



วารสารวิชาการ

นสทช.

ประจำปี 2561

NBTC
JOURNAL
2018

สารบัญ CONTENTS

วารสารวิชาการ กสทช. ประจำปี 2561
NBTC Journal 2018
ปีที่ 2 ฉบับเดือนธันวาคม 2561
Vol.2 Issue December 2018

สารจากประธาน กสทช.
บทบรรณาธิการ

บทความพิเศษ

1. การบูรณาการภารกิจด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ระหว่างสำนักงาน กสทช. กับ ออ. กสทช. พลโท ดร.พีระพงษ์ มานะกิจ 15
2. การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลของประเทศไทยเพื่อนำไปสู่ Thailand 4.0 พันเอก ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ และวาสนา แก้วผ่องรังษี 23
3. ยุคดิจิทัลจะเปลี่ยนภูมิทัศน์ทางการเมือง (Landscape) ของประเทศ นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ 43

บทความรับเชิญ

1. No longer “Over the Top”: Exploring the regulation of OTT services Scott W Minehane 51

บทความวิจัย บทความวิชาการ

1. Spectrum cap and mobile operators' performance: Thailand's experience 73
ประถมพงศ์ ศรีนวล อ้นวา แผนสทัศน์ และชลิตา ศรีนวล
2. การจัดทำบริการคำบรรยายแทนเสียงในช่วงเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกับเวลาออกอากาศ 91
โยธิน สิทธิพิศกุล ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล อนันต์ลดา โชติมงคล
สุชาติ อรุณนิธิกุล กมลพรรณ พันธ์พิ้ง และสุภาพันธ์ เกตุคำ
3. การใช้คลื่นความถี่สำหรับการพัฒนาระบบโครงข่ายสมรรถกิริยาของประเทศไทย 109
วาทีต เบญจพลกุล
4. การประเมินผลแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 1 129
จิตสุภา ฤทธิสิน
5. การศึกษาการเติบโตของเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนและความเป็นจริง 153
เสริมกับผลกระทบบที่มีต่อเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุค 5 จี
ไพโรจน์ ไวนานิซกิจ
6. ข่าวดวง : ปัญหาและความท้าทาย 173
เฉลิมชัย กีกเกียรติกุล และธัญญนันทนัฐ ด่านไพบูลย์
7. ความต้องการสวัสดิการยืดหยุ่นของพนักงานสำนักงาน กสทช. 193
ณภัค อินทรานนท์ และพีรเศรษฐ์ ชุมภูมิ่ง
8. โครงสร้างใบอนุญาตและกระบวนการอนุญาตกับการกิจการกำกับดูแล 215
การปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
กอกนก กิจบาลจ้าย

9. เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลและให้กำลังไร้สาย ภูเบศ แสงมะชะหมัด และกำพล วรดิษฐ์	235
10. ปัญหาการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ อรณัฐ ทะนันชัย	253
11. พอดแคสต์ สื่อทางเลือกใหม่ : กรณีศึกษาเปรียบเทียบระหว่างสหรัฐอเมริกาและไทย ชินนิตร์ เพ็ญสุตร	271

บทความปริทัศน์

1. กิจกรรมวิทยุกระจายเสียงในประเทศไทย : อดีต ปัจจุบัน และแนวทางพัฒนาในอนาคต ธนกร ศรีสุขใส	293
--	-----

บทความวิจารณ์หนังสือ

1. Blockchain เปลี่ยนโลก แปล พรศักดิ์ อรุณฉัตรชัยรัตน์	308
2. ร.5 เสด็จอินเดีย แปล กันธิภา ศรีอุดม	312