



# การอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศศูนย์รวมข้อมูล การขนส่งด้วยรถบรรทุก (TDSC)

กรมการขนส่งทางบก

26 เมษายน 2561

# หัวข้อการประชุม



ระบบ Truck Data Service Center (TDSC)

เพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการขนส่ง

ส่งเสริมการขนส่งระหว่างประเทศ

ยกระดับการกำกับดูแลและการส่งเสริม  
การลงทุนด้านการขนส่งสินค้า

ยกระดับมาตรฐานการขนส่งสินค้า

# ประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐ

ส่งเสริมการทำงานของภาครัฐตามแนวนโยบายดิจิทัล

ส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการขนส่งด้วยรถบรรทุก

แบ่งเบาภาระและประหยัดงบประมาณในการสำรวจข้อมูลการขนส่งสินค้าทางถนน

เพิ่มความปลอดภัยในการขนส่งสินค้าและวัตถุอันตราย

# ยกระดับการเข้าถึงข้อมูลและการบริการประชาชน



ผู้ประกอบการและประชาชนสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลและสถิติการขนส่งสินค้า รวมถึงขั้นตอนการติดต่อกฎการได้โดยสะดวก

เป็นแหล่งข้อมูลและองค์ความรู้ด้านการขนส่งสินค้าทางถนนที่ถูกต้อง ครบถ้วน และน่าเชื่อถือของประเทศไทย

เป็นช่องทางในการประกาศกฎระเบียบ องค์ความรู้ใหม่ และข่าวสารประชาสัมพันธ์ ไปยังผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง



## Truck Data Service Center (TDSC)

## Government Easy Contact Center (GECC)

กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการขนส่งสินค้า

ส่วนประกอบการขนส่งสินค้า

ส่วนสถานีขนส่งสินค้า

สถิติการขนส่งสินค้าทางถนน

ข่าวสาร องค์กรความรู้ และกิจกรรม

## Truck Transport Planning

การค้นหาเส้นทางและสืบค้นข้อมูลเชิงพื้นที่

การขนส่งสินค้าทางถนนใน AEC

การขนส่งสินค้าและวัตถุอันตราย

รายงานการขนส่งสินค้า

ข้อมูลสำหรับผู้ประกอบการต่างชาติ

เชื่อมโยงระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น ต้นทุนการขนส่ง

# Government Easy Contact Center (GECC)



ระบบเผยแพร่ข่าวสาร เอกสาร และประชาสัมพันธ์ของสำนักงานขนส่งสินค้า

## ส่วนประกอบการขนส่งสินค้า

รายละเอียด ขั้นตอน และ  
กฎระเบียบในการขออนุญาต  
ประกอบการขนส่งสินค้า

การสืบค้นข้อมูลผู้ประกอบการ  
ขนส่งด้วยรถบรรทุก

## ส่วนสถานีขนส่งสินค้า

รายละเอียด ขั้นตอน และ  
กฎระเบียบในการเข้าใช้พื้นที่  
สถานีขนส่งสินค้า

การสืบค้นข้อมูลสถานีฯ และ  
ผู้ประกอบการในสถานีฯ

## กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมฯ

ระบบการรับรองมาตรฐาน  
คุณภาพบริการขนส่งสินค้า  
ด้วยรถบรรทุก (Q Mark)

การสืบค้นข้อมูลผู้ประกอบการ  
ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฯ

## ระบบเผยแพร่ข้อมูลสถิติการขนส่งสินค้าทางถนน

ใช้ในการวางแผนพัฒนาและส่งเสริมการขนส่งสินค้าทางถนน การวางแผนธุรกิจ การวิจัยและพัฒนา และเป็นดัชนีชี้วัดด้านการขนส่ง



## หน่วยงาน

หน่วยงานที่ดูแลและมีขีดความสามารถขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุก



กลุ่มพัฒนาและส่งเสริม  
การขนส่งสินค้า



ส่วนสถาบันขนส่งสินค้า



ส่วนประกอบการขนส่งสินค้า

## บริการ

บริการต่าง ๆ



มาตรฐานคุณภาพ  
บริการขนส่ง ด้วยรถ  
บรรทุก (Q Mark)



สถิติการขนส่งสินค้า  
ทางถนน



ค้นหาเส้นทาง และสืบค้น  
ข้อมูลเชิงพื้นที่



การขนส่งสินค้าทาง  
ถนนใน AEC



การขนส่งสินค้า และวัตถุ  
อันตราย



รายงานการขนส่งสินค้า  
และ GPS



Information for  
Foreign Company

## ประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์ และ ข่าวสาร



กลุ่มพัฒนา

กำหนดหลักเกณฑ์การระบุ  
สิทธิ์ในคู่มือ...

Read more ...

35 ครั้ง

06 ม.ค. 2561



กลุ่มพัฒนา

แนะ!! การแก้ไขติดแปลง  
ระบบช่วงล่าง ก...

Read more ...

28 ครั้ง

# เพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่ง

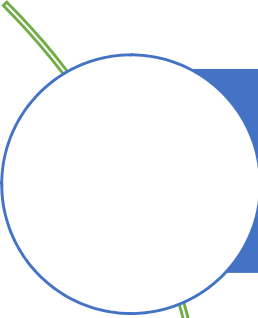
สามารถคำนวณเส้นทางการขนส่งที่สั้นที่สุดแบบหลายจุดหมายโดยผู้ใช้สามารถเลือกลักษณะของถนนที่ต้องการหลีกเลี่ยง

สามารถคำนวณลำดับการเดินทางในการขนส่งแบบหลายจุดหมายเพื่อให้ได้ระยะทางรวมที่สั้นที่สุด (Traveling Salesman Problem)

สร้างชุมชนในการแชร์ (Share) ข้อมูลจุดพักรถและจุดเสี่ยงระหว่างผู้ประกอบการสำหรับวางแผนการขนส่งสินค้า



# เพิ่มความปลอดภัยในการขนส่ง



มีฐานข้อมูลจุดพักรถและสถานีบริการน้ำมัน รวมถึงตำแหน่งงานก่อสร้างบนทางหลวงทั่วประเทศสำหรับวางแผนการขนส่งให้เป็นไปอย่างปลอดภัย

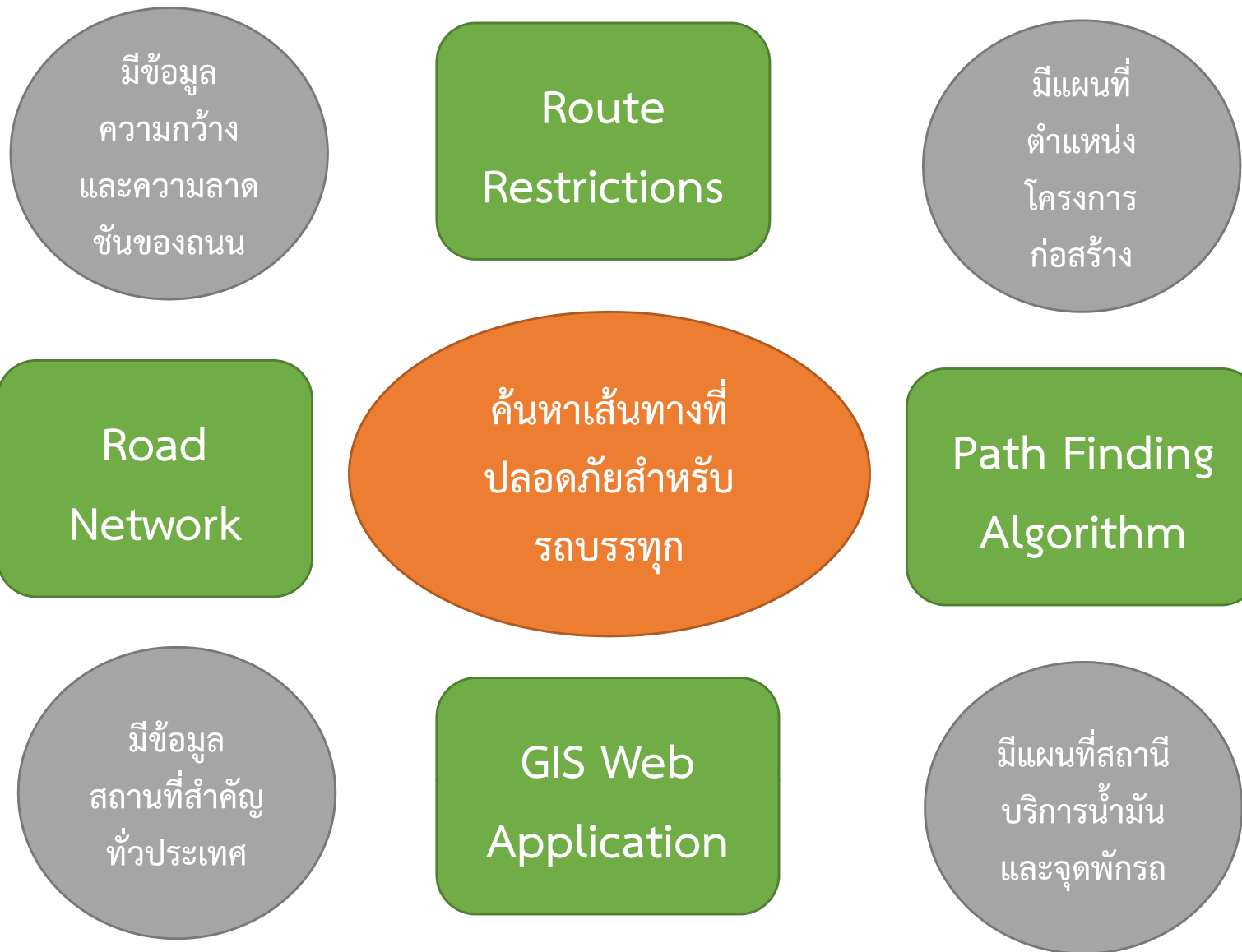


มีฐานข้อมูลจำนวนช่องจราจรและความกว้างของผิวทางเพื่อความปลอดภัยในการวางแผนการขนส่งของรถบรรทุก



มีฐานข้อมูลแนะนำวิธีการขนส่งวัตถุอันตรายทุกประเภทตามมาตรฐานสากลและวิธีการจัดการเหตุฉุกเฉินในการขนส่งวัตถุอันตราย

# ระบบการค้นหาเส้นทางสำหรับรถบรรทุก



# ระบบการค้นหาเส้นทางสำหรับรถบรรทุก



ระยะทางรวม 272.20 กิโลเมตร [ดูรายละเอียดเส้นทาง](#)

0 กำหนดเอง (สามารถเลื่อนจุดได้)
 0 สถานที่สำคัญ (ไม่สามารถเลื่อนจุดได้)

| สถานที่ในเส้นทาง |  |            |           |
|------------------|--|------------|-----------|
| No               | ชื่อสถานที่  | lon        | lat       |
| 1                | จุดที่ 1   | 101.108980 | 14.635410 |
| 2                | จุดที่ 2   | 100.662317 | 14.292664 |
| 3                | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วิทยาเขตพระนครใต้ | 100.514725 | 13.715796 |
| 4                | จุดที่ 4   | 99.789419  | 13.528519 |

ค้นหาสถานที่:

หลีกเลี่ยงถนน

|                    | ผ่านได้                          | หลีกเลี่ยง            | ห้ามผ่าน              |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ทางหลวงแผ่นดิน     | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ทางหลวงชนบท        | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ทางด่วน            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ถนนเทศบาล/ถนนอื่นๆ | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

จำนวนช่องจราจร:

ความกว้างถนน:

## ฐานข้อมูลผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตราย

The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

บัญชีรายชื่อสินค้า  
และวัตถุอันตราย

วิธีการขนส่งสินค้า  
และวัตถุอันตราย

วิธีการจัดการ  
เหตุฉุกเฉิน



| หัวข้อ  | รายละเอียด  |
|---|---|
| หมายเลข UN  | UN1114  |
| ชื่อละรายละยี่ห้อ                                     | BENZENE   |
| class   | ของเหลวไวไฟ   |
| Classification code                                   | ของเหลวไวไฟที่จุดวาบไฟ 60 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า หรือ ของแข็งไวไฟที่มีความเสี่ยงรอง - สารอินทรีย์ (สมบัติอันตรายประเภท 4) |
| เลข   |   |
| Packing Group   | กลุ่มการบรรจุที่ II สารที่แสดงความเสี่ยงปานกลาง   |
| Special provisions                                    |   |
| Limited and excepted                                  | ปริมาณสุทธิสูงสุดต่อบรรจุภัณฑ์ภายใน 30 กรัม/ลิตร<br>ปริมาณสุทธิสูงสุดต่อบรรจุภัณฑ์ภายนอก 500 กรัม/ลิตร (ปริมาณ 1 L)         |
| Packaging   | Packing Instructions : P001 IBC02 R001<br>Special packing provisions :<br>Mixed packing provisions : MP19                   |
| Portable tanks and bulk containers special provisions | Instructions : T4<br>Special provisions : TP1   |
| ADR tank  | Tank code : LGBF<br>Special provisions :  |
| Vehicle for tank carriage                             |   |
| Transport Category (Tunnel Restriction Code)          | 2 (D/E)   |
| Special Provisions for carriage                       | Packages :<br>Bulk :<br>Loading Unloading and Handling :<br>Operation : S2 S20  |
| Hazard Identification No.                             | ของเหลวไวไฟสูง (จุดวาบไฟต่ำกว่า 23 องศาเซลเซียส)  |
| วันที่นำข้อมูล  | 09 ก.ย. 2561 17:06 น  |

## ยินดีต้อนรับเข้าสู่ บริการ การขนส่งวัตถุอันตราย



### ค้นหาข้อมูลการขนส่งวัตถุอันตราย

| amj  |
|--|
| 0004 : AMMONIUM PICRATE dry or wetted with less than 10% water, by mass  |
| 0009 : AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge                             |
| 0010 : AMMUNITION, INCENDIARY with or without burster, expelling charge or propelling charge                             |
| 0015 : AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge                                  |
| 0015 : AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling charge or propelling charge, containing corrosive substances |
| 0016 : AMMUNITION, SMOKE with or without burster, expelling  |



**TRUCK DATA SERVICE CENTER**  
ศูนย์บริการข้อมูลการขนส่งด้วยรถบรรทุก  
สำนักงานขนส่งสินค้า กรมการขนส่งทางบก

### ERIC 3-10

### Emergency Response Information

#### ของเหลวไวไฟมาก

#### 1. คุณสมบัติต่างๆ

- \* เป็นอันตรายต่อผิวหนัง ดวงตา และทางเดินหายใจ
- \* เกิดควันอันตราย
- \* จุดวาบไฟต่ำกว่า 23 องศาเซลเซียส
- \* ไม่รวมเป็นเนื้อเดียวกันกับน้ำ หรือรวมเป็นเนื้อเดียวกับน้ำ ได้เพียงเล็กน้อย (น้อยกว่า 10%) หรือมีน้ำหนักน้อยกว่าน้ำ

#### 2. อันตรายต่างๆ

- \* การทำให้งดด่างหรือเกิดความร้อน อาจทำให้แรงดันเพิ่มขึ้นซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายจากการระเบิด และเกิดการระเบิดตามมา
- \* อาจก่อให้เกิดส่วนผสมของอากาศที่อาจเกิดระเบิดได้
- \* ปล่องควันเป็นพิษ ที่ทำให้เกิดการระคายเคือง เมื่อถูกความร้อน หรือการเผาไหม้
- \* ไอระเหยอาจมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า และมีน้ำหนักมากกว่าอากาศ ไอระเหยสามารถกระจายตัวบนพื้นดิน หรืออาจเข้าสู่ท่อระบายน้ำและห้องใต้ดินได้

#### 3. การป้องกันส่วนบุคคล

- \* ชุดป้องกันสารเคมี
- \* หน้ากากป้องกันก๊าซพิษพร้อมถังอัดอากาศ
- \* เสื้อคลุมป้องกันไฟไหม้

# ส่งเสริมการขนส่งระหว่างประเทศ



มีแผนที่และข้อมูลรายละเอียดเส้นทางการขนส่งตามความตกลงระหว่างประเทศและเส้นทางที่มีศักยภาพในการขนส่งระหว่างประเทศ



ผู้ใช้บริการขนส่งสามารถสืบค้นผู้ประกอบการระหว่างประเทศที่จดทะเบียนถูกต้อง



ฐานข้อมูลผู้ประกอบการ  
ขนส่งระหว่างประเทศ

แผนที่เส้นทางอนุญาต  
ตามความตกลง

**AEC**

องค์ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร  
และเอกสารเผยแพร่

รูปภาพและวีดิทัศน์การ  
สำรวจเส้นทาง

# การขนส่งสินค้าทางถนนใน AEC



## - Economic Corridor Route

- North-South Economic Corridor
- East-West Economic Corridor
- Southern Economic Corridor
- Other Corridors/Routes/Border Crossings
  - Kunming-Chuxiong-Dali-Baoshan-Ruilu(CHN)-Muse-Lashio(MYA)
  - Vientiane-Ban Lao-Thakhek-Seno-Pakse(LAO)-LAO/KH border-Stung Treng-Kratie-Phnom Penh-Sihanoukville (KH)
  - Nateuy-Oudomxai-Pakmong-Louang Phrabang-Vientiane-Thanaleng (LAO)-Nong Khai-Udon Thani-Khon Kaen-Bangkok(T)
  - Vientiane-Bolikhamxay (LAO)-Ha Tinh (VN)
  - Champassak (LAO)-Ubon Ratchathani

## - International Agreement Route

## - Asian Highway

## - Potential Route



# ยกระดับการกำกับดูแลและการส่งเสริมการลงทุน ด้านการขนส่งสินค้า

อำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการในการจัดส่งข้อมูลรายการขนส่งสินค้าแบบออนไลน์ได้หลายช่องทาง

ติดตามและกำกับดูแลการจัดทำรายการขนส่งสินค้าให้เป็นไปอย่างครบถ้วนถูกต้อง

มีระบบ Business Intelligence ในการวิเคราะห์สถิติการขนส่งสินค้าสำหรับหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการขนส่งสินค้าภายในประเทศ

ผู้ประกอบการสามารถนำสถิติการขนส่งสินค้าไปใช้ในการวางแผนธุรกิจและส่งเสริมการลงทุนในอนาคต

ผู้ประกอบการ  
จัดส่งรายงาน  
การขนส่งสินค้า

- ต้นทางและปลายทางของสินค้า
- ประเภทและปริมาณสินค้า
- จำนวนเที่ยวในการขนส่ง





กฎกระทรวง (พ.ศ. 2559)  
กำหนดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาต  
ประกอบการขนส่งต้องจัดทำ  
รายงานการขนส่งเพื่อจัดส่งให้  
กรมการขนส่งทางบก

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการ  
ในการจัดทำรายงานการขนส่ง  
แบบออนไลน์ผ่านระบบ TDSC  
เพื่อนำข้อมูลสถิติมาใช้ในการ  
วางแผนพัฒนาปรับปรุงโครงสร้าง  
พื้นฐานและวางนโยบายโลจิสติกส์

# รายงานการขนส่ง

รายละเอียดผู้ได้รับอนุญาตประกอบการขนส่ง

เรียกดูประวัติ

ย้อนกลับ

ผู้ได้รับใบอนุญาต : บริษัทนาวา คัสตอมเซอร์วิส จำกัด

ประเภทการขนส่ง : รถบรรทุกไม่ประจำทาง

เลขที่ใบอนุญาตการขนส่ง : (ในประเทศ) 12/2553

(ระหว่างประเทศ) 12/2553

เพิ่มรายงานการขนส่งระหว่างเดือน เดือนที่แล้ว (พ.ย.)

บันทึกรายงาน

ส่งรายงาน

จัดส่งข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง

เส้นทางที่ทำการขนส่ง

เพิ่มเส้นทางขนส่ง



ต้นทาง :

ปลายทาง :

ระยะทางเฉลี่ย  
15.00 กม.

 ลบ

 คัดลอก

|   | ประเภทสินค้า                              | ปริมาณการขนส่งต่อเดือน             | รวมจำนวนเที่ยว                     | เฉลี่ย(ตัน/เที่ยว) | เพิ่ม/ลบ  |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| 1 | <input type="text" value="ยางพารา"/>      | <input type="text" value="10.00"/> | ตัน <input type="text" value="4"/> | เที่ยว 2.50        |  |
| 2 | <input type="text" value="หิน ดิน ทราย"/> | <input type="text"/>               | ตัน <input type="text"/>           | เที่ยว             |  |

รวมทั้งหมด

[1 รายการ]

ปริมาณการขนส่ง

รวมจำนวนเที่ยวทั้งหมด

เฉลี่ยต่อเที่ยว





10.00 ตัน





150.00 ตัน-กม.

4 เที่ยว

250 ตัน/เที่ยว

# รายงานการขนส่ง

| ต้นทาง :       | <input type="text" value="คลองเตย"/> | ปลายทาง :          | <input type="text" value="คลองท่อม"/> | ระยะทางเฉลี่ย      |   |   |
|----------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---|---|
|                |                                      |                    |                                       | 774.48 กม.         | <a href="#">ลบ</a> <a href="#">คัดลอก</a>   |   |
| ประเภทสินค้า   | ปริมาณการขนส่งต่อเดือน               |                    | รวมจำนวนเที่ยว                        | เฉลี่ย(ตัน/เที่ยว) | เพิ่ม/ลบ  |   |
| 1 เคมีภัณฑ์    | <input type="text" value="120.00"/>  | ตัน                | <input type="text" value="11"/>       | เที่ยว             | 10.91   |  |
| 2 อาหารแช่แข็ง | <input type="text" value="220.00"/>  | ตัน                | <input type="text" value="20"/>       | เที่ยว             | 11.00   |  |
| 3 เคมีภัณฑ์    | <input type="text" value="120.00"/>  | ตัน                | <input type="text" value="100"/>      | เที่ยว             | 1.20  |  |
| 4 หิน ดิน ทราย | <input type="text"/>                 | ตัน                | <input type="text"/>                  | เที่ยว             |   |  |
| รวมทั้งหมด     | <b>[3 รายการ]</b>                    | ปริมาณการขนส่ง     | รวมจำนวนเที่ยวทั้งหมด                 | เฉลี่ยต่อเที่ยว    |   |   |
|                | 460.00 ตัน                           | 356,260.80 ตัน-กม. | 131 เที่ยว                            | 3.51 ตัน/เที่ยว    |   |   |

| ต้นทาง :        | <input type="text" value="บางกอกใหญ่"/> | ปลายทาง :      | <input type="text" value="วังน้อย"/> | ระยะทางเฉลี่ย      |   |   |
|-----------------|---|----------------|--------------------------------------|--------------------|---|---|
|                 |   |                |                                      | 71.43 กม.          | <a href="#">ลบ</a> <a href="#">คัดลอก</a>   |   |
| ประเภทสินค้า    | ปริมาณการขนส่งต่อเดือน                  |                | รวมจำนวนเที่ยว                       | เฉลี่ย(ตัน/เที่ยว) | เพิ่ม/ลบ  |   |
| 1 วัสดุก่อสร้าง | <input type="text" value="120.00"/>     | ตัน            | <input type="text" value="10"/>      | เที่ยว             | 12.00   |  |
| 2 ซีเมนต์       | <input type="text" value="150.00"/>     | ตัน            | <input type="text" value="50"/>      | เที่ยว             | 3.00  |  |
| 3 หิน ดิน ทราย  | <input type="text"/>                    |                |                                      |                    |   |   |
| รวมทั้งหมด      | <b>[2 รายการ]</b>                       | ปริมาณการขนส่ง | รวมจำนวนเที่ยวทั้งหมด                | เฉลี่ยต่อเที่ยว    |   |   |
|                 | 270.00 ตัน                              |                |                                      |                    |   |   |

บันทึกข้อมูลอำเภอต้นทางและปลายทางของเส้นทาง

ประเภทสินค้า ปริมาณการขนส่งต่อเดือน และจำนวนเที่ยว

# รายงานการขนส่ง



TRUCK DATA SERVICE CENTER

User Login

บริษัท นาวา คัสตอมเซอร์วิส จำกัด (เลขที่ใบอนุญาต-12/2553)

ค้นหา ย้อนกลับ

| เลขที่                   | ต้นทาง | ปลายทาง    | ระยะทางเฉลี่ย | ประเภทสินค้า    | ปริมาณการขนส่ง | เดือนที่ขนส่ง |                |                          |
|--------------------------|--------|------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 6      | บางกอกใหญ่ | วังน้อย       | 71.43 กิโลเมตร  | ซีเมนต์        | 150.00        | พฤศจิกายน 2560 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | 5      | บางกอกใหญ่ | วังน้อย       | 71.43 กิโลเมตร  | วัสดุก่อสร้าง  | 120.00        | พฤศจิกายน 2560 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | 4      | คลองเตย    | คลองท่า่อม    | 774.48 กิโลเมตร | เคมีภัณฑ์      | 120.00        | พฤศจิกายน 2560 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | 3      | คลองเตย    | คลองท่า่อม    | 774.48 กิโลเมตร | อาหารแช่แข็ง   | 220.00        | พฤศจิกายน 2560 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | 2      | คลองเตย    | คลองท่า่อม    | 774.48 กิโลเมตร | เคมีภัณฑ์      | 120.00        | พฤศจิกายน 2560 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | 1      | คลองเตย    | จตุจักร       | 15.00 กิโลเมตร  | ยางพารา        | 10.00         | พฤศจิกายน 2560 | <input type="checkbox"/> |

ลบรายการที่เลือก  แก้ไขรายงาน  ส่งรายงาน

รายการทั้งหมด (6 รายการ)

สำนักการขนส่งสินค้า กรม

1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร

สามารถสืบค้นและแก้ไขข้อมูลย้อนหลัง

# รายงานการขนส่ง

## TDSCService

Click [here](#) for a complete list of operations.

### postTransport

#### Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

| Parameter      | Value                |
|----------------|----------------------|
| comp_id:       | <input type="text"/> |
| transport_day: | <input type="text"/> |
| amp_s_id:      | <input type="text"/> |
| amp_e_id:      | <input type="text"/> |
| productcat_id: | <input type="text"/> |
| quantity:      | <input type="text"/> |
| trip:          | <input type="text"/> |

#### SOAP 1.1

The following is a sample SOAP 1.1 request and response. The placeholders shown need to be replaced with actual values.

```
POST /tdsc_trip/tdscservice/tdscservice.asmx HTTP/1.1
Host: www.thaitruckcenter.com
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://www.bizinfo.co.th/postTransport"

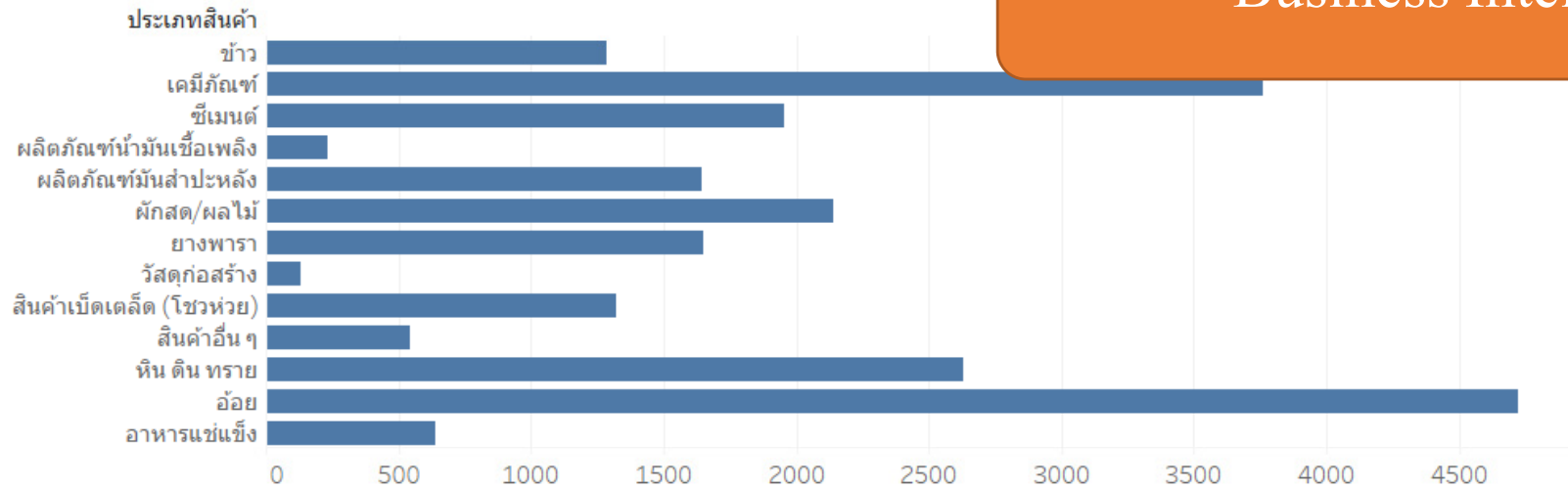
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
  <soap:Body>
    <postTransport xmlns="http://www.bizinfo.co.th/">
      <comp_id>int</comp_id>
      <transport_day>string</transport_day>
      <amp_s_id>int</amp_s_id>
```

สามารถจัดส่ง  
ข้อมูลโดย  
อัตโนมัติผ่าน  
Web Service

สามารถนำเข้า  
(Import) ข้อมูล  
ในรูปแบบ CSV

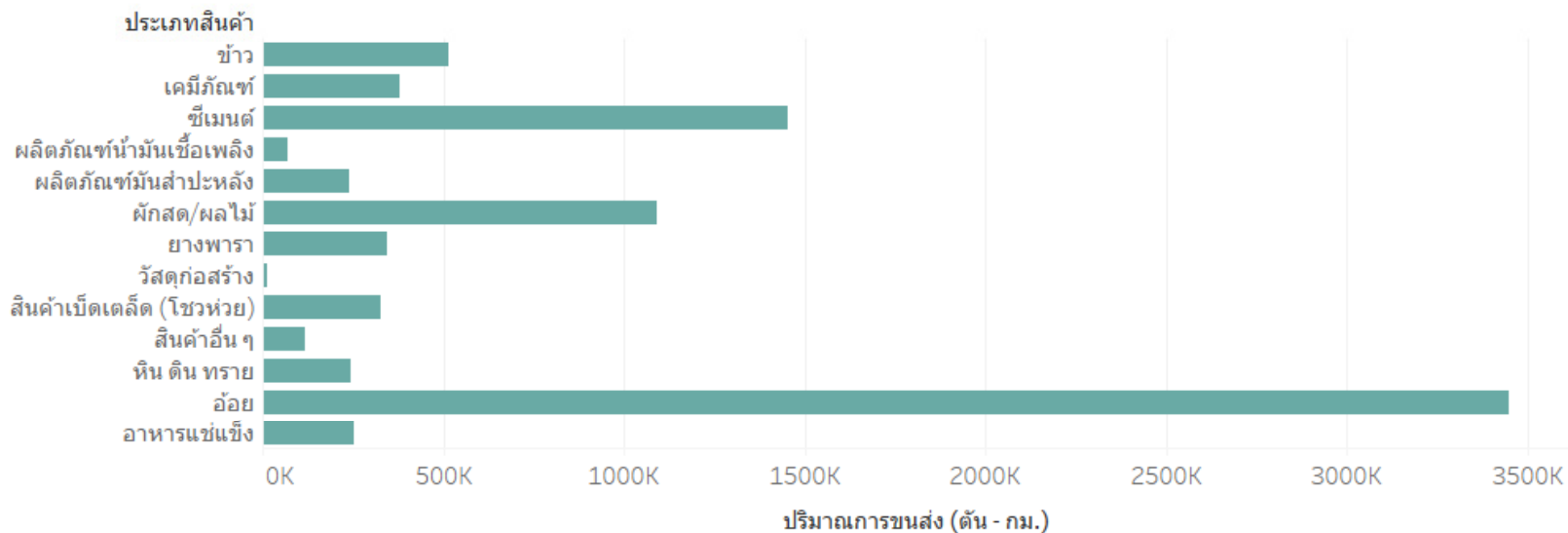
# การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลการขนส่ง

## ปริมาณการขนส่งสินค้า (ตัน) ตามประเภทสินค้า



Business Intelligence (BI)

## ปริมาณการขนส่งสินค้า (ตัน - กิโลเมตร) ตามประเภทสินค้า



ปี พ.ศ.

(All)

2560



# การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลการขนส่ง

## ปริมาณการขนส่ง (ตัน - กิโลเมตร) ตามช่วงเวลา

| ประเภทสินค้า               | ปี พ.ศ. / เดือน 2560 |         |           |
|----------------------------|----------------------|---------|-----------|
|                            | ก.ย.                 | ต.ค.    | พ.ย.      |
| ข้าว                       | 370,188              |         | 144,493   |
| เคมีภัณฑ์                  |                      | 147,904 | 231,353   |
| ซีเมนต์                    | 72,479               | 74,792  | 1,306,985 |
| ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง  | 19,728               |         | 51,181    |
| ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง       | 17,874               | 216,090 | 7,832     |
| ผักสด/ผลไม้                | 168,791              |         | 921,116   |
| ยางพารา                    | 216,405              | 46,005  | 81,355    |
| วัสดุก่อสร้าง              |                      |         | 13,838    |
| สินค้าเบ็ดเตล็ด (โชวห่วย.. |                      | 314,136 | 13,154    |
| สินค้าอื่น ๆ               |                      |         | 119,653   |
| หิน ดิน ททราย              | 8,572                | 230,700 | 6,526     |
| อ้อย                       |                      | 340,314 | 3,107,298 |
| อาหารแช่แข็ง               |                      |         | 254,666   |

## Business Intelligence (BI)

## ปริมาณการขนส่ง (เที่ยว) ตามช่วงเวลา

| ประเภทสินค้า               | ปี พ.ศ. / เดือน 2560 |       |      |
|----------------------------|----------------------|-------|------|
|                            | ก.ย.                 | ต.ค.  | พ.ย. |
| ข้าว                       | 36                   |       | 65   |
| เคมีภัณฑ์                  |                      | 1,220 | 193  |
| ซีเมนต์                    | 55                   | 5     | 107  |
| ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง  | 8                    |       | 2    |
| ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง       | 70                   | 32    | 3    |
| ผักสด/ผลไม้                | 72                   |       | 59   |
| ยางพารา                    | 92                   | 20    | 46   |
| วัสดุก่อสร้าง              |                      |       | 12   |
| สินค้าเบ็ดเตล็ด (โชวห่วย.. |                      | 13    | 40   |
| สินค้าอื่น ๆ               |                      |       | 15   |
| หิน ดิน ททราย              | 30                   | 20    | 2    |
| อ้อย                       |                      | 15    | 37   |
| อาหารแช่แข็ง               |                      |       | 90   |

SUM(จำนวนเที่ยว)

2

1,220

# การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลการขนส่ง

## ปริมาณการขนส่ง (ตัน - กิโลเมตร) ต้นทางปลายทางแยกตามสินค้า

| จังหวัดต้น..    | กระบี่  | กรุงเทพมหานคร.. | จังหวัดปลายทาง |         |            |         |         |              |           | v       |
|-----------------|---------|-----------------|----------------|---------|------------|---------|---------|--------------|-----------|---------|
|                 |         |                 | กาญจนบุรี      | ขอนแก่น | ฉะเชิงเทรา | ชลบุรี  | ชุมพร   | นครราชสีมา.. | บุรีรัมย์ |         |
| กรุงเทพมหานคร.. | 356,261 | 39,480          |                |         | 22,078     |         |         |              | 22,783    |         |
| กาฬสินธุ์       |         |                 |                |         |            |         |         |              |           |         |
| ฉะเชิงเทรา      |         |                 |                |         |            |         |         |              |           | 20,740  |
| ชลบุรี          |         | 234,260         |                |         |            |         |         | 123,235      |           | 144,949 |
| นครปฐม          |         | 17,137          | 168,036        |         |            |         | 75,193  |              |           |         |
| นครราชสีมา      |         |                 |                | 238,656 |            |         | 654,450 |              |           |         |
| นนทบุรี         |         |                 |                |         |            | 230,700 |         |              |           |         |
| พัทลุง          |         | 99,308          |                |         |            |         |         |              |           |         |
| ระยอง           |         |                 |                |         |            |         |         |              |           |         |
| สมุทรปรา..      |         |                 |                | 56,714  |            |         |         |              |           |         |
| สระบุรี         |         |                 |                |         |            |         |         |              |           |         |
| หนองคาย         |         |                 |                |         |            |         |         |              |           |         |
| อุบลราชธ..      |         |                 |                |         |            |         |         |              |           |         |

ปี พ.ศ.

- (All)
- 2560

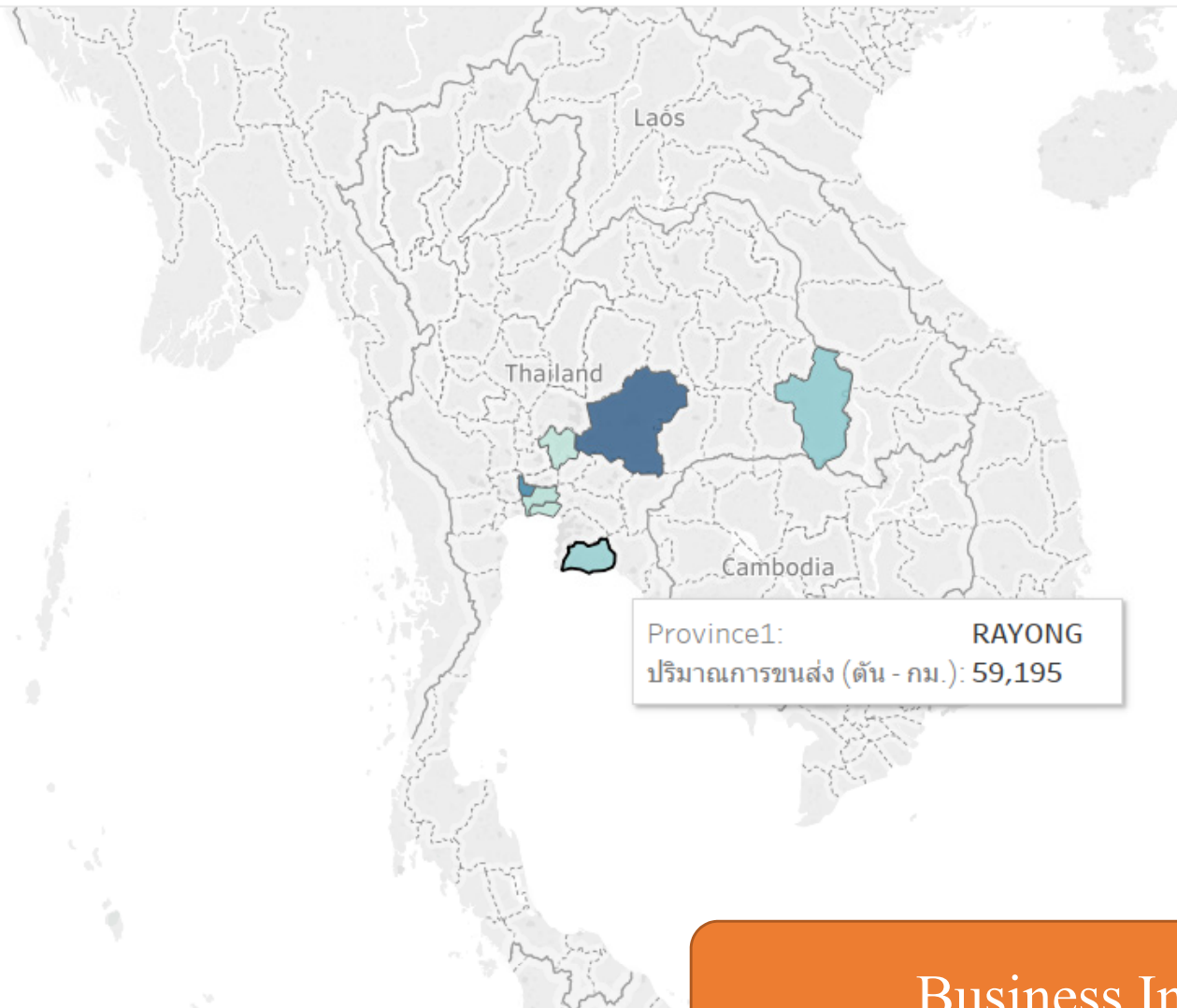
ประเภทสินค้า

- (All)
- ข้าว
- เคมีภัณฑ์
- ซีเมนต์
- ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง
- ผลิตภัณฑ์น้ำมันสำหรับ
- ผักสด/ผลไม้
- ยางพารา
- วัสดุก่อสร้าง
- สินค้าเบ็ดเตล็ด (โชวห่วย)
- สินค้าอื่น ๆ
- หิน ดิน ทราย
- อ้อย
- อาหารแช่แข็ง

Business Intelligence (BI)

# การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลการขนส่ง

แผนที่ปริมาณการขนส่งตามจังหวัดต่างๆ



Province1: RAYONG  
ปริมาณการขนส่ง (ตัน - กม.): 59,195

ปี พ.ศ.

- (All)
- 2560

ประเภทสินค้า

- (All)
- ข้าว
- เคมีภัณฑ์
- ซีเมนต์
- ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง
- ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง
- ผักสด/ผลไม้
- ยางพารา
- วัสดุก่อสร้าง
- สินค้าเบ็ดเตล็ด (โชวห่วย)
- สินค้าอื่นๆ
- หิน ดิน ททราย
- อ้อย
- อาหารแช่แข็ง

SUM(ปริมาณการขนส่ง (ตัน - กม.))



Business Intelligence (BI)

# ยกระดับมาตรฐานการขนส่งสินค้า



ส่งเสริมมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก  
(Q Mark)

ส่งเสริมการใช้บริการผู้ประกอบการที่จดทะเบียนอย่างถูกต้อง

# การรับรองมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก (Q Mark)



## ลงทะเบียนผู้ประกอบการ

เลขที่ใบอนุญาต ผู้ประกอบการ :

 / 

วันที่เริ่มต้น :

หมดอายุใบอนุญาต ผู้ประกอบการ :

จังหวัดที่ออกไป :

ลงทะเบียน

## สมัครขอรับรองคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก กรมการขนส่งทางบก

1. ข้อมูลพื้นฐาน
2. กำหนดที่ตั้ง
3. ประเมินตนเอง
4. Upload ใบอนุญาต

### 1. ชื่อสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ (ไทย) : นางสาวศรีนิภาญ์ แสนศรี

ชื่อสถานประกอบการ (อังกฤษ) : kannikagroup

ที่อยู่ : 110 หมู่ 10 ตำบลสนามบาง อ.วังสนามบาง นครราชสีมา

โทรศัพท์ : 077-0015000 โทรสาร : 077-0015000

E-mail : evildada@gmail.com Web address : kannika.com

### 2. สถานที่ในการตรวจประเมินมาตรฐาน ฯ

สถานที่ในการตรวจประเมินมาตรฐาน ฯ : 110 หมู่ 10 ตำบลสนามบาง อ.วังสนามบาง นครราชสีมา

### 3. ผู้บริหารสูงสุด

ชื่อ-สกุล : นางสาวศรีนิภาญ์ แสนศรี

ตำแหน่ง : CEO โทรศัพท์ : 077-0015000

โทรสาร : 077-0015000 E-mail : evildada@gmail.com

### 4. ผู้ติดต่อประสานงาน

ชื่อ-สกุล : นาย พิธิวัจ โกระจ่าน

ตำแหน่ง : เลขานุการ โทรศัพท์ : 077-0015000

โทรสาร : 077-0015000 E-mail : pnris@gmail.com

### 5. รายละเอียดของกิจการ

จำนวนพนักงาน : 20 คน

### 6. การรับรองคุณภาพ (เช่น ISO 9001 ISO 14004 รางเรืออุตสาหกรรม ฯลฯ)

การรับรองคุณภาพ :

### 7. จำนวนรถ

|                            |       |                      |       |
|----------------------------|-------|----------------------|-------|
| - รถบรรทุก :               | 1 คัน | - เครื่อง :          | 0 คัน |
| - เครื่องบรรทุกวัสดุต่าง : | 0 คัน | - ตู้รถบรรทุก :      | 0 คัน |
| - รถยกของหนัก :            | 0 คัน | - รถยกของหนักพิเศษ : | 0 คัน |
| - รถยกวัสดุอันตราย :       | 0 คัน | - พ่วง :             | 0 คัน |
| - รถลาก :                  | 0 คัน |                      |       |

### 8. ประเภทสินค้าที่ขนส่ง

ประเภทสินค้าที่ขนส่ง : -

### 9. การให้บริการด้านอื่นๆ นอกเหนือจากการขนส่ง

การให้บริการด้านอื่นๆ : -

ถัดไป | ย้อนกลับ

1. ข้อมูลพื้นฐาน
2. กำหนดที่ตั้ง
3. ประเมินตนเอง
4. Upload ใบอนุญาต

กำหนดที่ตั้งสถานประกอบการ

longitude : 102.172852 latitude : 15.30538

มีพิกัดที่ตั้ง | เรียกดูที่ตั้ง

ส่วนข้อมูลสถานประกอบการ

รูปภาพประกอบ :

เลือกไฟล์ | โอนไฟล์ | อัปโหลดรูป

ที่อยู่ : 110 หมู่ 10 ตำบลสนามบาง อ.วังสนามบาง นครราชสีมา

จังหวัด : นครราชสีมา

อำเภอ : โขกชี

ตำบล : ก่างหลุง

ถัดไป | ย้อนกลับ



ติดต่อ : ผศ.ดร.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชลี  
fengshm@ku.ac.th