

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 เงินจ่ายขาดจากเงินสะสม)

เงินอุดหนุน

131,810,700.00 บาท

คณะผู้บริหาร

นายสัมฤทธิ์ เลียงประสิทธิ์

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

ด.ต.สุกฤษฎี มอญแก้ว

ประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

นางบุญยืน รัตนชาติรี

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

หลังการรักษาพยาบาล พบว่าอุปกรณ์สำหรับฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยนั้น มีความสำคัญไม่น้อยกว่าการรักษาพยาบาล เมื่อผู้ป่วยกลับบ้านนอกจากอุปกรณ์จะช่วยผู้ป่วยแล้ว ยังช่วยให้ญาติดูแลผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น ที่สำคัญคือ หลังจากเยี่ยมอุปกรณ์ไปใช้แล้ว เครือข่ายที่เกี่ยวข้องจะลงพื้นที่ติดตามไปสอนญาติผู้ป่วยให้ใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง รวมถึงการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากผู้ป่วยใช้แล้ว อาการทุเลา อาการดีขึ้น ก็จะนำมาคืน เพื่อให้ผู้ป่วยรายอื่นยืมต่อไปในทุกๆ 2 ปี กองทุนจะมีแผนการดำเนินงาน สนับสนุนให้หน่วยบริการด้านสาธารณสุข มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัย และเพียงพอต่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์มากยิ่งขึ้น โดยมีการยืมใช้แล้ว จำนวน 398 ครั้ง อย่างไรก็ตามด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ซึ่งอยู่ในรูปแบบการยืม และหมุนเวียนให้กับผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงและดูแลรักษาอย่างดี แต่ด้วยระยะเวลาการใช้งานทำให้มีการเสื่อมของอุปกรณ์บางชนิด กองทุนจึงได้มีการวางแผนการดำเนินงานจัดตั้งศูนย์ซ่อมอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการ จังหวัดสตูล โดยให้บริการรับซ่อมอุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการ เพื่อก่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ จึงสรุปได้ว่าธนาคารอุปกรณ์ทางการแพทย์ ธนาคารฟื้นฟูชีวิตสามารถตอบโจทย์ความเหลื่อมล้ำด้านสุขภาพได้อย่างชัดเจน

โครงการจัดทำและวางชิงเชือกเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล

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 โดยสภาเกษตรกรกรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล 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 รวมถึงปลานานาชนิดและสัตว์น้ำทะเลอื่น ๆ 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. มีการมอบหมายให้กรรมการหมู่บ้านเป็นผู้ดูแลซั้งเชือก 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 ต้องใช้นโยบายที่ว่า “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 = จัดหลักสูตรและกิจกรรมให้กับนักเรียน รู้จักค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองภายใต้บริบทท้องถิ่นตนเอง โดยเข้าร่วมเป็นโรงเรียนนำร่องพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา จังหวัดสตูล
- M Money = สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเป็นประจำทุกปี
- M Material = สนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการพัฒนา

ผ่านกระบวนการขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 สำรวจสภาพปัญหาการจัดการเรียนการสอนและคุณภาพทางการศึกษา

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

ด้านจัดการเรียนการสอน

1. สามารถทดแทนปัญหาขาดแคลนจำนวนครู และปัญหาครูสอนไม่ตรงตามวุฒิการศึกษาที่เรียนจบมาทำให้นักเรียนได้ประสบการณ์ถ่ายถอดความรู้จากครู 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 สู่มีอาชีพ เช่น เด็กหญิงไอยริน แดงเพ็ง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เป็น You tuber

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

4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนดีขึ้นทุกช่วงชั้น