



**DLTV**  
DISTANCE LEARNING  
TELEVISION

# นวัตกรรมการจัดการศึกษา ที่มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)

สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1

ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ด้วย DLTV โดยใช้รูปแบบ STARS MODEL

โรงเรียน : บ้านดอน (นุ้ยนิรยาการ)

สังกัด : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1

ประเภท :  ด้านการบริหารจัดการ

ด้านการจัดการเรียนรู้



## ความเป็นมาและความสำคัญ

โรงเรียนบ้านดอน (นุ้ยนิรยาการ) เป็นโรงเรียนขนาดเล็ก ตั้งอยู่ ตำบลดอน อำเภอบางปะนยะ จังหวัดปัตตานี บริบทของโรงเรียนมีพื้นฐาน ตั้งอยู่บนความขาดแคลน ทั้งงบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ ขาดแคลนครู ขาดสื่อการเรียนการสอน อาคารสถานที่ และแหล่งเรียนรู้ ทำให้ไม่สามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ในปีการศึกษา 2566 มีผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 รายวิชาวิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ย 35.14 ไม่เป็นไปตามค่า เป้าหมายที่วางไว้ ทั้งนี้จากการวิเคราะห์ พบว่า ไม่มีการใช้สื่อที่หลากหลาย กิจกรรมการเรียนรู้เป็นแบบบรรยายมากกว่าให้นักเรียนลงมือ ปฏิบัติจริง ส่งผลต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน

ดังนั้นการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้กลยุทธ์ STARS MODEL เป็นอีกรูปแบบหนึ่งในการจัดการศึกษาสำหรับ โรงเรียนขนาดเล็ก ในการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ให้สูงขึ้น
2. เพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนด้วยการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) โดยใช้รูปแบบ STARS MODEL

## เป้าหมาย

### เป้าหมายเชิงปริมาณ

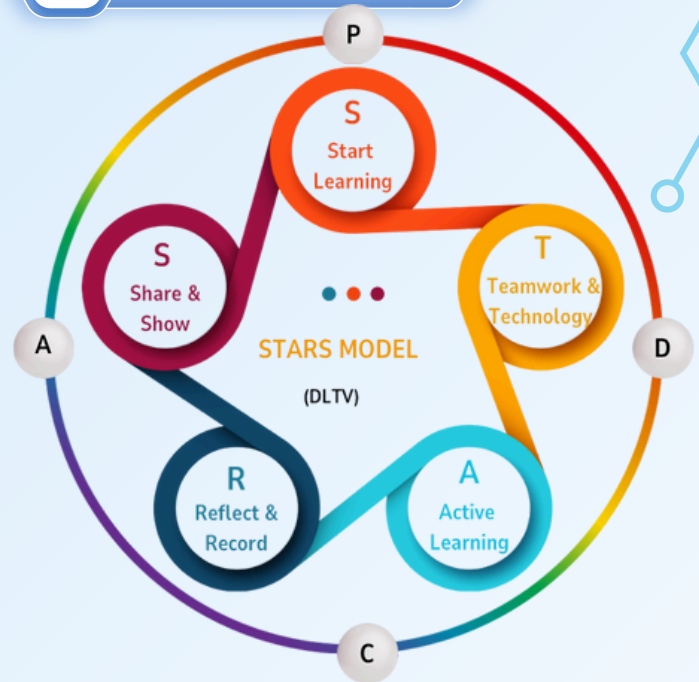
นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ สูงขึ้น ร้อยละ 5

### เป้าหมายเชิงคุณภาพ

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ สูงขึ้น



## นวัตกรรม/รูปแบบ



**S**

### Start Learning

เริ่มต้นเรียนรู้ให้เปล่งประกาย ด้วยการกระตุ้นความสนใจ

**T**

### Teamwork & Technology

ทำงานเป็นทีม และมีทักษะการใช้เทคโนโลยี

**A**

### Active Learning

เน้นกระบวนการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนลงมือปฏิบัติจริง

**R**

### Reflect & Record

สะท้อนสิ่งที่เรียนรู้ และบันทึกข้อมูล ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย

**S**

### Share & Show

นำเสนอและแบ่งปัน เป็นการสื่อสารสิ่งที่เรียนรู้

STARS MODEL (DLTV)



0640677756



pkvip



utchara.kulrungssee@gmail.com

นางสาวอัจฉรา กุลรังษี  
ครูโรงเรียนบ้านดอน (นุ้ยนิรยาการ)  
สพ.ปัตตานี เขต 1







# นวัตกรรมการจัดการศึกษา ที่มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)

## สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1



### ประสิทธิภาพของการดำเนินงาน

#### 1. ประสิทธิภาพเชิงกระบวนการ (Process Efficiency)

การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ด้วย DLTV โดยใช้รูปแบบ STARS MODEL ส่งผลให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู่มากขึ้น ช่วยให้ครูสามารถวางแผนการสอนได้ตรงจุดและแก้ไขจุดอ่อนของนักเรียน และครูมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องผ่าน PLC และการนิเทศภายใน ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน

#### 2. ประสิทธิภาพเชิงผลลัพธ์ (Output & Outcome Efficiency)

นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น โดยเฉพาะในตัวชี้วัดที่เน้นกระบวนการคิด วิเคราะห์ และการแก้ปัญหา ส่งผลให้คะแนนเฉลี่ย O-NET รายวิชาวิทยาศาสตร์ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา จำนวนนักเรียนที่มีคะแนนผ่านเกณฑ์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โรงเรียนมีภาพลักษณ์ที่ดีในด้านการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและได้รับการยอมรับจากผู้ปกครอง และชุมชน

### ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

- ผู้บริหาร** มีวิสัยทัศน์ ให้การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนทุกรูปแบบ
- ครูผู้สอน** มีความเข้าใจการสอน DLTV มีเป้าหมายที่ชัดเจน สามารถพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อจัดการเรียนการสอน
- เทคโนโลยีและสื่อ** มีความพร้อมของอุปกรณ์ คุณภาพสัญญาณและสื่อ รวมทั้งมีช่องทางเข้าถึงที่หลากหลาย
- หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน** สอดคล้องกับหลักสูตรสถานศึกษา เรียนรู้อย่างหลากหลาย
- การมีส่วนร่วมของเครือข่าย** ผู้ปกครอง ชุมชน และหน่วยงานทางการศึกษา กำหนดแนวทางไปในทิศทางเดียวกัน ทำงานเป็นทีม ช่วยให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



### การเผยแพร่

จัดประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงาน ผ่านเว็บไซต์สถานศึกษา และแอปพลิเคชัน Line กลุ่มห้องเรียน ให้ผู้ปกครอง ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความร่วมมือกัน

### ข้อเสนอแนะ

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ด้วย DLTV โดยใช้รูปแบบ STARS MODEL เป็นการร่วมมือกันในการพัฒนาคุณภาพที่เกิดขึ้นกับนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม โดยการทำเป็นทีม มีการร่วมกันวางแผนการพัฒนานาผ่านกระบวนการ PLC เพื่อให้ดำเนินงานได้ประสบผลสำเร็จ



0640677756

pkvip

utchara.kulrungssee@gmail.com

นางสาวจรรจา กุลรังษี  
ครูโรงเรียนบ้านดอน (นุ้ยนิรยาการ)  
สพ.ปัตตานี เขต 1