

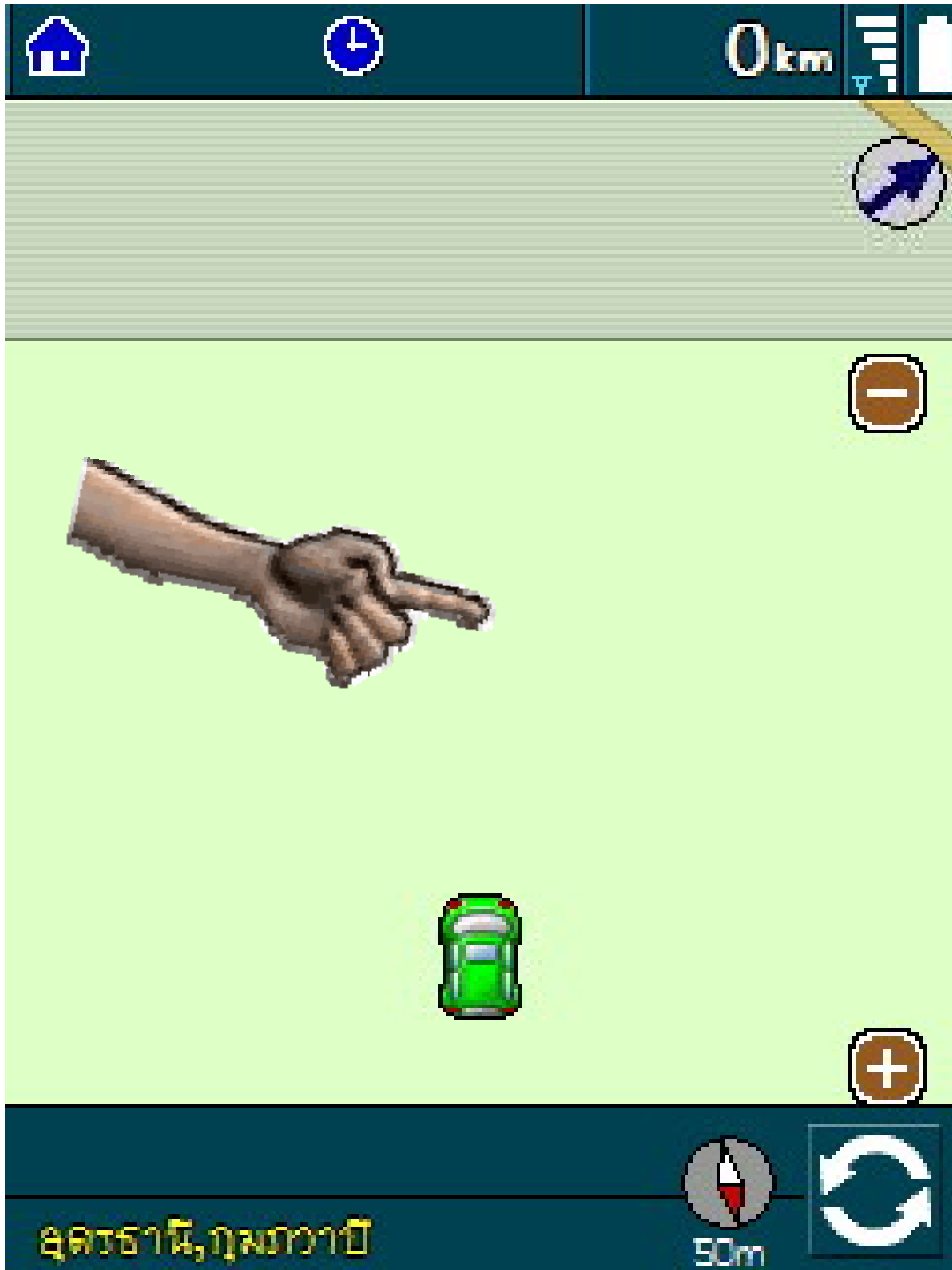
การกำหนดพื้นที่เป้าหมาย MOB

โดย

รศ.สุเทพ ชิตยวงษ์

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

<http://www.gis2me.com>



- ▶ ถ้าต้องการบันทึกพิกัด MOB
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีชี้



ไทบ-08/01/20



17:15

ok



ปิด จีพีเอส



ปลายทาง



สถานะ จีพีเอส

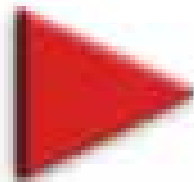


M.O.B

1/3



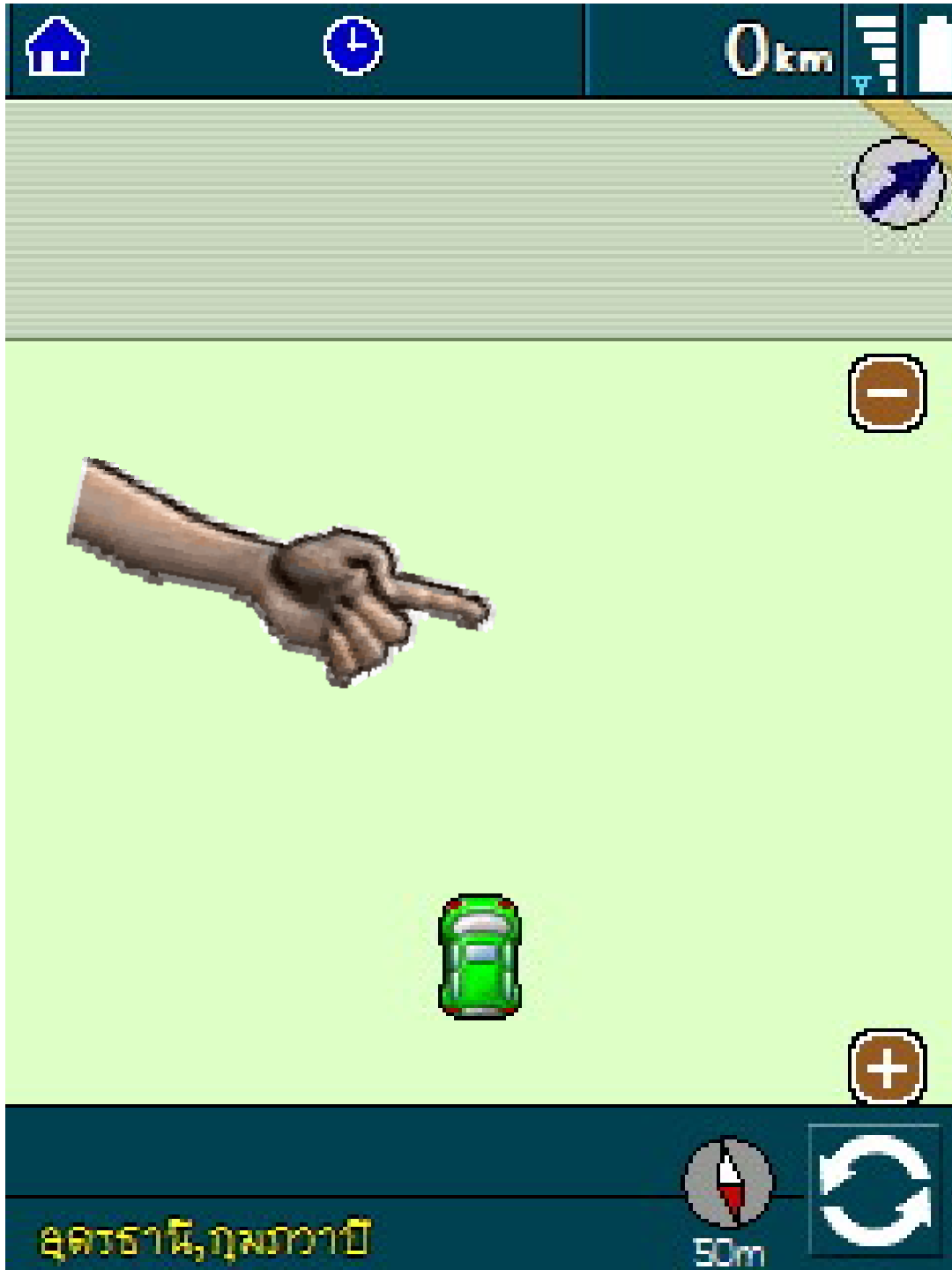
- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ ให้เลือกปุ่ม M.O.B
- ▶ โปรแกรมจะบันทึกไว้ที่หน้าจอ



รศ.สุเพชร จิราจรกุล

gis2me.com





- ▶ เมื่อกลับมาที่หน้าจอปกติ
- ▶ อยากไปดูพิกัดที่เราบันทึกไว้
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีชื่อ



ไท8-08/01/20



17:15

ok

52



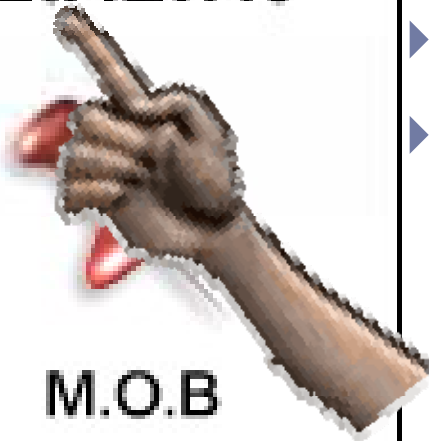
ปิด จีพีเอส



ปลายทาง

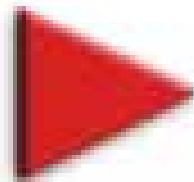


สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ ให้เลือกปุ่ม “ปลายทาง”
- ▶ จะเข้าไปสู่หน้าต่างของข้อมูลพิกัด



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





ประจำ



ที่โปรด



ปรับเปลี่ยนทางใหม่



ค้นหา

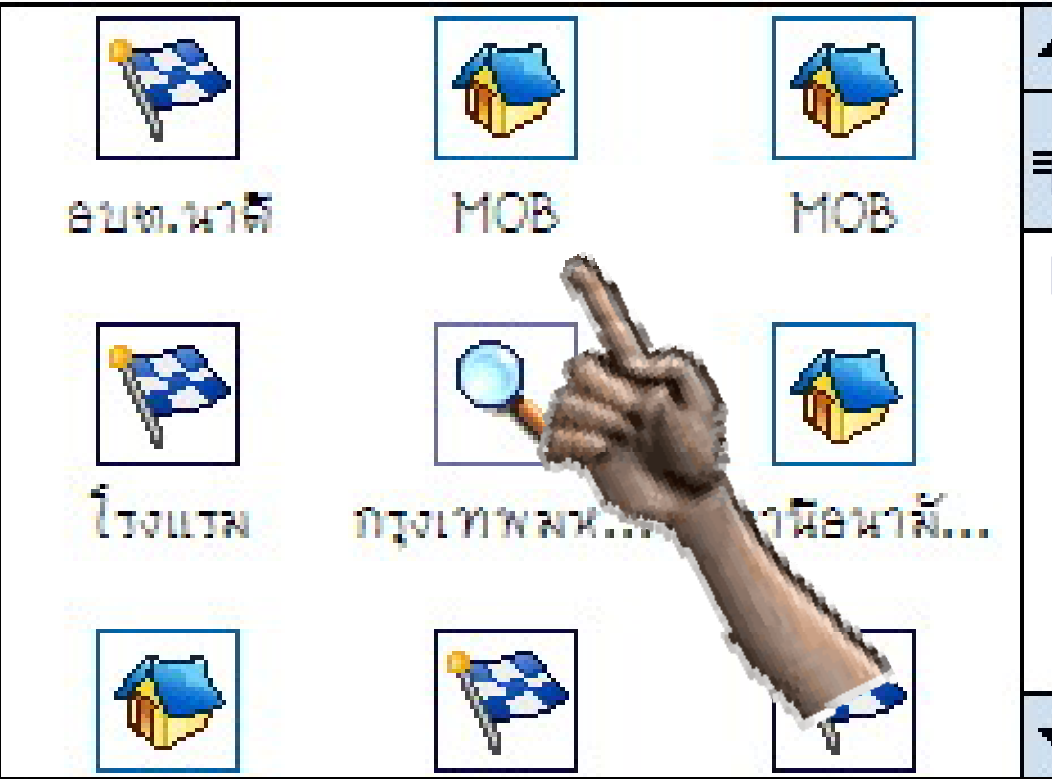


กลับบ้าน

ถ้าจะดูที่เลือก M.O.B ไว้
ให้เลือกที่ปุ่ม “ประจำ”
















รายการที่เพิ่งผ่านมา



จะเป็น icon ชื่อ MOB
 สามารถ rename เปลี่ยนชื่อเป็น
 ใช้อื่นได้

รายการที่เพิ่งผ่านมา

		
จบข.นาสี	MOB	MOB
		
โรงแรม	กรุงเทพมหานคร...	สถานีอานาส...
		

			
ปลายทาง	เริ่มต้น	ที่โปรด	ลบ



ครั้งถัดไปเราสามารถมาที่หน้านี้ แล้วเลือก icon ที่เราจะให้ GPS นำทางไป แล้วกดที่ปุ่ม “ปลายทาง” ได้เลยครับ

▶ ทำให้สะดวกขึ้นเยอะ

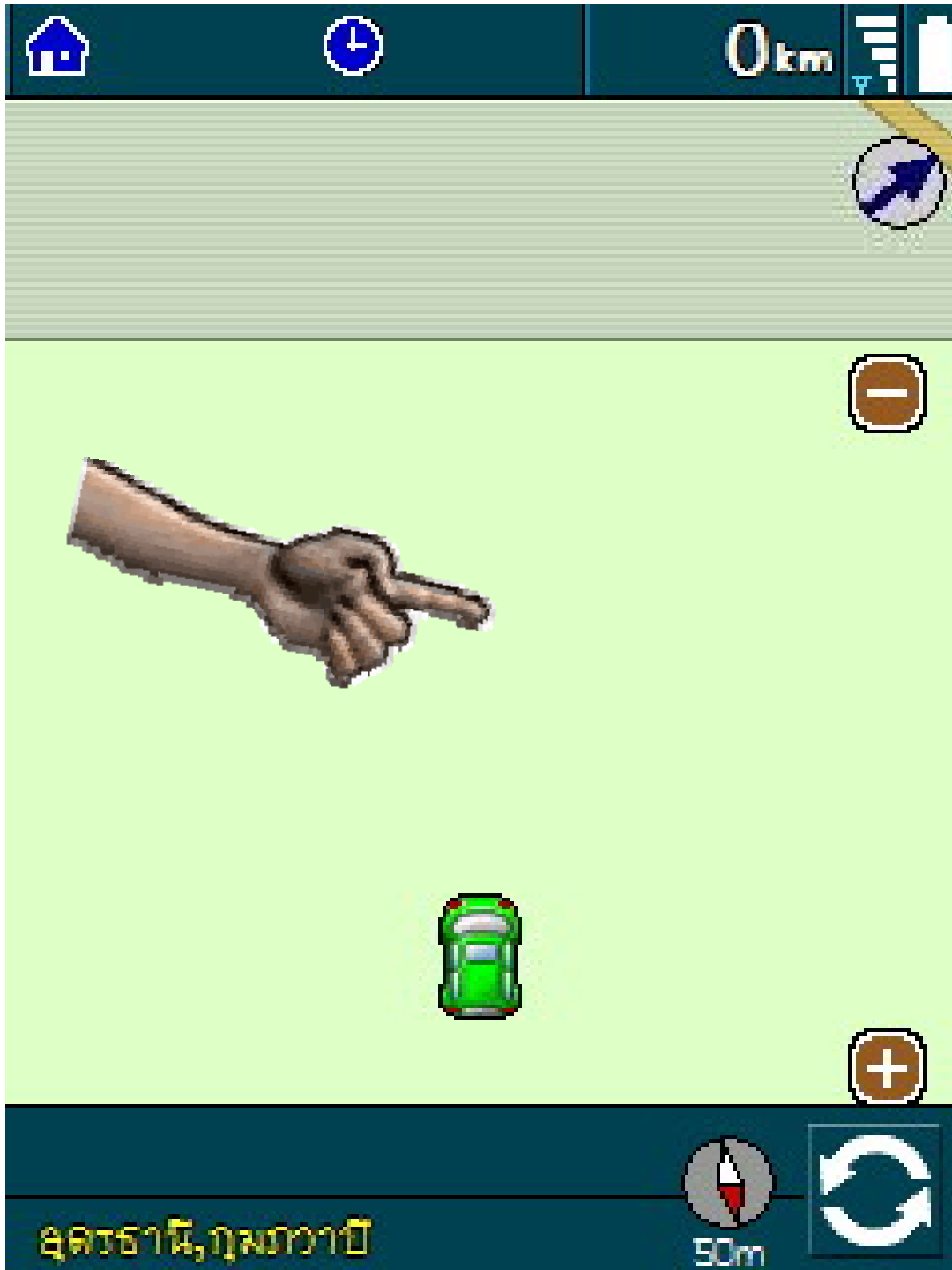
การกำหนด MOB ให้เป็นสถานที่ “ที่โปรด”

โดย

รศ.สุเทพ จิรขจรกุล

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

<http://www.gis2me.com>



- ▶ ถ้าต้องการบันทึกพิกัด MOB ที่ต้องการให้เป็น “ที่โปรด”
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง ASUS ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีสี



ไท8-08/01/20



17:15

ok

58



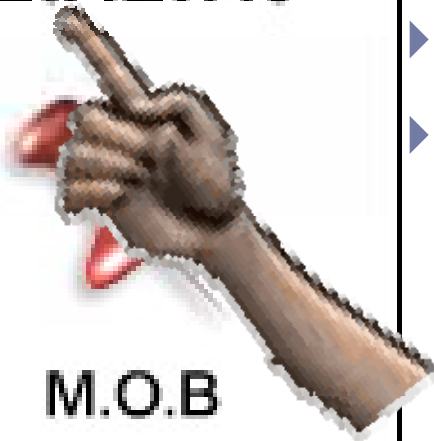
ปิด จีพีเอส



ปลายทาง

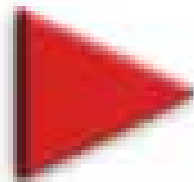


สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ ให้เลือกปุ่ม “ปลายทาง”
- ▶ จะเข้าไปสู่หน้าต่างของข้อมูลพิกัด



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





ไทบ-08/01/20



17:15

ok



ประจำ



ที่โปรด



ปรับเปลี่ยนทางใหม่



ค้นหา



กลับบ้าน

ให้เลือก M.O.B ที่ได้บันทึกไว้ก่อน
หน้านี้โดย...

ให้เลือกที่ปุ่ม “ประจำ”

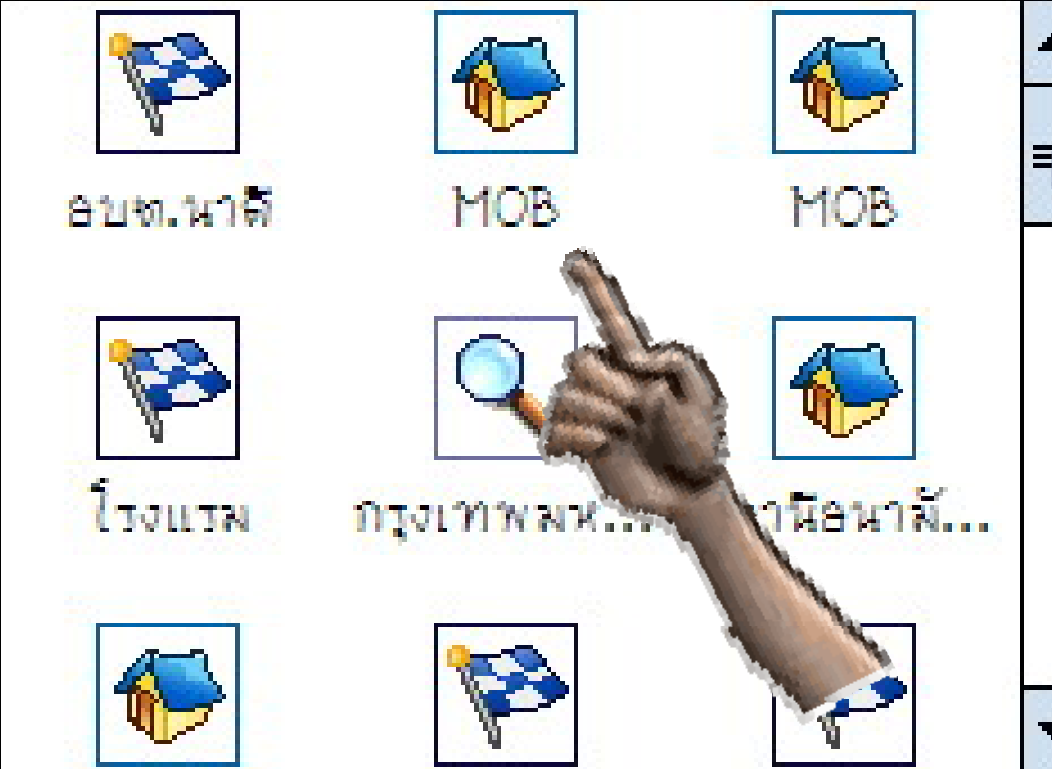


รศ.สุเพชร จิราจรรุณ

gis2me.com
















รายการที่เพิ่งผ่านมา



เลือก icon ที่ต้องการบันทึก หรือ icon อื่นๆ ที่มีอยู่แล้ว



รายการที่เพิ่งผ่านมา

			
ฉบับหน้า	MOB	MOB	
			
โรงแรม	กรุงเทพมหานคร...	สถานีอนามัย...	
			
			
ปลายทาง	เริ่มต้น	ที่โปรด	



แล้วเลือก icon ที่เราจะให้โปรแกรมบันทึกไว้เป็น “ที่โปรด”

ต่อไปเรียกใช้ปลายทาง จะได้สะดวกมากขึ้น



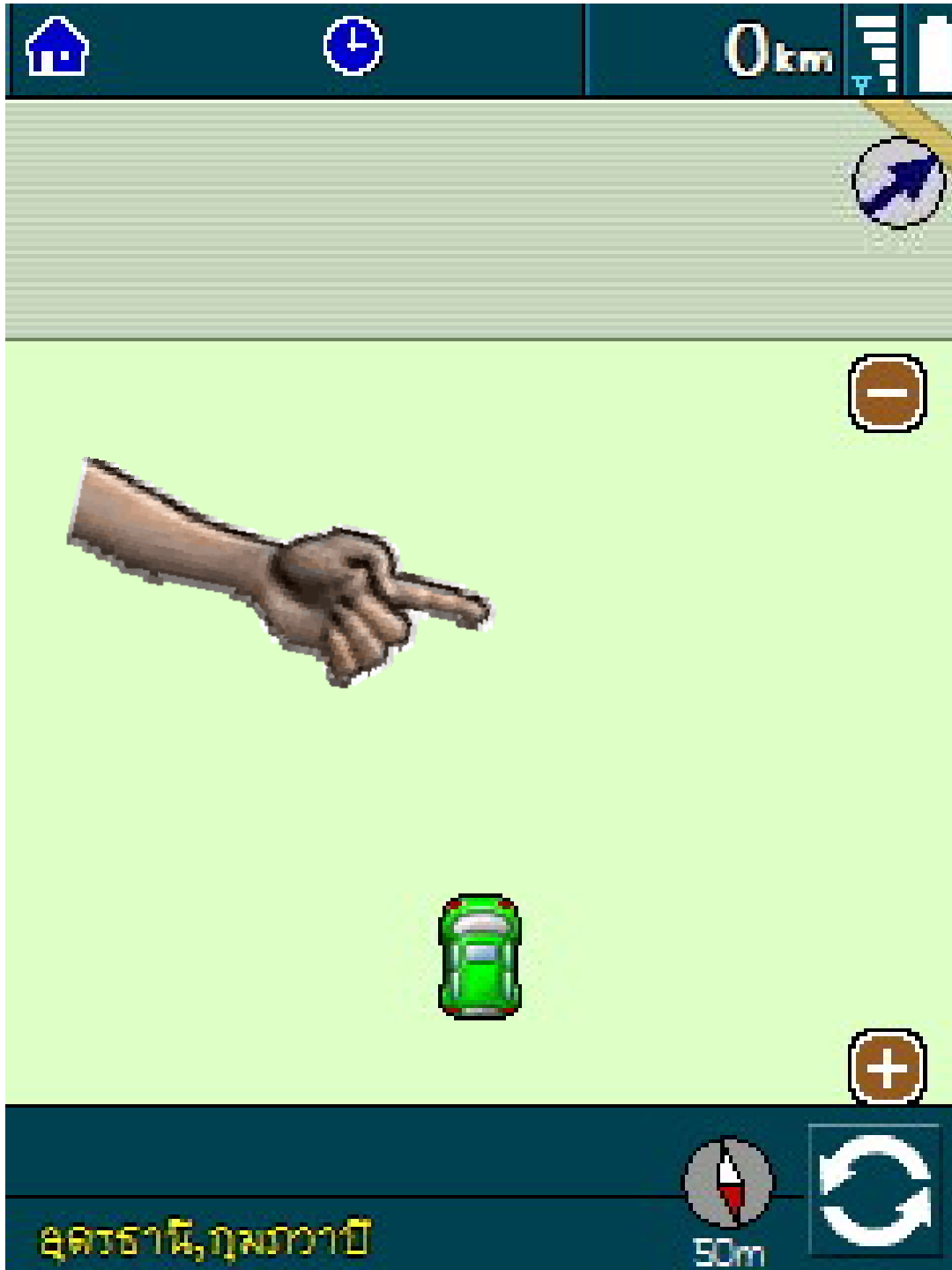
กำหนดไปรษณียบัตร “ที่โปรด”

โดย

รศ.สุเทพ ชิตยวงษ์

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

<http://www.gis2me.com>



- ▶ ถ้าต้องการไปยังเป้าหมายที่ได้บันทึกไว้ เป็น “ที่โปรด”
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีสี



ไท8-08/01/20



17:15

ok

64



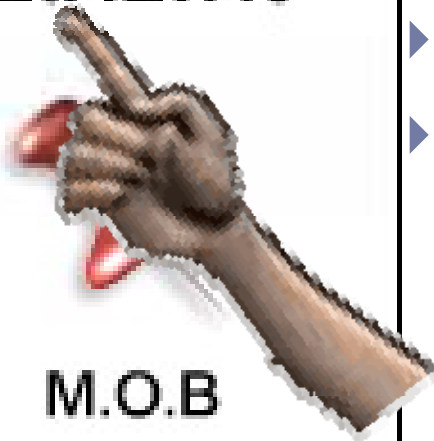
ปิด จีพีเอส



ปลายทาง



สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ ให้เลือกปุ่ม “ปลายทาง”
- ▶ จะเข้าไปสู่หน้าต่างของข้อมูลพิกัด



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





ประจำ



ที่โปรด



ปรับเส้นทาง?



ค้นหา


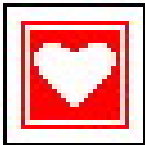



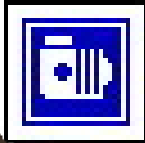








กลับบ้าน

ให้เลือกที่ปุ่ม “ที่โปรด” เพื่อไปยังเป้าหมายที่ต้องการ

สถานที่โปรดของฉัน

ไอคอน ▾ | ชื่อ: ทั้งหมด ▾

 สถานที่	 หลวงปู่ศุข	 ชิงช้าลม
 ปลา_101/1	 ปชท_จัสมิน	 ปชท_จัสมิน
 ปลายทาง	 เริ่มต้น	 ตำแหน่ง
		 ลบ

คลิกเลือก icon ที่โปรดใดๆ
แล้วกดปุ่ม “ปลายทาง” ได้เลย
จีพีเอส จะนำทางไปยังสถานที่โปรด
ของเรา

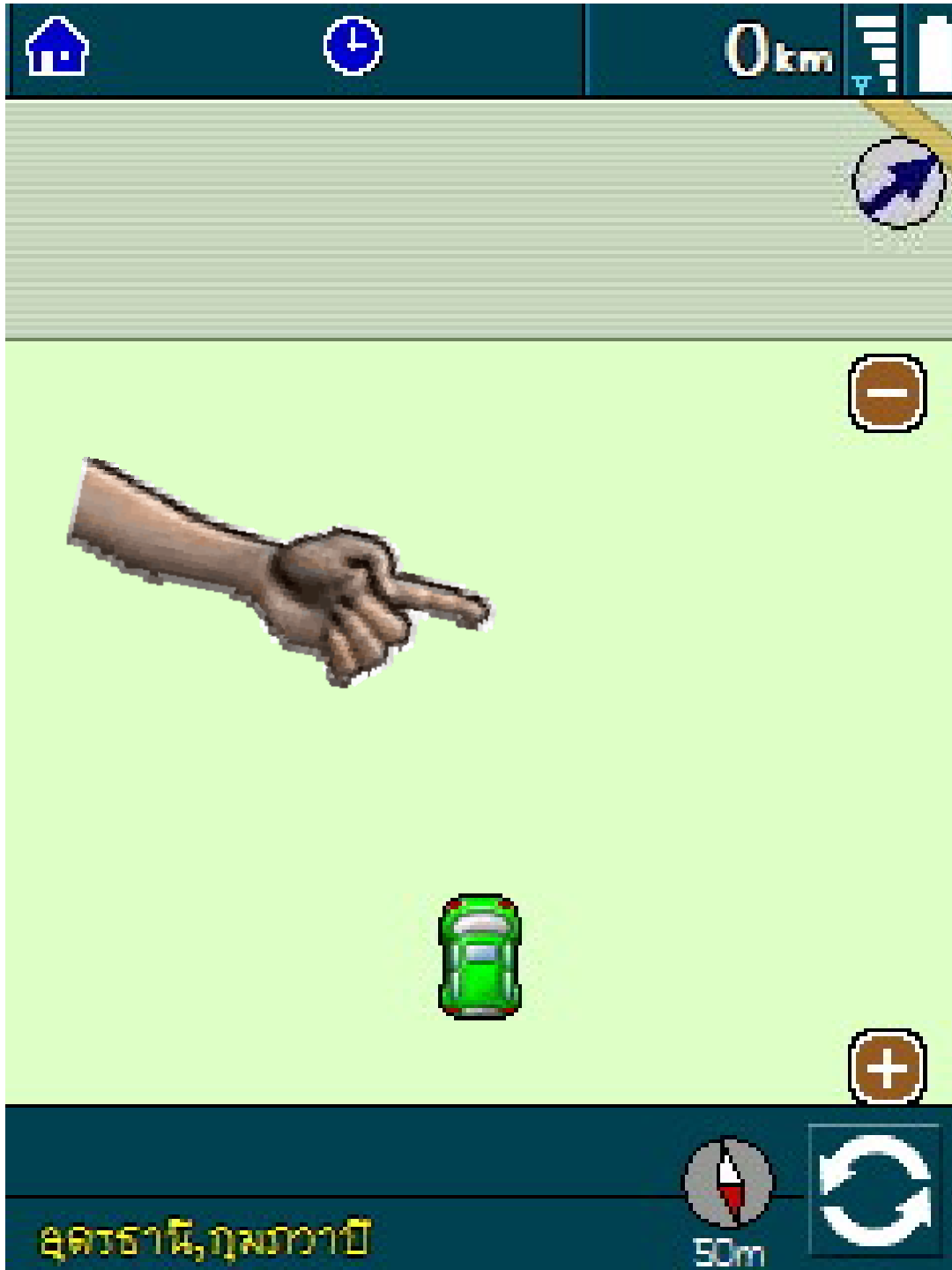
การปรับเส้นทางใหม่

โดย

รศ.สุเมษร จิระจรกุล

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

<http://www.gis2me.com>



- ▶ ถ้าต้องการปรับเส้นทางใหม่ หรือ เปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือ อยาก จ้างรถดูการเดินทางโดยคร่าวๆ ก่อน เดินทางจริงมีขั้นตอนดังนี้
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีมือชี้



ไทบ-08/01/20



17:15

ok

69



ปิด จีพีเอส



ปลายทาง

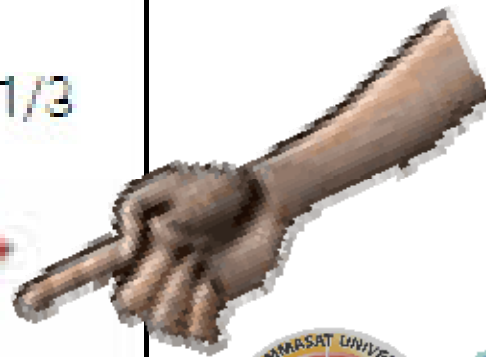
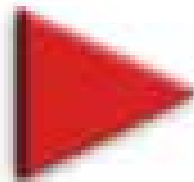


สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ แล้วคลิกเลือกลูกศรแดง ถัดไป



รศ.สุเพชร จิราจรกุล

gis2me.com





โทรศ-08/01/20



17:21

ok

70



ปรับเส้นทางใหม่



กลางคืน

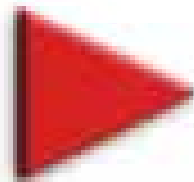


Voice Command



ปิดเสียง

2/3



หน้าที่ 2/3

แล้วเลือก “ปรับเส้นทางใหม่”



รศ.สุเพชร จิราจรกุล

gis2me.com



start | โดย จีพีเอส | ไป

ธงแข่งม้า | อ.บ.ต.นาดี | ↑ ↓ | [Icon]

[Icon] | [Icon] | [Icon]

ที่โปรด | บ้าน | ประจํา

เงื่อนไข: เลือกใช้ทางด่วน

ระยะ: 17.9 km (0.509 Sec.)

การจำลอง | สลักเสียง | จำนวนเส้นทาง

เส้นทาง | ขั้สรูป | เรียนรู้เบื้องต้น

- ▶ ผู้ใช้สามารถเลือก “เป้าหมาย” ใหม่ จาก ปุ่ม “ที่โปรด” หรือ “ประจํา” ก็ได้
- ▶ แล้วกดปุ่ม “คำนวณเส้นทาง”
- ▶ โปรแกรมจะทำการประมวลให้ใหม่



start | โดย จีพีเอส | ไป

ธงแข่งม้า | ๑ บต. นาศี | ↑ | ↓ | ๓D cube

★ ที่โปรด | 🏠 บ้าน | 🕒 ประจํา

เงื่อนไข: เลือกใช้ทางด่วน

ระยะ: 17.9 km (0.509 Sec.)

การจำลอง | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ๗ | ๘ | ๙ | ๑๐ | ๑๑ | ๑๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๑๕ | ๑๖ | ๑๗ | ๑๘ | ๑๙ | ๒๐ | ๒๑ | ๒๒ | ๒๓ | ๒๔ | ๒๕ | ๒๖ | ๒๗ | ๒๘ | ๒๙ | ๓๐ | ๓๑ | ๓๒ | ๓๓ | ๓๔ | ๓๕ | ๓๖ | ๓๗ | ๓๘ | ๓๙ | ๔๐ | ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๔ | ๔๕ | ๔๖ | ๔๗ | ๔๘ | ๔๙ | ๕๐

เส้นทาง | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ๗ | ๘ | ๙ | ๑๐ | ๑๑ | ๑๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๑๕ | ๑๖ | ๑๗ | ๑๘ | ๑๙ | ๒๐ | ๒๑ | ๒๒ | ๒๓ | ๒๔ | ๒๕ | ๒๖ | ๒๗ | ๒๘ | ๒๙ | ๓๐ | ๓๑ | ๓๒ | ๓๓ | ๓๔ | ๓๕ | ๓๖ | ๓๗ | ๓๘ | ๓๙ | ๔๐ | ๔๑ | ๔๒ | ๔๓ | ๔๔ | ๔๕ | ๔๖ | ๔๗ | ๔๘ | ๔๙ | ๕๐

- ▶ ผู้ใช้สามารถเลือก “จำลองเส้นทาง”
- ▶ เพื่อดูรายละเอียดการเดินทาง
- ▶ โปรแกรมจะทำการประมวลผลโดยแสดงเส้นทางที่เคลื่อนที่ให้ โดยไม่ต้องใช้ จีพีเอส

start | โดย จีพีเอส | ไป


ธงแข่งม้า | สบต.นาดี | ↑ | ↓ | ฐานข้อมูล

★ ที่โปรด | 🏠 บ้าน | 🕒 ประจํา

เงื่อนไข: เลือกใช้ทาง | ระยะ: 17.9 km | (09 Sec.)


การจำลอง | ระยะเวลา | จำนวนเส้นทาง


เส้นทาง | ข้อสรุป | เรียนรู้เบื้องต้น

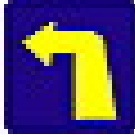



- ▶ ผู้ใช้สามารถเลือก “ข้อสรุป”
- ▶ เพื่อดูรายละเอียดการเดินทาง
- ▶ โปรแกรมแสดงรายละเอียดระยะทางในการเดินทาง


โทร-08/01/20 17:18 ok

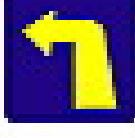
 **ปลายทาง: อบต.นาดี**
ระยะ: 17.9 km


 **โดย จีพีเอส**

 **ทล.หมายเลข 2023 อุด**
2.12km/2.12km

 **มีทรภาพถนน อุดรธานี,**
9.17km/11.2km

 **จุดกลับรถ อุดรธานี, กุม**
12m/11.3km


 **มีทรภาพถนน อุดรธานี,**
403m/11.7km


 **ทล. หมายเลข 2216 อุด**

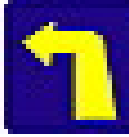
เส้นทาง | ทัพอากาศ | เรียนรู้เบื้องต้น


ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงเป้าหมาย


โทรศ-08/01/20 17:18 ok

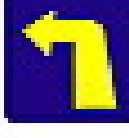
 **ปลายทาง: อบข. นาดิ**
ระยะ: 17.9 km


 **โดย จีพีเอส**

 **ทล. หมายเลข 2023 อุด**
2.12km/2.12km

 **มีทรภาพถนน อุดรธานี,**
9.17km/11.2km

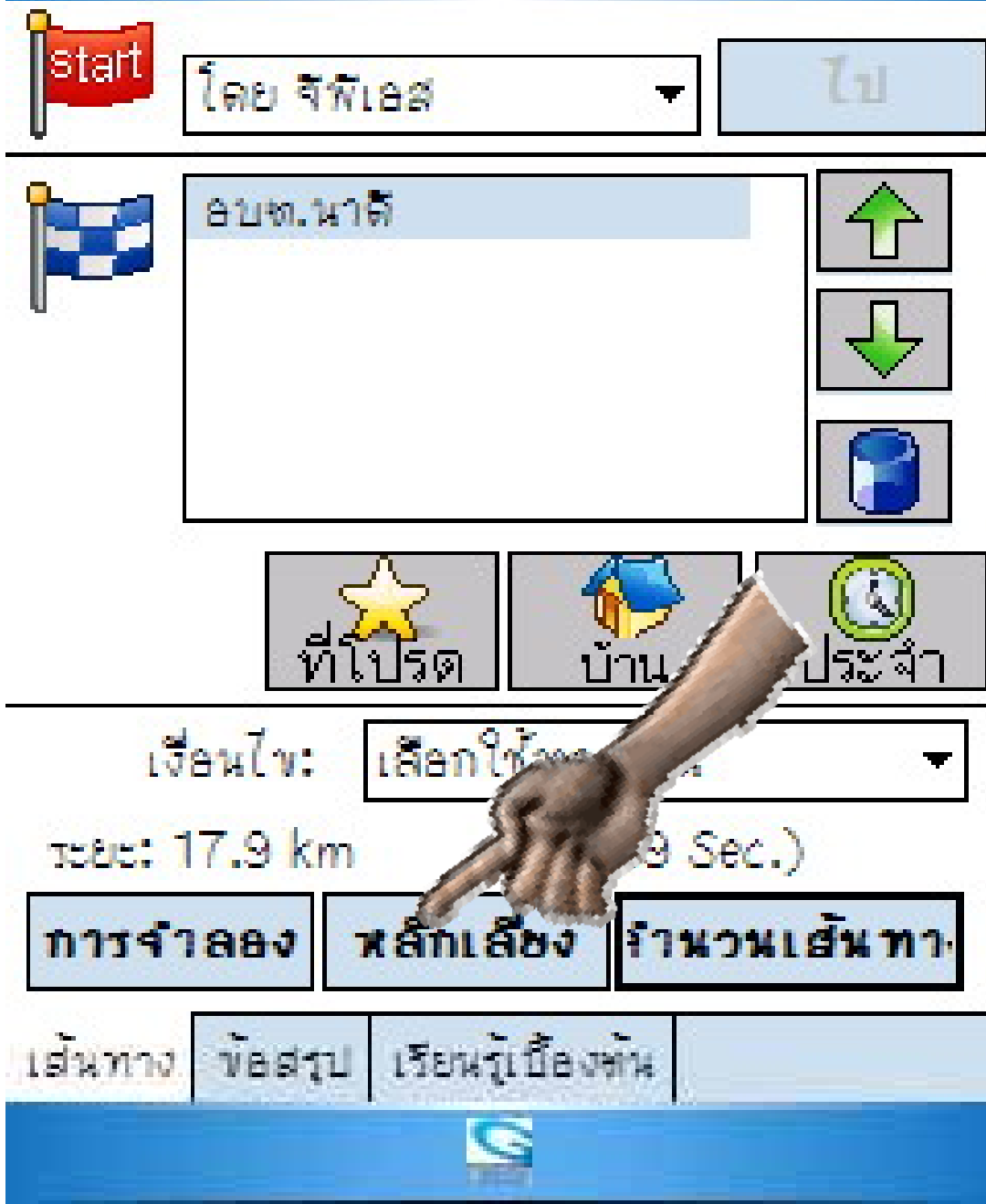
 **จุดกลับรถ อุดรธานี, กุม**
12m/11.3km

 **มีทรภาพถนน อุดรธานี,**
402m/1.7km

 **ปลายทาง 0216 ๑๑**

เส้นทาง | วัตถุประสงค์ | เรียนรู้เบื้องต้น

เมื่อดูเสร็จ คลิกที่ “เส้นทาง”



start โดย จีพีเอส ไป

อ.บต.นาคี

↑ ↓

ที่โปรด บ้าน ประจักษ์

เงื่อนไข: เลือกใช้

ระยะ: 17.9 km (9 Sec.)

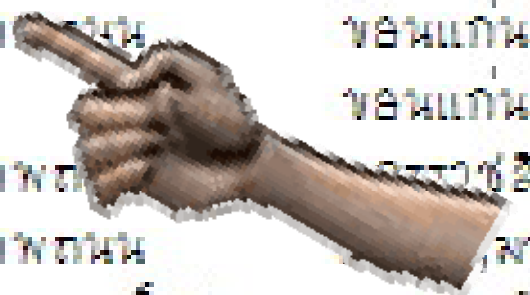
การจำลอง **คลิกเสียง** จำนวนเส้นทาง

เส้นทาง ข้อมูล เรียนรู้เบื้องต้น

- ▶ ผู้ใช้สามารถเลือก “หลีกเลี่ยง”
- ▶ เพื่อกำหนดเส้นทางที่ไม่ให้ไป หรือไม่ให้ใช้งาน
- ▶ โปรแกรมจะมีรายละเอียดให้เลือกกำหนดได้

หลีกเลี่ยง

ชื่อ	พื้นที่
ทล. หมายเลข20...	อุตรธานี, ภูมทว...
สิงหนาทพนน	อุตรธานี, ภูมทว...
สิงหนาทพนน	ขอนแก่น, เวส...
-	ขอนแก่น, เสือ...
สิงหนาทพน	อุตรธานี, ภูม...
สิงหนาทพนน	, สวกเหล็ก



- ▶ ผู้ใช้ก็สามารถเลือก “ชื่อ” ถนน หรือเส้นทาง “ไม่ให้ผ่าน” ได้
- ▶ แล้วกดปุ่ม “หลีกเลี่ยง”
- ▶ แล้วเลือก “ปรับเส้นทางใหม่” ได้

หลีกเลี่ยงถนน

.....

.....

หลีกเลี่ยง

ปรับเส้นทางใหม่

ลบ



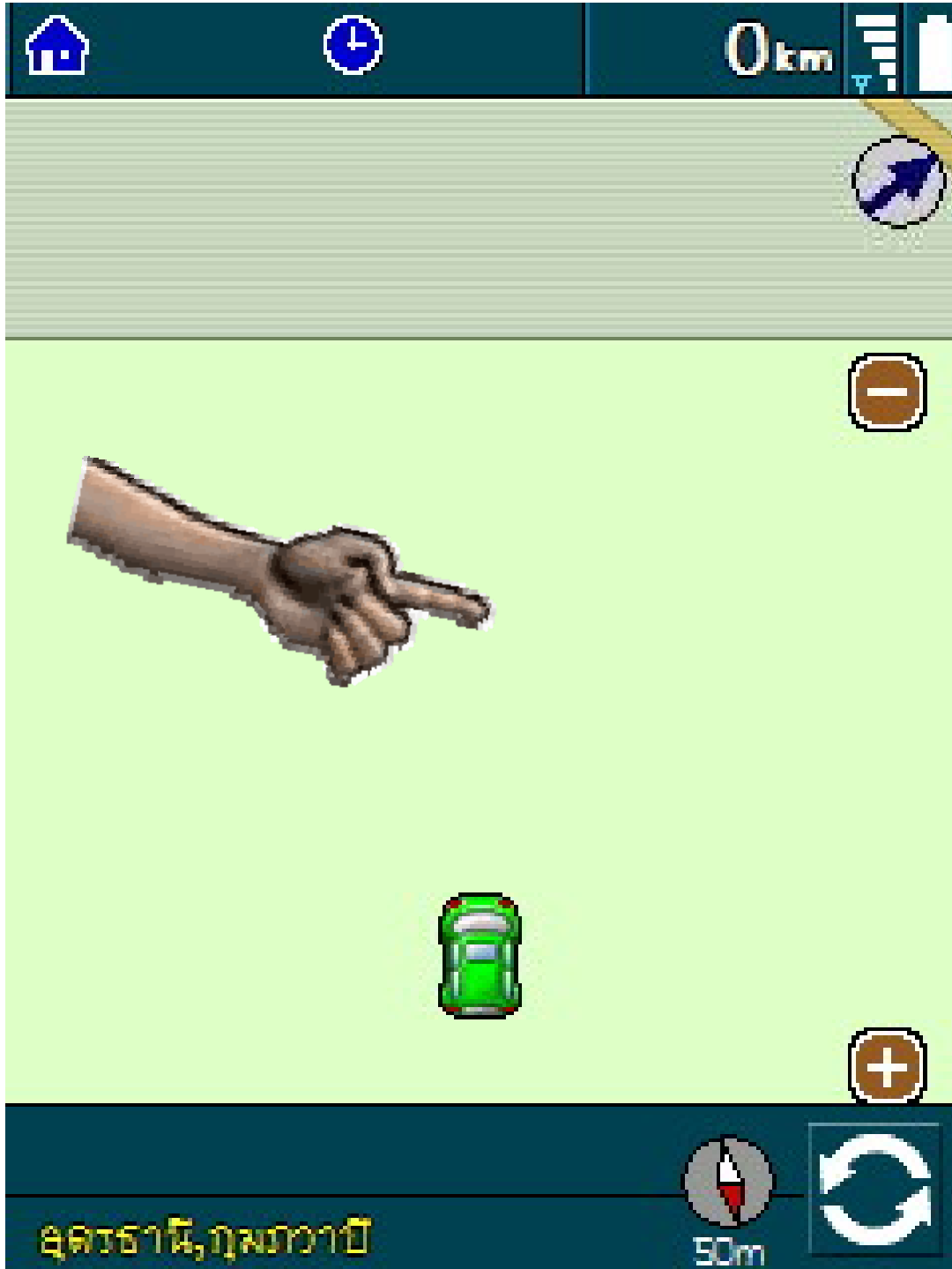
การลบ ีสถานที่ “ที่โปรด”

โดย

รศ.สุเมษร จิระจรกุล

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

<http://www.gis2me.com>



- ▶ ต้องการลบข้อมูลจากตำแหน่ง “ที่โปรด”
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีชื่อ



โทร 08/01/20



17:15

ok



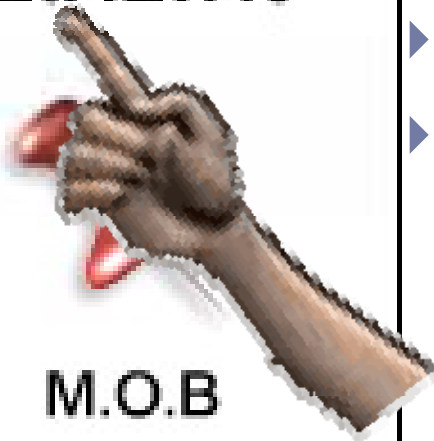
ปิด จีพีเอส



ปลายทาง



สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ ให้เลือกปุ่ม “ปลายทาง”
- ▶ จะเข้าไปสู่หน้าต่างของข้อมูลพิกัด



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





ไทบ-08/01/20



17:15

ok



ประจำ



ที่โปรด



ปรับเส้นทาง?



ค้นหา



กลับบ้าน

ให้เลือกที่ปุ่ม “ที่โปรด” เพื่อไปยังเป้าหมายที่ต้องการ



รศ.สุเพชร จิราจรรณ

gis2me.com



สถานที่โปรดของฉัน

ไอคอน ▾ ชื่อ: ทั้งหมด ▾



สถานที่



หลวงปู่ศุข



บิงโก



ปลา_101



หงท_จีบใบ



แม่กิมฮึง



ปลายทาง



เริ่มต้น



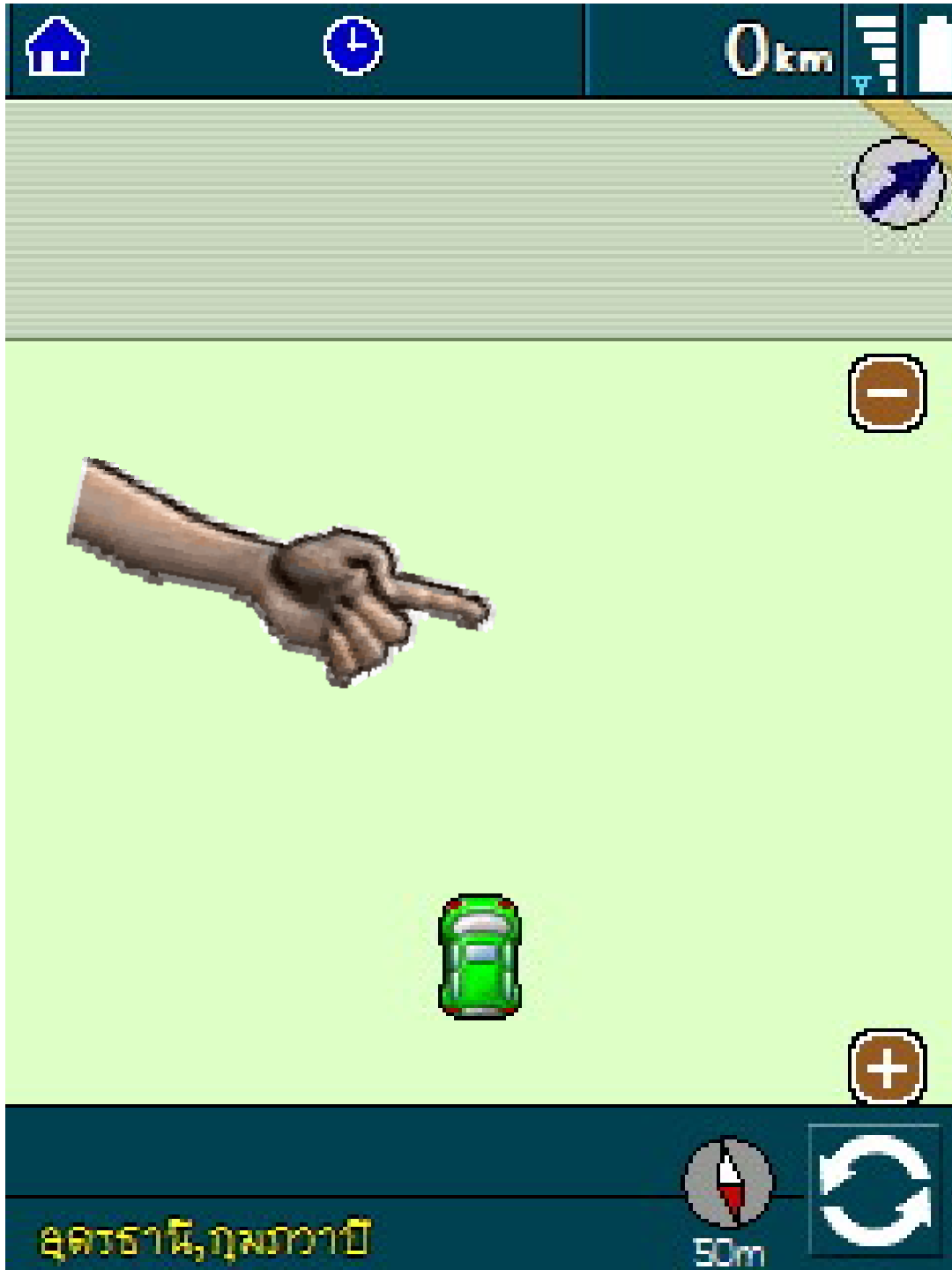
ตำแหน่ง



ลบ

คลิกเลือก icon ที่โปรดใดๆ ที่ต้องการลบออกจากฐานข้อมูล แล้วกดปุ่ม “ลบ” ได้เลย ข้อมูลจะถูกลบออกจากสถานที่โปรด





- ▶ ต้องการลบข้อมูลจากตำแหน่ง “ที่ประจำ” ก็ทำแบบเดียวกันคือ
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีชี้



ไท8-08/01/20



17:15

ok

84



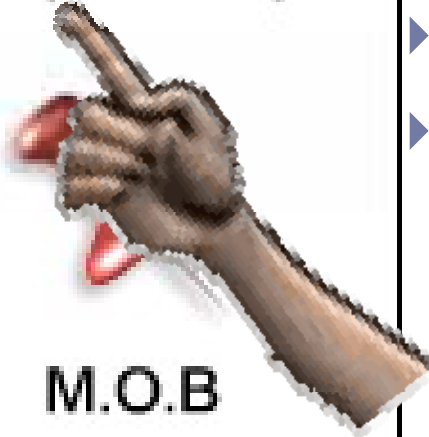
ปิด จีพีเอส



ปลายทาง

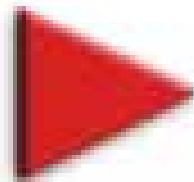


สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ ให้เลือกปุ่ม “ปลายทาง”
- ▶ จะเข้าไปสู่หน้าต่างของข้อมูลพิกัด



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





ไทบ-08/01/20



17:15

ok



ประจำ



ที่โปรด



ปรับเปลี่ยนทางใหม่



ค้นหา



กลับบ้าน

ให้เลือกที่ปุ่ม “ประจำ” เพื่อไปยังเป้าหมายที่ต้องการ












รศ.สุเพชร จิราจรรณ

gis2me.com



รายการที่เพิ่งผ่านมา

		
ลบข.พาณิชย์	MOB	MOB
		
โรงแรม	กรุงเทพมหานคร...	พาณิชย์...
		

			
ปลายทาง	เริ่มต้น	ที่โปรด	ลบ

คลิกเลือก icon ที่ประจำใดๆ ที่ต้องการลบออกจากฐานข้อมูล

- ▶ แล้วกดปุ่ม “ลบ” ได้เลย
- ▶ ข้อมูลจะถูกลบออกจากสถานที่ที่เลือกไว้



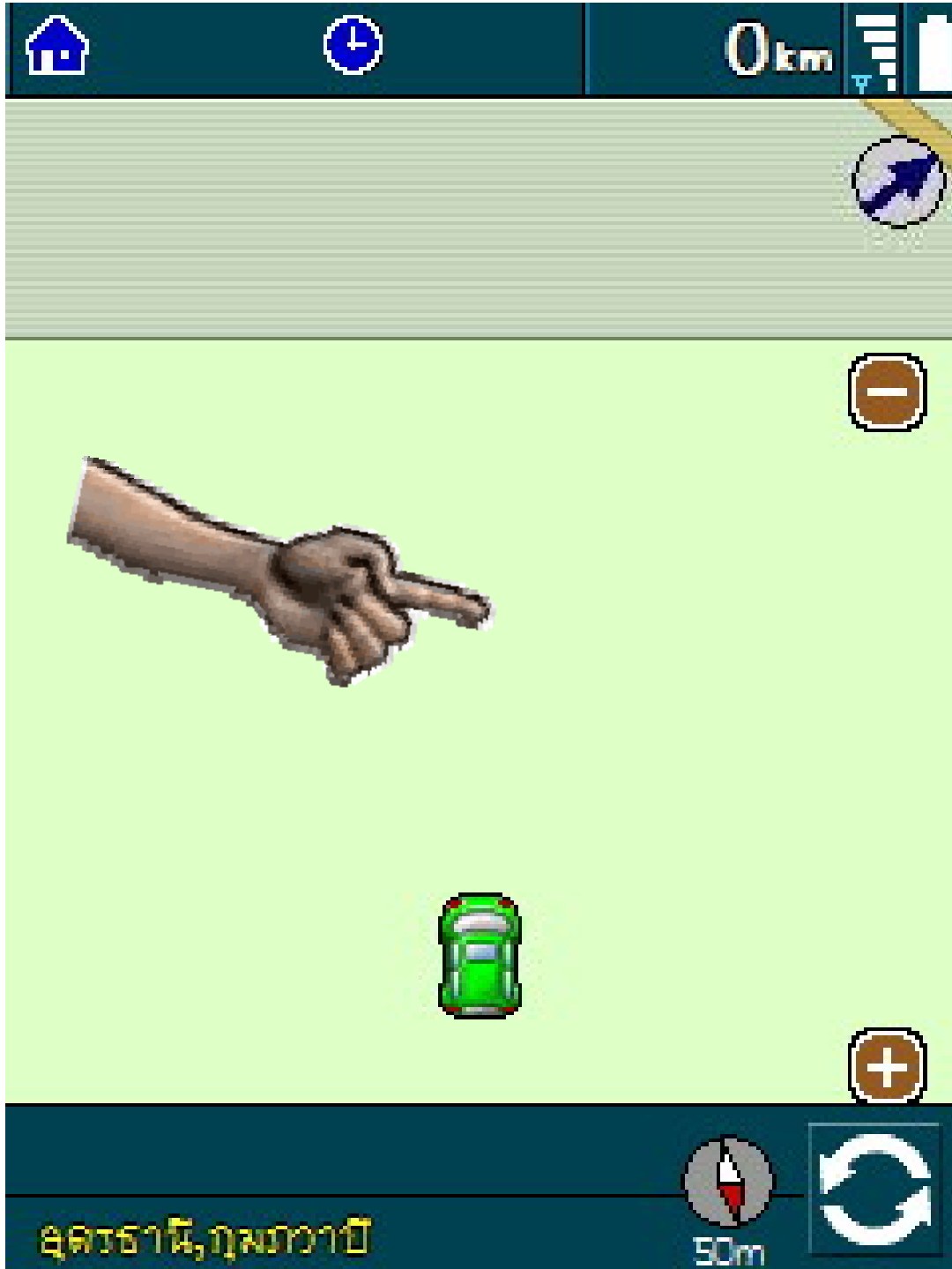
តំរូវការដ៏សំខាន់ៗ របស់ PowerMap

โดย

รศ.สุเมฆชร์ จิระขจรกุล

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

<http://www.gis2me.com>



- ▶ ลองดูหน้าต่างอื่นบ้าง ว่า PowerMap จะช่วยอะไรได้อีกบ้าง
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีชื่อ



ไท8-08/01/20



17:15

ok

89



ปิด จีพีเอส



ปลายทาง

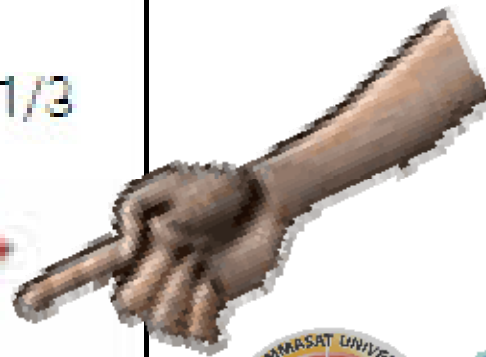
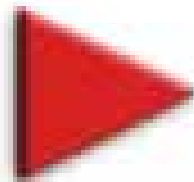


สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ แล้วคลิกเลือกลูกศรแดง ถัดไป



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





ไท8-08/01/20



17:21

ok

90



ปรับเปลี่ยนทางใหม่



กลางคืน

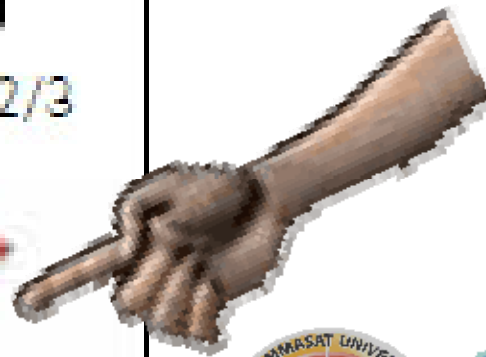
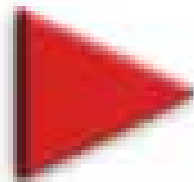


Voice Command



ปิดเสียง

2/3



หน้าที่ 2/3

แล้วลองคลิกหน้าต่างถัดไป



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





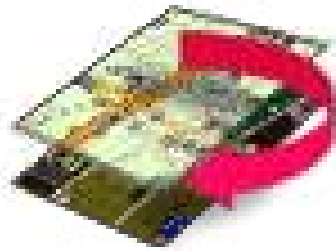
ไท8-08/01/20



17:21

ok

91



เปลี่ยนแผนที่



ออก

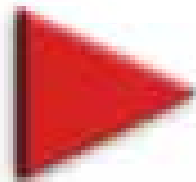


โหมดเข็มทิศ

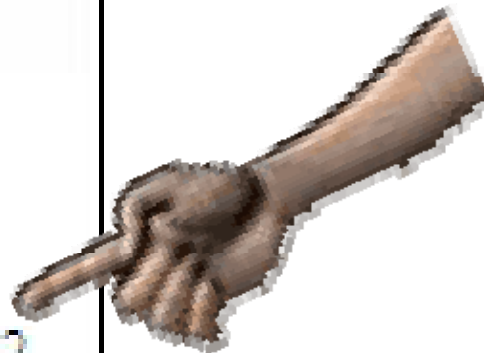


การตั้งค่า

3/3



- ▶ หน้าที 3/3
- ▶ คลิกเลือก “การตั้งค่า”



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com

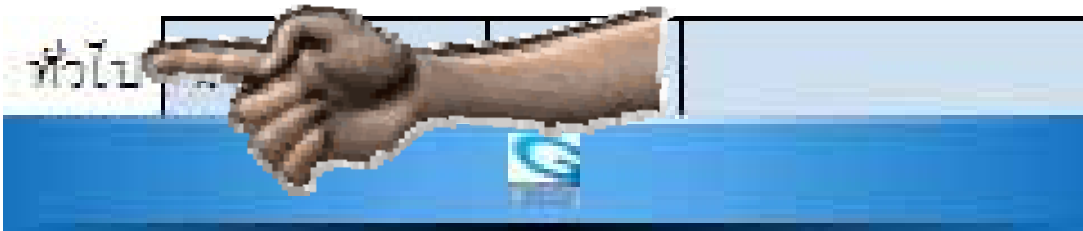


เงื่อนไข - ทัวไป

หน่วย:	กิโลเมตร
ส่วนติดต่อ:	คำเต็ม
ส่วนควบคุม:	ขวา
เส้นทาง:	จีไอเอส

- ▶ หน้าแรก “ทัวไป”
- ▶ สามารถกำหนดหน่วยแสดงผล
- ▶ และปรับรูปแบบเสียง

- เพิ่มเสียงตั้งสุดโดยอัตโนมัติ
- รูปแบบเสียงเตือนเสียง
- สวิตช์อัตโนมัติ กลางวัน/กลางคืน
- ปรับระบบตามค่าการรับสัญญาณ



เงื่อนไข - นำทาง

- ปรับขามมาชราส่วน
- ข้อมูลแยกถนน
- คำนวณเส้นทางใหม่อย่างอัตโนมัติ

บังคับตำแหน่ง 50 m

ความไวของสัญญาณ ปกติ

สัญลักษณ์ ค่าเดิม

ข้อมูลพละเซอร์เวย์ 3

- ▶ คลิกเลือก “นำทาง”
- ▶ ใช้กำหนดข้อมูลทางแยก
- ▶ และให้คำนวณเส้นทางใหม่ เมื่อเลยเส้นทางเดียวที่กำหนด



เงื่อนไข - เสียง

ผู้สอน ภาษาไทย

เช็ทกล่องจับความเร็ว

เสียงเตือนความเร็ว

ถนน ทางพิเศษ

จำกัดความเร็ว (กม./ห.) 120

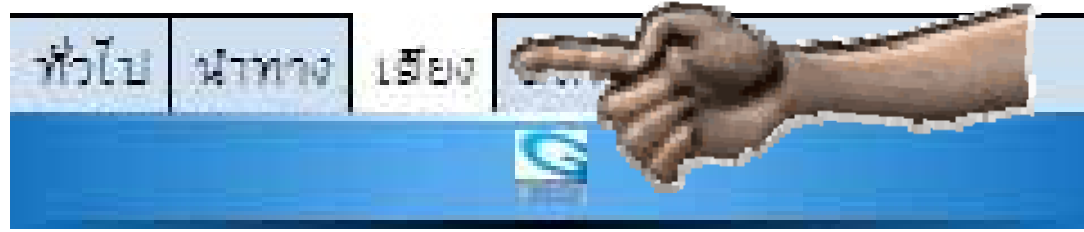
เสียงเตือนบอกแยก

ไทล

ทางกลาง

ไทล

- ▶ เลือกแถบ “เสียง”
- ▶ กำหนดรูปแบบภาษาไทย/อังกฤษ
- ▶ การตั้งค่าเตือนความเร็วของถนนแต่ละประเภท



เงื่อนไข - จุดที่สนใจ

การตั้งค่าเดิม

ผู้ใช้กำหนด

- เขตที่เริ่ม
- ขนาดการ
- ที่หยุดรถประจำทาง/สถานีขนส่ง
- จุดแทนจำหน่ายรถยนต์
- ลานจอดรถยนต์
- สวนสาธารณะในเมือง
- คอนโดมิเนียม
- ร้านหนังสือ

- ▶ แถบ “สถานที่”
- ▶ ใช้แสดงหรือตั้งค่าเฉพาะที่เราต้องการเป็นพิเศษ หรือใช้ค่าเดิมของระบบ ก็ได้



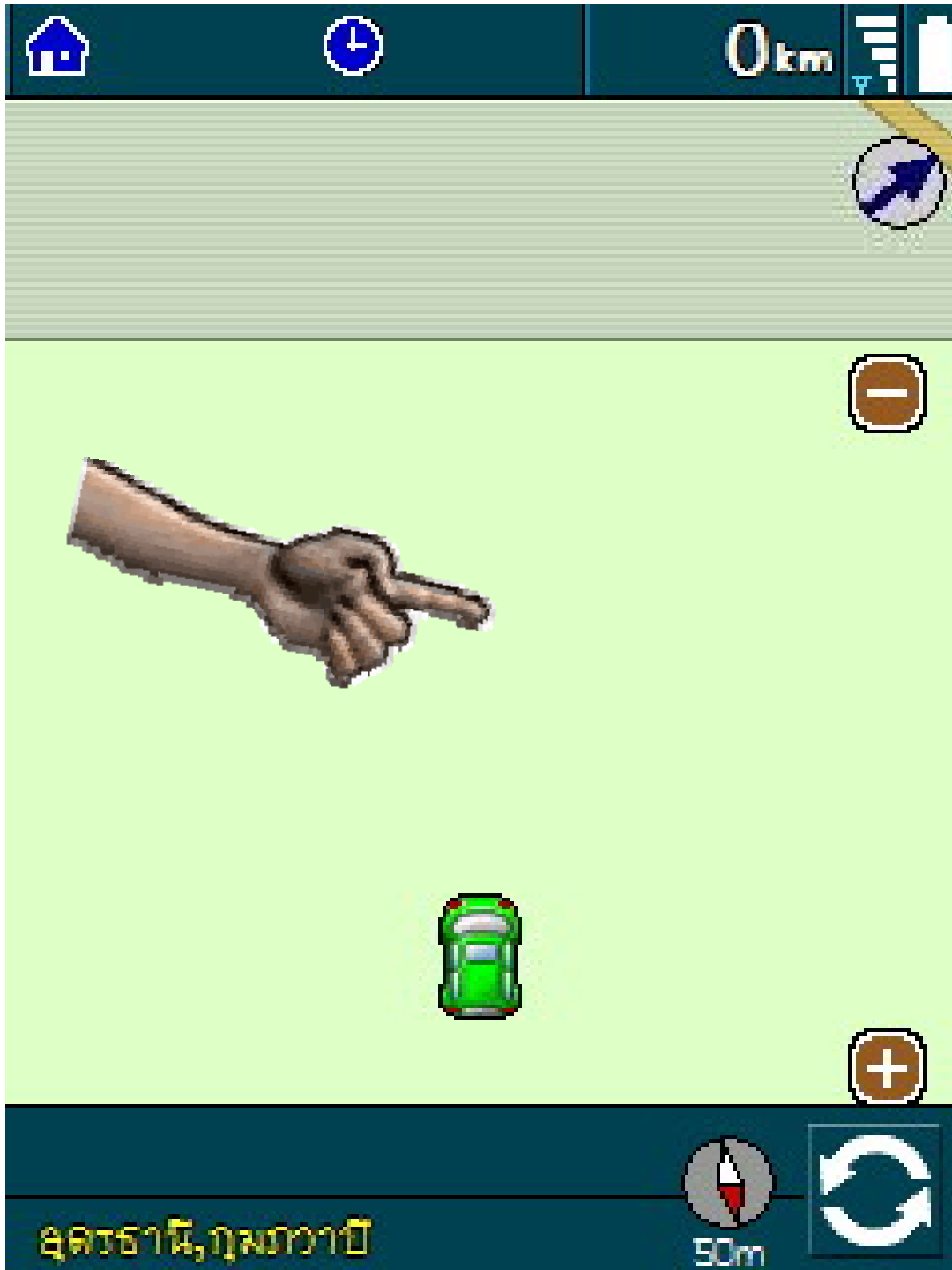
การออกจากระบบจีพีเอส

โดย

รศ.สุเทพ ชิตยวงษ์

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

<http://www.gis2me.com>



- ▶ ต้องการออกจากระบบการนำทาง
- ▶ ให้คลิก บนหน้าต่าง **ASUS** ที่ใดๆ บนพื้นที่ว่างๆ ที่มีชื่อ



โทร 08/01/20



17:15

ok

98



ปิด จีพีเอส



ปลายทาง

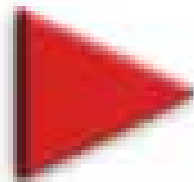


สถานะ จีพีเอส



M.O.B

1/3



- ▶ หน้าต่างที่ 1/3
- ▶ แล้วคลิกเลือก “ปิด จีพีเอส”
- ▶ ระบบก็จะออกจากหน้าต่างการทำงาน



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล

gis2me.com





99

▶ ให้กดปุ่ม X เพื่อออกจากโปรแกรม



รศ.สุเพชร จิราจรรกุล
gis2me.com



ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- ▶ ลิงค์
- ▶ <http://www.powermap.in.th/downloadmap.html>
- ▶ Manual คู่มือการใช้งาน
- ▶ <http://www.miodigiwalker.co.th/supports/download/FilesDownload/PowermapManualG10/Manual/PowerMapManualTHA110805.zip>

