

# องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

## อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

### ข้อมูลพื้นฐาน

#### สถานที่ตั้ง

ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล

จังหวัดสตูล 91000

โทรศัพท์ 074-712-380

โทรสาร 074-723-183

#### ประชากร

324,098 คน

(ชาย 161,303 คน หญิง 162,795 คน)

#### พื้นที่

2,807.52 ตารางกิโลเมตร

(ครอบคลุมจำนวน 279 หมู่บ้าน)

#### รายได้

181,653,381.43 บาท

(ไม่รวมเงินอุดหนุน,

เงินกู้ เงินยืมจากเงินสะสม)

#### เงินอุดหนุน

131,810,700.00 บาท

#### คณะผู้บริหาร

นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ด.ต.สุกฤษฎี มอญแก้ว

ประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

นางบุญยืน รัตนชาติ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

#### สัดส่วนสมาชิกสภา

ชาย จำนวน 23 คน

หญิง จำนวน - คน



ประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดสตูล ประกอบอาชีพทางการเกษตรและทำการประมงพื้นบ้าน ซึ่งมีรายได้ไม่มากนัก ทำให้ประชาชนเกิดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ไม่ว่าจะเป็นด้านรายได้ ด้านการศึกษา ด้านการรักษาพยาบาล และด้านการเข้าถึงสวัสดิการของรัฐ อย่างไรก็ตามจากความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในจังหวัดที่มีความสมบูรณ์ทั้งภูเขา ป่าไม้ นาข้าว ทะเล และการท่องเที่ยว ทำให้คนยากจนของคนสตูลไม่ถึงกับอดอยากจนไม่มีจะกิน อย่างไรก็ตามองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลได้เล็งเห็นความสำคัญและพยายามดำเนินโครงการ มาตรการต่างๆเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำ และให้เกิดช่องว่างระหว่างกลุ่มคนรวยและคนจนในจังหวัดสตูลให้น้อยที่สุด

สำหรับโครงการหรือกิจกรรมที่สะท้อนความเป็นเลิศในด้าน การลดความเหลื่อมล้ำ ในสังคมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ได้แก่ 1) โครงการศูนย์บริการอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ที่อยู่ในระยะที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลชุมชน ปังบประมาณ 2562 “ธนาคารอุปกรณ์ทางการแพทย์ ธนาคารฟื้นฟูชีวิต” 2) โครงการจัดทำและวางผังเชิงเชื่อมเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล และ 3) โครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลลดความเหลื่อมล้ำด้านการศึกษา โดยแต่ละโครงการมีความโดดเด่น ดังนี้

## โครงการ ธนาคารอุปกรณ์ทางการแพทย์ ธนาคารฟื้นฟูชีวิต

ปัจจุบันสังคมไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งส่วนใหญ่บุคคลเหล่านี้มักจะมีปัญหาสุขภาพหรืออุบัติเหตุต่างๆ ทำให้มีความพิการ ซึ่งผู้ป่วยเหล่านี้มีความยากลำบากในการเข้าถึง “สิทธิการบริการสาธารณสุข” และ “บริการทางการแพทย์” จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบการบริการการดูแลสุขภาพต่อเนื่องในระยะยาว โดยเฉพาะการเข้าถึงบริการด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์ เนื่องจากมีต้นทุนสูง เข้าไม่ถึงบริการ และความยุ่งยากในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยมาโรงพยาบาล

กองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพจังหวัดสตูล ภายใต้การบริหารจัดการ โดย อบจ.สตูล จึงได้จับมือกับโรงพยาบาลทุกแห่งในพื้นที่จังหวัดสตูล ดำเนินงานโครงการศูนย์บริการอุปกรณ์ทางการแพทย์ “ธนาคารอุปกรณ์ทางการแพทย์ ธนาคารฟื้นฟูชีวิต” เพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านสาธารณสุข ทำให้ผู้ป่วยได้พัฒนาคุณภาพชีวิต มีอุปกรณ์ที่เหมาะสมทางกายภาพของแต่ละบุคคล พร้อมกำชับเจ้าหน้าที่ติดตามผลการใช้อุปกรณ์ ให้เกิดการใช้งานได้สูงสุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ซึ่งหมายถึง คนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่อยู่ในระยะกึ่งเฉียบพลัน และผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ให้ได้รับการฟื้นฟูหรือคืนชีวิตให้ใกล้เคียงกับคนปกติมากที่สุด



### วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านสุขภาพ โดยเพิ่มโอกาสให้ผู้ป่วยเข้าถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์ สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น
2. เพื่อสนับสนุนให้หน่วยบริการมีวัสดุอุปกรณ์ สำหรับให้ผู้ป่วยยืมใช้เพื่อการดูแล ผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ที่อยู่ในระยะที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพ ในพื้นที่จังหวัดสตูล
3. เพื่อสนับสนุนการจัดบริการด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านการแพทย์ผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียงและผู้ที่อยู่ในระยะที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพในพื้นที่จังหวัดสตูล ส่งผลให้กลุ่มเป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดภาวะแทรกซ้อน
4. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายสำหรับครอบครัวกลุ่มผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ที่อยู่ในระยะที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพในพื้นที่จังหวัดสตูล

โครงการศูนย์บริการอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ที่อยู่ในระยะที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพ เป็นการดำเนินงานร่วมกันขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลและเครือข่าย รายละเอียด ดังนี้

| อบจ.สตูล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เครือข่าย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการขอรับเงินสนับสนุนงบประมาณโครงการศูนย์บริการอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้ที่อยู่ในระยะที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพ</li> <li>2. คณะกรรมการกองทุนพิจารณาอนุมัติโครงการและงบประมาณ ทั้งนี้ คณะกรรมการกองทุนตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานที่ประกอบด้วย ผู้มีความรู้ด้านต่างๆ เช่น ด้านช่าง ด้านสาธารณสุข ด้านกายภาพ มาพิจารณาก่อนการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามโครงการที่ขอรับสนับสนุนก่อนการพิจารณาอนุมัติ</li> <li>3. หากโครงการผ่านการพิจารณา อบจ.สตูล ดำเนินการแจ้งผลการพิจารณา และจัดทำบันทึกข้อตกลงหรือสัญญา กับหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ</li> <li>4. อบจ.สตูล ดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการตามที่กำหนด</li> <li>5. อบจ.สตูล ติดตามและประเมินผลโครงการดังกล่าว ตั้งแต่ ปี 2558 – 2562 เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และประโยชน์ที่ประชาชนพึงได้รับให้มากที่สุด และเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณต่อไป</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โรงพยาบาลดำเนินการสำรวจอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดต่างๆ ที่ความจำเป็นต้องใช้ในพื้นที่</li> <li>2. โรงพยาบาล จัดทำรายละเอียดโครงการ โดยแสดงถึงจำนวนคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ที่อยู่ในระยะที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพที่มีความจำเป็นต้องใช้ และจำนวน รายการอุปกรณ์ เพื่อขอรับการสนับสนุนเงินงบประมาณจากกองทุนฯ</li> <li>3. โรงพยาบาลดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ โดยการจัดหาอุปกรณ์ตามที่ผ่านการอนุมัติ</li> <li>4. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการให้ อบจ. สตูล และคณะกรรมการกองทุนทราบตามที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงหรือสัญญา</li> <li>5. โรงพยาบาลมีแผนการลงพื้นที่เยี่ยมผู้ป่วย และให้ความรู้กับผู้ดูแล โดยทีมสหวิชาชีพเป็นประจำทุกเดือน</li> </ol> |

หลังการรักษาพยาบาล พบว่าอุปกรณ์สำหรับฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยนั้น มีความสำคัญไม่น้อยกว่าการรักษาพยาบาล เมื่อผู้ป่วยกลับบ้านนอกจากอุปกรณ์จะช่วยผู้ป่วยแล้ว ยังช่วยให้ญาติดูแลผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น ที่สำคัญคือ หลังจากยืมอุปกรณ์ไปใช้แล้ว เครือข่ายที่เกี่ยวข้องจะลงพื้นที่ติดตามไปสอนญาติผู้ป่วยให้ใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง รวมถึงการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากผู้ป่วยใช้แล้ว อาการทุเลา อาการดีขึ้น ก็ sẽ นำมาคืน เพื่อให้ผู้ป่วยรายอื่นยืมต่อไปในทุกๆ 2 ปี กองทุนจะมีแผนการดำเนินงาน สนับสนุนให้หน่วยบริการด้านสาธารณสุข มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัย และเพียงพอต่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์มากยิ่งขึ้น โดยมีการยืมใช้แล้ว จำนวน 398 ครั้ง อย่างไรก็ตามด้วยเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ซึ่งอยู่ในรูปแบบการยืม และหมุนเวียนให้กับผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงและดูแลรักษาอย่างดี แต่ด้วยระยะเวลาการใช้งานทำให้มีการเสื่อมของอุปกรณ์บางชนิด กองทุนจึงได้มีการวางแผนการดำเนินงานจัดตั้งศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการ จังหวัดสตูล โดยให้บริการรับซ่อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการ เพื่อก่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ จึงสรุปได้ว่าธนาคารอุปกรณ์ทางการแพทย์ ธนาคารพื้นที่ชีวิตสามารถตอบโจทย์ความเหลื่อมล้ำด้านสุขภาพได้อย่างชัดเจน

## โครงการจัดทำและวางผังเขื่อนเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล

จากวิกฤติเศรษฐกิจของเครือข่ายประมงพื้นบ้านจังหวัดสตูล ซึ่งส่วนใหญ่เป็นประมงชายฝั่งขนาดเล็ก ในอดีตชาวประมงชายฝั่งทำประมงโดยใช้เครื่องมือโพงพาง ต่อมารัฐบาลได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย และดำเนินการกวาดล้างโพงพางที่ผิดกฎหมายทั้งหมด ทำให้ชาวประมงชายฝั่งทำมาหากินกันอย่างยากลำบาก เกิดปัญหา รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในครอบครัว ในขณะที่ประมงพาณิชย์สามารถทำการประมงได้ในระยะเวลา 240 วัน ในรอบหนึ่งปีใช้เครื่องมือทำการประมงที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถจับสัตว์น้ำได้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ ส่งผลให้เกิดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ เนื่องจากปริมาณสัตว์น้ำตามธรรมชาติบริเวณชายฝั่งลดน้อยลง และยิ่งตอกย้ำปัญหาในการประกอบอาชีพ เมื่อมีความไม่เป็นธรรมในการกระจายการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรระหว่างประมงพื้นบ้าน และประมงพาณิชย์ขึ้น เป็นปัญหาใหญ่ที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต การประกอบอาชีพของชุมชนชายฝั่งโดยตรง

นอกจากนี้ พื้นที่ทำการประมงของประมงพื้นบ้านและประมงพาณิชย์ หลังจากที่มีการประกาศใช้พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 ซึ่งในมาตรา 34 ได้กำหนดให้

ชาวประมงที่มีใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้านห้ามออกทำการประมงนอกเขตทะเลชายฝั่ง ทำให้ชาวประมงพื้นบ้านที่มีใบอนุญาตทำการประมงพื้นบ้าน จึงสามารถทำการประมงในบริเวณเขตทะเลชายฝั่งเท่านั้น ขณะที่นอกเขตทะเลชายฝั่งจะเป็นพื้นที่ทำการประมงของประมงพาณิชย์ จะเห็นว่าการบริหารจัดการข้างต้นสร้างความไม่เป็นธรรมให้แก่ประมงพื้นบ้าน ทั้งที่ชาวประมงพื้นบ้านมีจำนวนมากกว่าประมงพาณิชย์

### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อขยายผลการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำทะเลในพื้นที่นาร่อง โดยให้ซึ่งเชือกทำหน้าที่เป็นแหล่งเพาะฟักสัตว์น้ำวัยอ่อน แหล่งอนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็ก รวมถึงปลานานาชนิดและสัตว์น้ำทะเลอื่นๆ ได้มาอาศัยอยู่ร่วมกัน

2. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาชีพให้กับชุมชนประมงพื้นบ้าน ที่ทำประมงในบริเวณชายฝั่งทะเลของจังหวัดสตูล

3. เพื่อสร้างจิตสำนึกร่วมและความเข้มแข็งภายในชุมชน ในการร่วมกันอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรใต้ท้องทะเล โดยเฉพาะฝั่งทะเลหน้าชุมชนประมงพื้นบ้าน ให้มีปริมาณสัตว์น้ำทะเลเพิ่มมากขึ้นอย่างยั่งยืน

4. เพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ให้กับประชาชน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล โดยสภาเกษตรกรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ซึ่งจัดตั้งขึ้นเมื่อปีงบประมาณ 2557 ดำเนินการในลักษณะเวทีระดมความคิดเห็นจากภาคส่วนต่างๆ ภายใต้กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยสภามีมติให้ดำเนินโครงการจัดทำซึ่งเชือกฯ เป็นครั้งแรกเมื่อปีงบประมาณ 2559



โครงการนี้เป็นการบูรณาการร่วมกันของเครือข่ายราชการหลายเครือข่ายและเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ดำเนินการร่วมกัน โดยจัดให้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างเครือข่าย และแต่งตั้งคณะทำงานจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกันในการขับเคลื่อนโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาการทำประมงของชาวประมงพื้นบ้าน โดยใช้แนวทางที่จะสร้างแหล่งอาศัย แหล่งอนุบาลพันธุ์สัตว์ ในบริเวณชายฝั่งทะเลให้มีปริมาณมากขึ้น ทำให้ชาวประมงพื้นบ้านสามารถจับสัตว์น้ำได้เพิ่มขึ้น โดยไม่ต้องออกไปห่างฝั่ง นำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำในการประกอบอาชีพ รวมถึงยังเป็นการสร้างสมานฉันท์ที่ดีต่อกันภายในชุมชนประมงพื้นบ้านอีกด้วย

“ซั้งเชือก” คือหญ้าเทียม เป็นการนำภูมิปัญญาชาวบ้านที่มีมาในอดีต มาทดแทนหญ้าจริงในทะเล ซึ่งมีประสิทธิภาพใกล้เคียงกับหญ้าจริงมาก ส่วนประกอบคือเชือกใยยักซ์ โดยคลี่เชือกจากเส้นใหญ่ให้เป็นเส้นเล็กฝอยและนำไปวางลงในทะเลในจุดที่มีความลึกของน้ำทะเลที่เหมาะสม โดยให้ซั้งเชือกทำหน้าที่เป็นแหล่งเพาะฟักตัวของสัตว์น้ำวัยอ่อน แหล่งอนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็ก รวมถึงปลานานาชนิดและสัตว์น้ำทะเลอื่นๆ ได้มาอยู่อาศัยร่วมกัน ดังนั้น “ซั้งเชือก” จึงเป็นการสร้างความมั่นคงทางอาชีพให้กับชุมชนประมงพื้นบ้าน

### ผลการดำเนินงาน

ปัจจุบันเกิดผลผลิตเชิงประจักษ์ต่อชุมชน คือพื้นที่โครงการมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ชุมชนมีผลผลิตมากขึ้นและขนาดของปลาใหญ่ขึ้น

1. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้นเนื่องจากการวางซั้งเชือก ทำให้ทะเลชายฝั่งมีความอุดมสมบูรณ์ ปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น และมีขนาดใหญ่ขึ้นทำให้รายได้เพิ่มขึ้นวันละ 500-1000 บาท
2. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายจ่ายน้อยลงเนื่องจากไม่ต้องออกเรือไกลจากฝั่ง สามารถลดเวลาและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง วันละ 100 - 200 บาท
3. สามารถพัฒนาบริเวณซั้งเชือกเป็นแหล่งตกปลาให้กับนักท่องเที่ยวสร้างรายได้เสริมเดือนละ 2000 – 3000 บาท
4. ในการจัดทำและวางซั้งเชือกกำหนดให้ประชาชนในหมู่บ้านเป็นผู้ดำเนินการทำให้ประชาชนมีงานทำหมู่บ้านละ 20 - 30 คน มีรายได้เสริมระหว่างโครงการ เช่น ได้รับค่าจ้างจากการคลี่เชือก ต้นละ 350 บาท ทิ้งซั้ง ต้นละ 300 บาท หล่อลูกปูน ลูกละ 150 บาท เป็นต้น



5. มีการมอบหมายให้กรรมการหมู่บ้านเป็นผู้ดูแลซึ่งเชือก โดยให้กำหนดหลักเกณฑ์ในการดูแลเองเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

6. เป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จประชาชนมีความพึงพอใจโครงการในระดับมากที่สุดถึง ร้อยละ 94.00

## โครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลลดความเหลื่อมล้ำด้านการศึกษา

โรงเรียนนิคมพัฒนาฝั่ง 6 สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล ซึ่งอยู่ห่างจาก อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล ใจกลางของจังหวัด ประมาณ 60 กิโลเมตร เปรียบเสมือนโรงเรียนชนบทที่อยู่ห่างไกลความเจริญจากอำเภอเมืองสตูล ความท้าทายอย่างหนึ่งของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ในการจัดการศึกษา คือการพัฒนาโรงเรียนในสังกัด ซึ่งอยู่ห่างไกลจากอำเภอเมืองสตูล ให้เป็นโรงเรียนที่มีคุณภาพเท่าเทียมกับโรงเรียนที่อยู่ในเมืองหรือโรงเรียนประจำจังหวัด

จากสภาพปัญหาที่มี และนโยบายของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลที่ต้องการจะพัฒนาการศึกษา คณะทำงานได้นำมาวิเคราะห์เพื่อจัดกระบวนการแก้ไขปัญหา พบว่า การที่จะลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา โรงเรียนนิคมพัฒนาฝั่ง 6 ต้องใช้นิยามที่ว่า “เทคโนโลยีสามารถลดระยะทางการเรียนรู้” โดยทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้สนับสนุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ติดตั้งระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และสนับสนุนครุภัณฑ์เทคโนโลยีดิจิทัลภายในโรงเรียน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้เป็นโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนรู้ที่มีความหลากหลาย สอดคล้องกับการเรียนรู้ในยุคศตวรรษที่ 21
2. เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยของนักเรียนโรงเรียนนิคมพัฒนาฝั่ง 6
3. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนครู แก้ปัญหาทางคุณภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษา เพิ่มโอกาสและความเสมอภาคให้กับนักเรียนในโรงเรียนชนบท ให้มีความเท่าเทียมกัน
4. เพื่อลดความแตกต่างและความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาของโรงเรียนในชนบท ให้มีคุณภาพทัดเทียมเท่าโรงเรียนในเมือง

5. เพื่อเป็นโรงเรียนศูนย์กลางทางเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษา ของชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

จากวัตถุประสงค์และสภาพปัญหาความท้าทาย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ได้นำแนวคิด 4 M มาเป็นแนวทางพัฒนา เพื่อให้บรรลุเป็น “โรงเรียนแห่งความสุขแบบยั่งยืน” (School of Sustainable Happiness) ดังนี้

- M MAN = จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพความรู้ความเข้าใจการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปี
- M Management = จัดหลักสูตรและกิจกรรมให้กับนักเรียนรู้จักค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองภายใต้บริบทท้องถิ่นตนเอง โดยเข้าร่วมเป็นโรงเรียนนำร่องพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา จังหวัดสตูล
- M Money = สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเป็นประจำทุกปี
- M Material = สนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการพัฒนา

**ผ่านกระบวนการขั้นตอน ดังนี้**

ขั้นตอนที่ 1 สรุปรวสภาพปัญหาการจัดการเรียนการสอนและคุณภาพทางการศึกษา

ขั้นตอนที่ 2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องวิเคราะห์ประเด็นปัญหา และสรุป แนวทางในการแก้ไข

ขั้นตอนที่ 3 ในปีงบประมาณ 2562 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล ได้ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สนับสนุนครุภัณฑ์เทคโนโลยีดิจิทัล ให้กับโรงเรียนนิคมพัฒนาฝั่ง 6 เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน

ขั้นตอนที่ 5 กำหนดให้ฝ่ายวิชาการโรงเรียนจัดทำแผนการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อบรรจุในหลักสูตรการเรียนการสอน และจัดกิจกรรมต่างๆในการพัฒนานักเรียน

ขั้นตอนที่ 6 เข้าร่วมเป็นโรงเรียนนำร่องนวัตกรรมการศึกษาจังหวัดสตูล เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีทักษะการค้นคว้าหาความรู้ สร้างเป็นองค์ความรู้ knowledge-management ให้กับตนเอง และชุมชน

ขั้นตอนที่ 7 พัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาในการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล



ขั้นตอนที่ 8 สรุปผลการจัดการเรียนการสอน จากการเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการกับโรงเรียนภายนอก และผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาระดับชาติ

ขั้นตอนที่ 9 ดำเนินการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเพื่อมีสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลให้ครบทุกห้องเรียนทุกชั้นเรียน เพื่อความเท่าเทียมของนักเรียน และเป้าหมายสูงสุดคือบริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ให้กับประชาชนในชุมชนในพื้นที่ต่อไป

### ผลการดำเนินงาน

#### ด้านการจัดการเรียนการสอน

1. สามารถทดแทนปัญหาขาดแคลนจำนวนครู และปัญหาครูสอนไม่ตรงตามวุฒิการศึกษาที่เรียนจบมาทำให้นักเรียนได้ประสบการณ์ถ่ายทอดความรู้จากครู อาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละสาระวิชาระดับประเทศ

2. นักเรียนสามารถค้นคว้าหาความรู้ได้ตามสิ่งที่ตนเองถนัดและชื่นชอบ และพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศ

3. ในสถานการณ์ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โรงเรียนสามารถจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ On line ได้ร้อยละ 80 ของสาระวิชาที่เปิดสอน และมีนักเรียนเข้าเรียนตามตารางที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของแต่ละชั้น

#### ด้านผลสัมฤทธิ์และความสำเร็จในการเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการในด้านต่างๆ

1. ร้อยละ 90 ของนักเรียนสามารถใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ในการเรียนรู้ด้วยตนเอง เช่น เด็กหญิง กมลชนก ยอดแก้ว ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สามารถวาดภาพผ่านคอมพิวเตอร์/แท็บเล็ต

2. นักเรียนพัฒนา ความสามารถ ทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สู่มืออาชีพ เช่น เด็กหญิงไอลริน แดงเพ็ง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เป็น You tuber

3. นักเรียนได้รับรางวัลชมเชย อันดับที่ 4 และอันดับที่ 6 จาก 14 ทีม รายการแข่งขันหุ่นยนต์ออนไลน์ ระดับนานาชาติ จัดโดย ประเทศมาเลเซีย

4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนดีขึ้นทุกช่วงชั้น