



เสด็จ

ความเสียสละช่วยเหลือกัน
ที่ประชาชนทั้งภาคใต้และจังหวัดภูเก็ต
เป็นหลักประกันความมั่นคงของชนเมือง
ของเร สืบมาแต่ดั่ง

พระบรมราชโองการ
พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว
ในหลวงรัชกาลที่ ๖
พ.ศ. ๒๔๖๖

พิธีแถลงข่าว

เครื่องอุดมศึกษาไทยด้วย อ...



อนุสาร



อุดมศึกษา

ปีที่ ๔๘
ฉบับที่ ๕๓๖
เมษายน ๒๕๖๕

เอกสารเผยแพร่ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อนุสาร อุดมศึกษา

ปีที่ ๔๘ ฉบับที่ ๕๒๖

ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๕

เอกสารเผยแพร่ของ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

ISSN ๐๑๒๕-๒๕๖๑



“พระวชิระ” สัญลักษณ์ของพระบรมนามาภิไธย “วชิราวุธ” ในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว พระผู้พระราชทานกำเนิดการอุดมศึกษาของไทย พื้นหลังคืออะตอม สื่อถึงความเป็นวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีอิเล็กตรอน ๔ ตัว สื่อถึงการรวมกันของ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เกิดเป็น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยเลือกใช้สีแสด สีม่วง และสีเหลือง ซึ่งเป็นสีที่มีความหมายดังนี้

สีแสด สีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร สืบเนื่องมาจากพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

สีม่วง สีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว พระผู้พระราชทานกำเนิดการอุดมศึกษาของไทย

สีเหลือง สีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”

CONTENTS

เจ้าของ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่อยู่ : ๓๒๘ ถ.ศรีอยุธยา ราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๐ ๕๒๐๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๒๔-๖

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริฤกษ์ ทรงศิวิไล
ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
รองศาสตราจารย์พาสีท์ หล่อธีรพงศ์ นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม
นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ นางสาวนุชนภา รีนอบเชย
นายวันนี นนท์ศรี

กองบรรณาธิการ : นางสาวทิพวัลย์ เวชชการัญญ์
นางสาวศิริลักษณ์ สิกขะบุรณะ นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์
นายวัชรพล วงษ์ไทย นายปวิณ ควบรัมย์ นายจรัส เล็กเกาะหวด
นางสาวอินทิรา บัวลอย

ออกแบบและจัดพิมพ์ : บริษัท สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชซิง จำกัด
โทรศัพท์ ๐ ๒๙๐๓ ๘๒๕๗-๙



เรื่องพิเศษ

๓

▶ อว. ประกาศกฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานการอุดมศึกษา

อุดมศึกษาการไกล

๙

▶ อุดมศึกษาไทยก้าวสู่ดิจิทัล 5G แค่ปลายนิ้ว อว. จับมือ กสทช.พัฒนาเครือข่ายสัญญาณสื่อสารให้บริการ 5G ครอบคลุมทุกพื้นที่

▶ ปัน “สตูล” สู่จังหวัด BCG อว.นำหน่วยงานทั้ง สป.-วศ.-วช.-ปส.-มรภ.สงขลา ลงนามความร่วมมือกับ จังหวัดสตูล

เหตุการณ์เล่าเรื่อง

๑๓

▶ สปสช.- สภาเภสัชกรรม และ สวทช. ดึงร้านยาดูแลผู้ป่วย โควิด ให้รับยา-ติดตามอาการตาม ระบบ เจอ แจก จบ

▶ ครม. อนุมัติโครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากระดับ จังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม วว.

▶ เอ็มเทค สวทช. มอบ “ถุงห่อทุเรียน Magik Growth” ช่วยให้ ‘เปลือกบาง-เนื้อหนาขึ้น’ ลดสารเคมี สู่ต้นแบบ สวนทุเรียนพรีเมียมเพื่อการส่งออก

▶ อว. ส่งมอบผลงาน Sam Chuk Street Art Project สร้างแลนด์มาร์คแห่งใหม่ ดึงนักท่องเที่ยว สร้างรายได้ให้กับ ชุมชนตลาดสามชุก



อว. ประกาศ กฎกระทรวง ว่าด้วยมาตรฐานการอุดมศึกษา

ขับเคลื่อนนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาของรัฐบาล

ชี้ชัดยกระดับอุดมฯ และพัฒนากำลังคนของประเทศแข่งขันได้ในระดับโลก เพื่อยการจัดตั้งและมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษาต้องสอดคล้องกับโลกยุคใหม่ ไม่เน้นสิ่งปลูกสร้าง ขณะทีหลักสูตรต้องมีความยืดหยุ่นตอบสนองต่อสังคมและเทคโนโลยี การขอตำแหน่งทางวิชาการให้มีความหลากหลาย ที่สำคัญ ผลลัพธ์ของผู้สำเร็จการศึกษาไม่ได้วัดผลแค่ความรู้อย่างเดียว แต่ต้องพร้อมในทุกด้าน

เมื่อวันที่ ๑ เม.ย. ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า ขณะนี้ อว.ได้ประกาศกฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานการอุดมศึกษา ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและยกระดับการศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศและการพัฒนากำลังคนของประเทศให้มีความเชี่ยวชาญตามสาขาวิชาการหรือวิชาชีพที่ตนถนัด สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับโลกได้

โดยกฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานการอุดมศึกษา ประกอบไปด้วย ๕ เรื่อง ได้แก่ ๑. มาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ๒. มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา ๓. มาตรฐานการขอตำแหน่งทางวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา ๔. กำหนดมาตรฐานการอุดมศึกษาอื่น และ ๕. มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ทั้งนี้ กฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานการอุดมศึกษาจะมีผลใช้บังคับหลัง ๑๘๐ วันจากวันที่ประกาศนี้

ด้าน ศ.นพ.ดร.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว.เปิดเผยรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับกฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานการอุดมศึกษา ซึ่งเป็นอีกหนึ่งผลงานของรัฐบาลตามนโยบาย



ปฏิรูปการอุดมศึกษาของนายกรัฐมนตรีนพคุณประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่เห็นอย่างเป็นรูปธรรมว่า กฎกระทรวงฯ มีรายละเอียดทั้ง ๕ เรื่องสำคัญ ดังนี้ เรื่องที่ ๑) มาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีการปรับให้การจัดตั้งและมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษาสอดคล้องกับโลกยุคใหม่ เช่น ไม่เน้นสิ่งปลูกสร้างแต่เน้นด้านโครงสร้างพื้นฐานที่เอื้อประโยชน์ต่อการเรียนรู้ที่ทันสมัย และยังมีมุ่งเน้นวัตถุประสงค์เดิมใน ๔ เรื่อง คือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัยและสร้างนวัตกรรม การบริการสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

เรื่องที่ ๒) มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีการปรับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรเพื่อให้มีความยืดหยุ่นและตอบสนองต่อสังคมและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น ยกเลิกเกณฑ์กลางระยะเวลาเรียน การเทียบโอนหน่วยกิต การสะสมหน่วยกิต ซึ่งสามารถนำผลลัพธ์ในการเรียนรู้มาสะสมในคลังหน่วยกิตเพื่อขอรับคุณวุฒิหรือปริญญาได้ โดยไม่จำกัดเรื่องอายุ คุณวุฒิของผู้เรียน และระยะเวลาในการเรียน ทำให้เกิดความยืดหยุ่นในระบบของหลักสูตรและตอบสนองต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เรื่องที่ ๓) มาตรฐานการขอตำแหน่งทางวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษา โดยเปิดโอกาสให้การขอตำแหน่งทางวิชาการมีความหลากหลายมากขึ้น ขณะเดียวกันยังเปิดให้

สถาบันอุดมศึกษาอาจมีตำแหน่งทางวิชาการที่เรียกชื่ออย่างอื่นได้ นอกเหนือจากตำแหน่งทางวิชาการที่ประกาศในกฎกระทรวง และยังกำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถกำหนดมาตรการและลงโทษผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการที่กระทำผิดทางจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการได้

เรื่องที่ ๔) กำหนดมาตรฐานการอุดมศึกษาอื่นเป็นกฎกระทรวงที่เปิดให้มีการกำหนด “มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา” เป็นมาตรฐานอื่นในมาตรฐานการอุดมศึกษา เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการส่งเสริม การกำกับดูแล การตรวจสอบ ติดตามและประเมินผล และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา

และเรื่องสุดท้าย มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ซึ่งใช้ในการส่งเสริม การกำกับดูแล การตรวจสอบ ติดตามและประเมินผล และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยจะกำหนดเรื่องผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้สำเร็จการศึกษาใน ๔ ด้าน คือ ความรู้ ทักษะ จริยธรรม และลักษณะบุคคล ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงระบบการเรียนรู้แบบเดิม ที่จะไม่ได้อัตผลแค่ความรู้อย่างเดียว แต่จะต้องมีทักษะในด้านอื่น ๆ ด้วย เพื่อที่เมื่อเรียนจบแล้วสามารถทำงานที่สอดคล้องกับระบบเศรษฐกิจและสังคมสมัยใหม่ และสามารถนำผลการเรียนรู้หรือประสบการณ์จากการเรียนรู้มาเทียบโอนหน่วยกิตเก็บสะสมไว้เพื่อขอรับคุณวุฒิได้





“

กฎกระทรวง
มาตรฐาน
การอุดมศึกษา

**ไทยต้อง ปฏิรูปอุดมศึกษา
ยกระดับ และ พัฒนากำลังคนของประเทศ
ให้แข่งขันได้ในระดับโลก**

มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา
ต้องสอดคล้องกับโลกยุคใหม่
ทำให้ไทยก้าวสู่ประเทศ
พัฒนาแล้วให้เร็วที่สุด



ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์
รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"



กฎกระทรวง
มาตรฐาน
การอุดมศึกษา

เพื่อส่งเสริมให้เกิดการ
พัฒนาและยกระดับ
การศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศ
พัฒนากำลังคน
ให้มีความเชี่ยวชาญตอบสนอง
ต่อความต้องการของประเทศ
สร้างขีดความสามารถ
ในการแข่งขันในระดับโลกได้




กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"






01 มาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

02 มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา

03 มาตรฐานการขอตำแหน่งทางวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา

04 กำหนดมาตรฐานการอุดมศึกษาอื่น

05 มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

กฎกระทรวง มาตรฐาน การอุดมศึกษา

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"




1 มาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

กฎกระทรวง มาตรฐาน การอุดมศึกษา

“ไม่เน้นสิ่งปลูกสร้าง แต่ให้เน้นด้านโครงสร้างพื้นฐานที่เอื้อประโยชน์ต่อการเรียนรู้ที่ทันสมัย”

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"






2 มาตรฐานหลักสูตร การศึกษาระดับอุดมศึกษา

กฎกระทรวง
มาตรฐาน
การอุดมศึกษา

“ไม่จำกัดเรื่องอายุ คุณวุฒิของ ผู้เรียน และระยะเวลาในการเรียน ทำให้เกิดความยืดหยุ่นในระบบ ของหลักสูตรและตอบสนองต่อ การเรียนรู้ตลอดชีวิต”



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"



3 มาตรฐานการขอตำแหน่ง ทางวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษา

กฎกระทรวง
มาตรฐาน
การอุดมศึกษา

“เพิ่มช่องทาง การขอตำแหน่งทางวิชาการ นอกเหนือจากตำรางานวิจัย”



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"





4 กำหนดมาตรฐาน การอุดมศึกษาอื่น

กฎกระทรวง
มาตรฐาน
การอุดมศึกษา

“เปิดให้มีการกำหนด “มาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา” เป็นมาตรฐานอื่น ในมาตรฐานการอุดมศึกษา เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการส่งเสริม การกำกับดูแล การตรวจสอบ ติดตามและประเมินผล และการ ประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา”



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"

5 มาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา

กฎกระทรวง
มาตรฐาน
การอุดมศึกษา

“กำหนดเรื่องผลลัพธ์การเรียนรู้ ของผู้สำเร็จการศึกษาใน 4 ด้าน คือ **ความรู้ ทักษะ จริยธรรม และลักษณะบุคคล** ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงระบบการเรียนรู้แบบเดิม ที่จะไม่ได้อัตผลแค่ความรู้อย่างเดียว”



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
"ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"





อุดมศึกษาไทยก้าวสู่ดิจิทัล 5G แคลปลายนิ้ว อว. จับมือ กสทช.พัฒนาเครือข่ายสัญญาณ สื่อสารให้บริการ 5G ครอบคลุมทุกพื้นที่ นักศึกษา-บุคลากร ๒ ล้านคนได้ประโยชน์

เมื่อวันที่ ๔ เม.ย. ๒๕๖๕ - รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ประธาน ในการแถลงข่าว “เสริมแกร่งอุดมศึกษาไทยด้วย อว. 5G” โดยมี ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว. และ นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.) รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. ร่วมแถลง ที่ห้องแถลงข่าว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า อว.

รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ เปิดเผยว่า อว. ได้ให้ความสำคัญ ต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การสร้างระบบนิเวศ เพื่อการปฏิรูปการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในทุกมิติ ผลงานที่ผ่านมาในเชิงนโยบายสำคัญ เช่น การจัดทำหลักสูตร แซนด์บ็อกซ์ (Higher Education Sandbox) การจัดกลุ่ม มหาวิทยาลัยตามเป้าหมายประเทศ การไม่จำกัดเวลาการ สำเร็จการศึกษาของ ตรี โท เอก การเรียนข้ามมหาวิทยาลัย พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัยและนวัตกรรม เป็นต้น

เหล่านี้เป็นตัวอย่างของการปฏิรูปการศึกษาที่ อว. เตรียม ความพร้อมสู่ประเทศพัฒนาแล้ว การเสริมแกร่งอุดมศึกษาไทย ด้วยเทคโนโลยี 5G ในครั้งนี้ จึงเป็นความร่วมมือครั้งสำคัญ ของ อว. กับ กสทช. ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีการสื่อสาร เพื่อก้าวสู่โลกดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ เทคโนโลยี 5G จะทำให้การเข้าถึงองค์ความรู้และข้อมูล ข่าวสารจากทั่วโลกทำได้ง่ายเพียงแค่ปลายนิ้ว ซึ่งเป็นประโยชน์ ต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา การสร้างงานวิจัย การพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนการทำงานในทุกมิติ เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญต่อการพัฒนาการอุดมศึกษาและงานวิจัย ของประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับการก้าวสู่ยุคของการเรียนรู้ ตลอดชีวิต

ด้าน ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล กล่าวเพิ่มเติมว่า อว. กับ กสทช. จะร่วมกันพัฒนาเครือข่ายสัญญาณ เพื่อให้บริการ 5G ให้กับทุกหน่วยงานในสังกัดในทุกพื้นที่ ไม่ว่าจะ เป็นมหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัย และโรงพยาบาล ซึ่งมีกว่า ๑๖๖ หน่วยงานทั่วประเทศ โดยคาดว่าจะมีผู้ได้รับ

ประโยชน์ทั้งอาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากร ในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานต่างๆ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านคน ที่จะสามารถใช้เทคโนโลยี 5G ในการศึกษาและการทำวิจัย ในประเด็นที่สำคัญของโลก ที่สำคัญ อว. ยังได้นำเทคโนโลยี 5G มาปรับใช้เพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคโควิด-๑๙ ที่ต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติ ให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สามารถ Work form home ได้ทุกที่ ทุกเวลา การบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง (Data center) เพื่อให้บริการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ เช่น ข้อมูลจากโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลฯ (U2T) หรือ Thailand Community Big Data (TCD) การให้บริการสืบค้นงานวิจัยออนไลน์ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้บริการ Cloud Technology เพื่อสนับสนุนงานให้นักวิจัยได้ทำการศึกษาวิจัย ชื่นแนวหน้าเทียบเท่าต่างประเทศ การให้บริการการประชุม และการเรียนการสอนออนไลน์ เป็นต้น

ปลัด อว. กล่าวต่อว่า ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดในการนำ เทคโนโลยี 5G ไปใช้ในช่วงวิกฤตโควิด คือพัฒนาการให้บริการ ด้านสาธารณสุขสมัยใหม่ ได้แก่ การพัฒนาให้โรงพยาบาล ศิริราชเป็น “โรงพยาบาลอัจฉริยะ Smart Hospital” ที่ได้ รับมอบหมายจากคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย 5G แห่งชาติ ให้เป็น รพ.5G แห่งแรกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กทปส.) กว่า ๑๐๐ ล้านบาท ในการนำเทคโนโลยี 5G เป็นแพลตฟอร์มในการพัฒนา สนับสนุนการทำงานของ แอปพลิเคชันด้านการดูแลสุขภาพต่างๆ ของโรงพยาบาล ศิริราช ทั้งในด้านความปลอดภัยของข้อมูล ความเร็วในการ รับส่งข้อมูล และความเร็วในการตอบสนองของแอปพลิเคชัน ได้เป็นอย่างดี สนับสนุนให้เกิดการนำอุปกรณ์ไร้สาย 5G มาใช้ในโรงพยาบาล เช่น ระบบสาธารณสุขทางไกล หรือ



Telehealth ที่พัฒนาโซลูชัน Tele Ambulance เพื่อนำไป ใช้สื่อสารในรถพยาบาลฉุกเฉิน ของศูนย์บริการการแพทย์ ฉุกเฉินศิริราช ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่คนไข้และ บุคลากรของโรงพยาบาล รวมถึงการพัฒนารถอัจฉริยะ 5G ไร้คนขับ เป็นต้น ทั้งหมดนี้เกิดจากความร่วมมือของหน่วยงาน ใน อว. และ กสทช. ที่ต้องการเข้ามาเสริมแกร่งให้กับ หน่วยงานในสังกัด อว. เพิ่มขีดความสามารถของโครงสร้าง พื้นฐานที่มีอยู่ ให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ขณะที่ นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล กล่าวเสริมว่า กสทช. ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ อว. เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นความร่วมมือในการสนับสนุน และพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัย ของประเทศ พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาระบบเครือข่าย การสื่อสารของ อว. โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่แล้ว ของทั้งสองฝ่ายให้เกิดประโยชน์สูงสุด และจัดทำแนวทาง การพัฒนาและการประยุกต์ใช้งานบริการระบบโครงข่าย การสื่อสารภายใต้สำนักงานบริหารเทคโนโลยีเพื่อพัฒนา การศึกษา (UniNet) เพื่อให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดย ทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ให้สอดคล้องกับบริบทความ ต้องการของประเทศ เพื่อรองรับเป้าหมายการปรับโครงสร้าง ประเทศไปสู่สังคมดิจิทัลภายใต้นโยบายไทยแลนด์ ๔.๐



ปิ่น “สตูล” สู่อินทรา BCG อว.นำหน่วยงานทั้ง สป.-วศ.- วช.- ปส.-มรภ.สงขลา ลงนามความร่วมมือกับ จังหวัดสตูลใช้องค์ความรู้สมัยใหม่พัฒนาสู่จังหวัดสีเขียว - เศรษฐกิจพิเศษทางมรดกวัฒนธรรม ผ่านอุทยาน ธรณีโลก “สตูลจีโอพาร์ค” พร้อมต่อยอดผลิตภัณฑ์พริกไทยสุโขงอุปเป็นสินค้าอัตลักษณ์ สร้างสินค้าปลอดภัย



วันที่ ๑ เม.ย. ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดสตูลสู่ความยั่งยืน ภายใต้แนวทาง การพัฒนา BCG” ระหว่าง สำนักงานปลัด อว. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

(วช.) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (มรภ.สงขลา) และจังหวัดสตูล โดยมี ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัด อว. นายเอกรัฐ หลีเส็น ผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดี วศ.ดร.วิภารัตน์ ตีอ่อง ผู้อำนวยการ วช. นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์ เลขาธิการ ปส. และ รศ.ดร.ทัศนาศิรีโชติ อธิการบดี มรภ.สงขลา





เป็นผู้ร่วมลงนาม ที่อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ศาลากลาง จ.สตูล ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ เปิดเผยว่า การลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดสตูลสู่ความยั่งยืน ภายใต้แนวทางการพัฒนา BCG” ในครั้งนี้ถือเป็นเรื่องหนึ่งก้าวสำคัญของการทำงานร่วมกันของหน่วยงาน อว. และจังหวัด เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นการทำงานเชิงรุกตามนโยบายของ ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รมว.อว. ซึ่ง อว. ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาพื้นที่ผ่านโมเดลเศรษฐกิจใหม่ หรือที่เรียกว่า โมเดลเศรษฐกิจ BCG (BCG Economy Model) ซึ่งมีทั้งเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว โดยด้านเศรษฐกิจชีวภาพ จะมุ่งเน้นการนำความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นต้นทุนที่ดีอยู่แล้วของจังหวัดสตูลมาพัฒนาต่อยอดด้วยองค์ความรู้สมัยใหม่ เพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ เช่น การพัฒนาให้พริกไทยสุโขงอุปเป็นสินค้าอัตลักษณ์ยกระดับผู้ประกอบการชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) มุ่งเน้นการนำขยะหรือเศษวัสดุเหลือทิ้งมาพัฒนาใช้ให้เกิดประโยชน์การจัดการกับขยะไมโครพลาสติก ก่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนสร้างรายได้ สร้างความยั่งยืนในการพัฒนา และสุดท้ายเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) มุ่งเน้นการพัฒนาให้จังหวัดสตูลเป็นเมืองสีเขียว มีสินค้าที่ปลอดภัยจากสารเคมี มีธรรมชาติที่นักท่องเที่ยว ต้องเดินทางมาสัมผัส โดยการดำเนินงานของ อว. จะเน้นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม

ของภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาชนในจังหวัดสตูล ได้เข้ามากำหนดแนวทางการพัฒนาร่วมกัน โดยใช้กลไกของการเป็นอุทยานธรณีโลกแห่งแรกแห่งเดียวของประเทศไทย “สตูลจีโอพาร์ค” เป็นแกนหลักในการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

ปลัด อว. กล่าวต่อว่า ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ อว. จะนำองค์ความรู้บูรณาการศาสตร์ไปพัฒนาให้จังหวัดสตูลเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษทางมรดกทางวัฒนธรรมบนพื้นฐานอุทยานธรณีโลก ร่วมกันใช้ทรัพยากรและความสามารถตามภารกิจหลักของแต่ละหน่วยงาน โดยสำนักงานปลัด อว. จะทำหน้าที่ในการเชื่อมโยงในเชิงนโยบายกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมให้การสนับสนุนผู้ประกอบการในพื้นที่ผ่านโครงการต่างๆ เช่น โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ โครงการคูปองวิจัยเพื่อโอท็อป เป็นต้น วศ. จะเข้ามาพัฒนาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบซึ่งเป็น อัตลักษณ์เฉพาะจังหวัดสตูล รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยการจัดการขยะและไมโครพลาสติก ในพื้นที่เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปส. จะช่วยกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี โดยคำนึง มาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการท่องเที่ยวอย่างปลอดภัย การใช้เทคโนโลยีด้าน รังสีเพื่อการสร้างอัตลักษณ์ของพืชพื้นถิ่น การตรวจติดตามไมโครพลาสติกในระบบนิเวศวิทยาทางทะเล การสร้างองค์ ความรู้ด้านความปลอดภัยจากใช้พลังงานนิวเคลียร์แก่คนรุ่นใหม่ วศ. จะสนับสนุนทุนวิจัยด้านมาตรฐานและการจัดการ พื้นที่ รวมถึงด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ อุทยานธรณีโลกสตูล เพื่อเป็นต้นแบบการบริหารอุทยานธรณีในประเทศไทย และรองรับเกณฑ์ประเมินของ Unesco และ มรท.สงขลา จะเป็นหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า ที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของ อว. ประจำจังหวัด เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปัญหาที่มีความจำเป็นเร่งด่วนของจังหวัด เพื่อประสาน นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมมาปรับใช้ ในจังหวัด



สปสช.- สภาเภสัชกรรม และ สวทช. ดึงร้านยาดูแลผู้ป่วยโควิด ให้รับยา-ติดตามอาการตาม ระบบ

เจอ แจก จบ



สปสช.จับมือสภาเภสัชกรรม ให้ร้านยาเป็นหน่วยบริการดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-๑๙ ที่ไม่มีภาวะเสี่ยง ผู้ป่วยรับยาที่ร้าน พร้อมคำแนะนำและติดตามอาการจากเภสัชกรไปอีก ๔๘ ชั่วโมง หากอาการรุนแรงมากขึ้นก็จะส่งต่อผู้ป่วยเข้าระบบเพื่อให้แพทย์รับช่วงดูแลต่อ ตามแนวทาง ‘เจอ แจก จบ’ ของ สธ. ระบุมีร้านยาทั่วประเทศเข้าร่วมแล้ว ๗๐๐ แห่ง ให้บริการผู้ป่วยสิทธิบัตรทอง สิทธิข้าราชการฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่าย ยืนยันตัวตนผ่านระบบบริการการแพทย์ทางไกล หรือ AMED Telehealth ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศขั้นสูง ที่วิจัยพัฒนาโดย A-MED สวทช.

นพ.จเด็จ ธรรมธัชอารี เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) เปิดเผยว่า จากสถานการณ์โควิด-๑๙ ที่ยังพบผู้ติดเชื้อรายใหม่อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ป่วยสีเขียวหรือกลุ่มที่มีอาการเล็กน้อย โดยเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ กระทรวงสาธารณสุขได้ปรับปรุงแนวทางเวชปฏิบัติ การวินิจฉัย ดูแลรักษาและ

ป้องกัน กรณีโรคโควิด-๑๙ สำหรับผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยโรคโควิด-๑๙ ที่ไม่มีภาวะเสี่ยง โดยให้การักษาแบบผู้ป่วยนอกและแยกกักตัวที่บ้าน (Out-patient with self-Isolation) หรือ “เจอ แจก จบ” ในสถานพยาบาลต่างๆ นั้น

ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มช่องทางการเข้ารับบริการ โดยเฉพาะที่หน่วยบริการใกล้บ้าน สปสช.ได้ร่วมกับสภาเภสัชกรรม เชิญชวนร้านยาที่มีความพร้อมบริการเข้าเชื่อมโยงระบบบริการการแพทย์ทางไกล หรือ AMED Telehealth เพื่อร่วมดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-๑๙ ที่ไม่มีภาวะเสี่ยงตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดเป็นหน่วยบริการดูแลผู้ป่วยโควิด-๑๙ กลุ่มผู้ป่วยนอกและแยกกักตัวที่บ้าน เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้รวดเร็ว ทั้งนี้ผู้ที่ตรวจ ATK แล้วขึ้น ๒ ซัดติดเชื้อโควิด-๑๙ ที่มีอาการเล็กน้อยและเป็นกลุ่มที่ไม่มีภาวะเสี่ยงตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด สามารถรับยาสำหรับดูแลอาการเบื้องต้นได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้ที่ร้านยาที่เข้าร่วมโครงการ โดยร้านยาจะรับค่าใช้จ่ายกรณีบริการทางเภสัชกรรมในการ

ขั้นตอนการรับยาที่บ้านโครงการ

เครือข่ายเภสัชกรอาสาปรึกษาโควิด ผ่านระบบเภสัชกรรมทางไกล

(Self Isolation care by Community Pharmacist for COVID-19 patients)



ดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-๑๙ กลุ่มนี้ ตามหลักเกณฑ์ของ สปสช. ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา สำหรับอัตราค่าบริการจะเป็นการจ่ายแบบเหมาจ่ายในอัตรา ๗๐๐ บาท ต่อราย ครอบคลุมบริการ ดังนี้

๑. บริการให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวในการแยกกักตัวที่บ้าน
๒. ค่ายาฟ้าทะลายโจรและยาพื้นฐานอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับผู้ติดเชื้อโรคโควิด-๑๙ รวมค่าบริการจ่ายยากรณีแพทย์สั่งจ่ายเฉพาะในการดูแลผู้ติดเชื้อโรคโควิด-๑๙ ที่จำเป็นต้องได้รับตามมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยรวมค่าจัดส่งยา
๓. ค่าบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ยา และติดตามอาการผู้ติดเชื้อเมื่อครบ ๔๘ ชั่วโมงแรก
๔. การจัดระบบส่งต่อเมื่อผู้ติดเชื้อโรคโควิด-๑๙ มีอาการเปลี่ยนแปลงจำเป็นต้องส่งต่อ

นพ.จเด็จ กล่าวต่อว่า นอกจากนี้ยังมีการจ่ายเพิ่มเติมแบบเหมาจ่ายในอัตรา ๑๕๐ บาท สำหรับการให้คำปรึกษาหรือการดูแลรักษาเบื้องต้น เมื่อผู้ติดเชื้อมีอาการเปลี่ยนแปลงและผู้ติดเชื้อโควิด-๑๙ ได้ติดต่อกลับร้านยาเพื่อขอรับคำปรึกษาหลังให้การดูแลครบ ๔๘ ชั่วโมงไปแล้ว โดยก่อนให้บริการจะมีการพิสูจน์ตัวตนของผู้รับบริการเพื่อยืนยันการเข้ารับบริการ และบันทึกข้อมูลการให้บริการผ่านโปรแกรม AMED Telehealth ระบบบริการการแพทย์ทางไกล ซึ่งพัฒนาระบบโดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ (A-MED) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ปัจจุบันมีร้านยาทั่วประเทศเข้าร่วมแล้วกว่า ๗๐๐ แห่ง ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการกับ สปสช.แล้ว ๔๔๐ แห่ง ที่เหลืออยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียน สามารถตรวจสอบรายชื่อร้านยาได้ที่เว็บไซต์ สปสช. <https://www.nhso.go.th/downloads/๑๙๗>



ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ (A-MED) สวทช. เปิดเผยว่า AMED Telehealth ถือเป็น ‘ปฏิบัติการระบบหลังบ้าน’ ที่สำคัญของ Home Isolation เป็นแพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลผู้ป่วยโควิด-๑๙ ที่แยกกักตัวที่บ้าน (Home Isolation) และการแยกกักตัวในชุมชน (Community Isolation) โดยผู้ใช้แพลตฟอร์มนี้จะเป็นหน่วยที่ให้บริการทางการแพทย์ เช่น โรงพยาบาลของรัฐ/เอกชน คลินิก ที่มีแพทย์ พยาบาลหรือสหวิชาชีพ ที่สนใจ

ใช้ติดตามอาการ รักษา ดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดผ่านระบบ Telemonitoring, Telehealth, Teleconsultation ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลในการดูแลสุขภาพ เป็นไปตามแนวทางการขับเคลื่อนด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ด้านการแพทย์และสุขภาพ ที่เน้นการให้บริการประชาชนอย่างทั่วถึง ลดการเหลื่อมล้ำ และสามารถพึ่งพาเทคโนโลยีภายในประเทศ โดยระบบนี้เชื่อมข้อมูลส่งรายงานให้ สปสช. ได้ ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการส่งต่อให้หน่วยเบิกจ่ายอีก ๒ หน่วย คือประกันสังคมและกรมบัญชีกลาง

ทั้งนี้โรงพยาบาล คลินิก เอกชน พื้นที่กทม.และปริมณฑลสนใจเปิดใช้งานระบบ ได้ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย ได้ที่ คุณสุกานดา สุธรรมกิตติวุฒิ มือถือ ๐๘๑-๘๘๐-๑๑๘๐ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กองสร้างเสริมสุขภาพสำนักอนามัย กรุงเทพมหานครปัจจุบันมีผู้ป่วยสะสมในระบบ HI และ CI ของกรุงเทพมหานคร จำนวนผู้ป่วย HI/CI/SI (สะสม) ๓๔๘,๕๘๗ ราย (ข้อมูลวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕)

ส่วนโรงพยาบาลรัฐ/เอกชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) คลินิก พื้นที่ ต่างจังหวัด ติดต่อคุณวิยะดา สานาผา มือถือ ๐๖๓-๐๑๘-๔๘๗๕ สำนักดิจิทัลการแพทย์ กรมการแพทย์ปัจจุบันมีผู้ป่วยสะสมในระบบ HI และ CI ของกรมการแพทย์ จำนวนผู้ป่วย HI/CI/SI (สะสม) ๓๕๗,๓๒๖ ราย (ข้อมูลวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕)





ด้าน **ภก.ปรีชา พันธุ์ดีเวช** อุปนายกสภาเภสัชกรรม คนที่ ๒ กล่าวว่า ปัจจุบันกลุ่มผู้ป่วยโควิด-๑๙ จำนวนมาก ที่ไม่แสดงอาการหรืออาการไม่รุนแรง ซึ่งหากเข้าไปรับบริการ แบบผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลก็อาจทำให้เกิดความแออัด ขึ้นได้ ดังนั้นสภาเภสัชกรรมจึงร่วมกับ สปสช. จัดทำหลักเกณฑ์ เพื่อให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้มารับยาและคำแนะนำต่างๆ โดยเภสัชกร ที่ร้านยาได้ โดยต้องเป็นผู้ป่วยกลุ่มสีเขียวที่มีอายุน้อยกว่า ๖๐ ปี ไม่ใช่หญิงตั้งครรภ์ ไม่เป็นผู้ป่วยติดเตียง ไม่มีโรคประจำตัว และมีปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดความรุนแรง ของโรค เช่น มีภาวะอ้วน เป็นต้น หากไม่เข้าเกณฑ์เหล่านี้ สามารถโทรติดต่อหรือมาที่ร้านยา สแกน QR code เพื่อ ยืนยันตัวตนตามระบบของ สปสช.แล้วรับยาฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งร้านยาจะจัดเตรียมยาสำหรับรักษาตามอาการส่งให้ที่บ้าน เช่น พ้าทะลายโจร พาราเซตามอล ยาแก้ไอ ละลายเสมหะ ตลอดจนเกลือแร่สำหรับกรณีมีอาการท้องเสีย จากนั้น

จะติดตามอาการไปอีก ๔๘ ชั่วโมง และหากอาการรุนแรง มากขึ้นก็จะส่งต่อผู้ป่วยเข้าระบบเพื่อให้แพทย์รับช่วงดูแลต่อ

ภก.ปรีชา กล่าวอีกว่า ขณะนี้มีร้านยาเข้าร่วมให้ บริการประมาณ ๗๐๐ แห่งทั่วประเทศ โดยผู้ใช้สิทธิบัตรทอง สามารถสังเกตสติ๊กเกอร์ที่หน้าร้านยาซึ่งจะมีข้อความว่า “สถานบริการเภสัชกรรมชุมชน” และบรรทัดล่างจะเขียนว่า “เครือข่ายเภสัชกรอาสาปรึกษาโควิดผ่านระบบเภสัชกรรม ทางไกล” อีกทั้งขอให้มั่นใจว่าจะได้รับการบริการที่ได้มาตรฐาน เภสัชกรเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความรู้ความชำนาญ ในเรื่องยา มีความคุ้นเคยกับอาการของโรคอย่างมาก สามารถ ให้บริการผู้ป่วยที่อาการไม่รุนแรงหรือไม่แสดงอาการได้ เป็นอย่างดี โดยเหตุผลที่เราใช้ AMED Telehealth เป็น แพลตฟอร์มในการเชื่อมโยงกับร้านยาที่เข้าร่วม ก็เพราะว่า ทีมเภสัชกรส่วนหนึ่งเคยใช้งานระบบ AMED Telehealth ในการร่วมดูแลผู้ป่วย Home Isolation ของพริบตาคลินิก และ รพ.ยะลา ได้เห็นการทำงานของระบบที่มีเมนูต่างๆ ครอบคลุมทุกกระบวนการของการดูแลผู้ป่วยโดยสหวิชาชีพ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการยืนยันตัวตนบุคคล (Authen) การจ่ายยา การบันทึกประวัติ การทำรายงานต่างๆ รวมไปถึงระบบการ ส่งเบิก (e claim) โดยสรุปคือ AMED Telehealth เป็น ระบบที่ใช้งานง่าย มีประสิทธิภาพ และที่สำคัญที่สุดคือ ความใส่ใจในการช่วยเหลือจากทีมงานของ A-MED สวทช. ที่คอยให้คำปรึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาตั้งแต่ เริ่มใช้งานหรือแม้แต่ความต้องการเพิ่มเติมในการพัฒนา ระบบในระหว่างการใช้งาน ทำให้ผู้ใช้งานคือเภสัชกรสามารถ ให้บริการดูแลผู้ป่วยโควิด ๑๙ ได้อย่างมั่นใจ ไม่ต้องกังวล ต่อเรื่องของข้อมูลต่างๆ

ภก.ปรีชา กล่าวด้วยว่า ปัจจุบันร้านยาในโครงการนี้ สามารถให้บริการได้เฉพาะสิทธิบัตรทอง แต่ยังไม่รวมถึง ผู้ประกันตนในระบบประกันสังคม ดังนั้น จึงขอเชิญชวนไปยัง สำนักงานประกันสังคมอำนวยความสะดวกและเพิ่มการเข้าถึง บริการแก่ผู้ประกันตน สามารถติดต่อมาที่สภาเภสัชกรรม เพื่อหารือแนวทางการร่วมมือกันต่อไปได้ ตรวจสอบรายชื่อ ร้านยาดูแลผู้ป่วยโควิดสีเขียว ‘รับยา-ติดตามอาการตามระบบ ‘แจก แจก จบ’ ได้ที่ <https://www.nhso.go.th/downloads/๑๔๗> สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ๑๓๓๐ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง หรือคลิก <https://lin.ee/zznmpU๖> เพิ่มเพื่อนไลน์กับ สปสช. @nhso



กรม. อนุมัติโครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากระดับจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม วว.



ศ. (วิจัย) ดร.ชุตินา อี่ยมโชติชวลิต ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) กล่าวว่า โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากระดับจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดำเนินงานโดย วว. ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ในกรอบวงเงิน ๓๕.๖๙ ล้านบาท โดยให้ใช้จ่ายจากเงินกู้ภายใต้พระราชกำหนดซึ่งให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคม จากผลกระทบการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๖๔ ตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ (คกก.) เสนอ

โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากระดับจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาและยกระดับประเทศให้เป็นประเทศรายได้สูง มีการกระจายรายได้อย่างทั่วถึง โดยการส่งเสริมเศรษฐกิจระดับชุมชนท้องถิ่นให้สามารถมีความเข้มแข็ง เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันพึ่งพาตนเองได้ ผ่านการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจและพฤติกรรม และการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยการพัฒนาส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นและวิสาหกิจชุมชนให้สามารถผลิตสร้างสรรค่นวัตกรรมชุมชน ให้มีความรู้สามารถพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับคุณภาพมาตรฐานให้กับสินค้า สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้า และขยายโอกาสเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันตามเป้าหมาย โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการในเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕ มีกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรจำนวน ๔,๒๐๐ ราย ดำเนินการในพื้นที่ ๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร

ปทุมธานี พังงา เพชรบูรณ์ สกลนคร สมุทรสงคราม และอุดรธานี

โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากระดับจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จะก่อให้เกิดการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการในระดับภูมิภาคและท้องถิ่น ด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร เช่น ข้าว กล้วยหอม พืชผัก ไม้ผล และสมุนไพรตลอดห่วงโซ่คุณค่า ด้วยการผลิตพืชนอกฤดูคุณภาพ การเพิ่มคุณภาพของผลผลิต (เพิ่มขนาด รักษาคุณภาพสดได้นานขึ้น) การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของผลผลิต รวมถึงการแปรรูปสินค้าเกษตรจากโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งพัฒนาขึ้นในระดับภูมิภาค โดยจะนำการถ่ายทอดเทคโนโลยี การสกัดสารสำคัญ มาตรฐานการผลิตเครื่องสำอาง และยา ให้แก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการที่อยู่ในท้องถิ่น

กรม. อนุมัติโครงการ ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากระดับจังหวัด

ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดำเนินการโดย วว.



กรอบวงเงิน **35.69** ล้านบาท

วัตถุประสงค์

- พัฒนา ยกระดับประเทศ ให้เป็นประเทศ รายได้สูง
- กระจายรายได้อย่างทั่วถึง
- ส่งเสริมเศรษฐกิจระดับชุมชน ก่อให้เกิดให้เข้มแข็ง
- เพิ่มศักยภาพการแข่งขัน พึ่งพาตนเองได้

ระยะเวลาดำเนินการ

พ.ศ. - ส.ศ. 2565

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรจำนวน 4,200 ราย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่...

โทร. 0 2577 9000
โทรสาร 0 2577 9009
E-mail : tistr@tistr.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

tistr.or.th
www.tistr.or.th
[TISTR_IG](https://www.facebook.com/TISTR_IG)
[@tistr](https://www.instagram.com/tistr)
[TISTR2506](https://www.youtube.com/channel/UCR2506)
[@tistr](https://www.linkedin.com/company/tistr)
[02577-9000](tel:02577-9000)



ดำเนินการในพื้นที่ 8 จังหวัด

นอกจากนี้ยังจะก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก วัตถุดิบท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์ เกิดเป็นสินค้าที่มีคุณภาพจาก ภูมิปัญญาของนักวิทยาศาสตร์ชาวไทย ก่อให้เกิดสินค้าเกษตร และสินค้าแปรรูปหมุนเวียนสู่ตลาด ก่อให้เกิดกระตุ้นการ บริโภคของประชาชนภายในประเทศ ด้วยผลิตภัณฑ์ที่มี นวัตกรรมจากวัตถุดิบท้องถิ่น เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ภายในประเทศที่เข้มแข็ง และยั่งยืน อีกทั้งสามารถกระตุ้น การลงทุนของเกษตรกรเมื่อได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

แล้วเมื่อนำไปใช้จะเกิดการจัดหาปัจจัยการผลิตเพิ่มขึ้น ทั้งที่ดิน แรงงาน และการบริหารจัดการ เช่น ปุ๋ย การบริหาร ศัตรูพืช การให้น้ำ รวมถึงการเก็บเกี่ยว หลังการเก็บเกี่ยว บรรจุภัณฑ์ และการขนส่ง ส่วนผู้ประกอบการแปรรูปจะเกิด การลงทุนทั้งวัตถุดิบทางการเกษตร สารเคมี อุปกรณ์สำหรับ จัดเก็บ การจ้างแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการเตรียมวัตถุดิบ เบื้องต้น บรรจุภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ การตลาด และ การโฆษณา

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่ โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๐๙ E-mail : tistr@tistr.or.th

เอ็มเทค สวทช. มอบ “ถุงห่อทุเรียน Magik Growth ช่วยให้ ‘เปลือกบาง-เนื้อหนาขึ้น’ ลดสารเคมีสู่ต้นแบบสวนทุเรียนพรีเมียมเพื่อการส่งออก



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) นำโดยนางกุลประภา นาวานุเคราะห์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดร.ณัฐภพ สุวรรณเมฆ นักวิจัย ทีมวิจัยสิ่งทอ กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีโพลีเมอร์ขั้นสูง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สวทช. ผศ.ดร. ลำแพน ขวัญพูล อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง





(สจล.) พร้อมด้วยนายพิรพันธ์ จิวะพรทิพย์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท สาลี คัลเลอร์ จำกัด (มหาชน) ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี Magik Growth และคุณอรทัย เอื้อตระกูล อดีตผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนำเข้าและส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ร่วมลงพื้นที่มอบ “ถุงห่อทุเรียน Magik Growth สู้ต้นแบบสวนทุเรียนพรีเมียมเพื่อการส่งออก” ณ สวนทุเรียนคุณนวนลภา ต.วังห้าว อ.แกลง ระยอง โดยมี นางสาวนวนลภา เจริญรวาย เจ้าของสวนทุเรียนคุณนวนลภา “สวนสไต้ลซ์ฮาลิ” อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ให้การต้อนรับ

นางกุลประภา นาวานุเคราะห์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช. กล่าวว่า สวทช. มุ่งพัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยีต่างๆ นำมาขยายผลพื้นที่สาธิตเทคโนโลยีเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าทุเรียน ซึ่งเป็นผลไม้เศรษฐกิจที่มีการส่งออกเป็นอันดับต้นๆ ของโลก เช่น นวัตกรรมถุงห่อทุเรียน Magik Growth โดยทางทีมวิจัยสิ่งทอ กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีโพลิเมอร์ขั้นสูง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ซึ่งได้ร่วมมือกับคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ทำการทดสอบภาคสนามตั้งแต่ปี 2562 และมีการจัดเก็บข้อมูลผลวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยพบว่าถุงห่อ

ทุเรียน Magik Growth สามารถนำมาใช้ซ้ำได้ถึง 2 ฤดูกาลผลิต เป็นการช่วยเกษตรกรประหยัดต้นทุนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากการลดใช้สารเคมีในการกำจัดแมลงศัตรูพืช สามารถเพิ่มน้ำหนัก และคุณภาพผิวผลทุเรียนและสามารถจำหน่ายเป็นเกรดพรีเมียมได้ โดยทีมวิจัยเอ็มเทค สวทช. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับบริษัท สาลี คัลเลอร์ จำกัด (มหาชน) ในปี 2564 เพื่อผลิตและจำหน่ายในประเทศ สอดคล้องกับโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) ที่รัฐบาลที่ประกาศเป็นวาระแห่งชาติ ซึ่งนวัตกรรมถุงห่อทุเรียน Magik Growth ตอบโจทย์ ‘ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน’ ที่สามารถนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด รวมทั้งตอบโจทย์ ‘ระบบเศรษฐกิจสีเขียว’ ที่มีการมุ่งเน้นแก้ปัญหามลพิษเพื่อลดผลกระทบต่อโลก และผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืน ขณะเดียวกัน สวทช. ยังดำเนินการในส่วนในพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) การลงพื้นที่ครั้งนี้ถือเป็นการเริ่มต้นของ EECi ซึ่งอยู่ในพื้นที่ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง ซึ่งเป็นพื้นที่นวัตกรรมในจ.ระยอง ที่สวทช. ดูแลอยู่





โชค อว. ส่งมอบผลงาน

“Sam Chuk Street Art Project”

สร้างแลนด์มาร์คแห่งใหม่ ดึงนักท่องเที่ยว
สร้างรายได้ให้กับชุมชนตลาดสามชุก



อว. ส่งมอบผลงาน Sam Chuk Street Art Project สร้างแลนด์มาร์คแห่งใหม่ ดึงนักท่องเที่ยว สร้างรายได้ให้กับชุมชนตลาดสามชุก

รองศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการ และโฆษกกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ รองศาสตราจารย์ ดร.บงอร เบ็ญจาธิกุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ร่วมเป็นประธานในพิธีส่งมอบ งานศิลปะสู่ตลาดสามชุก ร้อยปี จังหวัดสุพรรณบุรี (Samchuk

Street Art Project) ซึ่งงานดังกล่าวจัดขึ้นภายใต้โครงการ พัฒนาตลาดสามชุก ร้อยปี จังหวัดสุพรรณบุรี ในเชิงอนุรักษ์ ผ่านศิลปกรรมกับชุมชน โดยมี ดร.พัชรินรุจา จันทโรนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรี อว. ศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร.พิชัย สดกภิบาล ประธานโครงการพัฒนาตลาดสามชุก ร้อยปี จังหวัด สุพรรณบุรี, คุณพงษ์วิน ชัยวิรัตน์ ประธานคณะกรรมการ





พัฒนาตลาดสามชุกเชิงอนุรักษ์ ชาวชุมชนตลาดสามชุก และคณาจารย์ ศิลปิน และนักศึกษาในภาคีเครือข่ายสถาบัน ศิลปกรรมผู้เข้าร่วมการสร้างสรรค์ผลงาน Sam Chuk Street Art Project เข้าร่วมงาน

โดยงานนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร ร่วมกับเทศบาลและชุมชนตลาดสามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี ได้จัดโครงการพัฒนาตลาดสามชุกร้อยปี จังหวัด สุพรรณบุรี ในเชิงอนุรักษ์ ผ่านศิลปกรรม เพื่อรองรับหลัง สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ซึ่งตลาดสามชุกร้อยปี จังหวัดสุพรรณบุรี ถือเป็นชุมชนมรดกทางวัฒนธรรมอันโดดเด่น ที่ได้รางวัล อนุรักษ์ดี จากยูเนสโก ปี ๒๕๕๒ โดยปัจจุบันได้รับผลกระทบ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ สังคม และ

ความเป็นอยู่ของประชาชน ภายใต้วิกฤตความไม่แน่นอน และสิ้นหวังจากสถานการณ์ดังกล่าวนี้ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี พร้อมภาคีเครือข่ายสถาบัน ศิลปกรรมอีก ๑๔ สถาบันได้จุดประกายชีวิต และความหวังใหม่ ให้กับชุมชนภายใต้ชื่อ “สามชุกสตรีทอาร์ทโทโปรเจ็ค” (Sam Chuk Street Art Project) ด้วยกิจกรรม ศิลปกรรม ร่วมสมัย (contemporary arts) จำนวน ๑๕ จุด เพื่อ การทำนุ บำรุง รักษา และพัฒนาศิลปะ วัฒนธรรม และ ความเป็นไทยในพื้นที่ตลาดสามชุกให้เป็นพื้นที่ท่องเที่ยว และหมุดหมายแห่งใหม่ หวังดึงนักท่องเที่ยวตลาด สามชุก พื้นฟูเศรษฐกิจ สร้างงาน เพิ่มรายได้ให้กับชาวชุมชน ตลาดสามชุกร้อยปี โดยใช้งานศิลปะ Street Art สร้างแรง จูงใจให้นักท่องเที่ยวทั้งคนไทยและชาวต่างชาติ ให้เดินทาง มาท่องเที่ยว หลังสถานการณ์โรคระบาดโควิด-๑๙



การจัดงานในครั้งนี้ ถือได้ว่าเป็นกิจกรรม “มหกรรมของศิลปะ” Street Art ที่มีความยิ่งใหญ่ ครั้งสำคัญของประเทศ ที่เกิดจากความร่วมมือ และการร่วมใจของสถาบันการศึกษาทางศิลปะหลายแห่ง ที่ได้ให้การสนับสนุนทั้งองค์กร เอกชน Street Art King Bhumibol องค์กร บริษัท คณะกรรมการพัฒนาตลาดสามชุกเชิงอนุรักษ์ บริษัท ผู้สนับสนุนสื่อ และอุปกรณ์ เป็นต้น จนมีผลให้กิจกรรมครั้งนี้ สามารถดำเนินไปได้ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้



อาหารปลอดภัย... สุขภาพแข็งแรง

ยุคโควิด-19 พฤติกรรม “การรับประทานอาหาร” เป็นพฤติกรรมอันดับ 2 ของคนไทยที่มีการเปลี่ยนแปลง (สำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อกรณี “พฤติกรรมที่เปลี่ยนไปของคนไทยในยุคโควิด-19” จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 1,218 คน)



พฤติกรรมที่เกิดขึ้นใหม่

คือ การทำอาหารรับประทานเองในครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 60.41 มีข้อดีคือเราสามารถเลือกวัตถุดิบที่ดีและมีประโยชน์ต่อสุขภาพ มาประกอบอาหารเองได้ตามความต้องการ

ซึ่ง “ผัก” เป็นอาหารที่ดีและมีประโยชน์ต่อสุขภาพ มีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อร่างกาย เป็นแหล่งของใยอาหารที่ช่วยกำจัดของเสียในลำไส้ ทำให้ระบบขับถ่ายเป็นปกติ ผู้ที่รักสุขภาพนิยมนำมาประกอบอาหาร แต่ทราบหรือไม่ว่า ผักที่มีประโยชน์ต่อร่างกายนั้น สามารถนำโทษมาสู่ร่างกายอย่างร้ายแรงได้เช่นกัน หากรับประทานผักที่ล้างไม่สะอาดเสี่ยงต่อการได้รับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และเสี่ยงต่อโรคพยาธิต่างๆ

เครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัดศัตรูพืช เผยผลการตรวจสอบผักและผลไม้ประจำปี 2563

โดยสุ่มตรวจผักผลไม้ทั้งหมด 509 ตัวอย่างจากทั่วประเทศ โดยผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีผักและผลไม้มากถึง 58.7% ที่พบสารพิษตกค้างเกินมาตรฐาน ดังนี้

ผัก

ผักจำนวน 18 ชนิด ได้แก่ มะเขือเทศผลเล็ก พริกขี้หนู พริกแดง ขึ้นฉ่าย คะน้า พบสารเคมีตกค้างเกินมาตรฐานทั้งหมดทุกตัวอย่าง (100%) จากที่เก็บมาชนิดละ 16 ตัวอย่าง ผักผลไม้ที่พบการตกค้างรองลงมาได้แก่ กะเพรา (81%) มะระ (62%) ผักบุ้ง (62%) หัวไชเท้า (56%) บร็อกโคลี่ (50%) ถั่วฝักยาว (44%) แครอท (19%) กระเจี๊ยบเขียว (6%) และหน่อไม้ฝรั่ง (6%) ส่วนมันฝรั่งพบการตกค้างในระดับไม่เกินมาตรฐาน และข้าวโพดหวานไม่พบการตกค้าง

ผลไม้

ผลไม้จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ องุ่นแดงนอก (100%) พุทราจีน(100%) ส้มสายน้ำผึ้ง (81%) ฝรั่ง (60%) แก้วมังกร (56%) หน่อหน้า (43%) ที่พบการตกค้างน้อย ได้แก่ ลองกอง (14%) ส้มแมนดารินน้ำเขียว (13%) และส้มโอ ไม่พบการตกค้างเกินมาตรฐาน

ของแห้ง

ของแห้งจำนวน 2 ชนิด ได้แก่ พริกแห้ง (94%) และเห็ดหอม (88%)

