นมวัว
- ความคิดเห็นของนักเรียน

ม.3

บทอ่าน ชุดที่ 4 ภาคเรียนที่ 2/2567

- นโยบายด้านภาษา
- เรื่องเล่าเพียงด้านเดียว
- เสือดำตามจริยธรรม

บทอ่านชุดที่ 3 ภาคเรียนที่ 1/2567

- ใช้หัวดี
- ป้ายประกาศในซูเปอร์มาร์เก็ต
- รถไฟใต้ดิน
- ความปลอดภัยของโทรศัพท์มือถือ
- มาซอนโด
- แคนโด

มิติที่
2

พัฒนาด้วยการฝึกปฏิบัติแบบทดสอบบนคอมพิวเตอร์ (Computer Based Test)



ม.2

2/2567

พ.ย. แบบฝึกชุดที่ 4
ร.ค. แบบฝึกชุดที่ 5
ม.ค. แบบฝึกชุดที่ 6

1/2568

มิ.ย. แบบฝึกชุดที่ 1
ก.ค. แบบฝึกชุดที่ 2
ส.ค. แบบฝึกชุดที่ 3

ม.3

2/2567

แบบฝึกเพื่อพัฒนาชุดที่ 1
แบบฝึกเพื่อพัฒนาชุดที่ 2
แบบฝึกเพื่อพัฒนาชุดที่ 3

1/2568

แบบฝึกเพื่อพัฒนาชุดที่ 1
แบบฝึกเพื่อพัฒนาชุดที่ 2
แบบฝึกเพื่อพัฒนาชุดที่ 3