



SMS – RFID *Solution To School*



SMS – RFID *Solution To School*

ระบบควบคุมการเข้า-ออกของนักเรียน ด้วย RFID Card
พร้อมส่ง SMS ถึงผู้ปกครองทันทีเมื่อทาบบัตร



ใคร...ได้รับประโยชน์จากระบบ

นักเรียน

- เสริมสร้างวินัยให้กับตนเอง
- ปลุกฝังความรับผิดชอบ
- รู้จักรักษาเวลา

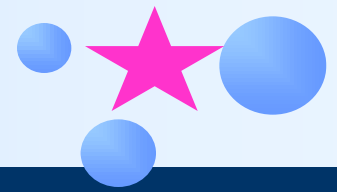
ผู้ปกครอง

- สร้างความมั่นใจให้กับผู้ปกครองว่า
- บุตร ธิดา ของท่านมาถึงโรงเรียน
 - และออกจากโรงเรียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
 - รับทราบพฤติกรรมได้ทันทีผ่าน SMS
 - รับข้อมูลข่าวสารจากทางโรงเรียน

สถานศึกษา

- สร้างวินัยให้กับเยาวชนของชาติในอนาคต
- สามารถตรวจสอบจำนวนนักเรียนที่มาโรงเรียนได้อย่างรวดเร็ว และถูกต้อง
- สามารถสรุปรายงานยอดนักเรียนได้
- ส่ง SMS แจ้งข่าวสารได้ตามต้องการ
 - ประชุม
 - แจ้งเกรด
 - แจ้งพฤติกรรม

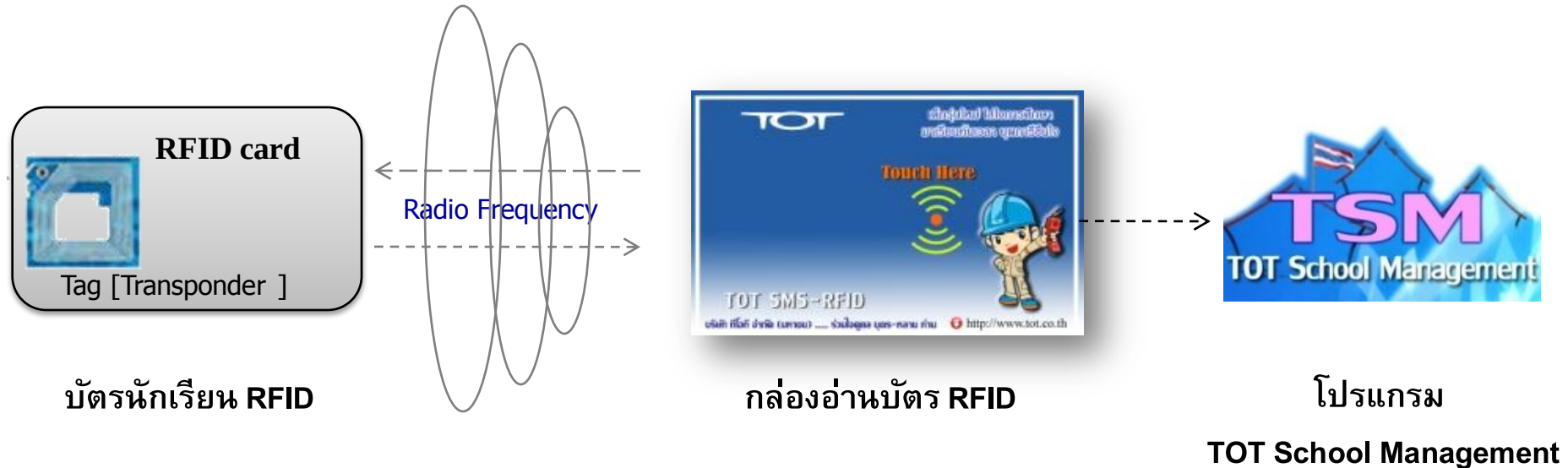
คุณเคยพบปัญหาเหล่านี้...บ้างหรือไม่



- ⊕ บุตรหลานออกมาโรงเรียน แต่จริงๆ อาจไม่ได้มา
- ⊕ มาเรียนแล้ว แต่หนีเรียน
- ⊕ สถานศึกษาต้องมาเสียเวลาสรุปยอดนักเรียนที่เข้า
และไม่เข้าเรียน ซึ่งอาจเกิดความผิดพลาดได้
- ⊕ สถานศึกษาขาดหลักฐานการเข้าเรียนที่ชัดเจนมายืนยัน

ระบบบันทึกเวลานักเรียน ด้วยระบบ RFID

พร้อมส่ง SMS ถึงผู้ปกครองทันทีเมื่อทาบบัตร



- ทนทานใช้งานง่าย
- ป้องกันการบันทึกเวลาเรียนแทนกันได้
- มีการแจ้งเตือนหาก ขาดเรียน มาสาย
- มีระบบจัดทำรายงานสรุปการมาเรียนทั้งโรงเรียน หรือรายบุคคล

ระบบบันทึกเวลานักเรียนด้วย RFID ช่วยได้อย่างไร

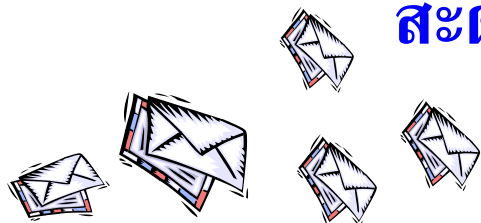


- ผู้ปกครองรู้ได้ว่านักเรียนมาเรียนจริงๆ
- ด้วยระบบโปรแกรมสำเร็จรูปช่วยในการบันทึกและจัดทำรายงานสรุปการเข้าออกของนักเรียน
- ท่านสามารถดูรายงานและตรวจสอบข้อมูลการเข้าออกได้ตลอดเวลา [Real time]
- ส่ง SMS แจ้งเตือนผู้ปกครองได้ หากนักเรียนขาดเรียนหรือมาสายเกินกำหนดที่ตั้งไว้



ส่ง SMS ถึงผู้ปกครอง ทั้งแบบอัตโนมัติ และส่งตามความต้องการ

สะดวกในการกระจายข่าวสาร กับโปรแกรมส่ง SMS



ระบบส่ง SMS แบบอัตโนมัติ

- ระบบจะแจ้ง SMS ถึงผู้ปกครอง
เมื่อนักเรียน เข้าเรียน มาสาย
หรือขาดเรียน

ระบบส่ง SMS ตามความต้องการ

- ท่านสามารถพิมพ์ SMS
ด้วยตนเองตามความต้องการ
ผ่าน Web เช่น นัดประชุม
แจ้งพฤติกรรมนักเรียน เป็นต้น

หน้าจอการส่ง SMS ผ่าน Web



Online

หน้าแรก | ข้อตกลงในการใช้บริการ | ดาวน์โหลดเอกสาร | ติดต่อเรา

ยินดีต้อนรับ (

เครดิตทั้งหมด 500.

ใช้ไปแล้ว 19.

▶ ส่งข้อความ

▶ ส่งข้อความโดยการ Import

:: จัดการข้อมูลส่วนตัว ::

▶ สมุดรายชื่อ

▶ กลุ่มเลขหมาย

▶ เก็บข้อความส่วนตัว

:: รายงาน ::

▶ ประวัติการส่ง / รอส่ง

▶ สรุปยอดการส่ง

▶ บันทึกการชำระเงิน

:: ข้อมูลสมาชิก ::

▶ เติมเครดิตโดยบัตร

▶ ปรับเปลี่ยนข้อมูล

▶ เปลี่ยนรหัสผ่าน

▶ ออกจากระบบ



Create and Send SMS

เลขหมายปลายทาง :

▶ สมุดรายชื่อ

▶ กลุ่มเลขหมาย

ข้อความ :

ข้อความส่วนตัว

320 / 320

0 ข้อความ

จำนวนเครดิตที่ใช้: 0 เครดิต / มีอยู่ 481 เครดิต

กำหนดเวลา : ☒ ส่งทันที

☐ เลือกวัน

2009-08-12

เวลา

21

00

ดำเนินการ

ล้างทั้งหมด

ใส่เลขหมายปลายทางที่ต้องการส่ง
หากต้องการเพิ่มเลขหมายให้ใช้
เครื่องหมายคอมม่าคั่นระหว่างเลขหมาย เช่น
081xxxxxxx,089xxxxxxx,084xxxxxxx
คลิก เพื่อเลือกการส่งแบบกลุ่มที่ได้กำหนดไว้

คลิก เพื่อดูรายชื่อจากที่บันทึกไว้

ใส่ข้อความ ที่จะส่งออก
ภาษาไทย 70 ตัวอักษร / อังกฤษ 160 ตัวอักษร

แสดงจำนวนตัวอักษรที่พิมพ์เพื่อส่งข้อความ

คลิก เพื่อเลือกข้อความที่สร้างไว้มาใช้งาน

สรุปจำนวนข้อความที่มีการใช้งาน / ครั้ง/เลขหมาย

คลิก เพื่อกำหนดเวลาส่งข้อความล่วงหน้า

คลิก หากต้องการยกเลิกรายการ

คลิก เมื่อพร้อมที่จะส่งข้อความ

TOT

สามารถเช็คข้อมูลนักเรียน..ได้ทุกเมื่อ

ตรวจสอบข้อมูลนักเรียน ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

- ท่านสามารถดูข้อมูลนักเรียน ประวัติการมาเรียน ของบุตรหลาน ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ทั้งจากเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เล่นอินเทอร์เน็ตได้



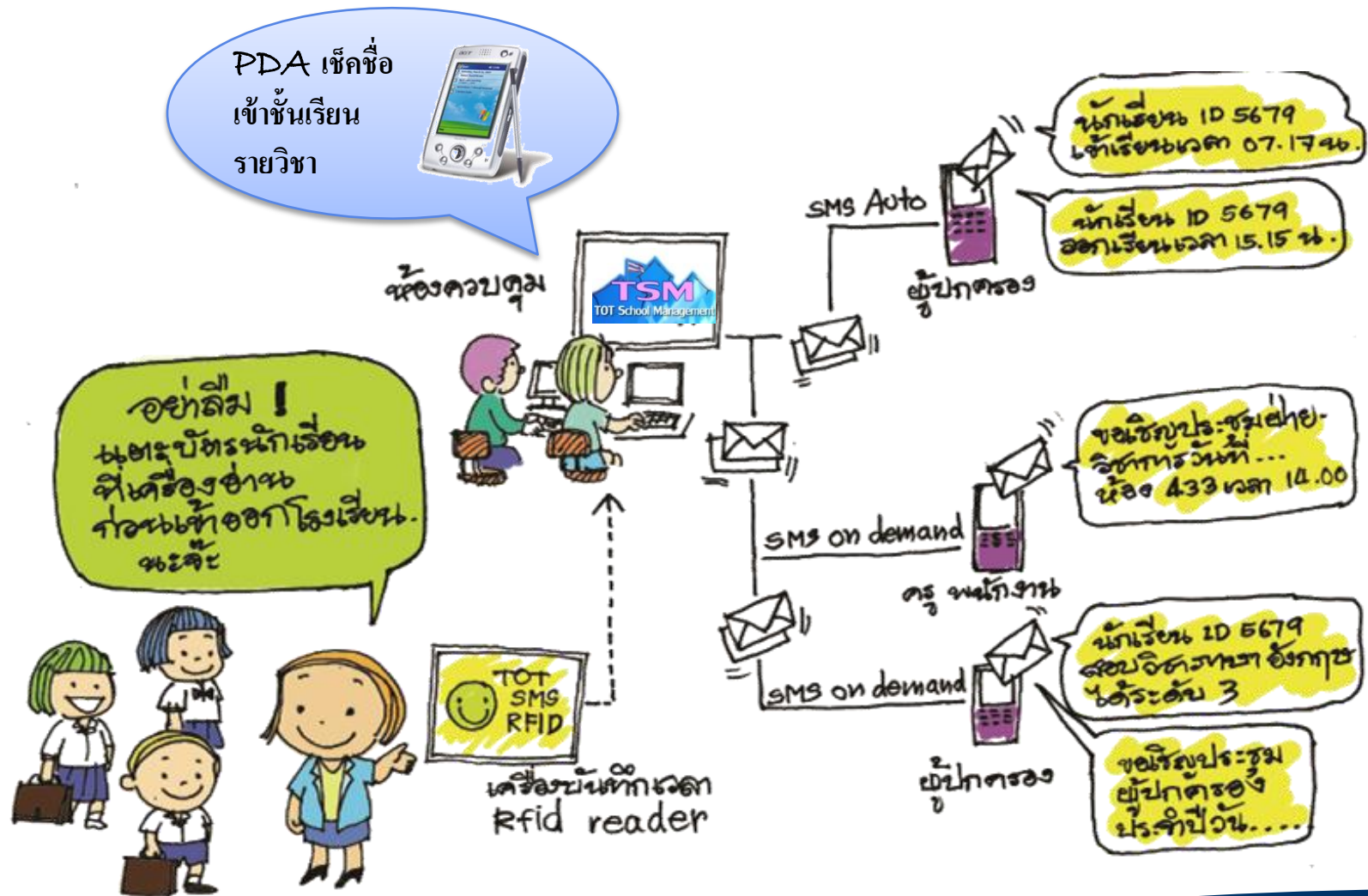
เช็คชื่อนักเรียน ทาง PDA ผ่าน WIFI

โปรแกรม PDA

- ท่านสามารถเช็คชื่อนักเรียนที่เข้าเรียนแต่ละวิชา
ในแบบ Online เพื่อเก็บข้อมูลการมาเรียนของ
นักเรียน จึงทำให้มีประโยชน์ต่อการประมวลผล
จัดทำรายงาน เช็คเวลาการสอน จำนวนการเข้าเรียน
แต่ละชั้น เป็นต้น



โครงสร้างการทำงานของระบบ

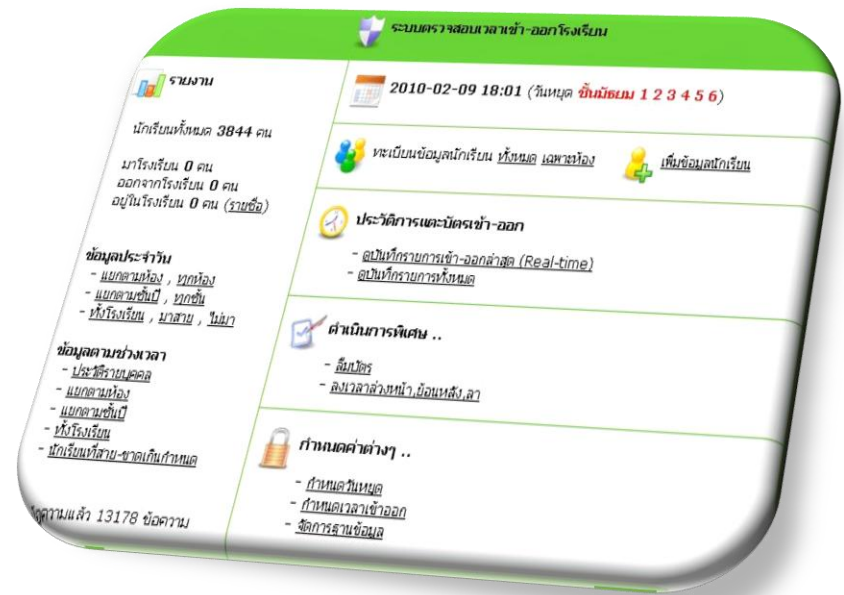


หลากหลายรูปแบบ...การใช้งานจากโปรแกรม TSM

โปรแกรมควบคุมการเข้าออก และ ส่ง SMS อัตโนมัติ



- ✓เมนูกำหนดช่วงเวลาเข้าออก
- ✓เมนูการเข้าออกแบบ Realtime
- ✓เมนูเพิ่มข้อมูลนักเรียน
- ✓เมนูแก้ไขข้อมูลนักเรียน
- ✓เมนูกำหนดปฏิทินการศึกษา
- ✓เมนูลงเวลากรณีไม่มีบัตร ลืมบัตร บัตรหาย
- ✓เมนูดูประวัติรายบุคคล
- ✓เมนูประวัติการแตะบัตร เข้า – ออก
- ✓เมนูค้นหานักเรียน จากทะเบียนข้อมูลนักเรียน



ตัวอย่างรายงาน

ประวัติรายห้อง ประจำวัน

ระดับชั้น : มัธยมศึกษา ห้อง : วันที่ : 2009-10-06 ดำเนินการ

รายงานข้อมูล การมาเรียนของนักเรียนชั้นมัธยม 6/1 ประจำวันที่ 2009-10-04

ไม่พบข้อมูล

ประวัติรายชั้น ประจำวัน

ระดับชั้น : มัธยมศึกษา วันที่ : 2009-10-06 ดำเนินการ

รายงานข้อมูล การมาเรียนของนักเรียนชั้นมัธยม 6 ประจำวันที่ 2009-10-06

ไม่พบข้อมูล

ประวัติห้องเรียน ประจำวัน

วันที่ : 2009-10-06 ดำเนินการ

รายงานข้อมูล การมาเรียนของนักเรียนทั้งหมด ประจำวันที่ 2009-10-06

นักเรียนทั้งหมด	52 คน	13703219 - นางสาวธรรดา ฐิธา
มาเรียนปกติ	1 คน	
มาเรียนสาย	0 คน	
ลา	0 คน	
ขาดเรียน	0 คน	

รายงาน

ข้อมูลประจำวัน

- แยกตามห้อง
- แยกตามชั้นปี
- ทั้งโรงเรียน

ข้อมูลตามช่วงเวลา

- ประวัติรายบุคคล
- แยกตามห้อง
- แยกตามชั้นปี
- ทั้งโรงเรียน
- นักเรียนที่สาย-ขาดเกินกำหนด

ประวัติรายบุคคล ตามช่วงเวลา

จัดสอนโดย : วันที่เริ่มต้น : 2009-10-06 ถึง : 2009-10-06 ดำเนินการ

ข้อมูลนักเรียน

รหัสนักเรียน : 23829
ชื่อ-นามสกุล : นายธนวิทย์ แก้วสว่าง
ระดับชั้นมัธยม : 6/1

วันที่ 2009-10-06 ถึง 2009-10-06

วันเรียนทั้งหมด	0 วัน
มาเรียนปกติ	0 วัน
มาเรียนสาย	0 วัน
ลาป่วย, ลากิจ	0 วัน
ขาดเรียน	0 วัน

วันที่ เวลาเข้า เวลาออก

ไม่พบข้อมูล

ประวัติรายห้อง ตามช่วงเวลา

ระดับชั้น : มัธยมศึกษา ห้อง : วันที่เริ่มต้น : 2009-10-06 ถึง : 2009-10-06 ดำเนินการ

รายงานข้อมูล การมาเรียนของนักเรียนชั้นมัธยม 6/1 วันที่ 2009-10-04 ถึง 2009-10-06

วันที่	นักเรียนทั้งหมด	มาเรียนปกติ	มาเรียนสาย	ไม่มาเรียน
2009-10-04	52	1	0	0

ไม่พบข้อมูล

ประวัติรายชั้น ตามช่วงเวลา

ระดับชั้น : มัธยมศึกษา วันที่เริ่มต้น : 2009-10-06 ถึง : 2009-10-06 ดำเนินการ

รายงานข้อมูล การมาเรียนของนักเรียนชั้นมัธยม 6 วันที่ 2009-10-04 ถึง 2009-10-06

วันที่	นักเรียนทั้งหมด	มาเรียนปกติ	มาเรียนสาย	ไม่มาเรียน
2009-10-04	52	1	0	0

ไม่พบข้อมูล

ประวัติห้องเรียน ตามช่วงเวลา

วันที่เริ่มต้น : 2009-10-06 ถึง : 2009-10-06 ดำเนินการ

รายงานข้อมูล การมาเรียนของนักเรียนทั้งหมด วันที่ 2009-10-04 ถึง 2009-10-06

วันที่	นักเรียนทั้งหมด	มาเรียนปกติ	มาเรียนสาย	ไม่มาเรียน
2009-10-06	52	1	0	0

นักเรียนที่สาย-ขาดเกินกำหนด

มาสายหรือขาด : ตั้งแต่ 0 วันขึ้นไป วันที่เริ่มต้น : 2009-10-06 ถึง : 2009-10-06 ดำเนินการ

รายงานข้อมูล นักเรียนที่มาสายหรือขาด ตั้งแต่ 0 วันขึ้นไป วันที่ 2009-10-04 ถึง 2009-10-06

ระดับชั้น/ห้อง	จัดสอนโดย - ชื่อ นามสกุล	มาสายหรือขาด
2009-10-04	13703219 - นางสาวธรรดา ฐิธา	0 คน

ไม่พบข้อมูล

ตัวอย่างการส่ง SMS ผ่าน web

Online

หน้าแรก | ข้อตกลงในการใช้บริการ | ดาวน์โหลดเอกสาร | ติดต่อเรา

ยินดีต้อนรับ 02:

เครดิตทั้งหมด 500.

ใช้ไปแล้ว 19.

▶ ส่งข้อความ

▶ ส่งข้อความโดยการ Import

∴ จัดการข้อมูลส่วนตัว ∴

▶ สมุดรายชื่อ

▶ กลุ่มเลขหมาย

▶ เก็บข้อความส่วนตัว

∴ รายงาน ∴

▶ ประวัติการส่ง / รอส่ง

▶ สรุปยอดการส่ง

▶ บันทึกการชำระเงิน

∴ ข้อมูลสมาชิก ∴

▶ เติมเครดิตโดยบัตร

▶ ปรับเปลี่ยนข้อมูล

▶ เปลี่ยนรหัสผ่าน

▶ ออกจากระบบ



Create and Send SMS

เลขหมายปลายทาง :

☒ สมุดรายชื่อ

☐ กลุ่มเลขหมาย

ข้อความ :

ข้อความส่วนตัว 320/ 320 0 ข้อความ

จำนวนเครดิตที่ใช้: 0 เครดิต / มีอยู่ 481 เครดิต

กำหนดเวลา : ☒ ส่งทันที

☐ เลือกวัน 2009-08-12 เวลา 21 00

ดำเนินการ

ล้างทั้งหมด

ใส่เลขหมายปลายทางที่ต้องการส่ง
หากต้องการเพิ่มเลขหมายให้ใช้
เครื่องหมายคอมม่าคั่นระหว่างเลขหมาย เช่น
081xxxxxxx,089xxxxxxx,084xxxxxxx

คลิก เพื่อเลือกการส่งแบบกลุ่มที่ได้กำหนดไว้

คลิก เพื่อดูรายชื่อจากที่บันทึกไว้

ใส่ข้อความ ที่จะส่งออก
ภาษาไทย 70 ตัวอักษร / อังกฤษ 160 ตัวอักษร

แสดงจำนวนตัวอักษรที่พิมพ์เพื่อส่งข้อความ

คลิก เพื่อเลือกข้อความที่สร้างไว้มาใช้งาน

สรุปจำนวนข้อความที่มีการใช้งาน / ครั้ง/เลขหมาย

คลิก เพื่อกำหนดเวลาส่งข้อความล่วงหน้า

คลิก หากต้องการยกเลิกรายการ

คลิก เมื่อพร้อมที่จะส่งข้อความ



ขอขอบคุณ ที่ให้ความไว้วางใจ
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)



**INTELLIGENT
NETWORK**