



# นโยบายการส่งเสริม การจัดการศึกษาโรงเรียน ในสังกัดอปท.

โดย นายสุพจน์ จิตรพันธ์  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

# พระบรมราโชบายของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วชิราลงกรณบัณฑิตยสถาน เกี่ยวกับการศึกษา

- มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง
  - ความรู้ความเข้าใจต่อชาติบ้านเมือง
  - ยึดมั่นในศาสนา
  - มั่นคงในสถาบันพระมหากษัตริย์
  - มีความเอื้ออาทรต่อครอบครัว

# พระบรมราชาไชยาของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร เกี่ยวกับการศึกษา

- มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีคุณธรรม อันได้แก่
  - รู้จักแยกแยะสิ่งที่ผิด / ชอบ / ชั่ว / ดี
  - ปฏิบัติสิ่งที่ชอบ สิ่งที่ดีงาม
  - ปฏิเสธสิ่งที่ผิด สิ่งที่ชั่ว
  - ช่วยกันสร้างคนดีให้แก่บ้านเมือง

# พระบรมราโชบายของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วชิราลงกรณบัณฑิตยสถาน เกี่ยวกับการศึกษา

- มุ่งงานทำ มีอาชีพ
  - มุ่งให้ผู้เรียนรักงาน สู้งาน ทำงานจนสำเร็จ
  - มุ่งให้ผู้เรียนทำงานเป็น และมุ่งมั่นทำในที่สุด
  - มุ่งให้ผู้เรียนมีอาชีพ มุ่งงานทำ จนสามารถเลี้ยงตัวเองและครอบครัวได้

# พระบรมราโชบายของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เกี่ยวกับการศึกษา

- เป็นพลเมืองดี
  - การเป็นพลเมืองดี เป็นหน้าที่ของทุกคน
  - ต้องส่งเสริมให้คนมีโอกาสทำหน้าที่พลเมืองดี
  - การเป็นพลเมืองดี คือ “เห็นอะไรที่จะทำเพื่อบ้านเมืองได้ ก็ต้องทำ”

# แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และนโยบายประเทศไทย ๔.๐

- วิสัยทัศน์
  - ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว
- มุ่งเน้นผู้เรียนให้มีทักษะการเรียนรู้และมีใจใฝ่เรียนรู้ตลอดเวลา
  - ปรับเปลี่ยนบทบาทครู จาก “ผู้สอน” เป็น “ครูฝึก”

# นโยบายประเทศไทย ๔.๐

- ปรับรูปแบบเศรษฐกิจ จาก
  - การเกษตรแบบดั้งเดิม เป็น การเกษตรสมัยใหม่
  - ธุรกิจขนาดย่อมแบบดั้งเดิม เป็น ธุรกิจแบบใหม่ที่ใช้นวัตกรรม
  - ธุรกิจบริการแบบเดิม เป็น ธุรกิจบริการที่มีมูลค่าสูง
  - แรงงานทักษะต่ำ เป็น แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง

# แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ น.๑๒

- น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นปรัชญานำทางในการพัฒนาประเทศ
  - ความพอประมาณ
  - ความมีเหตุผล
  - การมีภูมิคุ้มกันที่ดี
- เงื่อนไข
  - ความรู้
  - คุณธรรม



# แผนการศึกษาแห่งชาติ

พ.ศ. 2560 - 2579



สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



# สภาพการณ์และบริบทแวดล้อมที่มีผลต่อการพัฒนาการศึกษาของประเทศ

## ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบก้าวกระโดดที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ภูมิภาคและของโลก

- การปฏิวัติดิจิทัล (Digital Revolution) ต่อการเปลี่ยนแปลงสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรม 4.0
- สัญญาประชาคมโลก : จากเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ 2556 (Millennium Development Goals : MDGs 2015) สูเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ 2573 (Sustainable Development Goals : SDGs 2030)
- ผลกระทบของการเป็นประชาคมอาเซียนต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม
- เศรษฐกิจและสังคมของไทยต้องปรับเปลี่ยนให้พร้อมรองรับประเทศไทยยุค 4.0

## การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร

- วิกฤตสังคมสูงวัย
- อัตราการเกิดที่ลดลง

## ทักษะของประชากรในศตวรรษที่ 21 : ความต้องการกำลังคนยุค 4.0

- 3Rs + 8Cs

## สภาพการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก

- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การสาธารณสุข
- ความขัดแย้งและความรุนแรงในสังคม
- เทคโนโลยีดิจิทัลกับการดำรงชีวิต



## ผลการพัฒนาการศึกษาไทยที่ผ่านมา



### บริบทของการจัดการศึกษา

- เด็กที่จะเข้าสู่ระบบการศึกษามีแนวโน้มลดลง
- สถานศึกษามีแนวโน้มขนาดเล็กลงและมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น



ทบทวนการบริหารจัดการทรัพยากรที่อยู่ในระบบการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุด

### โอกาสทางการศึกษา

- ประชากรกลุ่มอายุวัยเรียน มีโอกาสเข้ารับการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (อนุบาล - มัธยมศึกษาตอนปลาย) เพิ่มสูงขึ้น
- เด็กด้อยโอกาสและผู้มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่ได้เข้าเรียนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- การออกกลางคัน ยังคงเป็นปัญหาต่อเนื่อง แต่มีแนวโน้มที่ดีขึ้น
- ระดับการศึกษาของประชากรวัยแรงงานที่มีอายุ 15 - 59 ปี มีจำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 8.9 ปี ในปี 2552 เป็น 10.0 ปี
- อัตราการไม่รู้หนังสือของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 5.9 ในปี 2550 เป็นร้อยละ 3.3 ในปี 2558



แม้โอกาสทางการศึกษามีแนวโน้มที่ดีขึ้น แต่ยังพบปัญหาประชากรวัยเรียนระดับ ม.ต้น ที่ไม่ได้เข้ารับการศึกษาระบบประมาณร้อยละ 11.7 และประชากรวัยแรงงานที่มีการศึกษาน้อยกว่ามัธยมศึกษาตอนต้น

# ผลการพัฒนาการศึกษาไทยที่ผ่านมา



## คุณภาพของการศึกษา

- พัฒนาการของเด็กแรกเกิดถึงอายุ 5 ปี ในช่วงปี 2553 - 2557 พบว่ามีพัฒนาการสมวัยลดลงจากร้อยละ 73.4 เป็นร้อยละ 72.7
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจากคะแนน O-Net ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ
- ความสามารถในการเรียนรู้ของผู้เรียนเทียบกับนานาชาติประเทศทั่วโลกและในอาเซียน ไทยยังอยู่ในลำดับที่ต่ำ
- ทักษะการเรียนรู้และการใฝ่หาความรู้ของคนไทย พบว่าเพิ่มมากขึ้น แต่ยังคงขาดความสามารถในการจัดการและการสังเคราะห์ข้อมูล
- จำนวนคดีเด็กและเยาวชนที่ถูกดำเนินคดีมีแนวโน้มลดลง
- ทักษะด้านภาษาของแรงงานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการ มีแนวโน้มลดลง
- ผลผลิตของการศึกษากับความต้องการกำลังแรงงาน พบว่ามีความไม่สอดคล้องกัน



- คุณภาพการศึกษาทั้งด้านวิชาการและคุณลักษณะของผู้เรียนยังไม่ที่น่าพอใจ และทักษะของกำลังแรงงานยังไม่ตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการ
- ต้องมีการวิเคราะห์ ทบทวนเป้าหมายและสาขาการผลิตและคุณภาพของกระบวนการจัดการศึกษา



# ผลการพัฒนาการศึกษาไทยที่ผ่านมา



## ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

- สัดส่วนจำนวนนักเรียนต่อห้องเรียนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
- จำนวนนักเรียนต่อครูต่ำกว่าเกณฑ์ โดยเฉพาะในโรงเรียนขนาดเล็ก
- ครูเกินและขาดแคลนบางสาขาวิชา

## ประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานศึกษา

- ผลการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาที่สะท้อนคุณภาพผู้เรียน ยังไม่เป็นที่น่าพึงพอใจ
- สถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีขนาดเล็ก (นักเรียนน้อยกว่า 120 คน) มีจำนวนมากเกินไปและเพิ่มขึ้นทุกปี
- มีมหาวิทยาลัยเพียงไม่กี่แห่งที่ติดอันดับจากผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย ในระดับภูมิภาคเอเชียและระดับโลก



ประสิทธิภาพในการบริหาร  
จัดการทรัพยากรและการเงิน  
เพื่อการศึกษาของรัฐ  
การใช้จ่ายในบางกิจกรรม  
ที่ไม่ส่งเสริมสนับสนุน  
การพัฒนาผู้เรียน

## ประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ

- การจัดสรรงบประมาณเพื่อการศึกษาของประเทศไทย พบว่า ค่อนข้างสูง
- การใช้จ่ายงบประมาณด้านการศึกษาของภาครัฐ ส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายสำหรับการศึกษาภาคบังคับ
- กลุ่มครัวเรือนที่ยากจนรับภาระค่าใช้จ่ายเพื่อศึกษามากกว่ากลุ่มครัวเรือนที่ร่ำรวย
- รัฐยังคงบทบาทในการเป็นผู้จัดการศึกษาเป็นหลักในทุกๆระดับและประเภทการศึกษา

# ผลการพัฒนาการศึกษาไทยที่ผ่านมา



## การพัฒนาการศึกษากับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

- ขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการศึกษาของประเทศไทยเทียบกับนานาชาติประเทศมีอันดับลดลง (IMD)
- ผลการจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของไทยในเวทีเศรษฐกิจโลก (WEF)

ตัวชี้วัด ๕ ตัวที่มีอันดับลดลงล้วนเป็นตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ได้แก่

- คุณภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา
- คุณภาพระบบการศึกษา
- คุณภาพการจัดการศึกษาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- คุณภาพการบริหารจัดการสถานศึกษา
- ความสามารถในการวิจัยและการให้บริการฝึกอบรม

สมรรถนะด้านการศึกษาของประเทศไทยในเวทีสากลยังอยู่ในระดับที่ไม่น่าพึงพอใจ

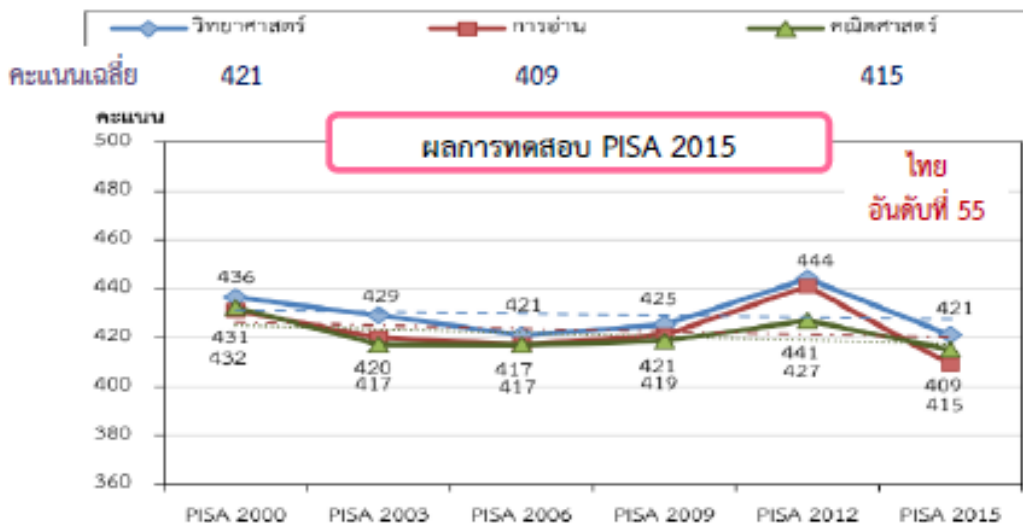
ผลการประเมิน TIMSS 2011 ระดับชั้น ป.4 และ TIMSS 2015 ระดับชั้น ม.2

หน่วย : คะแนน

ประเทศ	คะแนนเฉลี่ย ปี.๔		
	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	
สิงคโปร์	๖๑๖ (๓)	เกาหลีใต้	๕๖๓(๓)
เกาหลีใต้	๖๐๕ (๒)	จีนไต้หวัน	๕๖๑ (๒)
ฮ่องกง	๖๐๒ (๓)	ฟินแลนด์	๕๖๐ (๓)
จีนไต้หวัน	๕๙๓ (๔)	ญี่ปุ่น	๕๕๙ (๔)
ญี่ปุ่น	๕๘๕ (๕)	รัสเซีย	๕๕๒ (๕)
ไทย	๕๖๙ (๓๖)	ไทย	๕๖๒ (๓๖)

ประเทศ	คะแนนเฉลี่ย ม.๒		
	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	
สิงคโปร์	๖๒๓ (๑)	จีนไต้หวัน	๕๖๓ (๑)
เกาหลีใต้	๖๐๖ (๒)	ญี่ปุ่น	๕๖๒ (๒)
จีนไต้หวัน	๕๙๙ (๓)	จีนไต้หวัน	๕๖๑ (๓)
ฮ่องกง	๕๙๕ (๔)	เกาหลีใต้	๕๕๖ (๔)
ญี่ปุ่น	๕๖๖ (๕)	ฮ่องกง	๕๕๖ (๕)
มาเลเซีย	๕๖๕ (๑๔)	มาเลเซีย	๕๓๒ (๒๓)
ไทย	๕๖๖ (๒๖)	ไทย	๕๖๒ (๒๖)

ที่มา : คู่มือผลการวิจัยโครงการ TIMSS 2011 ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ (สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ๒๕๕๖) และสรุปผลการวิจัยโครงการ TIMSS 2015 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ (สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ๒๕๕๖)



# กรอบแนวคิดแผนการศึกษาแห่งชาติ

## วิสัยทัศน์

“คนไทยทุกคนได้รับการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ ดำรงชีวิตอย่างเป็นสุข สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการเปลี่ยนแปลงของโลกศตวรรษที่ 21”

## 6 ยุทธศาสตร์



## เป้าหมาย

การเข้าถึงการศึกษา (Access)

ความเท่าเทียม (Equity)

คุณภาพ (Quality)

ประสิทธิภาพ (Efficiency)

ตอบโจทย์บริบทที่เปลี่ยนแปลง (Relevancy)

## ผลลัพธ์สุดท้าย



Output

Outcome<sup>10</sup>

# ผลการสอบ **O-NET**



วิชา	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	มาตรฐานที่ควรปรับปรุง
ภาษาไทย - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	49.33 47.11	52.98 50.96	46.58 44.47	ท.3.1 เลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณพูดแสดงความรู้ความคิดและความรู้สึกต่างๆ ท.5.1 เข้าใจและแสดงความคิดเห็นวิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ท.4.1 เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย
ภาษาอังกฤษ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	40.31 38.15	34.59 31.84	36.34 33.32	ต.4.1 ใช้ภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่างๆทั้งในสถานศึกษาชุมชนและสังคม ต.4.3 นำเสนอข้อมูลข่าวสารความคิดรวบยอดและความคิดเห็นในเรื่องต่างๆโดยการพูดและเขียน ต.2.2 เข้าใจความเหมือนและความแตกต่างของระหว่างภาษาและวัฒนธรรมนำมาใช้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
คณิตศาสตร์ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	43.47 40.04	40.47 36.58	37.12 34.28	ค.1.1 เข้าใจถึงความหลากหลายของการแสดงจำนวนและการใช้จำนวนในชีวิตจริง ค.1.2 เข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของจำนวนและความสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการและนำมาแก้ไขปัญหา ค.1.3 ใช้การประมาณค่าในการคำนวณและแก้ปัญหา
วิทยาศาสตร์ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	42.59 41.13	41.22 39.44	39.12 37.35	ว.3.2 เข้าใจหลักการและธรรมชาติของการเปลี่ยนแปลงสถานะของสารการเกิดสารละลาย การเกิดปฏิกิริยา ว.2.1 เข้าใจสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตระบบนิเวศ ว.4.1 เข้าใจธรรมชาติแรงแม่เหล็กไฟฟ้าแรงโน้มถ่วงและแรงนิวเคลียร์มีกระบวนการสืบเสาะความรู้ นำไปใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง

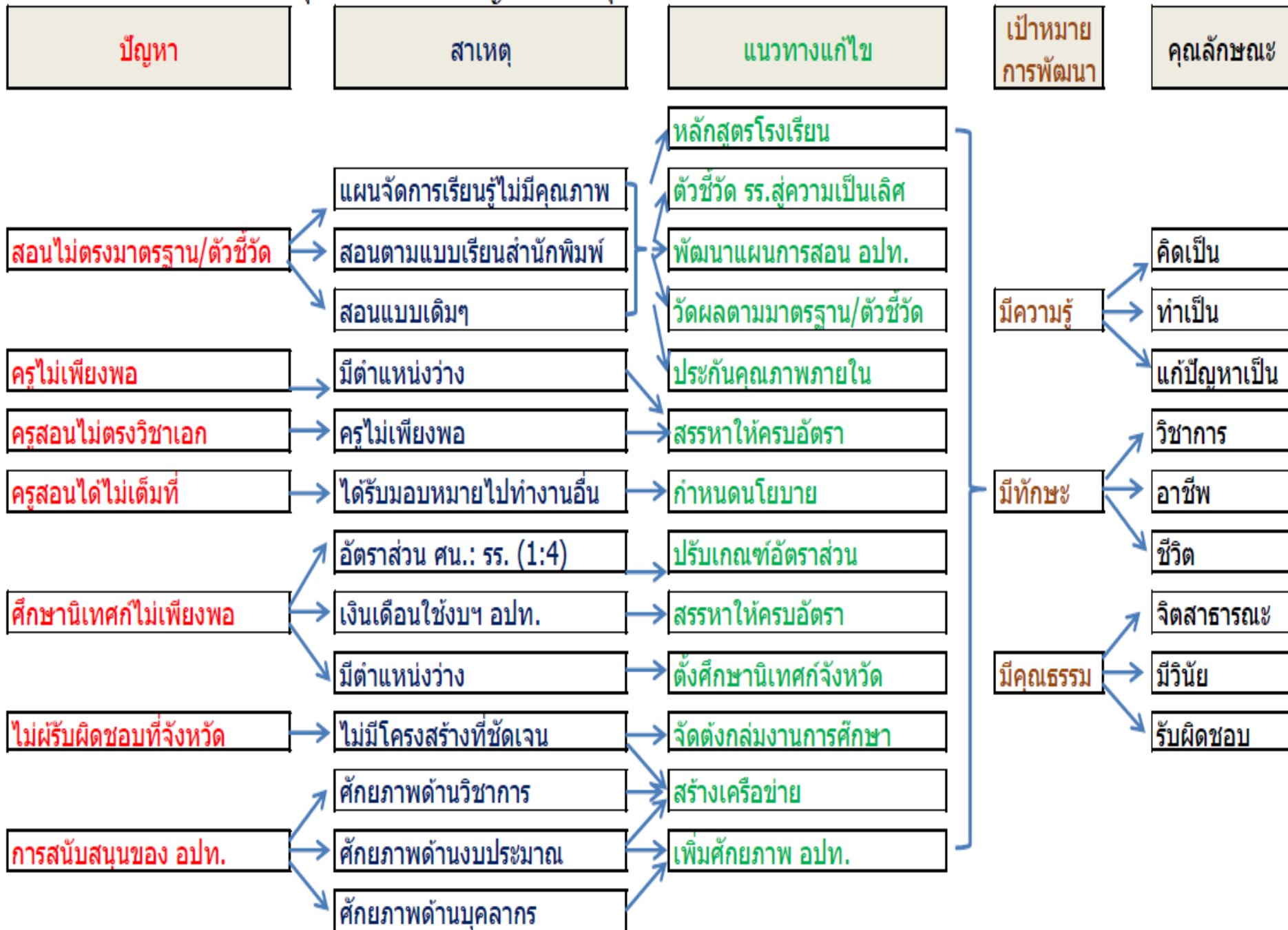
วิชา	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	มาตรฐานที่ควรปรับปรุง
ภาษาไทย - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	42.64 40.61	46.36 42.92	48.29 44.79	ท.5.1 เข้าใจและแสดงความคิดเห็นวิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ท.1.1 การใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต ท.2.1 ใช้กระบวนการเขียนเขียนสื่อสารเขียนเรียงความย่อความและเขียนเรื่องราวในรูปแบบต่าง ๆ
ภาษาอังกฤษ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	30.54 27.72	31.80 28.39	30.45 27.74	ต.1.3 นำเสนอข้อมูลข่าวสารความคิดรวบยอดและความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ โดยการพูดและการเขียน ต.1.2 มีทักษะการสื่อสารทางภาษาในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร แสดงความรู้สึกและความคิดเห็นอย่างมีประสิทธิภาพ ต.2.2 เข้าใจความเหมือนและความแตกต่างของระหว่างภาษาและวัฒนธรรมนำมาใช้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
คณิตศาสตร์ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	32.40 28.77	29.31 24.90	26.30 22.12	ค.1.4 เข้าใจระบบจำนวนและนำสมบัติเกี่ยวกับจำนวนไปใช้ ค.4.1 เข้าใจและวิเคราะห์รูปแบบ (pattern) ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ค.5.1 เข้าใจและใช้วิธีการทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล
วิทยาศาสตร์ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	37.63 34.00	34.99 32.70	32.28 30.14	ว.2.2 เข้าใจความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในระดับท้องถิ่นประเทศและโลก ว.2.1 เข้าใจสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตระบบนิเวศ ว.7.2 เข้าใจความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศที่นำไปใช้ในการสำรวจอวกาศและทรัพยากรธรรมชาติด้านการเกษตรและการสื่อสาร

# สภาพปัญหา

ผลการสอบ O-NETระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ  
จำนวน 314 โรงเรียน จากทั้งหมด 344 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 91.30

วิชา	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	มาตรฐานที่ควรปรับปรุง
ภาษาไทย - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	49.36 43.42	52.29 46.26	49.25 43.43	ท.2.1 ใช้กระบวนการเขียนเขียนสื่อสารเขียนเรียงความย่อความและเขียนเรื่องราวในรูปแบบต่าง ๆ ท.1.1 การใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต ท.5.1 เข้าใจและแสดงความคิดเห็นวิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
สังคมศึกษา - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	39.71 37.04	35.89 33.07	34.70 31.33	ส.5.1 เข้าใจลักษณะของโลกทางกายภาพและความสัมพันธ์ของสรรพสิ่งซึ่งมีผลต่อกันและกันในระบบของธรรมชาติ ส.1.1 รู้และเข้าใจประวัติความสำคัญ ศาสนา หลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือ ศาสนาที่ตนนับถือและศาสนาอื่นๆ ส.3.2 เข้าใจระบบและสถาบันทางเศรษฐกิจต่างๆความสัมพันธ์ของเศรษฐกิจและความจำเป็นของการร่วมมือกันทางเศรษฐกิจในสังคมโลก
ภาษาอังกฤษ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	24.98 20.25	27.76 23.15	28.31 22.70	ต.1.2 มีทักษะการสื่อสารทางภาษาในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร แสดงความรู้สึกและความคิดเห็นอย่างมีประสิทธิภาพ ต.4.1 ใช้ภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่างๆทั้งในสถานศึกษา ชุมชน และสังคม ต. 2.1 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาและนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับกาลเทศะ
คณิตศาสตร์ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	26.59 21.98	24.88 20.56	24.53 19.05	ค.1.2 เข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของจำนวนและความสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการและนำมาแก้ไข้ปัญหา ค.4.1 เข้าใจและวิเคราะห์รูปแบบ (pattern) ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน ค.4.2 ใช้นิพจน์สมการอสมการกราฟและตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์อื่นๆแทนสถานการณ์ต่างๆ
วิทยาศาสตร์ - ระดับประเทศ - ระดับสังกัด	33.40 31.03	31.62 29.25	29.37 25.91	ว.1.1 เข้าใจหน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่างๆ ของสิ่งมีชีวิต ว.2.1 เข้าใจสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตระบบนิเวศ ว.4.1 เข้าใจธรรมชาติแรงแม่เหล็กไฟฟ้าแรงโน้มถ่วงและแรงนิวเคลียร์ มีกระบวนการสืบเสาะความรู้นำไปใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง

# สรุปการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และแนวทางพัฒนาการศึกษาท้องถิ่น



# วิสัยทัศน์การจัดการศึกษาท้องถิ่น



ประชาชนในท้องถิ่นได้เรียนรู้ตลอดชีวิต  
ด้วยพลังประชารัฐ บนพื้นฐานความเป็นไทย  
ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  
มีทักษะในศตวรรษที่ 21 ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขและยั่งยืน



การจัดการศึกษาท้องถิ่น  
มุ่งเน้นให้นักเรียนมีความรู้ (คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น)  
และมีคุณธรรม



# ทักษะที่สำคัญของนักเรียน ในศตวรรษที่ 21 (3R + 8C + 2L)

**Reading, wRiting, aRithmetic**  
ทักษะการอ่าน การเขียน และการคำนวณ  
มีความสำคัญมาก

**Critical Thinking & Problem Solving**  
ทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
และทักษะในการแก้ปัญหา

**Creativity & Innovation**  
ทักษะด้านการสร้างสรรค์ และนวัตกรรม

**Collaboration, Teamwork & Leadership**  
ทักษะด้านความร่วมมือ  
การทำงานเป็นทีม และภาวะผู้นำ

**Cross-cultural Understanding**  
ทักษะด้านความเข้าใจต่างวัฒนธรรม ต่างกระบวนทัศน์

**Communication, Information & Media Literacy**  
ทักษะด้านการสื่อสาร (2-3 ภาษา)  
สารสนเทศ และรู้เท่าทันสื่อ

**Change**  
ทักษะการเปลี่ยนแปลง

**Computing & Media Literacy**  
ทักษะด้านคอมพิวเตอร์  
และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสาร

**Career & Learning Self-reliance**  
ทักษะอาชีพ  
และทักษะการเรียนรู้ด้วยตัวเอง

**Learning Skills**  
ทักษะการเรียนรู้

**Leadership**  
ภาวะผู้นำ

ส่วน 21<sup>st</sup> Century Themes ที่สำคัญมากมีดังนี้



# ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ **3R + 8C + 2L**

- **3R** คือ ความสามารถในการอ่านออก เขียนได้ และทักษะในการคำนวณ
  - **Reading** คือ สามารถอ่านออก
  - **(W)Riteing** คือ สามารถเขียนได้
  - **(A)Rithmatic** คือ มีทักษะในการคำนวณ

# ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ **3R + 8C + 2L**

- **8C** เป็นทักษะที่จำเป็นสามารถนำไปปรับใช้ในการเรียนรู้ได้ทุกวิชา
  - **Critical thinking and problem solving** คือ มีทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและสามารถแก้ไขปัญหาได้
  - **Creativity and innovation** คือ การคิดอย่างสร้างสรรค์และคิดเชิงนวัตกรรม
  - **Cross-cultural understanding** คือ ความเข้าใจในความแตกต่างของวัฒนธรรมและกระบวนการ การคิดข้ามวัฒนธรรม
  - **Collaboration teamwork and leadership** คือ ความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะความเป็นผู้นำ



# ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ **3R + 8C + 2L**

- **8C** เป็นทักษะที่จำเป็นสามารถนำไปปรับใช้ในการเรียนรู้ได้ทุกวิชา
  - **Communication information and media literacy** คือ มีทักษะในการสื่อสารและการรู้เท่าทันสื่อ
  - **Computing and IT literacy** คือ มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และรู้เท่าทันเทคโนโลยี
  - **Career and learning skills** คือ มีทักษะอาชีพและการเรียนรู้
  - **Compassion** คือ มีความเมตตาากรุณา มีคุณธรรม และมีระเบียบวินัย



# โรงเรียน

- โรงเรียนพอเพียงท้องถิ่น
- โรงเรียนต้นแบบเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม
- นำรูปแบบการจัดการเรียนการสอนของประเทศฟินแลนด์มาใช้กับโรงเรียนสังกัดอปท.
- ห้องเรียนคุณภาพ DLTV
- แก้ปัญหาการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
- ส่งเสริมการประกันคุณภาพนอกในและประเมินภายนอก

การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

## การพัฒนาผู้เรียน

- การลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้
- การประเมินสมรรถนะสำคัญของผู้เรียนทั้ง 5 ด้าน และการประเมินคุณภาพคุณภาพนักเรียนระดับการศึกษา ภาคบังคับเพื่อปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียน ให้เหมาะสมกับผู้เรียน
- ให้ความรู้ด้านการประกอบอาชีพ

## การพัฒนาบุคลากร

- การฝึกอบรมพัฒนาเทคนิคและวิธีการสอนเน้นการสอนคิด และการใช้เทคโนโลยีมาช่วยสอน

# การศึกษานอกระบบและกิจการมเยาวชน

โครงการ  
แข่งขันเด็กเก่ง  
ระดับประเทศ

การจัดค่าย  
เยาวชนระดับ  
ภาค

จัดการศึกษา  
ให้แก่เด็ก  
เร่รอน

งานชุมนุม  
ลูกเสือระดับภาค  
และ  
ระดับประเทศ

การป้องกัน  
ยาเสพติด

การแข่งขัน  
กีฬานักเรียนระดับ  
ภาคและ  
ระดับประเทศ

**จบการบรรยาย**