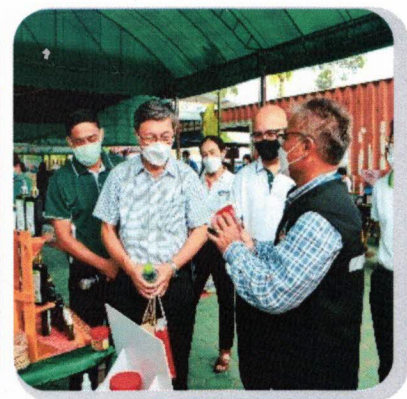


# รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชน ในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก



วันที่ ๒๖ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ จังหวัดระยอง



“ไปด้วยมิตรไมตรี ปฏิบัติต่อทุกคนในพื้นที่อย่างเป็นกัลยาณมิตร”





สรุปรายงานผลการดำเนินงาน  
โครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก

\*\*\*\*\*

๑. ชื่อโครงการ สมาชิกวุฒิสภาพประชาชน
๒. วัน/เดือน/ปีที่ดำเนินการ วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ – วันศุกร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕
๓. สถานที่ ณ จังหวัดระยอง – เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
๔. กลุ่มเป้าหมาย



หน่วยงานภาครัฐ



ประชาชนทั่วไป



เยาวชน



อื่น ๆ ได้แก่ สื่อมวลชน

๕. สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญหรือยุทธศาสตร์ชาติ

สอดคล้องกับเจตนารมณ์และบทบัญญัติต่าง ๆ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับปัจจุบัน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ต้องมีการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ หรือความต้องการของประชาชนทุกภาคส่วนและเจ้าหน้าที่ของรัฐในทุกระดับ ซึ่งการจะดำเนินการให้ไปสู่ผลสัมฤทธิ์เช่นนี้ได้ ต้องอาศัยกลไกหรือวิธีการที่มีลักษณะเป็นการพูดคุยหรือหารือแลกเปลี่ยนกันระหว่างสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนทุกภาคส่วนและเจ้าหน้าที่ของรัฐในทุกระดับ ซึ่งกลไกหรือวิธีการที่จะทำให้ได้ข้อมูล ปัญหา และความต้องการที่แท้จริงจากทุกฝ่ายต้องดำเนินการโดยการลงไปพบปะพูดคุยกับประชาชนและเจ้าหน้าที่ของรัฐในพื้นที่ เนื่องจากเป็นผู้ที่ต้องประสบกับปัญหา อุปสรรค หรือความเดือดร้อนอย่างแท้จริง

ทั้งนี้ สมาชิกวุฒิสภามีหน้าที่และอำนาจตามมาตรา ๒๗๐ ของรัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบัน ซึ่งได้กำหนดให้วุฒิสภาตามบทเฉพาะกาลมีหน้าที่และอำนาจในการติดตาม เสนอแนะ และเร่งรัดการปฏิรูปประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ตามหมวด ๑๖ การปฏิรูปประเทศ ตลอดจนการจัดทำและดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. วิธีการดำเนินการ (ลักษณะกิจกรรม)

ลงพื้นที่รับฟังความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ รวมถึงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศของจังหวัด โดยการนำแผนฯ ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำที่ประชาชนได้รับประโยชน์ที่เป็นรูปธรรมโดยตรง พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนราชการ

## ๗. วิธีการประเมินผล

<input checked="" type="checkbox"/>	สังเกต	<input checked="" type="checkbox"/>	สอบถาม	<input type="checkbox"/>	ใช้เครื่องมือสื่อสาร
<input checked="" type="checkbox"/>	สัมภาษณ์	<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ		

การจัดโครงการสมาชิกวุฒิสภามอบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงใต้แบ่งพื้นที่การดำเนินโครงการออกเป็นหลายจุดตามประเด็น ดังนี้

๑) รับฟังการดำเนินโครงการ “ตำบล มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ณ วัดวังหว้า ตำบลวังหว้า อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๐๐ คน

๒) ติดตามและรับฟังการบริหารจัดการการควบคุมมลพิษ จากกรมควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๓๐ คน

๓) รับฟังบรรยาย “ภาพรวมการดำเนินธุรกิจ PTT LNG และ โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการใช้พลังงานความเย็นทางการเกษตร” ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕๐ คน

๔) ลงพื้นที่เยี่ยมชมโครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน ณ ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มฟื้นฟูไร่นาสวนผสมเนินพระแปรรูป ๒๐๐๐ ณ ชุมชนเกาะกอก ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕๐ คน

การประเมินผลกิจกรรมในครั้งนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ณ โครงการ “ตำบล มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” จำนวน ๑๐๐ ชุด โดยได้รับแบบสอบถามกลับคืน จำนวน ๑๐๐ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### ๑. เพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
หญิง	๕๕	๕๕.๐๐
ชาย	๔๕	๔๕.๐๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๕๕ คน (คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๐๐) เป็นเพศชาย จำนวน ๔๕ คน (คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๐๐)

## ๒. อายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
๕๑ - ๖๐ ปี	๔๔	๔๔.๐๐
๔๑ - ๕๐ ปี	๓๐	๓๐.๐๐
๓๑ - ๔๐ ปี	๑๕	๑๕.๐๐
๒๑ - ๓๐ ปี	๙	๙.๐๐
มากกว่า ๖๐ ปี	๒	๒.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีอายุ ๕๑ - ๖๐ ปี จำนวน ๔๔ คน (คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๐๐) รองลงมา ได้แก่ อายุ ๔๑ - ๕๐ ปี จำนวน ๓๐ คน (คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐๐) อายุ ๓๑ - ๔๐ ปี จำนวน ๑๕ คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๐๐) อายุ ๒๑ - ๓๐ ปี จำนวน ๙ คน (คิดเป็นร้อยละ ๙.๐๐) และอายุมากกว่า ๖๐ ปี จำนวน ๒ คน (คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๐) ตามลำดับ

## ๓. ระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ปริญญาตรี	๔๒	๔๒.๐๐
มัธยมศึกษา	๒๘	๒๘.๐๐
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	๑๔	๑๔.๐๐
ประถมศึกษา	๑๑	๑๑.๐๐
สูงกว่าปริญญาตรี	๕	๕.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน ๔๒ คน (คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๐๐) รองลงมา ได้แก่ มัธยมศึกษา จำนวน ๒๘ คน (คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๐๐) อนุปริญญาหรือเทียบเท่า จำนวน ๑๔ คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๐๐) ประถมศึกษา จำนวน ๑๑ คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๐) และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน ๕ คน (คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๐) ตามลำดับ



## ๔. อาชีพหลัก

อาชีพหลัก	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	๓๔	๓๔.๐๐
เกษตรกรกรรม	๓๓	๓๓.๐๐
รับจ้าง	๑๗	๑๗.๐๐
ค้าขาย	๑๑	๑๑.๐๐
อื่น ๆ	๕	๕.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๓๔ คน (คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐๐) รองลงมา ได้แก่ อาชีพอาชีพเกษตรกรกรรม จำนวน ๓๓ คน (คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๐๐) อาชีพรับจ้าง จำนวน ๑๗ คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๐๐) อาชีพค้าขาย จำนวน ๑๑ คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๐) และอาชีพอื่น ๆ จำนวน ๕ คน (คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๐) ตามลำดับ

## ๕. ท่านรับรู้ รับทราบ หน้าที่และอำนาจของสมาชิกวุฒิสภาจากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

ช่องทางการรับรู้	จำนวน	ร้อยละ
วิทยุ/โทรทัศน์	๖๒	๖๒.๐๐
บุคลากรภาครัฐ/อบต./ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน	๕๓	๕๓.๐๐
อินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์	๓๕	๓๕.๐๐
สื่อสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ	๑๓	๑๓.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีรับการรับรู้ข่าวสารจาก วิทยุ/โทรทัศน์ จำนวน ๖๒ คน (คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๐๐) รองลงมา ได้แก่ บุคลากรภาครัฐ/อบต./ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน จำนวน ๕๓ คน (คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๐๐) อินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์ จำนวน ๓๕ คน (คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๐๐) และสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ จำนวน ๑๓ คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๐๐) ตามลำดับ

## ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานกิจกรรมสมาชิกวุฒิสภาพประชาชน

### ๒.๑ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจของวุฒิสภา

ความคิดเห็น		ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ (%)	ระดับความคิดเห็น
๑	ท่านทราบเกี่ยวกับบทบาทและภารกิจของวุฒิสภาที่เกี่ยวกับการปฏิรูปประเทศและยุทธศาสตร์ชาติ	๓.๓๗	๖๗.๔๐	ปานกลาง
๒	ท่านทราบเกี่ยวกับหน้าที่ของวุฒิสภาในการควบคุมการบริหารราชการแผ่นดินของฝ่ายบริหาร (คณะรัฐมนตรี)	๓.๓๕	๖๗.๐๐	ปานกลาง
๓	ท่านทราบเกี่ยวกับหน้าที่ของวุฒิสภาในการพิจารณาและกลั่นกรองกฎหมาย	๓.๓๓	๖๖.๖๐	ปานกลาง
รวม		๓.๓๕	๖๗.๐๐	ปานกลาง

### ๒.๒ หน้าที่และอำนาจอื่นๆ ที่ท่านทราบ

๑...อำนาจหน้าที่ในการควบคุมการทำงานของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร.

### ๒.๓ ความพึงพอใจต่อโครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก

ความคิดเห็น		ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ (%)	ระดับความคิดเห็น
๑	การดูแลอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	๓.๗๕	๗๕.๐๐	มาก
๒	สถานที่ดำเนินโครงการฯ	๓.๗๔	๗๔.๘๐	มาก
๓	สมาชิกวุฒิสภาผู้ให้ข้อมูล/ตอบข้อซักถาม	๓.๕๗	๗๑.๔๐	มาก
๔	เนื้อหาสาระและข้อมูลที่ได้รับจากโครงการฯ	๓.๕๕	๗๑.๐๐	มาก
รวม		๓.๕๖	๗๑.๒๐	มาก

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาค  
ตะวันออก

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ (%)	ระดับ ความคิดเห็น
๑ เพื่อเป็นเวทีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มาชี้แจงการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับประชาชน มา นำเสนอให้ประชาชนรับทราบ ผ่านการรับรู้ของสมาชิก วุฒิสภา	๓.๗๘	๗๕.๖๐	มาก
๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม และเพิ่มช่องทางการ ติดต่อสื่อสารกับวุฒิสภา	๓.๗๑	๗๔.๒๐	มาก
๓ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาใน การดำเนินชีวิต	๓.๗๑	๗๔.๒๐	มาก
๔ นำสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำรงชีวิตมาบอกต่อ เพื่อให้สมาชิกวุฒิสภาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป	๓.๗๐	๗๔.๐๐	มาก
รวม	๓.๗๕	๗๕.๐๐	มาก

๒.๕ ท่านต้องการให้สมาชิกวุฒิสภาช่วยเหลือในเรื่องใด

๑. ช่วยเหลือเรื่องราคาผลผลิตทางการเกษตร

๒. ช่วยเหลือเรื่องค่าครองชีพ

๘. ผลการดำเนินงาน

๘.๑ เสิ้งปริมาณ

- จำนวนเป้าหมายที่ตั้งไว้ ๑๐๐ คน
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๑๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ %
- แบ่งออกเป็น (อ้างอิงตามกลุ่มเป้าหมาย)

<input checked="" type="checkbox"/>	ประชาชนทั่วไป	<input type="checkbox"/>	เด็ก - เยาวชน	<input type="checkbox"/>	ผู้บริหาร ร.ร./ครู
<input checked="" type="checkbox"/>	ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ	<input checked="" type="checkbox"/>	ผู้แทนหน่วยงานภาคเอกชน	<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ



### กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๐ คน ประกอบด้วย

- หัวหน้าส่วนราชการ ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง
- หน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ ผู้แทนผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย เขตตรวจราชการที่ ๙
- หน่วยงานภาครัฐในระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง (ศาสนา) ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง (อาชญากรรม) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดระยอง สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง กอ.รมน.จังหวัด ร.ย. นายอำเภอแกลง สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
- ประชาชนในพื้นที่ระดับหมู่บ้าน ตำบล ในอำเภอเมืองและใกล้เคียง ได้แก่ ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชน นายกเทศมนตรี กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
- สื่อวิทยุและโทรทัศน์กระจายเสียงแห่งประเทศไทยเครือข่ายภาคตะวันออก สำนักงานประชาสัมพันธ์เขตจังหวัดระยอง

### ๘.๒ เชิงคุณภาพ

ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคประชาชนที่เข้าร่วมโครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกจังหวัดระยอง ได้รับทราบถึงการติดตามโครงการตามยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ การดำเนินโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพี่น้องประชาชน รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่จังหวัดตราด พร้อมทั้งได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นต่าง ๆ มีความตื่นตัวในการร่วมพูดคุยกับประเด็นที่สมาชิกวุฒิสภาสอบถาม นอกจากนี้ ยังร่วมกันแสดงความคิดเห็นในประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และต้องการสะท้อนให้สมาชิกวุฒิสภาได้รับทราบ โดยบรรยากาศในการพูดคุยมีความเป็นกันเอง

### ๘.๓ เชิงเวลา

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

อื่น ๆ .....

### ๘.๔ งบประมาณดำเนินการ

เพียงพอ/เหมาะสม

ไม่เพียงพอ

### ๙. ข้อสังเกต (ไม่มี)

## ๑๐. ข้อเสนอแนะจากประชาชน

### ๑๑. สรุปสาระสำคัญ

สรุปสาระสำคัญในการลงพื้นที่ของ  
คณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก  
ณ วัดวังหว้า ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ นาฬิกา คณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก นำโดย พลเอก วรพงษ์ สง่าเนตร สมาชิกวุฒิสภา ในฐานะรองประธานกรรมการ คนที่หนึ่ง พลเรือเอก ศักดิ์สิทธิ์ เข็ดบุญเมือง นายเจน นำชัยศิริ พลเอก วสันต์ สุริยมงคล พลเอก นาวิณ คำรักษาญจน์ นายชาญวิทย์ ผลชีวิน พร้อมด้วย นายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย และนางสาวชนิดา จันทร์นคร ผู้แทนผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี เดินทางลงพื้นที่เพื่อติดตามโครงการ “ตำบล มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” จากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่ โดยมี และนายชาญชนะ เอี่ยมแสง ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ให้การต้อนรับ โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

**จุดที่ ๑** เวลา ๐๙.๓๐ นาฬิกา ณ วัดวังหว้า ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

พลเรือเอก ศักดิ์สิทธิ์ เข็ดบุญเมือง สมาชิกวุฒิสภา ในนามคณะกรรมการ กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของโครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก ตามที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับปัจจุบัน ได้กำหนดหลักการสำคัญ อันเกี่ยวกับกระบวนการตรากฎหมายของรัฐไว้ โดยให้มีการวิเคราะห์ผลกระทบในการออกกฎหมายก่อนการตรากฎหมาย รวมทั้งต้องประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย เมื่อกฎหมายมีผลใช้บังคับแล้ว โดยผ่านการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง พร้อมกันนี้ ยังได้บัญญัติให้วุฒิสภาชุดปัจจุบันมีหน้าที่และอำนาจในการติดตาม เสนอแนะ และเร่งรัดการปฏิรูปประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการปฏิรูปประเทศ ดังนั้น เพื่อให้งานด้านนิติบัญญัติของวุฒิสภา เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างประชาชนทุกภาคส่วนกับหน่วยงานทั้งของภาครัฐและภาคเอกชนตามแนวทางประชารัฐ ภายใต้กฎเกณฑ์กติกาตามหลักการปกครองในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขในระบอบรัฐสภา จึงได้กำหนดให้มีโครงการสมาชิกวุฒิสภาพประชาชนขึ้น เพื่อสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะของสังคมไทยและประเพณีการปกครองของไทย ตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ตลอดจน

การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ หรือความต้องการของประชาชนทุกภาคส่วนและเจ้าหน้าที่ของรัฐในทุกระดับ

การลงพื้นที่ตามโครงการสมาชิกวุฒิสภามอบประชาชน มีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับบทบาท หน้าที่และอำนาจของวุฒิสภามาตรฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับปัจจุบัน และประโยชน์ที่ประชาชนจะพึงได้รับจากการดำเนินการตามแผนการปฏิรูปประเทศ สร้างการรับรู้การทำงานของสมาชิกวุฒิสภา ตลอดจนรับฟังปัญหาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานของรัฐและประชาชนในพื้นที่จังหวัดตราด เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนตามกระบวนการทางนิติบัญญัติ

ทางคณะฯ ต้องขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้อำนวยความสะดวก ให้การจัดโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอย่างยิ่ง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดโครงการสมาชิกวุฒิสภามอบประชาชนนี้จะทำให้ประเทศเกิดการพัฒนา ไปข้างหน้าได้อย่างสอดคล้องกันและเป็นระบบ เกิดการขับเคลื่อนประเทศตั้งแต่ระดับฐานราก ชุมชน สังคม และระดับประเทศอันจะนำไปสู่สังคมที่ประชาชนมีความสุข ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย และมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนในทุกด้าน บนพื้นฐานของการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และขอให้การจัดโครงการในครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ตามความมุ่งหมายทุกประการ

จากนั้น ได้มีการนำเสนอข้อมูล โครงการกำกับ ติดตาม และประเมินผล โดย กอ.รมน. ภายใต้งานบริหารจัดการขับเคลื่อนแผนงานตำบล มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน โดย กอ.รมน.จังหวัดระยอง สรุปได้ดังนี้

### แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) เป็นแผนการพัฒนาประเทศ ที่กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้หน่วยงานของรัฐทุกภาคส่วนต้องทำตามเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศไทยที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อสนองตอบต่อผลประโยชน์แห่งชาติ ฉะนั้น ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยมีเป้าหมายตามห้วงเวลาของยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ๔ ช่วงดังนี้

เป้าหมายตามห้วงเวลาของยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง			
พ.ศ. 2561-2565	พ.ศ. 2566-2570	พ.ศ. 2571-2575	พ.ศ. 2576-2580
<p>ปรับสภาพแวดล้อม พร้อมแก้ไขปัญหา</p> 	<p>ปัญหาเก่าหมดไป ปัญหาใหม่ไม่เกิด</p> 	<p>ประเทศชาติพัฒนา ปวงประชาร่วมผลัดกัน</p> 	<p>ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข</p> 



กอ.รมน. เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน “แผนปฏิบัติการด้าน” ซึ่งเป็นแผนระดับที่ ๓ ที่รองรับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นความมั่นคง ในแผนแม่บทย่อยด้านการรักษาความสงบภายในประเทศ และแผนแม่บทย่อย ด้านการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบ ต่อความมั่นคงรวม ๒๓ แผนปฏิบัติการด้าน ได้แก่



คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง กำหนดให้ แผน ตำบล มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ๑๕ ประเด็นเร่งด่วน โดยเน้นการสร้าง ความมั่นคงด้านอาชีพและรายได้, การแก้ไขปัญหา ยาเสพติด, การลดปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน, การลด/ป้องกันปัญหาอาชญากรรม, การสร้างความรักสามัคคีปรองดอง ความรักชาติ และความภูมิใจในชาติ, การสร้างความยั่งยืนฐานทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และ วัฒนธรรมท้องถิ่น, การพัฒนาการเกษตรระดับตำบล, การเสริมสร้างสุขภาวะเพื่อตำบลเข้มแข็ง, โรงเรียนคุณภาพประจำตำบล และ หนึ่งตำบล หนึ่งศูนย์กีฬา หนึ่งกีฬาเด่นและประเด็นบริหารจัดการ จำนวน ๑ ประเด็น ได้แก่ “การบริหารจัดการ แผน ตำบล มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”พร้อมทั้งส่งเสริมบทบาท ของภาคเอกชน ภาคประชาชน/ประชาสังคม ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการ ซึ่งในประเด็นการ บริหารจัดการได้มอบหมายให้ กระทรวงมหาดไทย และ กอ.รมน. รับผิดชอบ กำกับดูแลติดตาม และ ประเมินผล



## แนวทางการขับเคลื่อน “ตำบล บันคอง บึงคิ่ง ยั่งยืน” ปี 2565

พื้นที่เป้าหมาย  
**2,133 ตำบล**

**การดำเนินการ**

1. แผนการเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์ และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (การสร้างความมั่นคงด้านอาชีพและรายได้, การลด/ป้องกันปัญหาอาชญากรรม/ความรุนแรงในครอบครัว และการลดปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน)
2. แผนการเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ
3. แผนการพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน
4. แผนการสร้างความรักสามัคคีปรองดอง ความรักชาติ และความภูมิใจในชาติ
5. แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
6. แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหารักษาสุขภาพจิตและจิตใจ และผู้หลบหนีเข้าเมืองผิดกฎหมาย

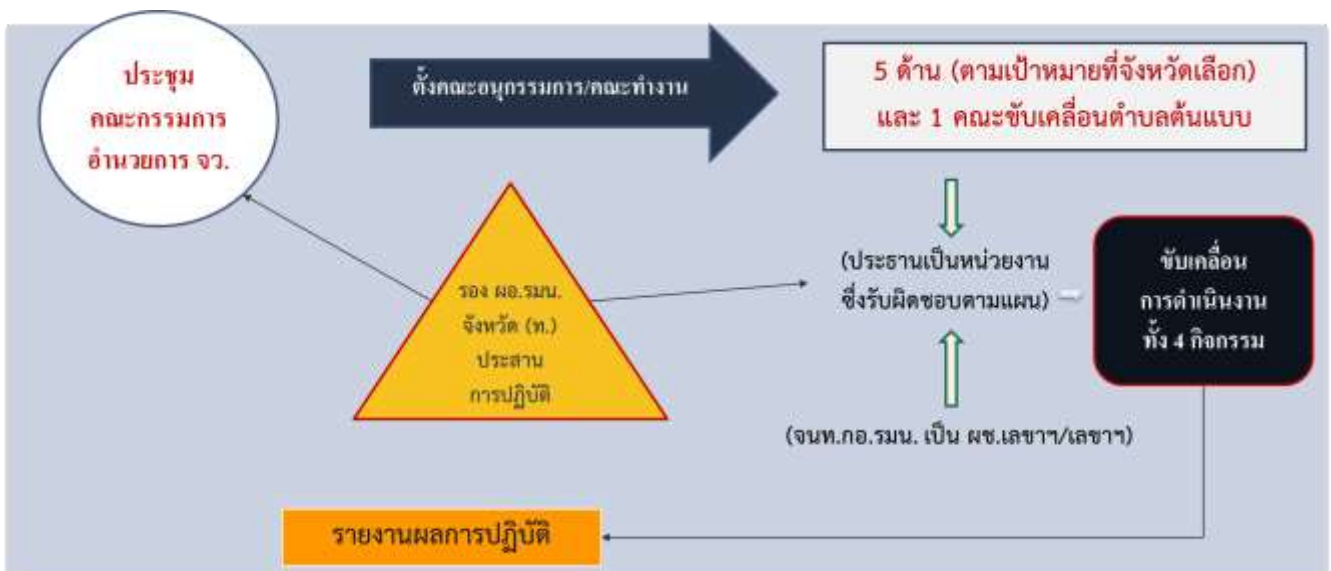
7. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
8. แผนการรักษาความมั่นคงบริเวณพื้นที่ชายแดนทางบก/ทางทะเล
9. แผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
10. แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย
11. แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาคาบไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้
12. แผนการรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ
13. การเสริมสร้างสุขภาพ/การสาธารณสุข
14. โรงเรียนคุณภาพประจำตำบล
15. แผนการบริหารจัดการ

### การดำเนินการของ กอ.รมน. จังหวัดระยอง

ในการดำเนินการภารกิจที่ได้รับมอบหมายภารกิจดังกล่าว กอ.รมน. ได้จัดทำแผนบูรณาการกลไกการบริหารจัดการความมั่นคง ซึ่งประกอบด้วยพันธกิจการขับเคลื่อน ๔ ประการ ได้แก่ ๑) การติดตามแจ้งเตือนและประเมินแนวโน้มสถานการณ์ ๒) การอำนวยความสะดวก/ประสาน/เสริม การป้องกันแก้ไข ปัญหา ๓) กิจกรรมการเสริมสร้างความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๔) การติดตามและประเมินผล

ซึ่งทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จะได้นำพันธกิจและภารกิจดังกล่าว เป็นแนวทางในการบูรณาการการทำงานร่วมกันต่อไป

การรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศและการป้องกัน/แก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงนั้นต้องบูรณาการการทำงานร่วมกันตั้งแต่ระดับหมู่บ้าน จนถึงระดับชาติ ซึ่งการดำเนินการในระดับเล็กคือระดับหมู่บ้านจะมีความสำคัญมากเพราะเป็นระดับที่ใกล้ชิดกับปัญหามากที่สุด อย่างไรก็ตามเนื่องจาก ส่วนราชการของรัฐทั้งส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น จะมีอยู่ในระดับตำบล ดังนั้นการบูรณาการการแก้ไขปัญหาจะมุ่งไปดำเนินการให้สมบูรณ์ตั้งแต่ระดับตำบล เพื่อให้การขับเคลื่อนการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศและการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



## แผนปฏิบัติการระดับจังหวัด ๕ แผน

- ๑) การเสริมสร้างความมั่นคงสถาบันหลักของชาติ (โดยมีสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์)
- ๒) การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ (มีแหล่งน้ำที่เพียงพอต่อการอุปโภค บริโภค)
- ๓) การเสริมสร้างความมั่นคงในมนุษย์และความปลอดภัยในทรัพย์สิน
- ๔) การพิทักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๕) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ให้การช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน)

พื้นที่เป้าหมายที่ดำเนินการ ๘ อำเภอ ๕๘ ตำบล ๔๔๑ หมู่บ้าน ในปี ๒๕๖๓ ดำเนินการไปแล้ว ๑๕ ตำบล ในปี ๒๕๖๔ ดำเนินการไปแล้ว ๑๑ ตำบล และในปี ๒๕๖๕ ดำเนินการ ๑๕ ตำบล ส่วนที่เหลือ ๒๕๖๖ = ๑๗ ตำบล)

### โครงการตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ปีงบประมาณ 63-66

จังหวัดระยอง ตำบลทั้งหมด 54 ตำบล 4 ชุมชน								
ลำดับ	พื้นที่เป้าหมาย		พื้นที่เป้าหมาย		พื้นที่เป้าหมาย		พื้นที่เป้าหมาย	
	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ
1	ทุ่งควายกิน	แกลง	วังห้ว	แกลง	คลองปูน	แกลง	กระแสน	แกลง
2	ทางเกวียน	แกลง	กร่ำ	แกลง	ชากโดน	แกลง	บ้านนา	แกลง
3	ห้วยทับมอญ	เขาชะเมา	ชากพง	แกลง	เนินร้อ	แกลง	กองดิน	แกลง
4	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	น้ำเป็น	เขาชะเมา	ห้วยยาง	แกลง	สองสลึง	แกลง
5	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	เข้าน้อย	เขาชะเมา	ข้าลือ	เขาชะเมา	พังราว	แกลง
6	หนองบัว	บ้านค่าย	พนานิคม	นิคมพัฒนา	มาบข่า	นิคมพัฒนา	บ้านค่าย	บ้านค่าย
7	บางบุตร	บ้านค่าย	หนองละลอก	บ้านค่าย	ชากบก	บ้านค่าย	พลา	บ้านฉาง
8	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ตาขัน	บ้านค่าย	หนองตะพาน	บ้านค่าย	ละหาร	ปลวกแดง
9	บ้านฉาง	บ้านฉาง	กะเจ็ด	เมืองระยอง	ตาสีหี	ปลวกแดง	มาบยางพร	ปลวกแดง
10	แม่น้ำคู่	ปลวกแดง	แกลง	เมืองระยอง	ละหาร	ปลวกแดง	ตะพง	เมืองระยอง
11	ปลวกแดง	ปลวกแดง	สำนักทอง	เมืองระยอง	หนองไร่	ปลวกแดง	เชิงเนิน	เมืองระยอง
12	เนินพระ	เมืองระยอง			ทับมา	เมืองระยอง	บ้านแลง	เมืองระยอง
13	เทพ	เมืองระยอง			นาตาขวัญ	เมืองระยอง	น้ำคอก	เมืองระยอง
14	พลองตาเอี่ยม	วังจันทร์			ป่ายูโป	วังจันทร์	ท่าประดู่ (ชุมชน)	เมืองระยอง
15	ชุมแสง	วังจันทร์			วังจันทร์	วังจันทร์	ห้วยโป่ง (ชุมชน)	เมืองระยอง
16					ปากน้ำประแส	แกลง	ปากน้ำ (ชุมชน)	เมืองระยอง
17							มาบตาพุด (ชุมชน)	เมืองระยอง

### ตำบลต้นแบบ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (ตามแผนงาน/โครงการใน ๑๕ เรื่อง)

กอ.รมน.จังหวัด ระยอง ได้พิจารณา ต.ปากน้ำประแส เป็นตำบลต้นแบบซึ่งมีสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ดังนี้

ปากน้ำประแส ชุมชนปากน้ำประแสเป็นชุมชนโบราณตั้งแต่สมัยอยุธยา มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรทางธรรมชาติ และมีความหลากหลายทางวัฒนธรรม ประชากรที่อาศัยมีทั้งชาวไทยและชาวจีน พื้นที่ชุมชนประแสมีทั้งส่วนที่ติดริมน้ำและด้านในที่ไม่ติดริมน้ำ ประชากรเกือบครึ่งที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ริมน้ำประกอบอาชีพประมง ขณะที่ประชากรที่ตั้งรกรากอยู่ในพื้นที่ด้านในไม่ติดริมน้ำตั้งแต่น้ำวัดตะเคียนงามไปจรดทุ่งคลองปูนประกอบอาชีพทำนา ทำสวน เช่น สวนมะม่วง เป็นหลัก ผลิตภัณฑ์



ที่ได้จากการทำประมงได้มีการแปรรูป ทำให้เป็นสินค้าที่โดดเด่นของชุมชน ชุมชนประแสไม่เพียงมีชื่อเสียงด้านอาหารทะเลสดและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากอาหารทะเลเท่านั้นแต่ในชุมชนยังมีร้านอาหารตั้งหลายร้าน และในทุกวันเพ็ญ เดือนพฤศจิกายนของทุกปี เป็นเทศกาลลอยกระทงชุมชนปากน้ำประแส จะมีการจัดงานทอดผ้าป่ากลางน้ำซึ่งเป็นประเพณีสำคัญที่แปลกตากว่าพื้นที่อื่น เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ในชุมชนมีอาชีพประมงซึ่งต้องใช้ชีวิตอยู่ในเรือเกือบตลอด เรือจึงเปรียบเสมือนบ้านหลังที่สอง ชาวประมงซึ่งต้องการทำบุญบ้าน (เรือ) เพื่อเป็นสิริมงคลจึงจัดทำบุญทอดผ้าป่าขึ้นในเรือ โดยเป็นประเพณีที่มีมานานกว่า ๑๐๐ ปี แต่หายไปช่วงหนึ่งจนกระทั่งได้ถูกรื้อฟื้นขึ้นมาอีกครั้งตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ในงานมีการจัดงานมหรสพ ๙ วัน ๙ คืน มีกิจกรรมการแข่งขันเรือพาย การดำน้ำ ว่ายน้ำ มวยทะเล ประกวดเรือ ประกวดร้องเพลง และดนตรี

**อนุสรณ์เรือรบหลวงประแส :** อนุสรณ์สถานของเรือที่มีมีความสำคัญต่อประวัติศาสตร์ ราชนาวิไทย เรือหลวงประแสที่ตั้งตระหง่านอยู่ที่ปากน้ำประแสนี้ เป็นเรือหลวงประแสลำที่ ๒ นำเข้ามาแทนเรือหลวงประแสลำที่ ๑ ซึ่งเคยตั้งอยู่ในสงครามเกาหลี ตลอดเวลาประจำการ เรือรบหลวงประแสลำที่ ๒ นี้ได้ปฏิบัติภารกิจมากมาย ทั้งสังกัดกองเรือสหประชาชาติในสงครามเกาหลี ทำหน้าที่ลาดตระเวนปิดอ่าวคุ้มกันเรือลำเลียง เรือบรรทุกน้ำมัน เรือกวาดทุ่นระเบิด และระดมยิงฝั่งเป็นครั้งคราวในพื้นที่บริเวณตั้งแต่ท่าเรือปูซานฝั่งตะวันออก เรือออกไปจนถึงวอนซาน ในเกาหลี รวมภารกิจนับตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๔๙๕ แล้ว เรือหลวงประแสปฏิบัติภารกิจทางยุทธการรวม ๓๒ ครั้ง นาน ๒ ปีเศษ ก่อนเดินทางกลับสู่ไทย และเป็นกำลังหลักของกองเรือปราบเรือดำน้ำ กองเรือยุทธการ กองทัพเรือ ในการต่อต้านภัยคุกคามทางทะเลในช่วงการรุกรานของลัทธิคอมมิวนิสต์ในคาบสมุทรอินโดจีน จนกระทั่งปลดระวางเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๔๓ ภายหลังปลดระวาง เทศบาลตำบลปากน้ำประแสได้ประสานกับกองทัพเรือ เพื่อจัดสร้างอนุสรณ์เรือหลวงประแสขึ้นที่ปากน้ำประแส จนแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๔๖

**ทุ่งโปรงทอง** คือบริเวณป่าชายเลนริมปากแม่น้ำประแส ซึ่งบริเวณนี้จะเต็มไปด้วยต้นโปรงที่ขึ้นเรียงรายกันนับพันนับหมื่นต้น มองไปได้ไกลสุดลูกหูลูกตา โดยเฉพาะยามเช้าตรู่และยามเย็นที่มีแสงพระอาทิตย์อ่อน ๆ ฉาบทาลงมาที่ทุ่งแห่งนี้ สะท้อนใบของต้นโปรงให้กลายเป็นสีเหลืองทองอย่างสวยงาม ที่นี้จึงได้ชื่อเรียกว่าทุ่งโปรงทอง โดยจะมีทางเดินไม้ระยะทางประมาณ ๒.๖ กิโลเมตร ลัดเลาะไปตามทุ่งโปรงทอง ให้นักท่องเที่ยวได้เดินถ่ายภาพกับทุ่งแห่งนี้กันอย่างใกล้ชิด โดยเส้นทางจะไปสิ้นสุดบริเวณอนุสรณ์เรือรบหลวงประแส

### ความเชื่อมโยงกับแผนงาน

แผนฯ มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทย่อยด้านการพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม (แผนระดับ ๒) โดยมี เป้าหมาย คือ กลไกการบริหารจัดการความมั่นคง มีประสิทธิภาพสูงขึ้น และตัวชี้วัด คือ ระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานด้านการจัดการความมั่นคง และสอดคล้องกับแผนการบูรณาการกลไกการบริหารจัดการความมั่นคง โดยมี เป้าหมาย ตัวชี้วัด กลยุทธ์ตามผนวก ก ร่างการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัด แผนปฏิบัติราชการ กอ.รมน. ปี ๒๕๖๕

วิธีดำเนินการ ประกอบด้วย ๔ กิจกรรม ได้แก่

#### กิจกรรมการแจ้งเตือนและประเมินแนวโน้มภัยคุกคามด้านความมั่นคง

โดยมีการประชุมส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างระบบการแจ้งเตือน และการวิเคราะห์ภัยคุกคามด้านความมั่นคง ได้ลงตรวจพื้นที่เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมและประเมินภัยคุกคามด้านความมั่นคง จากนั้นจะมีการประชุมส่วนราชการเพื่อปรับปรุงประมาณการภัยคุกคามความมั่นคงของจังหวัด/อำเภอ/ตำบล และจัดเก็บข้อมูลประมาณการภัยคุกคามเข้าสู่ระบบดิจิทัล

#### กิจกรรมการวางแผนและการอำนวยความสะดวก

มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำ/ปรับปรุงแผนปฏิบัติการรองรับภัยคุกคามความมั่นคงระดับจังหวัด ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำ/ปรับปรุงแผนปฏิบัติการรองรับภัยคุกคามความมั่นคงระดับตำบล ประชุมเตรียมการฝึกทดสอบแผนปฏิบัติการฯ จัดให้มีการฝึกทดสอบแผนปฏิบัติการฯ ของอำเภอ และจัดประชุมส่วนราชการ เพื่อสรุปผลการฝึกทดสอบแผนปฏิบัติการฯ

#### กิจกรรมการเสริมสร้างความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับแกนนำมวลชนที่มีอยู่ของทุกส่วนราชการในจังหวัด เพื่อกำหนดแนวทางการมีส่วนร่วมของมวลชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง และจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างภูมิคุ้มกันในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาความมั่นคง

#### การจัดกิจกรรมพัฒนาและบำเพ็ญสาธารณประโยชน์

ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนเข้าร่วมโครงการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

#### การติดตามและประเมินผล

มีขั้นตอนในการปฏิบัติคือ กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล เพื่อรับทราบปัญหาข้อขัดข้องและข้อเสนอแนะ จัดประชุมเพื่อประสานการปฏิบัติร่วมกับส่วนราชการที่มีแผนงาน/โครงการในตำบลต้นแบบ (ระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล) ประชุมส่วนราชการในพื้นที่ระดับตำบล (ตำบลต้นแบบ) ลงพื้นที่เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้าน/แผนงานโครงการ จัดประชุมส่วนราชการ เพื่อสรุปผลจากการติดตาม ประเมินผล และจัดประชุมส่วนราชการเพื่อสรุปผลการติดตามประเมินผล ในพื้นที่ตำบลต้นแบบ

#### หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนและร่วมบูรณาการ ประกอบด้วย

ศูนย์อำนวยการจิตอาสาพระราชทานจังหวัดระยอง

สำนักงานจังหวัดระยอง

ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง

ที่ว่าการอำเภอทุกอำเภอในจังหวัดระยอง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดระยอง

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง

ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง

ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดระยอง

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง  
 สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดระยอง  
 สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง  
 สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง  
 สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง  
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง  
 สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดระยอง  
 ส่วนราชการอื่นๆ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

### การติดตามและประเมินผล

ประเมินความเข้าใจของหน่วยงานที่เข้าร่วมการจัดทำโครงการ มีการประมาณการภัยคุกคามด้านความมั่นคง จัดทำและซักซ้อมการปฏิบัติตามแผน และประเมินผลความพึงพอใจของทุกภาคส่วนที่เข้าร่วมกิจกรรม

### ตัวชี้วัดของโครงการ ดังนี้

จังหวัดระยองมีระบบการแจ้งเตือนและประมาณการภัยคุกคามด้านความมั่นคงอย่างน้อย จำนวน ๕ ด้าน มีการบูรณาการการจัดทำแผนปฏิบัติการรองรับภัยคุกคามความมั่นคงอำเภอไม่น้อยกว่า ๒ อำเภอ อย่างน้อยอำเภอละ ๓ ด้าน มีการบูรณาการการจัดทำแผนปฏิบัติการรองรับภัยคุกคามความมั่นคงตำบลอย่างน้อย ๒ ด้าน ต่อตำบล มีกลไกในการอำนวยความสะดวกด้านที่มีประสิทธิภาพอย่างน้อย ๕ ด้านจำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างภูมิคุ้มกันในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงได้ตามแผนที่กำหนด และจำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาและบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ได้ตามแผนที่กำหนด

### ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑ จังหวัดมีความพร้อมการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศและการป้องกัน/แก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

๒ ทุกภาคส่วนในพื้นที่เป้าหมายมีความตระหนักรู้และเข้าใจสถานการณ์ภัยคุกคามที่อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ และเข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศและการป้องกัน/แก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

๓ การรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศและการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของในพื้นที่เป้าหมายมีประสิทธิภาพ แผนงาน/โครงการด้านความมั่นคงบรรลุตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่กำหนด รับทราบปัญหาข้อขัดข้องกรณีที่ไม่บรรลุตามเป้าหมาย ตัวชี้วัดที่กำหนด

## ผลการดำเนินงานผ่านมา

## โครงการตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ปีงบประมาณ 63-66

จังหวัดระยอง ตำบลทั้งหมด 54 ตำบล 4 ชุมชน								
ลำดับ	พื้นที่เป้าหมาย		พื้นที่เป้าหมาย		พื้นที่เป้าหมาย		พื้นที่เป้าหมาย	
	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ	ตำบล/ชุมชน	อำเภอ
1	ทุ่งควายกิน	แกลง	วังหว้า	แกลง	คลองปูน	แกลง	กระแสน	แกลง
2	ทางเกวียน	แกลง	กร่ำ	แกลง	ชากโดน	แกลง	บ้านนา	แกลง
3	ห้วยทับมอญ	เขาชะเมา	ชากพง	แกลง	เนินสือ	แกลง	กองดิน	แกลง
4	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	น้ำเป็น	เขาชะเมา	ห้วยยาง	แกลง	สองสลึง	แกลง
5	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	เขาน้อย	เขาชะเมา	ข้าสือ	เขาชะเมา	พังราด	แกลง
6	หนองบัว	บ้านค่าย	พนานิคม	นิคมพัฒนา	มาบข่า	นิคมพัฒนา	บ้านค่าย	บ้านค่าย
7	บางบุตร	บ้านค่าย	หนองละลอก	บ้านค่าย	ชากบก	บ้านค่าย	พลา	บ้านฉาง
8	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ตาขัน	บ้านค่าย	หนองตะพาน	บ้านค่าย	ละหาร	ปลวกแดง
9	บ้านฉาง	บ้านฉาง	กะเจ็ด	เมืองระยอง	ตาสือ	ปลวกแดง	มาบยางพร	ปลวกแดง
10	แม่น้ำคู่	ปลวกแดง	แกลง	เมืองระยอง	ละหาร	ปลวกแดง	ตะพง	เมืองระยอง
11	ปลวกแดง	ปลวกแดง	สำนักทอง	เมืองระยอง	หนองไร่	ปลวกแดง	เชิงเนิน	เมืองระยอง
12	เนินพระ	เมืองระยอง			ทับมา	เมืองระยอง	บ้านแลง	เมืองระยอง
13	เพ	เมืองระยอง			นาตาขวัญ	เมืองระยอง	น้ำคอก	เมืองระยอง
14	พลองตาเยี่ยม	วังจันทร์			ป่ายุบใน	วังจันทร์	ท่าประดู่ (ชุมชน)	เมืองระยอง
15	ชุมแสง	วังจันทร์			วังจันทร์	วังจันทร์	หัวไผ่ (ชุมชน)	เมืองระยอง
16					ปากน้ำประแส	แกลง	ปากน้ำ (ชุมชน)	เมืองระยอง
17							มาบตาพุด (ชุมชน)	เมืองระยอง

## ปัญหาข้อขัดข้องและข้อเสนอแนะจากโครงการ

- ๑ มีความต้องการพัฒนาแหล่งน้ำทางการเกษตร
- ๒ มีความต้องการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่ ต.วังหว้า และตำบลใกล้เคียง
- ๓ มีความต้องการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการเกษตรและในพื้นที่ใกล้เคียง

## การนำเสนอข้อมูลระดับพื้นที่ : โดย รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า

ตำบลวังหว้า มีพื้นที่ ๕๙.๒๑ ตารางกิโลเมตร ได้มีการแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๔ หมู่บ้าน ซึ่งลักษณะพื้นที่ของตำบลวังหว้าส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบตอนล่างและค่อยสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ ลักษณะภูมิอากาศของตำบลวังหว้า เป็นมรสุมเขตร้อนมีลมทะเลพัดผ่านตลอดปี ลักษณะดินของตำบลวังหว้าเป็นดินร่วนปนทราย ซึ่งสามารถระบายน้ำได้ดี เป็นดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชทางการเกษตร พื้นที่วังหว้ามีแหล่งน้ำธรรมชาติ ๒ สาย คือ คลองวังหว้าและคลองวังหิน โดยประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากคลองวังหว้าในการทำการเกษตรตำบล

ข้อมูลด้านประชากร ตำบลวังหว้าประชากรทั้งหมด ๙,๔๕๔ คน แบ่งเป็น ชาย ๔,๔๗๓ คน หญิง ๔,๙๘๑ คน มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๔,๔๔๑ ครัวเรือน ด้านการศึกษา มีโรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๗ แห่ง และโรงเรียนก่อนประถมศึกษา จำนวน ๖ แห่ง ด้านการสาธารณสุข มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ จำนวน ๓ แห่ง ด้านการเกษตร ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังหว้าประกอบอาชีพเกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นส่วนผลไม้ และผลไม้ที่สำคัญคือ ทุเรียน มังคุด และเงาะ ด้านกลุ่มอาชีพ



มีวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๙ กลุ่ม ด้านศาสนสถาน มีวัด จำนวน ๗ แห่ง มีสถานที่ท่องเที่ยวหลัก ๆ คือ วัดวังห้ว นอกจากนี้ ตำบลวังห้วยังมีโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ จำนวน ๙ แห่ง ส่วนใหญ่เป็นโรงงานแปรรูปผลไม้เพื่อการส่งออก ซึ่งพื้นที่วังห้วที่มีอุตสาหกรรมหลายแห่งนั้น ทำให้เกิดการจ้างงานให้กับคนในพื้นที่ได้มากส่งผลให้อัตราการว่างงานของประชากรในพื้นที่น้อยลง จุดอ่อนของตำบลวังห้ว คือ มีประชากรแสง ที่เป็นแรงงานต่างชาติดำเนินอยู่จำนวนมากทำให้พื้นที่ได้รับการพัฒนาไม่มากนัก เนื่องจากงบประมาณที่ได้จะนำไปกระจายให้กับกลุ่มประชากรแฝงเหล่านี้สำหรับการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม ยาเสพติดในพื้นที่ และการรักษาพยาบาล เป็นต้น

### การนำเสนอข้อมูลด้านวัฒนธรรม : โดย ประธานสภาวัฒนธรรมตำบลวังห้ว

สภาวัฒนธรรมวังห้ว ปัจจุบันมีคณะกรรมการจำนวน ๒๔ คน ผลการดำเนินงานของสภาวัฒนธรรมที่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมี ๓ โครงการ ซึ่งเป็นโครงการที่สอดคล้องกับโครงการ ตำบลมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ได้แก่

โครงการที่ ๑ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นโดยได้จัดให้มีการประกอบพิธีไหว้ครูประจำปี ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะมีกลุ่มศิลปินพื้นบ้าน กลุ่มเครื่องดนตรีไทย ตั้งแต่ระดับผู้สูงอายุ เด็กและเยาวชน ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังห้วและใกล้เคียง ผู้นำชุมชนต่าง ๆ มาร่วมกิจกรรมเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ สร้างความเป็นสิริมงคล การระลึกถึงครูบาอาจารย์ อีกทั้งเป็นการพัฒนาและปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์และส่งเสริมประเพณีพื้นบ้าน รวมทั้งเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการสนับสนุนตามโครงการตำบลมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

โครงการที่ ๒ จัดกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ สถานที่จัดกิจกรรม ณ วัดวังห้วแห่งนี้ ผู้ร่วมกิจกรรมจะเป็นเด็ก เยาวชน ประชาชน และกลุ่มผู้นำภาครัฐ ภาคเอกชน เพื่อร่วมถวายราชสดุดีต่อสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระราชชนนีมี พันปีหลวง โดยกิจกรรมในงานจะมีการประกวดคำขวัญ และบทความเกี่ยวกับพระคุณแม่ ซึ่งนักเรียนแต่ละโรงเรียนมีการคัดสรรบทความที่มีความโดดเด่นในพระคุณแม่ และมีรางวัลมอบให้กับเด็กที่จัดส่งเข้าประกวด นอกจากนี้ ยังได้คัดเลือกคุณแม่ดีเด่นประจำหมู่บ้าน เพื่อเป็นต้นแบบให้คุณแม่ท่านอื่น ๆ ซึ่งกิจกรรมที่จัดขึ้นนี้จะแสดงถึงความกตัญญูทศเวที การแสดงความรัก การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในครอบครัวมากยิ่งขึ้น

โครงการที่ ๓ กิจกรรมประเพณีลอยกระทง จะมีการประกวดหุ่นน้อยนพมาศและนางนพมาศ มีการประกวดกระทงสวยงามของแต่ละหมู่บ้าน ในกิจกรรมนี้จะส่งเสริมให้ทุกคนตระหนัก และเห็นถึงคุณค่าของแม่น้ำลำคลอง สร้างความสนุกสนานรื่นเริงสร้างความสามัคคีให้กับชุมชน

นอกจากนี้ ยังได้ส่งเสริมให้เยาวชนได้เรียนรู้ศิลปะพื้นบ้าน โดยเฉพาะเครื่องดนตรีไทย ได้จัดทีมผู้ให้ความรู้ได้เข้าไปสอนนักเรียนตามความสนใจเพื่อเป็นการอนุรักษ์ศิลปะมิให้สูญหายไป (ช่วงโหมงอิสรระ) สำหรับสิ่งที่ต้องการจะผลักดันมากที่สุดคือ สร้างความต่อเนื่องให้เยาวชนในเข้ามาเรียนรู้ มาสืบทอดวัฒนธรรม ได้เห็นว่าการแสดงศิลปะพื้นบ้านเป็นมรดกวัฒนธรรมของไทยที่มีความสวยงามไม่ได้ล้ำสมัย มีความคาดหวังให้ผู้เกี่ยวข้องทั้งภาคส่วนราชการและเอกชนให้การสนับสนุนอย่างจริงจัง อาจจะเป็นการบรรจุเข้าหลักสูตรการศึกษาในสถาบันโรงเรียนตั้งแต่ระดับประถมศึกษา

## ประเด็นการแสดงความคิดเห็นของประชาชน

๑. **ปัญหาด้านการคมนาคม** ถนนเส้นบายพาสเชื่อมระหว่างอำเภอแกลงไปยังหัวไทรของคับแคบ ต้องการขยายช่องจราจรอย่างเต็มระบบ (๔ ช่องจราจร) ขอความอนุเคราะห์ช่วยพิจารณาผลักดันในชั้นการพิจารณาของวุฒิสภา

๒. **ปัญหาด้านระบบชลประทาน** ขอให้สมาชิกวุฒิสภาผลักดันเพื่อให้เกิดการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ สำหรับก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองน้ำเขียว ความจุ ๑๖.๘ ล้าน ลบ.ม. เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำทางการเกษตร

๓. **นายประพัฒน์ จันทร์พราหมณ์** นำเสนอปัญหาฝั่งเมืองจังหวัดระยอง ต้องการให้เป็นสีชมพูหรือสีส้ม เพื่อใช้สำหรับอาชีพเกษตรเชิงธุรกิจ หรือการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการเวนคืนที่ดินพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองน้ำเขียวต้องการให้เวนคืนตามราคาประเมินที่ดิน

๔. **นายเดชา ดีหมั่น** นำเสนอปัญหาพังกันน้ำหนองน้ำขุ่น เดิมมี ๓ ช่องระบายน้ำ แต่เมื่อเข้าสู่หน้าฝนน้ำมาก ทำให้น้ำไหลไม่ทัน เป็นเหตุให้น้ำล้นไปท่วมถนนสุขุมวิท ดังนั้น ขอให้ชลประทานช่วยทำฝายน้ำล้น ๑ ใน ๓ ของช่องระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม

๕. **นายประเทือง แทนทด** ขอให้หน่วยงานภาครัฐเข้ามาส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกร (อาชีพเสริมที่ทำนอกฤดูเก็บเกี่ยว)

## ข้อคิดเห็นจากส่วนราชการ

๑. ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย ได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำว่าในเรื่องการผันน้ำโดยใช้ท่อ ต้องคำนึงถึงคุณภาพของอุปกรณ์และอายุการใช้งาน ควรมีการเตรียมการสำหรับการซ่อมบำรุงไว้ด้วย นอกจากนี้ ในด้านคุณภาพชีวิตประชากร ต้องมีข้อมูลที่ชัดเจนว่ามีคนจนกี่ราย ได้รับการแก้ไขปัญหาก็ราย ยังคงเหลือก็ราย ทั้งนี้เพื่อนำไปเป็นข้อมูลตั้งต้นในการแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำในพื้นที่

๒. ท่านเจ้าอาวาสวัดวังหว้า ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับประเด็นการครอบครองที่ดินโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ของวัด ขอให้หน่วยงานของรัฐหรือรัฐบาลพิจารณาออกกฎหมายหรือข้อกำหนดเป็นการเฉพาะให้สามารถออกเอกสารสิทธิ์กับที่วัดได้

๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง กล่าวว่า การกำหนดเขตของที่ดินที่ไม่มีโฉนดหรือเอกสารสิทธิ์ที่ผ่านมารวมที่ดินได้ทำการเดินสำรวจแบ่งเขต และออกเอกสารสิทธิ์ โดยกรมที่ดินดำเนินการเองและส่งต่อมาให้จังหวัดปีหนึ่งประมาณ ๒๐ - ๔๐ แปลง ซึ่งไม่ทันต่อความต้องการของประชาชน

สำหรับในปีนี้ สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง ได้ทดลองให้เจ้าพนักงานที่ดินรวบรวมสาขาในเขตจังหวัดนาร่องในอำเภอบ้านท่าโดยไม่มีการจัดสรรงบประมาณสามารถทำได้ ๓๐ แปลง สำหรับในปีหน้าจะได้รับงบประมาณ คาดว่าจะสามารถช่วยเหลือประชาชนได้มากขึ้น โดยสิ่งสำคัญที่ต้องการประชาสัมพันธ์คือ ใครที่ครอบครองที่ดินอยู่แล้วที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์สามารถเข้าไปยังเว็บไซต์ของกรมที่ดินและไประบุตำแหน่งที่ดินของตนเองจะขึ้นโชว์ในเว็บของกรมที่ดินเมื่อกรมที่ดินรับเรื่องจะกำหนดวันลงเดินสำรวจโดยประชาชนสามารถเริ่มทำได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากวุฒิสภา

๑. ถึงแม้ว่าเศรษฐกิจพื้นที่จังหวัดระยอง จะสามารถสร้างผลผลิตทางการเกษตรจนสามารถผลิตและส่งออกเป็นระดับต้น ๆ ของประเทศ แต่ก็ยังคงมีปัญหาความเหลื่อมล้ำเรื่องรายได้ของประชาชน ขอฝากท่านผู้ว่าราชการจังหวัดช่วยแก้ไขปัญหาเหล่านี้ให้ครอบคลุมในทุกมิติด้วย

๒. ให้ข้อคิดเห็นด้านการท่องเที่ยวว่า เพื่อให้จังหวัดระยอง โดยเฉพาะอำเภอแกลง เป็นเมืองแห่งวรรณคดี ควรมีการสร้างเอกลักษณ์ในพื้นที่ อาทิ การส่งเสริมให้โรงเรียนร้านค้ามีบทกลอนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว

๓. ให้ข้อเสนอแนะในเรื่องความเหลื่อมล้ำว่า การเป็นเขตพัฒนาพิเศษ (EEC) และการคมนาคมที่สะดวกนั้น ผู้ได้รับผลประโยชน์คือกลุ่มธุรกิจ อาทิ ร้านอาหาร โรงแรมภาคอุตสาหกรรม แต่กลุ่มเกษตรกรและประชาชนพื้นบ้านยังไม่ได้รับประโยชน์มากนัก ดังนั้น ภาครัฐต้องเข้าไปส่งเสริมการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและภูมิปัญญาชาวบ้าน สร้างแบรนด์ในพื้นที่ให้ได้ว่า หากมาเยือนอำเภอแกลงต้องซื้อผลิตภัณฑ์นี้ไปด้วย เมื่อนึกถึงอำเภอแกลงจะต้องนึกถึงผลิตภัณฑ์นี้ หากทำเช่นนี้ได้จะยกระดับคุณภาพชีวิตของ ประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมาก

๔. ประเด็นที่มีความเป็นกังวลอีกข้อหนึ่ง คือ ประชากรแฝง ที่ไม่สามารถตั้งงบประมาณสำหรับกลุ่มนี้ได้ ดังนั้นเมื่อมีการใช้จ่ายงบประมาณ อาทิ การรักษาพยาบาล การศึกษา ทำให้สูญเสียงบประมาณที่จำเป็นเพื่อการพัฒนาส่วนต่างไป ในส่วนนี้จะมียุทธศาสตร์ในการแก้ไขปัญหาให้ครอบคลุมในการตั้งงบประมาณสำหรับประชากรแฝงได้ คงต้องมีการพิจารณาในชั้นกรรมาธิการต่อไป

๕. ให้ข้อเสนอแนะเรื่องของเขตพัฒนาพิเศษด้านผลไม้ภาคตะวันออก ว่าควรนำพลังงานก๊าซธรรมชาติเหลวที่ใช้ทำห้องเย็นเก็บรักษาดอกไม้เมืองหนาว มาบริหารจัดการร่วมกับภาคการเกษตร เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

## ภาพประกอบจุดที่ ๑ วัดวังหว้า ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง











หลังจากนั้น ได้มีการเยี่ยมชมสินค้าจากกลุ่ม “ชมรมสตรีพิการและกลุ่มสตรีผู้ดูแลคนพิการ จังหวัดระยอง” โดยมีรายละเอียดดังนี้

### รายละเอียดกลุ่ม

จัดตั้งเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ทั้งนี้มูลนิธิสายรุ้งเพื่อคนพิการ จังหวัดระยองเป็นผู้รับรองชมรม โดยใช้ชื่อชมรมว่า “ชมรมสตรีพิการและกลุ่มสตรีผู้ดูแลคนพิการจังหวัดระยอง” มีนางสาว พรทิพย์ บุญญพงศ์ เป็นประธานชมรม ปัจจุบันมีสมาชิกสามัญที่เป็นสตรีพิการจำนวน ๑๒๐ คน ใน ๘ อำเภอ สตรีผู้ดูแลคนพิการจำนวน ๑๖๐ คนครอบครัวคนพิการและผู้สูงอายุจำนวน ๒๐๐ คน

### ดำเนินงาน

ชมรมเป็นด้านการฝึกอบรมด้านงานผ้า ตามที่ทางชมรมได้รับการสนับสนุนจากทางพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง ด้านงบประมาณฝึกอบรมด้านอาชีพต่าง ๆ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ ถึงปัจจุบัน ปี๒๕๖๕

งบประมาณที่ได้รับจากทางพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยองดังนี้

ปี ๒๕๖๑ โครงการการทำผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติด้วยวิธีย้อมเย็น

ปี ๒๕๖๒ โครงการตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้ามัดย้อม

ปี ๒๕๖๓ โครงการตัดเย็บกระเป๋าผ้า(จำนวน ๕ แบบ)

ปี ๒๕๖๔ โครงการอบรมพื้นฐานเบื้องต้นการตัดเย็บเสื้อผ้า

ปี ๒๕๖๔ พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านงานผ้า

ปัจจุบันชมรมสตรีพิการได้รับการพิจารณา สนับสนุนจากทางพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง จัดหางานจังหวัดระยอง โรงพยาบาลระยอง และสำนักงานประกันสังคมจังหวัดระยองและ ให้เป็นคู่ค้าในการจัดทำกระเป๋าเอกสารเพื่อใช้ในการใส่เอกสารการประชุมต่าง ๆ ของจังหวัด ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน

ทั้งนี้ทางชมรมได้นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมมาประกอบอาชีพดังกล่าวเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนตลอดจนสร้างรายได้ให้กับทางสมาชิกกลุ่มซึ่งส่วนใหญ่ไม่สามารถออกมาทำงานนอกบ้านเนื่องด้วยต้องดูแลบุตรหลานคนพิการและผู้สูงอายุไม่สะดวกในการเดินทางมาทำงาน โดยทางชมรมได้แบ่งการทำงานเป็นแผนก ๆ และมีตัวแทนแต่ละกลุ่มที่สะดวกเข้ามารับและส่งในที่ชมรมโดยมี QC แต่ละกลุ่มคอยตรวจงานและจัดส่งงานให้กับทางชมรมและทางสมาชิกได้รับค่าตอบแทนเป็นรายขึ้น ๆ ละ ๑๐ บาทในกรณีที่มิอุปกรณ์ครบและทำเป็นแล้ว

ชมรมสตรีพิการฯดำเนินงานด้านงานผ้ามี แบรินด์ ของชมรมชื่อ



รายได้หลังจากส่งงานแล้วทางประธานชมรมเป็นผู้รับผิดชอบในการจ่ายค่าแรงตามจำนวนชิ้นงานที่ทำ ส่วนคนที่ไม่มีจักรต้องการมีรายได้ทางชมรมให้ทำในส่วนของอะไหล่ต่าง ๆ และแบ่งเป็นรายขึ้นหลังเสร็จงาน สมาชิกที่ทำงานพอใจในการดำเนินการดังกล่าว

ทางชมรมได้ประชุมและลงความเห็นของสมาชิกเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมดังนี้

๑. งานปักมือเพื่อมาตัดเย็บกระเป๋า (ผู้สูงอายุทำ)
๒. งานพันท์ด้วยฝีมืออ่อน ๆ ด้านสติปัญญา

### ปัญหาอุปสรรค

๑. กลุ่มยังขาดทักษะและเทคนิคความรู้ใหม่เพื่อช่วยในการผลิตชิ้นงาน
๒. การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัย
๓. อุปกรณ์ที่ชำรุดทรุดโทรม
๔. สถานที่ดำเนินงานเพื่อเป็นศูนย์รวม
๕. เงินทุนหมุนเวียนเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินการ

### ความต้องการ รายละเอียดที่จะเสนอเพื่อให้วุฒิสภาช่วยเหลือผลักดัน

๑. จัดหาผู้ที่มีองค์ความรู้ด้านการเย็บกระเป๋า
๒. จัดหาผู้ที่มีความรู้ด้านการออกแบบงานกระเป๋าที่ออกแบบให้ทันสมัยและใช้ได้ทุกมิติ
๓. สนับสนุนการสร้างอาคารเพื่อฝึกอาชีพการเย็บผ้าให้เป็นโรงเรียน (สำนักงานกำลังอยู่ในระหว่างจัดสร้าง)
๔. สนับสนุนการตลาดจัดหาคู่ค้าให้กลุ่มเพื่อความยั่งยืน
๕. สนับสนุนให้ได้ส่งออก

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากวุฒิสภา

๑. ผากให้ พม. จังหวัดระยอง เข้าไปช่วยดูแลในเรื่องของเบี้ยคนพิการ พร้อมแนะนำให้กลุ่มไปจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน เพื่อจะได้รับเงินช่วยเหลือ พร้อมจะประสานกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เข้าไปดูแลในเรื่องของความรู้ด้านผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

## จุดที่ ๒ เวลา ๑๓.๓๐ นาฬิกา ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

พลเรือเอก ศักดิ์สิทธิ์ เขตบุญเมือง สมาชิกวุฒิสภา ในฐานะหัวหน้าคณะฯ กล่าวถึงวัตถุประสงค์ โครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก พร้อมรับฟังการบรรยายสรุปเกี่ยวกับ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร สรุปได้ดังนี้

นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง กล่าวว่า ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พิกัด ขนาดพื้นที่โครงการทั้งหมด ๔๒๙ ไร่ เป็นศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร ถูกแบ่งการใช้ประโยชน์ ที่ดินออกเป็น ๓ ส่วน ประกอบด้วย พื้นที่กลุ่มอาคาร โรงคัดแยกขยะมูลฝอย โรงหมักปุ๋ย เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พร้อมอาคารสำนักงาน บนเนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ๓๐ ไร่ และพื้นที่บ่อฝังกลบขยะมูลฝอย ๒๔๙ ไร่ โดยที่ระบบฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล(Sanitary Landfill) ดำเนินการโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

### การบริหารจัดการของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร

ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง เป็นโครงการที่จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้ง ๖๗ แห่ง ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง (MOU) เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบการจัดการมูลฝอยที่ครบวงจรแบบศูนย์รวม ซึ่งเป็นไปตามการรวมกลุ่มพื้นที่การจัดการขยะ (Clusters) ตามนโยบายกระทรวงมหาดไทย โดยเน้นระบบการจัดการแบบผสมผสาน มุ่งเน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง โดยปัจจุบันศูนย์กำจัดขยะฯ มีขยะชุมชนส่งเข้ามากำจัดวันละประมาณ ๑,๐๐๐ ตัน ด้วยระบบแบบผสมผสาน ประกอบด้วย ระบบคัดแยกขยะ การนำขยะอินทรีย์แปลงเป็นวัสดุปรับปรุงดิน และระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ทั้งนี้ จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า ระบบคัดแยกขยะเดิมที่อาศัยแรงงานคนเป็นหลัก ทำให้คัดแยกได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้ยังคงมีขยะไปฝังกลบจำนวนมาก โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ร่วมกับ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือ GPSC แกนนำนวัตกรรมธุรกิจไฟฟ้ากลุ่ม ปตท. ลงนามสัญญาโครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐ ที่ผ่านมา เพื่อพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่มุ่งไปสู่เทคโนโลยีการแปลงขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน (Waste to Energy) ซึ่งเป็นกลไกการพัฒนาพลังงานที่สะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในจังหวัดระยอง ในโครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร จังหวัดระยอง (แปลงเป็นเชื้อเพลิง RDF) เพื่อแก้ไขปัญหาปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่จังหวัดระยอง และยังสามารถนำขยะมาสร้างมูลค่าเพิ่มในหลายรูปแบบ ทั้งการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง วัสดุรีไซเคิล และสาร

ปรับปรุงดิน ซึ่งถือเป็นการตอบสนองนโยบายรัฐบาลและสอดคล้องยุทธศาสตร์การจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดระยอง และขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ” ตามแนวทาง “ประชารัฐ” โดยมีเป้าหมาย เพื่อให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบกำจัดปลายทางลดลง ขยะอันตรายชุมชนได้รับการคัดแยก เป็นการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืน

โดยโครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร จังหวัดระยอง (แปลงเป็นเชื้อเพลิง RDF) เป็นโครงการต่อยอดจากการดำเนินงานของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีหน้าที่ในการรวบรวมขยะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดระยองส่งให้ GPSC ในปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตันต่อวัน GPSC จะใช้เทคโนโลยีคัดแยกขยะโดยแปลงเป็นเชื้อเพลิง โดยขยะสดที่เข้าสู่กระบวนการจะสามารถแปลงเป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel หรือ RDF) ที่มีค่าความร้อนประมาณ ๓,๕๐๐-๔,๐๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัมได้ประมาณ ๓๐% - ๔๐% ซึ่งสามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตไฟฟ้าและโรงปูนซีเมนต์ ส่วนขยะอินทรีย์ ๓๐ - ๓๕ % จะส่งมอบคืนให้ อบจ.ระยอง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตสารปรับปรุงดินสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่ต่อไป โดยโครงการสามารถเริ่มดำเนินการรับกำจัดขยะได้ตั้งแต่ปลายเดือนเมษายน ปีพ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีพร้อมคณะฯ ได้ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม และติดตามความคืบหน้าการพัฒนาโครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร ในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ให้การต้อนรับ และนำเสนอข้อมูลการดำเนินงานซึ่งโครงการดังกล่าวมีส่วนสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการลดปัญหาปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากการขยายตัวของเมือง และลดปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการนำขยะไปสู่การแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการนำไปเป็นเชื้อเพลิงเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม

สำหรับโรงผลิตเชื้อเพลิง RDF ถือเป็นโครงการที่สามารถต่อยอด และสามารถแก้ไขปัญหามลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในจังหวัดระยอง นับวันจะมีปริมาณเพิ่มขึ้นตามการเติบโตทางเศรษฐกิจ ประกอบกับปัญหาพื้นที่ทิ้งขยะในลักษณะฝังกลบเริ่มขาดแคลน ซึ่งโครงการนี้ถือเป็นแนวทางที่เกิดประโยชน์สูงสุดกับจังหวัดระยอง ซึ่งนับเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการขยะให้กับประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ EEC ที่คาดว่าจะมีการเติบโตทางเศรษฐกิจและประชากรอย่างมากในอนาคต ดังนั้น โครงการบริหารจัดการขยะครบวงจรจังหวัดระยอง (แปลงเป็นเชื้อเพลิง RDF) ถือเป็นโครงการที่สามารถต่อยอดและแก้ไขปัญหามลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะชุมชน ทั้งหมดถือเป็นความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และ GPSC ซึ่งโครงการนี้ถือเป็นแนวทางที่เกิดประโยชน์กับประชาชนจังหวัดระยองเป็นอย่างมาก เพื่อให้จังหวัดระยองเป็นต้นแบบและศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการขยะที่ครบวงจรของประเทศต่อไป



## การบริหารจัดการขยะในพื้นที่จังหวัดระยอง



### ปัญหา อุปสรรค

๑. อปท. ส่งขยะมูลฝอยที่ไม่ผ่านการคัดแยกเข้าสู่ศูนย์กำจัดขยะฯ ทำให้มีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่สูงในการบริหารขยะปลายทาง
๒. ปริมาณขยะมูลฝอยในอนาคตมีปริมาณมาก จึงต้องมีโรงไฟฟ้าเพิ่มอีก ๑ โรง
๓. ท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) เรียกเก็บค่ากำจัดขยะกับประชาชนในอัตราที่สูง ไม่สอดคล้องกับการเสียค่ากำจัดขยะที่สูงกว่า
๔. การจัดการมูลฝอยติดเชื้อนอกเขตจังหวัดยังไม่มีกฎหมายหรือระเบียบมารองรับอย่างชัดเจน ทำให้จังหวัดระยองต้องบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อโดยใช้ พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกาศกระจายอำนาจ เรื่อง การทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมาใช้เพื่อบริหารจัดการไปพลางก่อน
๕. โรงไฟฟ้าขยะชุมชนที่มีในปัจจุบัน มีประสิทธิภาพสูง ระเบียบ/กฎหมาย กำหนดให้กำจัดขยะได้บางประเภท
๖. การจัดบริการสาธารณะขนาดใหญ่ โดยเฉพาะการจัดการขยะมูลฝอยรวม การบริหารแบบราชการไม่มีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ มีความล่าช้าในการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ ระเบียบไม่ได้กำหนดให้ อบจ.จัดตั้งบริษัทในการจัดการระบบสาธารณะขนาดใหญ่
๗. ท้องถิ่นขออนุญาตการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ การเชื่อมต่อไฟจากราชการส่วนกลางมีขั้นตอนและใช้ระยะเวลาเวลานาน (ราชการขออนุญาตราชการ รัฐควรเร่งรัดเพื่อประโยชน์ของภาครัฐในการให้บริการประชาชน)

### ข้อเสนอแนะ

๑. ให้มีกฎหมายบังคับใช้กับชุมชนในการลดและคัดแยกขยะที่ต้นทาง
๒. รัฐควรส่งเสริมและจูงใจภาคเอกชน ในการนำวัสดุรีไซเคิลกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
๓. กระทรวงสาธารณสุข ควรจัดให้มีการรวมกลุ่มพื้นที่ที่จัดการขยะติดเชื้อ (clusters) โดยให้แหล่งกำเนิดมูลฝอยในจังหวัดกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงนํามูลฝอยติดเชื้อมากำจัดที่จังหวัดระยอง โดยมีให้นํานอกไปกำจัดนอกเขตบริการ เพื่อมุ่งสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Town) เพื่อให้จังหวัดระยองเป็นศูนย์บริการมูลฝอยติดเชื้อของภาคตะวันออกเฉียงนํานต่อไป
๔. จังหวัดระยองเป็นเมืองอุตสาหกรรม มีขยะหลากหลายประเภท เช่น ขยะมูลฝอยชุมชน ขยะติดเชื้อ ขยะอันตรายอุตสาหกรรม ควรที่จะมอบอำนาจให้ อบจ.ระยอง โดยศูนย์กำจัดขยะฯ สามารถดำเนินการบริหารจัดการขยะได้ทุกประเภท เพื่อมุ่งสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Town)
๕. รัฐควรอำนวยความสะดวก ลดขั้นตอน ให้นำหน่วยงานราชการ (ท้องถิ่น) ในการขออนุญาตกิจการที่เกี่ยวกับการจัดการขยะ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาขยะในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว ทันท่วงที

ทั้งนี้ ปัญหาขยะมูลฝอยในจังหวัดระยอง ถือเป็นเรื่องเร่งด่วนที่ต้องได้รับการแก้ไขปัญหาให้มีระบบการจัดการที่ครบวงจร ซึ่งประโยชน์จากการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ทำให้ประหยัดงบประมาณของภาครัฐในการบริการสาธารณะขนาดใหญ่ โดยเฉพาะเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และทำให้ภาครัฐได้รับเทคโนโลยีที่ทันสมัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินงานจากภาคเอกชน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้เศรษฐกิจของชุมชนในจังหวัดระยองดีขึ้นต่อไป

### ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากวุฒิสภา

๑. ขอชื่นชมการกำจัดและทำลายขยะของศูนย์ฯ ว่ามีประสิทธิภาพดี แต่ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมีพิษว่ายังไม่สามารถจัดการได้อย่างครอบคลุม ควรมีการจัดหาถุงขยะสีส้มแจกฟรีให้ประชาชนในการแยกขยะมีพิษออกจากขยะทั่วไป เพื่อจะได้ง่ายต่อการทำลาย
๒. ขอฝากเรื่องการเก็บขยะในทะเล และขยะที่อยู่ตามชายฝั่ง ควรเร่งดำเนินการด้วย
๓. ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องของความโปร่งใสในการดำเนินงานของศูนย์ฯ
๔. แนะนำว่าทุกหน่วยต้องช่วยกันคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง เพื่อจะได้กำจัดขยะได้อย่างถูกประเภทอย่างแท้จริง

จากนั้น นายธานี จารุณัฐ ผอ.ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง รายงานข้อมูลการบริหารจัดการเกี่ยวกับ กรณีน้ำมันดิบรั่วไหลลงทะเล สรุปได้ดังนี้

จากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจำนวน ๔๐๐,๐๐๐ ลิตร จากท่อใต้ทะเลของทุ่นรับน้ำมันดิบกลางทะเล ของบริษัทสตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด มหาชน (SPRC) ในบริเวณมาตาพุด จังหวัดระยอง ในช่วงกลางคืนวันที่ ๒๕-๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ โดย SPRC รายงานเหตุการณ์ดังกล่าวว่า เกิดขึ้นบริเวณทุ่นผูกเรือน้ำลึกแบบทุ่นเดี่ยวกลางทะเล หรือจุดขนถ่ายน้ำมันในทะเล (SPM) อยู่ห่างจากชายฝั่งท่าเรือมาตาพุดไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ๒๐ กิโลเมตร พบปริมาณน้ำมันที่รั่วไหล ๔ แสนลิตร กระทั่งบริษัทได้ส่งนักประดาน้ำลงสำรวจจุดเกิดเหตุพบว่าปริมาณน้ำมันที่รั่วไหลมีเพียง ๕๐,๐๐๐ ลิตร ซึ่งจากการดำเนินการควบคุมพื้นที่และกำจัดคราบน้ำมันในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ โดยฉีดพ่นน้ำยาขจัดคราบน้ำมันสามารถกำจัดออกไปได้ ๔๕,๐๐๐ ลิตร เหลือตกค้าง ๕,๐๐๐ ลิตร โดยจะกลับสู่ภาวะปกติใช้เวลาโดยประมาณ ๒ วัน

ต่อมา เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลบริเวณทุ่นผูกเรือน้ำลึกแบบทุ่นเดี่ยวกลางทะเลหรือจุดขนถ่ายน้ำมันในทะเล ระหว่างเตรียมการเคลื่อนย้ายท่อใต้ทะเลในจุดที่เคยเกิดน้ำมันรั่ว เป็นครั้งที่ ๒ ทั้งนี้ เพื่อนำขึ้นมาตรวจสอบ ทำให้มีฟิล์มน้ำมันประมาณ ๕,๐๐๐ ลิตรปนเปื้อนอยู่ในทะเล โดยบริษัทฯ รายงานว่าเหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเมื่อเวลา ๐๙.๒๐ นาฬิกา หลังเกิดเหตุ บริษัทฯ ได้หยุดการทำงานบริเวณดังกล่าวและระดมทีมควบคุมสถานการณ์ตามแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน โดยได้นำทุ่นกักน้ำมัน (boom) กักคราบน้ำมันไว้ และมีการฉีดพ่นน้ำยาขจัดคราบน้ำมันจนสามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้

**ลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำมันรั่วไหลลงทะเล**

ลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น										
วันที่	25 ม.ค.	26 ม.ค.	27-28 ม.ค.	29 ม.ค.	30 ม.ค. - 3 ก.พ.	4 ก.พ.	5-9 ก.พ.	10 ก.พ.	11-15 ก.พ.	16 ก.พ.
เวลา	21.06			08.30				09.20		
เหตุการณ์	น้ำมันดิบปริมาณ 47,000 ลิตรรั่วไหลที่ทุ่นขนถ่ายน้ำมันดิบกลางทะเล (SPM)	ประกาศเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลในทะเลระดับ Tier 2 • จัดตั้งศูนย์ฯ พ.ร.ก.1	SPRC ดำเนินการ จัดตั้งศูนย์บัญชาการระดับความน้ำมันที่บริเวณชายหาดหน้า Yellow House	• คราบน้ำมันดิบ (สีน้ำตาลเข้ม) ขึ้นฝั่ง 2 จุด บริเวณชายหาดหน้าของชัย ธิสงค์ และพี่ชาย สมชาย ธิสงค์ เป็นระยะทางรวมประมาณ 2.3 กม. • จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ จังหวัดระยอง	นำทะเลและซากพายุบริเวณที่มีคราบน้ำมันขึ้นฝั่ง กลับมาอยู่ในสภาพเกือบปกติ	• อูฐี ศาลา พ.ร.ก.1 • ยึดตัวเรือ • ดำเนินการศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ จังหวัดระยอง • กรมเจ้าท่า จัดแก๊สชีวภาพ	ไม่มีคราบน้ำมันในทะเลและชายหาด	น้ำมันดิบปริมาณ 5,000 ลิตร รั่วไหลที่ทุ่นขนถ่ายน้ำมันดิบกลางทะเล (SPM) เป็นครั้งที่ 2	ไม่พบความผิดปกติในสิ่งแวดล้อมชายหาด	อูฐี ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ จังหวัดระยอง ที่ สมชาย สมชาย ธิสงค์
การดำเนินการ	• ดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ตามแผนฉุกเฉิน • การกักน้ำมันในทะเล • จัดตั้ง Dispersant			ดำเนินการทำความสะอาดคราบน้ำมันที่ชายหาด ตลอดทั้งวันและทั้งคืน	• ดำเนินการทำความสะอาดชายหาด โดยการใช้น้ำมันดูดซับคราบน้ำมัน โดยนำถังผลจาก SPRC และพี่ชายภาค 1 • ดำเนินการมีประวัตรและตรวจสอบความถี่ของรั่วไหลของ ชายฝั่ง และได้นำ • ดำเนินการพลิกหน้าทรายโดยใช้การโยกสาดด้วยกำลังคน บริเวณชายหาดหน้า สมชาย สมชาย ธิสงค์ เป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร • ดำเนินการเก็บขยะตลอดแนวชายหาดหน้าฝั่ง					



## ผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

1. คุณภาพน้ำทะเลนอกบริเวณชายฝั่ง อยู่ในเกณฑ์ปกติ
2. ตัวอย่างทรายบริเวณชายหาด มีค่าโลหะหนัก (แคดเมียม โครเมียม สารหนู พรอท ตะกั่ว ทองแดง นิกเกิล วานาเดียม) ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ตรวจไม่พบสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) และสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) แต่พบสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวม (TPH) ทุกจุด บ่งชี้ถึงการปนเปื้อนของสาร Petroleum Hydrocarbon ซึ่งเป็นสารประกอบหลักในน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม แต่ไม่เกินค่าเทียบเคียง (ประเทศแคนาดา)



## สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. คุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรวมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
2. คุณภาพน้ำทะเลบางจุดมีค่า TPH เกินมาตรฐาน เมื่อมีการรั่วไหลเพิ่มในครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 10 ก.พ. 65 ทำให้ค่า TPH ในบางจุดเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจสอบล่าสุดเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 ค่า TPH อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดแล้ว
3. ผลการตรวจสอบตะกอนดินจะเป็นตัวบ่งชี้การปนเปื้อนในระยะต่อไป



## แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด จังหวัดระยอง ได้พิจารณาคัดเลือกโครงการที่เป็นประเด็นเร่งด่วน ที่สามารถแก้ไขปัญหาของพื้นที่ที่มีความรุนแรง โดยกำหนดแผนงาน/โครงการ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 – 2566 ประกอบด้วย

**4 ยุทธศาสตร์ 6 แผนงาน 85 โครงการ**  
**รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น 5,646.007 ล้านบาท**



แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างสมดุลและเป็นธรรม	<b>แผนงานที่ 1</b> แผนงานอนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติในจังหวัดระยอง บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม (33 โครงการ 423.46 ล้านบาท)
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู	<b>แผนงานที่ 2</b> แผนงานการบำบัดและฟื้นฟูคุณภาพน้ำจังหวัดระยอง (12 โครงการ 2,804.57 ล้านบาท) <b>แผนงานที่ 3</b> แผนงานการบริหารจัดการขยะและของเสียอันตรายจังหวัดระยอง (13 โครงการ 1,699.19 ล้านบาท) <b>แผนงานที่ 4</b> แผนงานการจัดการมลพิษด้านอากาศจังหวัดระยอง (17 โครงการ 495.6 ล้านบาท)
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน	<b>แผนงานที่ 5</b> แผนงานส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเข้าสู่ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (8 โครงการ 213.66 ล้านบาท)
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม	<b>แผนงานที่ 6</b> แผนงานการสร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ (2 โครงการ 9.527 ล้านบาท)

### ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากวุฒิสภา

๑. ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของศูนย์ควบคุมมลพิษ ในประเด็นน้ำเสียจากแหล่งอุตสาหกรรม ว่าควรมีการกำกับดูแลโรงงานในพื้นที่นอกเขตอุตสาหกรรมด้วย



ภาพประกอบจุดที่ ๒ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง





สรุปสาระสำคัญของการดำเนินโครงการ  
วันศุกร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
ณ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี (PTT LNG) จำกัด  
จังหวัดระยอง

สมาชิกวุฒิสภา ประกอบด้วย

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑. นายเจน นำชัยศิริ       | สมาชิกวุฒิสภา (คณะกรรมการ) |
| ๒. พลเอก วสันต์ สุริยมงคล | สมาชิกวุฒิสภา (คณะกรรมการ) |
| ๓. นายชาญวิทย์ ผลชีวิน    | สมาชิกวุฒิสภา (คณะกรรมการ) |

พร้อมด้วย

- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายธวัชชัย ศรีทอง    | ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย เขต ๙  |
| ๒. นางสาวชนิดา จันทนนคร | ผู้แทน ผู้ตรวจการสำนักนายกรัฐมนตรี |

**การหารือกับส่วนราชการและคณะผู้บริหารบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี (PTT LNG) จำกัด**

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา ณ ห้องวังแก้ว อาคารออดิทอเรียม บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด จังหวัดระยอง คณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก โดยมี นายเจน นำชัยศิริ สมาชิกวุฒิสภา (หัวหน้าคณะ) พลเอก วสันต์ สุริยมงคล และนายชาญวิทย์ ผลชีวิน สมาชิกวุฒิสภา พร้อมด้วยนายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย เขต ๙ และนางสาวชนิดา จันทนนคร ผู้แทนผู้ตรวจการสำนักนายกรัฐมนตรี ร่วมลงพื้นที่พบปะและรับฟังข้อมูลเกี่ยวกับภาพรวมการดำเนินงานของ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด และโครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการใช้พลังงานความเย็นทางการเกษตรที่เป็นพืชเมืองหนาว และเมืองร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้พลังงานความเย็นจากก๊าซ LNG ในการทำความเย็นดังกล่าว เป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาระบบห้องเย็นเพื่อส่งออกผลไม้ไทย ภายใต้โครงการระเบียบผลไม้ภาคตะวันออก (EFC) ตามโครงการของ EEC พร้อมกันนี้ คณะกรรมการฯ ได้รับชมการสาธิตเกี่ยวกับคุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติเหลว LNG ด้านหน้าอาคารออดิทอเรียม โดยมีนายสมชาย ระมาศ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและบำรุงรักษา บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ทำหน้าที่บรรยายและให้การต้อนรับ



## LNG Map Ta Phut Terminal 1 (LMPT 1): Facilities



จากนั้น คณะกรรมการฯ ได้ลงพื้นที่ดูงาน Map Ta Phut LNG Terminal ซึ่งเป็นสถานีรับ-จ่าย ก๊าซธรรมชาติเหลว ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อแปรสภาพเป็นก๊าซ ก่อนนำส่งให้ลูกค้า และโอกาสนี้ คณะกรรมการฯ ได้เยี่ยมชมศูนย์เลิศพัฒนาพฤษฯ ของบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด เพื่อศึกษาการนำ พลังงานความเย็นเหลือใช้จากกระบวนการเปลี่ยนแปลงสถานะก๊าซธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ในงานวิจัย ด้านการเกษตร รวมถึงโรงฟิชในระบบควบคุมแบบอัตโนมัติฟิชเมืองหนาว (ดอกทิวลิป) และฟิช เมืองร้อน สำหรับการลงพื้นที่ของคณะกรรมการฯ ในครั้งนี้ นับว่าเป็นข้อมูลสำคัญและเป็นประโยชน์ใน การติดตาม เสนอแนะ เรื่องการขับเคลื่อนโครงการระเบียบผลไม้ภาคตะวันออก (EFC) ให้กับประชาชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องตามหน้าที่และอำนาจของวุฒิสภาต่อไป

ภารกิจหลักของ PTT LNG คือการให้บริการท่าเรือ คลังเก็บและเปลี่ยนสถานะก๊าซธรรมชาติ เหลว ให้เป็นก๊าซธรรมชาติผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งนับเป็นแห่งแรกของภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ โดยพลังงานจากก๊าซธรรมชาติดังกล่าวนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ประโยชน์ในอุตสาหกรรมต่างๆ และภาคอื่นๆ ในประเทศไทย PTT LNG เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๗ และเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยเป็นผู้ดำเนินโครงการก่อสร้างสถานีรับ-จ่าย ก๊าซธรรมชาติเหลว LNG แห่งแรกของประเทศไทย ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัดระยอง ซึ่งปัจจุบัน PTT LNG ,สถานีแอลเอ็นจี รวม ๒ แห่ง สถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่ง ที่ ๑ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง มีท่าเทียบเรือ ๒ ท่า ถึงเก็บ LNG ๔ ถึง มี ความสามารถรองรับ LNG ได้ในปริมาณ ๑๑.๕ ล้านตันต่อปี สถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ ๒ ตั้งอยู่ ในพื้นที่บ้านหนองแพบ จังหวัดระยอง มีท่าเรือ ๑ ท่า ถึงเก็บ LNG ๒ ถึง สามารถรองรับ LNG ได้ ปริมาณ ๗.๕ ล้านตันต่อปี ทั้งนี้รวม ๒ แห่ง จะทำให้ PTT LNG มีศักยภาพในการรองรับการนำเข้า LNG ได้ถึง ๑๙ ล้านตันต่อปี ภายในปี ๒๕๖๕ PTT LNG มีนโยบายที่พัฒนาไปสู่การเป็น Green Terminal ในระดับ World Class ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงานด้วยการลดการใช้ ไฟฟ้า และ CO2 ด้วยการนำพลังงานความเย็นที่เหลือใช้มาสร้างเป็นพลังงานหมุนเวียน เช่น โรงไฟฟ้าที่ ใช้พลังงานความเย็น, การใช้ความเย็นพัฒนาโซลาร์เซลล์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังส่งเสริมการนำความเย็น ไป พัฒนาในภาคการเกษตร เช่น การปลูกฟิชเมืองหนาว การพัฒนาระบบความเย็นสำหรับเก็บผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตร นอกจากนี้ ยังยึดมั่นการดำเนินธุรกิจด้วยความปลอดภัยด้วยมาตรฐานสูงสุด ภายใต้การ กำกับกิจการที่ดีมีจริยธรรม คุณธรรมในการดำเนินงานรวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยได้ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง สนับสนุนและดำเนินการโครงการต่างๆ เพื่อ พัฒนาชุมชนทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา และด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อการเติบโตไปด้วยกัน อย่างยั่งยืน

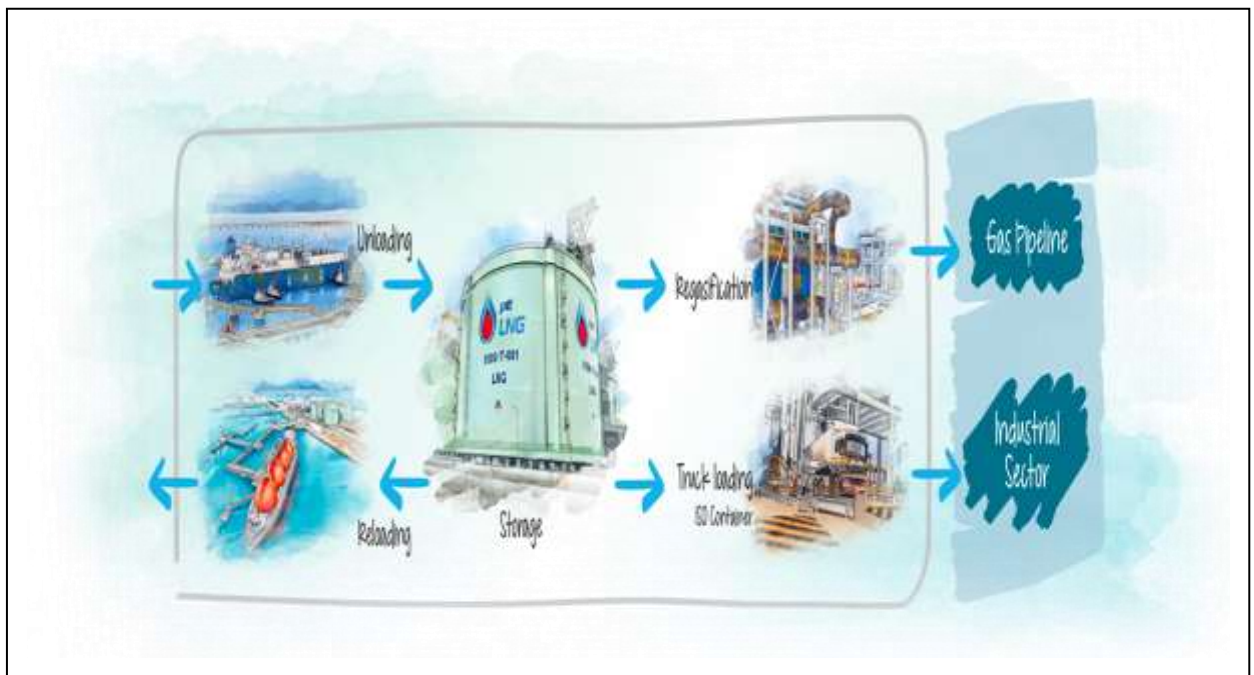


## คุณลักษณะของ LNG

ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) จัดเป็นเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก LNG เป็นเชื้อเพลิงที่มาจากก๊าซธรรมชาติ ซึ่งทำให้การปล่อยมลพิษต่อหน่วยพลังงานในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือกระบวนการสันดาปเครื่องยนต์ต่ำ LNG เป็นสารที่ไม่มีกลิ่น ไม่มีพิษ และไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน เมื่อ LNG รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม LNG จะระเหยกลายเป็นไอแพร่กระจายในอากาศได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่มีการตกค้างในน้ำ หรือดิน การรั่วไหลของ LNG ที่จะก่อให้เกิดการลุกไหม้ขึ้นได้นั้น ต้องมีความเข้มข้นของการระเหยของ LNG ในบรรยากาศอยู่ในช่วงระหว่าง ๕% - ๑๕% รวมทั้งจะต้องมีแหล่งกำเนิด ไฟในบริเวณใกล้เคียงด้วย

## ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)

จัดเป็นเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก LNG เป็นเชื้อเพลิงที่มาจากก๊าซธรรมชาติ ซึ่งทำให้การปล่อยมลพิษต่อหน่วยพลังงานในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือกระบวนการสันดาปเครื่องยนต์ต่ำ



## รูปแบบการดำเนินธุรกิจของ PTT LNG

คือการให้บริการท่าเทียบเรือเพื่อรับหรือขนส่ง LNG ที่ลูกค้านำเข้ามาจากต่างประเทศ และขนถ่าย LNG จากเรือลงสู่ถังเก็บ แล้วจึงทำการเปลี่ยนสถานะ LNG ที่อยู่ในสภาพของเหลวให้ กลับเป็นก๊าซ จากนั้นจึงส่งก๊าซให้กับลูกค้า โดยส่งเข้าสู่ระบบท่อส่งก๊าซ หรือ รถ ISO Tank เพื่อส่งต่อไปให้กับลูกค้าต่างๆ เช่น โรงไฟฟ้า โรงงาน และ NGV ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าว และอัตราค่าบริการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกิจการพลังงาน ซึ่งสถานีรับ เก็บ จ่าย LNG เปรียบเสมือนแหล่งก๊าซแหล่งหนึ่งที่จะส่งก๊าซเพิ่มเติมให้กับเครือข่ายของระบบท่อส่ง ก๊าซฯ และ รถ ISO Tank ซึ่งถือเป็นกลยุทธ์สำคัญในการสร้างความมั่นคงด้านการจัดหาพลังงานให้กับประเทศ

PTTLNG ได้กำหนดกลยุทธ์เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน

โดยเน้นสร้างความสมดุลระหว่าง การมุ่งสู่องค์กรแห่งความเป็นเลิศ การกำกับดูแลกิจการ ที่ดี และการมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาที่แข็งแกร่งให้แก่องค์กร ในระยะยาว และสามารถเตรียมรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งใน และต่างประเทศที่มีการ เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอได้อย่างรวดเร็ว

**คุณสมบัติ LNG**

- ใช้พื้นที่ 1/30
- สถานะเป็นของเหลว แต่หากฮีตเอจจะระเหยกลายเป็นก๊าซได้อย่างรวดเร็ว
- ไม่ติดไฟ ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน เพราะแยกสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ออกก่อนการแปรสถานะเป็นของเหลว
- มีความหนาแน่นของเหลวต่ำกว่าของเหลวอื่น
- ไม่ตกค้าง ไม่สะสมในน้ำหรือดิน

**คุณสมบัติ LNG**  
มีเทน (C<sub>1</sub>)  
เป็นองค์ประกอบหลัก

**เบากว่าอากาศ**

**คิดไฟยากกว่า**  
เก็บในรูปแบบของเหลว (-160 °C)

เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ยานยนต์ และให้ความร้อนในโรงงานอุตสาหกรรม

**LNG Cold Energy Utilization**

**Building HVAC System**

**Reduce HVAC Power consumption from LNG cold**  
*Heating, ventilation, and air conditioning (HVAC)*

**Energy Saving 33%**

**Greenhouse**

Research and develop technology from regasification process in automation greenhouse

Agricultural learning center to transfer knowledge and technology to farmers, students and public



ภาพกิจกรรมการพบปะและหารือ  
ณ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี (PTT LNG) จำกัด



## การลงพื้นที่ ติดตามการดำเนินงานโครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน ณ ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มพื้นที่ไร่นาสวนผสมเนินพระแปรรูป ๒๐๐๐

### สมาชิกวุฒิสภา ประกอบด้วย

- |                        |  |
|------------------------|--|
| ๑. นายเจน นำชัยศิริ    | สมาชิกวุฒิสภา<br>ในฐานะรองประธานกรรมการ คนที่หนึ่ง |
| ๒. นายชาญวิทย์ ผลชีวิน | สมาชิกวุฒิสภา (คณะกรรมการ)                         |

### พร้อมด้วย

- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายรัชชัย ศรีทอง     | ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย เขต ๙  |
| ๒. นางสาวชนิดา จันทนนคร | ผู้แทน ผู้ตรวจการสำนักนายกรัฐมนตรี |

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๔.๐๐ นาฬิกา คณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน ในการพัฒนาชุมชน พร้อมรับฟังการดำเนินโครงการบูรณาการจัดการปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองน้ำหูก) ตามแผนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งเป็นโมเดลการบำบัดน้ำที่เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และอุตสาหกรรม ณ ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มพื้นที่ไร่นาสวนผสมเนินพระแปรรูป ๒๐๐๐

จากนั้น ลงพื้นที่ไปยังชุมชนเกาะกก ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อรับฟังข้อมูลการดำเนินงานของสมาคมเพื่อนชุมชน และการนำเสนอโมเดลการพัฒนาชุมชนเชิงนิเวศต้นแบบ-ชุมชนเกาะกก พร้อมชมบูธวิสาหกิจที่ชุมชนเกาะกกนำมาจัดแสดง สำหรับข้อมูล ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ได้รับฟัง คณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออก จะนำมาเป็นข้อมูลในการดำเนินการติดตาม เร่งรัด และเสนอแนะไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามหน้าที่และอำนาจของวุฒิสภาต่อไป

## โครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน ณ ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มพื้นที่ไร่นาสวนผสมเนินพระแปรรูป ๒๐๐๐

### วิสัยทัศน์ โครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน

สมาคมเพื่อนชุมชนเป็นองค์กรที่สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศต้นแบบ ในพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ และชุมชนโดยรอบ เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและสากล โดยมุ่งหวังให้อุตสาหกรรมชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อกูลและเติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน



## พันธกิจ

- Green Operation ยกกระดับสู่โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- Beyond CSR ยกกระดับความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน
- Communication สื่อสารเสริมสร้างความเข้าใจระหว่างอุตสาหกรรมกับชุมชนเพื่อสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกัน

## การดำเนินงาน

ตลอดระยะเวลา ๑๑ ปี สมาคมฯ ได้บูรณาการกับทุกภาคส่วนและขับเคลื่อนให้เกิดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ เริ่มจากโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และขยายไปสู่ชุมชนเชิงนิเวศ โรงเรียนเชิงนิเวศ และเทศบาลเชิงนิเวศ พร้อมทั้งดูแลคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนทั้งด้านสุขภาพ การศึกษา เศรษฐกิจฐานราก และสื่อสารสร้างความเข้าใจในการอยู่ร่วมกัน โดยแนวทางการพัฒนาของสมาคมเพื่อนชุมชน ถือเป็นกลไกที่สำคัญที่ช่วยเสริมภาครัฐ โดยมุ่งหวังให้อุตสาหกรรมชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและเกื้อกูลซึ่งกันและกัน

## การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในชุมชนสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ประกอบด้วย

- ชุมชนเชิงนิเวศต้นแบบ ชุมชนเกาะกอก
- โรงเรียนเชิงนิเวศต้นแบบ โรงเรียนวัดกรอกยายชา
- วัดเชิงนิเวศ ๒๐ แห่ง ในจังหวัดระยอง
- เทศบาลเชิงนิเวศ เทศบาลตำบลเนินพระ

การดูแลและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ด้านสุขภาพ การศึกษาและเศรษฐกิจชุมชน มี การดำเนินการด้านต่าง ๆ ดังนี้

### ด้านการดูแลและส่งเสริมสุขภาพคนในชุมชน

**โครงการด้านสุขภาพ :**



**สนับสนุนทุนพยาบาลเพื่อนชุมชน 440 ทุน (ปีการศึกษา 2554-2560) รวม 7 รุ่น**

- ปี 2564 นักเรียนทุนพยาบาลรุ่นที่ 7 ซึ่งเป็นรุ่นสุดท้ายจบแล้ว ครบจำนวน 440 คน (ทำงาน 9 รพ. ในจังหวัดระยอง) ช่วยดูแลประชาชนที่มาใช้บริการกว่า 340,000 คน ในมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น
- สร้างเครือข่ายนักเรียนทุนพยาบาลเพื่อนชุมชน เพื่อช่วยสนับสนุนงานด้านสาธารณสุขและดูแลชุมชน



**สนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อให้บริการชุมชน ปี2554-2564**

- จัดบุคลากรทางการแพทย์รวม 33 อัตรา ให้บริการชุมชนครอบคลุมพื้นที่ 6 ตำบลในมณฑลพุดคอมเพล็กซ์



**หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน เพื่อให้บริการชุมชน ปี2554-2563**

- จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพและรักษาเบื้องต้น (15-20 ครั้งต่อปี) ครอบคลุม 6 ตำบลในมณฑลพุดคอมเพล็กซ์



**พัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ปี2555-2564**

- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพให้กับ อสม. ในการดูแลโรค NCDs อสม. ได้รับการพัฒนาศักยภาพแล้วทั้งสิ้นประมาณ 2,000 คน

## ด้านการศึกษาระดับอาชีวศึกษา

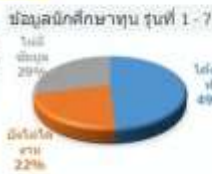
### โครงการด้านการศึกษา



- ให้โอกาสด้านการศึกษแก่เยาวชนในจังหวัดระยองที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ให้มีโอกาสศึกษาต่อ จบแล้วมีอาชีพ มีรายได้ในการดูแลครอบครัว

### โครงการทุนปริญญาตรี : ปี 2554 – 2564

- นักศึกษาทุนปริญญาตรี (รุ่นที่ 1-11) 333 ทุน
- จบแล้ว 165 คน(รุ่นที่ 1 – 7) ใส่งานทำ 81 คน (49%) อยู่ระหว่างหางาน 36 คน (22%) และไม่มีข้อมูล 48 คน (29%)



### โครงการทุนอาชีวศึกษา : ปี 2562-2564

- รุ่นที่ 1-3 จำนวนรวม 135 ทุน ( ทั้ง 3 รุ่น อยู่ระหว่างศึกษา)

### โครงการเพื่อนชุมชนตัวต่อตัว : ปี 2554 – 2564



- จัดทบทวนความรู้ให้นักเรียนชั้น ม.6 ทั่วจังหวัดระยอง ตั้งแต่ ปี 2554-2564 มีนักเรียนเข้าร่วม 27,000 คน โดยที่ผ่านมามีคะแนน O-NET ตัด 5 ลำดับแรกของประเทศ

### โครงการพัฒนาศักยภาพครูแนะแนว และ Open House : ปี 2560 – 2564



- พัฒนาศักยภาพครูแนะแนวในจังหวัดระยองให้มีความรู้ความเข้าใจต่อ แนวโน้มสาขาอาชีพในอนาคต

- จัดโครงการ Open House รูปแบบ Online ให้กับนักเรียนชั้น ม.ต้น และ ม.ปลาย ในจังหวัดระยอง เพื่อแนะสายการบินและสาขาที่จะศึกษาต่อ ทั้งสายอาชีพและสายสามัญ

## ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

### ❖ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน โครงการเพื่อนชุมชน-ธรรมศาสตร์โมเดล (ปี 2559-2564 รวม 43 กลุ่ม)

- เป็นความร่วมมือกับ.ธรรมศาสตร์ โดยคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี (หลักสูตรวิศวกรรมโท TU100) นำนักศึกษาลงมาช่วยพัฒนาวิสาหกิจชุมชน เป็นเวลา 5 เดือน (ม.ค.-พ.ค.) → นำภูมิปัญญาดั้งเดิมของชุมชน มาผสมผสานกับความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ก่อให้เกิดนวัตกรรมชุมชน
- เริ่มดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2559-2564 → ทั้งหมด 6 รุ่น รวม 43 วิสาหกิจชุมชน
- ทำให้วิสาหกิจเกิดรายได้รวมสะสม → รายได้สะสม 6 ปี (2559-2564) รวม 65 ล้านบาท



- ❖ รางวัลที่ได้รับจากโครงการ TU100 : ร่วมมือกับสมาคมเพื่อนชุมชน (องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร) ทำให้ได้รับรางวัลระดับโลกจาก EFMD ปี 2562 : ระดับ Silver-Ecosystem Development (ระบบนิเวศของวิสาหกิจชุมชนกับการพัฒนาที่ยั่งยืน)



**EFMD - European Foundation for Management Development (2021)**  
 เป็นพันธมิตรกับโครงการ (academia) ของสาย TU100 (หลักสูตร Quality Improvement System) โดยมีพันธมิตรกับวิสาหกิจชุมชนที่ช่วยคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม (Ecosystem Developer)



## การช่วยเหลือสถานการณ์ COVID ของสมาคมเพื่อนชุมชนในปี 2563-2564

❖ สมาคมเพื่อนชุมชนและบริษัทสมาชิก ใช้งบประมาณช่วยเหลือในสถานการณ์(COVID-19 (จังหวัดระยอง) รวม ประมาณ 60 ล้านบาท

❖ สมาคมฯช่วยเหลือชุมชน โรงเรียน และบุคลากรทางการแพทย์ (5เทศบาล / 40 โรงเรียน / รพ. / รพ.สต. ในพื้นที่)

**บริจาคอุปกรณ์ป้องกัน COVID-19 และถุงยังชีพ 5 เทศบาล**

**มอบให้โรงพยาบาลชุมชน**

**มอบบริจาคความช่วยเหลือแก่บุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขในเทศบาลเมืองระยอง**

**บริจาคอุปกรณ์ทางการแพทย์ช่วยเหลือสถานการณ์ COVID-19 (3 โรงพยาบาลรัฐ และ 4 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในจังหวัดระยอง)**

**บริจาคอุปกรณ์ป้องกัน COVID-19 ให้ 40 โรงเรียน**

## สรุปประเด็นข้อเสนอของสมาคมเพื่อนชุมชนฯ แก่คณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภา

ตามที่คณะกรรมการโครงการสมาชิกวุฒิสภาพบประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงใต้ มีโอกาสลงพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อติดตามการดำเนินงานโครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน ณ ชุมชนเชิงนิเวศ-ชุมชนเกาะกอก รวมทั้งได้รับฟังการบรรยายการดำเนินงานของสมาคมเพื่อนชุมชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่ สรุปประเด็นข้อเสนอในการรับฟังความคิดเห็นในพื้นที่ แบ่งเป็น ๓ ด้าน ดังนี้

๑. ด้านสังคม ภาครัฐส่งเสริมให้เกิดการขยายผลโมเดลลักษณะของสมาคมเพื่อนชุมชนไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ในประเทศ เพื่อให้อุตสาหกรรมและชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข เกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน

๒. ด้านเศรษฐกิจ ภาครัฐ ส่งเสริม ยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริหารของชุมชนให้ได้คุณภาพ มีมาตรฐานรับรองและมีตลาดรองรับ

๒.๑ ด้านคุณภาพ มีทีมผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำเพื่อให้สินค้าชุมชนได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าต่าง ๆ ได้สะดวก เช่น คลินิกให้คำปรึกษาด้านการขอมาตรฐาน ออย. ฟรี / การเชื่อมโยงโรงเรียนที่ได้มาตรฐาน GMP และให้บริการตามกลุ่มหรือประเภทสินค้าของชุมชน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงเรียนผลิตสินค้าของชุมชนที่ขาดแคลนเงินลงทุน

๒.๒ ด้านการตลาด ขอให้หน่วยงานภาครัฐที่เป็นสื่อกลาง บูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในห่วงโซ่อุปสงค์-อุปทาน เพื่อจัดคู่ความต้องการสินค้าชุมชนและบริการในพื้นที่ อาทิ การจัดประเภทสินค้า ในรูปแบบกลุ่ม (Cluster) ในแต่ละท้องถิ่น โดยมีระบบเชื่อมโยงกลุ่มผู้ซื้อขายทั้งในและนอกพื้นที่ ให้สินค้าชุมชนเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ง่ายขึ้น

๓. ด้านสิ่งแวดล้อม ขอให้หน่วยงานภาครัฐส่งเสริม และสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่ให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งต่อยอดการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวในอนาคต

๓.๑ ภาพรวมแหล่งน้ำสาธารณะในเทศบาลเมืองมาบตาพุด องค์การจัดการน้ำเสีย จังหวัดระยอง ได้เสนอของบประมาณในโครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมน้ำเสียเทศบาลเมืองมาบตาพุดเสนอมา ๒ ปี คือ ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี ๒๕๖๕

๓.๒ Pilot Model (คลองน้ำหุ) ส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณให้ท้องถิ่นในการนำเทคโนโลยี รวมทั้งมาตรการต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลอง รวมทั้งพัฒนาภูมิทัศน์ ริมนคลองให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเศรษฐกิจ



**ข้อเสนอจากคณะสมาชิกวุฒิสภา ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย เขต ๙ และ  
ผู้แทนผู้ตรวจการสำนักนายกรัฐมนตรี**

๑. ด้านผลิตภัณฑ์สินค้าของชุมชน ภาครัฐควรส่งเสริมผลิตภัณฑ์สินค้าของชุมชนสู่ตลาดภายในและภายนอก ยกกระดับของผลิตภัณฑ์ให้สู่มาตรฐาน และได้รับ อย. พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยงานภาครัฐที่มีความรู้มาให้คำปรึกษา แนะนำ และจัดฝึกอบรมการส่งเสริมการตลาด การสร้างแบรนด์สินค้า

๒. ด้านสิ่งแวดล้อม ขอให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ช่วยส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่ที่ได้รับมาตรฐาน รวมถึงพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว

๓. ภาครัฐ ควรสนับสนุน Pilot Model (คลองน้ำหู) เพื่อช่วยส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณให้ส่วนราชการท้องถิ่นนำเทคโนโลยี รวมทั้งมาตรการต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลอง รวมทั้งพัฒนาภูมิทัศน์ริมคลองให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเศรษฐกิจ



ภาพกิจกรรมการพบปะการดำเนินงานโครงการ CSR ของสมาคมเพื่อนชุมชน  
ณ ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มฟื้นฟูไร่นาสวนผสมเนินพระแปรรูป ๒๐๐๐



\*\*\*\*\*