

ภาคผนวก ก-๑

แผนความปลอดภัย และแผนฉุกเฉิน

---



**คู่มือ**

**การใช้งาน**

**ระบบตรวจจับยานพาหนะ**

**ใช้ความเร็วเกินกำหนด**

**(Speed Enforcement System : SES)**



**ระบบตรวจจับยานพาหนะ**

**ใช้ความเร็วเกินกำหนด**

**(Speed Enforcement System : SES)**



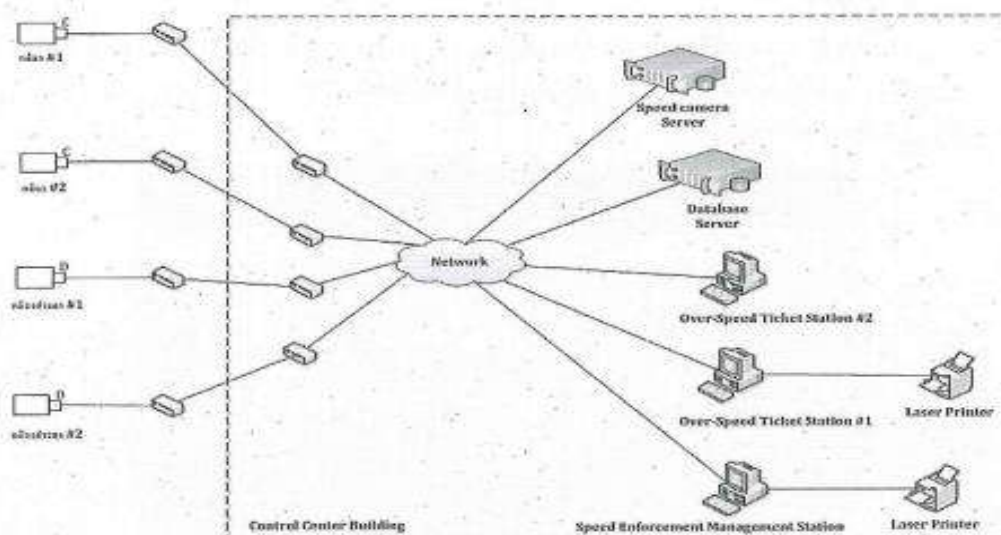
## ระบบตรวจจับยานพาหนะใช้ความเร็วเกินกำหนด

### 1. บทนำ

ระบบตรวจจับยานพาหนะใช้ความเร็วเกินกำหนด (Speed Enforcement System) เป็นระบบที่ใช้การตรวจจับความเร็วยานพาหนะโดยใช้กล้องตรวจจับความเร็ว ซึ่งติดตั้งอยู่บนทางพิเศษทำหน้าที่ถ่ายภาพยานพาหนะโดยอัตโนมัติ เมื่อยานพาหนะนั้นวิ่งผ่านมุมมองของกล้องด้วยความเร็วเกินกว่าที่กำหนดไว้ จากนั้นกล้องจะส่งข้อมูลและภาพถ่ายผ่านทางระบบเครือข่ายไปยังศูนย์ควบคุม เพื่อประมวลผล แล้วเจ้าหน้าที่จราจรส่งภาพถ่ายยานพาหนะที่กระทำผิดนั้นไปยังสถานีตรวจทางด่วน เพื่อดำเนินการตามกฎหมาย ต่อไป



### 2. โครงสร้างของระบบ



รูปที่ 1 ภาพรวมโครงสร้างระบบ

### 3. โปรแกรมจัดการระบบต้องตรวจสอบความเร็ว

#### 3.1 การเข้าสู่ระบบ

เมื่อเปิด โปรแกรมขึ้นระบบจะให้กรอก Username และ Password เมื่อผู้ใช้ระบุ "Username" และ "Password" ถูกต้องแล้ว โปรแกรมจะทำการตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานของผู้ใช้ในแต่ละกลุ่ม และจะเข้าสู่หน้าแรกของระบบ

รูปที่ 2 ตัวอย่างหน้าจอเข้าสู่ระบบ

List	
DB	OK - Enforcement
CAMERA	OK - Operation
RF	OK - Operation
RADAR	OK - Acquisition on
FLASHCONTROLLER	OK - Operation
FILE SYSTEM	OK - OK

Buttons: View log files

รูปที่ 3 ตัวอย่างหน้าจอแรกของระบบ

ในหน้าจอแรกหน้าจอแสดงปุ่มขนาดใหญ่บนด้านซ้ายมือสำหรับการเข้าถึงที่รวดเร็วในการทำงานของระบบการควบคุม



รูปที่ 8 ตัวอย่างหน้าจอ Live viewer

และในส่วนข้อมูลภาพ registrations ด้านซ้าย หากทำการคลิกเลือกในแต่ละรายการ จะรายละเอียดภาพถ่ายได้โดยหน้าจอ Live viewer จะเป็นหน้าจอที่ดูรายละเอียด registration ซึ่งผู้ใช้งานสามารถ Download และปรับแสงเพื่อดูภาพให้ชัดเจนขึ้น

### 3.3 เมนู VIEW REGISTRATION

เมื่อเข้าสู่เมนู View Registration เป็นหน้าจอที่แสดงรายการยานพาหนะที่ระบบตรวจจับและบันทึกไว้ (Registrations) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คอลัมน์ "EVENT NUMBER" แสดงหมายเลข Registrations ซึ่งเป็นหมายเลขที่ระบบสร้างขึ้นอัตโนมัติ (Auto increment)
2. คอลัมน์ "EVENT TYPE" แสดงประเภทการถ่ายภาพของกล้อง (Passage, Instant test image, SelfTest or Triggered test)
3. คอลัมน์ "OFFENCE TYPE" แสดงประเภทการตรวจจับของ Registrations (Red light, Speed)
4. คอลัมน์ "LANE" แสดงหมายเลขของเลนที่เกิด Registrations (A,B,C,D)
5. คอลัมน์ "DATE TIME" แสดงวันที่เกิด Registrations





#### 4. โปรแกรมบันทึกและออกใบสั่งปรับ

##### 4.1 การเข้าสู่ระบบ

เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นระบบจะให้กรอก ชื่อผู้ใช้และ รหัสผ่าน

รูปที่ 14 ตัวอย่างหน้าจอการเข้าสู่ระบบ

##### 4.2 เมนูหลักของโปรแกรม

เมนูหลักของโปรแกรมบันทึกและออกใบสั่งปรับ มีรายละเอียดดังนี้

1. สถานะกล้องตรวจจับความเร็ว เป็นหน้าจอแรกหลังจากที่เข้าระบบสำเร็จ จะแสดงสถานะและตำแหน่งของกล้องตรวจจับความเร็ว
2. ขานพาหนะใช้ความเร็วเกินกำหนด / ใบสั่งปรับ เป็นหน้าจอที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับขานพาหนะใช้ความเร็วเกินกำหนด บันทึก และออกใบสั่งปรับ มีเมนูย่อยดังนี้
  - ข้อมูลขานพาหนะใช้ความเร็วเกินกำหนด
  - รายการบันทึกและออกใบสั่งปรับ
3. รายงาน เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับออกรายงาน ประกอบด้วยรายงานต่าง ๆ ดังนี้
  - รายงานสรุปจำนวนขานพาหนะใช้ความเร็วเกินกำหนด ประจำวัน



#### 4.3 หน้าจอสถานะกล้องตรวจจับความเร็ว

เมื่อกรอกชื่อผู้ใช้และ รหัสผ่าน ถูกต้อง โปรแกรมจะทำการตรวจสอบสิทธิการใช้งานของผู้ใช้ และจะเข้าสู่หน้าจอแรกของระบบ โดยหน้าจอแรกจะประกอบด้วยส่วนเมนูของโปรแกรมและแผนที่ แสดงสถานะตำแหน่งของกล้องตรวจจับ



รูปที่ 16 ตัวอย่างหน้าจอแสดงสถานะกล้องตรวจจับความเร็วแบบแผนที่





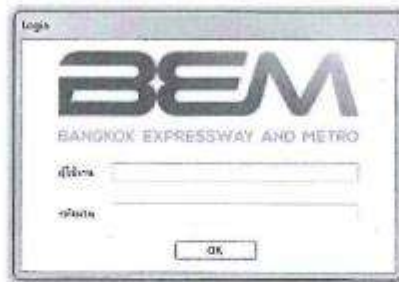
คู่มือ

การใช้งาน

ระบบโทรศัพท์ฉุกเฉิน

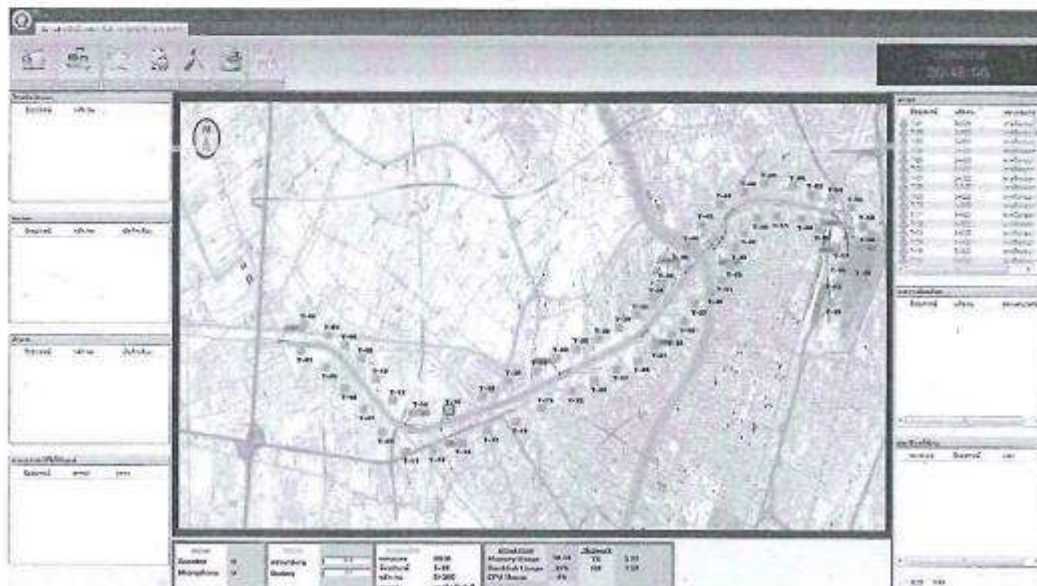
(Emergency Telephone System : ETS)

### 3. การทำงานของระบบฯ สำหรับเจ้าหน้าที่ควบคุม



รูปที่ 2 ตัวอย่างหน้า Login

เมื่อผู้ใช้งาน "ชื่อผู้ใช้" และ "รหัสผ่าน" ถูกต้องแล้ว โปรแกรมจะทำการตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานของผู้ใช้ในแต่ละกลุ่ม พร้อมกับแสดงเมนู การใช้งาน และความสามารถอื่นๆ พร้อมด้วยชื่อ-นามสกุลของผู้ใช้ และชื่อสิทธิที่ได้รับ ปรากฏขึ้น



รูปที่ 3 ตัวอย่างหน้าจอหลัก

### 3.2 เมนูหลัก

เป็นเมนูสำหรับการเลือกการทำงานในแต่ละหน้าที่ จะแสดงรายการเมนูต่างๆ ดังนี้

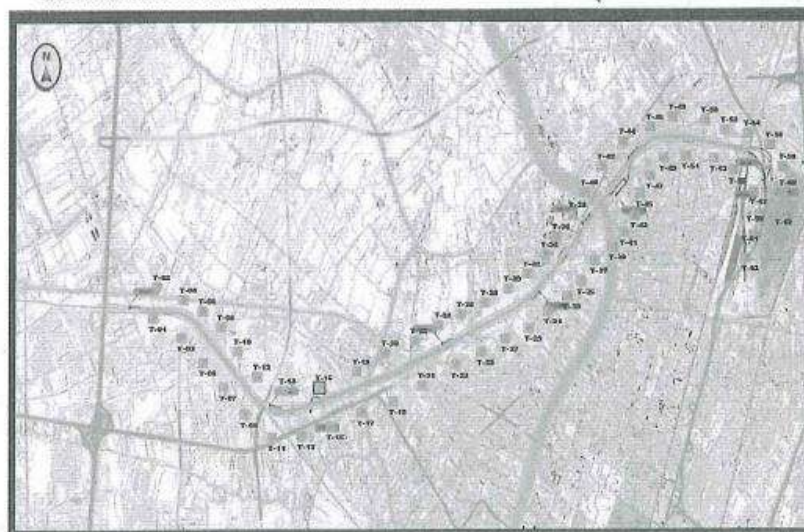


รูปที่ 5 เมนูหลักของโปรแกรม

- ข้อมูลบันทึกเสียง - จัดการ File เสียงโทรศัพท์ที่ได้บันทึกไว้ในระบบเพื่อค้นหา Playback ซึ่งสามารถเลือกค้นหาตามรายการ วันเดือนปี เวลา และชื่อโทรศัพท์ที่ถูกเงินได้
- กำหนดผู้ใช้งาน - เพิ่ม/แก้ไข/ลบ ผู้ใช้งานและกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ใช้งานนั้นๆ
- สิทธิ์ผู้ใช้งาน - เพิ่ม/แก้ไข/ลบ กำหนดสิทธิ์ต่างๆ
- ตั้งค่าโทรศัพท์ - เพิ่ม/แก้ไข/ลบ แก้ไขข้อมูลโทรศัพท์ที่ถูกเงินทั้งหมด
- รายงาน - แสดงรายงานต่างๆเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ และตรวจสอบ การใช้งาน
  - รายงานการใช้งานของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษรายวัน
  - รายงานการใช้งานของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษรายเดือน
  - รายงานอาการขัดข้องของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษตามช่วงเวลา
  - รายงานอาการขัดข้องของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษรายวัน
  - รายงานอาการขัดข้องของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษรายเดือน
  - รายงานอาการขัดข้องของอุปกรณ์ที่ศูนย์ควบคุมตามช่วงเวลา
  - รายงานอาการขัดข้องของอุปกรณ์ที่ศูนย์ควบคุมตามรายวัน
  - รายงานอาการขัดข้องของอุปกรณ์ที่ศูนย์ควบคุมตามรายเดือน
  - รายงานเวลารวมอาการขัดข้องของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษรายเดือน
  - รายงานสถานะของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษ
  - รายงานสรุปผลการซ่อมรายเดือน
  - รายงานผลการใช้งานรายปีของโทรศัพท์ที่ถูกเงินบนทางพิเศษ







### 3.3 แผนที่

เป็นภาพแผนที่เส้นทาง ทางพิเศษฯ ที่จำลองตำแหน่ง และสถานะที่โทรศัพท์ที่ถูกเงิน



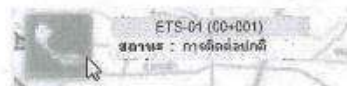
รูปที่ 6 ตัวอย่างภาพแผนที่

สถานะของโทรศัพท์ฉุกเฉินที่แสดงอยู่บนแผนที่ภาพ จะแสดงสีเพื่อสื่อให้ทราบถึงสถานะปัจจุบันของโทรศัพท์ฉุกเฉิน ซึ่งแบ่งสถานะได้ ดังนี้

สัญลักษณ์สี	สถานะ	คำอธิบาย
 (สีเขียว)	การติดต่อปกติ	การติดต่อกับ โทรศัพท์ฉุกเฉิน ติดต่อได้เป็นปกติ และไม่มีอุปกรณ์เสีย
 (สีแดง)	ขาดการติดต่อ	ไม่สามารถติดต่อกับ โทรศัพท์ฉุกเฉิน
 (สีส้ม)	อุปกรณ์ขัดข้อง	การติดต่อกับ โทรศัพท์ฉุกเฉิน ติดต่อได้เป็นปกติ แต่มีอุปกรณ์ที่โทรศัพท์ฉุกเฉินเสียหรือขัดข้อง เช่น ลำโพง, ไมโครโฟน
 (สีเขียวเข้ม)	มีการใช้งานสาย	มีการใช้งานสายกับ โทรศัพท์ฉุกเฉิน
 (กรอบสีน้ำเงิน)	เลือก ในขณะนั้น	โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ได้เลือกในขณะนั้น
 (สีเทา)	เลือก เพื่อย้ายตำแหน่งบนแผนที่	จะแสดงเมื่อผู้ใช้ได้เลือกรูปของโทรศัพท์ฉุกเฉิน (Icon) บนแผนที่ เพื่อเลื่อนย้ายตำแหน่งรูปของโทรศัพท์ฉุกเฉิน (Icon) บนแผนที่

ตารางที่ 1 สัญลักษณ์สีแสดงสถานะ

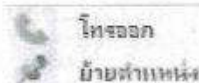
### สถานะโทรศัพท์ฉุกเฉิน



รูปที่ 7 ตัวอย่าง Pop-up แสดงสถานะโทรศัพท์ฉุกเฉิน

เป็นการแสดงชื่อ, หลักกม. และสถานะปัจจุบันของโทรศัพท์ฉุกเฉินนั้น โดยการเลื่อน Mouse ไปชี้ที่ไอคอนโทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการดูบนแผนที่

### การโทรออก/ย้ายตำแหน่งบนแผนที่

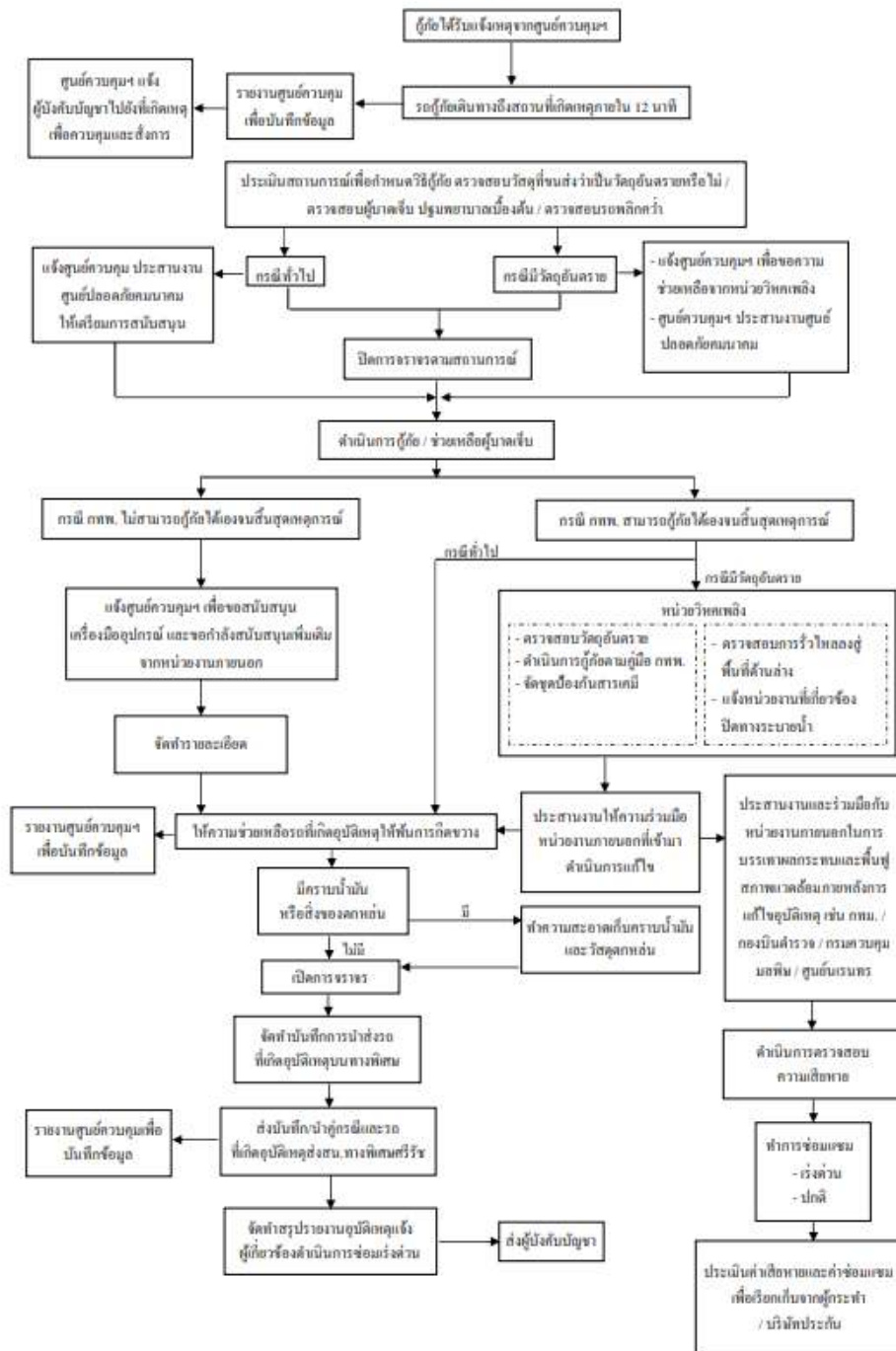


รูปที่ 8 การโทรออก/ย้ายตำแหน่งบนแผนที่

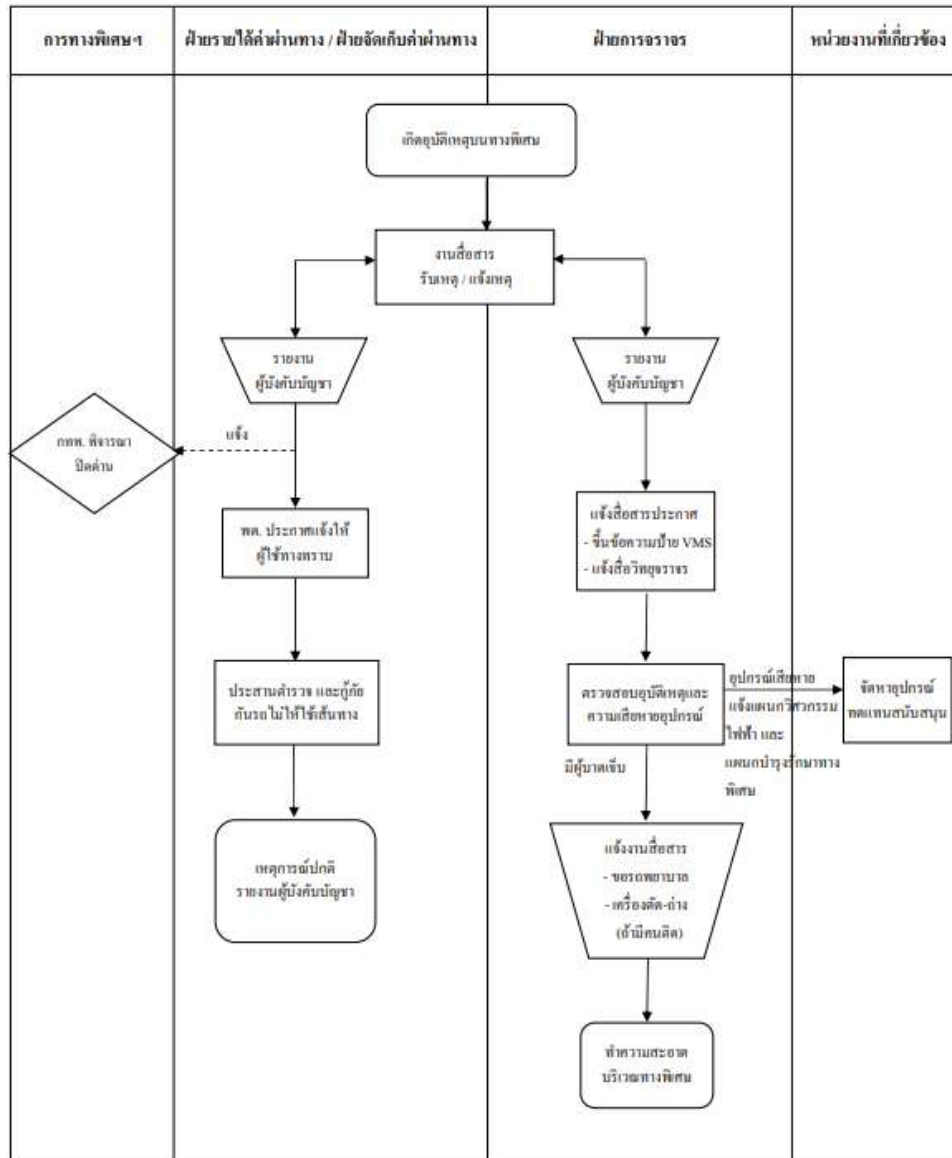


# ขั้นตอนการช่วยเหลือกรณีเกิดอุบัติเหตุขนาดใหญ่บนทางพิเศษ

## ฝ่ายการจราจร



ขั้นตอนการปฏิบัติงานเบื้องต้น  
กรณีเกิดอุบัติเหตุบนทางพิเศษ





### 3.3 การใช้งานบนแผนที่

#### 1. สถานะป้าย

เป็นการแสดงหมายเลขป้ายและสถานะปัจจุบันของป้ายนั้น โดยการเลื่อน Mouse ไปไว้ในกรอบรูปของป้าย (Icon) บนแผนที่หลัก ประกอบด้วย



รูปที่ 19 ตัวอย่าง Pop-up แสดงสถานะป้าย

- หมายเลขและรหัสสีถนน : หมายเลขและสีแบ่งกิโลเมตรของป้าย
- สถานะ : สถานะปัจจุบันของป้าย เช่น การติดต่อปกติ/ขาดการติดต่อ/อุปกรณ์ขัดข้อง

#### 2. การกำหนดตำแหน่งบนแผนที่

เป็นการกำหนดตำแหน่งของรูปแสดงป้ายแสดงและสัญลักษณ์จราจร ในตำแหน่งเสมือนจริงหรือใกล้เคียง กับตำแหน่งที่ติดตั้งจริงของป้ายบนเส้นทาง

วิธีการกำหนดตำแหน่งบนแผนที่

- เลื่อน Mouse ไปที่รูปของป้าย (Icon) ที่ต้องการกำหนดตำแหน่ง
- คลิกขวา จะปรากฏเมนู (ดังรูป) เลือก "กำหนดตำแหน่งบนแผนที่" -> "ย้ายตำแหน่ง (Unlock)"



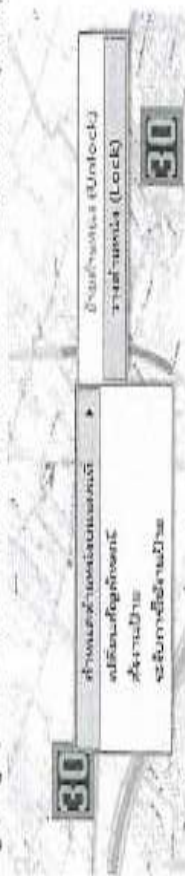
รูปที่ 20 เมนูย่อยการกำหนดตำแหน่งบนแผนที่ (ย้ายตำแหน่ง)

- ที่รูปของป้าย (Icon) ที่ต้องการย้ายตำแหน่ง จะมีกรอบนอกสีเทาเกิดขึ้น (ดังรูป)



รูปที่ 21 สถานะป้ายค้ำแขนง

- คลิกซ้ายที่รูปของป้าย (Icon) ที่ต้องการเปลี่ยนป้ายค้ำแขนง (กรอบนอกสีเทา) ดังไว้เพื่อลากไปไว้ในตำแหน่งที่ต้องการบนแผนที่
- เมื่อได้ตำแหน่งที่ต้องการแล้วให้คลิกขวาที่รูปของป้าย (Icon) ที่ย้ายค้ำแขนงไว้แล้วอีกครั้ง จะปรากฏเมนู (ดังรูป) เลือก “กำหนดตำแหน่งบนแผนที่” -> “วางค้ำแขนง (Lock)”



รูปที่ 22 เมนูย่อยการเปลี่ยนสัญลักษณ์จากแผนที่ (วางค้ำแขนง)

#### หมายเหตุ

- ขณะที่มีการเลือก “ย้ายค้ำแขนง (Unlock)” อยู่ จะไม่สามารถตั้งเปลี่ยนสัญลักษณ์กับเส้นทางป้ายได้ และไม่สามารถออกจากระบบ หรือปิดโปรแกรมได้ ต้องเลือก “วางค้ำแขนง (Lock)” ก่อน



รูปที่ 23 หน้าต่างเตือนปิดโปรแกรม

### 3. การเปลี่ยนแปลงสัญญาณจราจรบนส่วนที่

สามารถเปลี่ยนแปลงสัญญาณไฟจราจรแสดงสัญญาณจราจรบนเส้นทางที่หลักได้ครั้งละ 1 ปีาย หรือ หลายๆปีาย ตามที่เลือกไว้

วิธีสั่งเปลี่ยนไฟจราจรแสดงสัญญาณจราจรบนส่วนที่

- การสั่งเปลี่ยนสัญญาณไฟจราจรเดียว
- เลือก Mouse ไปอยู่ที่รูปของไฟจราจร (Icon) ที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญญาณ
- คลิกขวาจะปรากฏเมนู (ดังรูป) เลือก “เปลี่ยนสัญญาณ”



รูปที่ 24 เมนูของการเปลี่ยนสัญญาณจากแผนที่

- ที่รูปของไฟจราจร (Icon) ที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญญาณ จะถูกเปลี่ยนสัญญาณเป็นสีชมพูเข้ม และปรากฏกรอบให้เลือกสัญญาณที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญญาณให้ทางด้านซ้ายบน (ดังรูป)



รูปที่ 25 ตัวอย่างการสั่งเปลี่ยนสัญญาณไฟจราจร

- กดเลือกสัญญาณที่ต้องการเปลี่ยน ที่กรอบให้เลือกสัญญาณ





รูปที่ 26 ตัวอย่างการรอบให้เลือกสัญลักษณ์

- เมื่อเลือกเสร็จแล้ว ที่รูปของป้าย (Icon) ที่สีแดงเปลี่ยนสัญลักษณ์จะถูกรอบสีแดงสัญลักษณ์เป็นสีขาว **[50]** ทั้งนี้ และการรอบให้เลือกสัญลักษณ์ 12 สัญลักษณ์จะหายไป

การสั่งเปลี่ยนสัญลักษณ์ป้าย

- กดปุ่ม Mouse ไปที่รูปของป้าย (Icon) ที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญลักษณ์
- คลิกขวาจะปรากฏเมนู (ดังรูป) ให้เลือก “เปลี่ยนสัญลักษณ์”



รูปที่ 27 เมื่อย่อการเปลี่ยนสัญลักษณ์จากแผนที่

- ที่รูปของป้าย (Icon) ที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญลักษณ์ จะถูกเปลี่ยนสีของกรอบเป็นสีชมพูเข้ม และปรากฏกรอบให้เลือกสัญลักษณ์ที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญลักษณ์ทางด้านซ้ายบน (ดังรูป)



รูปที่ 28 ตัวอย่าง Icon กรอบสีชมพูเข้มและการรอบให้เลือกสัญลักษณ์

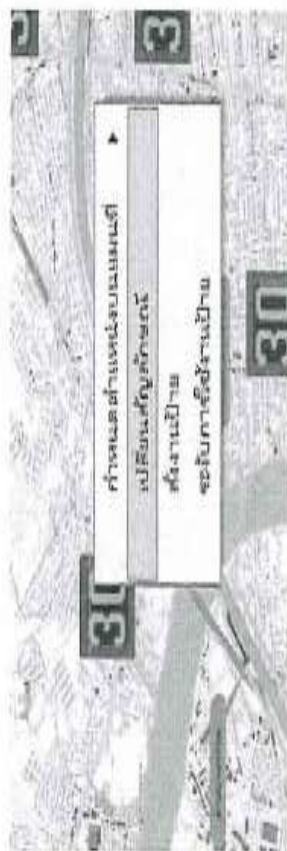
- คลิกลำดับที่รูปของป้าย (Icon) ขึ้นๆที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญลักษณ์อีก ทิศป้าย จนรูปแต่ละรูปถูกเปลี่ยนกรอบสีเป็นสีชมพูเข้ม จนครบ



รูปที่ 29 ตัวอย่างการเลือกป้ายที่ต้องการจะเปลี่ยนสัญลักษณ์

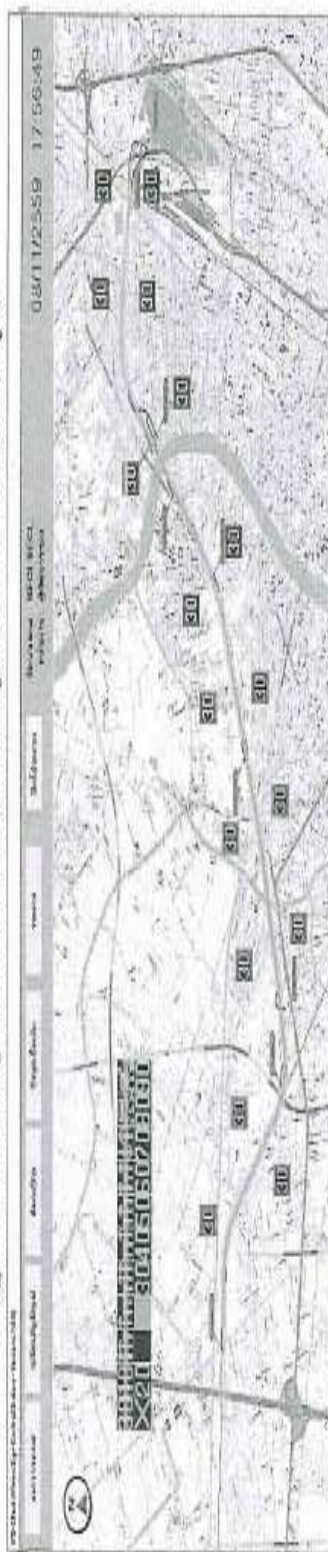
- ❖ หรือ คลิกลำดับที่รูปของป้าย (Icon) ที่ต้องการสั่งเปลี่ยนสัญลักษณ์ที่ ทิศป้าย รูปแต่ละรูปจะถูกลบเปลี่ยนกรอบสีเป็นสีชมพูเข้มจนครบ

- ❖ คติกาว่าที่รูปที่เลือกไว้ (กรอบสีชมพูเข้ม) รูปใดรูปหนึ่ง จะปรากฏเมนูให้เลือก “เปลี่ยนสัญลักษณ์”



รูปที่ 30 เมนูของการเปลี่ยนสัญลักษณ์

- ❖ จะปรากฏกรอบให้เลือกสัญลักษณ์ที่ต้องการซึ่งเปลี่ยนสัญลักษณ์ทางสำนักงาน (ดังรูป)



รูปที่ 31 ตัวอย่างการตั้งเปลี่ยนสัญลักษณ์ที่หลายป้าย





### 3.7 โทรเข้า-โทรออก

แบ่งออกเป็น 2 แบบหลักดังนี้

#### 1. การโทรเข้าจากโทรศัพท์ฉุกเฉิน

โทรเข้า-โทรออก	หลักคม.
ข้อมูลประจำตัว T-57	00+057

รูปที่ 13 ตัวอย่างรายการโทรเข้า

- หากมีสายเรียกเข้ามาบนหน้าจอในส่วนโทรเข้า-โทรออกจะแสดงชื่อโทรศัพท์ หลักคม. ของโทรศัพท์ฉุกเฉินที่โทรเข้ามา มีสัญลักษณ์  (ลูกศรสีฟ้าชี้ไปทางขวา) มีเสียงดังจากโปรแกรม และบนแผนที่ที่มีสัญลักษณ์ ๗ ไอคอนโทรศัพท์ฉุกเฉินตัวที่โทรเข้ามา
- เจ้าหน้าที่ที่สามารถรับสายที่ Operator Phone เมื่อรับสายแล้วรายการจะไปปรากฏที่รายการสนทนาแทน และบนแผนที่โทรศัพท์ฉุกเฉินนั้นๆ ไอคอนเปลี่ยนเป็น  (สีเขียวเข้ม) ระบบฯ รองรับการกดรับสายจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone โดยคลิก Mouse ขวาที่รายการที่ต้องการรับสายและทำการเลือก "รับสาย" หรือบนแผนที่สามารถคลิก Mouse ขวาที่โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการรับสายและทำการเลือก "รับสาย"
- หากต้องการวางสาย (ตัดสาย) เจ้าหน้าที่ที่สามารถวางสายที่ Operator Phone หรือระบบฯ รองรับการวางสายจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone สามารถทำได้โดยคลิก Mouse ขวาที่รายการที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย" หรือบนแผนที่สามารถคลิก Mouse ขวาที่โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย"



รูปที่ 14 ตัวอย่างการรับสายบน GUI (ส่วนโทรเข้า - ออก)



รูปที่ 15 ตัวอย่างการรับสายบน GUI (ส่วนแผนที่)

#### หมายเหตุ :

- การรับสาย, วางสายบน GUI ใช้ในการเชื่อมต่อกับ Headphones เท่านั้น
- ในโครงการนี้ไม่รวมอุปกรณ์ Headphone ดังนั้นฟังก์ชันนี้สามารถรองรับในอนาคตหากมีการเพิ่มเติมอุปกรณ์

## 2. การโทรออกไปยังโทรศัพท์ฉุกเฉิน

โทรเข้า-โทรออก	
ข้อมูลปรกรม	หลักกม.
T-57	00+057

รูปที่ 16 ตัวอย่างรายการโทรออก

- ระบบฯ รองรับการโทรออกจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone โดยหากมีการโทรออกบนหน้าจอ (ดูในส่วนการโทรออกบนแผนที่) ในส่วนโทรเข้า-โทรออกจะแสดงชื่อโทรศัพท์ หลักกม. ของโทรศัพท์ฉุกเฉินที่โทรออกไป มีสัญลักษณ์ ➡ (ถูกศรีสีฟ้าชี้ไปทางซ้าย) ส่วนบนแผนที่ที่มีสัญลักษณ์พระพิรุณ ๗ ไชยคอน โทรศัพท์ฉุกเฉินตัวที่โทรออก
- เมื่อมีการรับสายที่โทรศัพท์ฉุกเฉินนั้นๆ แล้วรายการจะไปปรากฏที่รายการสนทนาแทน และบนแผนที่โทรศัพท์ฉุกเฉินนั้นๆ ไอคอนเปลี่ยนเป็น ➡ (สีเขียวเข้ม)
- หากต้องการวางสายก่อนที่จะมีการรับสาย เจ้าหน้าที่ที่สามารถวางสายที่ Operator Phone หรือระบบฯ รองรับการวางสายจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone สามารถทำได้โดยคลิก Mouse ขวาที่รายการที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย" หรือบนแผนที่สามารถคลิก Mouse ขวาที่โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย" ดังรูปด้านล่าง

โทรเข้า-โทรออก	
ข้อมูลปรกรม	หลักกม.
วางสาย	วางสาย

รูปที่ 17 ตัวอย่างการวางสายบน GUI (ส่วนโทรเข้า - ออก)



รูปที่ 18 ตัวอย่างการวางสายบน GUI (ส่วนแผนที่)

หมายเหตุ :

- การวางสายบน GUI ใช้ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อกับ Headphone เท่านั้น
- ในโครงการนี้ไม่รวมอุปกรณ์ Headphone ดังนั้นฟังก์ชันที่สามารถรองรับการใช้งานในอนาคตหากมีการเพิ่มเดิมอุปกรณ์

### 3.8 สมทนา

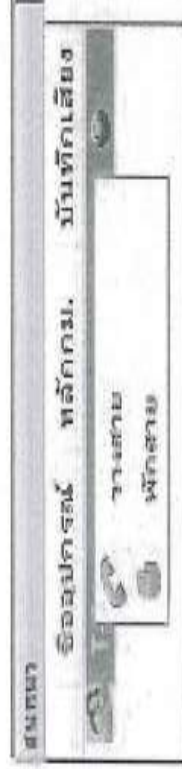
- เมื่อมีการรับสายที่โทรศัพท์ฉุกเฉินนั้นๆ แล้วรายการจะไปปรากฏที่รายการสนทนา โดยจะแสดงชื่อโทรศัพท์ หลักม. ของโทรศัพท์ฉุกเฉินที่สนทนา
- กล้อง CCTV จะหมุนมา ณ ตำแหน่งโทรศัพท์ฉุกเฉินนั้นๆ
- เข้าสู่การสนทนาและไฟสีเขียวการสนทนาเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติ
- หาก Service บันทึกการสนทนาทำงานระบบจะแสดง (วงกลมเขียว) แต่หาก Service การบันทึกการสนทนาไม่ทำงานจะแสดง (วงกลมแดง)



รูปที่ 19 ตัวอย่างรายการสนทนา

- ระบบฯ รองรับการวางสายจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone หากต้องการวางสาย สามารถทำได้โดยคลิก Mouse ขวาที่รายการที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย" หรือบนแผนที่สามารถคลิก Mouse ขวาที่โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย" ส่วนกล้อง CCTV จะหันกลับไปด้วยตัวเองเมื่อรับสายได้และไฟสีเขียวการสนทนาจะหยุดการบันทึกโดยอัตโนมัติ
- ระบบฯ รองรับการพักสายจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone หากต้องการพักสาย สามารถทำได้โดยคลิก Mouse ขวาที่รายการที่ต้องการพักสายและทำการเลือก "พักสาย" หรือบนแผนที่สามารถคลิก Mouse ขวาที่โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการพักสายและทำการเลือก "พักสาย" จากนั้นรายการจะไปปรากฏที่รายการพักสาย ดังรูปด้านล่าง





รูปที่ 20 ตัวอย่างการวางสาย/พักสายบน GUI (ส่วนบน)



รูปที่ 21 ตัวอย่างการวางสาย/พักสายบน GUI (ส่วนบนที่)

#### หมายเหตุ :

- การวางสาย, พักสายบน GUI ใช้ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อกับ Headphone เท่านั้น
- ในโครงการนี้ไม่รวมอุปกรณ์ Headphone ดังนั้นฟังก์ชันนี้สามารถรองรับการใช้งานในอนาคตหากมีการเพิ่มเติมอุปกรณ์



### 3.9 พักสาย

- เมื่อมีการพักสายที่โทรศัพท์ฉุกเฉินนั้นๆ แล้วรายการจะไปปรากฏที่รายการพักสาย โดยจะแสดงชื่อโทรศัพท์ หลักม. ของ โทรศัพท์ฉุกเฉินที่พักสาย
- ให้เสียงการสนทนาซึ่งบันทึกอยู่แต่เป็นไม่มีเสียง
- หาก Service บันทึกการสนทนาทำงานระบบจะแสดง (วงกลมเขียว) แต่หาก Service การบันทึกการสนทนาไม่ทำงานจะแสดง (วงกลมแดง)



- ระบบฯ รองรับการยกเลิกพักสายจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone หากต้องการยกเลิกพักสาย สามารถทำได้โดยคลิก Mouse ขวาที่รายการที่ต้องการยกเลิกพักสายและทำการเลือก "ยกเลิกพักสาย" หรือบนเมนูที่สามารถคลิก Mouse ขวาที่โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการยกเลิกพักสายและทำการเลือก "ยกเลิกพักสาย" จากนั้นรายการจะกลับไปปรากฏที่รายการสนทนา
- ระบบฯ รองรับการวางสายจากบนหน้าจอ GUI แต่จะไม่ส่งผลการทำงานกับ Operator Phone หากต้องการวางสาย สามารถทำได้โดยคลิก Mouse ขวาที่รายการที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย" หรือบนเมนูที่สามารถคลิก Mouse ขวาที่โทรศัพท์ฉุกเฉินที่ต้องการวางสายและทำการเลือก "วางสาย" ดังรูปด้านล่าง



รูปที่ 23 ตัวอย่างการยกเลิกพักสาย/วางสายบน GUI (ส่วนพักสาย)



รูปที่ 24 ตัวอย่างการยกเลิกพักลาย/วางสายบน GUI (ส่วนแผนที่)

หมายเหตุ :

- การยกเลิกพักลาย, วางสายบน GUI ใช้ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อกับ Headphone เท่านั้น
- ในโครงการที่ไม่รวมอุปกรณ์ Headphone ดังนั้นฟังก์ชันนี้สามารถรองรับการใช้งานในอนาคตหากมีการเพิ่มเติมอุปกรณ์



หมวดที่ 2 งานบุญ

การอุปถัมภ์งานด้านวัฒนธรรมของมูลนิธิหอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร

1. การให้บริการรถที่เสียบนทาง
2. การช่วยเหลืออุบัติเหตุ

1. การให้บริการรถที่เสียบบนทาง

1. การให้บริการแบบแยกต่างหาก เมื่อมีการขอสินเชื่ออยู่ต่างหาก พนักงานสินเชื่อจะเป็นผู้ติดต่อแบที่รับทราบข้อมูล ซึ่งมาจากหลายภาค เช่น พนักงานบัญชี เจ้าหน้าที่ตำรวจ, ผู้ใช้ทาง ฯลฯ เมื่อสื่อสารรับทราบข้อมูล ก็แจ้งบัญชีไปยังบริเวณใกล้เคียง เจ้าหน้าที่การเงินที่ขอสินเชื่อ โดยพนักงานบัญชีต้องออกใบแจ้งหนี้ตามใบ 12 นาที เมื่อเสร็จก็เกิดหนี้ พนักงานบัญชีต้องออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้า/หลังเสร็จสิ้นอยู่กันแต่ละคนตามที่เป็นปกติหากมีการแจ้งราคา ระหว่าง 2 - 5 นาที (ตามสภาพพื้นที่และความสะดวก) หรือเมื่อได้สัญญาณให้รับทราบแล้วจะออกใบแจ้งหนี้ตามใบแจ้งหนี้ที่ขอสินเชื่อ

พนักงานบัญชีและนักบริหารการเงินของบริษัทจะต้องให้ คำตอบของ 5 - 8 ข้อ เพื่อการประเมินผลของงานที่ได้รับมอบหมาย  
โดยบริษัทจะ  
จัดให้มีการประเมินผลการทำงานของบริษัท ( TBR 014 ) ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ  
การเป็นผู้นำและการทำงานร่วมกัน ( TBR 011 , TBR 012 ,  
TBR 013 , TBR 016 , TBR 017 ) และจะต้องมีผู้รับผิดชอบต่อไป

TR 016, TR 017) และอยู่ในตอนจบของเพลง

### 1.1 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน

[illegible]

1.2 การเคลื่อนย้ายข้อมูลจากเซตทาง โดยใช้ในการลาก

1.2 การเคลื่อนย้ายของบุคลากรระหว่าง โดย โดยการสภา  
เมื่อจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายควรให้พนักงานผู้ย้าย รายงานการเคลื่อนย้ายต่อหัวหน้างานเมื่อทราบ และให้หัวหน้างานที่เสียผลประโยชน์จาก  
ทางด้านในของสภาออกก็เข้าที่ที่สุด การเวียนผู้ให้ทางของตนอยู่ช่องทางกลางและขวา พนักงานผู้ย้ายจึงหนีงานเพื่อสวามิภักดิ์ภายใน ๓๓๓ ใน  
ช่องทางนั้น และประสงค์งานด้านตรวจ ส่วนทางส่วน 2 ปีต่อมาจะจวนตัวควรเพื่อให้พนักงานผู้ย้ายสามารถเข้าไปถึงรอบทางของซึ่งมีโดย  
พนักงานต้องระมัดระวังมิให้เกิดความเสียหาย แต่ควรให้ผู้รักษาให้เข้ามาที่จุดตรวจที่จะส่งได้ โดยทำให้สิ้นใจบริการก่อนสามารถหรือยากัก  
กักขัง

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๑๐๑๑๑๒๑๓๑๔๑๕๑๖๑๗๑๘๑๙๒๐๒๑๒๒๒๓๒๔๒๕๒๖๒๗๒๘๒๙๓๐๓๑๓๒๓๓๓๔๓๕๓๖๓๗๓๘๓๙๔๐๔๑๔๒๔๓๔๔๔๕๔๖๔๗๔๘๔๙๕๐๕๑๕๒๕๓๕๔๕๕๕๖๕๗๕๘๕๙๖๐๖๑๖๒๖๓๖๔๖๕๖๖๖๗๖๘๖๙๗๐๗๑๗๒๗๓๗๔๗๕๗๖๗๗๗๘๗๙๘๐๘๑๘๒๘๓๘๔๘๕๘๖๘๗๘๘๘๙๙๐๙๑๙๒๙๓๙๔๙๕๙๖๙๗๙๘๙๙

- [illegible]

เดือนกรกฎาคมใช้ทางลัดแม่น้ำที่จังหวัดตากลงมาถึงมาให้ระมัดระวัง

- เชื้อนจำพวกนี้เรียกว่า *สปอร์* ๒ ประเภทว่า

๒. ...การที่ ... ได้

2007年12月15日 星期六



#### ตามมติที่ประชุมที่ประชุม

- ต้องสนใจเรื่องที่จะใช้เอกสารหรือเอกสารอื่นนั้น ต้องมีความแข็งแรงเหมาะสมควร เช่นนี้ ควรหา เป็นต้น
  - ให้เปิดให้ดูด้วยในขณะที่ยัง
  - ให้สังเกตดูจากภาพหรือของจริงที่ส่งมาของ
  - ใช้ความแข็งแรงประมาณ 80 กก. / ซม.
  - ในการหาให้ดูของทางซ้ายและขวา
  - ถ้าเป็นวัตถุที่ใช้สำหรับยึดเหนี่ยว ใช้ความแข็งแรงในการหาไม่เกิน 30 กก. / ซม. และด้านเอกสารหรือเอกสาร 15 กก.
- เพราะฉะนั้นให้ใช้วิธีนี้
- เมื่อเปิดดูของแล้ว จะต้องดูด้วยวิธีอื่นด้วยวิธีอื่นดังนี้
- จอตาที่ใช้ยึดเหนี่ยว บริเวณที่สำหรับยึดกระดาษและกระดาษ
  - บริเวณที่ของมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการหาของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
  - และถ้าเป็นไปได้ให้ดูด้วยวิธีอื่นด้วย

#### 1.3 การศึกษา

ในการศึกษาให้ดูของนั้น จะต้องดูด้วยวิธีอื่นด้วยวิธีอื่นนี้ พยายามดูด้วยวิธีอื่นนี้ให้ดีที่สุด และหลังจากที่เห็นแล้วควรพิจารณาว่าสมควรที่จะใช้หรือไม่ สำหรับการศึกษาให้ดูของนั้น

ซึ่งวิธีอื่นก่อนการศึกษานั้นให้ดูของนั้นด้วยวิธีอื่นนี้ พยายามดูด้วยวิธีอื่นนี้ให้ดีที่สุด และหลังจากที่เห็นแล้วควรพิจารณาว่าสมควรที่จะใช้หรือไม่ สำหรับการศึกษาให้ดูของนั้น

#### 1.4 การศึกษา

ในการศึกษาให้ดูของนั้น จะต้องดูด้วยวิธีอื่นด้วยวิธีอื่นนี้ พยายามดูด้วยวิธีอื่นนี้ให้ดีที่สุด และหลังจากที่เห็นแล้วควรพิจารณาว่าสมควรที่จะใช้หรือไม่ สำหรับการศึกษาให้ดูของนั้น

#### 1.5 การศึกษา

ในการศึกษาให้ดูของนั้น จะต้องดูด้วยวิธีอื่นด้วยวิธีอื่นนี้ พยายามดูด้วยวิธีอื่นนี้ให้ดีที่สุด และหลังจากที่เห็นแล้วควรพิจารณาว่าสมควรที่จะใช้หรือไม่ สำหรับการศึกษาให้ดูของนั้น

ในการศึกษาให้ดูของนั้น จะต้องดูด้วยวิธีอื่นด้วยวิธีอื่นนี้ พยายามดูด้วยวิธีอื่นนี้ให้ดีที่สุด และหลังจากที่เห็นแล้วควรพิจารณาว่าสมควรที่จะใช้หรือไม่ สำหรับการศึกษาให้ดูของนั้น

#### 1.6 การศึกษา

ในการศึกษาให้ดูของนั้น จะต้องดูด้วยวิธีอื่นด้วยวิธีอื่นนี้ พยายามดูด้วยวิธีอื่นนี้ให้ดีที่สุด และหลังจากที่เห็นแล้วควรพิจารณาว่าสมควรที่จะใช้หรือไม่ สำหรับการศึกษาให้ดูของนั้น