



การประชุมเชิงปฏิบัติการประจำปี 2562
เรื่อง การบริหารและจัดการเลขหมายโทรคมนาคม
23 - 24 พฤศจิกายน 2562



กำหนดการ



10.00 – 12.00 น.

เปิดงานและนำเสนอ VDO นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ กสทช.



12.00 – 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 16.30 น.



สรุปผลการดำเนินงานด้านการบริหารและจัดการเลขหมายโทรคมนาคมในปี 2562 และนำเสนอแผนการดำเนินงานและเป้าหมายการดำเนินงานของปี 2563



16.30 – 18.30 น.

พักผ่อนตามอัธยาศัย



18.30 – 24.00 น.

งานเลี้ยง Olympic





การดำเนินงานในปี 2562



1

สถิติการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

2

สถิติการให้บริการคงสิทธิเลขหมายโทรคมนาคม (MNP)

3

ประกาศ กสทช. และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4

การรายงานสถานะการใช้งานเลขหมาย

5

การประมูลเลขหมายสวย (Event)

6

การลงทะเบียนซิมการ์ดภาคใต้





การจัดสรรเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ ประจำปี 2562



ผู้ให้บริการโทรศัพท์ประจำที่	จำนวนเลขหมายจัดสรร ในปี 2562	จำนวนการคืนเลขหมาย ในปี 2562	จำนวนเลขหมาย จัดสรรสะสม
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	-	386,000	10,118,000
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	-	-	390,000
บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด	-	-	314,000
บริษัท ทู อินเตอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	488,000	2,097,000
บริษัท โอทาโร เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	20,000
บริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	10,000	-	188,000
บริษัท แอมเน็กซ์ จำกัด	-	-	20,000
บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด	-	-	22,000
บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	-	3,649,000
บริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน)	-	-	2,775,000
รวม	10,000	874,000	19,593,000



จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ ประจำปี 2562



ประเภทเลขหมาย	จำนวนทั้งหมด	จำนวนเลขหมายคงเหลือ	
 เลขหมายโทรศัพท์ ประจำที่	50,000,000	หมวด 02	219,000
		หมวด 03	6,585,000
		หมวด 04	7,826,000
		หมวด 05	7,593,000
		หมวด 07	8,184,000
		รวม	30,407,000



การจัดสรรเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ประจำปี 2562



ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	จำนวนเลขหมายจัดสรร ในปี 2562	จำนวนการคืนเลขหมาย ในปี 2562	จำนวนเลขหมาย จัดสรรสะสม
บริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	48,183,976	-	52,773,958
บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด	3,431,989	-	27,609,671
บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด	703,938	-	49,922,202
บริษัท เอเชียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด	-	-	20,000
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	-	-	7,270,005
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	-	-	4,890,002
บริษัท ดาต้า ซีดีเอ็มเอ คอมมูนิเคชั่น จำกัด	-	200,000	-
บริษัท เดอะ ไวท์สเปซ จำกัด	-	241,015	641,426
บริษัท เร็ยล มูฟ จำกัด	3,001,957	48,183,976	-
บริษัท 168 คอมมูนิเคชั่น จำกัด	-	80,000	120,000
รวม	55,321,860	48,704,991	143,247,264

จำนวนเลขหมายถือครอง ณ วันที่ 31 ต.ค. 62 : 169,632,167 เลขหมาย



จำนวนเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ประจำปี 2562



ประเภทเลขหมาย	จำนวนทั้งหมด	จำนวนเลขหมายคงเหลือ	
 เลขหมายโทรศัพท์ เคลื่อนที่	260,000,000	ประเภท ก.	9,010,000
		ประเภท ข.	49,142,047
		ประเภท ค.	6,575,676
		รวม	64,727,723



ข้อมูลสถานะเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น 4 หลัก ประจำปี 2562



ประเภทหน่วยงาน	จำนวนหน่วยงาน (ราย)	จำนวนเลขหมาย จัดสรร (เลขหมาย)	จำนวนเลขหมายที่ จัดสรรในปี 2562	จำนวนเลขหมายที่มี การขอคืนในปี 2562
เอกชน	252	255	24	11
ภาครัฐ	113	156	2	4
มูลนิธิ & องค์กร ทางสังคม	16	18	-	1
อบจ. (1131)	12	1	-	-
เทศบาลฯ (1132)	32	1	-	-
รวม	425	434	26	16

* หมายเหตุ บางหน่วยงานได้รับการจัดสรรเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น 4 หลัก มากกว่า 1 เลขหมาย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เลขหมายร่วมกัน คือ 1131 (อบจ.) และ 1132 (เทศบาล)



* ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562



จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ประเภทอื่นๆ ประจำปี 2562



ประเภทเลขหมาย	จำนวนทั้งหมด	จำนวนเลขหมายคงเหลือ
เลขหมาย VoIP	10,000,000	9,928,000
เลขหมายเทคนิค MNC	100	78
เลขหมาย NSPC	32,768	29,504
เลขหมาย ISPC	56	4
เลขหมาย IDD	18	8



จำนวนเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น 4 หลัก ประจำปี 2562



กลุ่มเลขหมาย	จำนวนเต็ม	จำนวนจัดสรร	คงเหลือ
11xx	100	77	23
12xx	100	78	22
13xx	100	89	11
14xx	90	14	76
15xx	100	31	69
16xx	100	61	39
17xx	90	74	16
18xx	90	10	80
รวม	770	434	336



* ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562



การดำเนินงานในปี 2562



1

สถิติการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

2

สถิติการให้บริการคงสิทธิเลขหมายโทรคมนาคม (MNP)

3

ประกาศ กสทช. และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4

การรายงานสถานะการใช้งานเลขหมาย

5

การประมูลเลขหมายสวย (Event)

6

การลงทะเบียนซิมการ์ดภาคใต้

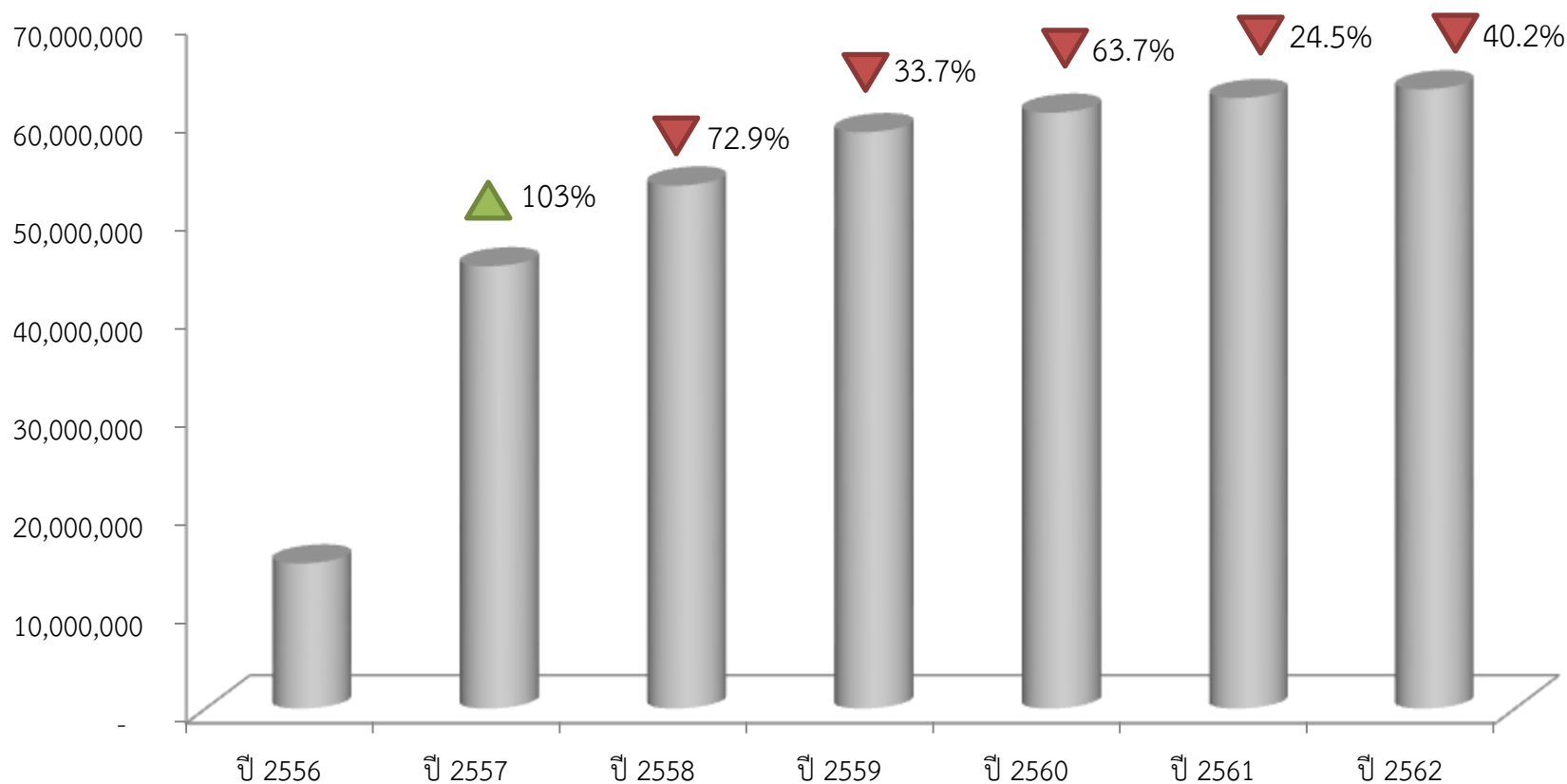


สถิติการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม

การให้บริการคงสิทธิเลขหมาย (MNP)

ข้อมูล ณ ตุลาคม 2562

จำนวนการให้บริการคงสิทธิเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ - สะสม **62,887,762**

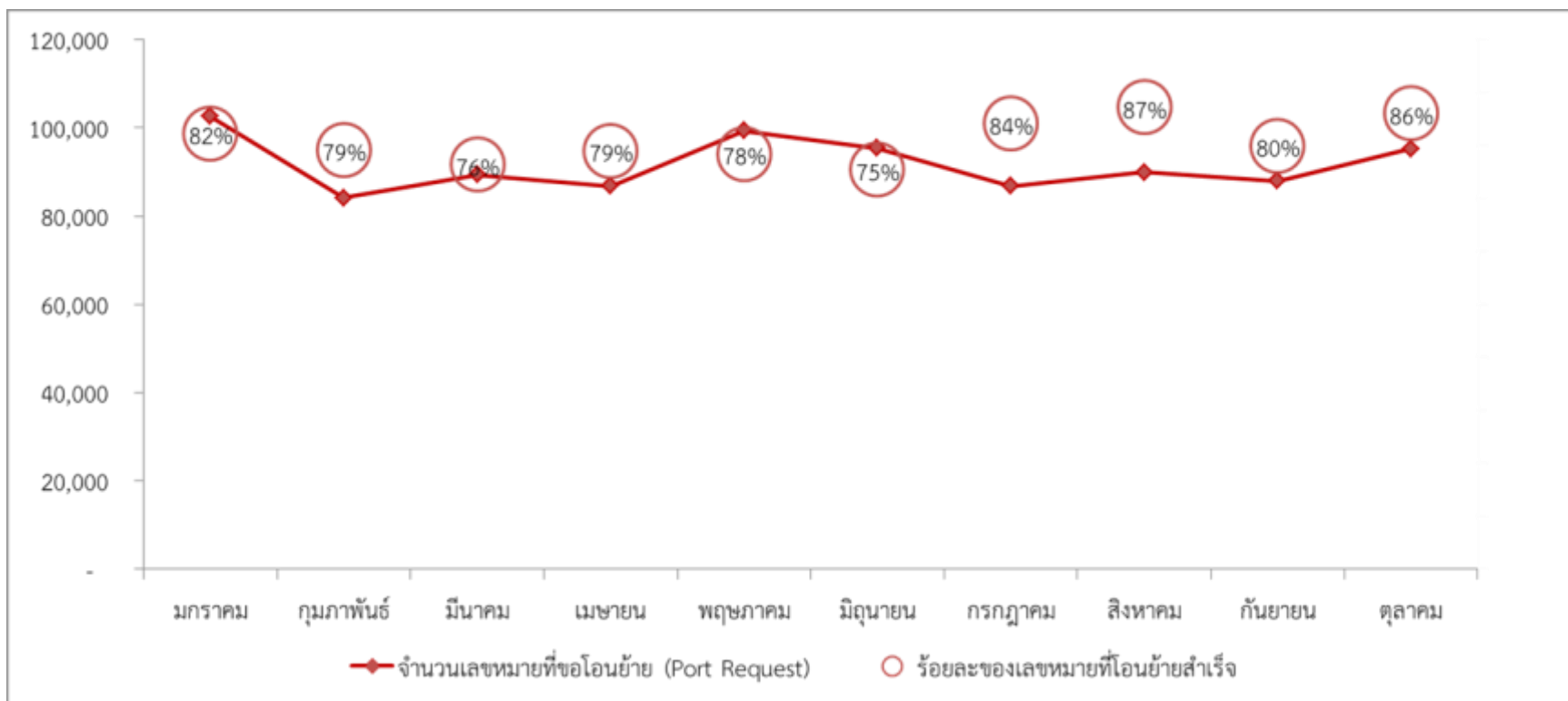


สถิติการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม

การให้บริการคงสิทธิเลขหมาย (MNP)

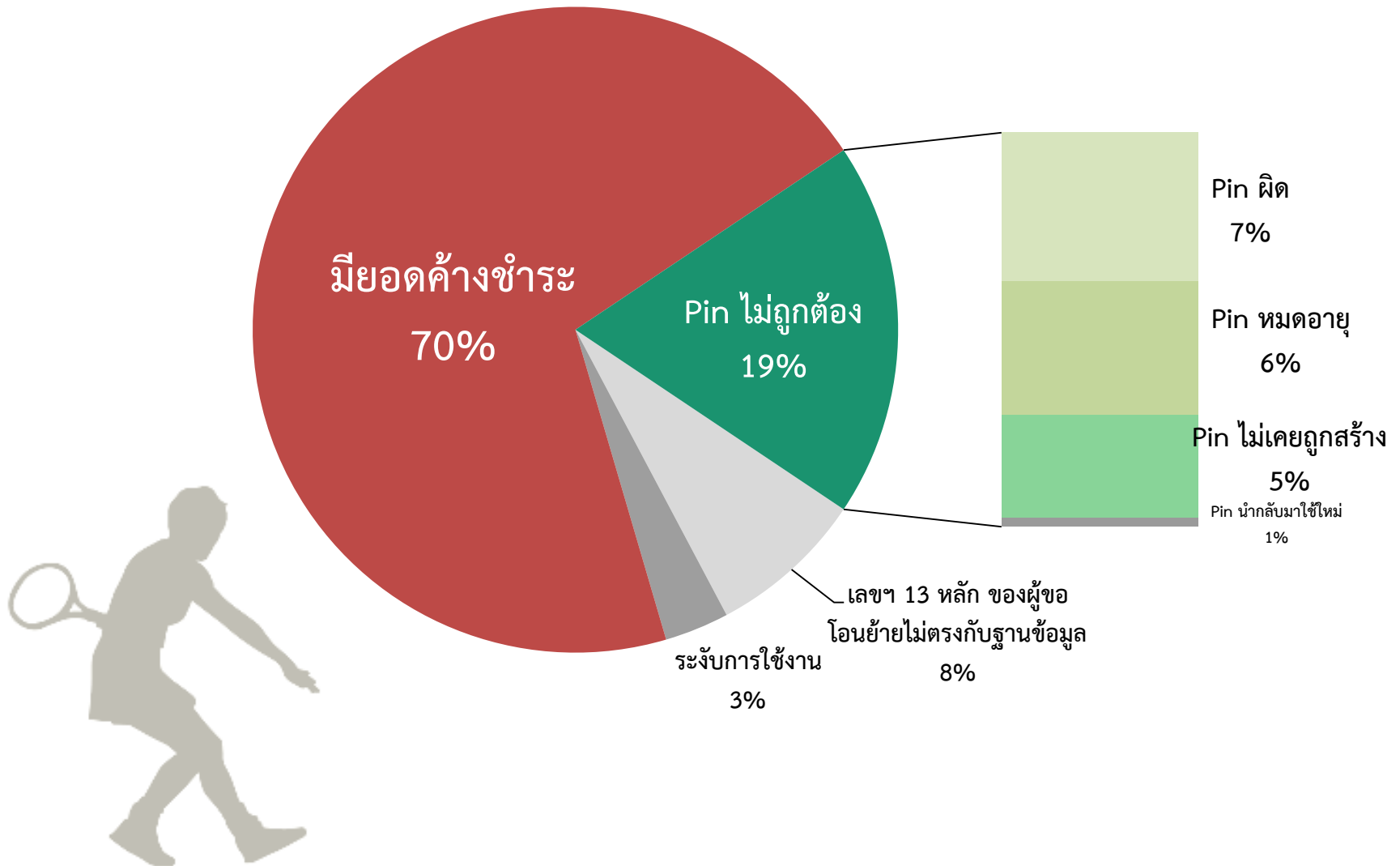
ข้อมูล ณ ตุลาคม 2562

จำนวนการ MNP ในปี 2562 **741,642**





การโอนย้ายผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่สำเร็จในช่วง Q3/2562

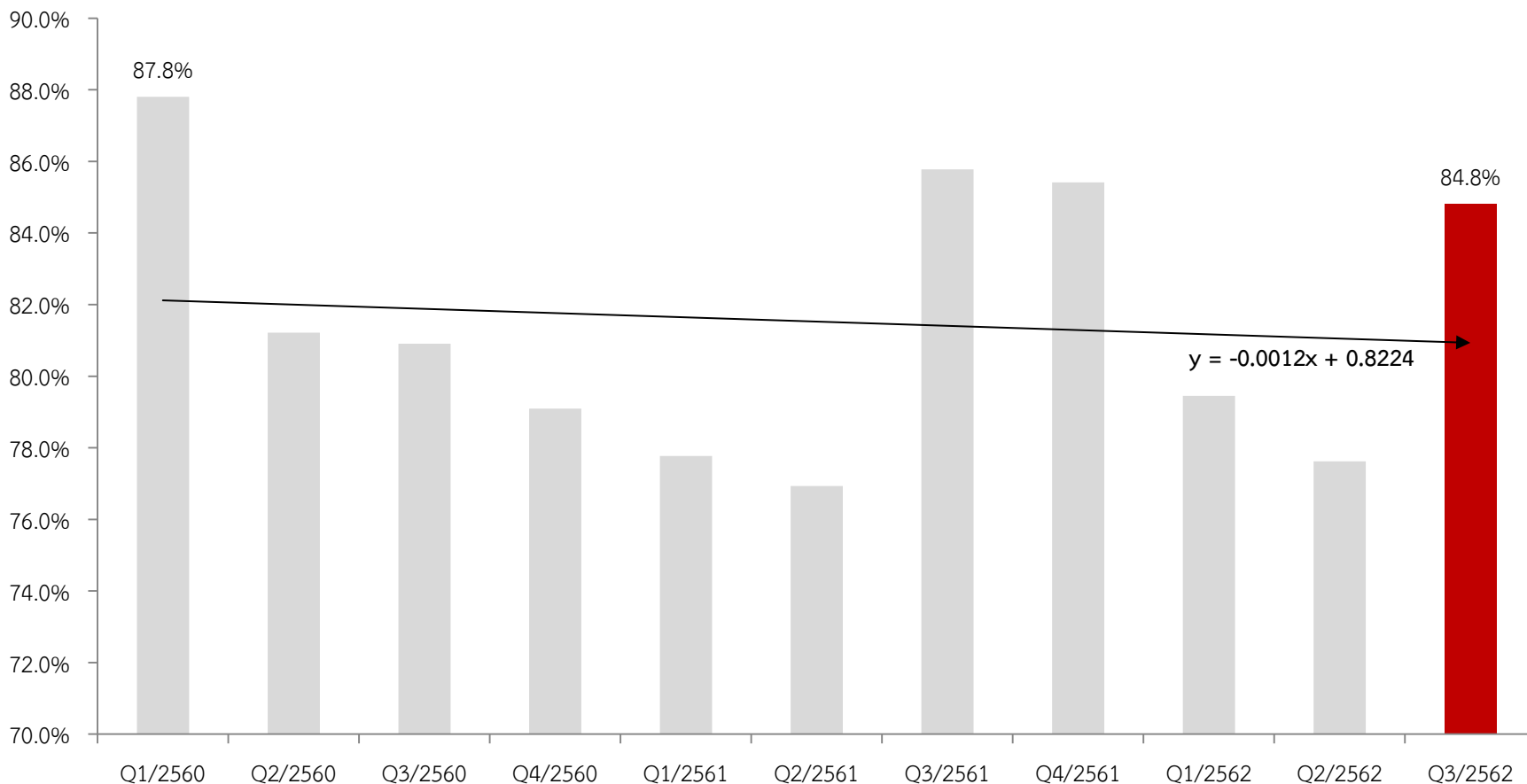


สถิติการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม

การให้บริการคงสิทธิเลขหมาย (MNP)

ข้อมูล ณ ตุลาคม 2562

อัตราความสำเร็จการโอนย้ายรายไตรมาส Q1/2560 – Q3/2562

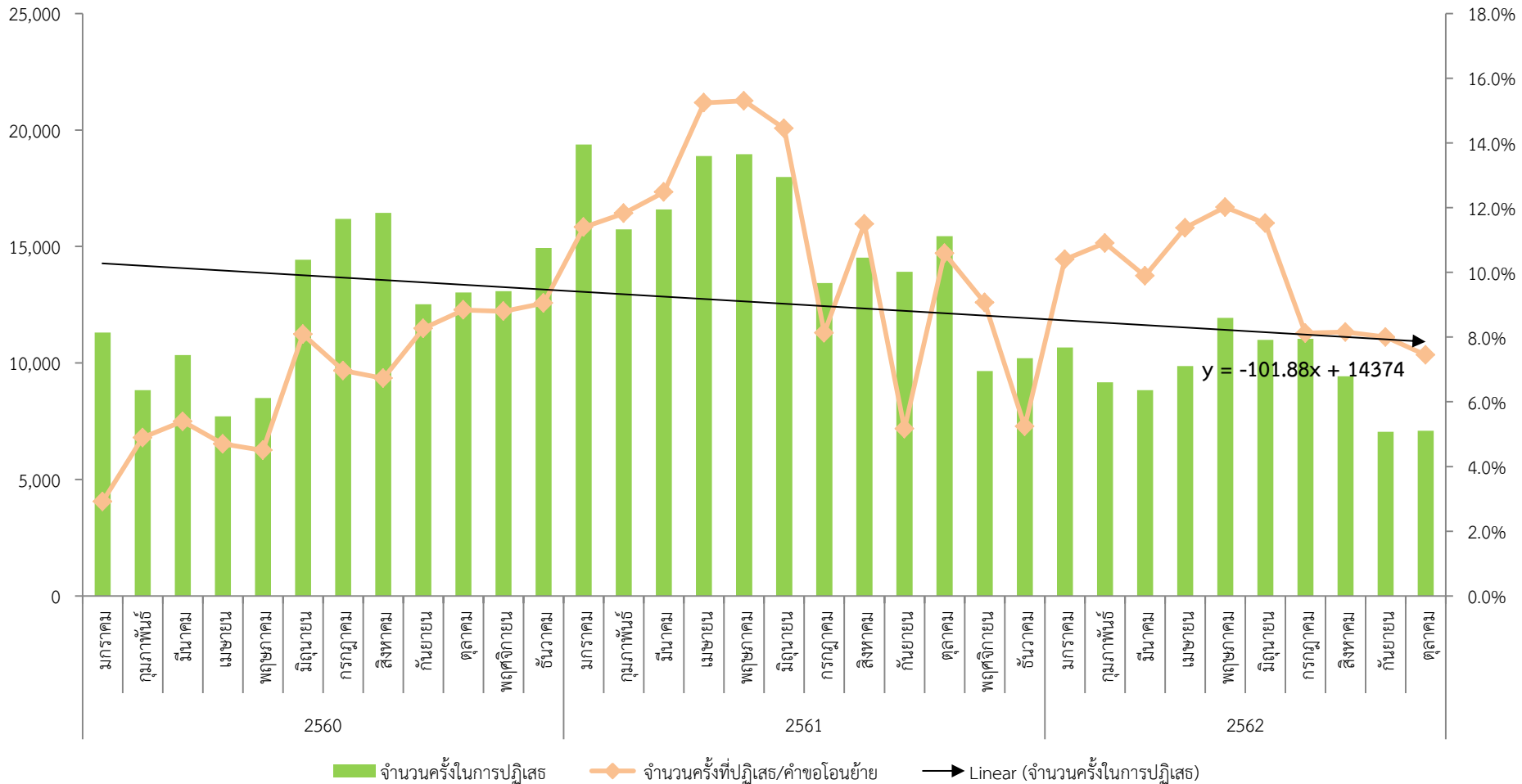


สถิติการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม

การให้บริการคงสิทธิเลขหมาย (MNP)

ข้อมูล ณ ตุลาคม 2562

โอนย้ายไม่สำเร็จ - ยอดค้างชำระ



สถิติการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม

การให้บริการคงสิทธิเลขหมาย (MNP)

ข้อมูล ณ ตุลาคม 2562

โอนย้ายไม่สำเร็จ - Pin ไม่ถูกต้อง





การดำเนินงานในปี 2562



1

สถิติการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

2

สถิติการให้บริการคงสิทธิเลขหมายโทรคมนาคม (MNP)

3

ประกาศ กสทช. และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4

การรายงานสถานะการใช้งานเลขหมาย

5

การประมูลเลขหมายสวย (Event)

6

การลงทะเบียนซิมการ์ดภาคใต้



ประกาศ กสทช. เรื่อง การลงทะเบียนและการจัดเก็บข้อมูล ผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่



ประกาศบังคับใช้เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

แนวปฏิบัติการลงทะเบียนและจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ตามประกาศ กสทช.
เรื่อง การลงทะเบียนและการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่



มติ กสทช. ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562



ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนเลขหมายโทรคมนาคม



และ

ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรและบริหารเลขหมายโทรคมนาคม

มติ กสทช. ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒

- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนเลขหมายโทรคมนาคม และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรและบริหารเลขหมายโทรคมนาคม
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ



สำนักงาน กสทช. จัดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

- ในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
- สำนักงาน กสทช. เผยแพร่สรุปรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



สำนักงาน กสทช. นำเสนอ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนเลขหมายโทรคมนาคม และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรและบริหารเลขหมายโทรคมนาคม

- เข้าที่ประชุมอนุกรรมการของ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคม





การดำเนินงานในปี 2562



1

สถิติการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

2

สถิติการให้บริการคงสิทธิเลขหมายโทรคมนาคม (MNP)

3

ประกาศ กสทช. และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4

การรายงานสถานะการใช้งานเลขหมาย

5

การประมูลเลขหมายสวย (Event)

6

การลงทะเบียนซิมการ์ดภาคใต้



การรายงานสถานะการใช้งานเลขหมาย

ที่	ข้อมูลรายละเอียด	นิยาม
*1	เลขหมายที่ถือครอง แบ่งเป็น	จำนวนเลขหมายที่ถือครองและตรงกับที่ชำระค่าธรรมเนียมเลขหมาย
	1.1 โดยตรงจากคณะกรรมการ	
	1.1.1 By NBT (เลขหมายเดิมกลุ่ม)	จำนวนเลขหมายสุทธิที่ได้รับการจัดสรรจาก กสทช. (จำนวนกลุ่มเลขหมาย)
	1.1.3 By NBT (เลขหมายสวสจากการประมูล)	เลขหมายสวสที่มีผู้ชนะประมูลและลงทะเบียนเพื่อเปิดใช้งานแล้ว
	1.1.4 By NBT (เลขหมายอื่นๆ จากกลุ่มเลขหมายสวส)	เลขหมายอื่นนอกจากเลขหมายสวส ที่ผู้ให้บริการขอใช้งาน
	1.1.5 By MNO	จำนวนเลขหมายที่ได้รับการจัดสรรจากผู้ให้บริการที่มีโครงข่าย
	1.2 จากการให้บริการ MNP (Port In) ณ ปัจจุบัน	
	1.3 จากการให้บริการ MNP (Port Out)	
*2	เลขหมายที่นำส่งคืน กสทช.	
	เลขหมายไม่เดิมกลุ่ม (ประเภท ก.)	เลขหมายที่ผู้ให้บริการคืนแบบไม่เดิมกลุ่มแบบมีผู้ให้บริการ
*3	เลขหมายที่มีผู้ใช้จริงในปัจจุบัน	
	3.1 เลขหมายที่เปิดให้บริการในระบบภายหลัง (Post Paid)	
	3.2 เลขหมายที่เปิดให้บริการในระบบเดิมเงิน (Pre Paid)	
*4	เลขหมายที่สามง่ามออกใช้เป็นเวลา 90 วัน	
*5	เลขหมายที่อยู่ในช่องทางการจัดจำหน่าย (In Channel)	เลขหมายที่อยู่ในช่องทางการจัดจำหน่าย
*6	เลขหมายที่วางและยังมิได้ดำเนินการตาม 5	เลขหมายที่ยังไม่กำหนดลงในสมุดการด
7	เลขหมายที่เปิดให้บริการในเดือนนั้น (Activate)	
	7.1 โดยตรงจากคณะกรรมการ	
	7.2 จากการให้บริการ MNP Port In	
8	เลขหมายที่เลิกการใช้งานในเดือนนั้น	
	8.1 เลขหมายที่เลิกการใช้งาน (Churn)	
	8.2 จากการให้บริการ MNP Port Out	
9	เลขหมายสำรองที่ใช้ในทางวิศวกรรม	เลขหมายที่ใช้สำหรับทดสอบระบบ

ผู้ให้บริการรายงานทุกวันที 20 ของเดือน
ผ่านระบบ NMS โดยเริ่มใช้งานในเดือน
ม.ค. 2563 เป็นต้นไป



การดำเนินงานในปี 2562



1

สถิติการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

2

สถิติการให้บริการคงสิทธิเลขหมายโทรคมนาคม (MNP)

3

ประกาศ กสทช. และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4

การรายงานสถานะการใช้งานเลขหมาย

5

การประมูลเลขหมายสวย (Event)

6

การลงทะเบียนซิมการ์ดภาคใต้





สถิติการประมูลเลขหมายสวย



ครั้งที่ วันที่ประมูล	1/2559 27 พ.ย. 2559	1/2560 18-19 มี.ค. 2560	2/2560 25 มี.ย. 2560	3/2560 26 พ.ย. 2560	1/2561 27 พ.ค. 2561	1/2562 26 ม.ค. 2562	2/2562 3-4 ส.ค. 2562
รวมจำนวน ผู้เข้าร่วมประมูล (คน)	10	70	15	21	21	108	104
รวมจำนวนเลขหมาย ที่มีผู้ชนะประมูล (เลขหมาย)	9	76	32	36	28	198	154
รวมรายได้ จากการประมูล (บาท)	62,026,710	120,482,767	28,894,999	46,367,219	14,654,771	29,238,910	19,639,276
รวมระยะเวลา ในการประมูล (ชั่วโมง)	01:48	10:43	04:25	04:26	06:20	10:30	11:44
เลขหมายที่มี ราคาประมูล สูงสุด	098-888-8888	091-999-9999	095-999-9999	096-999-9999	092-555-5555	099-888-9999	080-888-9999
ราคา (บาท)	8,667,000	8,020,000	4,800,000	4,504,444	3,000,000	1,645,000	1,600,000
จำนวนครั้ง	135	จำนวนครั้ง 63	จำนวนครั้ง 13	จำนวนครั้ง 74	จำนวนครั้ง 1	จำนวนครั้ง 87	จำนวนครั้ง 28

รวมรายได้ 321,304,652 บาท

รวมเลขหมาย 533 เลขหมาย



การดำเนินงานในปี 2562



1

สถิติการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

2

สถิติการให้บริการคงสิทธิเลขหมายโทรคมนาคม (MNP)

3

ประกาศ กสทช. และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

4

การรายงานสถานะการใช้งานเลขหมาย

5

การประมูลเลขหมายสวย (Event)

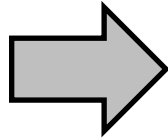
6

การลงทะเบียนซิมการ์ดภาคใต้





การลงทะเบียนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในเขตพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ปี 2562



ประกาศ กอ.รมน. ภาค 4
ฉบับลงวันที่ 26 เมษายน 2562

*165*5*ID 13 หลัก#
+ โทรออก

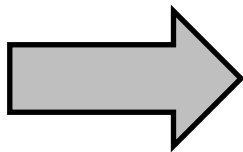
ตรวจสอบสถานะการลงทะเบียนด้วย
ระบบตรวจสอบอัตลักษณ์และ
ลงทะเบียน
เริ่ม 1 มิถุนายน ถึง 31 ตุลาคม 2562

*165*6*ID 13 หลัก#
+ โทรออก

ตั้งวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562
สำหรับผู้ใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่
ต้องการเข้าใช้งานในพื้นที่จังหวัด
ชายแดนภาคใต้



ประกาศ กอ.รมน. ภาค 4
ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2562



*165*6*ID 13 หลัก#
+ โทรออก

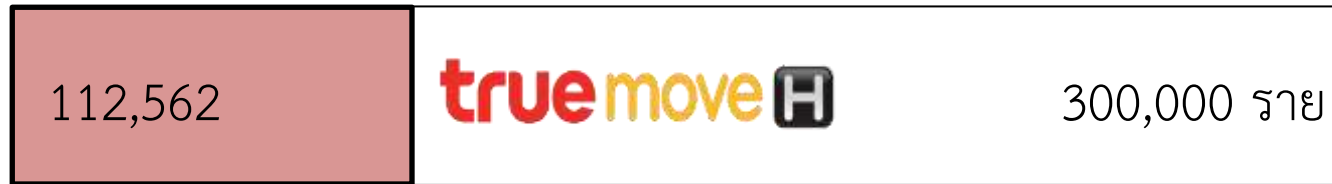


ขยายระยะเวลาการ
ลงทะเบียนจนถึงวันที่
30 เมษายน 2563

เพิ่มจุดให้บริการรับ
ลงทะเบียนตามสถานี
ขนส่งสาธารณะ



จำนวนการลงทะเบียนผู้ใช้บริการจังหวัดชายแดนภาคใต้ (รวมทุกช่องทาง)
ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. - 20 พ.ย. 62



รวมทั้งสิ้น
891,580
ราย

More Digitalisation

More Digital Integration

More Cooperation

Change role

More Interoperation

nanb.
โทรคมนาคม

3 ชั้น

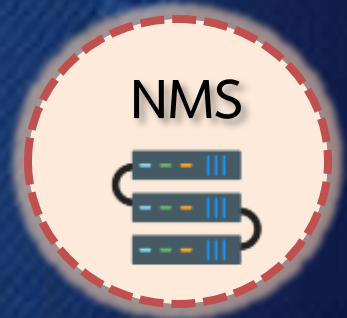
ตรวจสอบ แจ้ง อี้ออก

nanb. ทรูวิชั่นส์
อีดีเอชเอ็น
5G

nanb. โทรคมนาคม
ประมูลเบอร์สวย
รายได้ส่งรัฐ

088888
0998888
9999999

แทนบัตร





แผนการดำเนินงานในปี 2563



1

การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด

8

แท่นบัตร (Mobile ID)

2

MNP Make over

9

การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการ
เลขหมายโทรคมนาคม

3

3 ชั้น Online

4

การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)

5

การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก

6

การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X

7

การประมวลเลขสววย Online



การปรับปรุงบทบาทของสำนักงาน กสทช. กับการลงทะเบียนซิมการ์ด



นโยบายลงทะเบียน 5 Sim



ความเป็นมา

การประชุม กสทช. ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบให้กำหนดมาตรการสำหรับการลงทะเบียนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ดังนี้

- ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกราย จะต้องควบคุมจำนวนการลงทะเบียนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของตนในกรณีบุคคลธรรมดา ให้มีจำนวนไม่เกิน 5 เลขหมายต่อหนึ่งผู้ให้บริการ ทั้งนี้ หากผู้ใช้บริการมีความประสงค์ที่จะลงทะเบียนมากกว่า 5 เลขหมาย จะต้องไปดำเนินการลงทะเบียน ณ ศูนย์ให้บริการของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เท่านั้น และให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายงานต่อสำนักงาน กสทช.
- ให้มีข้อกำหนดในสัญญาระหว่างผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่กับตัวแทนจำหน่ายในลักษณะที่ว่า คู่สัญญามีหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะตัวการตัวแทน ซึ่งผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบในทางแพ่งต่อผู้ใช้บริการและบุคคลภายนอกในการกระทำของตัวแทนจำหน่ายด้วย

5 Sim



ผู้ให้บริการใช้งานได้ไม่เกิน 5 ซิมการ์ด/ผู้ให้บริการ



จัดทำระบบและกำหนดแผนงาน/แนวทางร่วมกันภายในไตรมาส 1/2563



แผนการดำเนินงานในปี 2563



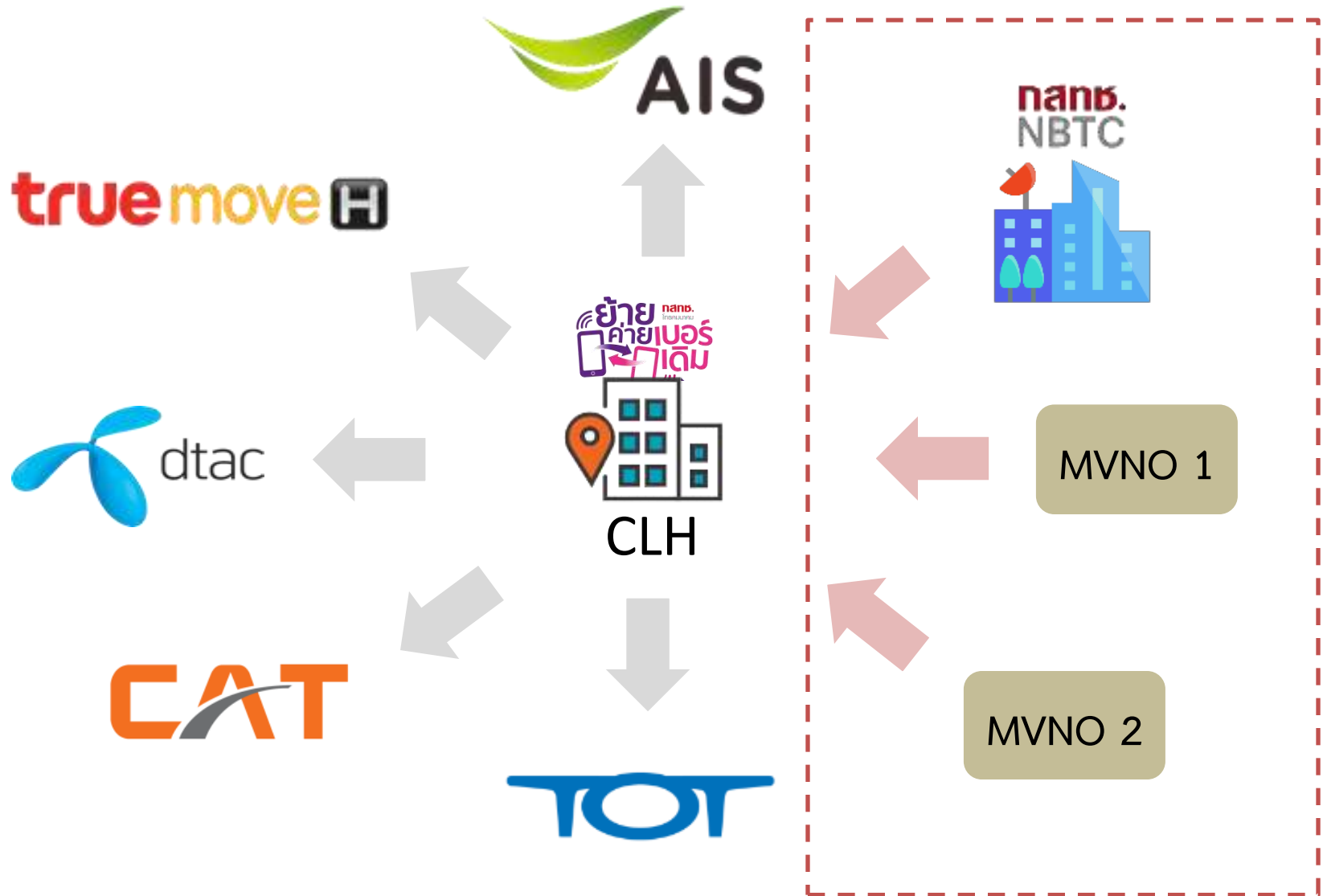
- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสวาย Online
- 8 แทนบัตร (Mobile ID)
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม



MNP Make over

NEW

- ปรับปรุงกฎ/ประกาศ/แนวปฏิบัติ
- ปรับปรุงระบบการให้บริการ

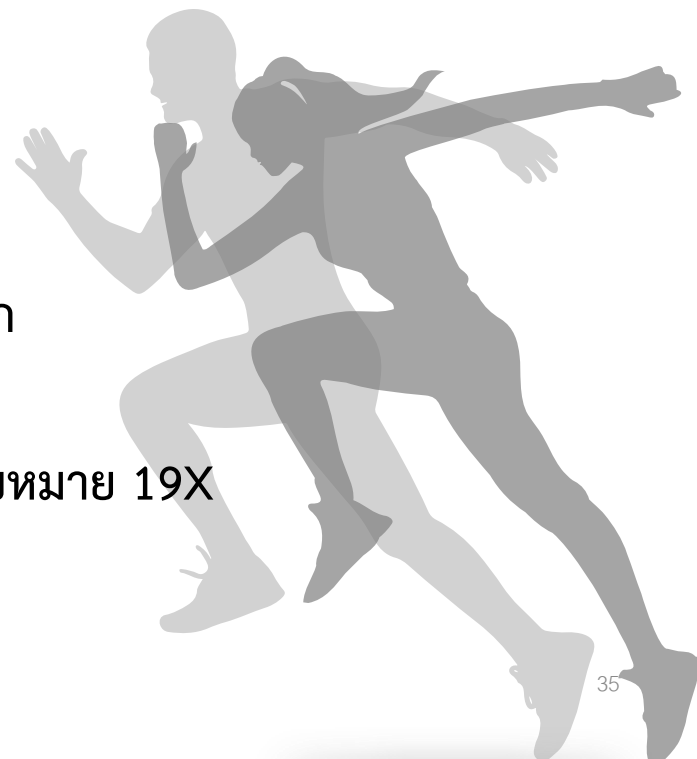




แผนการดำเนินงานในปี 2563



- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสวาย Online
- 8 แทนบัตร (Mobile ID)
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม



แอปพลิเคชัน 3 ชั้น ระยะที่ 2

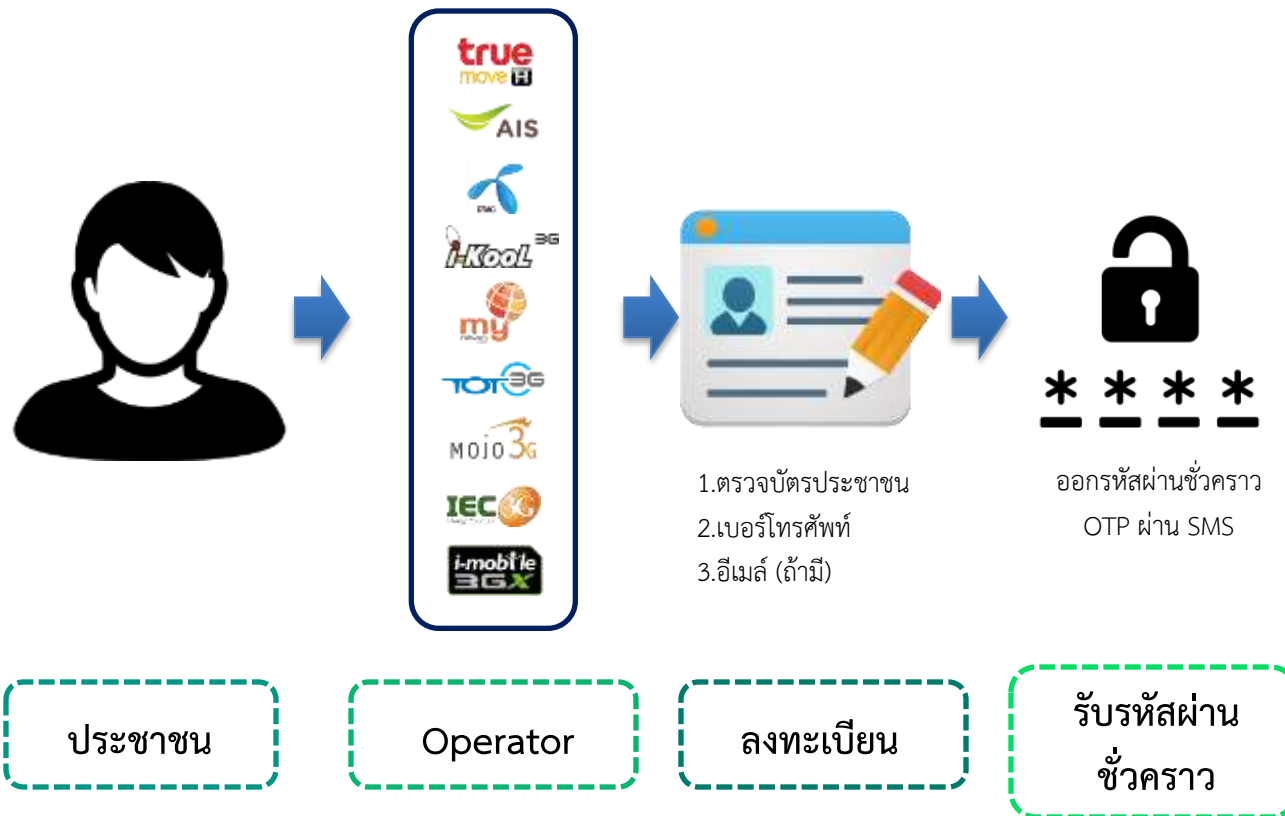


เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบแอปพลิเคชัน 3 ชั้น

ระยะที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพขึ้น ดังนี้

- มีความทันสมัย
- มีความปลอดภัยสูง
- ลดขั้นตอนการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช.
- เพิ่มช่องทางในการสมัครใช้งาน และรองรับการใช้งานของผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นชาวต่างชาติ
- สนับสนุนการดำเนินนโยบายของรัฐบาลในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนของสำนักงาน กสทช.

การลงทะเบียนแบบ เติม (ต้องไป Shop) Offline



แนวทางการปรับปรุงการลงทะเบียนแบบ ใหม่ (ไม่ต้องไป Shop) Online



3 ขั้นตอนหลักของแอปพลิเคชัน



ตรวจสอบ



แจ้ง



ล็อค



ตรวจ



- เพิ่มข้อมูลของผู้ใช้งานให้มากขึ้น (more API) ทำให้เป็นศูนย์กลางในการดูข้อมูลของตนเองในเรื่องที่จำเป็นและเป็นประโยชน์



AIS dtac 18:48

← ตรวจเบอร์

เครือข่าย | ทั้งหมด

AIS | 3 หมายเลข

หมายเลข	สถานะ	ผลการตรวจ
0898181898 [หมายเลขหลัก]	● ใช้งาน	
0655842351	● ใช้งาน	>
0655842616	● ใช้งาน	>

3 ขั้นตอนหลักของแอปพลิเคชัน



- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- การทำงานเป็นรูปธรรมมากขึ้น

เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน




แผนการดำเนินงานในปี 2563



- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสวาย Online
- 8 แทนบัตร (Mobile ID)
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม



เลขหมายโทรคมนาคมสำหรับการให้บริการระบบ Internet of Things (IoT)

ประเภท	รูปแบบ	จำนวนเลขหมาย
 เลขหมาย Internet of Things (IoT)	<ul style="list-style-type: none">• Public Network (๐๖๗ Y XXXXXX)• Private Network (๐๖๗ Z YYYYYY XXXX) โดยที่ Z แทน ๐ X และ Y แทน ๐-๙	๙ ล้าน ๑๐,๐๐๐ ล้าน

จัดทำแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการร่วมกันเป็นข้อกำหนดด้านเทคนิคและการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการ



แผนการดำเนินงานในปี 2563



- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสวาย Online
- 8 แทนบัตร (Mobile ID)
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม



การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่เป็น ๑๐ หลัก
ตามแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว



- เริ่มใช้งานเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลักในปี 2568
- ในปี 2563 จัดให้มีการประชุมคณะทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผน

กรอบระยะเวลาการปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่เป็น ๑๐ หลัก ตามแผนเลขหมายโทรคมนาคมระยะยาว

- กำหนด action plan ปรับปรุงโครงข่ายของอุตสาหกรรมไปสู่การให้บริการโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก

- ผู้ให้บริการทุกราย ยกเว้น TOT เตรียมพร้อมการปรับปรุงระบบโครงข่ายรองรับ Fixed Line 10 หลัก
- ปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่องแผนเลขหมายโทรคมนาคมและหลักเกณฑ์การจัดสรรและบริหารเลขหมายฯ

๒๕๖๐

๒๕๖๑

๒๕๖๒

๒๕๖๓

๒๕๖๔ ...

๒๕๖๘

- เตรียมการปรับเปลี่ยนระบบให้รองรับ Fixed Line 10 หลัก
- แจ้งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ หรือ ITU

- พิจารณานำกลุ่มเลขหมาย 01 จำนวน 9 หลักในบางกลุ่มที่ไม่เกิดผลกระทบด้านเทคนิค ได้แก่ 010 016 018 และ 019 มากำหนดเพื่อใช้สำหรับการให้บริการโทรศัพท์สำหรับบริการโทรศัพท์ประจำที่
- ในช่วงปี 2564 พิจารณาความขาดแคลนของจำนวนเลขหมาย หรือ ความพร้อมดำเนินการปรับปรุงระบบชุมสายและโครงข่ายที่เกี่ยวข้องก่อนระยะเวลาที่ กสทช.กำหนด
- ให้ผู้รับใบอนุญาตฯ ทุกรายรายงานความคืบหน้าการปรับปรุงโครงข่าย

- เริ่มใช้งาน Fixed Line 10 หลัก และ Mobile ตามแผนเลขหมายใหม่



แผนการจัดสรรเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่



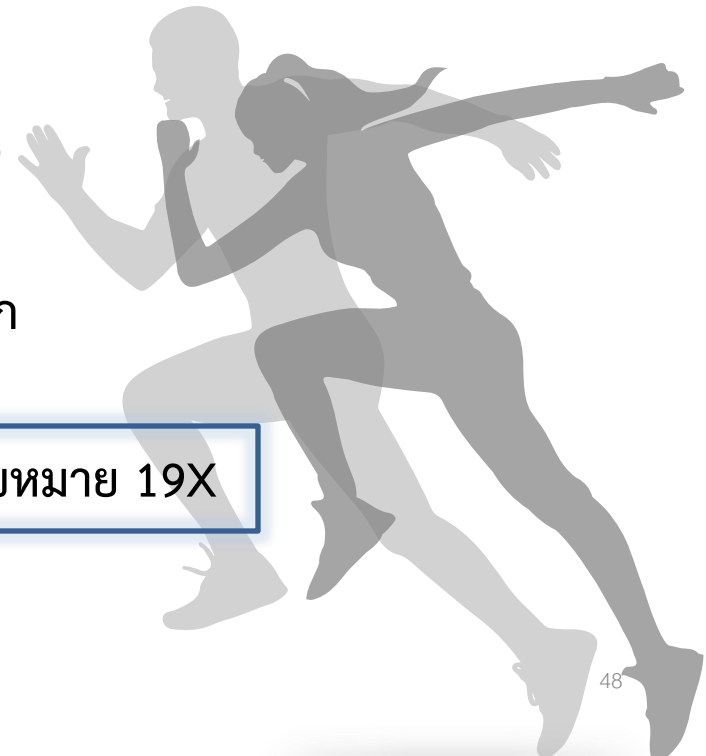
ปี	รูปแบบ	จำนวนหลัก	จำนวนเลขหมาย
๒๕๖๒	๐๒ XXXX XXX ๐๓ XXXX XXX ๐๔ XXXX XXX ๐๕ XXXX XXX ๐๗ XXXX XXX	๙ หลัก	๕๐ ล้าน
ช่วงเปลี่ยนผ่าน ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗	๐๒ XXXX XXX ๐๓ XXXX XXX ๐๔ XXXX XXX ๐๕ XXXX XXX ๐๗ XXXX XXX <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> ๐๑ ๐XXX XXX ๐๑ ๖XXX XXX ๐๑ ๘XXX XXX ๐๑ ๙XXX XXX </div>	๙ หลัก	๕๔ ล้าน
๒๕๖๘	๐๑๐ XXXX XXX ๐๑๑ XXXX XXX ๐๑๒ XXXX XXX ๐๑๓ XXXX XXX ๐๑๔ XXXX XXX ๐๑๕ XXXX XXX ๐๑๖ XXXX XXX ๐๑๗ XXXX XXX ๐๑๘ XXXX XXX ๐๑๙ XXXX XXX	๑๐ หลัก	๑๐๐ ล้าน



แผนการดำเนินงานในปี 2563



- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสวาย Online
- 8 แทนบัตร (Mobile ID)
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม





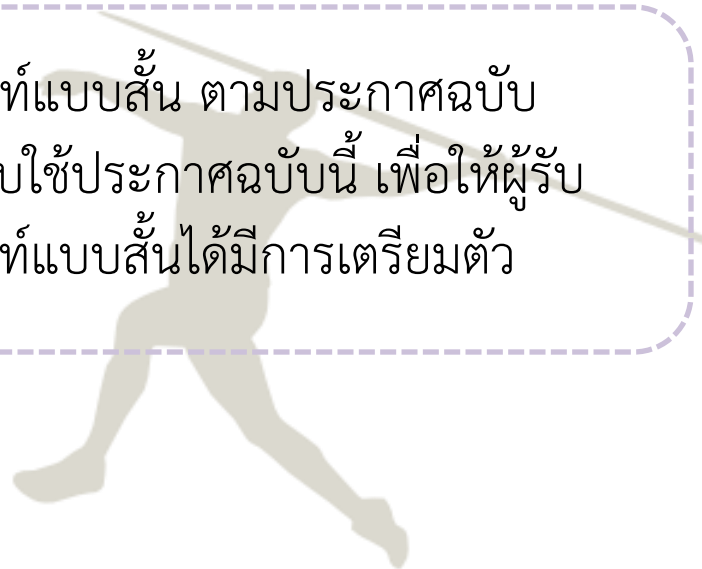
การปรับปรุงการรายงานสถานะการใช้เลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น 4 หลัก



การปรับปรุงวิธีการรายงานและจำนวนเอกสารในการจัดส่งการรายงาน สถานการณ์ใช้เลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น ให้ง่ายและได้ข้อมูลที่มี ประสิทธิภาพมากขึ้น เป็นการลดภาระการจัดทำเอกสารของผู้รับ การ จัดสรร และผู้ให้บริการเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น



การรายงานสถานการณ์ใช้เลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น ตามประกาศฉบับ นี้จะเริ่มดำเนินการในปีถัดไป หลังจากบังคับใช้ประกาศฉบับนี้ เพื่อให้ผู้รับ การจัดสรรและผู้ให้บริการเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้นได้มีการเตรียมตัว





การปรับปรุงการรายงานสถานะการใช้เลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น 4 หลัก



รูปแบบเดิม

ผู้รับการจัดสรรเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น	ผู้ให้บริการเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น
<ol style="list-style-type: none"> แบบรายงานข้อมูลสถานะผู้ใช้งานเลขหมาย ข้อมูลสถิติสายเรียกเข้าย้อนหลัง ประจำปี หนังสือรับรองโครงข่ายจากผู้ให้บริการเลขหมาย 	<ol style="list-style-type: none"> หนังสือรับรองโครงข่าย ข้อมูลสถิติสายเรียกเข้าย้อนหลัง ประจำปี <p>(ข้อ 1. และ 2. เป็นการทำหนังสือถึงผู้ใช้เลขหมายสั้น ทุกสาย)</p>

รูปแบบใหม่



ผู้รับการจัดสรรรายงานสถานะการใช้เลขหมายฯ	ผู้ให้บริการรายงานสถานะการใช้บริการเลขหมายฯ
<ol style="list-style-type: none"> แบบรายงานข้อมูลสถานะผู้ใช้งานเลขหมาย ข้อมูลสถิติสายเรียกเข้าย้อนหลัง ประจำปี 	<p>ตารางข้อมูลผู้รับการจัดสรร ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สรุปรายชื่อผู้ใช้เลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น - การเปิดใช้งานเลขหมายหรือการเชื่อมต่อ - การใช้งาน (การเรียกเข้า)



การใช้งานและการเชื่อมต่อเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น หมายเลข 19X



สำนักงาน กสทช. ได้เชิญประชุมหารือการเชื่อมต่อการใช้เลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น ๓ หลัก เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หมายเลข	หน่วยงาน	การเชื่อมต่อ
191	กองกำกับการศูนย์รวมข่าว กองบัญชาการตำรวจนครบาล	ใช้งานโดยตำรวจ
192	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	รวมศูนย์
194	กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ	รวมศูนย์



การใช้งานและการเชื่อมต่อเลขหมายโทรศัพท์แบบสั้น หมายเลข 19X



หมายเลข	หน่วยงาน	การเชื่อมต่อ	แจ้งยืนยัน	ไม่แจ้งยืนยัน
198	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	92	6	86

ในเบื้องต้นควรนำเอกสารหลักฐานของ TOT ที่ได้แจ้งเวียนไปยังหน่วยงานที่มีการเชื่อมต่อใช้งานเลขหมาย 198 มาใช้ประกอบการพิจารณา เนื่องจากหลักฐานดังกล่าวเป็นข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงความพยายามในการติดต่อผู้ใช้งานเดิมทุกรายแล้ว แม้ว่าจะได้รับการตอบรับหรือไม่ก็ตาม ซึ่งต้องหารือในรายละเอียดต่อไป

199	กองบังคับการตำรวจดับเพลิง สังกัด กรุงเทพมหานคร	758	135	623
-----	--	-----	-----	-----

เพื่อให้มีแนวทางที่ชัดเจนในการดำเนินการต่อ จำเป็นจะต้องได้รับนโยบายจากผู้บริหาร ทั้งในส่วนของสำนักงาน กสทช. และของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงยังไม่อาจสรุปแนวทางที่ชัดเจนในการดำเนินการต่อไปได้



แผนการดำเนินงานในปี 2563



- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสาย Online
- 8 แทนบัตร (Mobile ID)
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม



จำนวนเลขหมายสวย



เลขหมายสวย

เลขหมายสวยพิเศษ
(Event)

24,906 เลขหมาย
(เหลือ 24,444 เลขหมาย)

เลขหมายสวยทั่วไป
(Online)

630,551 เลขหมาย

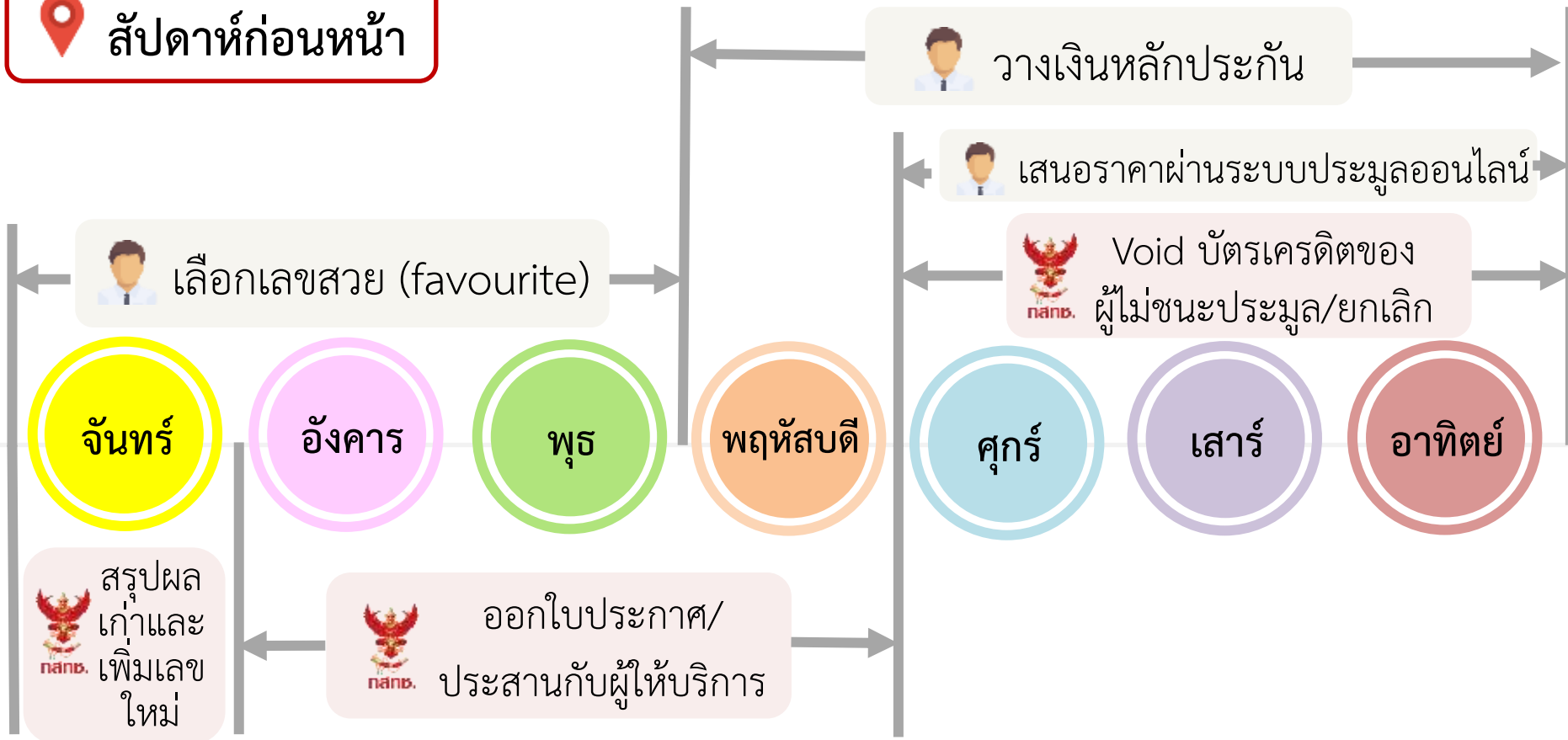


การประมวลเลขสวยออนไลน์: Customer Journey



กรอบแผนการประมวลเลขหมายสายออนไลน์ในปี 2563

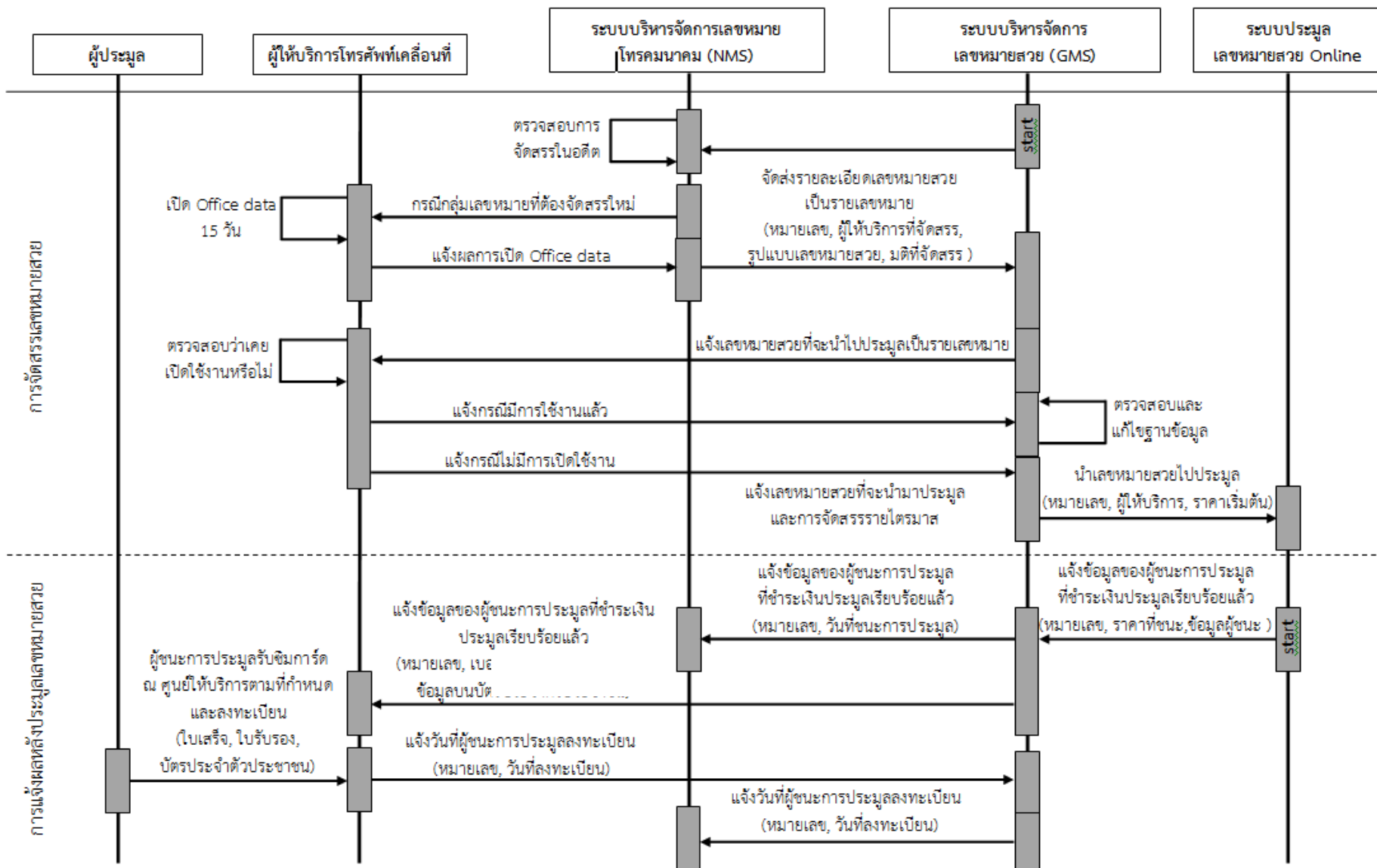
📍 สัปดาห์ก่อนหน้า



📍 สัปดาห์ถัดไป

การประมวลเลขหมายสวยทางอินเทอร์เน็ต ปี 2563

ขั้นตอนการดำเนินงานของระบบการประมวลเลขหมายโทรศัพท์สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นเลขหมายสวยทางอินเทอร์เน็ต (Online)

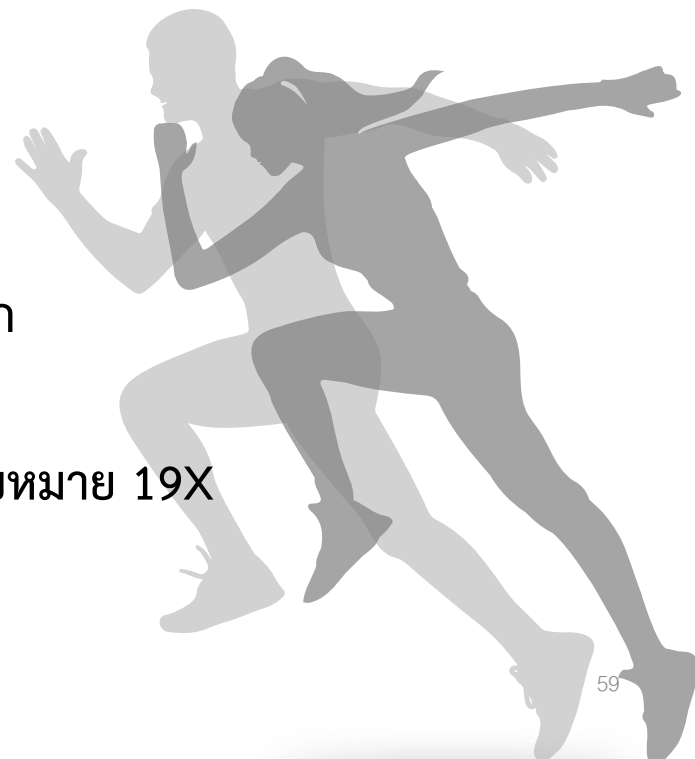




แผนการดำเนินงานในปี 2563



- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสวาย Online
- 8 **แทนบัตร (Mobile ID)**
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม



Mobile ID

Revolutionise

Digital Identification



Mobile ID (Objective)



Revolutionise new Mobile ID Platform for

- ✓ Enhance benefit on mobile registration
- ✓ Increase usage value of mobile number
- ✓ Protect private information of mobile user/Privacy fraud prevention
- ✓ Revolutionise telco. services
- ✓ Increase business opportunity for telco. and other industries
- ✓ Opportunity for update and cleansing teleco. Data
- ✓ Support government policy on digital economy
- ✓ Support exchange of permissioned information



Mobile ID (Objective)



1

Generate the “**Mobile ID**” with Mobile ID Issuance Guidelines and RegTech Audit



2

Mobile ID Platform using **Blockchain** to connect with selected participants - secure, reliable, transparent, auditable, cost efficiency.

Mobile ID (Objective)

Sandbox Phase I



MOU
14 Feb 19



Sandbox Phase II

14 Feb 20



MOU
กับหน่วยงานภาครัฐ

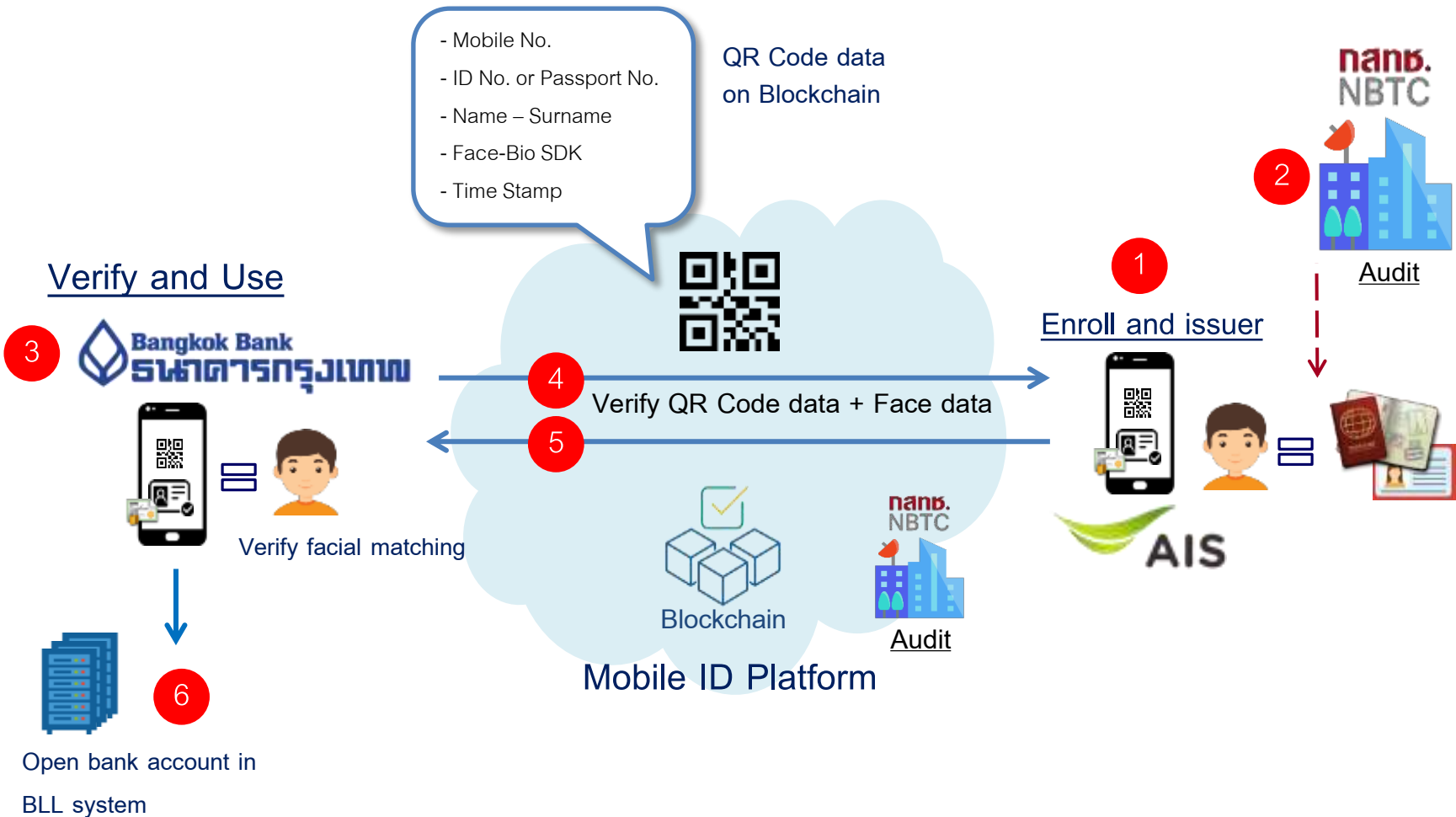
- กรมสรรพากร
- กรมการปกครอง
- กรมการขนส่งทางบก
- สำนักงานประกันสังคม



Mobile ID (High level workflow)

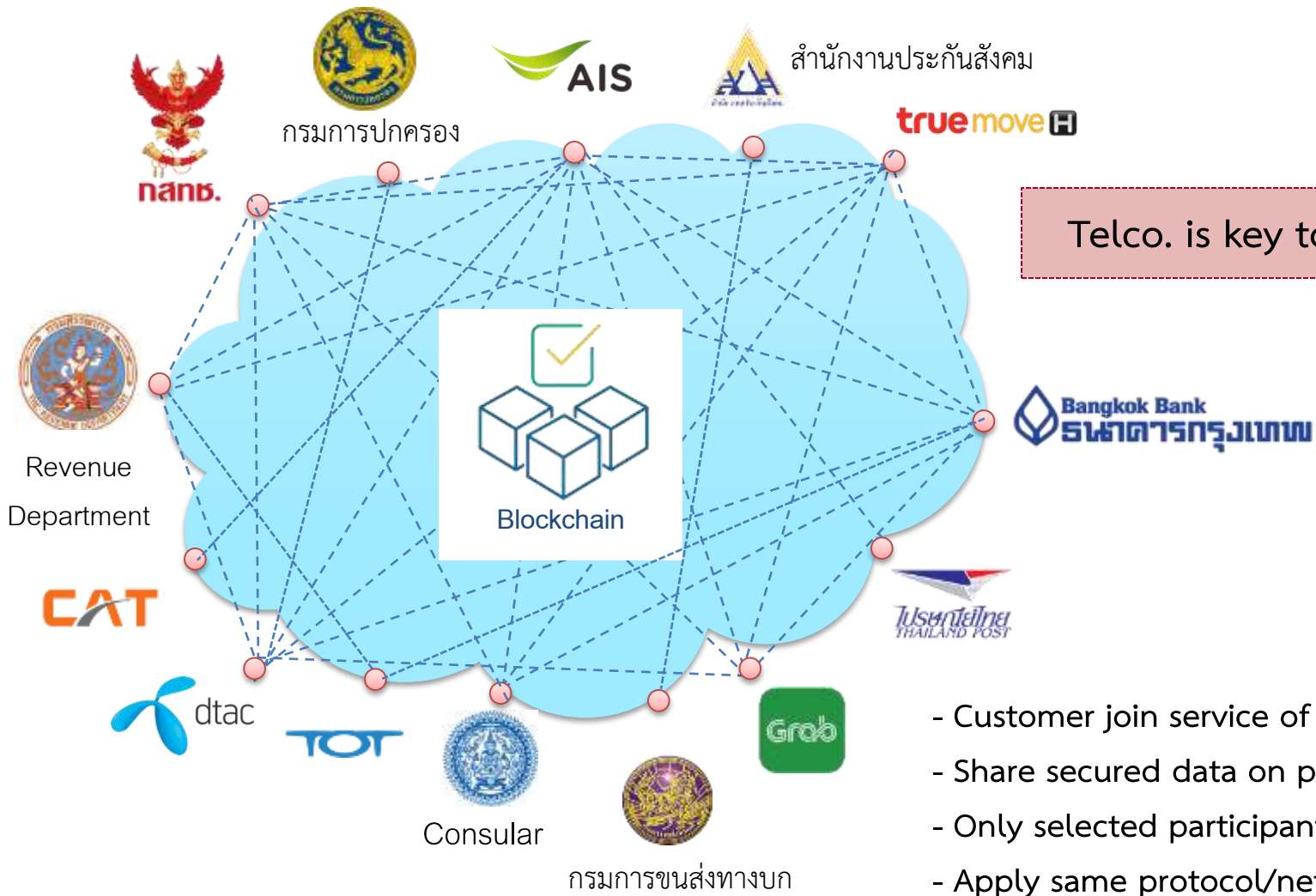
- Mobile No.
- ID No. or Passport No.
- Name – Surname
- Face-Bio SDK
- Time Stamp

QR Code data
on Blockchain



<https://youtu.be/4JSDQ6O75Gg>

Mobile ID (Future Scenarios)



Telco. is key to proliferate

- Customer join service of all participants
- Share secured data on permission basis
- Only selected participants join platform
- Apply same protocol/network standard
- Transparent and allow auditability

ทิศทางการดำเนินงาน

Initial Phase

NBTC Sandbox Phase I and II

NBTC

- Conduct standard
- Audit and manage
- Prepare telco. be ready for Mobile ID



Long term Phase (prepare in parallel)

License scheme for Mobile ID Platform

- Consortium—invest by telco.
- Third party invest—telco.buy as a service

Comply with
Electronic Transactions
Act. B.E 2562

NBTC

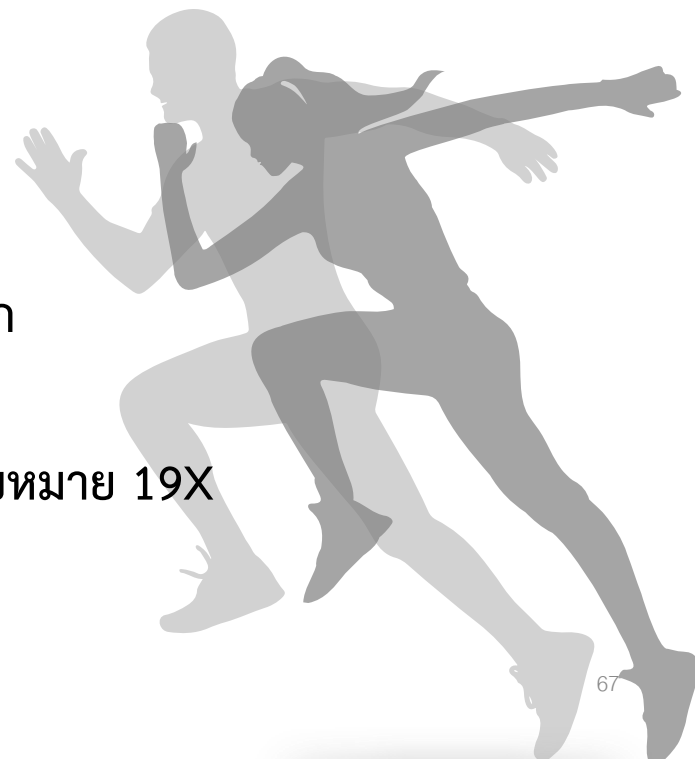
- High level management
- Audit
- Relax NBTC regulation
- Set up necessary regulation to promote Mobile ID
- Engage potential participants



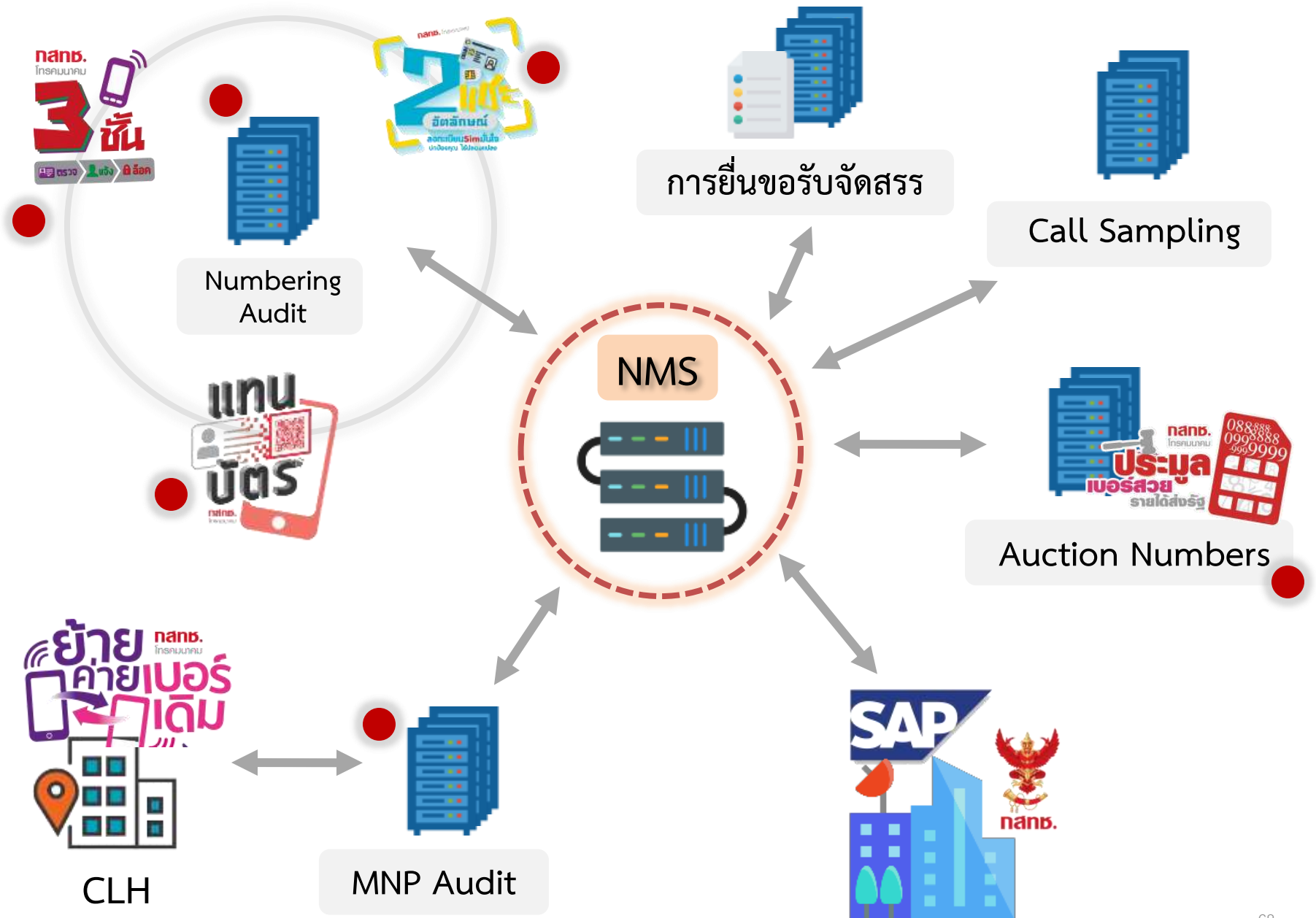
แผนการดำเนินงานในปี 2563



- 1 การบริหารจัดการลงทะเบียนซิมการ์ด
- 2 MNP Make over
- 3 3 ชั้น Online
- 4 การบริหารจัดการเลขหมาย Internet of Thing (IoT)
- 5 การปรับเปลี่ยนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ 10 หลัก
- 6 การบริหารจัดการเลขหมายแบบสั้น 3 หลักและเลขหมาย 19X
- 7 การประมวลเลขสวาย Online
- 8 แทนบัตร (Mobile ID)
- 9 การเชื่อมโยงระบบการบริหารจัดการเลขหมายโทรคมนาคม



การเชื่อมโยงของระบบภายในสำนักบริหารและจัดการเลขหมายโทรคมนาคม (จท.)





การแสดงความคิดเห็น

