

Statistical Newsletter

# สารสถิติ

ปีที่ 28 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2560

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ต้อนรับไทยแลนด์ 4.0  
พัฒนาฐานข้อมูลน้ำของประเทศ ด้วยระบบจัดเก็บข้อมูล  
โครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่  
เพื่อการบริหารจัดการ  
**ทรัพยากรน้ำ**  
อย่างยั่งยืน



## ปก.ขอเขียน

สวัสดิ์ปีจอ เริ่มต้นศักราชใหม่ ขอให้ทุกท่านมีกายพร้อมใจพร้อมทำในสิ่งดี ๆ ทั้งต่อครอบครัว สังคม และประเทศชาติ

ตลอดระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้พัฒนางานสถิติมาอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐานให้ทุกภาคส่วนนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจ วางแผนและกำหนดนโยบายด้านต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้ประชาชนอยู่ดี มีสุข ส่งผลให้ประเทศมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

สารสถิติฉบับนี้ ยังคงมีเรื่องราวดี ๆ มาฝากท่านผู้อ่านกันค่ะ เริ่มจากเปิดโครงการระบบการเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนฯ โดยมีท่านรองนายกรัฐมนตรี พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง ให้เกียรติมาเป็นประธาน ซึ่งเป็นสัญญาณที่ดีที่จะมีการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการจัดเก็บข้อมูลในส่วนที่ขาดหาย เพื่อสนับสนุนและเชื่อมโยงคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

และเรื่องที่น่ายินดีที่อยากจะบอกกล่าวกันค่ะ ศูนย์บริการข่าวสารสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่นผ่านเกณฑ์ประเมินขั้นสูงจากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณเป็น 1 ใน 7 หน่วยงานส่วนกลาง และเป็น 1 ใน 68 ศูนย์ข้อมูลข่าวสารโดดเด่น ประจำปี 2560 จากทั่วประเทศ นับเป็นความภูมิใจอย่างยิ่ง

ในโอกาสปีใหม่พุทธศักราช 2561 นี้ ทีมผู้จัดทำสารสถิติ ขอส่งความปรารถนาดีมายังทุกท่าน ขออวยพรให้ทุกท่านประสบความสำเร็จ มีความสุข มีความสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์แข็งแรง พร้อมเริ่มสิ่งใหม่ด้วยใจที่เบิกบานค่ะ

แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้า

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B)  
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

ที่ปรึกษา

: นายภูษพงศ์ โนนไธสง ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
: นายอาจัน จิรัชิตพัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
: นางสาววันเพ็ญ พูลวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
: นายวิโรจน์ เลื่อนราม รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

จัดทำโดย

: กลุ่มประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม โทรศัพท์ 0 2141 7485

เผยแพร่โดย

: กองสถิติพยากรณ์ โทรศัพท์ 0 2143 1323

Website

: <http://www.nso.go.th>

# สารบัญ

3

## สารอวยพรปีใหม่

- จากผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

4

## สืบเนื่องจากปก

- สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ตอบรับไทยแลนด์ 4.0 พัฒนาฐานข้อมูลน้ำของประเทศ ด้วยระบบการเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนฯ

7

## สถิติน่ารู้

- กลุ่มเยาวชนต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด  
- คนไทยได้รับสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง  
- ผู้ใช้งานท่าด้าน ICT ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT โดยตรง

10

## สถิติเด่น

- เด็กและเยาวชนไทย อ่านหนังสือนอกเวลาเพิ่มขึ้น 35 นาทีต่อวัน  
- สถานการณ์พลังงานทดแทนของไทย

11

## ข่าวประชาสัมพันธ์

- สสช. ได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ปี 2560  
- รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมเปิดโครงการระบบการเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1)

13

## เกร็ดความรู้

- กินอะไรบำรุงสายตา

14

## แฉดวง สสช.



16

## ข่าวจากภูมิภาค



# สารอวยพรจาก ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2561



สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลักในการผลิตข้อมูลสถิติ ให้บริการข้อมูลสถิติ และบริหารจัดการระบบสถิติ มีความมุ่งมั่นในการจัดทำสถิติอย่างมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน อันจะนำไปสู่การตัดสินใจในการวางแผน กำหนดนโยบายต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง เกิดประโยชน์ และนำความผาสุกมาสู่ประชาชน สร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนแก่ประเทศไทย

ในโอกาสอันเป็นมงคลศุภวารดิถีขึ้นปีใหม่ ผมขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ตลอดจนเดชะพระบารมีพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 และองค์สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ได้โปรดดลบันดาลให้ทุกท่านพร้อมทั้งครอบครัว ประสบความสุข ความเจริญ สัมฤทธิผลในสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดปีใหม่นี้ ทุกประการ

(นายภูษพงศ์ โนนไธสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ



# สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ตอบรับไทยแลนด์ 4.0

พัฒนารฐานข้อมูลน้ำของประเทศ ด้วยระบบการจับเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน  
ระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

เพื่อรองรับการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมและองค์ความรู้ สู่อไทยแลนด์ 4.0 นั้น ที่ผ่านมาประเทศไทยเผชิญกับปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันการจับเก็บข้อมูลพื้นฐานยังกระจัดกระจายและไม่สอดคล้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน ทำให้การนำข้อมูลไปใช้เพื่อการตัดสินใจและบริหารจัดการน้ำยังขาดประสิทธิภาพ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงได้ดำเนินโครงการระบบการจับเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) โดยได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการโครงการ ใช้ระยะเวลาทั้งสิ้น 30 เดือน และได้จัดการประชุมเปิดตัวโครงการฯ ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ซึ่งมีผู้ร่วมงาน ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ทั้งที่เป็นผู้ใช้ข้อมูล ผู้ผลิตข้อมูล ตลอดจนองค์กรด้านการจัดทำนโยบายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ได้รับทราบที่มา ความสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน การพัฒนาดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ ตลอดจนจนรับทราบผลการประเมินดัชนีชี้วัดที่คาดว่าจะได้และแนวทางในการนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนจัดการน้ำในพื้นที่ระดับต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งขอความร่วมมือสถานประกอบการ หน่วยงาน และประชาชนทั่วไปในการให้ข้อมูล ในระหว่างการจับเก็บข้อมูลทั่วประเทศ ซึ่งจะดำเนินการในระหว่างเดือนมิถุนายน - กันยายน พ.ศ. 2561

น้ำเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและสำคัญอย่างมากต่อการดำรงชีวิต การพัฒนาระบบเศรษฐกิจ สังคม และการรักษาระบบ

นิเวศของประเทศไทย หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างเหมาะสมจะส่งผลดีต่อการพัฒนาประเทศอย่างมาก ในทางตรงกันข้าม หากการบริหารจัดการน้ำไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาภัยแล้ง คือ เกิดภาวะขาดแคลนน้ำ เพื่ออุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการผลิตในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคการบริการ ซึ่งประเทศไทยได้ประสบปัญหาน้ำในช่วง 2 - 3 ปีที่ผ่านมา หรืออาจเกิดปัญหาน้ำมากจนเป็นน้ำท่วม ดังเช่นมหาอุทกภัยในปี 2554 ซึ่งล้วนแล้วแต่ส่งผลเสียหายต่อความเป็นอยู่ของประชาชน ระบบเศรษฐกิจและระบบนิเวศของประเทศอย่างมากมายมหาศาล

คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาเหล่านี้ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำของประเทศ เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศมีความเป็นเอกภาพ และเกิดการบูรณาการในการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวม โดยประเทศมีระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่สามารถใช้ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบรรลุตามเป้าหมายที่ไว้วางไว้ในแผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2558 - 2569 ที่ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ คือ 1. ยุทธศาสตร์การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค 2. ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม) 3. ยุทธศาสตร์การ

จัดการน้ำท่วมและอุทกภัย 4. ยุทธศาสตร์การจัดการคุณภาพน้ำ  
 5. ยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและ  
 ป้องกันการพังทลายของดิน 6. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ ในวันนี้  
 ประเทศไทยมียุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่พยายาม  
 ร้อยเรียงกระบวนการทำงานด้านน้ำให้มีการบูรณาการ เพื่อสร้าง  
 ความมั่นคงด้านน้ำ ยกกระดับความเป็นอยู่ของประชาชน รองรับการผลิต  
 และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และยังคงความสมดุลของสิ่งแวดล้อม  
 และระบบนิเวศไว้ โครงการนี้ถือเป็นกุญแจสำคัญอีกหนึ่งโครงการ  
 ที่มีความจำเป็นต่อการตัดสินใจในการวางแผนบริหารจัดการ  
 ทรัพยากรน้ำของประเทศ ซึ่งจะให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน  
 ชุมชน และประชาชนทั่วไป เข้าใจสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้นในระดับ  
 พื้นที่ย่อย ระดับจังหวัด ระดับลุ่มน้ำย่อย ระดับลุ่มน้ำ และระดับ  
 ประเทศในมิติต่าง ๆ โดยใช้ฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจด้าน  
 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ร่วมกัน ส่งผลให้  
 ประเทศไทยสามารถพัฒนาระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้  
 เป็นไปตามแผนการพัฒนาประเทศ ตามวาระการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 ได้อย่างมั่นคง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการเกี่ยวกับสถิติตามหลักวิชาการ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการมีข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงข้อมูลพื้นฐานการใช้น้ำในระดับพื้นที่ย่อย ที่ครบถ้วน ถูกต้อง แม่นยำ ไม่ซ้ำซ้อน และตรงความต้องการของผู้ใช้ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศ ดังนั้น การศึกษาและสำรวจข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้น้ำ รวมถึงการบริหารจัดการข้อมูลในเชิงบูรณาการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล และประเทศมีสถิติที่สำคัญสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ และจัดลำดับความมั่นคงของทรัพยากรน้ำ เพื่อนำไปสู่การจัดทำนโยบาย และแผนในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต รวมถึงมีข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำในสถานการณ์จำเป็นเร่งด่วนต่าง ๆ ของประเทศสำนักงานสถิติแห่งชาติได้เสนอ “โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศจำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1)” เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ และสร้างดัชนีชี้วัดต้นแบบเพื่อประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย

**โดยมีเป้าหมายของโครงการ** คือ มีการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่มีอยู่ และดำเนินการจัดเก็บข้อมูลในส่วนที่ขาดหาย เพื่อสนับสนุนและเชื่อมโยงคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ และจัดทำดัชนีชี้วัดที่สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือที่มีคุณภาพประกอบการตัดสินใจด้านนโยบายและการจัดการน้ำต่อไป เพื่อไปสู่เป้าหมายของโครงการ จึงได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

- การศึกษาและวิเคราะห์รายละเอียดโครงสร้างข้อมูลใน “ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ” ศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งดัชนีชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของต่างประเทศ เพื่อกำหนดดัชนีชี้วัดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย

- การวิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งการพัฒนาระบบเพื่อการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและการนำเข้าสู่ข้อมูลจากแหล่งอื่น

- การจัดประชุม สัมมนา และการฝึกอบรม

- การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอดัชนีชี้วัดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย

โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) ใช้เวลาดำเนินการทั้งสิ้น 30 เดือน เริ่มจากวันที่ 29 มีนาคม 2560 ถึง 15 กันยายน 2562 โดยจะดำเนินการศึกษาดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ รวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลที่ขาดหายในทุกพื้นที่ของประเทศไทย ดัชนีชี้วัดต้นแบบในการบริหารจัดการน้ำที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นภายใต้โครงการนี้ ชื่อ **ดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ (Water Management Index, WMI)** เป็นดัชนีชี้วัดที่ใช้วัดระดับการบริหารจัดการน้ำในแต่ละพื้นที่ ซึ่งจะ เป็นเครื่องมือที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการตัดสินใจกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการน้ำในอนาคต **ดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ** ประกอบด้วย 8 มิติ คือ 1. มิติด้านทุนทรัพยากรน้ำ 2. มิติการจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค 3. มิติความมั่นคงของน้ำเพื่อการพัฒนา 4. มิติความสมดุลของน้ำต้นทุนและการใช้น้ำ 5. มิติการจัดการคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมน้ำ 6. มิติการจัดการภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำ 7. มิติการจัดการและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และ 8. มิติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ในส่วนของผลการศึกษาจากโครงการที่จะได้ ประกอบด้วย 1. ผลการจัดเก็บข้อมูลการบริหารจัดการน้ำที่ดำเนินการสำรวจทั่วประเทศ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติจะจัดเก็บข้อมูลเพื่อตอบสนองข้อมูลในส่วนที่ขาดหายเพื่อนำไปประเมินดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ (WMI) ของประเทศ รวมทั้งเป็นข้อมูลที่ใช้สนับสนุนคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ในมิติเชิงเศรษฐกิจและสังคม และ 2. ผลการประเมินดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ (WMI) จะเป็นเครื่องมือให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชนทั่วไป เข้าใจสถานการณ์น้ำในระดับพื้นที่ย่อย ระดับจังหวัด ระดับลุ่มน้ำย่อย ระดับลุ่มน้ำ ระดับภาค และระดับประเทศ ในมิติต่าง ๆ โดยใช้ฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่มีประสิทธิภาพร่วมกัน ส่งผลให้ประเทศไทยสามารถพัฒนาระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามแผนการพัฒนาประเทศ ตามวาระการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 ได้อย่างมั่นคง

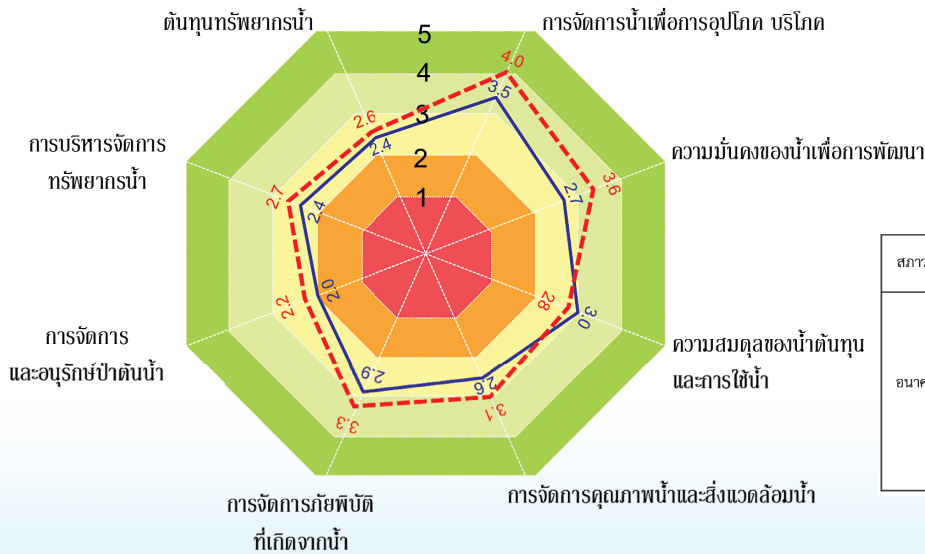
## ดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ (Water Management Index, WMI)



(ตัวอย่าง) ดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ และการนำไปใช้

— WMI จ.ขอนแก่น ปัจจุบัน 2.7 คะแนน (ประเมินจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องและจัดเก็บ)

- - - WMI จ.ขอนแก่น อนาคต 3.1 คะแนน (หากมีการพัฒนาตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ พ.ศ.2558)



สภาวะ	WMI	สถานะการจัดการน้ำ	คำอธิบายสถานะการจัดการน้ำ
อนาคต	3.1	มีประสิทธิภาพ (effective)	จังหวัดขอนแก่นกำลังมุ่งพัฒนาเมืองสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ (khonKaen Smart City) และ MICE (Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibition) City ทำให้จังหวัดมีแนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ในขณะที่ความสมดุลของน้ำต้นทุนและการใช้น้ำมีค่าคะแนนลดลง

\* (ตัวอย่าง) ดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำเป็นเพียงการจำลองข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปอ้างอิงได้

# กลุ่มเยาวชน

## ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2560 พบว่า จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป มีประมาณ 55.83 ล้านคน เป็นผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 5.03 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.0 ของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป และไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 50.80 ล้านคน หรือร้อยละ 91.0 เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถเป็นเพศชาย 2.39 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.9 ของประชากรเพศชายอายุ 15 ปีขึ้นไป ขณะที่เพศหญิงต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวน 2.64 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.1 ของประชากรเพศหญิงอายุ 15 ปีขึ้นไป

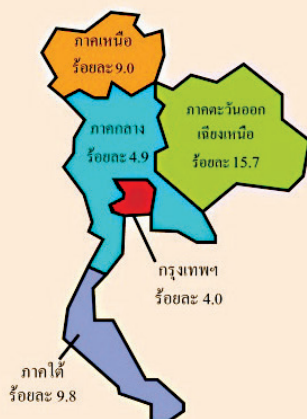
หากพิจารณาผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด 2.33 ล้านคน หรือร้อยละ 15.7 รองลงมา เป็นภาคเหนือ 8.51 แสนคน หรือร้อยละ 9.0 ภาคกลาง 8.18 แสนคน หรือร้อยละ 4.9 ภาคใต้ 7.18 แสนคน หรือร้อยละ 9.8 และกรุงเทพมหานคร 3.06 แสนคน หรือร้อยละ 4.0 สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15 - 24 ปี หรือวัยเยาวชนมีความต้องการพัฒนามากที่สุด ร้อยละ 13.4 กลุ่มอายุ 25 - 34 ปี ร้อยละ 11.3 กลุ่มอายุ 35 - 44 ปี ร้อยละ 10.9 กลุ่มอายุ 45 - 54 ปี ร้อยละ 9.2 กลุ่มอายุ 55 - 59 ปี ร้อยละ 7.0 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 2.1



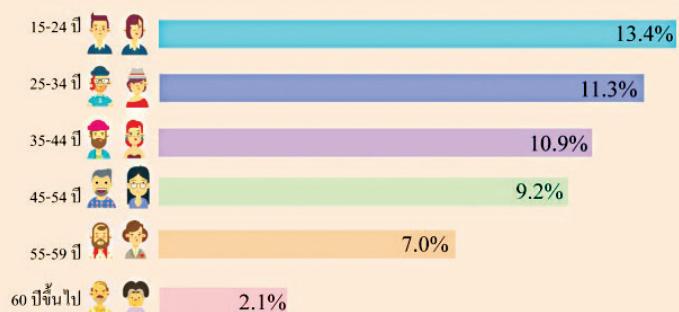
เมื่อพิจารณาหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา พบว่า มีผู้สนใจเข้ารับการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด คือ ด้านอาหารและโภชนาการมากที่สุด 6.62 แสนคน ด้านการเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช 5.24 แสนคน เสริมสวย 4.85 แสนคน ช่างยนต์และการบำรุงรักษา 4.66 แสนคน ตัดเย็บเสื้อผ้า 4.03 แสนคน ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 3.28 แสนคน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป 1.74 แสนคน ช่างกลโรงงาน 1.71 แสนคน การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ 1.61 แสนคน และช่างก่อสร้าง 1.51 แสนคน ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ในหลักสูตรด้านอื่น ๆ เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 - 2560 พบว่า ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

### ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร

ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามภาค พ.ศ. 2560



ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560



$$\text{ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ} = \frac{\text{จำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละกลุ่มอายุ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปแต่ละกลุ่มอายุ}}$$

$$\text{ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามภาค} = \frac{\text{จำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละภาค} \times 100}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปแต่ละภาค}}$$

ที่มา : สำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พบกับข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)



# คนไทยได้รับสวัสดิการ ค่ารักษาพยาบาลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ผลการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2560 โดยเก็บข้อมูลจากครัวเรือนตัวอย่างประมาณ 27,960 ครัวเรือน ในทุกจังหวัดทั่วประเทศทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ในเดือนมีนาคม 2560 พบว่า ประชากรได้รับสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง คือ จากร้อยละ 96.0 ในปี 2549 เป็นร้อยละ 99.2 ในปี 2560 และประเภทสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลที่ได้รับสูงสุดคือ บัตรประกันสุขภาพ (บัตรทอง) ร้อยละ 75.7 รองลงมาคือ บัตรประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน 17.2 และสวัสดิการข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ ร้อยละ 7.1 ตามลำดับ สำหรับการประกันสุขภาพกับบริษัทประกันซึ่งเป็นสวัสดิการที่ไม่ใช่จากภาครัฐ มีถึงร้อยละ 7.1

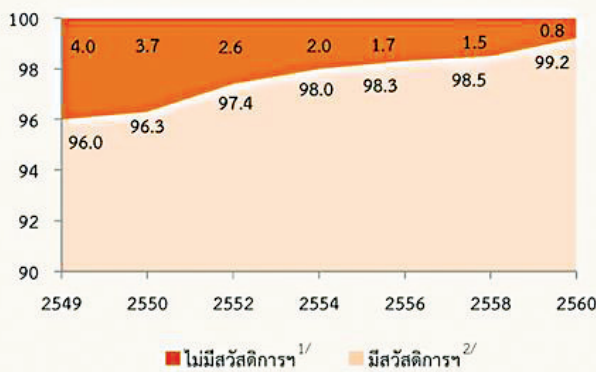
สำหรับสถานการณ์สุขภาพ เรื่องการเจ็บป่วย พบว่า มีผู้ป่วยที่ไม่ต้องนอนพักรักษาในสถานพยาบาลระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ทั้งสิ้น 20.3 ล้านคน (ร้อยละ 30.1) เป็นผู้ชาย 8.8 ล้านคน และผู้หญิง 11.5 ล้านคน โดยเป็นผู้มีอาการป่วย/รู้สึกไม่สบาย

11.2 ล้านคน (ร้อยละ 16.6) เป็นผู้ที่มิโรคเรื้อรัง/โรคประจำตัว 12.6 ล้านคน (ร้อยละ 18.6) และเป็นผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ/ถูกทำร้าย 1.3 ล้านคน (ร้อยละ 2.0) โดยผู้หญิงมีส่วนของการป่วย/รู้สึกไม่สบาย และมีโรคเรื้อรัง/โรคประจำตัวสูงกว่าผู้ชายอย่างเห็นได้ชัด โดยที่ผู้ชายมีส่วนของการเกิดอุบัติเหตุ/ถูกทำร้ายสูงกว่าผู้หญิง

ในขณะที่มีผู้ป่วยที่ต้องการนอนพักรักษาในสถานพยาบาลระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ จำนวน 3.1 ล้านคน (ร้อยละ 4.6) ซึ่งในจำนวนนี้ พบว่า ผู้หญิงมีการป่วยที่สูงกว่าผู้ชาย เมื่อเปรียบเทียบกับผลการสำรวจที่ผ่านมา พบว่า ผู้ป่วยที่ไม่ต้องนอนพักรักษา ในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.2 ในปี 2549 เป็นร้อยละ 30.1 ในปี 2560 และเมื่อพิจารณาตามลักษณะของการเจ็บป่วย พบว่า ผู้ที่ป่วยเพราะมีอาการป่วย/รู้สึกไม่สบาย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 16.3 ในปี 2549 เป็นร้อยละ 16.6 ในปี 2560

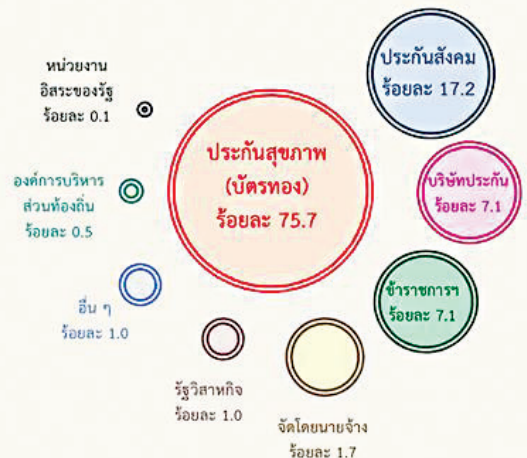
## คนไทยได้รับสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น

ร้อยละของประชากร จำแนกตามการมีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล (ปี 2549 - 2560)



1/ รวมไม่ทราบว่ามีหรือไม่มีสวัสดิการ  
2/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ร้อยละของประชากรที่มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล<sup>1/</sup> จำแนกตามประเภทของสวัสดิการฯ ที่มี (ปี 2560)



1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ที่มา : สำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2560 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม





# ผู้มีงานทำด้าน ICT

## ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT โดยตรง

ผลการสำรวจปี 2559 พบว่า ผู้มีงานทำด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือ ICT มีจำนวนทั้งสิ้น 374,934 คน เป็นชาย 257,864 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 68.8 และหญิง 117,070 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 31.2 ซึ่งส่วนใหญ่ทำงานในเทศบาลหรือเขตเมืองร้อยละ 77.5 และที่เหลืออยู่นอกเขตเทศบาลร้อยละ 22.5 เมื่อพิจารณาระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้ที่มีงานทำด้าน ICT จำนวนทั้งสิ้น 374,934 คน พบว่า ร้อยละ 54.4 เป็นผู้ที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT มีเพียงร้อยละ 45.6 ที่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT จะเห็นได้ว่าผู้ทำงานด้าน ICT ในตลาดแรงงานนั้น ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาทางด้าน ICT เมื่อพิจารณาเฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT พบว่า เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 67.4 รองลงมาเป็นระดับอนุปริญญา/ปวส. ร้อยละ 15.1 สูงกว่าปริญญาตรีร้อยละ 9.9 และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 7.6

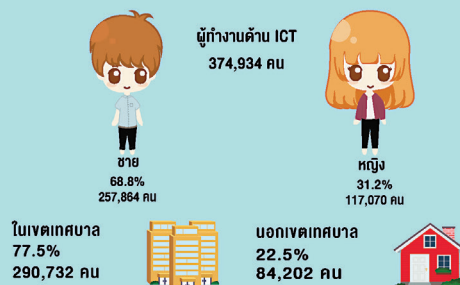
สำหรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจของผู้ที่ทำงานด้าน ICT พบว่า ภาคการค้าและการบริการมีจำนวนผู้ทำงานด้าน ICT มากที่สุด 305,393 คน หรือร้อยละ 81.5 และภาคการผลิต 69,076 คน หรือ

ร้อยละ 18.4 และภาคการเกษตรกรรม 465 คน หรือร้อยละ 0.1 ซึ่งผู้ทำงานด้าน ICT ส่วนใหญ่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้าง 26,552 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 70.6 ของผู้ทำงานด้าน ICT ทั้งหมด โดยอยู่ในภาคเอกชน 222,106 คน (ร้อยละ 84.0) เป็นเพศชาย 154,145 คน เพศหญิง 67,961 คน และภาครัฐบาล 42,446 คน (ร้อยละ 16.0) เป็นเพศชาย 29,014 คน และเพศหญิง 13,432 คน สำหรับค่าจ้างเงินเดือนที่ลูกจ้าง ICT ได้รับเฉลี่ยเดือนละ 23,761 บาท โดยภาครัฐได้รับค่าจ้างเงินเดือนละ 23,779 บาท และภาคเอกชนได้รับค่าจ้างเดือนละ 23,753 บาท

ส่วนการกระจายตัวของผู้ทำงานด้าน ICT ในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ พบว่า กรุงเทพมหานคร มีผู้ทำงานด้าน ICT มากที่สุดร้อยละ 46.7 รองลงมาเป็นภาคกลาง ร้อยละ 28.7 ภาคตะวันออก เชียงเหนือ ร้อยละ 8.8 ภาคเหนือ ร้อยละ 8.6 และภาคใต้ ร้อยละ 7.2 จากข้อมูลจะเห็นได้ว่า ผู้ทำงานด้าน ICT ส่วนใหญ่จะอยู่ในกรุงเทพมหานคร และภาคกลาง เนื่องจากเป็นแหล่งอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งเป็นศูนย์กลางทางธุรกิจและการค้า

## ผู้มีงานทำด้าน ICT ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT โดยตรง

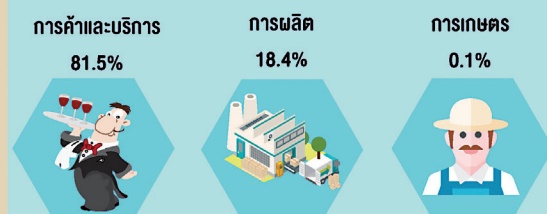
### จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT



### จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

ระดับการศึกษา	ไม่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT 54.4%	สำเร็จการศึกษาด้าน ICT 45.6%
มัธยมศึกษาตอนต้นและต่ำกว่า	20.1%	
มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	20.5%	7.6%
อนุปริญญา / ปวส.	4.3%	15.1%
ปริญญาตรี	46.2%	67.4%
สูงกว่าปริญญาตรี	8.5%	9.9%
อื่นๆ	0.4%	

### จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ



ที่มา : สํารวจภาวะการทำงานของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พบกับข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)

# สถิติเด่น



2556 48 นาที 17 วินาที  
2558 83 นาที 33 วินาที



## เด็กและเยาวชนไทย\*

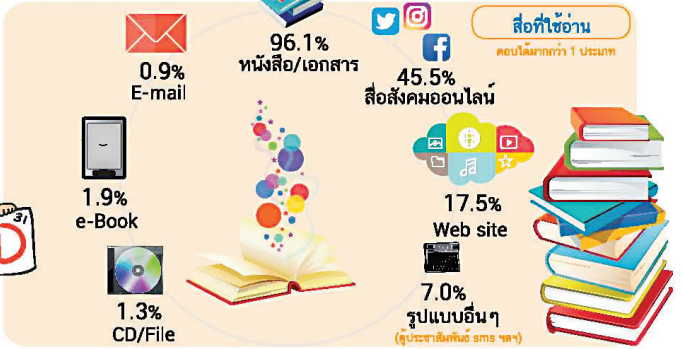
อ่านหนังสือนอกเวลาเพิ่มขึ้น 35 นาทีต่อวัน!

### 5 เหตุผลที่เด็กไทยอ่านหนังสือ

- เพื่อการศึกษา 62.9%
- เพื่อเพิ่มพูนความรู้ 53.8%
- เพื่อบันเทิง 29.7%
- สนใจ/อยากรู้ 16.0%
- เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร 15.8%



\*ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ



### 5 เหตุผลที่เด็กไทยไม่อ่านหนังสือ

- ชอบดูโทรทัศน์ 40.4%
- ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ 29.4%
- อ่านไม่ออก 20.5%
- อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย 18.1%
- ไม่มีเวลาอ่าน 17.6%



\*ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

\* อายุ 6-24 ปี

### เด็กไทยในยุคดิจิทัล

การใช้  
อินเทอร์เน็ต  
ใช้ทุกวัน

71.4%  
อย่างน้อย  
สัปดาห์ละครั้ง

27.7%  
อย่างน้อย  
เดือนละครั้ง

0.4%  
ไม่ตอบ

0.5%

### อุปกรณ์ที่ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตมากที่สุด

- โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน 43.6%
- คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 34.8%
- คอมพิวเตอร์พกพา 12.3%
- แท็บเล็ต (เช่น ไอแพด, กาลแลคซีแท็บ) 7.2%
- โทรศัพท์มือถือแบบพีเจียโฟน 1.4%
- เทคโนโลยีอื่นๆ (สมาร์ททีวี) 0.6%

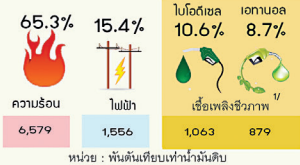
\*ตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ

ที่มา : สำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ.2559  
สำรวจการอ่านหนังสือของประชากร พ.ศ.2558, สำนักงานสถิติแห่งชาติ

## สถานการณ์พลังงานทดแทนของไทย

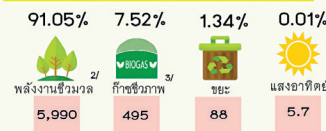
พลังงานทดแทน หรือ "พลังงานทางเลือก" คือพลังงานที่มีอยู่ตามธรรมชาติ และสามารถนำมาใช้ทดแทนพลังงานแบบเดิมได้อย่างไม่จำกัด การพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทยในปัจจุบัน จะใช้พลังงานที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วยพลังงานชีวมวล ชีวมวล แสงอาทิตย์ ก๊าซชีวภาพ ลม พลังน้ำขนาดเล็ก ชยะ และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เอทานอลและไบโอดีเซล) โดยมีการนำพลังงานทดแทนดังกล่าว มาใช้ในรูปของความร้อน ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงชีวภาพ

### พลังงานทดแทน...ที่ผลิตได้ในรูปแบบต่างๆ



หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ

### แหล่งพลังงานทดแทนที่ใช้ผลิต ความร้อน



หน่วย : พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ

### แหล่งพลังงานทดแทนที่ใช้ผลิต ไฟฟ้า

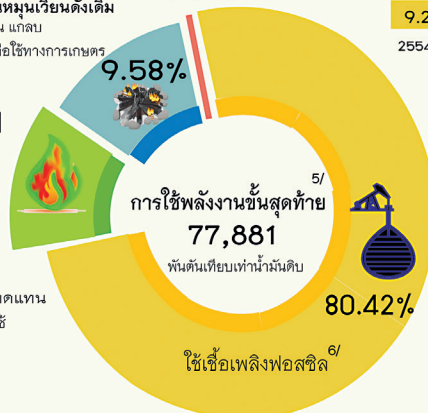


ใช้พลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม เช่น ฟืน ถ่าน แกลบ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

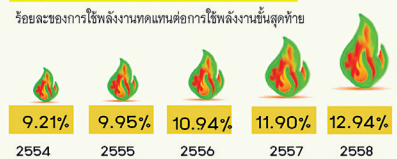
ใช้พลังงานทดแทน 12.94%

ประเทศไทยใช้พลังงานทดแทนเป็นลำดับที่ 2 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย

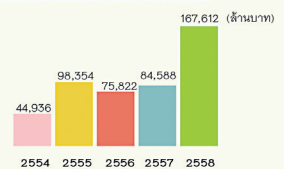
นำเข้าพลังงาน 1.56%  
โดยการรับซื้อไฟฟ้าที่เกิดจากพลังงานจากประเทศเพื่อนบ้าน เช่น สปป.ลาว



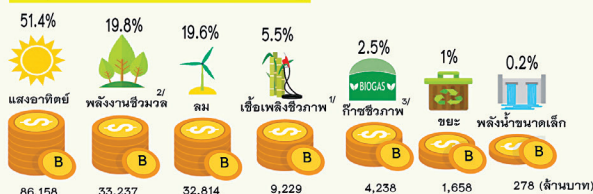
### ประเทศไทยใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นทุกปี



### ประเทศไทยลดต้นทุนพลังงานทดแทน จากปี 2554-2558 เพิ่มขึ้นเกือบ 4 เท่า



### ลมถูกดับพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์มากที่สุด



1/ เชื้อเพลิงชีวภาพ หรือ Biofuel เป็นเชื้อเพลิงที่ได้จากการสร้างและสลายของพืชสีเขียว เช่น ยูคาลิปตัส ซึ่งเป็นพลังงานทดแทน (Alternative energy) และเป็นพลังงานสะอาด  
2/ พลังงานชีวมวล (Biomass) คือ สารอินทรีย์ที่เป็นแหล่งกักเก็บพลังงานจากรวมชาติและสามารถนำมาใช้ผลิตพลังงานได้ สารอินทรีย์เหล่านี้ได้มาจากพืชและสัตว์ต่างๆ เช่น ฝ้าย ชยะ แคมป์ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร  
3/ ก๊าซชีวภาพ (Biogas) คือ ก๊าซที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติจากการหมักย่อยสลายของสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ปราศจากออกซิเจน (anaerobic digestion) เช่น วัชพืชนาน ที่ได้จากธรรมชาติของสาหร่ายสีเขียว

4/ พลังน้ำ เป็นรูปแบบหนึ่งของพลังงานที่ผลิตโดยการขับเคลื่อนของน้ำที่ไหลลงสู่พลังงานน้ำผ่านกังหันผลิตไฟฟ้า  
5/ การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย หมายถึง พลังงานขั้นสุดท้ายที่ผู้ใช้บริโภคใช้ โดยไม่รวมเชื้อเพลิงที่นำไปใช้ในการผลิตพลังงานขั้นสุดท้าย  
6/ เชื้อเพลิงฟอสซิลคือ เชื้อเพลิงที่ผลิตจากซากพืชซากสัตว์ที่ตายทับถมกันนับล้านปีใต้ผิวดินและใต้ทะเลที่ทับถมกัน  
หน่วย : รายงานพลังงานทดแทนของประเทศไทยปี 2558 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
ศูนย์พลังงานของยุทธศาสตร์การวิจัย สำนักงานพลังงานแห่งชาติ





# สสช. ได้รับคัดเลือกเป็น ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ปี 2560

นายภุชพงค์ โนดไธสง ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ปี 2560 จาก นายออมสิน ชีวะพฤกษ์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ในพิธีเปิดการสัมมนาทางวิชาการประจำปีของการประกาศใช้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ซึ่งจัดขึ้นภายใต้ชื่องาน “ประชารัฐโปร่งใส ชับเคลื่อนประเทศไทย 4.0” ณ ดิ깅สันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560

โดย พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี มีคำสั่งให้ “ปี 2560 เป็นปีแห่งศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ” ทุกส่วนราชการและหน่วยงานภาครัฐทุกแห่งมีศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ และดำเนินการเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ให้ประชาชนรับทราบ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เพื่อเป็นการสร้างความโปร่งใสและให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมกับการดำเนินโครงการต่าง ๆ ของภาครัฐ

ทั้งนี้ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารสำนักงานสถิติแห่งชาติได้รับคัดเลือกเป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นสูงจากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร

ของราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ เป็น 1 ใน 7 หน่วยงานส่วนกลาง และเป็น 1 ใน 68 ศูนย์ข้อมูลข่าวสารโดดเด่น ประจำปี 2560 จากทั่วประเทศ โดยการตรวจประเมินเอกสารและเว็บไซต์ รวมทั้งพื้นที่ที่ตรวจประเมินศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารสำนักงานสถิติแห่งชาติ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร โดยมีหน้าที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา 7 และมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารดังกล่าวได้ ณ ห้องสมุดสำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารสำนักงานสถิติแห่งชาติ ชั้น 2 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 และเว็บไซต์ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารฯ โดยสามารถเข้าถึงได้ 2 ช่องทาง ได้แก่ 1) ผ่านเว็บไซต์สำนักงานสถิติแห่งชาติ [www.nso.go.th](http://www.nso.go.th) 2) ผ่านเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสารสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี <http://www.oic.go.th/infocenter3/387>

# รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุม เปิดโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ

(โครงการระยะที่ 1)

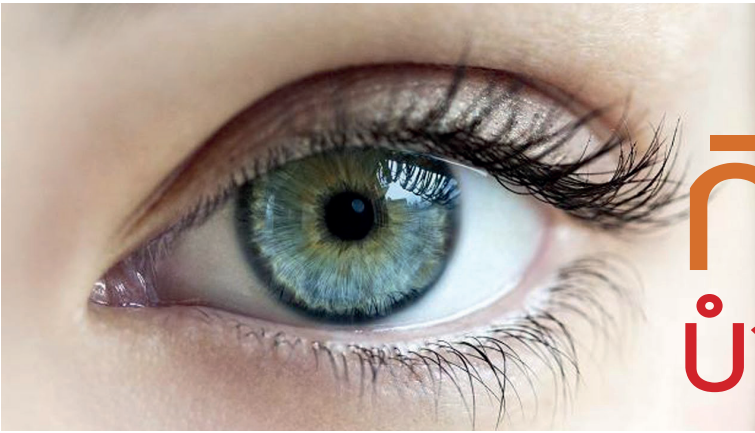


พล.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุม เปิดโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) โดยมี นายภูษพงศ์ โนนไธสง ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ กล่าวรายงาน

ช่วงเช้าเป็นการบรรยายการดำเนินการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยที่ผ่านมา และคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ โดย นายธาดา สุขะปุ่นพันธ์ ที่ปรึกษากรมชลประทาน และ ดร.สุทัศน์ วิสกุล ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) และโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) โดย นายภูษพงศ์ โนนไธสง ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ และ รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กัญ ที่ปรึกษาโครงการมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ช่วงบ่ายมีการเสวนาในหัวข้อ "ฐานข้อมูลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยในยุค Thailand 4.0" นำโดย นายภูษพงศ์ โนนไธสง ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ นายบุญชูป สงตระกูลศักดิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นายธาดา สุขะปุ่นพันธ์ ที่ปรึกษากรมชลประทาน นายสาธิต สือประเสริฐสุข ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ นายจิตกร สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดร.สุรเจตส์ บุญญาอรุณเนตร ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศทรัพยากรน้ำ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมี ดร.โพยม สราภิรมย์ รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นผู้ดำเนินรายการ ณ โรงแรมเซ็นทารา บายเซ็นทาราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560





# กินอะไร? บำรุงสายตา!

เคยสงสัยกันไหมคะว่าทำไมเวลามาตรวจตา ผู้ป่วยบางคนได้วิตามินบำรุงสายตากลับบ้านไป บางคนกลับบ้านตัวเปล่า ยาหยอดตาก็ไม่ได้ อายุก็พอ ๆ กันแท้ ๆ แต่ทำไมถึงได้ยาไม่เหมือนกัน แล้วเมื่อไหร่คุณหมอจะสั่งวิตามินบำรุงสายตา คำถามเหล่านี้ อาจเกิดขึ้นในใจหลาย ๆ คน มาดูกันว่าใครที่สมควรได้วิตามินบำรุงสายตาบ้าง

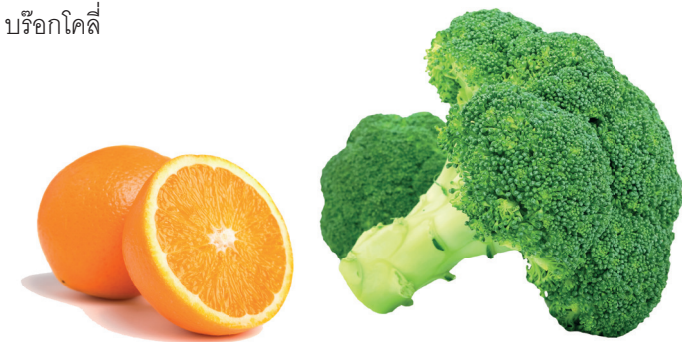
ผลวิจัยในสหรัฐอเมริกา พบว่า การให้วิตามิน C วิตามิน E เบต้าแคโรทีน ธาตุสังกะสี และธาตุทองแดง มีประโยชน์ในการชะลอการเสื่อมมากขึ้นของผู้ป่วยที่เป็นโรคจอประสาทตาเสื่อม ตั้งแต่ระดับกลางขึ้นไป (Moderate Age-Related Macular Degeneration) ทั้งนี้ ในผู้ป่วยที่มีโรคจอประสาทตาเสื่อมเพียงเล็กน้อยอาจไม่ได้ประโยชน์เท่าไรนักจากการรับประทานวิตามินดังกล่าว หมออาจจะเป็นผู้ประเมินระดับความเสื่อมของจอประสาทตาจากการขยายม่านตา ดังนั้น ถ้ามาตรวจตาไม่ได้วิตามินกลับไปรับประทานก็อย่าเสียใจ นั่นแสดงว่า จอประสาทตายังสุขภาพดีอยู่หรือผิดปกติเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

ถ้าอย่างนั้นเรามีวิธีการบำรุงสายตาโดยการทานอาหารเสริมได้หรือไม่? จากการวิจัยของแพทย์ในสหรัฐอเมริกาและหลายประเทศ พบว่า การรับประทานอาหารเสริมที่มีสารอาหารดังต่อไปนี้มีส่วนช่วยในการบำรุงสายตา

**1. วิตามิน A** เป็นสารที่ช่วยในการทำงานของจอประสาทตาและมีบทบาทสำคัญในการมองเห็นเวลากลางคืน ซึ่งพบมากในผักจำพวก ชะอม คื่นช่าย ยอดคะน้า ตำลึง ผักโขม ฟักทอง

**2. วิตามิน B** มีการศึกษาพบว่า วิตามิน B1 และ B12 อาจมีบทบาทในการชะลอการเกิดต้อกระจกได้ โดยแหล่งที่มีวิตามินชนิดนี้มาก ได้แก่ ตับ ไข่ เนื้อสัตว์ นมสด

**3. วิตามิน C** เป็นที่รู้จักกันดีของการชะลอความแก่ของร่างกายด้วยคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ (antioxidant) นอกจากนี้ ยังอาจช่วยชะลอการเกิดต้อกระจกได้อีกด้วย ผลไม้ที่มีวิตามิน C มาก ได้แก่ ฝรั่ง ส้ม สับปะรด มะขามป้อม ส่วนผัก ได้แก่ กะหล่ำดอก บร็อกโคลี่



**4. วิตามิน E** ก็เป็นวิตามินอีกตัวหนึ่งที่มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระซึ่งมีอยู่ในเซลล์รับแสงที่จอประสาทตา และการศึกษาพบว่า อาจมีบทบาทช่วยชะลอการเกิดต้อกระจกเช่นเดียวกัน พบได้ในน้ำมันธัญพืช น้ำมันดอกคำฝอย ข้าวโพด ถั่วเหลือง

**5. เบต้าแคโรทีน (betacarotene)** เป็นสารตั้งต้นของวิตามิน A ซึ่งมีบทบาทในการต้านอนุมูลอิสระและช่วยในการมองเห็นในเวลากลางคืนเช่นเดียวกับวิตามิน A พบมากในผักผลไม้ที่มีสีเหลืองส้ม เช่น แครอท มะละกอ ข้าวโพดอ่อน หน่อไม้ฝรั่ง ผักบุ้ง ข้าวควรรวงคือการรับประทานเบต้าแคโรทีนในรูปอาหารเสริมมากไปในคนที่สูบบุหรี่จะเพิ่มโอกาสเกิดมะเร็งปอดได้

**6. ลูทีน และซีแซนทีน (lutein and zeaxanthin)** เป็นส่วนประกอบสำคัญที่พบในจุดรับภาพที่จอประสาทตาและเลนส์ตามีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ จากการศึกษาพบว่า มีส่วนช่วยในการชะลอการเกิดต้อกระจกและโรคจอประสาทตาเสื่อม พบมากในผักโขม ไข่แดง ข้าวโพด บร็อกโคลี่

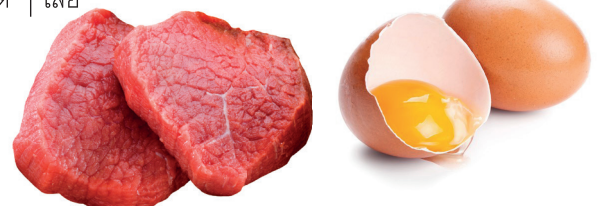
**7. ซีลีเนียม (selenium)** เป็นสารอีกตัวหนึ่งที่ต้านอนุมูลอิสระและอาจช่วยชะลอการเกิดต้อกระจก โดยพบได้ในหอยนางรม หอยลาย ตับไก่ เมล็ดทานตะวัน

**8. สังกะสี (zinc)** มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ จากการศึกษาพบว่ามีส่วนช่วยในการทำให้จอประสาทตาเสื่อมที่เป็นอยู่แล้วเป็นข้างลง โดยแหล่งที่พบสังกะสี ได้แก่ หอยนางรม ตับ เนื้อสัตว์

**9. สารสกัดจากใบแปะก๊วย (Ginkgo biloba)** นอกจากคุณสมบัติเพิ่มเลือดไหลเวียนไปที่สมองแล้ว ยังมีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระเกี่ยวกับสายตา พบว่า อาจช่วยรักษาลานสายตาผิดปกติในต้อหินบางชนิดได้

**10. โอเมก้า 3 (omega 3)** เป็นกรดไขมันที่มีบทบาทสำคัญในการรักษาภาวะตาแห้ง ซึ่งพบมากในปลาทะเล เช่น ปลาแซลมอน ปลาซาร์ดีน ผลไม้ที่พบได้ เช่น ผลกีวี

จะเห็นได้ว่าอาหารที่มีคุณสมบัติบำรุงสายตานั้นมีอยู่รอบ ๆ ตัวเรา หลายชนิดที่สามารถปลูกเป็นพืชผักสวนครัวได้ ดังนั้น คุณก็สามารถถนอมสายตาและมีสุขภาพดีได้โดยไม่ต้องใช้ยาบำรุงใด ๆ เลย



ที่มา : หนังสือ 100 เรื่องเด่น ความรู้เพื่อส่งเสริมสุขภาพสำหรับประชาชน  
โดย : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)



แฉวง สสช.

พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2560



ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2560 ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมี คณะผู้บริหาร และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ เข้าร่วมพิธีดังกล่าว ณ วัดราชสิงขร พระอารามหลวง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

การจัดทำผังรายการข้อมูลสถิติทางการของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ

ปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำผังรายการข้อมูลสถิติทางการ  
ประเภท (Product Champion)/ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)  
วันอังคารที่ 19 กันยายน 2560  
ณ โรงแรมบุรีศรีภูมิ บุติ๊กไฮเต็ล จังหวัดสงขลา



นายอาจิ้น จิรัชพัฒน์ รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นประธานการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำผังรายการข้อมูลสถิติทางการของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)” เพื่อเตรียมความพร้อมในการสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัด และแปลงแผนแม่บทระบบสถิติ ในระดับพื้นที่ โดยมี นางละออจดาว คมสัน สถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานี กล่าวรายงาน บรรยายโดย วิทยากรจากสำนักบริหารจัดการระบบสถิติ การประชุมครั้งนี้มีสถิติจังหวัด 14 จังหวัดภาคใต้และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดเข้าร่วมการประชุม จำนวน 60 คน ณ โรงแรมบุรีศรีภูมิ บุติ๊กไฮเต็ล จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

จิตอาสาเฉพาะกิจ สสช.ทำความดีถวายในหลวง ร.๙



นายภูษพงศ์ โนนไธสง ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ พร้อมด้วย ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ จัดกิจกรรมจิตอาสาเฉพาะกิจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ด้วยการทำพืชมเส่น้ำ ยาดม และพัด ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ทิศเหนือ ชั้น 2 สำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อนำไปแจกให้ผู้เข้าร่วมงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560



## จิตอาสาเฉพาะกิจ สสช.ทำความดีถวายในหลวง ร.๙



จิตอาสาเฉพาะกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ทำความดีถวายในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยนำพิมเสนน้ำ ยาต้ม และพัด มอบให้แก่ผู้อำนวยการเขตบางเขน เขตบึงกุ่ม เขตจตุจักร และเขตบางกอกน้อย สำหรับแจกจ่ายให้แก่ประชาชนต่อไป เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

## จิตอาสาเฉพาะกิจ สสช.ทำความดีถวายในหลวง ร.๙



นายอาจिन จิรชีพพัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ พร้อมด้วยจิตอาสาเฉพาะกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ทำความดีถวายในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยนำพิมเสนน้ำ ยาต้ม พัด และน้ำ แจกให้ประชาชนบริเวณรอบท้องสนามหลวง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560

## ถวายดอกไม้จันทน์ในหลวงรัชกาลที่ ๙



นายอาจिन จิรชีพพัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ พร้อมด้วยผู้บริหาร และข้าราชการในหน่วยงาน ร่วมถวายดอกไม้จันทน์ในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ณ หอประชุมวชิราลงกรณ์ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2560

## การจัดทำข้อมูลสถิติสินค้าระหว่างประเทศ



นางน้ำผึ้ง เชิดชูพงษ์ ผู้อำนวยการกองสถิติเศรษฐกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นประธานเปิดการประชุม เรื่อง การจัดทำข้อมูลสถิติสินค้าระหว่างประเทศ (Meeting on International Merchandise Trade Statistics IMTS) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 - 8 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องอบรม 4 กองนโยบายและวิชาการสถิติ ชั้น 2 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

# จิตอาสาเฉพาะกิจ สำนักงานสถิติจังหวัดทั่วประเทศ ทำความดีถวายในหลวงรัชกาลที่ ๙

ข่าวจากภูมิภาค



มั่นใจในสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
รัฐและราษฎรจะก้าวไปอย่างมั่นคง



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตที่ 19/2552  
ไปรษณีย์ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B)  
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

