



รางวัลเลขาธิการ



| สาขาสถาบันการปกครอง
ประจำปี พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

รางวัลเลิศรัฐ



| สาขาสถาบันการปกครอง
ประจำปี พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

รางวัลเลิศรัฐ

สาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561

จำนวนพิมพ์ : 1,500 เล่ม

ISBN :

จัดพิมพ์โดย :

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)

ถนนพิษณุโลก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์ 0 2356 9999 โทรสาร 0 2281 8169

เว็บไซต์ www.opdc.go.th

ที่ปรึกษา :

นายปกรณ์	นิลประพันธ์	เลขาธิการ ก.พ.ร.
นางจารีย์พันธ์	เจริญสุข	รองเลขาธิการ ก.พ.ร.

คณะผู้จัดทำ :

นางสาววิริยา	เนตรนัย	ผู้อำนวยการกองบริหารการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม
นางกาญจนา	มังกรไทย	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการให้บริการ
นางนิธิบุษ	จรุงเกียรติ	นักพัฒนาระบบราชการชำนาญการ
นางสาวรัตนสุดา	ชลธาตุ	นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ
นายจิรภัทร	ปุษิตาทร	นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ
นายชยพล	จริยคุณากูร	นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ร่วมดำเนินการ :

นางสาวจิราภรณ์	จิสิริโถม	นักพัฒนาระบบราชการชำนาญการ
นายนราธร	ปานดี	นักพัฒนาระบบราชการชำนาญการ
นางสาวเบญจมาภรณ์	เลิศวุฒิ	นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ
นางสาวภาสินี	อภิศักดิ์มนตร์	นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ
นายฐานิศร์	เหลาบัดย์	นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ
นางสาวศิริวรรณ	วงษ์เปี่ยม	เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน
นางสาวจุรรีดา	โตสกุล	เจ้าหน้าที่โครงการ

พิมพ์ที่ :

คำนำ

ในช่วงแรกของการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ส่งเสริมให้ส่วนราชการลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติราชการลงร้อยละ 30 - 50 รวมทั้งจัดให้มีการมอบ "รางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชน" ขึ้นเป็นครั้งแรก ให้แก่ส่วนราชการที่ดำเนินการได้ตามมาตรฐานที่กำหนด เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2547 ซึ่งต่อมาในปี พ.ศ. 2549 เมื่อส่วนราชการมีรากฐานของการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพจากการลดขั้นตอนและระยะเวลาลงจนเกิดผลสำเร็จ สำนักงาน ก.พ.ร. จึงผลักดันให้มีการนำนวัตกรรมและแนวคิดริเริ่มใหม่ๆ มาพัฒนางานบริการให้ดียิ่งขึ้น และกำหนดให้มีรางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชน ประเภทนวัตกรรมการให้บริการ เพื่อให้งานบริการภาครัฐมุ่งเน้นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนไปพร้อมๆ กับการจัดระบบงานและบริหารทรัพยากรของรัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้จัดให้มีการมอบรางวัลอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งปรับปรุงเกณฑ์การพิจารณารางวัลให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปตามยุคสมัย ในปี พ.ศ. 2555 "รางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชน" ได้เปลี่ยนชื่อเป็น "รางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ" และในปี พ.ศ. 2560 สำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดให้มี "รางวัลเลิศรัฐ (Public Sector Excellence Awards: PSEA)" ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้แก่หน่วยงานของรัฐที่มีความเป็นเลิศ และการยกย่องและเชิดชูเกียรติแก่หน่วยงานภาครัฐใน 3 สาขา ได้แก่ สาขาบริการภาครัฐ สาขาคณะกรรมการบริหารจัดการภาครัฐ และสาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ส่งผลให้มีการปรับ "รางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ" เป็น "รางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ" ที่ยังคงเจตนารมณ์ในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนให้ดียิ่งขึ้น

หนังสือผลงานต้นแบบ (Best Practices) รางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561 นี้ ได้รวบรวมผลงานการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนของหน่วยงานที่ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561 ในระดับดีเด่น เพื่อเผยแพร่เป็นองค์ความรู้ให้แก่ผู้ที่สนใจ อย่างไรก็ตาม บริบทของแต่ละหน่วยงานมีความแตกต่างกัน หน่วยงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับแนวทางและรูปแบบงานบริการของหน่วยงาน ซึ่งในที่สุดจะประสบผลสำเร็จเป็นที่พึงพอใจของผู้รับบริการได้ก็เช่นเดียวกันกับหน่วยงานที่ได้รับรางวัลฯ ในปีนี้ สำนักงาน ก.พ.ร. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหน่วยงานของรัฐจะได้รับประโยชน์ และเกิดแรงบันดาลใจในการขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน สมดังเจตนารมณ์ตามเป้าหมายของการพัฒนาระบบราชการที่ตั้งไว้ในที่สุด



สารบัญ

ตราสัญลักษณ์ และความหมายรางวัล	1
แนวทางและหลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล	2
ผลการพิจารณารางวัล	4

ผลงานต้นแบบ ประเภทมาตรฐานการบริการ

ผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการมันใจทั่วไทย รถใช้ GPS	14
กรมการขนส่งทางบก	
การควบคุม กำกับ ดูแลการตรวจสภาพรถด้วยศูนย์ควบคุมระบบตรวจสภาพรถ (Vehicle Inspection Control Center : VICC)	16
กรมการขนส่งทางบก	

ผลงานด้านสังคม

เนื่อสัต์วบลอดกัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัต์ว OK)	18
กรมปศุสัต์ว	
โครงการต้นแบบการผลิตปุ๋ยมัจินทรีย์แบบเติมจากาศ	20
กรมวิชาการเกษตร	

ผลงานต้นแบบ ประเภทนวัตกรรมการบริการ

ผลงานด้านสุขภาพ

นวัตกรรมที่นอนลมป้องกันแผลกดทับจากถุงน้ำชาล้างไต	24
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
โปรแกรม Thai COC เพื่อการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องอย่างไร้รอยต่อ	26
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
การใช้เข็มฆ่าตัดรึกษาโรคนี้วสัคค่านัวมัจินหนึ่งโดยใช้เครื่องจัลตราชาวดันำ	28
กรมการแพทย	
ChOPA ะ ChiPA Game สู้เด็กไทยสูง สมส่วน แข็งแรง	30
กรมอนามัย	
Program กำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื่อ (Manifest)	32
กรมอนามัย	

ผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบจัดซื้อจัดจังภาครัฐด้วยจัลักรวณัคสัอย่างครบวงจร (Electronic Government Procurement : e-GP)	34
กรมบัญชีกลาง	
การใช่นวัตกรรมทางเทคโนโลยี (Internet of Things) เพื่อบริการประชาชน	36
จัหวดัฎเกัตร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลภาคใต้ตอนบน	
ระบบติดตามดัจขบะจัจวริบะ Smart Trash Tracking System	38
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

ผลงานด้านสังคม

ดัจกลเพิ่มแรงดันส่งน้ำระยะไกล	40
กองบัญชาการกองทัพไทย	



ผลงานต้นแบบ ประเภทพัฒนาการบริการ

ผลงานด้านสุขภาพ

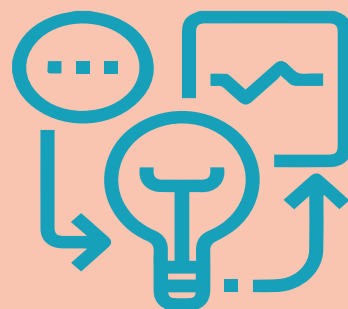
Smart ER	44
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
กลไกประชารัฐเชิงรุกบุกถึงกันครัวลดโรคเรื้อรัง (PIRAB for Family Health)	46
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
ระบบนำบัตรสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง	48
กรมอนามัย	

ผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการระบบติดตามเรือประมง	50
กรมประมง	
ระบบควบคุมการเดินทางโดยสารประจำทางและแสดงผลข้อมูลการเดินทาง	52
อัตโนมัติภายในสถานีขนส่งผู้โดยสาร (Smart Bus Terminal)	
กรมการขนส่งทางบก	

ผลงานด้านสังคม

BCATIP รณรงค์-เกาะสอง แสงสว่างแห่งอันดามัน	54
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	
ประชาธิรัฐ-สานพลังน่านพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ	56
กรมปศุสัตว์	
วังม่วง-ปราสาทใต้ หมู่บ้านต้นแบบพืชความยากจน	58
กรมพัฒนาที่ดิน	
ชลวิถี : วิธีส่งน้ำบนดอย (Highland Irrigation System)	60
กรมพัฒนาที่ดิน	
โครงการชุมชนปลอดภัยไข้ไฟ PEA	62
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	



ผลงานต้นแบบ ประเภทการบริการที่เป็นเลิศ

ผลงานด้านสุขภาพ

คืนคนสุขภาพดี สู่ชุมชน เพื่อทุกคนปลอดภัยจากไวรัส กรมควบคุมโรค	66
--	----

ผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการควบคุมเรือประมงต่างประเทศตามมาตรการรัฐเจ้าของทำน่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์เพื่อบริการที่เป็นเลิศ (Electronic Port State Measure : e-PSM) กรมประมง	68
--	----

ผลงานด้านสังคม

การบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน กรมปศุสัตว์	70
การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) กรมพัฒนาที่ดิน	72
การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	74

ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการยกระดับ คุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ	78
คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561	80



ตราสัญลักษณ์ และความหมายรางวัล



รางวัลเลิศรัฐ

รางวัลแห่งเกียรติยศที่มอบให้หน่วยงานที่ได้มุ่งมั่นปฏิบัติราชการจนประสบความสำเร็จมีความเป็นเลิศแห่งหน่วยงานรัฐทั้งปวง

ความหมาย

เพชรล้อมรอบด้วยช่อชัยพฤกษ์ตั้งอยู่บนแท่นหมายเลขหนึ่ง หมายถึง หน่วยงานที่ได้รับรางวัลนี้เปรียบเสมือนเพชรน้ำเอกแห่งระบบราชการ (ช่อชัยพฤกษ์) ที่ผ่านการเจียรไนอย่างงดงามด้วยความมุ่งมั่นสร้างสรรค์ผลงานจนเป็นที่ประจักษ์เป็นเพชรน้ำหนึ่งเป็นความภาคภูมิใจสูงสุดของราชการไทย

สาขาบริการภาครัฐ

สัญลักษณ์

สองมือบริการ สัตถ์จวธร่วม ประคองใจสีแดง จักขรบังลาง "บริการด้วยใจ"

ความหมาย

สองมือทอง สื่อให้เห็นถึงความเป็นเลิศในการให้บริการ
ใจสีแดง เป็นใจที่เปี่ยมด้วยความตั้งใจและมุ่งมั่นในการให้บริการประชาชน



วัตถุประสงค์ของสาขารางวัล

รางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ เป็นรางวัลอันทรงเกียรติที่มอบให้กับหน่วยงานของรัฐที่มีผลการพัฒนาคุณภาพการให้บริการ เพื่อประชาชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เป็นธรรม และเป็นที่ยังพอใจ ดังนั้น หน่วยงานที่ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ จึงถือได้ว่าเป็นหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานในการยกระดับคุณภาพการให้บริการที่ประสบผลสำเร็จ ซึ่งจะสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน รวมทั้งกระตุ้นให้หน่วยงานมีความมุ่งมั่นและตั้งใจในการทำหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น



แนวทางและหลักเกณฑ์รางวัล

รางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ เป็นรางวัลที่มอบให้ส่วนราชการที่มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ ในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชน และสามารถให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 เพื่อ ยกย่องเชิดชูหน่วยงานของรัฐที่มีผลการดำเนินการโดดเด่น เป็นต้นแบบที่ดี และสร้าง ขวัญกำลังใจแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

ประเภทรางวัล

รางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย 5 ประเภท รางวัล ได้แก่

1) ประเภทมาตรฐานการบริการ

พิจารณาจากผลการนำมาตรฐานการให้บริการไปดำเนินการขยายผลในหน่วย บริการสาขา โดยเจตนารมณ์ของรางวัลเพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการที่ดี อย่างมี มาตรฐานและทั่วถึง

2) ประเภทนวัตกรรมบริการ

พิจารณาจากผลการดำเนินการที่แสดงถึงการสร้างสรรค์งานบริการ หรือคิดค้น นวัตกรรมใหม่ในการให้บริการประชาชน โดยเจตนารมณ์ของรางวัลเพื่อให้หน่วยงานสร้างสรรค์ รูปแบบการให้บริการใหม่ๆ ที่สอดคล้อง กับต่อสถานการณ์และความต้องการของประชาชน

3) ประเภทพัฒนาการบริการ

พิจารณาจากผลการดำเนินการปรับปรุงการให้บริการประชาชนแล้วส่งผลให้เกิด การพัฒนาการให้บริการอย่างต่อเนื่อง โดยเจตนารมณ์ของรางวัลเพื่อให้หน่วยงานพัฒนา งานบริการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการและสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน ส่งผลให้ประชาชนได้รับบริการที่ดีขึ้น

4) ประเภทการบริการที่เป็นเลิศ

พิจารณาจากผลการดำเนินการที่เป็นภาพรวมของหน่วยงาน ที่มีความเชื่อมโยง กับยุทธศาสตร์ของประเทศ โดย ต้องเป็นผลงานในลักษณะภาพรวมของการบริการของ หน่วยงาน มีการเชื่อมโยงและบูรณาการการทำงาน เพื่อให้บรรลุภารกิจของหน่วยงาน เกิด ประโยชน์ และส่งผลกระทบสูง (High Impact) ต่อเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ

5) ประเภทพัฒนาคุณภาพการบริการอย่างต่อเนื่อง

พิจารณาจากผลการดำเนินการที่สามารถรักษาคูณภาพ และมาตรฐานการให้บริการ ของหน่วยงานได้เป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่ผลงานได้รับรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2558 โดยเจตนารมณ์ของรางวัลเพื่อให้หน่วยงานสามารถรักษาคูณภาพ และมาตรฐานการให้บริการได้ไม่ต่ำกว่า ที่เคยได้รับรางวัล



กระบวนการตรวจประเมินและมอบรางวัล

การพิจารณาตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประกอบด้วย 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : การตรวจสอบเอกสารเบื้องต้น

เป็นการตรวจสอบความถูกต้อง สมบูรณ์ของการจัดทำเอกสารรายงานผลการดำเนินการ โดยหน่วยงานต้องจัดทำเอกสารรายงานให้ถูกต้องและครบถ้วนตามแบบฟอร์มและเงื่อนไขที่กำหนด หากส่วนราชการจัดทำรายงานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน จะไม่รับพิจารณาตรวจประเมินในขั้นตอนต่อไป

ขั้นตอนที่ 2 : การตรวจประเมินจากเอกสารรายงาน (Independent Review)

เป็นการประเมินผลจากเอกสารรายงานผลการดำเนินการที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง และสมบูรณ์ ในขั้นตอนที่ 1 โดยทีมผู้ตรวจประเมินฯ ทั้งนี้ ในแต่ละประเภทรางวัลจะมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน ผลงานใดได้คะแนนตั้งแต่ 75 คะแนนขึ้นไป จะได้รับการตรวจประเมินในขั้นตอนต่อไป

ขั้นตอนที่ 3 : การกลั่นกรองผลการตรวจประเมิน (Consensus Review)

เป็นการพิจารณาผลการตรวจประเมินประเภทมาตรฐานการบริการ ประเภทนวัตกรรมการบริการ และประเภทพัฒนาการบริการที่ผ่านการพิจารณาจากขั้นตอนที่ 2 โดยคณะทำงานตรวจประเมินรางวัลฯ หากผลงานใดได้รับการยืนยันผลคะแนนรวมมากกว่า 75 คะแนน แต่ไม่ถึง 85 คะแนน จะพิจารณาให้ได้รับรางวัลในระดับดี สำหรับ ผลงานที่ได้รับการยืนยันผลคะแนนรวมตั้งแต่ 85 คะแนนขึ้นไป จะอยู่ในเกณฑ์ที่จะได้รับรางวัลระดับดีเด่น และได้รับการตรวจประเมินการปฏิบัติงานจริงในพื้นที่ต่อไป ทั้งนี้ กรณีผลงานที่สมัครในประเภทการบริการที่เป็นเลิศ จะต้องรับการสัมภาษณ์เพิ่มเติมผ่านวิดีโอทัศนวิสัยทางไกล (VDO Conference) ด้วย

ขั้นตอนที่ 4 : ยืนยันผลการพิจารณาตรวจประเมิน (Site Visit Review)

เป็นการตรวจประเมินในพื้นที่ปฏิบัติงานจริงของหน่วยงาน โดยคณะทำงานตรวจประเมินรางวัลฯ สำหรับผลงานที่ผ่านการพิจารณาในขั้นตอนที่ 3 เพื่อเป็นการยืนยันผลการพิจารณา ซึ่งจะนำไปสู่การมอบรางวัลระดับดีเด่น

ขั้นตอนที่ 5 : เสนอคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ เกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐอุมัติรางวัล

นำเสนอผลการพิจารณารางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ต่อ ว.ก.พ.ร. เกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ เพื่ออุมัติรางวัล

ขั้นตอนที่ 6 : ประกาศรางวัล

ประกาศผลการพิจารณารางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ

ขั้นตอนที่ 7: มอบรางวัล

จัดพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561



ผลการพิจารณารางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561

จากผลงานที่ส่งสมัครขอรับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ รวมทั้งสิ้น 336 ผลงาน มีผลงานได้รับรางวัล รวมจำนวน 99 ผลงาน แบ่งเป็นระดับดีเด่น 28 ผลงาน ระดับดี 62 ผลงาน ได้รับรางวัลพัฒนาคุณภาพการบริการอย่างต่อเนื่อง 10 ผลงาน ดังนี้

ประเภทมาตรฐานการบริการ

มอบให้แก่ผลงานที่เคยได้รับรางวัล และได้นำมาตรฐานไปดำเนินการขยายผลในหน่วยบริการสาขาทั่วประเทศ

ระดับดีเด่น (4 ผลงาน)

1. โครงการมันใจทั่วไทย รถใช้ GPS
โดย ศูนย์บริหารจัดการเดินระบบ GPS กรมการขนส่งทางบก

2. การควบคุม กำกับ ดูแลการตรวจสภาพรถด้วยศูนย์ควบคุมระบบตรวจสภาพรถ (Vehicle Inspection Control Center : VICC)
โดย สำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก

3. เบื้องสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OH)
โดย สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

4. โครงการต้นแบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศ
โดย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

ประเภทนวัตกรรมการบริการ

มอบให้แก่ผลงานที่แสดงถึงการสร้างสรรค์บริการ หรือคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ในการให้บริการประชาชน

ระดับดีเด่น (9 ผลงาน)

5. ดึงกลเพิ่มแรงดันส่งน้ำระยะไกล
โดย สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย

6. ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร (Electronic Government Procurement : e-GP)
โดย กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง



7. นวัตกรรมที่นอนลมป้องกันแผลกดทับจาก
ถุงน้ำยาล้างไต

โดย โรงพยาบาลเชกา สำนักงาน
สาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ สำนักงานปลัด
กระทรวงสาธารณสุข

8. โปรแกรม Thai COC เพื่อการดูแลผู้ป่วย
ต่อเนื่องอย่างไร้รอยต่อ

โดย โรงพยาบาลสุรินทร์ สำนักงานปลัด
กระทรวงสาธารณสุข

9. การใช้เข็มฆ่าตัดรักษาโรคนิ้วลื้อก
ผ่านผิวหนังโดยใช้เครื่องฉีดยาชาวดำนำ

โดย โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
กรมการแพทย์

10. ChOPA&ChiPA Game สู้เด็กไทย สูงดี
สมส่วนแข็งแรง

โดย กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
กรมอนามัย

11. Program ทำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ
(Manifest)

โดย ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี กรมอนามัย

12. การใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยี
(Internet of Things) เพื่อบริการประชาชน

โดย จังหวัดภูเก็ตร่วมกับสำนักงานส่งเสริม
เศรษฐกิจดิจิทัล

13. ระบบติดตามถังขยะอัจฉริยะ= Smart
Trash Tracking System

โดย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระดับดี (จำนวน 9 ผลงาน)

14. โปรแกรมระบบเฝ้าระวังความปลอดภัยจากการฝึกของทหารกองประจำการ โดย โรงพยาบาล
พระมงกุฎเกล้า กองทัพบก
15. นวัตกรรมแห่งทศวรรษด้านการบริหารจัดการการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บและฉุกเฉินของประเทศไทย :
Chonburi TEA Unit โดย โรงพยาบาลชลบุรี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
16. Horse Shoes Wheel Chair โดย โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
17. จากกำบังรังสีต้นทุนต่ำสำหรับใช้ป้องกันอันตรายจากรังสี โดย โรงพยาบาลสิงห์บุรี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
18. นวัตกรรมเครื่อง Black Light Blue ในการแยกวินิจฉัยโรคเกลื้อน โรคกลากที่หนังศีรษะและ
โรค Erythrasma โดย โรงพยาบาลโรคผิวหนังเขตร้อนภาคใต้ จังหวัดตรัง กรมการแพทย์
19. รูปแบบการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษ โรคไข้เลือดออกในกรุงเทพมหานคร โดย สถาบันป้องกันควบคุมโรค
เขตเมือง กรมควบคุมโรค
20. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสำหรับชุมชนบนพื้นที่สูงเครื่องกรองน้ำครัวเรือนแบบทรายกรองช้า
โดย ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ช่างวอ และแรงงานข้ามชาติ กรมอนามัย
21. Mr. Robot ผู้ให้บริการข้อมูลรองรับ PWA4.0 โดย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 การประปา
ส่วนภูมิภาค
22. ชุดทดสอบค่าเหล็กในน้ำแบบภาคสนาม (QCR8-Iron Test Kit) โดย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8
การประปาส่วนภูมิภาค



ประเภทพัฒนาการบริการ

มอบให้แก่ผลงานที่ปรับปรุงการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ประชาชนได้รับบริการที่ดีขึ้น และเกิดการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

ระดับดีเด่น (10 ผลงาน)

23. BCATIP ร-นอง-เกาะสอง แสงสว่างแห่งอันดามัน

โดย สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระนอง สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

28. ระบบควบคุมการเดินรถโดยสารประจำทางและจอแสดงผลข้อมูลการเดินทางอัตโนมัติภายในสถานีขนส่งผู้โดยสาร (Smart Bus Terminal)

โดย สำนักงานการขนส่งผู้โดยสารกรมการขนส่งทางบก

24. โครงการระบบติดตามเรือประมง

โดย กองบริหารจัดการเรือประมงและการทำการประมง กรมประมง

29. Smart ER

โดย โรงพยาบาลระยอง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

25. ประชารัฐ-สานพลังน่านพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ

โดย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดน่าน กรมปศุสัตว์

30. กลไกประชารัฐเชิงรุกทุกถึงกันครัวลดโรคเรื้อรัง (PIRAB for Family Health)

โดย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าคา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองพลับ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

26. วังม่วง-ปราสาทใต้ หมู่บ้านต้นแบบพิชิตความยากจน

โดย สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 กรมพัฒนาที่ดิน

31. ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง

โดย ศูนย์อนามัยที่ 10 จุฬาลงกรณ์กรมอนามัย

27. ชลวิถี : วิธีส่งน้ำบนดอย (Highland Irrigation System)

โดย ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินโครงการหลวง (ศพล.) สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6 กรมพัฒนาที่ดิน

32. โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA

โดย สายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



33. การก้าวข้ามขีดจำกัดในการดูแลรักษาโรคหัวใจ โดย โรงพยาบาลค่ายวชิราวุธ กองทัพบก
34. กำกับอย่างเข้าใจ คาดหวังได้ในบริการ (Regulator and Excellent Service Provider) โดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมบัญชีกลาง
35. การแก้ไขปัญหาภาวะโภชนาการด้วยระบบ ITs โดย สถานสงเคราะห์เด็กอ่อนปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี กรมกิจการเด็กและเยาวชน
36. โครงการรุงกินน้ำ โดย สถานสงเคราะห์เด็กอ่อน พญาไท กรมกิจการเด็กและเยาวชน
37. งานพัฒนาข้าวในพื้นที่โครงการจัดตั้งหมู่บ้านยามชายแดนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านดอยมักกูด โดย ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน กรมการข้าว
39. การพัฒนาโคนี้อุดมภาพอย่างเป็นระบบครบวงจร จังหวัดสกลนคร SakonNakhon Model โดย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร กรมปศุสัตว์
40. ต้นแบบการจัดการดินและน้ำตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดย สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน
41. กระบวนการพัฒนาเพื่อสร้างต้นแบบและยกระดับการผลิตข้าวสาร Q ครบวงจร จ.ศรีสะเกษ โดย สำนักกำหนดมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
42. การพัฒนาระบบการขนส่งรถโดยสารสาธารณะเชื่อมต่อท่าอากาศยาน : โครงการนำร่อง "ขอนแก่นซีทีบีเอส" โดย สำนักงานขนส่งผู้โดยสาร กรมการขนส่งทางบก
43. I-Inspection Vehicle Mukdahan for Prevent Accidents โดย สำนักงานขนส่งจังหวัดมุกดาหาร กรมการขนส่งทางบก
44. ก้าวใหม่อย่างมั่นใจ ก้าวไปด้วยกัน โดย สำนักมาตรฐานงานทะเบียนและภาษีรถ กรมการขนส่งทางบก
45. โครงการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการรุ่นใหม่ของไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน (Young Entrepreneur Network Development Program:YEN-D Program) โดย กองความร่วมมือการค้าและการลงทุน กรมการค้าต่างประเทศ
46. ระบบจดทะเบียนสัญญาหลักประกัน ทางธุรกิจ (e-Secured) กองทะเบียนหลักประกัน ทางธุรกิจ โดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
47. การส่งคำเสนอซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ โดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมบังคับคดี
48. การพัฒนาระบบบริหารจัดการหางานเพื่อคนไทยมีงานทำ โดย กองพัฒนาระบบบริการจัดหางาน กรมการจัดหางาน
49. โครงการรับเงินสมทบมาตรา 40 นอกสถานที่ด้วยระบบสารสนเทศ ผ่านระบบเครือข่ายเสมือน (Virtual Private Network) โดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานประกันสังคม
50. ศูนย์เรียนรู้ลดใช้พลังงาน การจัดการขยะและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
51. การป้องกัน ควบคุม โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง : การทำตามกรอบไม่ใช่คำตอบสุดท้ายของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เชื่อมโยง Long Term Care ด้วยจุดสู่การส่งเสริมอาชีพและรายได้ในครัวเรือน โดย โรงพยาบาลท่งหวาย จังหวัดพัทลุง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
52. สัญญาณไฟ...สัญญาณใจใกล้ตัว โดย โรงพยาบาลโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
53. ยับยั้งยาให้ได้ ก่อนโตพัง โดย โรงพยาบาลปัตตานี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
54. ลดเลือดออกในผู้ป่วยที่ใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด โดย โรงพยาบาลปัตตานี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



55. การพัฒนาภาคีเครือข่ายเพื่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นจังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้ "กฎบัตรอวดดาวา" โดย โรงพยาบาลร้อยเอ็ด สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
56. โครงการนำตัดตาต่อกระจก โดย โรงพยาบาลรามัน จังหวัดยะลา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
57. การควบคุมโรคติดต่อเขตสุขภาพที่ 8 ด้วยระบบสารสนเทศ โดย สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
58. คลินิกหมอครอบครัวเปลี่ยนระบบสุขภาพประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดย สำนักงานสนับสนุนระบบปฐมภูมิและคลินิกหมอครอบครัว สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
59. แม่หลวงการันตี จังหวัดสมุทรสงคราม โดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
60. OPD Sx4.0: Startup of Digital Hospital โดย โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์
61. การพัฒนาระบบบันทึกการตรวจสุขภาพกายภาพาหนะ เพื่อเฝ้าระวังควบคุมโรคติดต่อสำหรับด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ โดย สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 12 จังหวัดสงขลา กรมควบคุมโรค
62. การจัดการสุขภาพแบบองค์รวม โดยการมีส่วนร่วมของสถานประกอบการ (Total Worker Health) โดย สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค
63. การพัฒนาระบบคัดกรองด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานดอนเมือง โดย สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
64. การพัฒนาระบบบริการการดูแลต่อเนื่องผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดย โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนินทร์ กรมสุขภาพจิต
65. การพัฒนางานฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย จิตเวชร่วมกับแนวคิดวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของผู้ป่วยจิตเวชที่ยั่งยืน โดย โรงพยาบาลศรีธัญญา กรมสุขภาพจิต
66. "ดูแลถึงบ้าน บริการทุกมิติ" สำหรับผู้บกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา โดย สถาบันราชานุกูล กรมสุขภาพจิต
67. การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านส่งเสริมสุขภาพในศูนย์การค้า โดย ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา กรมอนามัย
68. PIRAB สร้างพันธมิตร มุ่งสู่ Smart kids R10 โดย ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี กรมอนามัย
69. การพัฒนาหน่วยงานต้นแบบขับเคลื่อนธรรมาภิบาลในภาครัฐเพื่อยกระดับ ค่าคะแนน ดัชนีรับรู้การทุจริต (CPI) ของประเทศไทย โดย กองปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ 2 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
70. ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือคุ้มครองเด็กเชียงใหม่ (Children Advocacy Center, Chiang Mai Thailand) โดย ศูนย์พิทักษ์เด็ก เยาวชน และสตรีและป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ



71. นวัตกรรมระบบส่งต่อการพยาบาลต่อเนื่องที่บ้านดูโรงพยาบาล (Innovation in BMA Home Ward Referral System) โดย สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
72. โครงการกม. สุขใจ สูงวัย ประคับประคอง (Bangkok Geriatric & Palliative Care Model) โดย สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
73. ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดราชบุรีกับการสร้างเครือข่ายในการให้บริการประชาชน โดย ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดราชบุรี จังหวัดราชบุรี
74. โครงการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพ และรายได้ กิจกรรม "ส่งเสริมการปลูกผักอินทรีย์ โดยการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์" โดย งานพัฒนาชุมชน เทศบาลตำบลห้วยนา อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
75. ระบบจัดการมาตรวัดน้ำ โดย กองมาตรวัดน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค
76. บริการฉีดยา ใต้ผิวหนังประกอบการ โดย สายงานบริการระบบจำหน่าย การไฟฟ้านครหลวง
77. ลดความแออัด สร้างความมั่นใจเครือข่ายบริการในกรุงเทพมหานคร โดย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 13 กรุงเทพมหานคร สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
78. โครงการการขับเคลื่อนระบบและกลไกเพื่อสุขภาพวัยเบบบูรณาการ โดย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
79. จังหวะหัวใจสัญจร โดย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
80. เครือข่ายดวงตาเชิงรุกสำหรับผู้ป่วยภาคเหนือตอนล่าง โดย ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
81. Ramathibodi Rapid Response System (RRS): a Strategy for Improving Patient Safety. (ระบบตอบสนองเร่งด่วนรามาธิบดี:กลยุทธ์เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วย) โดย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
82. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการ จิตเวชเด็กและวัยรุ่นอย่างเป็นองค์รวมและครบวงจร โดย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
83. การบริการวิชาการเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าแบบบูรณาการ และมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดย ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
84. โครงการบูรณาการประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน เพื่อแก้ไข น้ำกัด พื้นฟู เด็กและเยาวชน ในกระบวนการยุติธรรมในพื้นที่ศาลจังหวัดบัวใหญ่ (บัวใหญ่โมเดล) โดย ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดนครราชสีมา



ประเภทการบริการที่เป็นเลิศ

มอบให้แก่ผลงานที่เป็นภาพรวมของหน่วยงาน ที่มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของประเทศ เกิดประโยชน์และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

ระดับดีเด่น (5 ผลงาน)

85. กระบวนการควบคุมเรือประมงต่าง
ประเทศตามมาตรการรัฐเจ้าของท่าผ่านระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Port State
Measure : e-PSM) เพื่อบริการที่เป็นเลิศ

โดย กองควบคุมการค้าสัตว์น้ำและปัจจัย
การผลิต กรมประมง

86. การบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม
(นม) โรงเรียน

โดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมปศุสัตว์

87. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
(Zoning by Agri-Map)

โดย กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน

88. คัดคนสุขภาพดี สู่ชุมชน เพื่อทุกคน
ปลอดภัยจากวัณโรค

โดย สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค

89. การบริหารจัดการน้ำของจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา

โดย สำนักงานป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ประเภทพัฒนาคุณภาพการบริการอย่างต่อเนื่อง

มอบให้แก่ผลงานที่เคยได้รับรางวัล และสามารถรักษาคุณภาพและมาตรฐานการให้บริการได้เป็นระยะเวลา 3 ปี
(10 ผลงาน)

90. ระบบจัดการสัตว์ปีกสู่มาตรฐานการส่งออกไทย โดย สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
91. การจัดการความรู้ทุเรียนคุณภาพ ชั้นเลิศ 4 ไร่ล้าน โดย ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
92. การใช้เทคโนโลยี (GPS) เพื่อการกำกับดูแลรถโดยสารสาธารณะ โดย สำนักงานขนส่งผู้โดยสารกรมการขนส่งทางบก
93. กระบวนการพัฒนาและส่งเสริมศูนย์จำหน่ายสินค้าเกษตรชุมชน (Farm Outlet) เพื่อรองรับโครงการจัดหาตลาดให้เกษตรกรและการบริหารจัดการข้าวแบบยั่งยืน จังหวัดกาญจนบุรี โดย กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1 กรมการค้าภายใน
94. การให้บริการ DITP Connect: Mobile Application ด้านการค้าระหว่างประเทศส่วนบุคคล โดย สำนักสารสนเทศและการบริการการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
95. พัทยารักษ์: บริการที่เข้าถึง เข้าใจ สู่การพัฒนาการรักษาโรคติดต่อ ทางเพศสัมพันธ์ โดย สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 6 จังหวัดชลบุรี กรมควบคุมโรค
96. การป้องกันผื่นแพ้ยารุนแรงชนิด Steven-Johnson Syndrome (SJS) และ Toxic Epidermal Necrolysis (TEN) จากยา Carbamazepine/Oxcarbazepine ด้วยการประเมินความเสี่ยงทางพันธุกรรมชนิด HLA-B*15:02 โดย สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
97. โครงการพัฒนาระบบ Data Centerผู้ป่วยจิตเวชของประเทศไทย โดย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมสุขภาพจิต
98. การพัฒนาระบบสุขภาพจิตผู้ต้องขังในเรือนจำ โดย สถาบันกัลยาณิราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต
99. การบริหารจัดการด้านจัดเก็บภาษีที่เป็นเลิศ โดย กองคลัง เทศบาลนครลำปาง

รางวัลเกียรติยศ

มอบให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด
เนื่องในโอกาสที่ได้รับรางวัล United Nations Public Service Awards 2018
ขององค์การสหประชาชาติ
จากผลงานเรื่อง โครงการป้องกันควบคุมมะเร็งปากมดลูกแบบบูรณาการ
(Integrated approach of comprehensive cervical cancer control)



ผลงานต้นแบบ
ประเภทมาตรฐานการบริการ



โครงการ มั่นใจทั่วไทย รถใช้ GPS

ศูนย์บริหารจัดการเดินระบบ GPS
กรมการขนส่งทางบก

"มั่นใจทั่วไทย รถใช้ GPS" เป็นการนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการติดตามการเดินทางโดยสารสาธารณะและรถบรรทุกขนาดใหญ่ เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยให้กับผู้ใช้บริการ

แนวทางการดำเนินการ

- 1 รถโดยสารและรถบรรทุก ติดตั้งเครื่อง GPS Tracking และเครื่องบ่งชี้พนักงานขับรถ

- 2 ข้อมูลการเดินทางและพฤติกรรมรถ (ผิดนัดและความเร็ว) จะเข้ามาที่ศูนย์บริหารจัดการเดินระบบ GPS ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค แบบ real time มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตลอด 24 ชม.

- 3 ประชาชนดูข้อมูลได้ผ่าน Mobile Application "DLT GPS"

- 4 ทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายในการตรวจสอบรถจอดและระงับเหตุ ในกรณีที่ตรวจพบพฤติกรรมรถที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

ผลลัพธ์

1 ลดการเกิดอุบัติเหตุทางถนน



สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากรถโดยสาร



สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกขนาดใหญ่

2 ลดดัชนีความรุนแรงของอุบัติเหตุ (Severity index: สัดส่วนการเสียชีวิตต่อจำนวนอุบัติเหตุ) ดัชนีความรุนแรงเฉลี่ย



"โครงการมึนใจทั่วไทย รถใช้ GPS"

ในปี พ.ศ. 2558 ประเทศไทยมีอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน 36.2 คนต่อประชากรหนึ่งแสนคน ซึ่งสูงเป็นอันดับ 2 ของโลก และสูงกว่าค่าเฉลี่ยทั่วโลกมากกว่า 2 เท่า สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากพฤติกรรมขับรถเร็วเกินกำหนด เมาสุรา ตัดหน้ากระชั้นชิด ทัศนวิสัยไม่ดี และหลับใน นำไปสู่ความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน ของประชาชน อีกทั้งยังเกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจนับแสนล้านบาทต่อปี

กรมการขนส่งทางบกได้ริเริ่มโครงการ "มึนใจทั่วไทย รถใช้ GPS" เมื่อปี พ.ศ. 2559 โดยนำระบบ GPS Tracking แบบออนไลน์ เรียลไทม์ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง มาใช้ควบคู่กับระบบบังคับพนักงานขับรถ เพื่อควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบติดตามการเดินรถของผู้ประกอบการขนส่ง และพฤติกรรมพนักงานขับรถไม่ให้ขับรถเร็วเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด และไม่เินชั่วโมง

การทำงาน ทำให้สามารถดูแลการเดินรถได้ทุกคัน ทุกพื้นที่ ตลอดเวลา รวมทั้งนำข้อมูลไปใช้ป้องกัน ก่อนที่จะเกิดอุบัติเหตุ โดยการแจ้งเตือน หรือ ตรวจสอบกักจับ จากการบูรณาการปฏิบัติงาน ร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งกรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กองบังคับการตำรวจทางหลวง

ประชาชนทั่วไปสามารถ ติดตามการเดินรถและพฤติกรรมของ พนักงานขับรถผ่าน Mobile Application "DLT GPS" ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ทั้งระบบ iOS และระบบ Android



เป้าหมายการดำเนินการ

- ▶ ปี 2560 ติดตั้งในรถโดยสารสาธารณะทุกประเภททุกคัน (ยกเว้นรถสองแถว รถโดยสารหมวด 4 และรถโดยสารหมวด 1 ส่วนภูมิภาค) และรถลากจูง
- ▶ ปี 2561 รถบรรทุกไม่ประจำทาง (สิบล้อขึ้นไป)
- ▶ ปี 2562 รถบรรทุกส่วนบุคคล (สิบล้อขึ้นไป)

เมื่อครบกำหนดระยะเวลาจะมีรถทั้งหมดที่ต้องติดตั้งระบบมากกว่า 600,000 คัน





การควบคุม กำกับ ดูแลการตรวจสภาพรถ ด้วยศูนย์ควบคุมระบบตรวจสภาพรถ (Vehicle Inspection Control Center : VICC)

สำนักวิศวกรรมยานยนต์
กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบกได้จัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบตรวจสภาพรถ (Vehicle Inspection Control Center : VICC) ขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานของสถานตรวจสภาพรถ (ตรอ.) ทั่วประเทศ ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมากถึง 2,604 แห่ง (ข้อมูล ณ 30 ธ.ค. 60) และมีจำนวนรถที่เข้ารับการตรวจสภาพกับสถานตรวจสภาพรถประมาณ 50,000 - 60,000 คัน/วัน

แนวทางการดำเนินการของศูนย์ VICC



ผลลัพธ์

1. รถที่ผ่านการตรวจสภาพมีความปลอดภัยในการใช้งาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. ผู้รับบริการสามารถทราบผลการตรวจได้ทันที และหากพบว่ามีความชำรุดบกพร่องรายการใดก็สามารถนำไปแก้ไขปรับปรุงได้อย่างถูกต้อง และอยู่ในสภาพที่ดีก่อนนำไปใช้งานบนท้องถนน
3. การดำเนินงานของสถานประกอบการมีความถูกต้อง มีคุณภาพเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ และสามารถบังคับใช้กฎหมายได้อย่างเข้มงวด โดยในปี 2560 มีการเพิกถอนใบอนุญาตจัดตั้งสถานตรวจสภาพรถที่กระทำผิดมาแล้ว จำนวน 12 ราย



การควบคุม กำกับ ดูแลการตรวจสภาพรถ ด้วยศูนย์ควบคุมระบบตรวจสภาพรถ (Vehicle Inspection Control Center : VICC)

จากนโยบายให้มีจัดตั้งสถานตรวจสภาพรถ เพื่อช่วยป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุที่มีสาเหตุมาจากความชำรุดบกพร่องของตัวรถ และเครื่อง อุปกรณ์และส่วนควบของรถ แต่ที่ผ่านมาพบว่ามิสถานตรวจสภาพรถบางแห่ง มีการจอกใบรับรองการตรวจสภาพรถโดยไม่มีการตรวจสภาพรถจริง กรมการขนส่งทางบก จึงพัฒนาระบบรายงานผลการตรวจสภาพรถ โดยให้สถานตรวจสภาพรถ รวมถึงสถานติดตั้ง

ตรวจและทดสอบเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบของรถที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง จะต้องรายงานผลการตรวจรวมถึงติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อส่งข้อมูลภาพขณะการทำงานมายัง กรมการขนส่งทางบกผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต แบบ Real Time ซึ่งช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงานของสถานตรวจสภาพรถได้ผ่านทางระบบสารสนเทศของศูนย์ VICC



อย่างไรก็ตาม ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้เกิดความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน คือ ประชาชน และสถานประกอบการจะต้องมีส่วนร่วม ตระหนัก และเห็นความสำคัญของการตรวจสภาพรถก่อนการใช้งานอย่างเข้มงวด จริงจัง โดยกรมการขนส่ง ได้สร้างเครือข่ายและเพิ่มช่องทางในการติดต่อสื่อสาร ให้ผู้ประกอบการ และประชาชนผู้ใช้บริการตรวจสภาพรถได้มีส่วนร่วมในการควบคุมกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานประกอบการ หากพบเห็นการกระทำความผิดในการดำเนินการตรวจสภาพรถ หรือมีข้อร้องเรียน หรือมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการตรวจสภาพรถ สามารถแจ้งข้อมูล ข้อร้องเรียน หรือ สอบถามปัญหาข้อสงสัยผ่านทางศูนย์ VICC ทั้ง 81 แห่งทั่วประเทศ หรือผ่านทาง Official Line: vicclt





เนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK)

สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

เนื้อสัตว์ในโครงการปศุสัตว์ OK เป็นเนื้อสัตว์ที่ผู้บริโภคสามารถมั่นใจได้ว่ามีคุณภาพ สด สะอาด ปลอดภัย ปลอดภัยจากพิษตกค้าง ได้มาตรฐานตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ตลอดทั้งกระบวนการผลิต



From Farm to Table

1 ฟาร์ม

- นำนการรับรองมาตรฐาน GAP



3 ตลาด/สถานที่จำหน่าย

- ผู้ประกอบการมีใบอนุญาต
- สถานที่ถูกสุขลักษณะ
- แสดงตราสัญลักษณ์ ปศุสัตว์ OK



2 โรงฆ่าสัตว์

- มีใบอนุญาตและถูกสุขลักษณะ



4 เนื้อสัตว์

- ไม่มียาปฏิชีวนะตกค้าง
- ไม่มีฮอร์โมน
- ไม่มีสารเร่งเนื้อแดง



การติดตาม



กรมปศุสัตว์ตรวจสอบสถานที่จำหน่ายและสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ หากพบข้อบกพร่องหรือสารตกค้าง ได้แก่ ยาปฏิชีวนะ สารเร่งเนื้อแดง จะแจ้งให้แก้ไข หากไม่ปฏิบัติตามจะถูกเพิกถอนใบรับรอง

ผลลัพธ์

- OK ผู้บริโภคได้เลือกซื้อหรือบริโภคเนื้อสัตว์ที่สะอาด ปลอดภัย จากแหล่งที่เชื่อถือได้
- OK ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายใส่ใจขั้นตอนการผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ถูกสุขอนามัยทุกขั้นตอน
- OK มกมาตรฐานการผลิตสินค้าปศุสัตว์ของประเทศไทยให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากล



เนื้อสัตว์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK)

กรมปศุสัตว์ได้จัดทำโครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK) เพื่อส่งเสริมและให้การรับรองสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์มีมาตรฐานตลอดการผลิต ให้ได้รับตราสัญลักษณ์ "ปศุสัตว์ OK" ซึ่งจะเป็นสิ่งการันตีได้ว่าสถานที่แห่งนี้จำหน่ายเนื้อสัตว์ปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค ช่วยให้ผู้บริโภคมีความสะดวกและมั่นใจในการเลือกซื้อหรือบริโภคสินค้าปศุสัตว์ นอกจากนี้ยังช่วยกระตุ้นและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้ผลิตและผู้จำหน่ายให้หันมาใส่ใจขั้นตอนการผลิต ให้ถูกสุขอนามัยทุกขั้นตอน เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าปศุสัตว์และสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ในประเทศไทย



ปัจจุบันมีร้านค้าและสถานที่จำหน่ายที่มีมาตรฐาน ได้รับการรับรองเป็นสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ (ปศุสัตว์ OK) มีจำนวน 4,155 แห่ง ครอบคลุม 77 จังหวัด คิดเป็นปริมาณเนื้อสัตว์กว่า 900,000 กก./วัน เข้าถึงผู้บริโภคกว่า 35 ล้านคน

กรมปศุสัตว์มีแผนที่จะขยายขอบข่ายการรับรองไปยังสินค้าปศุสัตว์ประเภทอื่นๆ ด้วย เช่น ไก่สด เป็นต้น และยังได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อขยายผลให้ลงสู่ระดับชุมชน เพื่อให้ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชน ได้บริโภคเนื้อสัตว์ที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ปราศจากสารตกค้าง จากการผลิตที่มีมาตรฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทยให้ดียิ่งขึ้นต่อไป





โครงการต้นแบบการผลิตปุ๋ยมินทรีย์แบบเติมอากาศ

กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
กรมวิชาการเกษตร

การผลิตปุ๋ยมินทรีย์สามารถทำได้หลายวิธี ตัวอย่างเช่น การทำปุ๋ยมินทรีย์ในกระสอบ การทำปุ๋ยมินทรีย์ในถังพลาสติก การทำปุ๋ยมินทรีย์แบบกองและเติมอากาศผ่านท่อพีวีซี เป็นต้นซึ่งวิธีที่แตกต่างกัน จะทำให้ปุ๋ยมินทรีย์ที่ได้มีคุณภาพแตกต่างกัน รวมไปถึงระยะเวลาที่ใช้ในการทำก็แตกต่างกันอีกด้วย



กรมวิชาการเกษตรได้นำระบบเติมอากาศมาใช้ในการผลิตปุ๋ยมินทรีย์มาส่งเสริมเกษตรกร เนื่องจากเป็นระบบที่ทำให้วัสดุอินทรีย์ที่หมักได้รับอากาศอย่างเพียงพอทั่วถึงกัน ซึ่งอากาศที่เหมาะสมจะช่วยให้การย่อยสลายอย่างสม่ำเสมอ รวดเร็ว และมีต้นทุนต่ำกว่าระบบการกลั่นกรองที่เกษตรกรใช้อยู่ทั่วไป ทั้งนี้ ปุ๋ยมินทรีย์ที่ผลิตด้วยระบบเติมอากาศจะสามารถทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีได้ 25 เปอร์เซ็นต์ของอัตราแนะนำตามค่าวิเคราะห์ดิน

แนวทางการส่งเสริม

1

สร้างโรงผลิตปุ๋ยมินทรีย์แบบเติมอากาศต้นแบบ
ในหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร
ทั่วประเทศ 75 ศูนย์ *

75 ศูนย์

2

ศึกษาและปรับสัดส่วน
ที่เหมาะสมกับแต่ละศูนย์
เน้นการใช้วัตถุดิบที่หาได้ในท้องถิ่น

3

ผลิตแจกจ่ายให้เกษตรกร
ได้กว่า 2,600 ตัน *

2,600 ตัน

4

อบรมให้ความรู้เพื่อให้เกษตรกร
รวม 11,918 คน *

11,918 คน

เกษตรกรสร้างโรงผลิตปุ๋ยมินทรีย์
แบบเติมอากาศใช้เอง 53 โรง *

53 โรง

(เกษตรกร 24 ราย กลุ่มเกษตรกร 29 กลุ่ม)

* ระยะเวลาการดำเนินการ 3 ปี

ผลลัพธ์



เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยมินทรีย์ที่มีคุณภาพเพื่อใช้สำหรับผลิตพืช
ของตัวเองได้ ลดต้นทุนการผลิต และลดการใช้ปุ๋ยเคมี
ซึ่งส่งผลต่อสุขภาพและความเป็นอยู่ รวมทั้งช่วยส่งเสริม
ให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อทำการผลิตพืช
ทั้งในระบบทั่วไป เกษตรปลอดสาร และเกษตรอินทรีย์ อีกด้วย



"โครงการต้นแบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศ"

การส่งเสริมการเกษตรในระบบอินทรีย์เป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร ในฐานะผู้ส่งเสริมและตรวจรับรองการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ พบว่าสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกษตรกรไม่ประสบความสำเร็จในการผลิตพืชอินทรีย์ในประเทศไทย เพราะขาดปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ เช่น การใช้มูลสัตว์ที่ไม่ผ่านการหมักหรือผ่านการหมักที่ไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายอยู่ในดิน พืชเป็นโรครากเน่าโคนเน่า และไม่สามารถประเมินสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินที่แท้จริงได้

เพื่อให้มีการใช้ปุ๋ยหมักอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิตพืชอินทรีย์ จึงต้องมีการพัฒนาระบบการผลิตปุ๋ยหมักที่มีคุณภาพ กรมวิชาการเกษตรได้วิจัยและพัฒนาโครงการต้นแบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศขึ้น ซึ่งเป็นการทำปุ๋ยหมักรูปแบบหนึ่ง ที่เน้นการปรับสภาพภายในกองปุ๋ยหมักให้มีออกซิเจนอย่างเพียงพอเพื่อเร่งการย่อยสลาย

วัสดุอินทรีย์ของจุลินทรีย์ นอกจากนี้ยังมีการใช้สัดส่วนวัสดุอินทรีย์ให้เหมาะสมต่อการย่อยสลายโดยไม่ต้องใส่ปุ๋ยเคมีในโตรเจน (ยูเรีย) ซึ่งปุ๋ยหมักที่ผลิตด้วยระบบเติมอากาศ นอกจากจะมีคุณภาพสูงแล้วยังช่วยลดต้นทุนค่าแรงในการกลับกอง และลดระยะเวลาการหมักจากเดิม 3-6 เดือน เหลือเพียง 60 วัน



ผลงานต้นแบบ
ประเภทนวัตกรรมบริการ



ที่นอนลมป้องกันแผลกดทับ จากถุงน้ำยาล้างไต

โรงพยาบาลเซกา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

โรงพยาบาลเซกา ร่วมกับกลุ่มผู้ป่วย ชุมชน
และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ
ศึกษาและพัฒนาที่นอนลมป้องกันแผลกดทับจากถุงน้ำยาล้างไต
เพื่อใช้ทดแทนที่นอนลมไฟฟ้าที่มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายทั้งค่าเตียงและค่าใช้ไฟฟ้า
รวมทั้งการนอนไม่สบายตัวจากความร้อน
ซึ่งส่งผลให้ผู้ป่วยไม่ยอมใช้จนเกิดปัญหาการติดเชื้อและทำให้เสียชีวิตได้



แนวทางการดำเนินการ



ที่นอนจากถุงน้ำยาล้างไต

- น้ำหนักเบา (2 กก.)
- ราคาถูก (450 บาท)
- ใช้ได้นาน (มากกว่า 30 ปี)
- ช่างซ่อมได้ด้วยตัวเอง
- ปรับแต่งได้ตามความเหมาะสม
- บลิตโดยกลุ่มผู้ฝึกการ ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยในชุมชน



ที่นอนรุ่นที่ 5 Sitting

ขนาด 3 ฟุต สามารถปรับนั่งได้
ตั้งถุงในส่วนที่ผู้ป่วยเป็นแผลกดทับได้

ประโยชน์ 5 มิติ



ผู้ป่วย
ได้รับอุปกรณ์ป้องกัน
แผลกดทับอย่างทั่วถึง



กลุ่มผู้ฝึกการ ผู้สูงอายุ
ผู้ป่วยในชุมชน
สร้างรายได้



เครือข่าย วงค์กร
เกิดความร่วมมือ



โรงพยาบาล
และเจ้าหน้าที่ของรัฐ
ประหมัดค่าใช้จ่าย



โลก
ลดการ
เกิดมลภาวะ

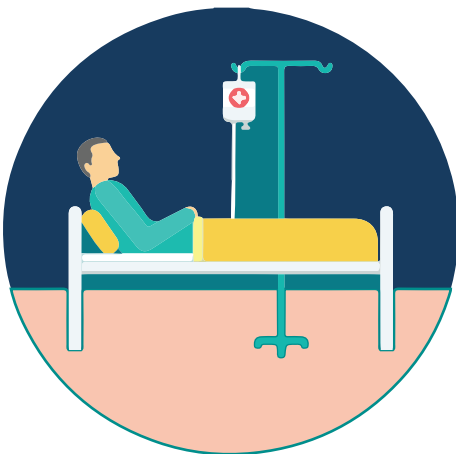


ที่นอนลมป้องกันแผลกดทับจากถุงน้ำยาล้างไต

จากการที่มีผู้ป่วยล้างไตทางหน้าท้องจำนวนมากและมีถุงน้ำยาล้างไตเกิดเป็นขยะทุกวัน จึงได้มีการประกวดนวัตกรรมจากถุงน้ำยาล้างไตขึ้นในอำเภอเชกา ซึ่งถุงน้ำยาล้างไตมีคุณสมบัติที่เหมาะสมพอดีกับการเกิดปัญหาขาดแคลนเตียงลมไฟฟ้าที่ใช้ดูแลและป้องกันแผลกดทับ

การผลิตและนำที่นอนดังกล่าวไปใช้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การสำรวจหาผู้ป่วย การอบรมอาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ รพสต. การสอนวิธีใช้และซ่อมแซมให้กับผู้ป่วยและญาติ การพัฒนารูปแบบของที่นอน ทั้งนี้ นอกจากประโยชน์จากการลดค่าใช้จ่าย ยังเกิดประสิทธิภาพ

โดยพบว่ากลุ่มผู้ป่วยที่มีแผลกดทับในระดับ 1 - 3 แผลหายถึงร้อยละ 100 แผลระดับ 4 (ลึกถึงกระดูก ติดเชื้อ) หายร้อยละ 40 ส่วนกลุ่มผู้ป่วยติดเตียงที่ไม่มีแผลกดทับ ผู้ป่วยที่ใช้ที่นอนอย่างสม่ำเสมอไม่พบการเกิดแผลขึ้นเลย ในขณะที่ผู้ป่วยที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่สม่ำเสมอเกิดแผลขึ้นร้อยละ 77



ที่นอนลมป้องกันแผลกดทับจากถุงน้ำยาล้างไตได้รับรางวัลจากสถาบันต่าง ๆ มากกว่า 50 รางวัล นอกจากนี้ สปสช. ได้บรรจุเป็นกายอุปกรณ์ที่สามารถเบิกจ่ายให้ผู้ป่วยได้ รวมทั้งเป็นสถานที่ศึกษาดูงานและขยายผลการจัดตั้งกลุ่มผลิตและจำหน่ายที่นอนลมอีกทั่วประเทศแล้วกว่า 30 จังหวัด





โปรแกรม Thai COC เพื่อการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องอย่างไร้รอยต่อ

โรงพยาบาลสุรินทร์
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กระบวนการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้านเป็นกลยุทธ์สำคัญ
ที่ช่วยลดระยะเวลาจนรักษาตัวในโรงพยาบาล และลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ
โปรแกรม Thai COC เป็นนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพที่เข้ามาช่วย
ในการเชื่อมโยงข้อมูลผู้ป่วยจากโรงพยาบาลผ่านศูนย์บริการปฐมภูมิ
และเครือข่ายบริการทุติยภูมิทั่วประเทศ



3. เตรียมการเยี่ยม

- วางแผนการเยี่ยม
- ประสานผู้เกี่ยวข้อง/เครือข่าย

แนวทางการดำเนินการ

2. ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่บ้านจากญาติ และเครือข่ายในชุมชน



1. ก่อนเยี่ยม

- วางแผนจำหน่าย
- ส่งข้อมูลด้วยโปรแกรม Thai COC

4. ดำเนินการเยี่ยม

- บันทึกข้อมูลการเยี่ยมด้วยโปรแกรม Thai COC (Mobile Application)
- ประสานขอความช่วยเหลือด้านเศรษฐกิจ/สังคม

ผลลัพธ์

ระบบการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องเกิดผลลัพธ์ที่ดีขึ้นตามเกณฑ์คุณภาพงานเยี่ยมบ้าน เช่น อัตราความครอบคลุมการเยี่ยมบ้าน อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่บ้าน การกลับมารักษาซ้ำ เป็นต้น รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลอย่างไร้รอยต่อ โดยผู้ป่วยจะได้รับการบริการรวดเร็วได้มาตรฐาน ลดการใช้เอกสาร ลดระยะเวลาการทำงาน สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ทันที เช่น แนวโน้มของการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่อง ภาวะแทรกซ้อน การกลับมารักษาซ้ำ ได้ทุกกลุ่มโรค เพื่อพัฒนางานวิจัยในการแก้ไขปัญหาสุขภาพต่อไป



โปรแกรม Thai COC เพื่อการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องอย่างไร้รอยต่อ

โรงพยาบาลสุรินทร์ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับศูนย์จัดการข้อมูลและวิเคราะห์ทางสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้พัฒนาโปรแกรม Thai COC ขึ้น เพื่อใช้ในการส่งต่อข้อมูลและตอบกลับการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน ระหว่างโรงพยาบาลแม่ข่ายถึงหน่วยบริการปฐมภูมิทั่วประเทศ ครอบคลุมทุกกลุ่มโรค ทดแทนระบบการทำงานเดิมที่ใช้การส่งข้อมูลผู้ป่วยด้วยแบบฟอร์มการเยี่ยมบ้านทางไปรษณีย์ ซึ่งเกิดปัญหาข้อมูลถึงหน่วยบริการปฐมภูมิล่าช้าหรือหาย และอาจทำให้ขาดความถูกต้องและความครบถ้วนได้



ทั้งนี้ปัจจัยความสำเร็จมีได้เกิดจากการใช้โปรแกรมเพียงอย่างเดียว โรงพยาบาลสุรินทร์ได้นำกระบวนการมีส่วนร่วมของเครือข่ายทุกระดับ เช่น อสม. รพ.สต. นักสังคมสงเคราะห์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น เข้ามามีส่วนร่วม และเป็นกำลังสำคัญในการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน ทำให้การรับส่งข้อมูลมีความถูกต้อง ช่วยประสานงานแก้ไขในกรณีที่ผู้ป่วยต้องได้รับการช่วยเหลือจากภาคส่วนต่าง ๆ รวมทั้งจัดให้มีการติดตามจากรายงานที่ได้รับ หากพบว่าผลการดำเนินการไม่เป็นไปตามเป้าหมายจะดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขทันที

โปรแกรม Thai COC ได้รับรางวัลจากสถาบันต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น รางวัลนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพดีเด่น ระดับประเทศ "ICT Innovations for eHealth & mHealth" ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2560 รางวัลนำเสนอประเภทโปสเตอร์อันดับ 1 ของสมาคมเวชกรรมสังคมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2560 เป็นต้น ปัจจุบันมีโรงพยาบาลที่ใช้โปรแกรม Thai COC แล้ว 9 เขต 39 จังหวัด 3,051 แห่งงานผู้ใช้งาน 8,554 คน ดูแลผู้ป่วย 205,235 ราย (ข้อมูล ณ มิถุนายน 2561)



การใช้เข็มผ่าตัดรักษาโรคนิ้วล็อก ผ่านผิวหนังโดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์นำ

โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
กรมการแพทย์

โรคนิ้วล็อก (Trigger finger) เป็นโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพที่พบได้บ่อย โดยเฉพาะลักษณะงานที่ต้องใช้ข้อมือหรือมือหนัก และ/หรืองานที่ต้องใช้มือซ้ำๆ อย่างต่อเนื่อง โดยในระยะแรกอาจมีแค่อาการปวดและติดนิ้ว ระยะต่อมาเมื่อการดำเนินโรคเป็นมากขึ้นจะเกิดการล็อก และหากไม่สามารถรักษาแบบอนุรักษ์นิยมได้แล้ว (เช่น การกินยา การใส่ที่ตามนิ้ว เป็นต้น) จะมีความจำเป็นต้องรักษาโดยการผ่าตัด

โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี ได้ริเริ่มพัฒนาการรักษาผู้ป่วยโรคนิ้วล็อกโดยใช้เข็มผ่าตัดผ่านผิวหนัง และใช้เครื่องอัลตราซาวด์นำ ซึ่งเป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นจากการผ่าตัดแบบเดิม

วิธีการผ่าตัดแบบเดิมและแบบใหม่

การผ่าตัดปลอกหุ้มเส้นเอ็น (A1 pulley) แบบดั้งเดิม
(Open trigger finger release)

การใช้เข็มผ่าตัดนิ้วล็อกผ่านผิวหนังโดยใช้เครื่อง
อัลตราซาวด์นำ (Ultrasound-guided percutaneous
trigger finger release, needle technique)

ใช้ห้องผ่าตัดเล็ก

ใช้เวลา 10 - 15 นาที

ผู้ช่วยผ่าตัด 1 คน

ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการผ่าตัด
ตามมาตรฐาน

มีแผลผ่าตัดแบบเปิด 1 cm.

แผลเจ็บหายใน 7 - 10 วัน

ใช้งานมือได้ตามปกติใน 2 สัปดาห์

มีการปวดหลังการผ่าตัด

มีโอกาสเกิดพังพืดในอนาคต

ใช้ห้องหัตถการ แบนกผู้ป่วยนอก

ใช้เวลา 5 นาที

ไม่ต้องใช้ผู้ช่วยผ่าตัด

ใช้เพียงกระบอกฉีดยา เข็มฉีดยา
และเครื่องอัลตราซาวด์

มีแผลฉีดยา 1 แผล

ไม่มีแผลเจ็บ เปิดแผลได้เองใน 24 ชม.

ใช้งานมือได้ตามปกติใน 1 - 2 วัน

-

-

ผู้ป่วย

ผลลัพธ์

ได้รับบริการที่รวดเร็ว ไม่มีแผลเปิด ไม่มีแผลเจ็บ ลดโอกาสการปวดจากแผลเป็น ลดโอกาสการเกิดพังพืดซ้ำในอนาคต ลดอาการปวดหลังผ่าตัด ลดปริมาณการใช้ยาแก้ปวด หายจากอาการนิ้วล็อกทันที เปิดแผลเองที่บ้าน ได้ไม่จำเป็นต้องมาตรวจติดตามอาการที่โรงพยาบาล และสามารถกลับไปใช้งานได้ตามปกติ โดยนำล้างมือได้ปกติภายใน 2 วันหลังผ่าตัด

โรงพยาบาล

ลดการใช้ทรัพยากร ลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลเนื่องจากใช้เครื่องมืออุปกรณ์พื้นฐานที่มีอยู่แล้ว (ประเมินได้ประมาณ 500 บาทต่อนิ้ว) การรักษามีประสิทธิภาพมากขึ้น

การใช้เข็มผ่าตัดรักษาโรคนิ้ว ล็อกผ่านนิ้วหนึ่ง โดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์นำ

โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี เป็น
องค์กรสุขภาพแห่งชาติด้านเวชศาสตร์
และศูนย์การแพทย์ที่มีมาตรฐานระดับสากล
ให้การดูแลรักษาสุขภาพของคนทำงาน
ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การป้องกันโรค การรักษาโรค
และการฟื้นฟูสุขภาพของคนทำงาน จึงเป็นหนึ่งใน
ในภารกิจหลักของโรงพยาบาล ซึ่งเมื่อมีภาวะโรค
จากการทำงานเกิดขึ้นแล้ว ผู้ป่วยต้องได้รับการ
รักษาที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีความพร้อม
ที่จะกลับไปสู่วิชาชีพให้เร็วที่สุด



การใช้เข็มผ่าตัดนิ้วล็อกผ่านนิ้วหนึ่ง
โดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์นำ เป็นวิธีการผ่าตัด
ปลดปล่อยเส้นเอ็นที่หนาตัวขึ้นซึ่งเป็นสาเหตุของ
โรคนิ้วล็อก ด้วยการใช้เข็มฉีดยาเบอร์ 18
เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการตัดปลดปล่อยเส้นเอ็น
แทนใบมีดผ่าตัดแบบดั้งเดิม โดยไม่จำเป็นต้อง
มีแผลเปิด กระบวนการผ่าตัดทั้งหมดกระทำ
ภายใต้การประเมินด้วยเครื่องอัลตราซาวด์
ตลอดเวลา ทำให้สามารถมองเห็นและประเมิน
โครงสร้างทางกายวิภาคที่สำคัญได้ ไม่ว่าจะเป็น
เป็นเส้นเอ็น ปลอกหุ้มเส้นเอ็น เส้นเลือด และ
เส้นประสาท กล่าวคือสามารถที่จะผ่าตัดเฉพาะ
เจาะจงเฉพาะปลดปล่อยเส้นเอ็นซึ่งเป็นสาเหตุ
ของนิ้วล็อก ไม่ทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อ
โครงสร้างอื่น ๆ โดยไม่จำเป็น ลดผลแทรกซ้อน
ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งหมดนี้ส่งผลให้การฟื้นตัว
เป็นไปด้วยความรวดเร็วมาก

ปัจจุบันมีผู้ป่วยโรคนิ้วล็อกมารับบริการประมาณ
12 - 15 รายต่อเดือน ตลอดระยะเวลา 2 ปี ตั้งแต่
ริเริ่มโครงการ รวมผู้ป่วยสะสมมากกว่า 300 ราย หรือ
ประมาณ 400 นิ้ว จากการเก็บข้อมูลพบว่าความพึงพอใจ
ในภาพรวมของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาโรคนิ้วล็อกด้วย
วิธีใช้เข็มผ่าตัดผ่านนิ้วหนึ่งโดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์นำ
อยู่ในระดับสูงมาก คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 9.61 คะแนน

วิธีการดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพัฒนาเพื่อใช้ใน
กลุ่มโรคที่เกิดจากประคบอาชีพที่พบบ่อยอื่น ๆ อีก เช่น
โรคการกดทับเส้นประสาทมีเดียมนบริเวณข้อมือ และโรค
ปลอกหุ้มเส้นเอ็นอักเสบบริเวณข้อมือ ซึ่งผลการศึกษาเบื้องต้น
ประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ และบางส่วนกำลังจะนำมา
ปฏิบัติให้เป็นรูปธรรมในอนาคตอันใกล้





ChOPA & ChiPA Game สู่เด็กไทยสูงติ สมส่วนแข็งแรง

กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
กรมอนามัย

ChOPA & ChiPA Game เป็นนวัตกรรมกิจกรรมทางกาย (Physical Activity : PA) สำหรับแก้ไขปัญหาดังกล่าว เด็กอ้วน เด็กเตี้ย เด็กอ้วน และเด็กไม่แข็งแรง ที่นอกจากจะคำนึงถึงประโยชน์ในเชิงสุขภาพแล้วยังคำนึงถึงความสนุกสนาน ความสะดวกของครู สามารถนำปฏิบัติได้ง่าย หลากหลายสถานที่ รวมทั้งไม่แบ่งแยกเด็กอ้วนออกจากเด็กสมส่วน และยังเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้เด็กทำอย่างต่อเนื่องและเพียงพอ จนบรรลุผลลัพธ์อย่างชัดเจน

แนวคิดเดิม



ลดอ้วน

เพิ่มสมส่วน

แยกกลุ่มเด็กอ้วนออกทำร่างกายและ
ใช้อาหารนำ เป้าหมายลดอ้วน



อ้วน



สมส่วน

เน้นปรับพฤติกรรม การกิน
และออกกำลังกายเสริม

=

ลดเด็ก
อ้วน

ชุดนวัตกรรม 3 รูปแบบ

แนวคิดใหม่



ลดอ้วน



ลดอ้วน



ลดอ้วน



เพิ่มสมส่วน

ไม่แยกกลุ่มออกทำร่างกาย
และใช้การออกกำลังกายเป็นตัวนำ
เป้าหมายเพิ่มเด็กสูง

อ้วน
เตี้ย



สมส่วน
ไม่แข็งแรง
แข็งแรง

ออกกำลังกายร่วมกัน

เน้นเคลื่อนไหวร่างกายให้สนุก เหนื่อย หอบ
เมื่อเหนื่อยจะกิน (เน้นโปรตีน) และนอนหลับพักผ่อน

=

เพิ่ม
เด็กสูง

1



"จิงโจ้ FUN for FIT
แฉะโรบิกทำปิ่น"

2



"จิงโจ้ยืดตัว"
ชุดที่ 1 (กลุ่มทำปิ่น)
ชุดที่ 2 (กลุ่มทำเน้ง)

3



"เก้าอี้...บ๊ิ๊ง"

*หมายเหตุ

ChOPA

= เกมส่งเสริม PA ของเด็กอ้วน

ChiPA

= เกมส่งเสริม PA ของเด็กไม่อ้วน

จุดเด่นของนวัตกรรม

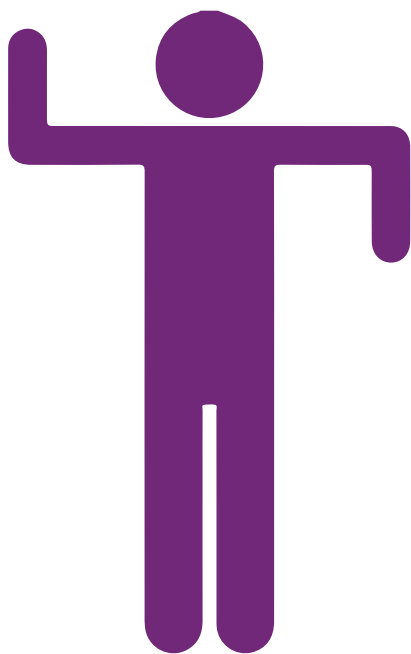
สามารถเลือกปฏิบัติชุดกิจกรรมแบบแยกหรือทำพร้อม ๆ กันก็ได้ เช่น ทำจิงโจ้ Fun for FIT คู่กับ จิงโจ้ยืดตัว ชุดที่ 1 จะส่งเสริมการหลังของกระดูกสันหลังการเจริญเติบโต ลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ หรือปวดเมื่อย และเพิ่มความสนุกสนานของร่างกาย ลดไขมันในร่างกาย หรือทำจิงโจ้ยืดตัว ชุดที่ 2 เฝียงอย่างเดียวย่อมช่วยผ่อนคลายความตึงตัว สงบ มีสมาธิ เพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหว และลดไขมัน เป็นต้น



ChOPA & ChiPA Game สู้เด็กไทยสูงตี ส่วนแข็งแรง

จากสถานการณ์สุขภาพของเด็กไทยที่พบว่าเด็กได้ทำกิจกรรมทางกาย (Physical Activity: PA) อย่างเพียงพอต่ำมาก ปัญหาเด็กอ้วนเพิ่มขึ้น เด็กเตี้ยมีแนวโน้มคงที่ และเด็กสูงตีส่วนยังต่ำกว่าเป้าหมาย การดำเนินการที่ผ่านมาพบปัญหาอุปสรรคหลายประการ เช่น บุคลากรที่เกี่ยวข้องขาดความรู้ความเข้าใจ รูปแบบการออกกำลังกายไม่จูงใจให้เข้าร่วม รวมทั้งการที่เด็กอ้วนถูกแยกออกจากเพื่อนๆ เป็นต้น

กรมอนามัย ได้รับแนวคิดของเรื่องดังกล่าว โดยเริ่มจากความคิดเดิมที่ว่า ครูพลศึกษา เพียงวิชาชีพเดียวมีหน้าที่ทำให้นักเรียนแข็งแรงโดยการ "สอนออกกำลังกายและกีฬา" เป็น "ครูทุกคนสามารถทำให้นักเรียนแข็งแรงและ มีสุขภาพดีโดยให้โอกาสเด็กทำ PA" ตลอดทั้งวัน และออกแบบระบบ PA ให้ง่ายและสะดวก ไม่ซับซ้อน ผู้เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ตน นักวิทยาศาสตร์การกีฬาและครูพลศึกษาได้ รวมทั้งออกแบบนวัตกรรมออกกำลังกายที่มุ่งเน้น ให้เด็กมีความสุขสนุกสนาน ไม่แบ่งแยกเด็ก สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาทั้งเด็กอ้วน เตี้ย นอ ไม่แข็งแรง เพิ่มเด็กสูง ส่วน และแข็งแรง ได้พร้อม ๆ กัน



จากผลการทดลองนำร่องใน 13 โรงเรียน ผู้เข้าร่วมประกอบด้วยทีมนำ (ครู เด็กแกนนำ บุคลากรสาธารณสุข โรงเรียนละ 10 – 12 คน) ทีมทดลอง (เด็ก โรงเรียนละ 140 คน) ออกกำลังกายวันละ อย่างน้อย 30 นาที 3 วัน/สัปดาห์ รวม 8 สัปดาห์ พบว่านักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีการเปลี่ยนแปลง ร่างกายที่บ่งบอกถึงการเจริญเติบโตสมวัยไปพร้อม ๆ กับมีร่างกายแข็งแรง โดยกลุ่ม ChOPA มีน้ำหนักลดลง ไชมันใต้ผิวหนังลดลง กลุ่ม ChiPA น้ำหนักเพิ่มขึ้น แต่ไขมันใต้ผิวหนังลดลง และทั้งสองกลุ่มมี สมรรถนะทางกายดีขึ้นทุกด้าน กล้ามเนื้อท้อง ออก แขน แแข็งแรงขึ้น กล้ามเนื้อขาต้านหลังและหลังส่วนล่าง บิดไหล่ ซ้ายขวา ยึดหยุ่นขึ้น ทั้งนี้ ปัจจุบันได้ขยายผลครอบคลุม 77 จังหวัดมีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ 5,037 โรงเรียน นักเรียน 557,594 คน





Program ทำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest)

ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี
กรมอนามัย

กระบวนการการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อซึ่งเริ่มต้นจากการยื่นน้ำหนัก ระบุรายละเอียดแหล่งที่เก็บขน บุคคลที่เก็บขน และข้อมูลที่เกี่ยวข้องลงในแบบฟอร์มกระดาษที่ทำสำเนา 6 สำเนา (ดข.01/1-2, ดข.02-05) ซึ่งพบปัญหาเอกสารตกหล่น ไม่ได้รับ-ส่งเอกสารตามกระบวนการ สำเนาไม่ชัดเจน รวมทั้ง การบันทึกข้อมูลไม่ครบถ้วน ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี จึงได้พัฒนาโปรแกรม Manifest เพื่อใช้ในการ ทำกับการขนส่งดังกล่าวขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการทำกับติดตาม และการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

แนวคิดในการดำเนินการ



จุดเด่นของนวัตกรรม

1. เกิดความมั่นใจว่าปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิด เคลื่อนย้ายไปกำจัดที่ปลายทางได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ไม่มีการลักลอบทิ้ง
2. อปท. ได้ทราบข้อมูลว่าปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ใครเป็นผู้กำจัด กำจัดปริมาณเท่าไร ได้แบบ real time
3. สสว./ศูนย์เขต/กรมอนามัย ได้ข้อมูลภาพรวมในระดับจังหวัด/เขต/ประเทศ



Program กำกับการขนส่ง มูลฝอยติดเชื้อ (Manifest)

กระบวนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสาธารณสุขเป็นกระบวนการสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โปรแกรม Manifest พัฒนาขึ้นเพื่อกำกับการเก็บขนจากสถานบริการสาธารณสุขให้เป็นระบบลดกระบวนการที่ซับซ้อนยุ่งยากด้านเอกสารทั้งหน่วยงานผู้ผลิตและผู้กำจัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถตรวจสอบข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อได้

ระบบดังกล่าวจะมีผู้ใช้งาน 4 ประเภท ได้แก่ สถานบริการสาธารณสุข บริษัทเก็บขน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแหล่งกำจัด ซึ่งสถานบริการสาธารณสุขจะบันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ณ สถานบริการฯ และแหล่งกำจัดจะบันทึกข้อมูลเมื่อได้รับ เพื่อให้ทั้งบริษัทเก็บขน และแหล่งกำจัดสามารถตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจากต้นทางได้อย่างถูกต้อง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะทราบถึงข้อมูลมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่ ทั้งในด้านปริมาณ ผู้ผลิต และแหล่งกำจัด

การกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้ออย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้โปรแกรม Manifest สามารถนำไปสู่การกำหนดมาตรการลดและควบคุมค่าใช้จ่ายขององค์กรต่อการขนส่งและกำจัดจากภาคเอกชนและภาครัฐที่เกี่ยวเนื่อง ช่วยประหยัดงบประมาณโดยเฉพาะด้านการใช้กระดาษ อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนมาตรการทางกฎหมาย ให้เกิดการบูรณาการการทำงาน ตามมาตรฐาน กฎระเบียบที่กำหนดได้ทั้งระบบ

ปัจจุบันโปรแกรมนี้นับว่าผลการดำเนินการไปทั่วประเทศสามารถเข้าใช้งานทุกแหล่งกำเนิดทั้งสถานบริการสาธารณสุขขนาดใหญ่และเล็กทั้งของรัฐและเอกชน รวมทั้งสถานพยาบาลสัตว์ โดยกรมอนามัยได้วางแผนการพัฒนาเพิ่มเติมโดยนำระบบเซนเซอร์เพื่อลดภาระการบันทึกข้อมูลในปี 2562 อีกด้วย





ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร (Electronic Government Procurement : e-GP)

กองการพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง

การพัฒนา ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร แบ่งเป็น 2 ระบบ คือ e-Market สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าทั่วไป ที่เป็นมาตรฐาน และ e-Bidding สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีความซับซ้อน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีจุดประสงค์เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และสร้างความโปร่งใสและป้องกันการทุจริตจากการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงเชื่อมโยงข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง (e-GP) เข้ากับระบบจ่ายเงิน (GFMIS)

แนวทางการดำเนินการ

การจัดซื้อจัดจ้างแบบเดิม

การจัดซื้อจัดจ้างแบบใหม่

ใช้วงเงินงบประมาณเป็นตัวกำหนดรูปแบบและวิธีการ

ใช้ประเภทของสินค้าและบริการเป็นตัวกำหนดว่าจะใช้ระบบ e-Market หรือ e-Bidding

2,000,000

วงเงินงบประมาณส่งผลต่อเวลา
ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
จะซื้อกระดาษหรือเครื่องพิมพ์ ใช้ e-Auction
ถ้าวงเงินเกิน 2 ล้านบาท ใช้เวลาอย่างน้อย 2 เดือนเท่านั้น

ลดขั้นตอนและระยะเวลาของการ
จัดซื้อจัดจ้างโดยสินค้าและบริการที่
ไม่ซับซ้อนสามารถใช้วิธี e-Market
500,000
ซื้อกระดาษ
ใช้วิธี e-Market
5-7 วัน



มีการปฏิสัมพันธ์กันระหว่างผู้ค้า
และระหว่างผู้ซื้อและผู้ค้า ซึ่งอาจนำไป
สู่การสมยอมราคาและระบบอุปถัมภ์

ใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทุกขั้นตอน ทำให้ผู้ซื้อ
กับผู้ค้า และระหว่างผู้ค้าจะไม่สามารถเจอกันได้เลย
จนกว่าจะได้มีการเสนอราคาไปแล้ว



ขาดฐานข้อมูลในการเปรียบเทียบ
ราคา ระหว่างหน่วยงานที่มีการ
จัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการชนิดเดียวกัน
ในมิติต่างๆ เช่น ในมิติเชิงพื้นที่ ช่วงเวลา

สามารถเปรียบเทียบราคา
ของสินค้าในมิติพื้นที่และเวลาได้



ต้องจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ
ที่ราคาต่ำสุดเท่านั้น

สามารถเลือกผู้ค้าได้จากเงื่อนไขที่กำหนดเองได้
โดยจะเลือกแบบเดิมคือราคาต่ำสุดหรือเลือก
จากรอบ Price Performance ก็ได้



e-Market

ใช้สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า
ที่ไม่มีความซับซ้อน มีคุณลักษณะสินค้า
ที่ชัดเจนและมีผู้ขายหลายราย อาทิ วัสดุ
สำนักงาน หรือเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

e-Bidding

ใช้สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า
ที่ไม่มีความซับซ้อน มีคุณลักษณะสินค้า
ที่ชัดเจนและมีผู้ขายหลายราย อาทิ วัสดุ
สำนักงาน หรือเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

S-UU Price Performance

การพิจารณาจากประสิทธิภาพ
ของหน่วยงานจากราคาต่ำสุด อาทิ เทคนิค
ผลงานที่นำมา ต้นทุนลดลดการใช้งาน
บริการหลังการขาย เป็นต้น



ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร (Electronic Government Procurement : e-GP)

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร ช่วยให้หน่วยงานราชการระดับกรม สามารถจัดซื้อสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ในราคายุติธรรม ช่วยลดความผิดพลาด ลดขั้นตอน ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และลดภาระการบันทึกข้อมูล รวมถึงลดค่าใช้จ่ายในการเตรียมเอกสาร ในขณะเดียวกันระบบยังช่วยให้ผู้ค้าภาครัฐสามารถติดตามความคืบหน้าของโครงการที่ตนเองเสนอราคาได้รวดเร็ว รวมถึงได้รับความสะดวก และลดระยะเวลาในการทำธุรกรรมกับภาครัฐ อีกทั้งช่วยลดความผิดพลาดในการเสนอราคา และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางติดต่อภาครัฐ

ระบบดังกล่าวถือเป็นการพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้เป็นสากลเป็นที่ยอมรับ ทำให้การจัดซื้อจัดจ้างมีความโปร่งใสเกิดการแบ่งปันอย่างเป็นธรรม ลดขั้นตอน/ลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพทั้งภาครัฐและเอกชนในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ปัจจุบันมีหน่วยงานของรัฐมากกว่า 72,000 หน่วยงานจัดซื้อ ครอบคลุมส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ อปท. และหน่วยงานของรัฐทั้งหมดที่เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ข้อมูลจากการสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างในรูปแบบใหม่ (e-Market และ e-Bidding) พบว่าวิธีดังกล่าวช่วยประหยัดงบประมาณแผ่นดินถึงร้อยละ 10.61 (98,000 ล้านบาท) และช่วยเร่งให้การเบิกจ่ายเงินภาครัฐเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจ รวมถึงผู้บริหารสามารถกำหนดนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ





depa

การใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยี (Internet of Things) เพื่อบริการประชาชน

จังหวัดภูเก็ต ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลฯ ได้ตอนบน

จังหวัดภูเก็ต ในฐานะจังหวัดนำร่องในการเป็นต้นแบบพื้นที่พิเศษสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล (Smart City) ได้ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลฯ ได้ตอนบน นำนวัตกรรมทางเทคโนโลยี (IoT) มาใช้ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และส่งเสริมการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นรายได้หลักของจังหวัด

การดำเนินการ



- 1 Internet of Things ถูกใช้เพื่อให้จังหวัดภูเก็ตสามารถให้บริการและประชาชนได้อย่างหลากหลาย โดยเป็นข้อมูลแบบ Near real time data
- 2 Big Data จากการที่ IoT สามารถเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้ เช่น จากระบบ Free WiFi, IoT Environment Sensors และ CCTV Analytic เมื่อนำมารวมกับข้อมูลที่จัดเก็บโดยภาครัฐ เกิดเป็น City Data Platform ขึ้น ทำให้จังหวัดภูเก็ตสามารถบริหารจัดการเมืองจากข้อมูลสารสนเทศที่เป็นปัจจุบันได้ในหลากหลายมิติ



การใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยี (Internet of Things) เพื่อบริการประชาชน

จากการที่จังหวัดภูเก็ตมีการเติบโตทางเศรษฐกิจสูงมาก โดยมีอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเป็นอุตสาหกรรมหลัก ซึ่งสร้างรายได้กว่า 360,000 ล้านบาท และมีนักท่องเที่ยวประมาณ 15 ล้านคนต่อปี ทำให้เกิดผลกระทบทั้งความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงความไม่ยั่งยืนของรายได้จากอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจากความปลอดภัย การทำลายสิ่งแวดล้อม กับปัญหาน้ำท่วม และการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาและสร้างความยั่งยืนดังกล่าว จังหวัดภูเก็ตได้ตั้งคณะกรรมการ Smart City จังหวัด เพื่อจัดทำแผนพัฒนาใน 7 ด้าน ได้แก่ Smart Tourism, Smart Safety, Smart Environment, Smart Governance, Smart Economy, Smart Healthcare, และ Smart Education



ในการดำเนินการด้าน Smart Tourism, Smart Safety, และ Smart Environment จังหวัดภูเก็ตได้นำเทคโนโลยี IoT มาใช้ ได้แก่ การใช้บริการ Free WiFi การเข้าถึงข้อมูล การได้รับความปลอดภัย และการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ซึ่งนอกจากจะเกิดประโยชน์ในการให้บริการประชาชนและนักท่องเที่ยวโดยตรงแล้ว ภาครัฐยังได้รับข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเพื่อนำไปบริหารจัดการต่าง ๆ เช่น สารสนเทศด้านการท่องเที่ยว การบริหารจัดการเพื่อป้องกันน้ำท่วม การป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม เป็นต้น นอกจากนี้ยังเกิดโอกาสทางธุรกิจจากการส่งเสริม Start up ในการนำข้อมูลไปใช้

ปัจจุบันบริบทของเมืองเปลี่ยนแปลงเร็วมาก การบริหารจัดการเมืองในรูปแบบเดิมที่ใช้กำลังคน เครื่องจักร ข้อมูลแบบสำรวจย้อนหลัง ไม่สามารถตามทันความเปลี่ยนแปลงได้อีกต่อไป การใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยี (Internet of Things) เพื่อการบริการประชาชน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริหารจัดการเมือง และทำให้การดูแลเมืองของเจ้าหน้าที่รัฐดูแลได้ทั่วถึง และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ภายใต้ข้อจำกัดจำนวนคนที่เท่าเดิม





ระบบติดตามถังขยะอัจฉริยะ: Smart Trash Tracking System

สำนักหอสมุด
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระบบติดตามถังขยะอัจฉริยะ เป็นการนำเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) มาใช้ในการจัดการปัญหาขยะที่เต็มก่อนกำหนดและมักล้นเหิน ระบบจะแจ้งเตือนให้ทราบว่าถังขยะใกล้จะเต็มแล้วเมื่อขยะมักล้นเหิน หรือการตรวจสอบว่าขยะที่เต็มแล้วนั้นถูกวางไว้อย่างไร โดยการใช้เซ็นเซอร์ส่งสัญญาณที่จุดต่างๆ เพื่อวัดปริมาณขยะในถัง การนำเซ็นเซอร์วัดคุณภาพอากาศเพื่อตรวจสอบกลิ่นเหม็นที่ออกมาจากขยะ จากนั้นจะส่งตำแหน่งของถังขยะโดยใช้ระบบนำทาง (GPS) ข้อมูลปริมาณและกลิ่นของขยะผ่านทางอุปกรณ์ตรวจวัด แล้วนำส่งข้อมูลไปยังเครื่องแม่ข่าย (Server) และมีระบบรายงานแจ้งเตือนทั้งทางเว็บและแอปพลิเคชันบนมือถือ



ประโยชน์ของนวัตกรรม

นอกจากการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมที่ไม่น่าดูจากการที่ถังขยะเต็มและมักล้น ระบบดังกล่าวยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการขยะ เนื่องจากสามารถตรวจหาว่าถังขยะไหนเต็มแล้วบ้างโดยไม่ต้องมีมนุษย์เข้ามาเกี่ยวข้อง ทำให้ประหยัดทั้งเวลา ลดต้นทุน รวมถึงทำให้ห้องสมุดสามารถวิเคราะห์ปริมาณการทิ้งของเสียได้ถูกรายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี เพื่อวางแผนและบริหารจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ระบบติดตามถังขยะอัจฉริยะ Smart Trash Tracking System

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ในแต่ละวันมีปริมาณขยะจำนวนมาก เพราะเปิดให้บริการพื้นที่ 24/7 ที่มีผู้เข้ามาใช้งานประมาณ 4 พันคนต่อวัน โดยเฉพาะในช่วงสอบพุ่งขึ้นสูงถึง 7 พันคน จึงเกิดปัญหาขยะจำนวนมาก ที่ล้นและเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ส่งผลต่อสุขภาพและยังมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในช่วงแรกสำนักหอสมุดได้แก้ปัญหาโดยการเพิ่มขนาดของถังขยะให้ใหญ่ขึ้น และเพิ่มพนักงานเพื่อรองรับการเก็บขยะให้มากขึ้น แต่การ ติดตาม (tracking) ว่าถังขยะเต็ม และการจดบันทึกข้อมูลด้วยคน ใช้เวลานานและเพิ่มค่าใช้จ่ายในการจ้างคนมากขึ้น

ระบบติดตามถังขยะอัจฉริยะจึงถูกออกแบบให้ติดตามระดับของปริมาณขยะที่อยู่ในถัง และวิเคราะห์คุณภาพของขยะเพื่อช่วยให้เกิดการบริหารรอบเวลาในการนำไปทิ้งได้ด้วยโปรแกรมบนมือถือได้อย่างเหมาะสม ซึ่งเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการกำลังคน การจัดการพื้นที่ได้ดีกว่าระบบการบริหารจัดการขยะในแบบเดิม ระบบดังกล่าวได้ช่วยให้ห้องสมุดบรรลุเป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่ให้บริการเป็นห้องสมุดสีเขียว ลดค่าใช้จ่ายเพิ่มพื้นที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ และเพิ่มความพึงพอใจให้กับลูกค้าที่มาใช้บริการ ถือเป็นนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สังคม ของผู้ใช้บริการที่ใช้พื้นที่เปิดตลอด 24 ชั่วโมง



ระบบดังกล่าวได้รับการยอมรับสนับสนุน และนำไปขยายผลจากทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น โครงการของบริษัท พลัส พรีเมียร์ตี้ จำกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น รวมทั้งมีแผนที่จะนำไปติดตั้งที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ภายในปี 2561 นี้





ถังกลเพิ่มแรงดันส่งน้ำระยะไกล

สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
กองบัญชาการกองทัพไทย

ถังกลเพิ่มแรงดันส่งน้ำระยะไกลถูกพัฒนาขึ้นจากองค์ความรู้ของทหารจากการใช้ถังแก๊สเป็นวัสดุในการวางระเบิด และหลักการยิงของปืนใหญ่ให้สามารถส่งกระสุนได้ไกล ประกอบกับองค์ความรู้ของหมู่บ้านด้านการทำรวดแรงดันน้ำจากขดพลาสติก นำมาประดิษฐ์เป็นอุปกรณ์เพิ่มระบบการส่งน้ำของบ่อน้ำจากเดิม 1 เครื่องส่งได้ 300 - 500 เมตร เป็น 2,000 เมตร เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหามหาภัยแล้งการขาดแคลนน้ำในพื้นที่บ้านดง จำเริญเมตตา จังหวัดลำพูน

ระบบส่งน้ำก่อนและหลังใช้นวัตกรรม



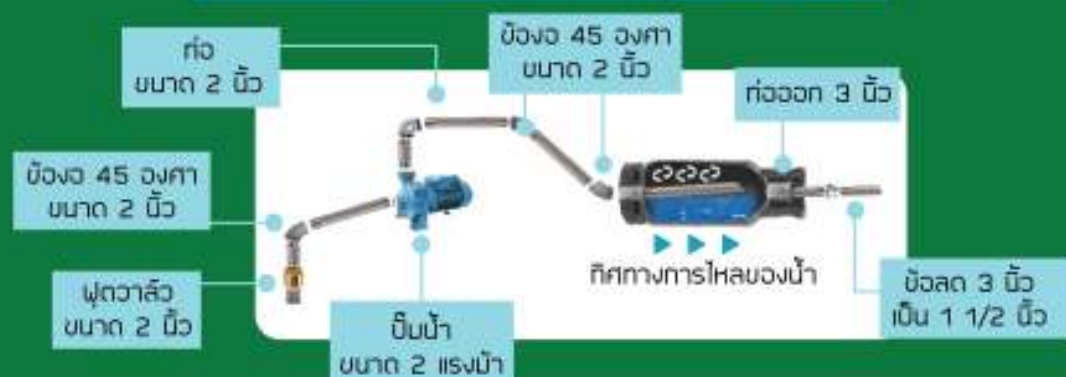
ก่อนการดำเนินการ

- ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการติดตั้งถังเก็บน้ำ และบ่อน้ำจำนวน 3 จุด จุดละ 10,000 บาท รวมเป็น 30,000 บาท
- เสียค่าไฟฟ้าจากการใช้บ่อน้ำ
- เสียค่าจ้างบุตร: ครั้งละ 1,000 บาท

หลังการดำเนินการ

- เสียค่าติดตั้งบ่อน้ำเพียงจุดเดียว เป็นเงิน 10,000 บาท
- เสียค่าบำรุงรักษาบ่อน้ำเพียงจุดเดียว
- เสียค่าไฟฟ้าลดลง
- ไม่เสียค่าจ้างบุตร: ครั้งละ 1,000 บาท
- ราบได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากสามารถทำสำโขนอกทุกได้

ถังแก๊สเพิ่มแรงดันน้ำ เพื่อส่งน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร



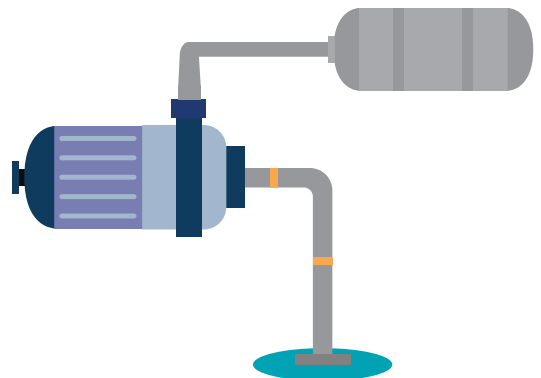
ถังกลเติมแรงดันส่งน้ำระยะไกล

พื้นที่บ้านดง อำเภอแม่ตา จังหวัดลำพูน ประสบกับปัญหาการไม่มีน้ำอุปโภคบริโภคและน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรไม่ทั่วถึง ประชาชนต้องแก้ปัญหาด้วยการซื้อน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค ในขณะที่พืชผลทางการเกษตรขาดน้ำรุนแรงจนยืนต้นตายหรือผลผลิตไม่เพียงพอหรือไม่มีคุณภาพ การส่งน้ำให้เข้าถึงทุกครัวเรือนและครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตร ต้องใช้แรงดันในการส่งน้ำให้ได้ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร ซึ่งใช้ปั๊มน้ำขนาด 3 แรงม้าระหว่างทางประมาณ 3 ชุด โดยจุดที่ต่อบีบน้ำและท่อส่งน้ำเพิ่มเติมเป็นพื้นที่ของชาวบ้านหรือจะต้องต่อเข้ากับบีบน้ำของเพื่อนบ้าน ซึ่งจะต้องเสียค่าไฟฟ้าหรือค่าเช่าพื้นที่ รวมทั้งเมื่อเกิดความชำรุดก็จะต้องซ่อมแซมเอง

ในปี 2559 หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 33 สำนักงานภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย ได้ร่วมกันกับผู้นำชุมชนในการหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการประดิษฐ์ถังเพิ่มแรงดันส่งน้ำระยะไกล เพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำให้ได้ระยะทางไกล 2 กิโลเมตร ใช้หลักการประหยัดเรียบง่าย เป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน ใช้วัสดุที่หาง่าย มีความคงทน ทุกครัวเรือนสามารถเข้าถึงและดูแลรักษาซ่อมบำรุงได้ง่าย

ปัจจัยความสำเร็จมีได้เกิดจากการใช้นวัตกรรมเพียงอย่างเดียว แต่ยังเกิดจากการทำงานแบบมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐและประชาชน โดยยึดหลักชุมชนจะต้องพึ่งตนเองและมีภูมิคุ้มกันได้เป็นอย่างดี ปรับทัศนคติประชาชนเกษตรกรให้ตระหนักถึงความรักความสามัคคี ไม่เห็นแก่ตัว สร้างบรรยากาศรูปแบบการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานทหาร เกิดการทำงานแบบประชาธิปไตย มีน้ำใจ เอื้อเฟื้อ ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมทุกคนมีความเสมอภาคในการได้รับน้ำ

การดำเนินงานครั้งนี้ ผู้ได้รับประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมมีราษฎรประชากรจำนวน 386 คน พื้นที่การเกษตร 2,000 ไร่ และสามารถเพิ่มผลผลิตได้ตลอดทั้งปี เป็นการเพิ่มรายได้ ทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างชัดเจนประชาชนอยู่อย่างมีความสุข



ผลงานต้นแบบ
ประเภทพัฒนาการบริการ



Smart ER

โรงพยาบาลระยอง
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

"Smart ER" เป็นการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่อ
ในการรองรับผู้ป่วยอุบัติเหตุและผู้ป่วยฉุกเฉินที่ต้องการการรักษาที่มุ่งมากขึ้นชั้นระดับเบื้องต้น
ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและมีราคาแพง

Smart ER



Smart ER

โรงพยาบาลระยอง ประสบปัญหา การขาดแคลนแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ห้อง อุบัติเหตุฉุกเฉินคับแคบ ไม่สามารถรองรับการ ดูแลผู้ป่วยอุบัติเหตุต่าง ๆ โดยเฉพาะอุบัติเหตุร้ายแรงจากโรงงานอุตสาหกรรม การจัด บริการไม่เป็นสัดส่วน อุปกรณ์และเครื่องมือ ไม่ทันสมัย สถานที่ทำงานไม่ปลอดภัย จนเกิด บั๊วร้องเรียนและไม่พึงพอใจต่อการรับบริการ ที่สำคัญ โรงพยาบาลตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยง เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก จึงจำเป็นต้อง พัฒนาเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและความ คาดหวังต่อการบริการด้านสาธารณสุขที่ เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน

จากสถานการณ์ดังกล่าว จึงนำไปสู่ การจัดทำ "Smart ER" เพื่อพัฒนาระบบ บริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบ การส่งต่อ (ER คุณภาพ) ในการรองรับผู้ป่วย อุบัติเหตุและผู้ป่วยฉุกเฉิน พัฒนาระบบ ECS คุณภาพ ให้รองรับการพัฒนาเป็นเขตเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก (EEC) และเพื่อรองรับ ภาวะฉุกเฉินด้านอุบัติเหตุ อุบัติภัยจากโรงงาน อุตสาหกรรม

จุดเด่นของ "Smart ER" คือประสิทธิภาพ การให้บริการที่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน สามารถสร้าง ความพึงพอใจและลดข้อร้องเรียนของผู้รับบริการ ก่อให้เกิดผลลัพธ์อย่างเป็นรูปธรรมหลายประการ ทั้งในแง่ของรูปแบบการบริการ สถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ ไปจนถึงระบบ กระบวนการ และแนวคิด ในการทำงาน มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมา ประยุกต์ใช้ในการบริการ รวมทั้งการที่ผู้บริหารและ เจ้าหน้าที่ในทุกกระดับของโรงพยาบาลมีส่วนร่วมใน การดำเนินงานจนประสบความสำเร็จ ส่งผลให้ความ ปลอดภัย และความรู้สึกในการเป็นเจ้าของร่วมกัน อันนำไปสู่ความยั่งยืนต่อเนื่องในระยะยาว





กลไกประชารัฐเชิงรุกบุกถึงกันครัวลดโรคเรื้อรัง (PIRAB for Family Health)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าคา
และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองพลับ
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กลไกประชารัฐเชิงรุกบุกถึงกันครัวลดโรคเรื้อรัง เป็นกลไกการลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังทุกระดับ ที่เกิดจากการวิเคราะห์รูปแบบการดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพที่มีการ ค้นหาจุดอ่อน จุดแข็ง และปัญหาอุปสรรค นำมากำหนดแนวทางในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ และความต้องการของประชาชน โดยอาศัยความร่วมมือของพันธมิตรและภาคีเครือข่าย สร้างกระบวนการมีส่วนร่วม รวมทั้งการระดมทุนและทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน

การดำเนินการ 3 ระดับ

ระดับชุมชน

- ชมรมตลาดนัดเพื่อสุขภาพ
- มาตรการความร่วมมือในการดูแลสุขภาพ 6 ข้อ
 - 1 ลดความเค็มและหวานในอาหารปรุงสำเร็จ
 - 2 ไม่ใช้น้ำมันทอดซ้ำ
 - 3 ขายนิกปลอดสารพิษ
 - 4 ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีฉลาก
 - 5 วาจาสุภาพ อ่อนโยน
 - 6 ดูแลรักษาความสะอาด

ระดับบุคคล

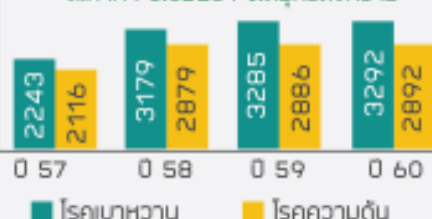
- จุดบริการตรวจสุขภาพและรักษาโรค ในจุดที่เข้าถึงง่าย (ตลาดนัดและตลาดน้ำ)
- คลินิกแพทย์ใกล้บ้านพยาบาลใกล้ใจ
- เครื่องจอกทำลังทาลดพุงลดโรค

ระดับครอบครัว

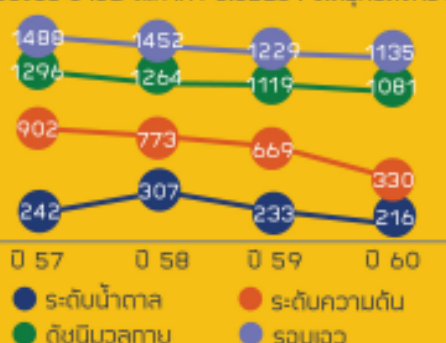
- การดูแลสุขภาพสมาชิกในครอบครัวของอาสาสมัครประจำครอบครัวและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
- บัญชีบ้านปลอดโรค

การดำเนินการระหว่างปีงบประมาณ 2558 - 2560 มีผลลัพธ์ที่น่าพอใจ คือ การสร้างภูมิคุ้มกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังให้แก่ประชาชนกลุ่มปกติ การลดความเสี่ยงและการลดความเจ็บป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังของสมาชิกในครอบครัวด้วยคนในครอบครัว รวมทั้งสามารถประหยังบประมาณต่อค่ารักษาผู้ป่วยโรคทั่วไป และมีความพึงพอใจของผู้นับบริการเพิ่มขึ้น

การเข้าถึงบริการคัดกรองสุขภาพของประชาชน
ต.ท่าคา จ.วิเศษ จ.สมุทรสงคราม



ความเสี่ยงการป่วยด้วยโรคติดต่อไม่เรื้อรัง
ของประชาชน ต.ท่าคา จ.วิเศษ จ.สมุทรสงคราม



กลไกประชารัฐเชิงรุกบุกถึงกันครัวลดโรคเรื้อรัง (PIRAB for Family Health)

ทีมงานท่าคา ประกอบด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าคา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองพลับ ได้ร่วมกันแก้ไขปัญหาโรคเรื้อรัง (โรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง) ซึ่งเป็นปัญหาด้านสุขภาพที่รุนแรงที่สุดในพื้นที่ โดยเริ่มจากการศึกษาบริบทพื้นที่ตำบลท่าคา จนพบว่าสภาพวิถีชีวิต บริบทพื้นที่และสังคม ที่เปลี่ยนแปลงไป จากเดิมเป็นสังคมเกษตรมีการใช้ชีวิตประจำวันด้วยการค้าขายแลกเปลี่ยนผลผลิตที่ได้ แต่ปัจจุบันวัยแรงงานส่วนใหญ่ไปประกอบอาชีพรับจ้าง ในโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น หน้าที่ในการจัดหาอาหารเป็นของแม่บ้านและผู้สูงอายุ มีแหล่งจัดซื้ออาหารบริโภคของอยู่ที่ตลาดนัด

ตำบลท่าคามีตลาดนัด 3 แห่ง และตลาดน้ำ 1 แห่ง เมื่อมีความสะดวกสบายและการเข้าถึงสินค้าอุปโภคบริโภค ปัญหาที่ตามมาคือโรคภัยไข้เจ็บที่เกิดจากพฤติกรรมการบริโภคนั้นเอง ทีมงานท่าคาจึงมีแนวคิดในการจัดทำกลยุทธ์ในการดูแลสุขภาพประชาชนทั้งภาครัฐและภาคประชาชน โดยใช้ตลาดนัดเป็นพื้นที่สร้างความร่วมมือของชุมชนในการดูแลสุขภาพ สร้างเสริมความรู้ลงสู่ครอบครัว ปลอดภัยและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสุขภาพ เพื่อให้เกิดการดูแลสุขภาพที่ครอบคลุมทุกกลุ่มโดยใช้บันได 3 ขั้นเพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์ คือ 1) การดูแลสุขภาพ

ตนเองและสมาชิกในครอบครัว 2) การดูแลสุขภาพเพื่อนบ้าน/ชุมชนใกล้เคียง 3) การรวมกลุ่มเพื่อสร้างมาตรการความร่วมมือในการดูแลสุขภาพคนในชุมชน

ผลงานดังกล่าวนอกจากจะสามารถลดความเสี่ยงการเกิดโรคของประชาชน ยังลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ ความสำเร็จที่สำคัญนี้เป็นผลจากการใส่ใจต่อด้านเหตุของปัญหา ความเข้าใจต่อวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ความร่วมมือของเครือข่ายและทุกภาคส่วน อันได้แก่ อาสาสมัครสาธารณสุของค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เจ้าอาวาส ผู้อำนวยการโรงเรียน กรรมการตลาดน้ำ ชมรมตลาดนัด ทีมสหวิชาชีพ รวมทั้งกระบวนการติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ





ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง

ศูนย์อนามัยที่ 10 จุฬาลงกรณ์
กรมอนามัย

ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง เป็นระบบที่ถูกศึกษาและพัฒนาให้เหมาะกับการดำเนินการ โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก ซึ่งมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ พื้นที่และกำลังคน โดยใช้หลักการเพิ่มความร้อนลดความชื้น เพื่อใช้ทดแทนระบบบำบัดแบบเดิมที่ใช้ขี้วัวในประเทศไทย ซึ่งใช้เวลานานกว่าที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้ ใช้พื้นที่และงบประมาณก่อสร้างมาก

ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง

น้ำสิ่งปฏิกูลที่ผ่านการกรอง
ระบายสู่บ่อซึม

• ทรายหยาบหน้า 20 ซม.

กรวดเล็กขนาด 3/8 นิ้ว หน้า 20 ซม.

กรวดเล็กขนาด 1-2 นิ้ว หน้า 10 ซม.

1 เมื่อรถสูบลมมาถึง ระบบทำการเปิดหลังคา บ่อบำบัดฯ แล้วเท สิ่งปฏิกูลลงในบ่อใช้เวลา ประมาณ 3-5 นาที แล้วปิดหลังคาบ่อหลัง

2

ทั้งไว้ให้แสงแดดอบปฏิกูล เพื่อฆ่าเชื้อโรคและ ลดความชื้นของกากปฏิกูล ด้วยการขี้นบ่อทรายกรอง

3

ใช้เวลาในการบำบัด 18 วัน กากปฏิกูลก็จะแห้งสนิทจนสามารถลด ค่าเปอร์เซ็นต์ความชื้นของกากปฏิกูล และตรวจไม่พบไข่พยาธิ หลังจากนั้นใช้พลั่วตักกากปฏิกูล จอกจากบ่อนำไปใช้ประโยชน์ เป็นปุ๋ยต่อไป

ผลลัพธ์

- สามารถบำบัดปฏิกูลให้ปลอดภัยจากเชื้อโรคและไข่พยาธิ ซึ่งช่วยป้องกันโรคพยาธิในไม้เท้าที่เป็นเชื้อก่อมะเร็ง ก่อให้เกิด (ไม่พบไข่พยาธิเมื่อบำบัด 17 วันขึ้นไป และค่าเปอร์เซ็นต์ความชื้นของกากปฏิกูลลดลงเหลือร้อยละ 4 เมื่อบำบัด 18 วันขึ้นไป) รวมทั้งลดการปนเปื้อนของแหล่งน้ำจากกากสิ่งปฏิกูล
- ระบบใช้งบประมาณและพื้นที่ก่อสร้างน้อย ลดระยะเวลาการบำบัดประมาณได้รับบริการกำจัดสิ่งปฏิกูล ที่สะดวกรวดเร็วและไม่แพง ท้องถิ่นมีรายได้จากการจำหน่ายกากปฏิกูลที่ผ่านการบำบัดเพื่อนำไปเป็นปุ๋ย



ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง

ศูนย์อำนวยการร่วมที่ 10 จุบลราชธานี มีหน้าที่ในการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยี ในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ ประชาชนมีสุขภาพดี ได้พัฒนาระบบบำบัด สิ่งปฏิกูลแบบบ่อทรายกรอง เพื่อเป็นทางเลือก ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ บำบัดสิ่งปฏิกูล โดยเลือกพื้นที่เทศบาลต.โพน จำเริญโกศลศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร เนื่องจากเทศบาลไม่มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ต้องนำสิ่งปฏิกูลไปกำจัดที่เทศบาลนครซึ่ง อยู่ห่าง 25 กิโลเมตร และมีเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนเกี่ยวกับค่าบริการสูบน้ำผง การ สูบปฏิกูลไม่หมดและการลักลอบทิ้งสิ่งปฏิกูลใน พื้นที่ รวมทั้งการที่จังหวัดสกลนครเป็นจังหวัด ที่มีอัตราการตายด้วยมะเร็งตับและท่อน้ำดี สูงถึง 61.19 ต่อประชากร 100,000 คน (กรมควบคุมโรค, 2548) หากสามารถตัด วงจรพยาธิด้วยการป้องกันไม่ให้สิ่งปฏิกูล ลงแหล่งน้ำได้ การตายด้วยมะเร็งตับและท่อน้ำดี จะลดลง



เมื่อมีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อ
ทรายกรองเกิดขึ้น ทำให้ประชาชนในพื้นที่
27,312 คน ได้รับบริการกำจัดสิ่งปฏิกูลที่
สะดวก รวดเร็ว จากเดิมต้องใช้เวลา 1.30 ชั่วโมง
/ครั้ง เป็นใช้เวลาเพียง 25 นาที/ครั้ง และ
ลดค่าใช้จ่ายในการจ่ายค่าบริการสุขสิ่งปฏิกูล
ไม่มีการลักลอบทิ้งสิ่งปฏิกูล ลดการปนเปื้อน
ของลำน้ำพุ่งซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติสำคัญ
ของอำเภอ และทำให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
ในเขตอำเภอโคกศรีสุพรรณอีก 3 ท้องถิ่น
มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลที่สามารถใช้ร่วมกันได้
ทั้งอำเภอ

ในขณะเดียวกันเทศบาลสามารถลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดสิ่งปฏิกูลได้ปีละ 5,000-10,000 บาท และค่าน้ำมันลดลง 15,600 บาท มีรายได้จากการจำหน่ายกากปฏิกูลเดือนละ 2,500 บาท (30,000บาท/ปี) ประหยัดงบประมาณในการสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลจาก 3.3 ล้านบาทเป็นใช้งบประมาณเพียง 1.5 แสนบาทเท่านั้น ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและบุคลากรสาธารณสุขไปศึกษาดูงานที่พื้นที่ต้นแบบ และมีเทศบาล/อบต. นำไปสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลเพิ่มขึ้นอีกเป็น 53 แห่ง



โครงการระบบติดตามเรือประมง

กองบริหารจัดการเรือประมงและการทำการประมง
กรมประมง

ระบบติดตามเรือประมง (Vessel Monitoring System – VMS)

เป็นส่วนหนึ่งของมาตรการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมายหรือ เบบ Fishing โดยนำเทคโนโลยีการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Communication) มาใช้เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการละเมิดข้อปฏิบัติ หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ถือเป็นเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและสามารถติดตามเรือได้ตลอดเวลา ไม่ว่าจะอยู่ ณ ตำแหน่งใดของโลก

S-UU VMS



การใช้งานระบบ

- ติดตามเรือประมง ทั้งข้อมูลปัจจุบันและย้อนหลัง เพื่อใช้ในการตรวจสอบ เฝ้าระวังการทำประมงผิดกฎหมาย
- ด้านความปลอดภัยของเรือ การแจ้งเตือนและให้ความช่วยเหลือ
- เป็นข้อมูลสนับสนุนการจัดการข้อพิพาท
- เจ้าของเรือและชาวประมงใช้ติดตามเรือของตนเองผ่านโทรศัพท์มือถือ
- เป็นฐานข้อมูลวางแผนด้านการประมง



โครงการระบบติดตามเรือประมง

มาตรการในการเฝ้าระวังเรือประมงของไทยในอดีต ใช้วิธีการลาดตระเวนทางทะเลของหน่วยเรือ โดยหลักการสุ่มตรวจและการกำหนดพื้นที่เป้าหมาย ปัจจุบัน กรมประมงได้กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ประกอบการเรือประมง เรือบรรทุกสินค้าประมงต้องเป็นตลอดจนยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่ใช้ทำการประมง ขนถ่ายหรือเก็บรักษาสัตว์น้ำที่ได้จากยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่ใช้ทำการประมง ที่มีขนาดตั้งแต่ 30 ตันกรอสส์

ขึ้นไป ติดตั้งระบบ VMS ซึ่งภายหลังจากที่มีระบบ VMS และการเฝ้าระวังจากเจ้าหน้าที่ศูนย์ ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถทราบตำแหน่ง และพฤติกรรมของเรือในทะเลรวมทั้งกำหนดเป้าหมายของเรือที่ต้องดำเนินการตรวจกลางทะเลโดยเร่งด่วน ทำให้เรือตรวจของหน่วยงานราชการสามารถไปยังเรือเป้าหมายได้ทันทีโดยไม่สิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำมันในการวิ่งค้นหาเรือ



เจ้าหน้าที่รัฐสามารถใช้ระบบ VMS ในการติดตามเรือประมง ทั้งข้อมูลปัจจุบันและย้อนหลัง เพื่อใช้ในการตรวจสอบ เฝ้าระวังการทำการประมงผิดกฎหมาย รวมทั้งยังเป็นประโยชน์ในด้านความปลอดภัยของเรือ เช่น เมื่อเรือประมงเข้าเขตที่มีความเสี่ยงหรือบริเวณพื้นที่อันตราย เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแจ้งเตือนชาวประมงหรือเจ้าของเรือและให้นำเรือออกจากพื้นที่ทันที รวมถึงกรณีที่เรือประสบภัยกลางทะเล เจ้าหน้าที่สามารถทราบตำแหน่งพร้อมทั้งให้การช่วยเหลือได้ทันเวลา ในขณะที่ชาวประมงได้มีส่วนในการติดตามเรือของตนเองและทราบพฤติกรรมของเรือรวมทั้งตำแหน่งของเรือ ผ่านแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือที่ง่ายต่อการใช้งาน นอกจากนี้ยังเป็นส่วนช่วยในการยืนยันว่าสินค้าสัตว์น้ำที่ได้จากการทำประมงนั้นมีการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างประเทศ รวมถึงข้อปฏิบัติของแต่ละพื้นที่ทำการประมง และไม่ใช้สัตว์น้ำที่ได้จากการทำประมง เบบ

ความท้าทายของกรมประมงที่นอกเหนือจากการปรับเปลี่ยนวิธีการติดตามเรือทั้งระบบ ยังมีเรื่องของการทำความเข้าใจเพื่อให้ได้รับความร่วมมือจากเจ้าของเรือและชาวประมง โดยในช่วงแรกของการติดตั้งมีจำนวนเรือประมาณ 7,000 ลำ ชาวประมงบางส่วนมองว่าการติดตั้งนั้นส่งผลกระทบในด้านลบ กรมประมงจึงเร่งดำเนินการ

ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับความประมง เพื่อให้เห็นถึงผลที่เป็นด้านบวก รวมถึงที่ชาวประมงจะได้มีส่วนช่วยในการบริหารจัดการทรัพยากรโดยป้องกันไม่ให้เรือประมงพาณิชย์เข้าไปทำประมงในพื้นที่ชายฝั่งซึ่งเป็นแหล่งอนุบาลของสัตว์น้ำ เพื่อความยั่งยืนของการทำประมงของประเทศต่อไป



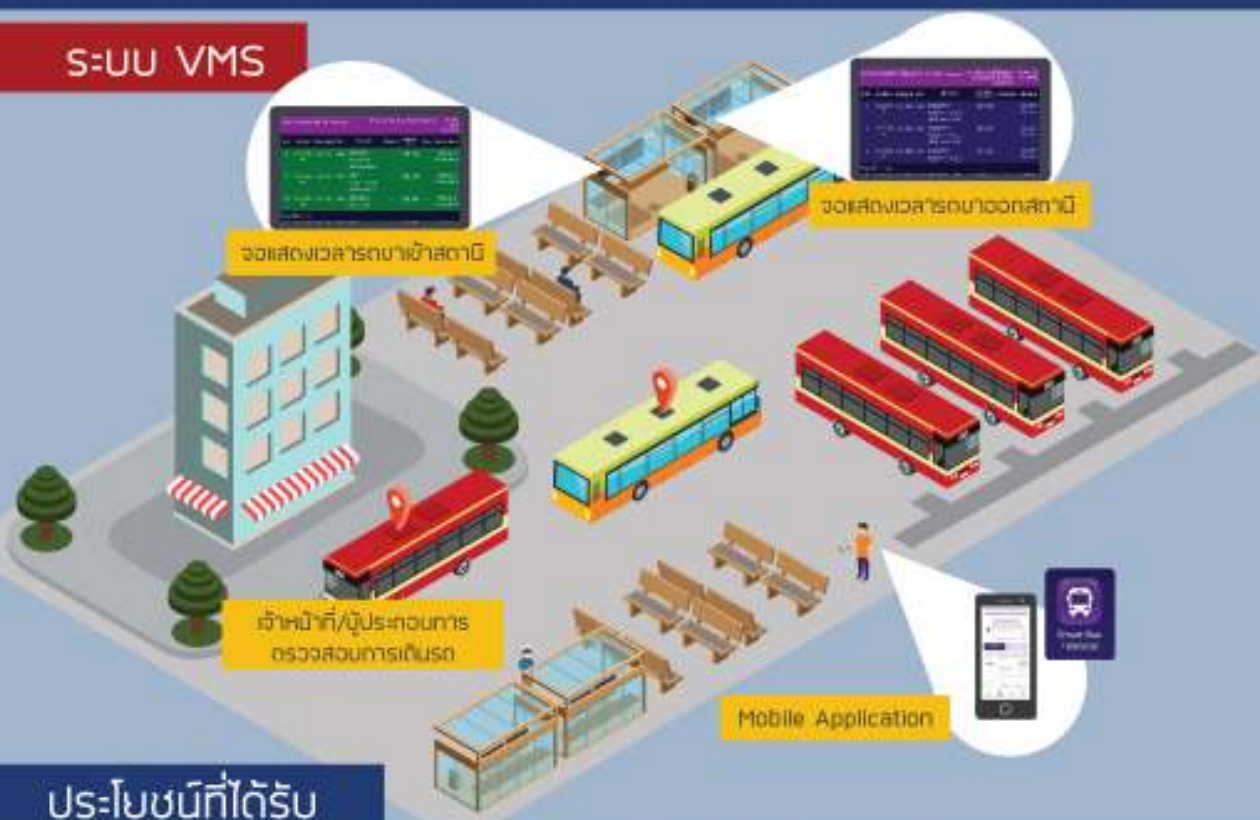


ระบบควบคุมการเดินทางโดยสารประจำทาง และจบบลข้อมูลการเดินทางอัตโนมัติ ภายในสถานีขนส่งผู้โดยสาร (Smart Bus Terminal)

สำนักงานขนส่งผู้โดยสาร
กรมการขนส่งทางบก

ระบบ Smart Bus Terminal เป็นการให้ข้อมูลการเดินทางเชิงรุกแก่ประชาชนและนักท่องเที่ยว
ผ่านทางจบบลอัตโนมัติภายในสถานีขนส่งผู้โดยสารที่ดำเนินการโดยกรมการขนส่งทางบก
และจบบลที่รถโดยสารส่วนท้องถิ่น จำนวน 85 แห่งทั่วประเทศ โดยเป็นจบบลแสดงเวลารถเข้าสถานี
และจบบลแสดงเวลารถออกจกจากสถานี รวมทั้งมีการจัดทำแอปพลิเคชันบนมือถือ
เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวสามารถตรวจสอบเวลาการเดินทางได้จากทุกที่ทุกเวลา

ระบบ VMS



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ประชาชนและนักท่องเที่ยวผู้ใช้บริการสถานีขนส่งผู้โดยสาร ไม่น้อยกว่า 18 ล้านคนต่อปี สามารถตรวจสอบเวลาการเดินทางโดยสารประจำทางจะมาถึงสถานี
2. กรมการขนส่งทางบกมีเครื่องมือที่สามารถตรวจสอบการเดินทางโดยสารประจำทางที่แม่นยำในการควบคุมกำกับ ดูแล การเข้าใช้สถานีขนส่งผู้โดยสารตามเงื่อนไขที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
3. สถานีขนส่งผู้โดยสารมีจบบลแสดงข้อมูลซึ่งสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ รวบรวมการใช้งานของผู้ใช้บริการทางการได้
4. ผู้ประกอบการเดินทางโดยสารประจำทางสามารถตรวจสอบรถของตนเองว่ามีการเข้าใช้สถานีขนส่งผู้โดยสารตามเงื่อนไขหรือไม่
5. ผู้โดยสารโดยสารประจำทาง ตระหนักถึงการควบคุม กำกับ ดูแล จึงปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด



ระบบควบคุมการเดินทางโดยสารประจำทางและแสดงผลข้อมูลการเดินทางอัตโนมัติภายในสถานีขนส่งผู้โดยสาร (Smart Bus Terminal)

การให้ข้อมูลเวลาการเดินทางของสถานีขนส่งผู้โดยสารแต่ละแห่งแต่เดิม ใช้วิธีการพิมพ์เป็นตารางเวลาการเดินทางติดไว้บนกระดานเพื่อให้ประชาชนผู้ใช้บริการสถานีขนส่งผู้โดยสารไว้ดูประกอบการวางแผนการเดินทาง ซึ่งเป็นข้อมูลแบบตายตัว ต่อมาเมื่อการจราจรมีความหนาแน่นมากขึ้น จนเกิดปัญหาการติดขัดโดยเฉพาะในช่วงเทศกาล ทำให้เกิดปัญหาความล่าช้า ไม่เป็นไปตามเวลาที่กำหนดไว้ในตารางการเดินทาง ส่งผลให้ผู้โดยสารรวมถึงผู้มารอรับผู้โดยสาร ต้องเสียเวลาในการรอคอยเป็นระยะเวลานาน และไม่สามารถคาดเดาเวลาที่รถโดยสารประจำทางคันที่รอคอยอยู่นั้นจะเดินทางมาถึง และยังพบว่ารถโดยสารประจำทางบางคันไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการเดินทางที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด เช่น การไม่เข้าใช้สถานีขนส่งผู้โดยสาร เป็นต้น

ระบบ Smart Bus Terminal ได้เปลี่ยนแปลงวิธีการให้ข้อมูลจากแบบเดิม ให้เป็นข้อมูลที่ตรงตามสภาพการเดินทางที่แท้จริง ผู้โดยสารและประชาชนผู้มาใช้บริการภายในสถานีขนส่งผู้โดยสารสามารถตรวจสอบเวลาที่รถโดยสารประจำทางคันที่รอคอยจะมาถึง มีเวลาไปประกอบกิจการอย่างอื่นได้ ในระหว่างที่รถโดยสารประจำทางคันที่รอคอยยังมาไม่ถึงโดยไม่เสียโอกาสในการเดินทาง เนื่องจากทราบระยะเวลาที่ชัดเจนว่ารถคันดังกล่าวจะมาในเวลาใด ช่วงจอดใด รวมถึง

สามารถตรวจสอบเวลาการเดินทางได้จากแอปพลิเคชันบนมือถือโดยไม่ต้องเดินทางไปดูที่สถานีขนส่งผู้โดยสาร สามารถใช้ข้อมูลประกอบการวางแผนการเดินทางด้วยความมั่นใจ เกิดความเชื่อมั่นต่อระบบการขนส่งสาธารณะ นอกจากนี้ระบบดังกล่าวยังช่วยสนับสนุนกรมการขนส่งทางบก ในการควบคุม กำกับ ดูแลการเดินทางโดยสารประจำทาง ที่มีประสิทธิภาพ มีความแม่นยำ และทั่วถึง สามารถดึงรายงานจากระบบมาใช้ประโยชน์ได้ทันที

นับเป็นอีกหนึ่งความสำเร็จของกรมการขนส่งทางบก ที่มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในอนาคตกรมการขนส่งทางบกจะพัฒนาระบบให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากท่าอากาศยานและสถานีรถไฟทั่วประเทศ ในการให้ข้อมูลการเดินทางแก่ประชาชนและนักท่องเที่ยวอย่างครบถ้วน สามารถเดินทางได้อย่างไร้รอยต่อกับระบบขนส่งสาธารณะทุกระบบ อันจะเป็นการอำนวยความสะดวกในการเดินทางของประชาชนและนักท่องเที่ยวอย่างยิ่ง





BCATIP รบอง-เกาะสอง แสงสว่างแห่งอันดามัน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระนอง
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

Border Cooperation on Anti - Trafficking in Persons (BCATIP) หรือ
"ศูนย์ประสานงานชายแดนเพื่อต่อต้านการค้ามนุษย์ไทย - เมียนมา (ระนอง - เกาะสอง)"

เกิดขึ้นเพื่อยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศในการป้องกันปัญหาการค้ามนุษย์
โดยการเฝ้าระวังและควบคุมสถานการณ์ปัญหาการค้ามนุษย์จากความร่วมมือระหว่างสองเมืองชายแดนใน
ลักษณะจังหวัดคู่แฝด รวมถึงยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศในการป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์
ผ่านความร่วมมือระหว่างรัฐต่อรัฐ รัฐและเอกชน ตลอดจนเอกชนกับเอกชนด้วยกันเอง ทั้งนี้ BCATIP เป็น
HUB ทางภาคใต้ของประเทศไทยในการประสานส่งกลับผู้เสียหาย และกลุ่มเสี่ยงชาวเมียนมากลับประเทศ

การดำเนินการของ BCATIP



ผลการดำเนินการ

- เครือข่ายไทย-เมียนมา มีส่วนร่วมในการพัฒนาศักยภาพผู้เสียหายและกลุ่มเสี่ยงในการอยู่ร่วมกับชุมชน
หรือเข้าสู่ระบบการโยกย้ายถิ่นฐานอย่างปลอดภัย
- ผู้เสียหาย กลุ่มเสี่ยง และกลุ่มผู้ต้องเฝ้าระวัง ได้รับการส่งกลับสู่ครอบครัวหรือชุมชนอย่างปลอดภัย
- กับสหวิชาชีพ สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ การกระทำความรุนแรงต่อเด็ก สตรี และบุคคลอื่น
ทันเวลาต่อเนื่องตลอด 24 ชม.
- ไม่เกิดคดีค้ามนุษย์ในปี 60 - 61 เลบ จากเดิม 15 คดีในปี 59 และ 15 คดีในปี 58
- กลุ่มผู้ต้องเฝ้าระวังได้รับการช่วยเหลือในปี 2560 จำนวน 133 ราย





จังหวัดระนองมีพรมแดนติดกับประเทศเมียนมา (จังหวัดเกาะสอง) ประสบปัญหาการหลบหนีเข้าเมือง เพื่อมาอยู่ มาทำงาน และเป็นทางผ่านไปที่อื่นรวมถึงไปยังประเทศอื่นมาเป็นระยะเวลานาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อการค้ามนุษย์และการถูกแสวงหาผลประโยชน์ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดปัญหาแรงงาน ยาเสพติด อาชญากรรม ความรุนแรง การละเลยทอดทิ้งเด็กและสตรี ซึ่งเกิดจากสภาพที่ด้อย ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และปัญหาความเหลื่อมล้ำด้านเศรษฐกิจและสังคมระหว่างพื้นที่ชายแดนที่ติดกัน BCATIP จึงจัดตั้งขึ้นจากความร่วมมือระหว่างสองประเทศ เพื่อให้พื้นที่ปราศจากการค้ามนุษย์ การกระทำความรุนแรงต่อเด็ก สตรี และบุคคลอื่น การบูรณาการ การประสานความร่วมมือ ส่งต่อ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของเมืองคู่แฝดระนอง-เกาะสอง เพื่อเป็น Good model ในการบูรณาการช่วยเหลือกลุ่มผู้ด้อยโอกาสระหว่างประเทศไทย เมียนมา และนานาชาติต่อไป

จุดเด่นของการดำเนินการ ได้แก่ การใช้ทีมสหวิชาชีพเข้ามาช่วยดำเนินการ โดยเมื่อพบผู้เสียหาย BCATIP จะประสานและจัดทีมสหวิชาชีพเข้าไปคัดกรองและดำเนินการทันที รวมทั้งทำงานอย่างเป็นระบบ มีคู่มือการปฏิบัติงาน การติดตามประเมินผลที่ชัดเจน จนเกิดกระบวนการขั้นตอนในการทำงานที่เป็นต้นแบบช่วยเหลือบุคคลในกลุ่มเสี่ยงหลายขั้นตอน เช่น ขั้นตอนการรับ-ส่งผู้ต้องหา/

ผู้ต้องสงสัยคดีค้ามนุษย์ชาวเมียนมาที่อยู่ในประเทศไทย ขั้นตอนการรับ-ส่งผู้ต้องหา/ผู้ต้องสงสัยคดีค้ามนุษย์ชาวไทยที่อยู่ในเกาะสอง และขั้นตอนการส่งกลับผู้ย้ายถิ่นฐานกลุ่มเสี่ยงและผู้ต้องการช่วยเหลือเป็นพิเศษชาวเมียนมา จึงกล่าวได้ว่าเป็นผลงานการให้บริการที่เป็นการพัฒนาและปรับปรุงงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ ที่เปลี่ยนแปลงแบบแผนการทำงาน เพื่อให้ความคุ้มครองช่วยเหลือผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ กลุ่มเสี่ยง ผู้ด้อยโอกาสที่ประสบปัญหาทางสังคม ทั้งในประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้าน ให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว ไม่มีการเลือกปฏิบัติ

BCATIP ระนอง - เกาะสอง แสงสว่างแห่งอันดามัน ไม่ได้สำเร็จเพียงเพราะการขับเคลื่อนจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระนองเท่านั้น แต่เป็นความร่วมมือของทีมสหวิชาชีพที่เข้ามาช่วยกันร่วมคิด ร่วมทำ ทั้งในการวางแผน ดำเนินงาน ประเมินผล และปรับปรุงพัฒนา ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการร่วมกันทั้งในการทำงานตามหน้าที่อย่างเป็นทางการและไม่ทางการ ทั้งนี้ทีมสหวิชาชีพประกอบด้วย อัยการ ตำรวจ ทหาร เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง เจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงแรงงาน รวมถึงองค์กรระหว่างประเทศ และองค์กรเอกชน





ประชารัฐ-सानพล้งน่านพัฒนาอาชีพการเล้งโคเนื้อ

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดน่าน
กรมปศุสัตว์

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดน่าน ได้เล็งเห็นถึงปัญหาความยากจนและปัญหาตัดไม้ทำลายป่าจนเกิดภูเขาหัวโล้นเป็นจำนวนมากในพื้นที่ จึงได้จัดทำโครงการประชารัฐ-सानพล้งน่านพัฒนาอาชีพการเล้งโคเนื้อ ขึ้นเพื่อมาแก้ปัญหาดังกล่าวโดยการส่งเสริมให้เกษตรกรที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ไม่ถูกต้อง ปรับเปลี่ยนอาชีพมาเลี้ยงโคเนื้อแทน โดยได้รับการสนับสนุนโคจากโครงการธนาคารโค-กระบือ



โคเนื้อแลกพื้นที่ป่า

- 1 เกษตรกรสร้างโรงเรือนและปลูกพืชอาหารสัตว์ และลดพื้นที่การปลูกข้าวโพดลงไม่น้อยกว่า 5 ไร่



- 2 โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ ให้เกษตรกรมีโคเนื้อเพศเมียจำนวน 5 ตัว ไปเลี้ยง

- 3 คินลูกโคเพศเมียอายุ 18 เดือน 5 ตัว ให้โครงการนำไปขยายผลต่อ



- 4 เกษตรกรทำตามเงื่อนไขครบ 5 ปี ได้รับโคเป็นของตนเอง



พื้นที่ป่า 5 ไร่

- 5 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดน่านส่งมอบพื้นที่ป่าให้สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 สาขาแพร่

ผลการดำเนินงาน

1. ได้รับมอบคืนป่ากลับคืนมา ประมาณ 3,000 ไร่เศษ และคาดว่าจะได้รับไม่น้อยกว่า 10,000 ไร่ ใน 5 ปีแรก
2. อาชีพที่ยั่งยืนของเกษตรกร เกิดรายได้ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี หันมาใช้ปุ๋ยจากมูลโคแทนในการทำเกษตรกรรม สามารถถึงลูกหลานที่ไปทำงานในเมืองใหญ่ห็นกลับมาประกอบอาชีพด้านการเกษตรด้วยการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์

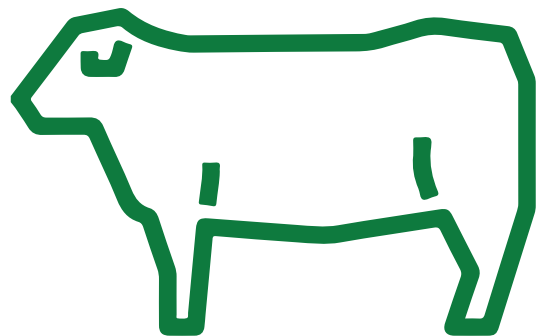


ประชารัฐ-สานพลังน่านพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ

จังหวัดน่านมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันถึงร้อยละ 80 ของพื้นที่ จึงส่งผลให้จังหวัดมีพื้นที่ทำกินน้อย ประกอบด้วยเกษตรกรส่วนใหญ่มีฐานะยากจน ไม่มีอาชีพที่มั่นคง จนหันไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ขยายเป็นวงกว้างครอบคลุมพื้นที่เกือบครบทุกอำเภอในจังหวัดน่าน จนทำให้เกิดภูเขาหัวโล้น รวมถึงการเผาป่าจนทำให้เกิดหมอกควัน ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรวม

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดน่านจึงได้จัดทำโครงการประชารัฐ-สานพลังน่านพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดน่าน เร่งส่งเสริมเกษตรกรที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ไม่ถูกต้อง ให้จัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรและปรับเปลี่ยนอาชีพมาเลี้ยงโคเนื้อทดแทน และขอรับการสนับสนุนโคจากโครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทุกภาคส่วนให้ความร่วมมือร่วมใจกันเป็นอย่างดี ส่งผลให้เกษตรกรมีอาชีพที่มั่นคง และลดปัญหาหมอกควันเป็นพิษจากการบุกรุกทำลายป่าอย่างยั่งยืนตลอดไป

หน่วยงานในกรมปศุสัตว์ได้นำโครงการประชารัฐ-สานพลังน่านพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ ไปใช้เป็นต้นแบบและปรับใช้ในการดำเนินการที่คล้ายคลึงกัน ให้เหมาะสมกับบริบทและปัญหาที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ โดยปัจจัยแห่งความสำเร็จ ได้แก่ (1) เกษตรกรเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการของกลุ่มเพื่อสร้างความผูกพัน ความภาคภูมิใจให้กับผู้เข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐ โดยไม่ใช้ผลประโยชน์เป็นเครื่องล่อแต่เพียงอย่างเดียว (2) เกิดการบูรณาการทุกภาคส่วน โดยนำศักยภาพที่มีของหน่วยงานมาใช้ โดยมีเป้าหมายเดียวกันคือเกษตรกร และ (3) สนับสนุนการสร้างระบบกลุ่มและแกนนำเกษตรกร ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเกษตรกรด้วยกันและเกิดความผูกพันใกล้ชิดกับเจ้าหน้าที่เป็นการช่วยลดปัญหาความขัดแย้ง และสร้างความสามัคคีในหมู่เกษตรกร ด้วยการฟังพาซึ่งกันและกัน





วังม่วง-ปราสาทใต้ หมู่บ้านต้นแบบพืชผักความยากจน

สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3
กรมพัฒนาที่ดิน

สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมาได้จัดทำโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนให้กับเกษตรกรบ้านวังม่วง และบ้านปราสาทใต้ จังหวัดนครราชสีมา โดยการปรับเปลี่ยนการปลูพืชจากพืชเชิงเดี่ยวเป็นไร่นาสวนผสม การขุดบ่อน้ำในพื้นที่ดินเค็มเพื่อเลี้ยงปลา การปรับปรุงบำรุงดินและปรับพื้นที่นาให้เหมาะกับการผลิต เมล็ดพันธุ์ต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้หลายทาง และมีความมั่นคงทางด้านราคา ที่นำไปสู่การแก้ไขปัญหาความยากจน

เปลี่ยนความคิด ปรับวิธีทำ



1 จากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว สู่การทำไร่นาสวนผสม

- ขุดคูน้ำตามแนวขอบเขตพื้นที่
ให้น้ำร้อยละ 30
- นำดินที่ขุดขึ้นมาปลูกไม้ผล
เศรษฐกิจ
- ใช้น้ำเลี้ยงปลาได้

2 ขุดบ่อน้ำในพื้นที่ดินเค็ม (ปลูกพืชไม่ได้)

- เลี้ยงปลาในบ่อ ซึ่งสามารถ
เลี้ยงและเจริญเติบโต
ในบ่อน้ำเค็มได้ดี

3 การผลิตข้าวอินทรีย์และเมล็ดพันธุ์ข้าว

- ปรับพื้นที่นาให้เรียบสม่ำเสมอ ง่ายต่อการจัดการ
ปรับปรุงบำรุงดิน
- ฟื้นฟูดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ให้กลับคืน สำหรับผลิตข้าวอินทรีย์
- ทำคัมนานาให้ใหญ่ขึ้นสำหรับการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

ผลการดำเนินงาน

1 เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 128,000 ถึง 190,000 บาทต่อปี เนื่องจากสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ประมาณ 2,000 บาทต่อไร่ และเพิ่มผลผลิตจาก 145 กิโลกรัมต่อไร่ เป็น 400 - 500 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาความยากจน และหนี้สินของเกษตรกรได้เป็นอย่างดี

2 เกษตรกรกลับสู่ถิ่นฐาน

เมื่อโครงการฯ ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เกษตรกรที่ละทิ้งถิ่นฐานจึงกลับมาประกอบอาชีพในพื้นที่ของตนเอง ทำให้สถาบันครอบครัวมีความเข้มแข็งมากขึ้น เด็กได้รับการดูแลจากพ่อแม่ของตนเอง ซึ่งจะช่วยลดปัญหาทางกฎหมายที่อาจจะเกิดขึ้นเนื่องมาจากปัญหาครอบครัวต่อไป



วังม่วง-ปราสาทใต้ หมู่บ้านต้นแบบพืชิตความยากจน

หนึ่งในปัญหาสำคัญของเกษตรกรไทยที่ต้องเผชิญ คือ ปัญหาความยากจนและหนี้สินจำนวนมาก ส่งผลให้เกษตรกรต้องละทิ้งถิ่นฐานบ้านเกิด เพื่อเข้ามาทำงานหาเงินในเมือง และก่อให้เกิดปัญหาสังคมในพื้นที่ตามมา บ้านวังม่วงและบ้านปราสาทใต้ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ประสบกับปัญหาดังกล่าว เนื่องจากการปลูกข้าวทำได้เพียงปีละ 1 ครั้ง และลักษณะทางกายภาพในพื้นที่นี้มีปัญหาดินเค็ม มีปัญหาภัยแล้ง

กรมพัฒนาที่ดินมุ่งเน้นเรื่องดินและน้ำเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก เพราะการมีดินดี น้ำดีทำให้เกษตรกรสามารถที่จะผลิตพืชและเลี้ยงสัตว์ได้ตามต้องการ สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมาจึงได้นำศาสตร์พระราชา มายึดเป็นแนวคิดหลักในการแก้ไขปัญหา ได้แก่



1. เกษตรทฤษฎีใหม่ ใช้ในการจัดสรรที่ดินของเกษตรกรให้มีความเหมาะสม แบ่งที่ดินออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ นาข้าว ไร่พืชสวน บ่อปลา และที่อยู่อาศัย โดยปรับเปลี่ยนจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเป็นไร่นาสวนผสม และมีการขุดบ่อน้ำสำหรับเลี้ยงปลา ทำให้เกษตรกรสามารถเห็นผลได้อย่างชัดเจนว่าการปรับเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

2. เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา ใช้ในการพัฒนาพื้นที่ เพื่อให้เกิดพัฒนาที่สอดคล้องกับภูมิสังคมและบริบทในพื้นที่ โดยเจ้าหน้าที่ได้มีการวิเคราะห์สภาพปัญหา ร่วมกับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และหมอดินอาสาในพื้นที่ มีการทำประชาคมเกษตรกร โดยให้เกษตรกรเข้ามามีส่วนร่วมในทุกกระบวนการ จนทำให้เกิดการพัฒนาที่ตรงกับความต้องการ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต จนสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของตนเองได้

วังม่วง - ปราสาทใต้ ได้กลายเป็นหมู่บ้านต้นแบบในการพัฒนาการทำการเกษตรให้กับเกษตรกรต่างพื้นที่ โดยสถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมาได้ถ่ายทอดให้กับเกษตรหมู่บ้านข้างเคียงเพื่อขยายผลความสำเร็จต่อไป ทั้งนี้ ปัจจัยความสำเร็จที่สำคัญคือการสร้างการยอมรับจากเกษตรกรที่ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการเกษตรไปจากเดิม การทำงานในเชิงรุกของเจ้าหน้าที่ และความร่วมมือจากเครือข่ายในพื้นที่





ชลวิถี : วิธีส่งน้ำบนดอย (Highland Irrigation System)

ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนากีตินโครงการหลวง
สำนักงานพัฒนากีตินเขต 6

ผลงานชลวิถี : วิธีส่งน้ำบนดอย ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาความเสี่ยงในการใช้ทรัพยากรน้ำ การกระจายน้ำที่ไม่ทั่วถึงพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร ความขัดแย้งและการแบ่งชิงน้ำ โดยใช้แนวทางในการแก้ไขปัญหา ได้แก่ การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและกำหนดกติกาในการจัดสรรทรัพยากรน้ำอย่างเท่าเทียมกันโดยใช้ระบบการกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรกรเป็นเครื่องมือในการสร้างความเสมอภาค

แนวทางการดำเนินการ

1



จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ

- กำหนดกติกาในการจัดสรรน้ำในแต่ละแปลงผักและระหว่างแปลงผัก
- ใช้ประสบการณ์ของเกษตรกรในการกำหนดความต้องการน้ำ
- สร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วม

2

พัฒนาระบบการจัดการน้ำบนพื้นที่สูง

- ก่อสร้างระบบส่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ
- เกษตรกรได้รับการจัดสรรน้ำเข้าสู่แปลงของตนเอง 1 จุดเท่ากัน จากเดิมที่ตักน้ำเองโดยไม่มีควบคุม
- ติดมาตรวัดน้ำทุกแปลง เพื่อควบคุมการใช้

Before

After



ผลลัพธ์ที่สำคัญ

1. เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเท่าเทียม บนลิตทางการเกษตรมีปริมาณและมูลค่าเพิ่มขึ้น จากข้อมูลผลงานส่งเสริมกลุ่มพัฒนาโครงการหลวงเมืองพะเยา พบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สามารถรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรเป็นมูลค่ารวม 8.2 ล้านบาท จากเดิม 5 ล้านบาทในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
2. เกิดจิตสำนึกและความมีส่วนร่วมในการใช้น้ำ ลดความขัดแย้งระหว่างเกษตรกรด้วยกัน เกิดเป้าหมายร่วมกันของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้ยั่งยืน
3. มูลนิธิโครงการหลวง สามารถวางแผนและส่งเสริมการผลิตพืชที่ต้องใช้น้ำชลประทานได้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด



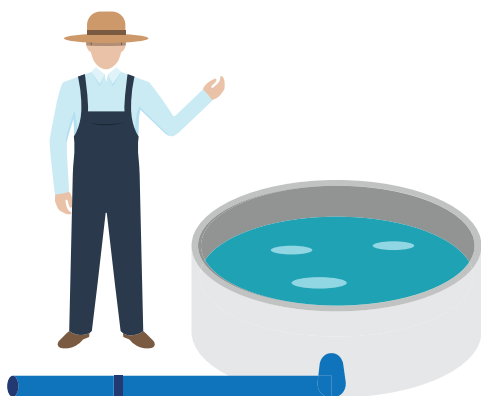
ชลวิธี : วิธีส่งน้ำบนดอย (Highland Irrigation System)

งานพัฒนาที่ดินในพื้นที่โครงการหลวงด้านการจัดทำระบบส่งน้ำบนพื้นที่สูงในพื้นที่เกษตรในระยะเริ่มแรก มีรูปแบบคือการส่งน้ำจากฝายกรมพัฒนาที่ดิน-ท่งส่งน้ำ-บ่อพักน้ำกรมพัฒนาที่ดิน (60 ลบ.ม.) จากนั้นเกษตรกรสามารถต่อท่อจากประตูส่งน้ำที่ทางกรมพัฒนาที่ดินโดยศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินโครงการหลวง ได้จัดเตรียมไว้ให้เข้าสู่แปลงเกษตรของตนเอง ต่อมาพบปัญหาในการแย่งชิงทรัพยากรน้ำเนื่องจากเกษตรกรแต่ละรายมีต้นทุนทางเศรษฐกิจในการต่อท่อส่งน้ำเข้าสู่แปลงของตนเองไม่เท่ากัน โดยเกษตรกรรายที่มีทุนมากก็สามารถนำน้ำไปใช้ในที่ของตนเอง และครอบครองบ่อพักน้ำไว้ใช้เพียงผู้เดียว ก่อให้เกิดปัญหาในการกระจายน้ำที่ไม่ทั่วถึงพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรรายอื่น ๆ ทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำในการใช้ทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นทรัพยากรที่ทุกคนควรมีสิทธิในการใช้เท่าเทียมกัน

จากปัญหาดังกล่าว จึงเกิดการพัฒนาระบบส่งน้ำบนพื้นที่สูง โดยการกระจายน้ำให้ถึงพื้นที่ของเกษตรกรเป็นรายแปลง มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้เกษตรกรบนพื้นที่สูงสามารถใช้ประโยชน์ที่ดิน และแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น โดยเท่าเทียมกัน มีประสิทธิภาพ โดยมีข้อกำหนดคือ เกษตรกร 1 ราย จะได้รับการจัดสรรน้ำเข้าสู่แปลงของตนเอง 1 จุด โดยภาครัฐได้เข้าไปก่อสร้างระบบส่งน้ำและกระจายน้ำให้แก่

เกษตรกรทุกราย ภายในพื้นที่ดำเนินการที่มีการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ กำหนดกติกาในการจัดสรรน้ำในแต่ละบ่อพักน้ำและระหว่างบ่อพักน้ำ โดยใช้ประสบการณ์ของเกษตรกรในการกำหนดความต้องการน้ำของพืชที่ปลูก เพื่อสร้างกติกาของกลุ่มร่วมกัน

โครงการชลวิธีสามารถจัดสรรปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง โดย 1 จุดบ่อพักน้ำ ต่อพื้นที่ดำเนินการ 10-15 ไร่ ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่นั้นจะสามารถใช้น้ำได้จำนวน 15 ครัวเรือน รวมทั้งมีการจัดทำโรงเรือนเพื่อการเพาะปลูกพืชแบบประณีต การควบคุมปัจจัยต่าง ๆ เกษตรกรสามารถวางแผนการปลูกพืชตามความต้องการของตลาดและผลิตพืชที่ให้ผลตอบแทนสูงได้มากขึ้น ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ เกษตรกรมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น





โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA

สำนักงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



ลักษณะครัวเรือนในพื้นที่ชนบทส่วนใหญ่เป็นบ้านไม้สภาพเก่าแก่ ระบบไฟฟ้าภายใน ชำรุด ถูกรบกวนตามสภาพ และระยะเวลาที่ใช้มานานาน อีกทั้งระบบไฟฟ้าในชุมชนเสื่อมสภาพ เกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้ง เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ริเริ่มโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมให้ประชาชนได้ใช้ไฟอย่างประหยัด ป้องกันความเสี่ยงจากการใช้ไฟฟ้าทั้งภายใน และภายนอกครัวเรือน โดยร่วมมือกับหลายภาคส่วน ในการอบรม และนำนักศึกษาอาชีวศึกษาออกไปให้บริการตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อให้เกิดชุมชนปลอดภัยที่แท้จริง

แนวคิดของการแก้ไขปัญหา

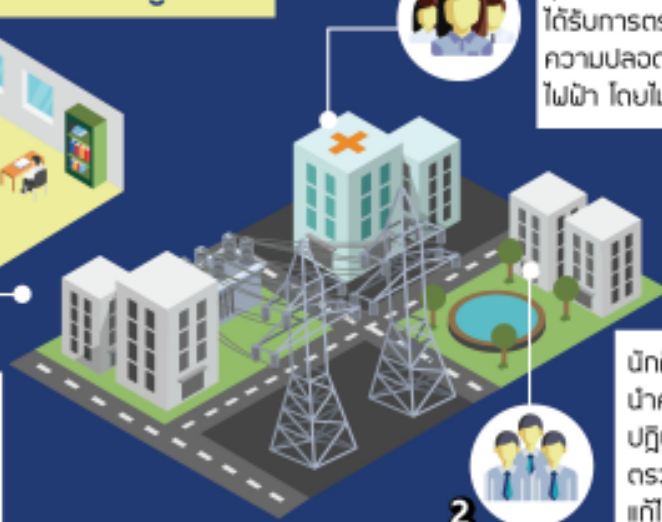


เจ้าหน้าที่ กฟภ. ตำนกวดองค์ความรู้ และดูแลการปฏิบัติงานของนักศึกษา

3



ชุมชน โรงเรียน องค์กรต่างๆ ได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



2



นักศึกษาอาชีวศึกษา นำความรู้และการฝึกปฏิบัติไปให้บริการตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า

ความสำเร็จที่สำคัญ

1 ความปลอดภัย

การเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนลดลงร้อยละ 50.20 การเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าภายนอกครัวเรือน 0.4657 ครั้ง



2 มลต่อเมือง

นักศึกษาและประชาชนที่ได้รับการอบรมสามารถประกอบอาชีพเป็นช่างไฟฟ้าของชุมชนและได้รับใบอนุญาตงานช่างไฟฟ้า



"โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA"

อยู่ภายใต้แผนเสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับสังคม ชุมชน และพันธมิตรของสายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและการใช้พลังงานอย่างประหยัดและปลอดภัย



แนวทางหลักของวิธีการแก้ไขปัญหาคือ เกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าภายในชุมชน ได้แก่ การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และความรู้เบื้องต้น การแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าขึ้นพื้นฐานให้กับ นักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ในระดับ ปวช. และ ปวส. จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยมีวิศวกรและ

พนักงานช่าง ให้ความชำนาญของ กฟภ. เป็นวิทยากร และนำนักศึกษาที่ผ่านการอบรมจากโครงการให้บริการตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่าง ๆ ภายในชุมชน ทั่วประเทศ ซึ่งควบคุมการดำเนินงาน โดย พนักงาน กฟภ. รวมถึงมีการให้ความรู้และแจกคู่มือการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย ให้กับประชาชน

ชุมชนต้นแบบ "ท่ามะกา โมเดล"

กฟภ. ได้ดำเนินโครงการฯ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพงตึก อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี และพัฒนาให้เป็นต้นแบบแก่ชุมชนอื่น ๆ โดยได้รับความร่วมมือจากประชาชนในชุมชนเป็นอย่างดี และได้ร่วมกับวิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรีในการอบรมให้กับนักศึกษา และนำนักศึกษาลงไปปฏิบัติงานในพื้นที่ จัดอบรมให้ความรู้กับประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง สร้างแกนนำในชุมชนร่วมเป็นอาสาสมัคร PEA ในการช่วยดูแลแจ้งเหตุใน

ระบบไฟฟ้า อีกทั้งจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ Safety Center ในชุมชน เพื่อให้ประชาชนได้เข้ามาเรียนรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม และปลอดภัยจากโครงการดังกล่าว มีครัวเรือนได้รับการตรวจสอบกว่า 3,400 ครัวเรือน ทำให้สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าลดลงมากกว่าร้อยละ 50 ประชาชนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.53 คะแนน จาก 5 คะแนน และยังสามารถสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่ได้อีกด้วย

"ท่ามะกา โมเดล" เป็นแบบอย่างที่ดี กฟภ. นำไปปรับใช้ในพื้นที่ต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ มีนักศึกษาเข้าร่วมรวม 7,700 คน จาก 308 สถาบันการศึกษา สามารถให้บริการชุมชน 312,150 ครัวเรือน โดยทั้งหมดอยู่ภายใต้การติดตามอย่างใกล้ชิดของ กฟภ. เพื่อให้เกิดชุมชนปลอดภัย อันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป





คืบคนสุขภาพดี สู่ชุมชน เพื่อทุกคนปลอดภัยจากวัณโรค

สำนักวัณโรค
กรมควบคุมโรค

โครงการคืบคนสุขภาพดี สู่ชุมชน เพื่อทุกคนปลอดภัยจากวัณโรค เป็นโครงการป้องกันการแพร่เชื้อวัณโรคภายในเรือนจำ เนื่องจากเรือนจำมีความแออัด และมีปัจจัยกักตุนในการตรวจรักษา ทำให้ผู้ต้องขังมีความเสี่ยงในการเป็นวัณโรคมากกว่าคนทั่วไป กรมควบคุมโรคจึงดำเนินโครงการดังกล่าวขึ้น โดยร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์ในการค้นหาผู้ต้องขังที่มีเชื้อวัณโรค และทำการรักษาอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อ และเป็นการคืบคนสุขภาพดีสู่ชุมชน

สภาพปัญหาวัณโรคในประเทศไทย

- องค์การอนามัยโลกจัดให้เป็น 1 ใน 14 ประเทศ ที่มีปัญหาวัณโรครุนแรง
- มีผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ 172 รายต่อประชากรแสนคน
- อัตราการเสียชีวิต 12,000 รายต่อปี
- ค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคถึงมาตรฐานสูงถึง 1.2 ล้านบาทต่อราย

ปัญหาวัณโรคในเรือนจำ

ผู้ต้องขังในเรือนจำมีความเสี่ยงในการป่วยเป็นวัณโรคสูงกว่าประชากรทั่วไป 7 - 10 เท่า

การดำเนินการ

1 คัดกรอง

- คัดกรองผู้ต้องขังใหม่ทุกรายด้วยการถ่ายภาพรังสีทรวงอก
- คัดกรองผู้ต้องขังเก่าทุก 3 เดือน

3 รักษา

ขึ้นทะเบียนรักษา มีห้องแยกโรคสำหรับผู้ต้องขังที่เป็นวัณโรค

2

ส่งตรวจเมื่อมีอาการผิดปกติ

ส่งเสมหะตรวจหาเชื้อวัณโรคสำหรับผู้ต้องขังที่มีอาการรังสีทรวงอกผิดปกติ

4

ควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ

สอบสวนการระบาดของวัณโรคในเรือนจำเพื่อควบคุมโรค และจัดระบบควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ

5

อาสาสมัครในเรือนจำ

ให้ความรู้เรื่องวัณโรค ค้นหาผู้ต้องขังที่มีความเสี่ยงวัณโรค และติดตามอาการ

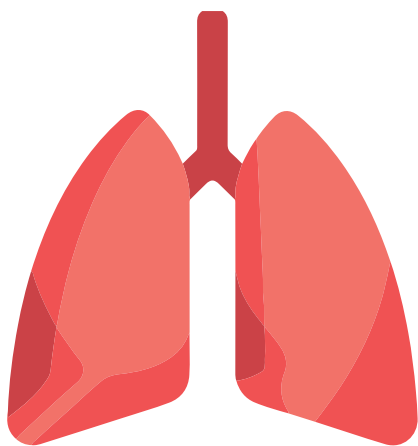


คืบคนสุขภาพดี สู่ชุมชน เพื่อทุกคนปลอดภัยจากวัณโรค

หลักการสำคัญของการควบคุมวัณโรค คือ การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคและนำเข้าสู่การรักษาโดยเร็ว ซึ่งกลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงในการป่วยเป็นวัณโรคสูงกว่าประชากรทั่วไป 7 – 10 เท่า เนื่องจากข้อจำกัดในการเข้าถึงการตรวจวินิจฉัยและรักษาวัณโรค การย้ายเข้า – ออกของผู้ต้องขังตลอดเวลา รวมถึงสภาพแวดล้อมในเรือนจำที่มีจำกัดและจำนวนผู้ต้องขังที่ง่ายต่อการแพร่เชื้อ การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคให้พบตั้งแต่ระยะเริ่มแรก และทำการรักษาอย่างทันถ่วงที จะช่วยให้มีโอกาสดักจับวัณโรคในเรือนจำได้

กรมควบคุมโรค พร้อมด้วยกระทรวงยุติธรรม โดยกรมราชทัณฑ์และเรือนจำทุกแห่ง รวมทั้งหน่วยงานในพื้นที่ ได้ร่วมมือกันเร่งรัดค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในเรือนจำ 143 แห่งทั่วประเทศ จัดให้มีการถ่ายภาพรังสีทรวงอกแก่ผู้ต้องขังทุกราย และส่งเสมหะตรวจหาเชื้อวัณโรคด้วยกล้องจุลทรรศน์ และการตรวจโดยวิธีทางอณูชีววิทยาสำหรับผู้ต้องขังที่มีผลภาพรังสีทรวงอกผิดปกติสงสัยวัณโรค ซึ่งการเร่งรัดค้นหาครั้งนี้ทำให้ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยและรักษาเร็วขึ้น เป็นการหยุดการแพร่เชื้อและป้องกันการเกิดวัณโรคดื้อยา

ผลการดำเนินงานพบผู้ป่วยวัณโรค 3,905 ราย อัตราการตรวจพบวัณโรคเพิ่ม 9 รายต่อ 1,000 ประชากรผู้ต้องขัง ซึ่งสูงขึ้นมากกว่าสองเท่าของดำเนินการที่ผ่านมา โดยที่ผู้ป่วยวัณโรค 1 ราย สามารถแพร่เชื้อสู่ผู้อื่นได้ถึง 10 – 15 รายต่อปี ดังนั้นการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค 3,905 ราย จะป้องกันผู้อื่นได้ถึง 39,050 – 59,575 ราย สะท้อนถึงความสามารถในการหยุดการแพร่เชื้อ ผู้ต้องขังได้รับการตรวจวินิจฉัยและรักษาเร็วขึ้น โอกาสรักษาสำเร็จสูงขึ้น ผู้ต้องขังที่ป่วยเป็นวัณโรคได้รับการดูแลรักษาตามมาตรฐานและยังได้รับส่งตรวจหาการดื้อยา ส่งผลให้ตัดวงจรการแพร่เชื้อได้มากขึ้น รวมทั้งการลดความรุนแรงของโรค ลดการเสียชีวิตตลอดจนป้องกันการเกิดเชื้อดื้อยา เจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังในเรือนจำปลอดภัยจากวัณโรค ลดการแพร่เชื้อวัณโรคสู่ชุมชน



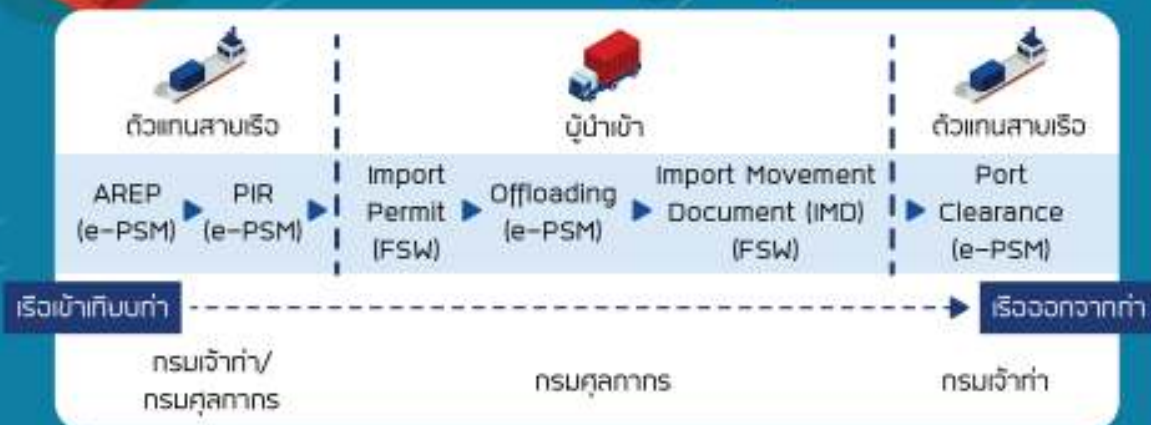


กระบวนการควบคุมเรือประมงต่างประเทศตาม มาตรการรัฐเจ้าของท่าผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Port State Measure : e-PSM) เพื่อบริการที่เป็นเลิศ

กองควบคุมการค้าสัตว์น้ำและป้องกันมลพิษทางทะเล
กรมประมง

กระบวนการควบคุมเรือประมงต่างประเทศตามมาตรการรัฐเจ้าของท่าผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-PSM) เป็นการยกระดับขีดความสามารถและมาตรฐานการควบคุมตรวจสอบเรือประมงต่างประเทศ ลดขั้นตอนเอกสาร บูรณาการระหว่างหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับควบคุมของหน่วยงานรัฐ ตามมาตรฐานของประเทศไทยในฐานะรัฐเจ้าของท่า ซึ่งจะช่วยป้องกัน จับกุม และจัดการ ทำการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (IUU) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลที่กำหนด

กระบวนการควบคุมสินค้านำเข้าตามมาตรการ PSM



กระบวนการควบคุมเรือประมงต่างประเทศตามมาตรการรัฐ เจ้าของท่าผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Port State Measure : e-PSM)

แหล่งทำการประมงส่วนใหญ่ของโลกกำลังประสบกับปัญหาการลดลงอย่างต่อเนื่องของทรัพยากรสัตว์น้ำ อันมีสาเหตุมาจากการทำประมงเกินขนาดจนเกินกว่าธรรมชาติจะผลิตขึ้นทดแทนได้ทัน (Over Fishing) ซึ่งส่งผลกระทบต่อ การเกิดขึ้นทดแทนของทรัพยากรสัตว์น้ำ ห่วงโซ่อาหาร ความสมดุลของระบบนิเวศทางทะเลและมหาสมุทร ซึ่งในที่สุดจะกระทบต่อความมั่นคงทางอาหารของประชากรโลกในอนาคต

กรมประมงได้กำหนดแนวทางในการควบคุมเรือประมงต่างประเทศตามมาตรการรัฐเจ้าของท่า โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 และมีการติดตาม ทบทวนพัฒนาปรับปรุงมาอย่างต่อเนื่อง และได้พัฒนาระบบ e-PSM ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ ระเบียบการปฏิบัติ และการควบคุมให้เป็นไปตามเงื่อนไข และสอดคล้องกับหลักการตามภาคีความตกลงว่าด้วยมาตรการรัฐเจ้าของท่า (PSMA) ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ เพื่อการป้องกันการทำการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (IUU) เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมตรวจสอบเรือประมงต่างประเทศ โดยบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการตรวจสอบข้อมูลซึ่งกันและกันระหว่างหน่วยงาน (Data Cross Checking)

โครงการดังกล่าวทำให้ประเทศไทยเป็นประเทศแรกในกลุ่มภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีระบบการควบคุมตามมาตรการรัฐเจ้าของท่าผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีแนวทางและหลักเกณฑ์การปฏิบัติเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมถึงการให้ความร่วมมือกับรัฐเจ้าของธง รัฐเจ้าของท่า รัฐชายฝั่ง หรือรัฐที่เกี่ยวข้อง และองค์กรบริหารจัดการประมงระดับภูมิภาคเกี่ยวกับการทำประมง เบบ นอกจากนี้ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับนานาชาติ รวมถึงประเทศคู่ค้า กรมประมงได้มุ่งเน้นในการพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) เพื่อให้สามารถตรวจสอบเส้นทางของสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำตลอดสายการผลิตรวมถึงต้นกำเนิดของสินค้า เพื่อยกระดับการควบคุมตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพ สร้างความเชื่อมั่นว่าสินค้าที่มีการนำเข้าส่งออกโดยประเทศไทย เป็นสินค้าที่ไม่เกี่ยวข้องจากการทำการประมง เบบ สร้างความมั่นคงและยั่งยืนของทรัพยากรสัตว์น้ำโลกต่อไป





การบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
กรมปศุสัตว์

โครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน เป็นโครงการเพื่อส่งเสริมสุขภาพเด็กนักเรียนและแก้ปัญหา
ราคาหน้ามดดินตกต่ำ เกษตรกรนำน้ำนมดิบมาเททิ้ง มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร
พัฒนาอุตสาหกรรมนมในประเทศไทย และเพื่อให้เด็กนักเรียนได้รับอาหารเสริม (นม)
ที่มีคุณภาพเพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริมาช่วยดำเนินการโครงการ

การบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลของมิลค์บอร์ด

MILK Board

- การกำหนดนโยบาย
- วางแผนยุทธศาสตร์โคนม
และผลิตภัณฑ์นม
- การบริหารจัดการอุตสาหกรรมนม

- การจัดทำระเบียบข้อบังคับ
- จัดสรรโควตาและภาษีนำเข้า
- มาตรฐานการรับซื้อน้ำนมโค
- การกำหนดเกณฑ์และราคารับซื้อ
- การส่งเสริมการบริโภคนม

เกษตรกร 17,000 ครัวเรือน
สหกรณ์ 98 แห่ง
โครีด 266,345 ตัว



Feed Farm
Milk Collecting

ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ 167 แห่ง
โรงงานแปรรูป 67 แห่ง



ผู้ประกอบการ

น้ำนมที่ผลิตในประเทศ

ผลผลิต 3,309 ตัน/วัน
มูลค่า 22,947.915 ล้านบาท/ปี



นมโรงเรียน

การบริหารโครงการนมโรงเรียน

- ควบคุมคุณภาพนม กำกับ
ติดตามประเมินผล
- Problem Solving
- การลงโทษ

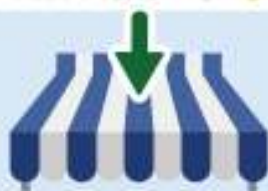
วปท.
โรงเรียน

นักเรียน 7.45 ล้านคน



Milk Plant

นมและ
ผลิตภัณฑ์
ที่นำเข้า



นมพาสเจอร์



การบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน

การบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลโดยคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม (มิลค์บอร์ด) ซึ่งมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อรับผิดชอบด้านต่างๆ เช่น ด้านบริหารจัดการนมทั้งระบบ ด้านบริหารจัดการนมโรงเรียน ด้านคุณภาพ ด้านการขนส่ง ด้านติดตามและประเมินผล เป็นต้น โดยสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารจัดการได้อย่างครบวงจรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (value chain)



ต้นทาง เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมรายย่อยที่เข้าร่วมโครงการ มีการปรับปรุงฟาร์มโคนมเพื่อขึ้นขอรับรองมาตรฐานฟาร์มโคนม (GAP) สามารถผลิตน้ำนมดิบได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพที่สูงขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีช่องทางการขายให้กับโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน เกิดรายได้ที่มั่นคงและสม่ำเสมอ

กลางทาง ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่เข้าร่วมโครงการ 167 แห่ง และโรงงานแปรรูปน้ำนมอีก 67 แห่ง ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP แล้วทั้งหมด รวมทั้งระบบการขนส่งที่มีมาตรฐาน

ปลายทาง มีการจัดสรรสิทธิให้ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นม ที่มีสถานที่ยึดและพื้นที่จำหน่ายในพื้นที่เดียวกันหรือใกล้เคียงกันก่อน ทำให้เด็กนักเรียนตั้งแต่ชั้นอนุบาล 1 ถึง ประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวนกว่า 7,500,000 คน ได้ดื่มน้ำนมโคที่มีคุณภาพวันละ 200 มิลลิลิตรต่อวัน เป็นเวลา 260 วันต่อปี



การบริหารจัดการที่ดีของโครงการก่อให้เกิดประโยชน์กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องโดยทั่วหน้ากัน (Win-win Situation) กล่าวคือ เป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมรายย่อยให้มีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีวิตและมีแหล่งรายได้ที่มั่นคง เด็กนักเรียนโดยเฉพาะในถิ่นห่างไกลหรือทุรกันดาร ได้รับอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ที่มีคุณภาพอุดมไปด้วยสารอาหารที่เป็นประโยชน์ อีกทั้งอุตสาหกรรมนมไทยได้พัฒนาการเลี้ยงโคนมและการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น และเป็นการขยายตลาดการบริโภคน้ำนมโคและผลิตภัณฑ์ไปพร้อมกัน





การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

ทวณนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

เป็นการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่จากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย ข้อมูลลักษณะการพื้นฐานการลิต (ดิน น้ำ พืช) ข้อมูลด้านการตลาด ข้อมูลเกษตรกรเศรษฐกิจและสังคมเพื่อใช้ประกอบการวางแผนด้านการลิตสินค้าเกษตร



ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรของประเทศไทยอยู่ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน 14.52 ล้านไร่

การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. บริหารจัดการพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) ให้ได้รับการเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สังคม และเศรษฐกิจ
2. ส่งเสริมสนับสนุน จูงใจ ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการลิตทางการเกษตรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม
3. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการลิต

แนวทางหลักในการปรับเปลี่ยน



ในการดำเนินการปี 2559 - 2560 สามารถลดพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวลงได้ 190,319 ไร่ เกษตรกร 40,946 ราย ในขณะที่ปี 2561 ลดลงได้อีก 126,824 ไร่ และลดพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกพืชอื่น 133,481 ไร่



การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)

จากแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ทำให้ทราบพื้นที่การเกษตรของประเทศไทยที่เกษตรกรใช้ในการผลิตทางการเกษตรปัจจุบันพบว่า อยู่ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน 14.52 ล้านไร่ มีผลให้ผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง ผลตอบแทนจึงต่ำหรือขาดทุน ในบางปี กระทบเกษตรกรและสหกรณ์จึงมีนโยบายให้มีการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมเหล่านี้ โดยกำหนดแผนขับเคลื่อนโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ระยะ 20 ปี (2560 – 2579) เป้าหมายการปรับเปลี่ยนกิจกรรมในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) เป้าหมาย 6 ล้านไร่

กรมพัฒนาที่ดินได้ใช้ Agri-Map ในการหาพื้นที่เป้าหมายในการปรับเปลี่ยน และมีการสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสม เช่น การเสนอทางเลือกในการผลิตพืชที่เหมาะสม การปศุสัตว์ การเลี้ยงสัตว์น้ำ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การทำเกษตรผสมผสาน เป็นต้น ซึ่งจากการติดตามประเมินผลพบว่า การปรับเปลี่ยนสินค้าเกษตรให้มีความเหมาะสม สามารถเพิ่มรายได้มากกว่าการปลูกข้าว (ผลตอบแทน 500 – 700 บาท/ไร่) ตัวอย่างเช่น ปรับเปลี่ยนจากข้าวเป็นอ้อยโรงงาน ได้ผลตอบแทนเฉลี่ยในปีที่ 1 จำนวน 3,093 บาท/ไร่ มันสำปะหลัง ได้ผลตอบแทนเฉลี่ย ปีละ 5,600 บาท/ไร่ เกษตรผสมผสาน ได้ผลตอบแทนเฉลี่ย ปีละ 8,000 บาท/ไร่ เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม การส่งเสริมดังกล่าวได้คำนึงถึงความสมัครใจของเกษตรกร การผลิตสินค้าเกษตรชนิดใหม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ทั้งตลาดขนาดใหญ่ ในแบบอุตสาหกรรมเกษตร โดยปรับเปลี่ยนทีละส่วนเพื่อให้แน่ใจว่าเกษตรกรสามารถทำได้แล้วค่อยเพิ่มขึ้นในปีต่อไป และในบางบริเวณที่เกษตรกรปลูกเพื่อยังชีพหรือเพื่อความมั่นคงทางอาหาร จะเป็นเสริมปัจจัยการผลิตที่เกี่ยวข้อง ให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมทั้งเน้นส่งเสริมให้ปรับเปลี่ยนในพื้นที่ใกล้เคียงกันหรือเป็นกลุ่ม เพื่อง่ายต่อการจัดการผลผลิตหรือการตลาดต่อไป





การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เป็นที่ทราบกันดีว่าจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นพื้นที่รับน้ำ และมีปัญหาจากภัยกับข้าชากร
การบริหารจัดการน้ำที่ดีจะมีส่วนช่วยลดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ และสร้างวิถีชีวิต
ที่สามารถอาศัยร่วมกับธรรมชาติ รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคอุตสาหกรรมได้
และยังสามารถได้รับประโยชน์จากการเป็นพื้นที่รับน้ำได้

การบริหารจัดการ 3 มิติ

1

กักเก็บ
KEEP

นิติบุคคล



"คนเมืองมีถัง คนบ้านมีโอ่ง"

นิตินิติบุคคล

วัด โรงเรียน โรงงาน โรงแรม
โรงพยาบาล สนามกอล์ฟ



นิติโครงสร้างการปกครอง

"บุดินแลกน้ำ"
หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ

จุดเด่นของผลงาน

2

ป้องกัน
PREVENT

เมือง



- * บุดลอกท่อระบายน้ำ
- * เตรียมความพร้อมเครื่องจักร
- * ตรวจสอบปริมาณน้ำฝน
 - ทดสอบการระบายน้ำ
 - เครื่องมือตรวจวัดสภาพน้ำ

อุตสาหกรรม

- * เตรียมความพร้อมการระบายน้ำ เครื่องจักร/ปั๊มเชื่อมแบบรับมือฯ

เกษตร



- * โครงการปลูกข้าวเหลืองเวลา

พื้นที่

- เตรียมพื้นที่รับน้ำ 7 กุ่ม
- โครงการปล่อยน้ำเข้านาปล่อยปลาเข้าทุ่ง

ก่อสร้างประตูระบายน้ำ

3

ระบายน้ำ
DRAIN

สร้างคลองระบายน้ำหลาก
บางบาล-บางไทร
ยาว 22.35 กม.
ระบายน้ำได้เพิ่มขึ้น
1,200 ลบ.ม./วินาที



- เป็นการดำเนินงานแบบบูรณาการในทุกภาคส่วน ตั้งแต่ระดับบุคคล หมู่บ้าน ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน โดยทำให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตและบริบทในพื้นที่
- ส่งผลกระทบในวงกว้าง ช่วยลดผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากมีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ประมาณ 2,500 โรงงาน



ผลงานต้นแบบ (Best Practices)

รางวัลเลิศรัฐ สาขานวัตกรรมภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561 ประเภทการบริการที่เป็นเลิศ ระดับดีเด่น

การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาแบ่งออกเป็น 3 มิติ ได้แก่

1. การกักเก็บ

- บุคคล โดยโครงการ "คนเมืองมีถัง คนบ้านมีโอ่ง" กำหนดทุกบ้านในเขตเมืองต้องมีถังบำบัดน้ำเสียและมีถังน้ำสำรอง ขณะที่ในเขตชุมชนและหมู่บ้านมีการส่งเสริมให้ประชาชนมีโอ่งเก็บน้ำ
- นิติบุคคล ขอความร่วมมือในการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองทุกแห่งเพื่อไว้ใช้ในเวลาฉุกเฉิน
- โครงสร้างการปกครอง มีการพัฒนาแหล่งน้ำ (แก้มลิง) ให้เป็นพื้นที่รองรับน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค และการทำการเกษตร ปรับปรุงระบบประปา กำหนดให้ทุกตำบลขอเวนคืนพื้นที่สาธารณะที่ประชาชนบุกรุก เพื่อดำเนินการเป็นพื้นที่แก้มลิงธรรมชาติที่สามารถผันน้ำเข้าไปกักเก็บได้

2. การป้องกัน

- เขตเมือง ลอกท่อระบายน้ำ ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องสูบน้ำ
- เขตอุตสาหกรรม ให้โรงงานอุตสาหกรรมสร้างระบบป้องกันน้ำของตนเอง ขณะเดียวกันภาครัฐสร้างเขื่อนโอบเขตอุตสาหกรรมด้านตะวันออกทั้งหมด
- เขตเกษตรกรรม กำหนดเกษตรกรในแต่ละพื้นที่เพาะปลูกแบบสลับเวลา เลื่อนเวลาการเพาะปลูกให้เร็วขึ้น และให้กรมชลประทานปล่อยน้ำเพื่อใช้ในการทำการเกษตรก่อนเพื่อให้สามารถเก็บเกี่ยวได้ทันก่อนน้ำหลากเข้าพื้นที่นา และเตรียมความพร้อมในเขตพื้นที่ลุ่มต่ำ เช่น พื้นที่อพยพ เป็นต้น

3. การระบายน้ำ

- ระบาย-สิ้น ใช้สภาพพื้นที่ตามธรรมชาติในการระบายน้ำ โดยปรับปรุงคูคลองและมันังกันน้ำ
- ระบายยาว จัดทำโครงการสร้างคลองระบายน้ำหลากบางบาล – บางไทร มีความยาว 22.35 กิโลเมตร สามารถระบายน้ำได้ 1,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเวนคืนพื้นที่ในการดำเนินโครงการฯ

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ ได้แก่ การมีพื้นที่กักเก็บน้ำ และระบบสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง การป้องกันน้ำท่วมในเขตอุตสาหกรรม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ ลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร เพิ่มศักยภาพในการระบายน้ำซึ่งช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขังในเขตภาคกลาง และลดปริมาณน้ำที่จะลงไปสู่จังหวัดปทุมธานี นครบุรี กรุงเทพฯ และปริมณฑลอีกด้วย



කථාපටිපාටි



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ที่ ๑๒ /๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
เกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ

โดยที่นโยบายการบริหารราชการแผ่นดิน ที่มุ่งเน้นการยกระดับการบริการของรัฐให้มีประสิทธิภาพ คุณภาพ เป็นมาตรฐาน และสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ทันการณ์ โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงาน ภาครัฐพัฒนาการบริการให้ทันสมัยและนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการบริการประชาชน รวมทั้ง พัฒนา หน่วยงานรัฐให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีการสร้างวัฒนธรรมการบริการและบูรณาการระบบการให้บริการ

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวบรรลุเป้าหมาย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑/๑๐ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบ บริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับมติคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ จึงแต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ เกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ โดยมีองค์ประกอบ อำนาจหน้าที่และ ระเบียบประชุม ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	นายปรีชา วัชรากัย	ประธานอนุกรรมการ
๑.๒	เลขาธิการ ก.พ.ร.	รองประธานอนุกรรมการ
๑.๓	ผู้อำนวยการสำนักงานวัดกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อนุกรรมการ
๑.๔	นายจาตุร อภิชาติบุตร	อนุกรรมการ
๑.๕	นายธงชัย ณ นคร	อนุกรรมการ
๑.๖	นายพรเทพ ศิริวนารังสรรค์	อนุกรรมการ
๑.๗	นายพสุ โลหารชุน	อนุกรรมการ
๑.๘	นายมนัส แจ่มเวหา	อนุกรรมการ
๑.๙	นายวิเชียร จิงวีโรจน์	อนุกรรมการ
๑.๑๐	นายสมภพ อมาตยกุล	อนุกรรมการ
๑.๑๑	นางสุนันทา สมบุญธรรม	อนุกรรมการ
๑.๑๒	นายอภิชาติ โตดิลกเวชช์	อนุกรรมการ
๑.๑๓	เจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ.ร.	อนุกรรมการและเลขานุการ
๑.๑๔	เจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ.ร.	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๕	เจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ.ร.	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

/๒. อำนาจหน้าที่...



๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดแนวทาง มาตรการ หลักเกณฑ์ และวิธีการส่งเสริมหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการบริการ

๒.๒ ศึกษาวิเคราะห์การปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติราชการเพื่อยกระดับมาตรฐานการบริการ

๒.๓ แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามคำสั่งนี้

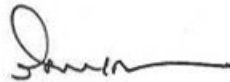
๒.๔ เรียกให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ จัดส่งเอกสาร ข้อมูล เข้าชี้แจงข้อเท็จจริง และดำเนินการอื่น ๆ แก่คณะอนุกรรมการและผู้ได้รับแต่งตั้ง หรือได้รับมอบหมายตามคำสั่งนี้

๒.๕ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการมอบหมาย

๓. ให้คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบราชการ เกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ ได้รับเบี้ยประชุมเป็นรายเดือน ในอัตราเดียวกับคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบราชการอื่นที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังประกาศกำหนด โดยให้ได้รับเบี้ยประชุมเฉพาะในเดือนที่ได้ร่วมประชุม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายวิษณุ เครืองาม)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ





คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
เกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ
ที่ ๑ /๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สาขาบริการภาครัฐ

ตามคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ที่ ๑๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ โดยให้มุ่งเน้นการยกระดับการบริการของรัฐให้มีประสิทธิภาพ คุณภาพ เป็นมาตรฐาน และสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ทันการณ์ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาคุณภาพการให้บริการและการตรวจประเมินเพื่อรับรองคุณภาพการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะทำงานตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สาขาบริการภาครัฐ โดยให้มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	นายจาตุร	อภิชาติบุตร	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๑.๒	นายพันธุ์อาจ	ชัยรัตน์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๑.๓	นางกิตติยา	คัมภีร์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๑.๔	นางอารีย์พันธ์	เจริญสุข	ประธานคณะกรรมการ
๑.๕	นางเยาวลักษณ์	ตั้งบุญญะศิริ	รองประธานคณะกรรมการ
๑.๖	นายกิตติณัฐ	พนมฤทธิ	คณะกรรมการ
๑.๗	นายกิตติพัทธ์	จิรวาสค์	คณะกรรมการ
๑.๘	นางสาวจรรยา	อักษะรังสี	คณะกรรมการ
๑.๙	นางสาวจิราภรณ์	อิสริโยดม	คณะกรรมการ
๑.๑๐	นางฉวีวรรณ	เกียรติโชคชัยกุล	คณะกรรมการ
๑.๑๑	นางชัญญ์ชัย	นิลสุวรรณกุล	คณะกรรมการ
๑.๑๒	นายชัยยุทธ	กมลศิริสกุล	คณะกรรมการ
๑.๑๓	นางสาวธัญญา	พงษ์นุ้มกุล	คณะกรรมการ
๑.๑๔	นางสาวดารัตน์	บริพันธ์กุล	คณะกรรมการ
๑.๑๕	นายทศพร	จันทมงคลเลิศ	คณะกรรมการ
๑.๑๖	นางสาวธนพร	บวรธรรมจักร	คณะกรรมการ
๑.๑๗	นายนราธร	ปานดี	คณะกรรมการ

/๑.๑๘...

นางสาว...

๑.๑๘	นายনারถ	จันทวงศ์	คณะทำงาน
๑.๑๙	นายนิรนาท	นักดนตรี	คณะทำงาน
๑.๒๐	นายอัยยงค์	คำบรรลือ	คณะทำงาน
๑.๒๑	นายยุทธนา	แซ่เดียว	คณะทำงาน
๑.๒๒	นายวิทยา	ติยะวงศ์	คณะทำงาน
๑.๒๓	นางวิภาดา	ตรีตระกูล	คณะทำงาน
๑.๒๔	นางสาววิริยา	เนตรน้อย	คณะทำงาน
๑.๒๕	นางสาวศรีประภา	ถมกระจำ	คณะทำงาน
๑.๒๖	นายอนุชิต	ฮุนสวัสดิกุล	คณะทำงาน
๑.๒๗	นางสาวอรนุช	เฉยเคารพ	คณะทำงาน
๑.๒๘	นางกาญจนา	มังกโรทัย	คณะทำงานและเลขานุการ
๑.๒๙	นางนิธิษ	จรุงเกียรติ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๐	นางสาวเบญจมาภรณ์	เลิศวุฒิ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ พิจารณากลับกรองผลการตรวจประเมินการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนที่ส่วนราชการเสนอขอรับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สาขาบริการภาครัฐ

๒.๒ พิจารณาระบบงานที่เห็นควรได้รับรางวัล เสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ เพื่อพิจารณาเห็นชอบ

๒.๓ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายปรีชา วัชรภัย)

ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
เกี่ยวกับการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ



