

รายงาน Project

หัวข้อ การติดตามและการจัดส่งพัสดุ(Tracking)

จัดทำโดย

นางสาวกรรณก รินพล รหัสนิสิต 63360132

นายธนบดี บุญรักษ์ รหัสนิสิต 63362518

นางสาวพัฒนิตา คำแสน รหัสนิสิต 63364277

นิสิตชั้นปีที่ 3

เสนอ

ดร.วรลักษณ์ คงเด่นฟ้า

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 305365 ฐานข้อมูล (Database)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

คำอธิบาย

วัตถุประสงค์

เพื่อนำความรู้จากรายวิชามาต่อยอดจำลองการเขียนเว็บไซต์เชื่อมกับฐานข้อมูลชุดข้อมูล

รายละเอียดโปรเจ็ค

เว็บไซต์นี้เกี่ยวกับเรื่องการติดตามพัสดุการจัดส่งสินค้า ซึ่งฟังก์ชันของเรามีฟังก์ชันการติดตามพัสดุ การเช็คประวัติการจัดส่ง และจัดส่งสินค้า ซึ่งฐานข้อมูลเราประกอบไปด้วย ชื่อผู้ส่ง ที่อยู่ผู้ส่ง เบอร์โทรผู้ส่ง เลขบัตรประชาชนผู้ส่ง ชื่อผู้รับ ที่อยู่ผู้รับ เบอร์โทรผู้รับ วันที่จัดส่ง และสถานะการจัดส่ง

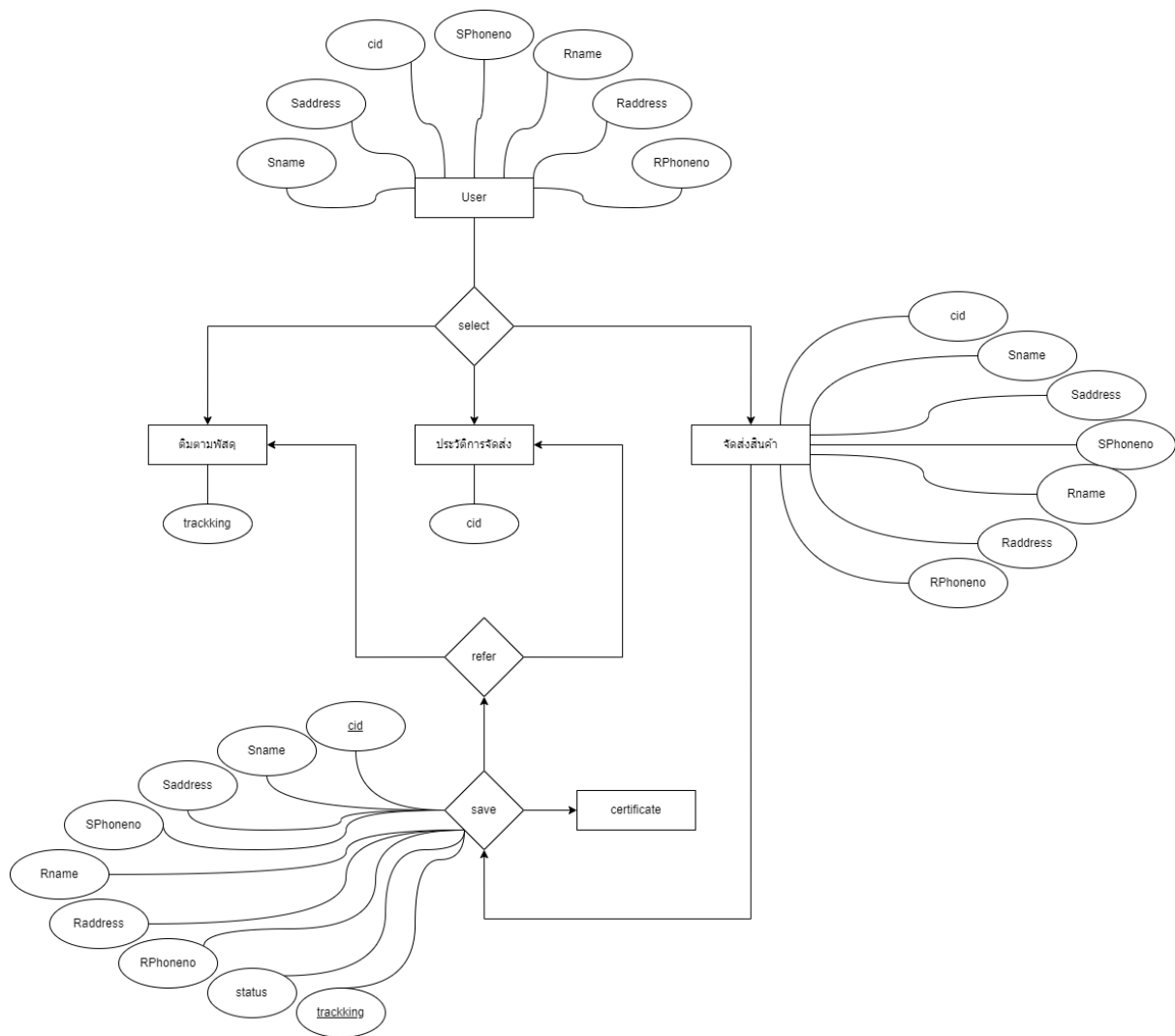
รายละเอียดการเขียนเว็บไซต์

- เขียนด้วย VS code
- ใช้ php ในการเก็บข้อมูล

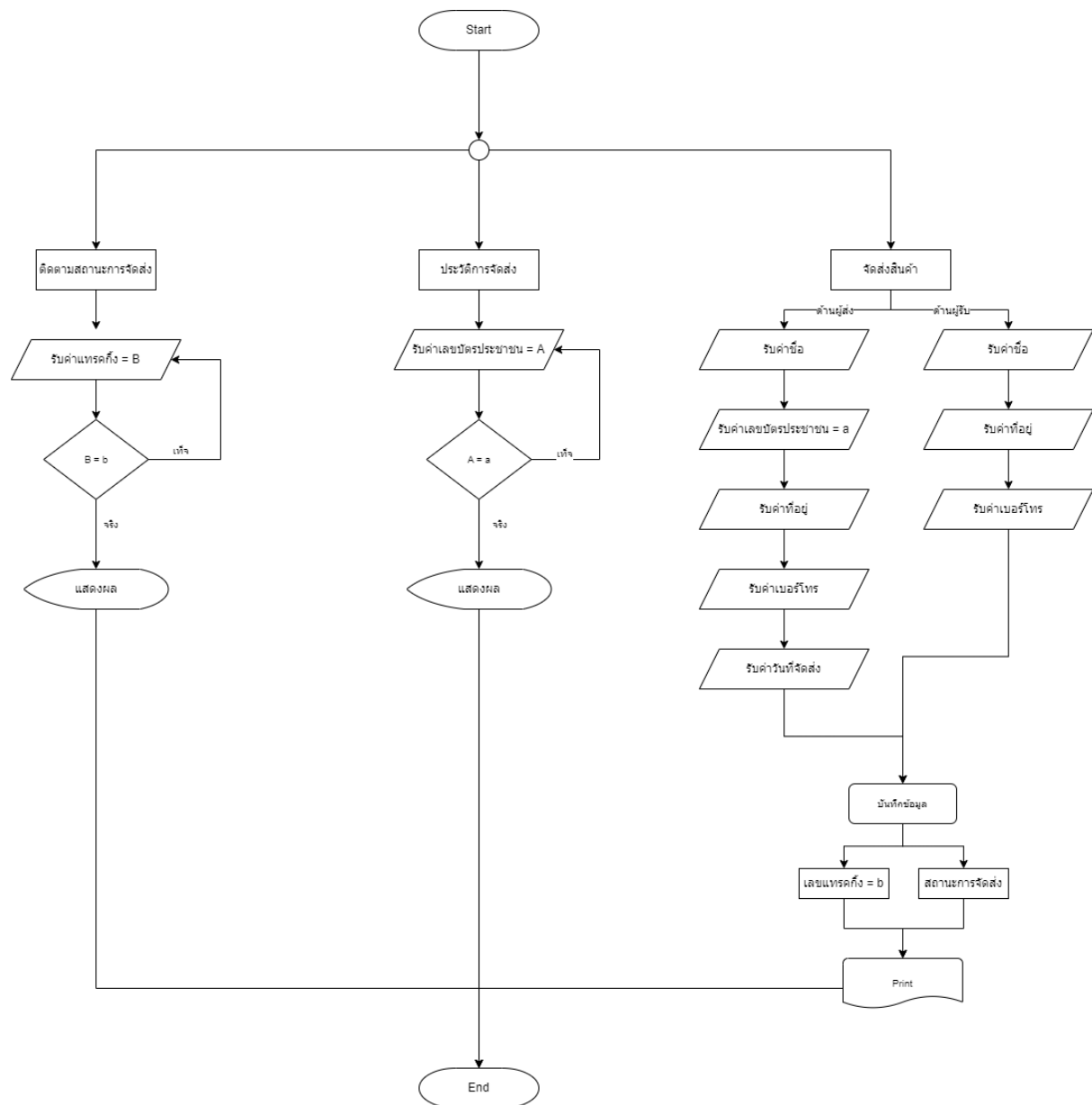
User requirement

- ผู้ส่งสินค้าต้องมีข้อมูลชื่อ ที่อยู่ เลขบัตรประชาชน และเบอร์โทรศัพท์
- ผู้รับสินค้าต้องมีข้อมูลชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์
- จะจัดส่งสินค้าได้จะต้องมีข้อมูลผู้ส่งและผู้รับ
- ทุกครั้งที่มีการจัดส่งสินค้าจะมีการบันทึกข้อมูลเก็บไว้ โดยที่บันทึกข้อมูลจะประกอบไปด้วยข้อมูลผู้ส่ง/ผู้รับ วันที่การจัดส่ง และเลขแทรคกิ้ง
- การจัดส่งสินค้าจะดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อมีการป้อนใบเซ็นรับรองเพื่อเป็นการยืนยันว่าจัดส่งสินค้าจริง
- หากต้องการติดตามสถานะจัดส่งจะต้องมีเลขแทรคกิ้งเสมอ
- หากต้องการเช็คประวัติการจัดส่งจะต้องมีเลขบัตรประชาชนที่มีการบันทึกข้อมูลอยู่ในระบบ
- เมื่อกรอกข้อมูลผู้จัดส่งและผู้รับจะได้เลขแทรคและสถานการณ์จัดส่งออกมา

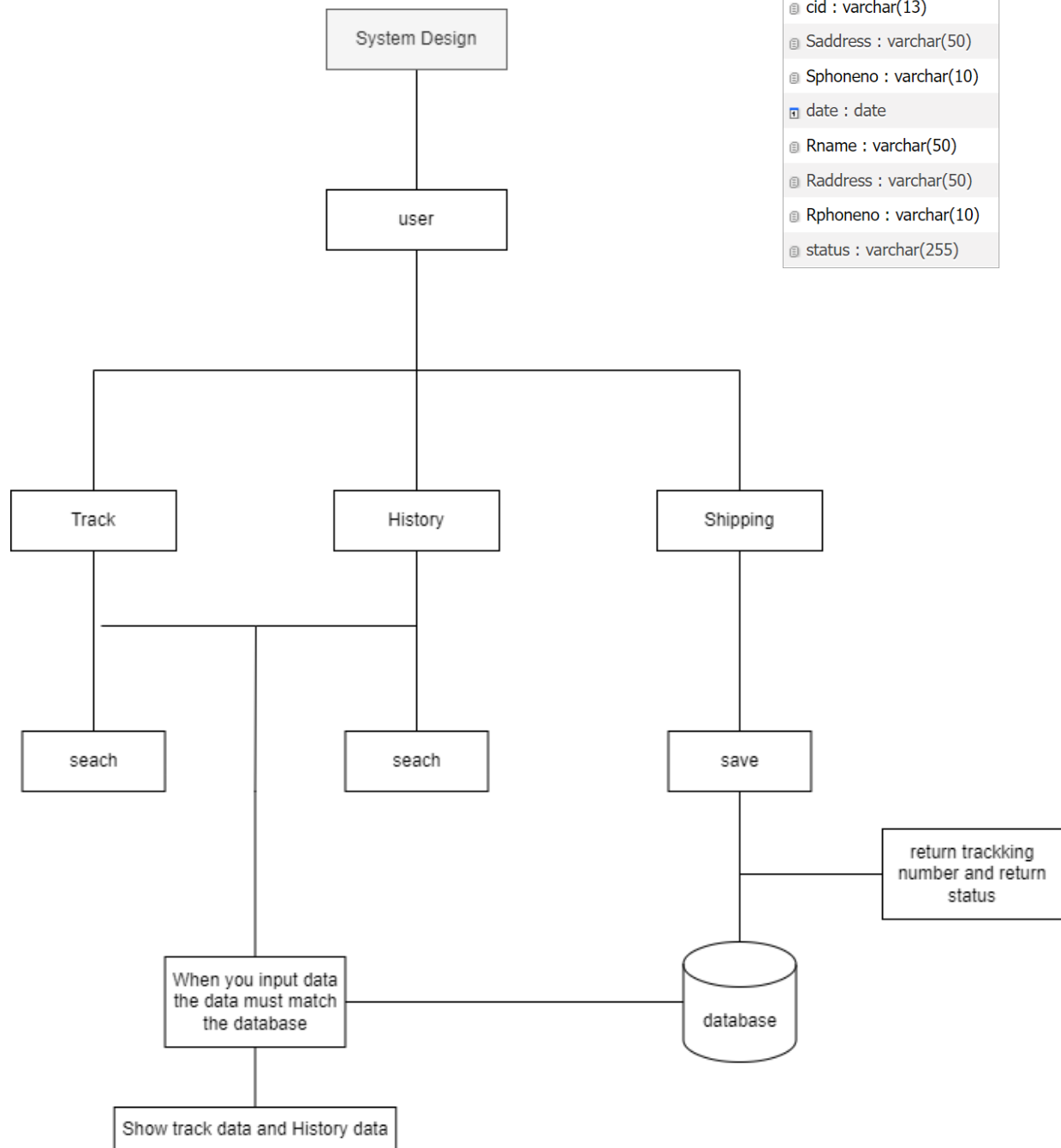
ER Diagram



Page flow
































































System design



	tackno	trackno
🔑	Trackingno : varchar(255)	
📄	Sname : varchar(50)	
📄	cid : varchar(13)	
📄	Saddress : varchar(50)	
📄	Sphoneno : varchar(10)	
📅	date : date	
📄	Rname : varchar(50)	
📄	Raddress : varchar(50)	
📄	Rphoneno : varchar(10)	
📄	status : varchar(255)	

Data Dictionary

ตัวอย่างตารางฐานข้อมูล เมื่อต้องการ UPDATE หรือ DELETE ข้อมูลจะมีเพียงแอตมินที่
ดำเนินการได้ในฐานข้อมูล

				Trackingno	Sname	cid	Saddress	Sphoneno	date	Rname	Raddress	Rphoneno	status
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000001	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	John	Bangkok	0876573445	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000002	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Kanom	Phitsanulok	0979343104	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000003	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mint	Bangkok	0987866563	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000004	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Sam	Bangkok	0986785688	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000005	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Namphet	Songkhla	0675573827	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000006	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Jang	Buri-Ram	0567387667	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000007	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mo	Lamphun	0765785468	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000008	Mint	1563898097645	ChiangMai	0876749332	2022-10-12	Oam	Phrae	0673823544	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000009	Mint	1563898097645	ChiangMai	0876749332	2022-10-12	Ging	Bangkok	0935789089	จัดส่งเสร็จสิ้น
 Console	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000010	Mint	1563898097645	ChiangMai	0876749332	2022-10-12	Nim	Buri-Ram	0585843565	จัดส่งเสร็จสิ้น
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000201	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000202	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000203	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000204	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000205	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000206	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000207	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000208	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000209	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	E-0000210	Book	1453215789452	Kalasin	0683152478	2022-10-28	Booby	Amnat Charoen	0864782452	พัสดุถูกนำเข้าสู่ระบบ

หน้า UI และฟังก์ชันบน UI

หน้าแรก คือ หน้าHOME สำหรับการตรวจเช็คพัสดุ เมื่อเราทำการกรอกเลขพัสดุจะปรากฏดังรูปข้างล่าง

KPT EXPRESS

HOME TRACK & TRACE SHIPPING CONTACT

Q

กรุณากรอกเลขพัสดุของคุณ

ตรวจเช็คพัสดุ

ผลการค้นหาข้อมูล

Tracking_number	Sender name	Date Send	Recipient name	recipient number	Status
E-0000001	Tim	2022-10-11	John	0876573445	Received

กลับหน้าแรก

หน้าที่สอง คือหน้าสำหรับการตรวจเช็คประวัติการจัดส่ง ว่าเราเคยจัดส่งไปแล้วกี่ครั้ง

←

↻

localhost/fullproj_database/track&trace.php

🔍

🌐

🔖

🔒

👤

⋮

KPT EXPRESS

HOMETRACK & TRACESHIPPINGCONTACT

🔍

กรุณกรอกเลขบัตรประชาชน13หลัก

ค้นหาประวัติการจัดส่ง

KPT EXPRESS

←

↻

localhost/fullproj_database/showdata.php

🔍

🌐

🔖

🔒

👤

⋮

ผลการค้นหาข้อมูล

ID card	Tracking_number	Sender name	Sender address	Sender phone number	Date Send	Recipient name	Recipient address	recipient phone number	Status
1034857953453	E-0000001	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	John	Bangkok	0876573445	Received
1034857953453	E-0000002	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Kanom	Phitsanulok	0979343104	Received
1034857953453	E-0000003	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mint	Bangkok	0987866563	Received
1034857953453	E-0000004	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Sam	Bangkok	0986785688	Received
1034857953453	E-0000005	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Namphet	Songkhla	0675573827	Shipping
1034857953453	E-0000006	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Jang	Buri-Ram	0567387667	Shipping
1034857953453	E-0000007	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mo	Lamphun	0765785468	Received

Back

กลับหน้าแรก

PRINT

ซึ่งหน้านี้เราสามารถกดปุ่ม print เพื่อให้ผู้จัดส่งเซ็นยืนยันการจัดส่งได้

←

↻

localhost/fullproj_database/showdata.php

🔍

🌐

🔖

🔒

👤

⋮

พิมพ์

Print : ส่งเอกสาร

เลือกวิธีพิมพ์

Microsoft Print to PDF

จำนวน

1

หน้า

☐ ทั้งหมด

☐ เฉพาะวันที่ 1, 5, 11, 14

3

2

การตั้งค่าเพิ่มเติม

เลือกวันที่และเวลาในการพิมพ์ (วันที่และเวลา)

เลือกประเภทของเอกสาร

Print

ยกเลิก

ผลการค้นหาข้อมูล

ID card	Tracking_number	Sender name	Sender address	Sender phone number	Date Send	Recipient name	Recipient address	recipient phone number	Status
1034857953453	E-0000001	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	John	Bangkok	0876573445	Received
1034857953453	E-0000002	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Kanom	Phitsanulok	0979343104	Received
1034857953453	E-0000003	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mint	Bangkok	0987866563	Received
1034857953453	E-0000004	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Sam	Bangkok	0986785688	Received
1034857953453	E-0000005	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Namphet	Songkhla	0675573827	Shipping
1034857953453	E-0000006	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Jang	Buri-Ram	0567387667	Shipping
1034857953453	E-0000007	Tim	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mo	Lamphun	0765785468	Received

Back

กลับหน้าแรก

PRINT

หน้าที่สาม คือหน้าจัดส่งพัสดุ เมื่อเราทำการกรอกครบ ปอกดปุ่ม Save ก็จะทำการบันทึกไปยังฐานข้อมูลที่เราสร้างไว้

← ↻ ⓘ localhost/fullproj_database/shipping.php

A 🔍 ⭐ 📁 👤 ⋮

KPT EXPRESS

HOME TRACK & TRACE SHIPPING CONTACT

ข้อมูลผู้จัดส่ง


E-0000012

kornkanok Rinphon

1539900770947

Uttaradit

0966751529

27/10/2022 


ข้อมูลผู้รับ

Phannita Khamsaen

Bangkok

0974562194

SAVE



<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>				Trackingno	Sname	cid	Address	Sphoneno	date	Rname	Raddress	Rphoneno	status
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000001	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	John	Bangkok	0876573445	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000002	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Kanom	Phitsanulok	0979343104	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000003	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mint	Bangkok	0987866563	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000004	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Sam	Bangkok	0986785688	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000005	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Namphet	Songkhla	0675573827	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000006	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Jang	Buri-Ram	0567387667	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000007	Tim	1034857953453	Phayao	0986354219	2022-10-11	Mo	Lamphun	0765785468	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000008	Mint	1563898097645	ChiangMai	0876749332	2022-10-12	Oam	Phrae	0673823544	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000009	Mint	1563898097645	ChiangMai	0876749332	2022-10-12	Ging	Bangkok	0935789089	จัดส่งเสร็จสิ้น
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	E-0000010	Mint	1563898097645	ChiangMai	0876749332	2022-10-12	Nim	Buri-Ram	0585843565	จัดส่งเสร็จสิ้น

หน้าที่สี่ คือ หน้าผู้จัดทำ

