**Attendance checking and arrival message**



Comment: ปัจจุบันถ้า ผปค อยากรู้ว่าขึ้นรถรึยัง ก้จะโทรถามกับตัวนักเรียนเอง หรือกับผู้ขับรถ และผปค ต้องการอยากรู้การขึ้นลง รถของเด็ก และอยากมีสิ่งที่เป็นตัวยืนยันว่าเด็กขึ้นรถจริง

Comment: ในฝั่งของคนขับ เด็กมีแค่ไม่เกิน12 คน สามารถตรวจสอบได้ง่าย และทั่วถึง และมีส่วนน้อยก้เห็นด้วยเกี่ยวกับระบบนี้ เพื่อจะได้แจ้งให้ ผปค ทราบ บางทีเขาต้องการทราบจึงโทรมาถาม หรือให้แจ้งให้ทราบ



Comment: ต้องการระบบเพราะ ลดความกังวลของพ่อแม่ ผปค ส่วนใหญ่จะโทรแจ้ง ผปค

**Speed limit alert system**

Comment: ต้องการระบบ เพราะเพื่อควบคุมความเร็ว และลดอุบัติเหตุ



Comment: ครึ่งหนึงต้องการเพื่อที่จะเป็นการเตือนตัวเอง และเป็นการช่วยลดอุบัติเหตุ และทำให้ ผปค อุ่นใจได้อีกทางหนึ่ง อีกฝั่งนึงไม่ต้องการเพราะสามารถควบคุมการขับขี่ได้อิสระ ในเวลาไม่มีรถ และประกอบกับระยะทางไกล



Comment: ส่วนมากต้องการระบบ เพราะลดอุบัติเหตุ บางทีคนขับ ขับเร็วจนน่ากลัว และเสี่ยงต่ออุบัติเหตุมาก

ส่วนน้อยไม่เห็นด้วยเพราะ ขับเร็วก็จะได้ถึงบ้านเร็ว และขับเร็วก็เป็นเรื่องปกติ

**Tracking System**



Comment: ต้องการ เพราะสะดวกสบาย และระบบเดิมเป็นการโทรถามเด็ก

Comment: เห็นด้วยเพราะ ลดความกังวลของผู้ปกครอง



Comment: ต้องการระบบเพราะ ลดความกังวลของพ่อแม่ ผปค ส่วนใหญ่จะโทรบอก

**Cancel the school bus ride**

Comment: ต้องการระบบ เพราะง่ายต่อการยกเลิก และสะดวกรวดเร็ว เผื่อจะไปรับด้วยตัวเอง หรือมีกรณีพิเศษอย่างเช่น เด็กเลิกค่ำ เด็กไม่สบาย เป็นต้น



Comment: ค่อนข้างง่ายต่อการติดต่อสื่อสารกับผู้ปกครอง และจะได้ไม่เสียเที่ยวในการไปรับส่ง รวมถึงเวลาออีกด้วย



Comment: มากกว่าเห็นด้วยกับระบบเพราะการที่จะยกเลิกเที่ยวรถจะต้องแจ้ง ผปค ก่อนแล้วให้ท่านอนุญาต และเป็นผู้ยืนยันในการยกเลิกอีกครั้ง ส่วนน้อยไม่เห็นด้วยเพราะก็แค่โทรไปแจ้งก็ได้

**Monthly fee notify message**



Comment: เห็นด้วยปานกลาง เพราะถือเป็นการเตือนอีกทาง

Comment: ไม่เห็นด้วยอย่างมากเพราะ ระบบเก่าที่ทำดีอยู่แล้ว เพียงฝากซองขาวให้กับเด็ก แล้วเด็กจะส่งต่อแล้ว ผปค จะทราบได้ทันทีถึงกำหนด และได้รับอย่างรวดเร็ว และง่าย



Comment: เฉยๆ ระบบเก่าก็ไม่มีปัญหา ง่ายดี

**สรุป**

90 คน

78 เปอร์เซน ใช้เพื่อการรอ 67 เปอร์เซน มีอินเตอร์เน็ต 84 เปอร์เซน มีจีพีเอส 92 เปอร์เซน

มีการใช้งานมากกว่า 2 ชั่วโมง 71 เปอร์เซน

ใช้เวลาในการเดินทาง น้อยกว่า 30 นาที 53 เปอร์เซน

น้อยกว่า 20กม. 42 เปอร์เซน

**School Bus Tracking and Attendance Checking Appication Survey Report**

Objective: For gathering the requirement from the stackholder of school bus system.

For doing the project be efficiency and meet the user requirement and the stackholder of school bus system.

Function

Registration system

QR Attendance checking

Speed limit alert system

Tracking system

Cancel school bus ride system

Notifying system

Inform the montly fee system

Overall

Android iOS Windows Other

For waiting, Biz, study,Entertainment

Proper school bus speed 60km/hr.,80, 90, 100

Travel time 30,30-60,60+

Travel distance 20,20-50,51-80,80+

Internet connection: yes,no

GPS: yes,no

Mobile usage time: 1,1-2,2+,3+

Comment