



วารสาร

เศรษฐกิจและสังคม

ปีที่ 53 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2559

ISSN 0125-0892 NESDB



เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) กับอนาคตประเทศไทย

02

เศรษฐกิจดิจิทัล
(Digital Economy)
เพื่ออนาคตประเทศไทย

25

“แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม” หัวใจสำคัญ
เพื่อขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจ
ดิจิทัลสู่การปฏิบัติ

32

ถนนในเมือง ความปลอดภัย
และข้อเสนอเชิงนโยบาย :
กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร



บทบรรณาธิการ

สารบัญ



วารสารเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 2 (เม.ย. -

มิ.ย. 2559) นำเสนอสาระเกี่ยวกับการพัฒนา “เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) เพื่อวางรากฐานอนาคตประเทศไทย” ซึ่งเป็นหนึ่งในแนวทางการพัฒนาสำคัญในการพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 และเป็นหนึ่งในนโยบายสำคัญของรัฐบาลที่มุ่งส่งเสริมและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เป็นแรงขับเคลื่อนที่จะทำให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขันได้ในโลกสมัยใหม่ รวมถึงช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนไทยได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

ทั้งนี้ สาระที่น่าสนใจของวารสารฯ ฉบับนี้ประกอบด้วย บทสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา Digital Economy ของไทย ยุทธศาสตร์การพัฒนา Digital Economy ในระยะ 5 ปี และเป้าหมายในอนาคต 20 ปีข้างหน้า รวมถึงปัจจัยความสำเร็จในการพัฒนา ประกอบด้วย ประธานคณะกรรมการบริหารสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) : SiPA ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และผู้เชี่ยวชาญภาคเอกชนจากสมาคมสมาพันธ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งประเทศไทย

ขณะที่เรื่องเด่นประจำฉบับนำเสนอเรื่อง เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) เพื่ออนาคตประเทศไทย บทความประจำฉบับเรื่อง การขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลสู่การปฏิบัติ ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม 4.0 นอกจากนี้ยังนำเสนอสาระอื่นๆ ที่น่าสนใจ อาทิ บทความพิเศษ เรื่อง ถนนในเมือง ความปลอดภัย และข้อเสนอเชิงนโยบาย: กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร รายงานความเคลื่อนไหวเรื่องสรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็นร่างแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ระดับภาค

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า สาระต่างๆ ของวารสารฯ จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งในการนำไปปรับใช้ตามบทบาทหน้าที่ รวมถึงเป็นการจุดประกายทิศทางการพัฒนาเรื่องดังกล่าวทั้งในระยะยาวและในระยะ 5 ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ซึ่งจะประกาศใช้ในเดือนตุลาคม 2559 ต่อไป

2

เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) เพื่ออนาคตประเทศไทย

11

การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่ออนาคตประเทศ
โดย ดร.จิราวรรณ บุญเพิ่ม ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด และคุณปฐม อินทโรดม

25

“แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม”
หัวใจสำคัญเพื่อขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลสู่การปฏิบัติ

32

ถนนในเมือง ความปลอดภัย และข้อเสนอเชิงนโยบาย:
กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร

45

อุตสาหกรรม 4.0 คืออะไร

47

สรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็นร่างแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ระดับภาค

ปกหน้าใน

อินเทอร์เน็ตออฟติงส์ (Internet of Things: IoT) คืออะไร

ปกหลังใน

อันดับความเสี่ยงของไทยจากการถูกโจมตีด้านไซเบอร์ของไทย

คณะที่ปรึกษา

เลขาธิการฯ

นายปรเมธี วิมลศิริ

รองเลขาธิการฯ

นายชาญวิทย์ อมตะมาตุชาติ

นายธานินทร์ ณะเฒ

นางสาวลดาวัลย์ คำภา

นางชุดินาฏ วงศ์สุบรรณ

นางปัทมา เจริญวิเศษสุกุล

นางสาวพจณี อรรถโรจน์ภิญโญ

ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน

นายประพันธ์ มุสิกพันธ์

นายมนตรี บุญพาณิชย์

นายตฤณชาติ พิษยนันท์

นายวิทยา ปิ่นทอง

นายสุริยา จันทระระจำ

นางสาวจินนาค์กูร โรจนนันต์

นายทีปรัตน์ วัชรางกูร

นายวิษณุยุทธ บุญชิต

นางสาวจารุณันท์ สุทธิประภา

บรรณาธิการบริหาร

นางสาวมารยาท สมุทรสาคร

บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

นางภาณี ชนาธิปภรณ์

กองบรรณาธิการ

นางสาววิภา เตชะพนาคร

นางภาณี ชนาธิปภรณ์

นายอธิพงศ์ ทิรัญเรืองโชค

นางนิตินันท์ พิษณุดำรง

นายธีระพงษ์ มาลัยทอง

นางสาวอมรารวรรณ ทิวถนอม

นายตฤณชัย นพคุณ

นางสาวภาณัน วรวิฒนสกุล

ฝ่ายจัดการ

นายธีระพงษ์ มาลัยทอง

ออกแบบและพิมพ์ที่

บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน)