

Inbound Logistics Management for a PVC Resin Manufacturer

301113527 CU ithesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

Miss Thunlapas Ruengrapeepun

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Engineering in Engineering Management
(CU-Warwick)

Faculty of Engineering

Chulalongkorn University

Academic Year 2018

Copyright of Chulalongkorn University

บทคัดย่อและแฟ้มข้อมูลฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 ที่ให้บริการในคลังปัญญาจุฬาฯ (CUIR)
เป็นแฟ้มข้อมูลของนิสิตเจ้าของวิทยานิพนธ์ที่ส่งผ่านทางบันทึกวิทยาลัย

The abstract and full text of theses from the academic year 2011 in Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR)
are the thesis authors' files submitted through the Graduate School.



5971217821_301113527

ปรับปรุงการจัดการขนส่งภายในประเทศของโรงงานผลิตผงพีวีซี

น.ส.ธัญลักษณ์ เรืองระพีพรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการทางวิศวกรรม ศูนย์ระดับภูมิภาคทางวิศวกรรมระบบการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2561
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Inbound Logistics Management for a PVC Resin Manufacturer
By Miss Thunlapas Ruengrapeepun
Field of Study Engineering Management
Thesis Advisor Assistant Professor Pisit Jarumaneeroj, Ph.D.

Accepted by the Faculty of Engineering, Chulalongkorn University in Partial
Fulfillment of the Requirement for the Master of Engineering

----- Dean of the Faculty of Engineering
(Professor SUPOT TEACHAVORASINSKUN, D.Eng.)

THESIS COMMITTEE

----- Chairman
(Professor PARAMES CHUTIMA, Ph.D.)
----- Thesis Advisor
(Assistant Professor Pisit Jarumaneeroj, Ph.D.)
----- Examiner
(Assistant Professor Arisara Jiamsanguanwong, D.Eng.)
----- External Examiner
(Associate Professor Vanchai Rijiravanich, Ph.D.)



301113527 CU ithesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

ช้อมูลภัสดส์ เรืองระพีพรรณ : ปรับปรุงการจัดการขนส่งภายในประเทศของ โรงงานผลิต พงพีวีซี . (Inbound Logistics Management for a PVC Resin Manufacturer) อ.ที่ ปรีกษาหลัก : ผศ. ดร.พิศิษฐ์ จาธุรัมณี โกรจน์

งานวิจัยนี้มีจุดประสงค์หลักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการขนส่งสินค้า ของผู้ผลิตพีวีซีแห่งหนึ่งในจังหวัดระยอง โดยการศึกษาจะมุ่งเน้นไปที่การจัดส่งสินค้า ภายในประเทศของผลิตภัณฑ์พีวีซีที่แตกต่างกัน 3 ประเภท ได้แก่ พีวีซีถุงเล็กจัดเรียงบนพาlettes สินค้า พีวีซีบรรจุถุงกระสอบใหญ่ และพีวีซีผงที่บรรจุลงรถ Tank car จากการศึกษาประวัติการ ร้องเรียนของลูกค้าในปี พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมา ผู้วิจัยพบว่า กว่าร้อยละ 90 ของการร้องเรียนทั้งหมด เกิดขึ้นจากการส่งมอบสินค้าล่าช้า อันเป็นผลมาจากการสัดส่วนของเวลาที่ไม่เพิ่มมูลค่า (Non-Value Added time) ที่ค่อนข้างสูงในกระบวนการต่างๆ เช่น การรอชั่งสินค้า และขั้นตอนในการสร้างใบสั่ง สินค้าที่มากเกินความจำเป็น ผู้วิจัยได้นำเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยนำเสนอ ระบบการจัดสรรรถขนส่ง และการปรับปรุงกระบวนการขนส่งเข้ามาประยุกต์ใช้ ด้วยโปรแกรม จำลองสถานการณ์ Arena ทั้งนี้ ผู้วิจัยพบว่า แนวทางการปรับปรุงดังกล่าวสามารถลดเวลาใน กระบวนการขนส่งลง ได้โดยเฉลี่ยกว่า 60 นาที (จาก 180 นาที เหลือเพียง 120 นาที) หรือคิดเป็น 1 ใน 3 ของเวลาทำการเดิม ส่งผลทำให้สามารถส่งสินค้าได้ตรงตามกำหนดเวลามากขึ้นในที่สุด

5971217821 : MAJOR ENGINEERING MANAGEMENT

KEYWORD: PVC manufacturer, enhance logistics operation, truck scheduling, throughput time improvement, Arena software

Thunlapas Ruengrapeepun : Inbound Logistics Management for a PVC Resin Manufacturer. Advisor: Asst. Prof. Pisit Jarumaneeroj, Ph.D.

The main objective of this research is to enhance logistics operation of a Thai PVC manufacturer located in Rayong, where we will focus more on the domestic part involving with three different PVC products, that is, Palletized PVC, Flexible-bag PVC, and Tank car PVC. Based on the historical data collected in 2017, over 90 percent of the complaints was identified as delivery delays caused by comparatively long non-value added activities within the inbound logistics process, such as waiting in weighting-in process and over processing steps in delivery paper generation. In order to address these issues, truck scheduling and throughput time improvement initiatives had been suggested, each of which was assessed by a simulation software named Arena. Based on these initiatives, the company could potentially reduce the throughput time, i.e. the time from which a truck arrived till its departure from 180 minutes to 120 minutes, or approximated one-third of the current practice.

Field of Study: Engineering Management Student's Signature

Academic Year: 2018 Advisor's Signature

ACKNOWLEDGEMENTS

Thunlapas Ruengrapeepun



301113527 CU itheses 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

TABLE OF CONTENTS

	Page
ABSTRACT (THAI)	iii
ABSTRACT (ENGLISH).....	iv
ACKNOWLEDGEMENTS.....	v
TABLE OF CONTENTS.....	vi
List of Figures	1
List of Table	4
1. CHAPTER 1 INTRODUCTION	5
1.1 Background of the Research	5
1.2 Company Background	5
1.3 Problem Statement.....	7
1.4 Research Objective	9
1.5 Scope of the Research.....	10
1.6 Expected Benefit.....	10
2. CHAPTER 2 LITERATURE REVIEW.....	11
2.1 The Benefits of Effective Logistics Management	11
2.2 Evaluate Value Stream Mapping for Lean Logistics.....	11
2.3 Enhance Logistics Distribution and Management by Truck Scheduling System.	12
.....	12
2.4 Identifying Problem of Operation by Gantt chart.....	12
3. CHAPTER 3 METHODOLOGY	13
3.1 Studying an existing logistics operations and collecting relevant data.	13
3.2 Analyzing the current operation by value stream mapping	14
3.3 Developing simulation modelling through Arena software.....	15
3.4 Creating scenarios and finding an approach solution	16
3.5 Conducting Thesis Report	17
4. CHAPTER 4 IMPLEMENTATION AND RESULT	19

4.1 Inbound Workflow Operation for a PVC Manufacture	19
4.2 Analysing the Exist Operation by Using Value Stream Mapping	26
4.3 Determining Distribution Profile of Inbound Loading Activities	33
4.4 Developing Model through Arena Software.....	36
4.5 Verification and Validation of the Model.....	39
4.6 Improvement Scenarios for Inbound Logistics Process	43
4.6.1 Implement Truck Scheduling	43
4.6.2 Reduce Logistics Throughput Time	47
4.6.3. Additional Truck Scale.....	54
5. CHAPTER 5 CONCLUSION	57
5.1 Conclusion	57
5.2 Recommendation and Further Study	57
REFERENCES	59
APPENDIX A	61
APPENDIX B	77
REFERENCES	2
VITA	4

List of Figures

Figure 1 TPC's Management Structure	6
Figure 2 Number of customer service claim in 2017	7
Figure 3 Loading distribution of domestic's truck.....	8
Figure 4 The Value Stream Mapping of PVC product	9
Figure 5 TPC's Logistics Operation	13
Figure 6 Value stream mapping template	14
Figure 7 The project's "Y" (SCG Chemicals, 2018)	16
Figure 8 Identifying the project variation X (SCG Chemicals, 2018)	17
Figure 9 The Current Logistics Workflow Operation of PVC Manufacturer	20
Figure 10 Logistics Throughput Time of PVC Products	21
Figure 11 Order Response Time of PVC Manufacturer	23
Figure 12 Gantt chart of Palletized 25KGs Bag	24
Figure 13 Gantt chart of 500KGs Flexible Bag	24
Figure 14 Gantt chart of Tank Car	25
Figure 15 Truck Checking in	26
Figure 16 Truck Weight-in	27
Figure 17 Loading Dock	27
Figure 18 Product Loading to Truck	27
Figure 19 Final Check before Truck Closing.....	28
Figure 20 Value Stream Mapping of Palletized PVC Product.....	29
Figure 21 Value Stream Mapping of Flexible Bag PVC Product	30
Figure 22 Value Stream Mapping of Tank Car PVC Product	31
Figure 23 Histogram of front gate check-in process.....	33

Figure 24 Histogram of generate delivery paper for driver process	33
Figure 25 Histogram of truck weight-in process	34
Figure 26 Histogram of product preparation and product loading process.....	34
Figure 27 Histogram of truck weight-out process	35
Figure 28 Model Window of Truck Loading Processes	36
Figure 29 The Completed truck Check in Dialog	37
Figure 30 The Completed Generation Delivery Paper Dialog.....	37
Figure 31 The Completed Weight in Dialog and Resource	37
Figure 32 The Completed Product Preparation and Loading Dialog.....	38
Figure 33 The Completed Weight out Dialog and Resource	38
Figure 34 Simulation Model of Inbound Logistics Loading Operations	39
Figure 35 Run Setup Dialog for Inbound Loading System	40
Figure 36 The Hypothesis Testing Result.....	41
Figure 37 Result of Number Truck in and Truck out	42
Figure 38 As-is Loading Distribution Daily	44
Figure 39 To-be Loading Distribution Daily	44
Figure 40 Daily Truck Scheduling Form	45
Figure 41 Throughput Time of PVC Products with Truck Scheduling	45
Figure 42 Improvement of Document Flow Process	48
Figure 43 ECRS Analysis for Logistics Operation.....	49
Figure 44 Eliminated Warehouse & Logistics Work flow Operation	49
Figure 45 As-is Dispatching Operation	50
Figure 46 To-be Dispatching Operation	51
Figure 47 Increase Product Dispatching point	52
Figure 48 Result of logistics loading time improvement each packaging	54

Figure 49 The Completed Weight in Dialog and Resource with Additional Truck Scale	55
Figure 50 Result of logistics throughput time improvement each packaging.....	56

List of Table

Table 1 Value Added and Non Value Added Time of Inbound Loading Activities.....	32
Table 2 Distribution of Truck loading Processes	35
Table 3 Results of Simulation Model.....	40
Table 4 Value Added and Non Value Added Time of Inbound Loading Activities.....	46
Table 5 Testing Results of Logistics Throughput Time Reduction	53
Table 6 Results of Weight in process by Addition Truck Scale	55

CHAPTER 1

INTRODUCTION

1.1 Background of the Research

Petrochemical industry plays an important role on the global economy as there are many organic chemicals and the material used to produce several of chemical products include plastics used in our daily life. For example, piping in construction sector, several electronic machines, home equipment, food and drink packaging and transportation part. Like other country, demand of plastic products in Thailand are directly concerned to demand for consumer products which is continue increase year after year.

With an increase of competition among plastic companies, customer satisfaction is the key to gain competitive advantage from other competitors. According to Christopher (2011), enhancing supply chain management system is a solution to improve customer satisfaction approaching to sustain long term competitive advantage of a business. Therefore, a good logistics management can help a company to fulfil customer's requirement in terms of on-time and in-full product and increase level of customer satisfaction.

Moreover, in order to be the leadership in a highly competitive environment, supply chain management is often considered to be implemented to optimise process and maximise profits. The aim of sufficient supply chain is to deliver as fast and inexpensively as possible without effect to quality. Cost reduction is a way to increase profits without having to reduce selling price to get sale volume. Instead, by eliminating redundant processes and unnecessary steps in every supply phases then separate the chain down into its essential processes allow company to achieve effective saving in supply chain costs.

1.2 Company Background

At present, The Siam Cement Public Company Limited is called Siam Cement Group (SCG) which was established in 1913 following the royal decree of His Majesty King Rama VI as the first cement company in Thailand. Firstly, SCG had only cement as their core business unit, but today SCG has three core business units which are SCG Cement-Building Materials, SCG Chemicals and SCG Packaging.



301113527 CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

The company in this study is in SCG Chemicals business unit named Thai plastics and Chemicals PLC (TPC) which is Manufacturer and distributor of PVC resin and related products. As a leader PVC production in ASEAN, TPC is not only has subsidiary companies in downstream business like PVC pipe and fitting company and PVC compounding company, but also expands their manufacture into other countries in the Socialist Republic of Vietnam, and Indonesia. In Thailand, TPC has two manufacturers located in Rayong and Samutprakarn.

Vision: To be ASEAN leader in Vinyl Business

Mission: To grow by expanding its investment in the region and adding value through innovative products and services for sustainable development.

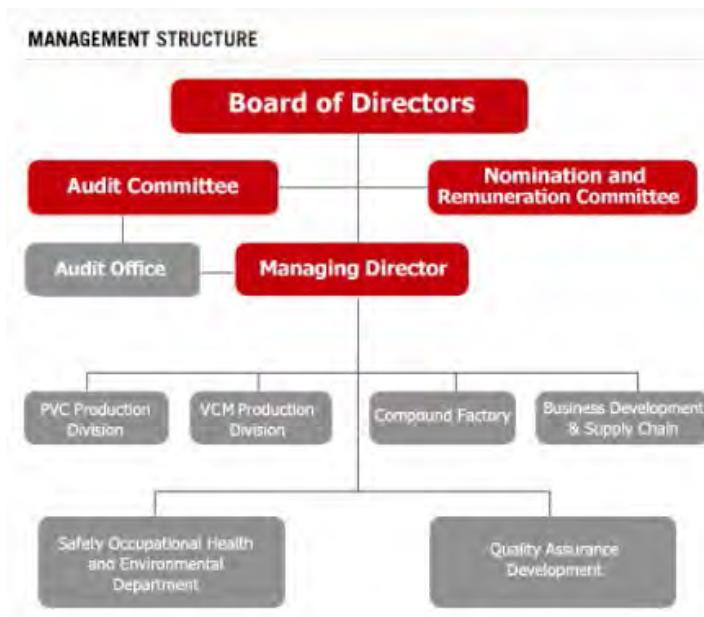


Figure 1 TPC's Management Structure

In order to maintain leader of PVC business in ASEAN, TPC approaches to create higher-quality products and services to meet requirements of customers by developing the high-value-added products and environment friendly products, as well as improve their value chain process through activities which generate cost saving and increase business performance.

1.3 Problem Statement

While a level of customer satisfaction is strongly related to competitive advantage of business. In order to stay competitiveness and maintain the company's position in the market, TPC recorded the number of customer service claim to monitor result of customer satisfaction.

Based on the number of customer service claim in 2017 showed that there are 90 percent of total claims caused by logistics operations which are delayed delivery, lag of working standard, driver issues, defected product from transportation and truck appearance.



Figure 2 Number of customer service claim in 2017

Referring to the **Figure 2**, major loss of customer satisfaction was caused by the problem of delayed delivery. There were many possible causes of delays include delay in product preparation, payment method, product loading process, information flow, system complexion and human error. Hence, the firm needs to identify the potential causes of delays in order to develop solution for improvement. Not only a higher customer service claim leads to increase customer dissatisfaction, but also increase logistics operation costs and decrease utilization of transport facilities.

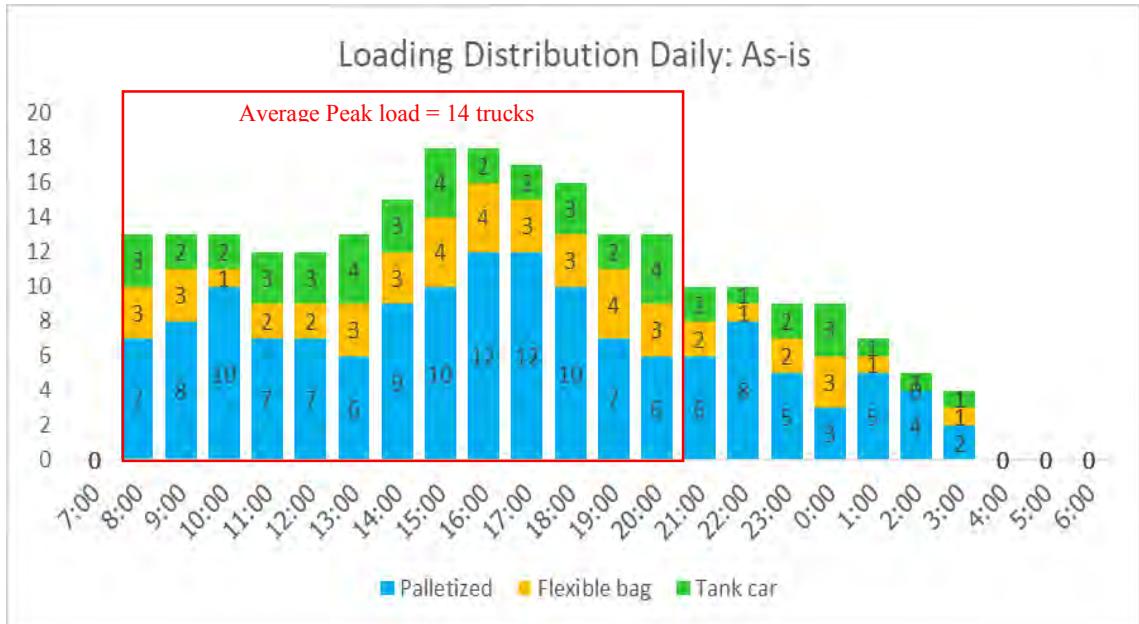


Figure 3 Loading distribution of domestic's truck

When focused on the customer claim from delayed delivery, the loading distribution of domestic's truck per hour was monitored as shown in **Figure 3**. Based on information of truck throughput time in manufacturer demonstrated that there was unbalance in loading distribution as trucks preferred to enter the manufacturer at the same time in the afternoon from 2 p.m. onward. The maximum number of loading capacity was up to 18 truck/hour while there was a few loading truck during morning and late night period. The loading capacity is limited at 12 truck/hour leads to have some waiting trucks in a yard, leading to delayed delivery to the end customers. The logistics distribution of working hour in a day can be demonstrated that working hours has peak and off peak in a day. The peak period consumed during 08:00a.m. - 9:00p.m. (13 hours per day) and the off peak hour was during 10p.m. – 7:00a.m. (11 hours per day). The traffic of truck in factory was crowned in day time while less in night time. During the peak period, some activities of operators from warehouse department and logistics department were duplicated. This work condition caused spending high overtime expense, reducing the rest time and morale for workers. As a result of unbalance loading distribution includes increased throughput time for inbound logistics operation, increased operating costs and insufficient capacity utilization of logistics facilities. In order to solve this problem, the organisation needs to have effective truck scheduling system and reduce throughput time of logistics operation.

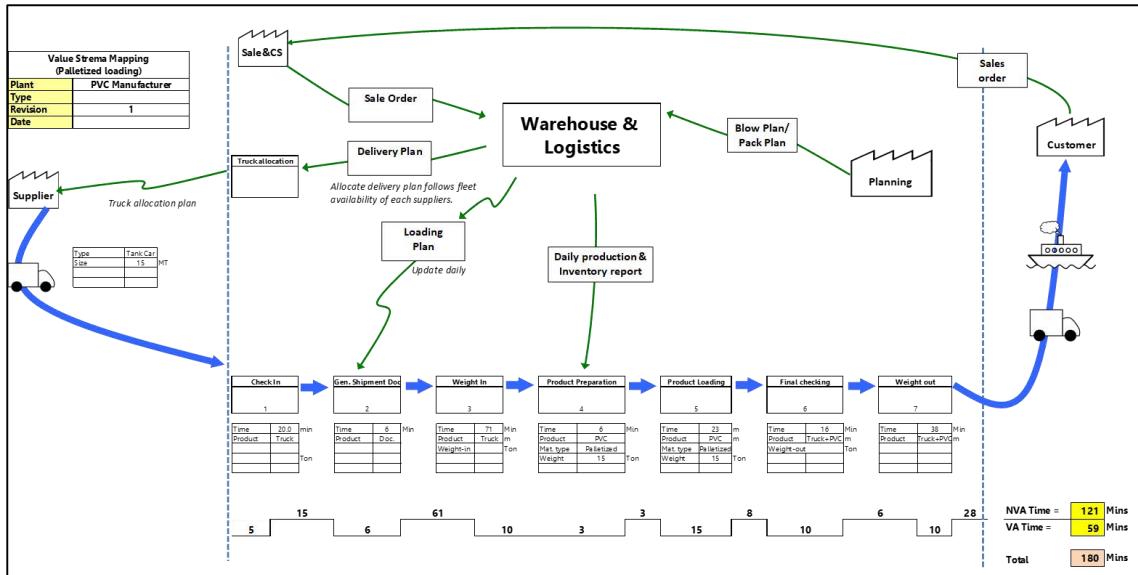


Figure 4 The Value Stream Mapping of PVC product

According to **Figure 4**, the Value Stream Mapping is applied in order to demonstrate the information flow and material flow representing the value-added time (VA) and non-value added time (NVA). The figure shows that an overall throughput time of the palletized PVC product was 180 minutes consisting of VA time 67% (121 minute) and NVA time 33% (59 minutes).

Normally, the PVC product is classified into two major types: made to stock and made to order. The lead time for product delivery after order submitted is 24hours for made to stock product and 36hours for made to stick product. However, based the review of delivering record together with site observation, it is found that the actual lead time that is started from placing an order from customer until product delivered at customer factory, is varied from 22-26 hours for made to stock product and 33-40 hours for made to order product. While the process of order placing has time controlled and tracking process for payment within 12 hours, therefore, it can be implied that the company cannot effectively control the logistics process results in an extra lead time over than committed standard time.

1.4 Research Objective

The objective of the research is to decrease inbound logistics throughput time by developing scenarios that leads to increase fleet utilization, decrease delivery time and

enhance company's performance. To achieve the target objective, the following tasks are addressed:

- 1) Study exist transport operations for PVC resin manufacturer.
- 2) Analyse process problems and define alternative solutions.
- 3) Develop logistics throughput time reduction scenarios approaching to increase productivity rate, reduce time and keep operating cost as low as possible.
- 4) Implement solution in simulation to monitor result and effect before implement in the real operation.

Based on research objectives, the following research questions are taken into account:

- 1) Does logistics management have a maximize profits management in terms of delivering time, product loading capacity and truck fleet utilization?
- 2) How will the company is able to enhance logistics efficiency in terms of throughput time reduction and increase customer's satisfaction?
- 3) What are limitations and risks of the selected solutions that need to be addressed to protect failure of the project?

1.5 Scope of the Research

This research is concentrated on logistics management of a PVC resin manufacturer that approaching to improve customer satisfaction to maintain market positioning and to be the leader in cost reduction and maximize profits. As the company consists of 70 percent of domestic customers and 30 percent of export customers, the logistics management for domestic customer will be taken into consideration in order to maximize resources utilization and minimize cost of supply chain operations.

1.6 Expected Benefit

- 1) Efficient logistics management encourage to maximize resources utilization that leads to minimize cost of supply chain operations.
- 2) Improve productivity rate by reducing logistics throughput time.
- 3) Reduce customer service claims and improve customer satisfaction level.

CHAPTER 2

LITERATURE REVIEW

2.1 The Benefits of Effective Logistics Management

According to Coyle et al. (2012), effective logistics management lead to improve a company's competitiveness, therefore, logistics management is an important competency for business that the company need to take into account. Effective logistics management has advantages for business in many aspects.

Firstly, an optimized logistics system result in cost saving for business by managing loading capacity, mapping type of vehicles and shipping routes to minimize logistics cost as well as managing resources to serve customer requirements with on time delivery (Harrison & van Hoek, 2005).

Secondly, sufficient logistics management has a direct impact on customer satisfaction. According to Zhang et al. (2005), the study of logistics flexibility effect on customer satisfaction. As the study demonstrated that firm that flexible to adjust their logistics process to capture the changed in customer demands will increase level of customer satisfaction.

Thirdly, based on environmental sustainability concerned, Carbon emission is resulted from logistics activities. An optimized logistics management is not only able to minimize total Carbon emission from their raw materials and finished goods transportation processes, but also promote environmental friendly awareness of business to customers (Carter & Rogers, 2008).

2.2 Evaluate Value Stream Mapping for Lean Logistics

Value stream mapping (VSM) is a practical technique for various types of business approach to develop lean process. VSM can be applied to analyses working process that creates value to customers and provides effective solutions to improve decision making and re-process design (Arce, 2017). Based on lean thinking, a firm needs to manage their processes in order to develop products and services faster while improving a degree of performance and quality. VSM is considered to discover the wastes, idle process, non-valued added activities in a single approaching to develop framework that helps to minimize lead time (Tyagi, et al., 2015). With a higher work



301113527 CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

in process and longer service time decrease service level and customer satisfaction, therefore VSM is applied as a visual tool approaching to increase service level (Yang, et al., 2015). As the lean logistics is an effective solution for improvement of the logistics operations, Transportation Value Stream Mapping (TVSM) is applied to achieve high levels of logistics distribution efficiency (Villareal, et al., 2012).

2.3 Enhance Logistics Distribution and Management by Truck Scheduling System.

In logistics chain, the performance and effectiveness of logistics planning system has a direct impact with the satisfaction level of logistics service (Feng, et al., 2017). Therefore, logistics distribution management is one of the core activities approaching to increase flexibility of a business. Optimize designed logistics distribution encourages on time delivery and causing reasonable cost (Kovalsky & Micieta, 2017). Truck scheduling systems are practically approach to minimize vehicle turnaround times. By determining the number of appointments to delivery with concern to the total workload and free handling capacity in order to create optimized distribution scenario that minimize delayed delivery (Zehendner & Feillet, 2014).

2.4 Identifying Problem of Operation by Gantt chart

In order to solve problems in the logistics process, an analysis tools are used to identify the problems first. A Gantt chart is a tool for following progress for project management as it allows user to identify what is the time usage in each stage of the process (Holtsnider & Jaffe, 2012). The Gantt chart tracks time if all tasks associated with a process, including the starting and ending time, the resources required and significant tasks that critical to an overall of the process. In addition, Gantt chart can be applied to assign resources and verify problems in resource management. Also, the tool can be used to the controlling process to support logistics management process (Wonchindaphan, 2014).

CHAPTER 3

METHODOLOGY

This section is purposed to initial describe the research approach on how this research is carried out in each stage. Then, the relevant information will be collected in order to be an input of the truck's throughput time simulation model. Finally, the planned activities of the research are formulated.

There are five major steps in the research approach. The first step is to study an existing logistics operations of a PVC resin manufacturer together with collecting relevant data in order to identify gap for improvement. The second step is analyzing the collected information by the Value Stream Mapping to discover a bottleneck of the process. The third step is developing a simulation model from Arena software and validating model by using input information based on an exist operation. The fourth is creating scenarios and compare the results to find an approach solution. The last step is concluding result and preparing thesis report.

3.1 Studying an existing logistics operations and collecting relevant data.

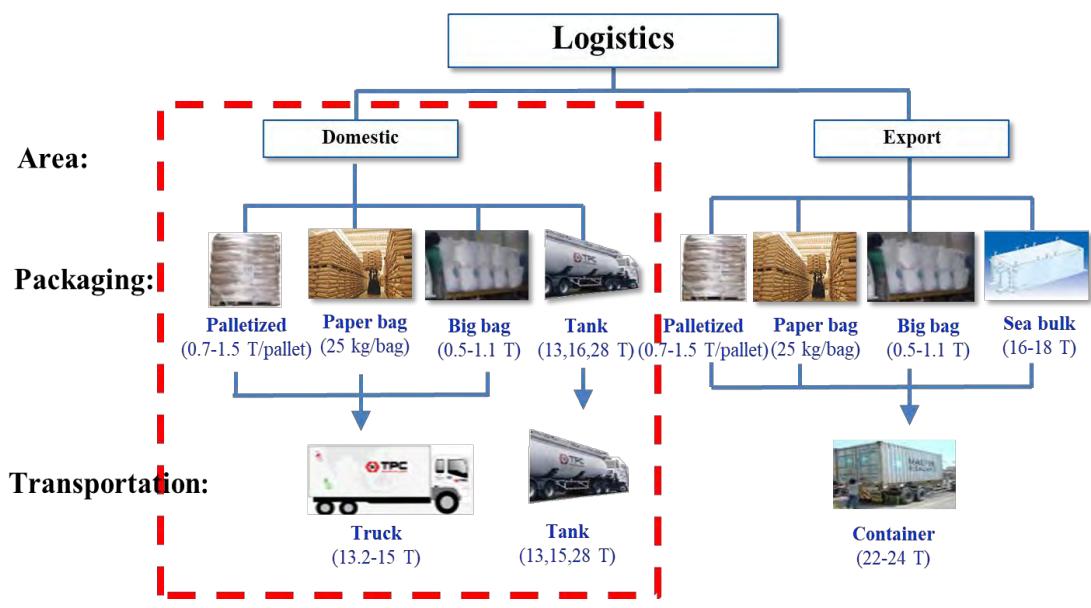


Figure 5 TPC's Logistics Operation

This step is focused on the current inbound logistics operations of a PVC manufacturer. According to the current domestic operations, there are two type of vehicles that are truck and tank car. Truck is purposed for deliver packaged PVC resin

product while tank car is used for unpacked PVC resin product. The different types of logistics facilities consequence of not only different of product preparation and loading processes, but also lead to have different of operating time and cost. Hence, the logistics work flow will be formulated in order to deeply understand the current situation and defines what is critical to customer ensuring that the objectives of the project have a right focused.

3.2 Analyzing the current operation by value stream mapping

According to a lean management principle, value stream mapping is used to analyse and design the materials and information flow while deliver a product to a customer which called “material and information flow mapping”. While VSM is often applied in lean approaching to identify and design material and information flows related with manufacturing, it can be applied in logistics and supply chain.

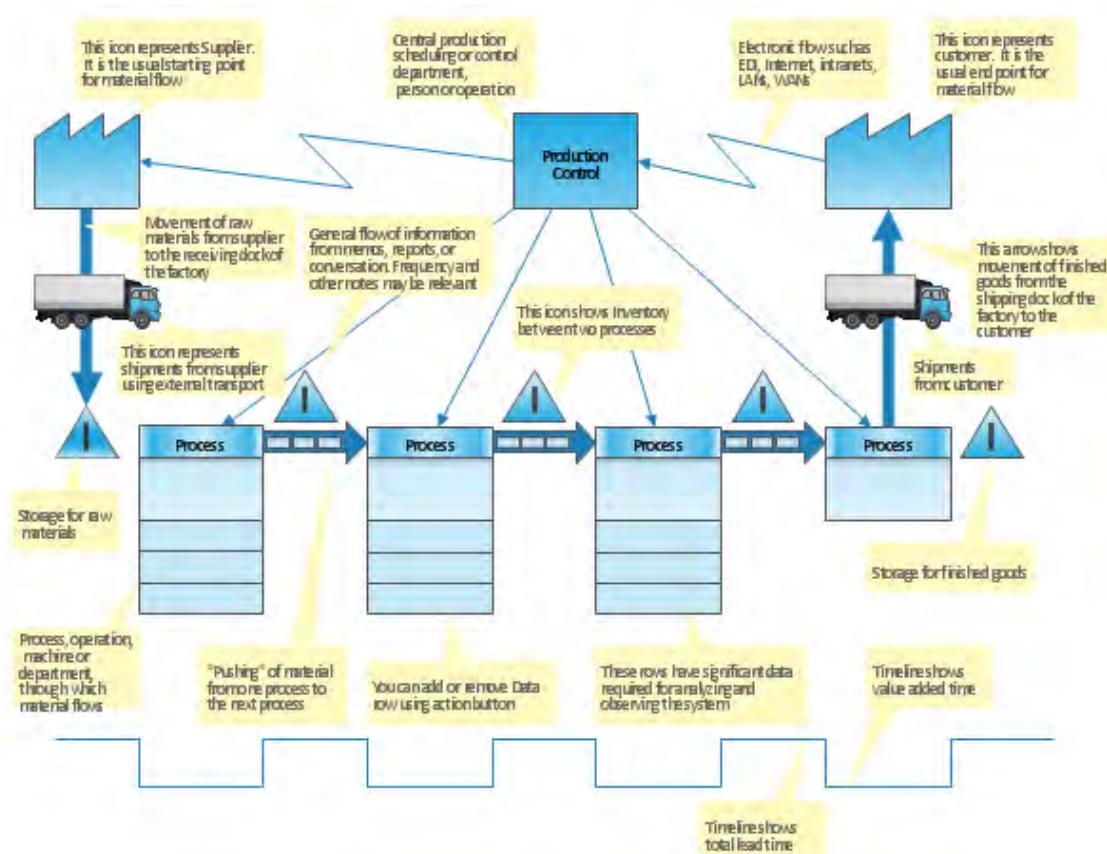


Figure 6 Value stream mapping template

Before developing the Value Stream Mapping, the relevant information need to be collected in both quantitative data (e.g. number of manpower, operating time, product

loading procedures) and qualitative data (e.g. cause of delay, loading quality) by the following methods:

- Site observation

An observation is basically method for gathering exist data for both quantitative data (e.g. number of manpower, operating time, product loading procedures) and qualitative data (e.g. cause of delay, loading quality). According to Drury (2001), an observation is appropriate as initial stage of any processes in order to understand impact of the problem, collecting data from all sources and planning the next activity. Hence, the method is used to observe the real logistics operation as well as the root cause of delayed delivery. Data that planned to be gathered are as following:

- Product loading processes
- Loading capacity and time usage in different packaging
- Order management system
- Operation work flow of related functions
- Number of manpower

- Interview with concerned functions

Interview is a tool to collect qualitative data. The targeted interviewers are consisted of Sales and customer services, logistics and warehouse department. The purpose of this activity is to understand the problem that leads to define the root cause of delay delivery. The collected data will be used as initial input data of simulation modelling to create an improvement scenarios for throughput time reduction which later be applied into the day-to-day operation.

3.3 Developing simulation modelling through Arena software

Approaching to design inbound logistics operation for a PVC manufacture, Arena software will be used as a tool to predict throughput time usage and delivery rate of land vehicles by simulating the movement and relation of concerned variables. Developing logistics modelling through Arena software as a baseline model that will be validated through data from actual logistics operations. Then, the different scenarios will be developed with different input variables. The results of scenarios

will be evaluated compared with a baseline to determine its effect on the logistics loading time. Scenarios will be created by comparing different inbound logistics aspects include re-design work flow, eliminate and reduce throughput time, re-schedule logistics operation.

3.4 Creating scenarios and finding an approach solution

In this step, the five phases of DMAIC is applied to identify key factors that concerned to logistics distribution as well as creating scenarios for improvement.

Define Phase

The Define phase aims to identify potential factors that lead to delayed delivery of inbound logistics of a PVC manufacture. Primary, data that collected in the previous step will be determined and analysed through the Value Stream Mapping. Then, the identification of potential factors that cause delay will be defined including quantitative and qualitative factors.

Measure Phase

The main purpose of this phase is to identify what should measure as an output of the process (Y) that would be able to describe dimension, quantity, capacity, performance of the logistics distribution process.

Y's are METRICS that measure outputs of a process.



Figure 7 The project's "Y" (SCG Chemicals, 2018)

Analyse Phase

According to the output of the process (Y) is a function of an input of process variation (X). Therefore, the analysis tools are applied to identify X's for the project Y.

By determining the key process inputs from observation and concerned functions interviews, All of X will be filtered out to remain some X that have the most critical impact on variation in the project Y. By using simulation modelling through Arena software, the different scenarios will be created through experimental runs with different variable Xs. Then, the optimal scenario will be evaluated and selected to implements.

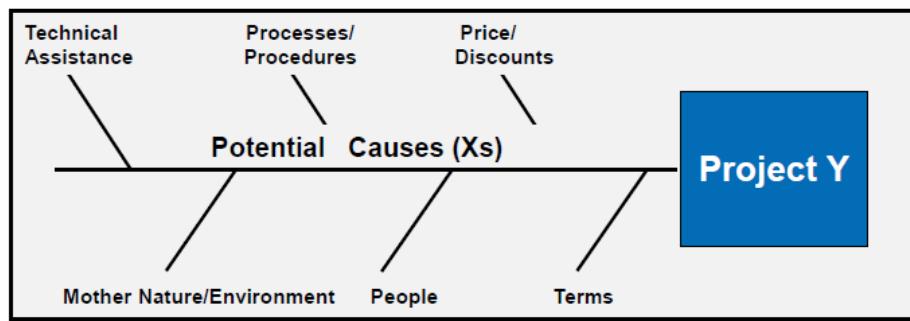


Figure 8 Identifying the project variation X (SCG Chemicals, 2018)

Improve and Control Phase

When the best solution from analyse phase is selected, results of data will be collected. By repeated running scenario to verify that input data during formulate the simulation model is accurate and sustain for a long run. As a result, the selected scenario will be implemented in a real operation in small scale to monitor and understand an effect before implement in a full scale. The comparison between pre-implementation and post-implementation will be concludes as the benefits of the project.

In control phase, the output form implementation will be analysed as well as method for sustain results in full scale implementation. The possible threats will be identified and the countermeasure will be provided to prevent that threats.

3.5 Conducting Thesis Report

There are three main activities in this step that are solution reporting, preparing thesis report and developing the manuscript.

Solution Reporting

In this stage, theoretical concepts, research assumptions, input variables as well as results of scenarios are presented. The results of logistics scenarios will be compared in terms of direct and indirect benefits. Then, the best scenario will be concluded.

Preparing Thesis Report

Firstly, the sections of thesis will be outlined following the guideline of the University of Warwick includes introduction, literature review, methodology, results and conclusion. Secondly, the thesis book should be prepared since start developing simulation model in order to ensure that all contents are written. Also, proofreading will be conducted to make sure that all contents in the thesis book are comprehensive to readers.

Developing the Manuscript (if any)

The manuscript will be written following to the guidelines of the journal or conference where the manuscript is planned to submitted for publication. Prove-writing will be performed to make sure that the manuscript meet the journal or conference standards.



301113527 CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

CHAPTER 4

IMPLEMENTATION AND RESULT

4.1 Inbound Workflow Operation for a PVC Manufacture

According to inbound logistics operation of a PVC manufacture, there are consist of four main functions working together which are Customer Service (CS), Back Service Office (BSO), Logistics and Warehouse. The current working processes start with Sale inform committed order to CS who responsible to create customer order requested. Before the request is initiated, CS have to verify that the product is available in warehouse or not. Then, the requested will be submitted to BSO for payment process. All of orders have to completed payment process before passing to the next functions. Afterward, the order is sent to logistics for truck scheduling. The company use third-party subcontractors to manage all activities concerned to inbound and outbound logistics operation. The reasons of using outsource logistics provider is the needs to minimize cost of logistics operations like the cost of vehicles, cost of driver and cost of annual maintenance. By turning non-core functions over outsourcing leads company to manage the resources for core activities approaching to increase business competitiveness (Shahraki & Yazdanpour, 2007).



301113527 CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

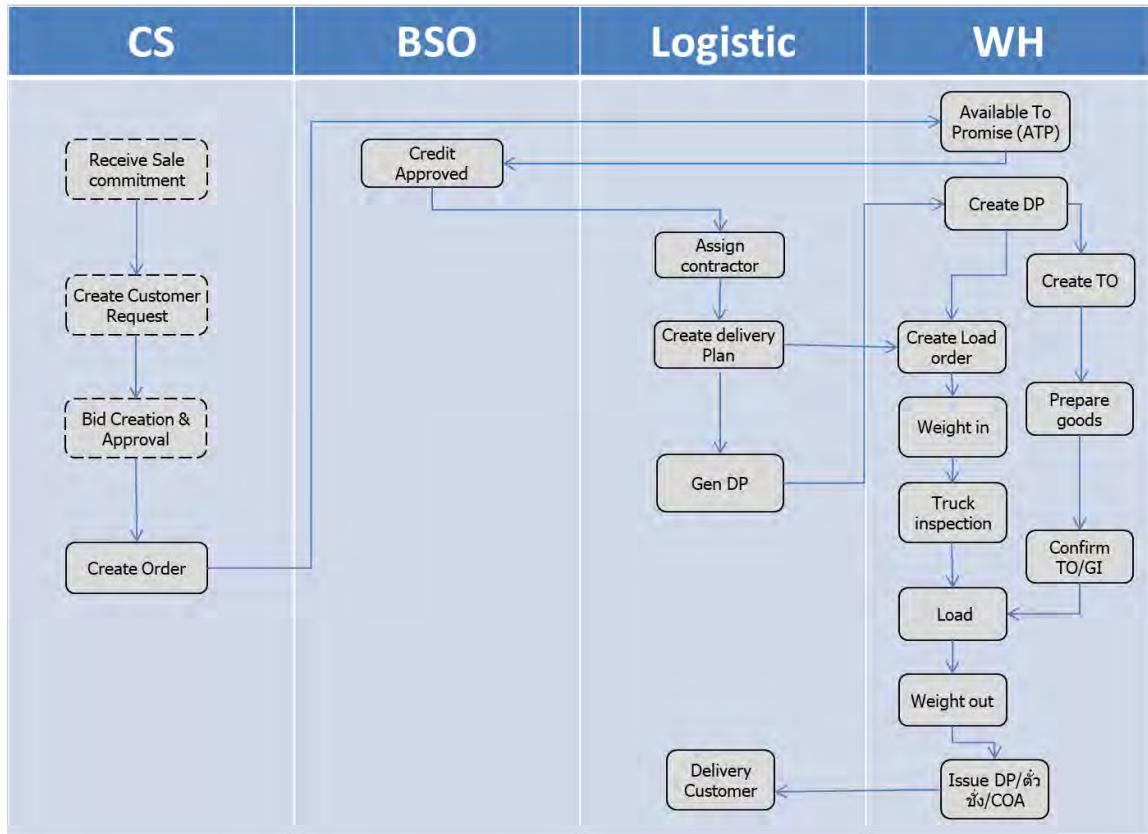


Figure 9 A Current Logistics Workflow Operation of PVC Manufacturer

However, the company have logistics officers who responsible for manage and allocate order to all sub-contractors. They receive orders in the morning and create order plan for each supplier before 2 p.m. Then, the Delivery Paper (DP) is generated and submitted to warehouse for dispatching process preparation. Based on current operation, the company have warehouse inside the manufacturer that they are able to manage cost of warehousing and inventory level. The product dispatching activities are as below:

- Create Transfer Order: Create product transfer lists to communicate on-site officer.
- Create Loading Order: Create loading order to truck driver
- Preparing Product: Arrange the product and transfer to loading dock.
- Truck Weight-in: Empty truck is weight before products are loading-in
- Truck Loading: The products are loaded to the truck and final inspect before truck closing

- Weight-out: The truck is weighted to measure the product's weight which indicated in delivery paper.

According to the current inbound logistics operations of a PVC manufacturer, there are two type of vehicles which are 10 wheel truck and tank car. The truck is used to carry packaged PVC resin which are paper bag 25 kilograms and flexible bag 500 kilograms, while tank car is used for bulk PVC product. The different types of PVC products lead to have different loading processes that results in different of logistics throughput time as follow.

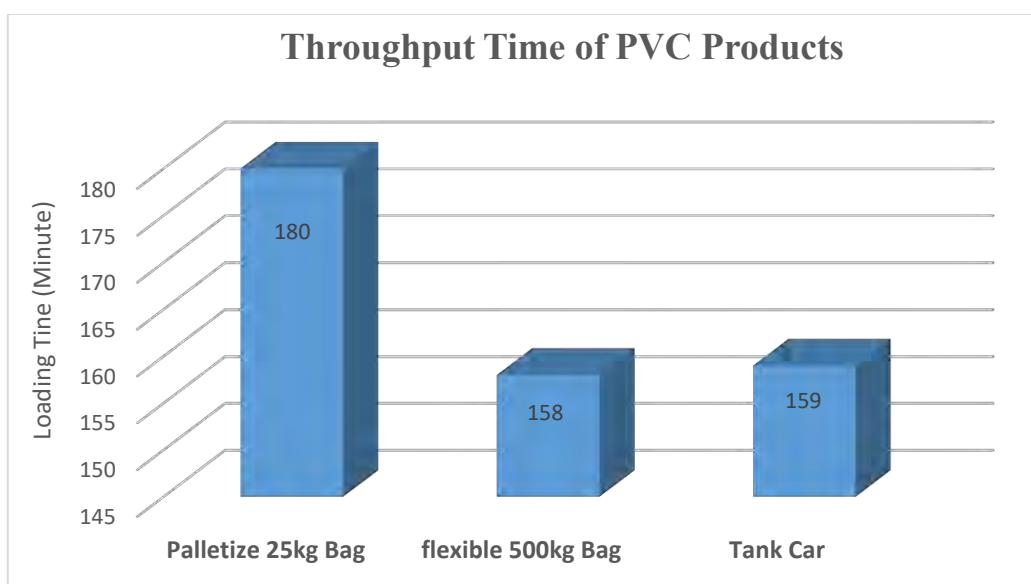


Figure 10 Logistics Throughput Time of PVC Products

According to Just-in-time (JIT) principle, which is the common approach to increase quality, productivity and efficiency, enhancing cost and waste management (Lai and Cheng, 2019). Therefore, the PVC manufacturer is applied JIT in logistics area to achieve cost and service advantages through these following core elements:

- Customer services includes the deliver performance which the processes of products and services are conducted results in the right product deliver to the right customer at the lowest cost.
- Order Processing is about all working tasks in order cycle includes order gathering, order checking, and information transferring. The information from activities concerned to order processes provide helpful data to a firm such as

market trend, financial forecast, production scheduling and logistics management.

- Inventory Management is related with design an appropriate level of inventory balancing between customer service level and warehouse operation costs.
- Transportation is about the method to transfer physical thing like materials and finished goods to the destination in a value chain.

The company desires to implement JIT concept in order to manage the value chain activities especially for logistics. Normally, the PVC product is classified into two major types: made to stock and made to order. The lead time for product delivery after order summited is 24hours for made to stock product and 36 hours for made to order product as shown in **Figure 11**. Hence, logistics loading time is an activity that affects to order response time. Improvements in logistics loading time, not only, reduce time but also increase safety in warehouse area. Reduction of time that trucks are in factory area leads to better of traffic condition and lower risk of an accident. Moreover lower waiting time also increases satisfaction of truck drivers.

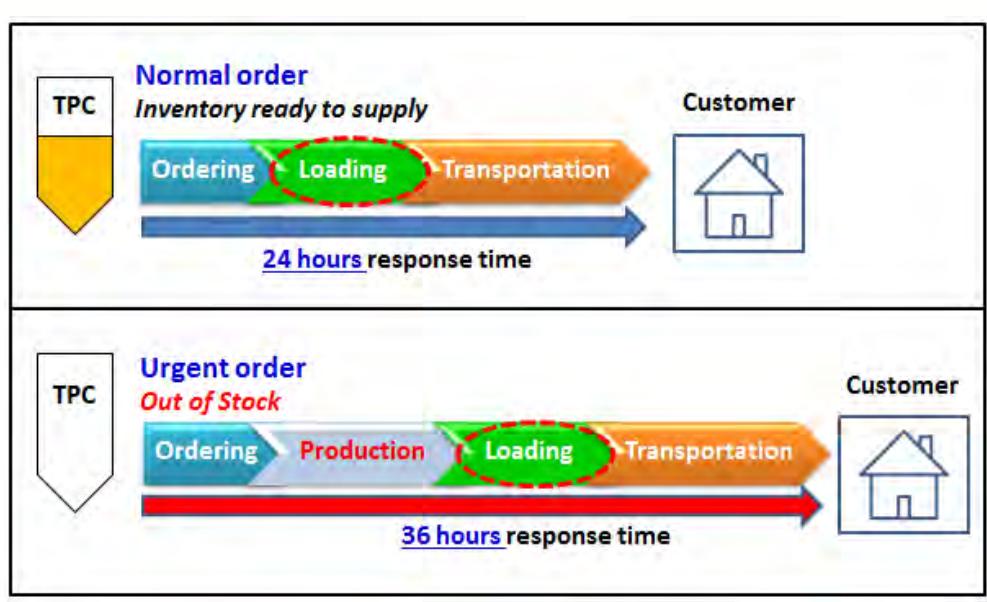


Figure 11 Order Response Time of PVC Manufacturer

According to Wilson (2003), one of the most visualization tool to demonstrate project timeline is Gantt chart. It shows an overall timeline for processes and their individual activities. Each of activities is presented with a bar chart showing beginning and ending. Hence, the length of the bar displays the time usage for activities to finish. Therefore, based on inbound logistics process. The Gantt chart is used to display the duration of main activities concerned to product dispatching activities as shown in **Figure 12-14**.

The different type of packaging leads to different loading time. The Figures show that the palletized 25 kilograms bag took a longest throughput time 180 minutes followed by 500 kilograms flexible bag 159 minutes and tank car 158 minutes, respectively. Based on an average time for three different types of products, the truck weighting-in and weighting-out are the longest time spent for all types of products that can be indicated that this activities should be the first focused in order to reduce total logistics throughput time.

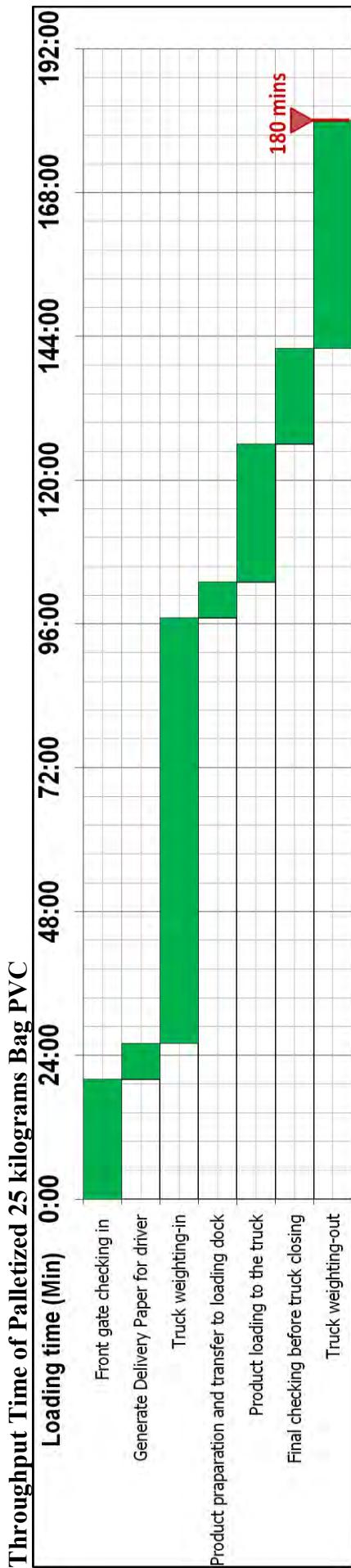


Figure 12 Gantt chart of Palletized 25Kgs Bag

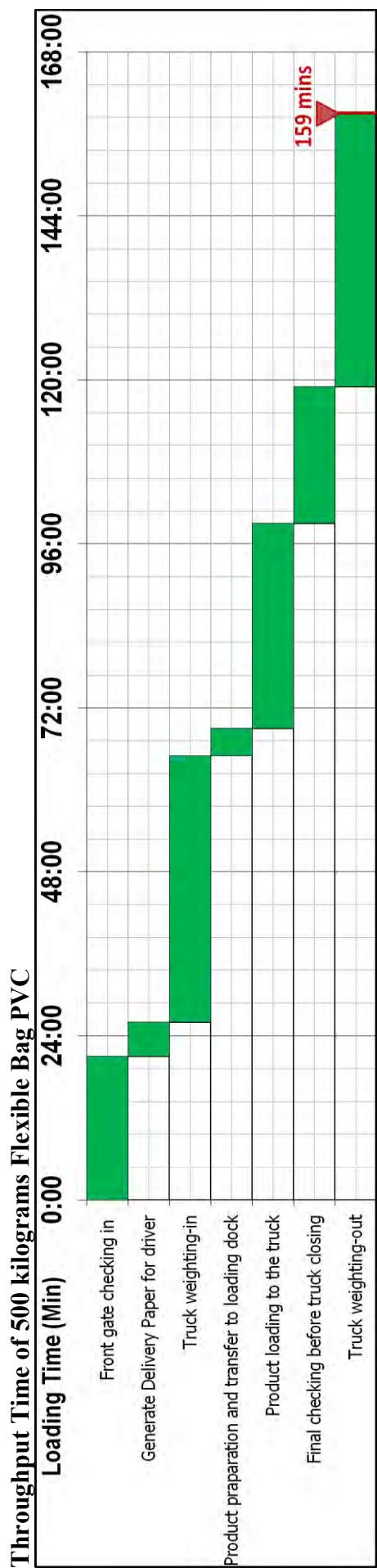


Figure 13 Gantt chart of 500Kgs Flexible Bag

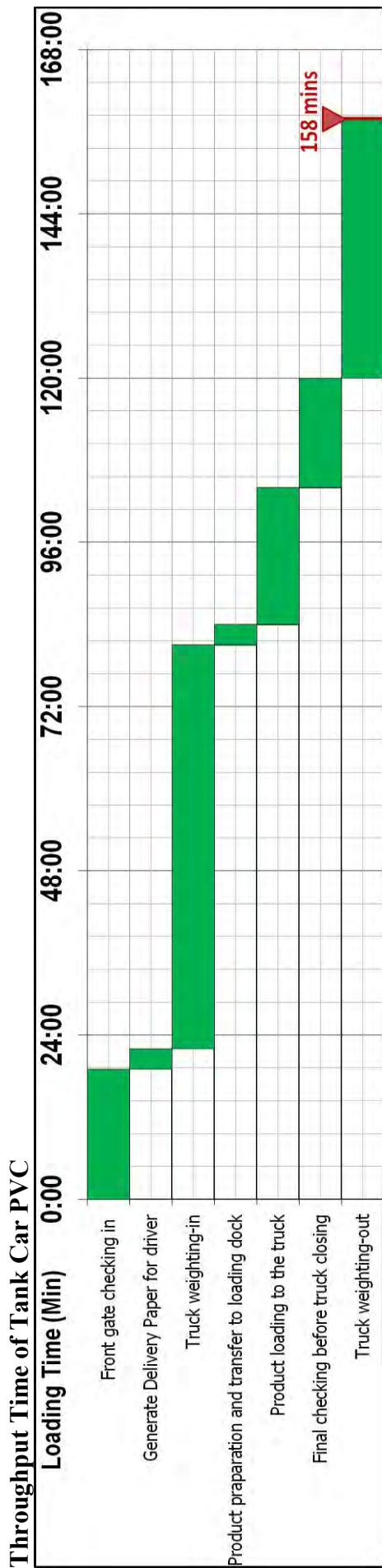


Figure 14 Gantt chart of Tank Car

4.2 Analysing the Exist Operation by Using Value Stream Mapping

The measurements of service providing are where the value of the overall processes. The value is what the customer needs. The company desired to analyse what valuable their logistics processes are. The Value Stream Mapping (VSM) is applied to demonstrate the flow of materials, and products. In addition a VSM also shows the flow of information and usage time between the stages in the process where Value Added Time (VAT) and Non Value Added Time (NVAT) are calculated.

According to inbound logistics loading process of PVC manufacturer, it consists of seven stages which are:

1. Front gate checking in.



Figure 15 Truck Checking in

2. Generate delivery paper for driver: Delivery paper is generated follows daily loading plan that have information of assigned truck, targeted customer, certificate of analysis (COA), packaging type of product and product quantity.
3. Truck weighting in



Figure 16 Truck Weight-in

4. Product preparation and transfer to loading dock



Figure 17 Loading Dock

5. Product loading to the truck



Figure 18 Product Loading to Truck

6. Final checking before truck closing



Figure 19 Final Check before Truck Closing

7. Truck weighting out: The weight of PVC product is a different weight between weighting-in and weighting-out.

According to current inbound logistics operation of a PVC manufacturer, the Value Stream Mapping (VSM) is used for analyse logistics operation approaching to find the solutions to improve their services. The VSM of different types of PVC product are showed in **Figure 20-22**. There are seven key activities for inbound logistics operation. All of activities will start when order summited by customers and confirmed that there are stock to serve. The VSM is used to analyse the time usages in each activity which classified into two specific types of Value Added Time (VAT) and Non Value Added Time (NVAT).

Moreover, the VSM is demonstrate both material and information flow of the process start from sale receive order from client via monthly bidding for regular customer and via email for spot customer. The order will be sent to customer service team to check the quantity of product in stock and inform business service office team (BSO) to verify payment term. Afterward, the order will be placed to warehouse and logistics team. Normally, the warehouse and logistics officer receives order information from email twice a day: morning before 9 a.m. and afternoon before 2 p.m. Then, the warehouse officer will checks inventory and assigns lot of the product to warehouse operator in order to prepare for delivery follow daily loading plan. At the same time, logistics officer will schedule delivery plan with the third-party logistics suppliers. Normally, the product that have plan for loading today have to deliver to customer's site tomorrow morning.

Value Stream Mapping of Palletized PVC Product

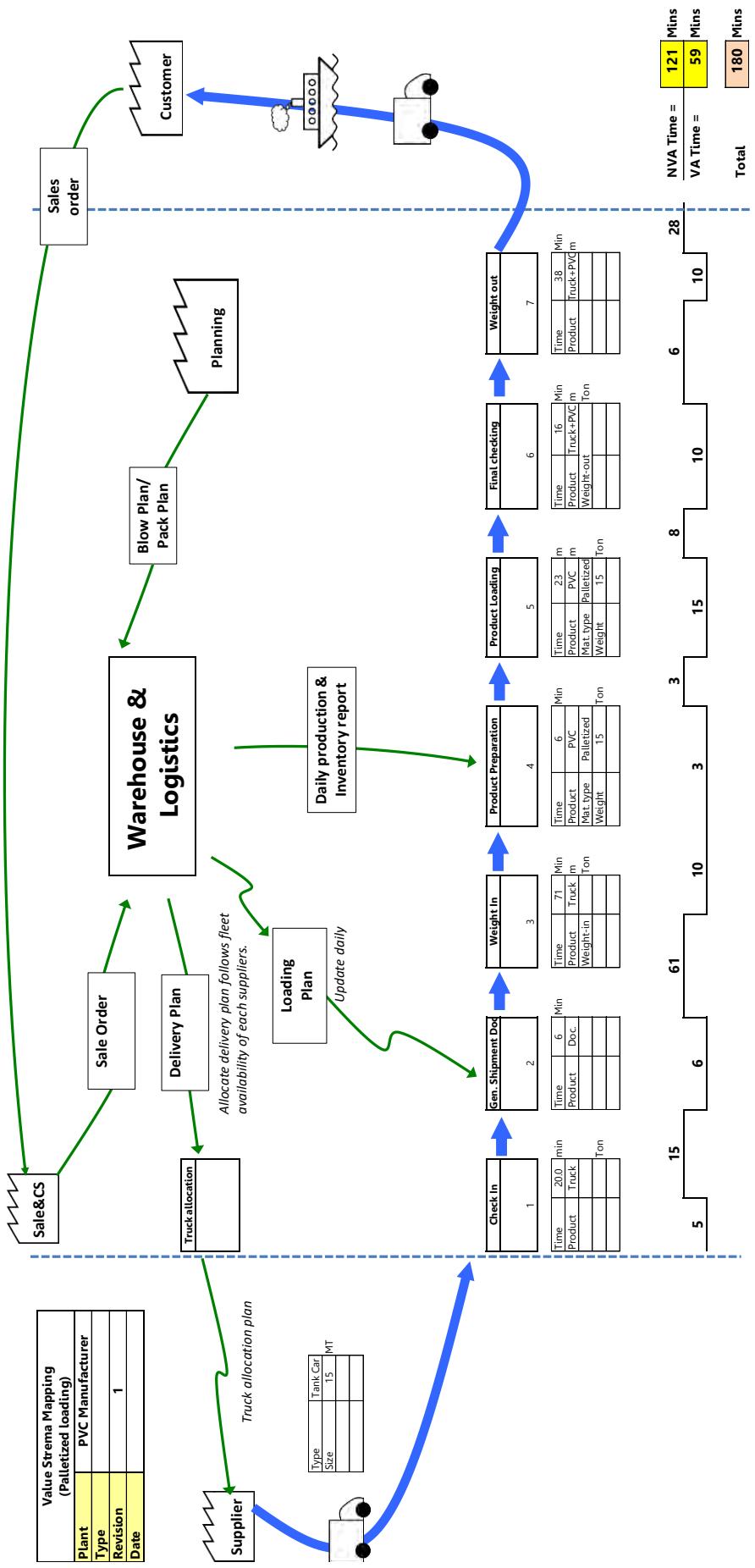


Figure 20 Value Stream Mapping of Palletized PVC Product

Value Stream Mapping of Flexible Bag PVC Product

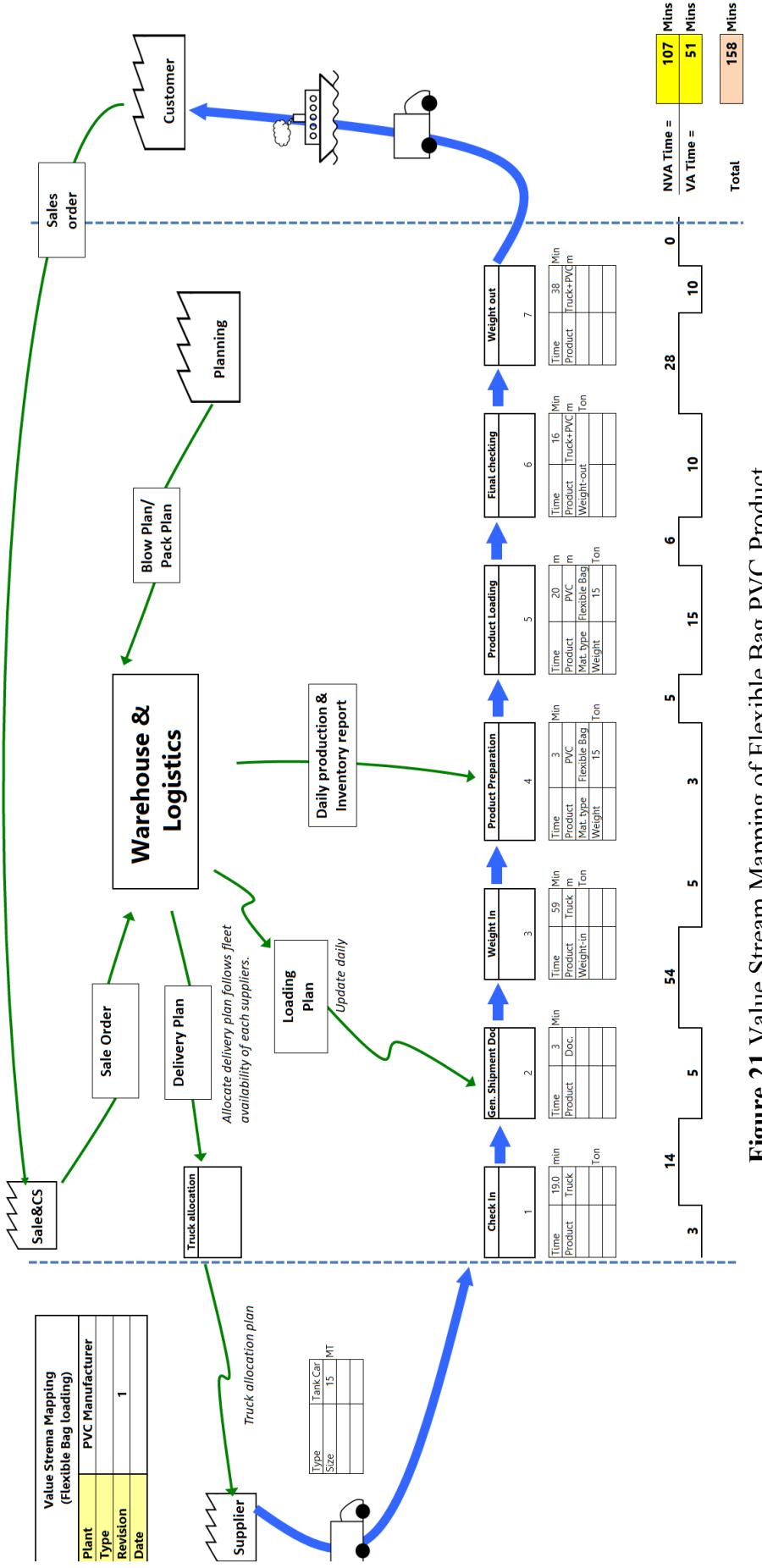


Figure 21 Value Stream Mapping of Flexible Bag PVC Product

Value Stream Mapping of Tank Car PVC Product

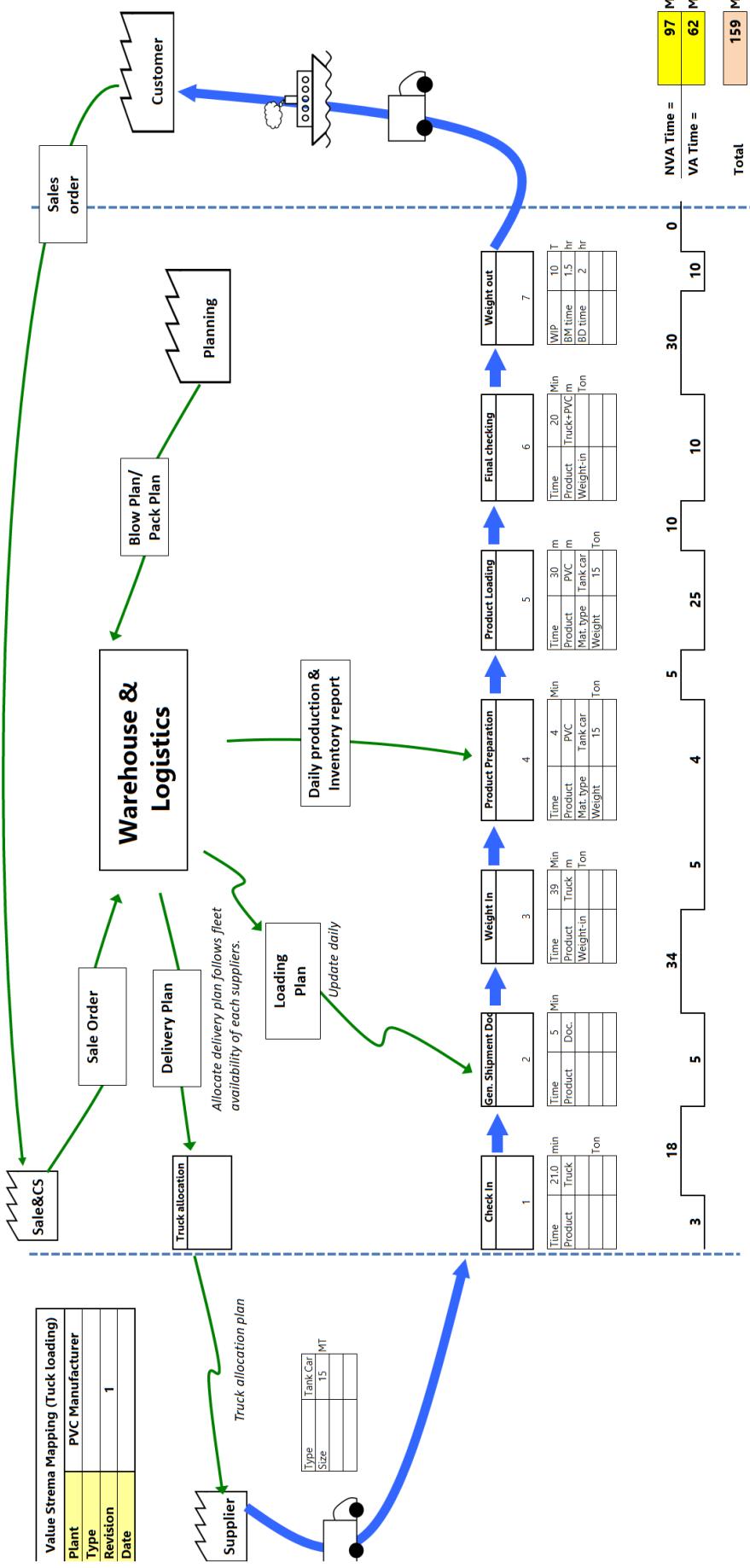


Figure 22 Value Stream Mapping of Tank Car PVC Product

According to the VSM analysis, the palletized used the longest loading time average 180 minutes/truck follows by Tank car 159 minutes/truck and Flexible-bag 158 minutes/truck, respectively. As the palletized is the main portion with approximately 60% from total domestic sale volume results in using the longest waiting time as considered for NVA time in front gate check-in, truck weight-in and truck weigh-out activities. In order to improve efficiency of inbound loading operation, the company decides to reduce loading time of all domestic packaging. Because, when the process has the waste of waiting time, this will impacts both products and workers (Villareal, 2012).

Table 1 Value Added and Non Value Added Time of Inbound Loading Activities

Product Type	Activities	Time (Minute)	
		VA	NVA
Palletized (Total time = 180 minutes)	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out	5 6 10 3 15 10 10	15 - 61 3 8 6 28
Flexible Bag (Total time = 158 minutes)	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out	3 5 5 3 15 10 10	14 - 54 - 5 6 28
Tank Car (Total time = 159 minutes)	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out	3 5 5 4 25 10 10	18 - 34 - 5 10 30



4.3 Determining Distribution Profile of Inbound Loading Activities

In order to analyse what is the type of data distribution in each product loading activities, not only real data for every loading operation at the logistics was collected in the real time for a week period, but also interviewing with the logistics officer and the truck drivers has been organized in order to understanding of an individual processes. As a result, actual time of each step of three types of PVC packaging were measured (Appendix A). The time usage and the frequency is used for making histogram. Then, the histogram are plotted and see the shape of the data distribution which relating to the data set as following:

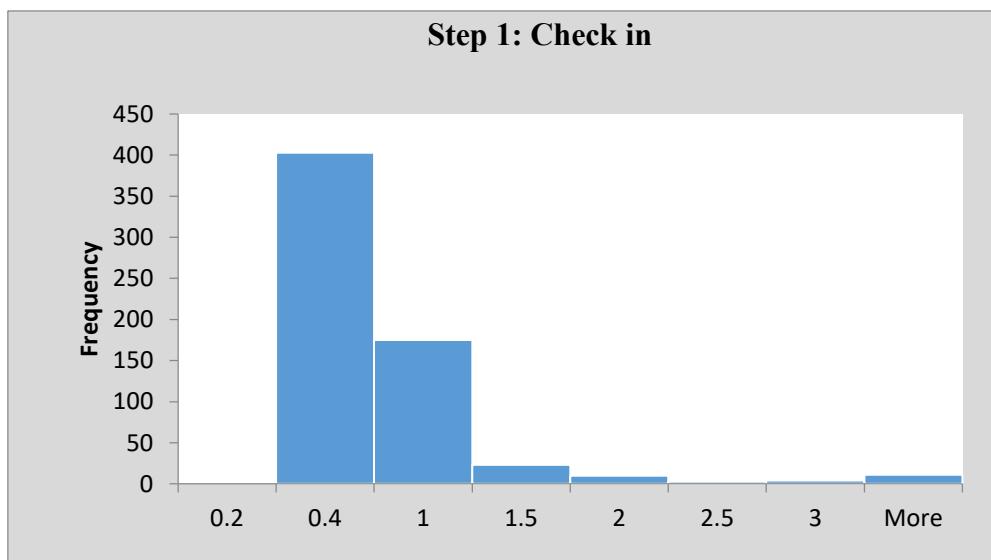


Figure 23 Histogram of front gate check-in process

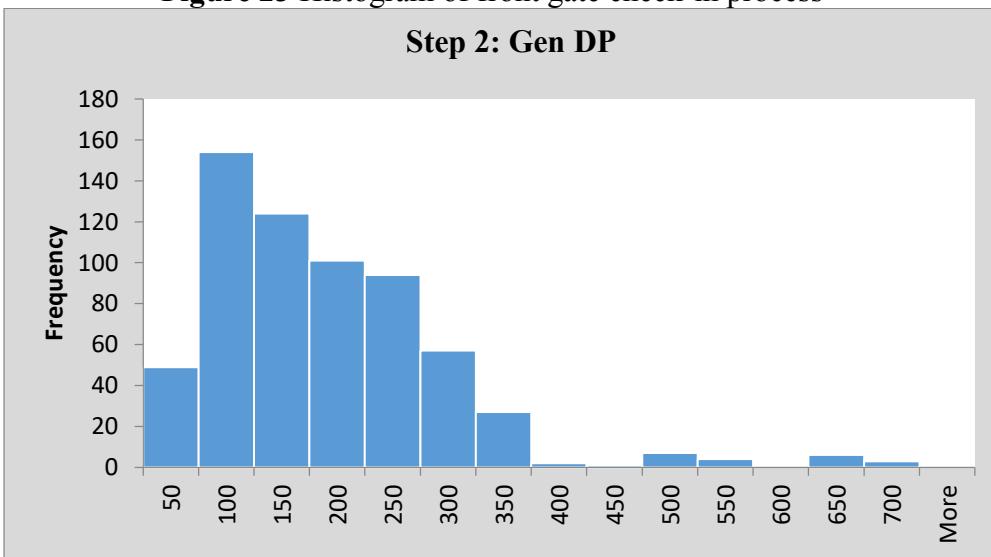


Figure 24 Histogram of generate delivery paper for driver process

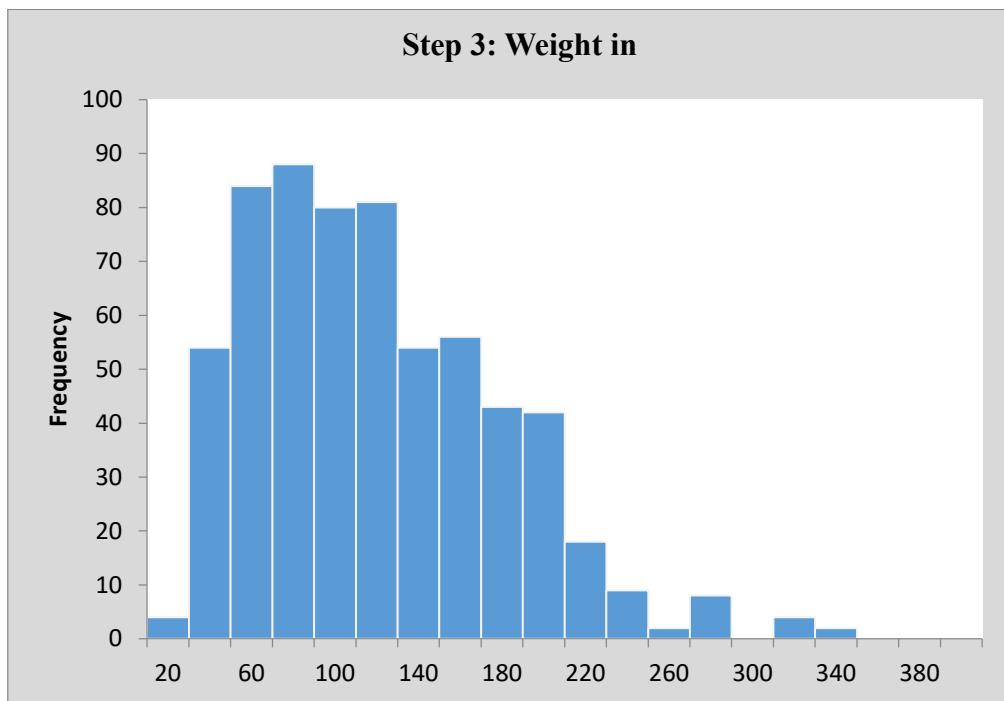


Figure 25 Histogram of truck weight-in process

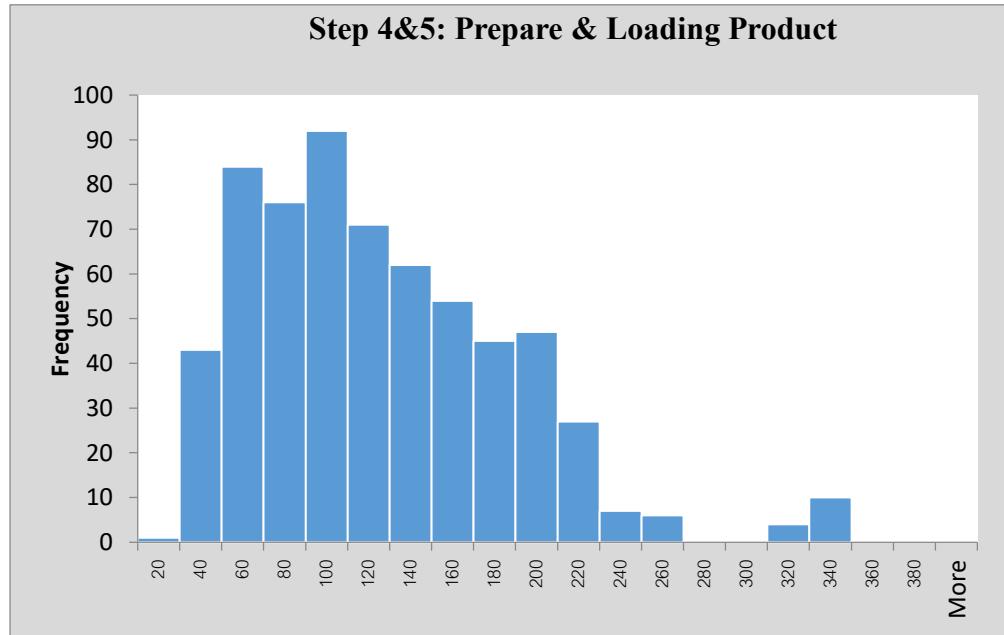


Figure 26 Histogram of product preparation and product loading process

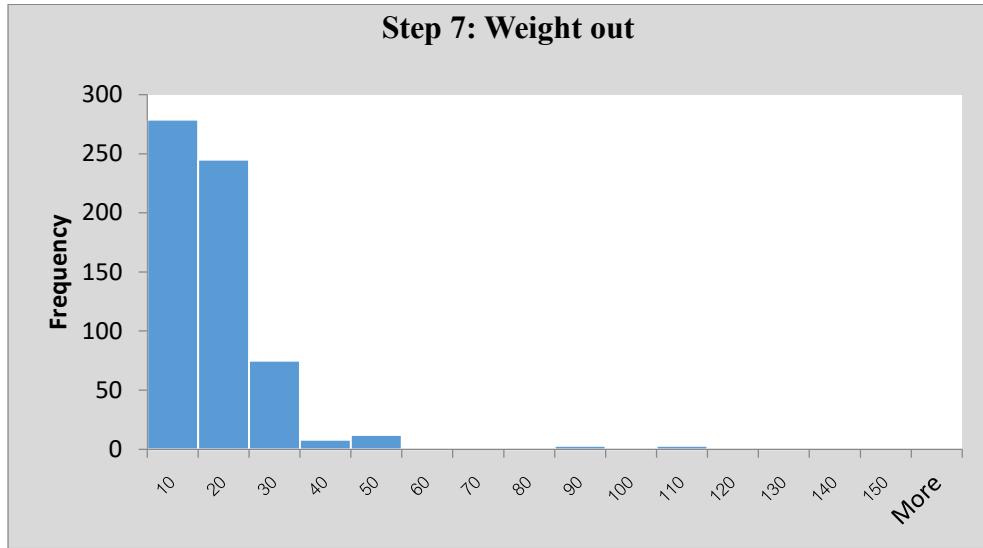


Figure 27 Histogram of truck weight-out process

According to the histogram, most of histograms which are truck check-in, generate delivery paper for driver, truck weighting in, product preparation and loading to the truck and weight out show a skewed distribution to the right as the distribution has a large frequency of occurrences in the lower time usage or left side and little in the upper time usage of right side. While the step of final checking after product loading show a uniform distribution, in which each type of packaging has about the same time of checking at average 15 minutes.

The distributions for each step of inbound logistics loading times for PVC manufacturer were fitted based on data collect for a week. The distributions and the input parameters are demonstrated in **Table 2**.

Table 2 Distribution of Truck loading Processes

Step	Distribution	Expression
Generate DP	Normal	$N(20,20)$
Weight in	Triangular	TRIA(14,60,150)
Preparation & Loading: Palletized	Triangular	TRIA(20,60,228)
Preparation & Loading: Flexible bag	Triangular	TRIA(17,27,399)
Preparation & Loading: Tank car	Triangular	TRIA(24,100,416)
Final checking	Uniform	15
Weight out	Triangular	TRIA(1,14,122)

4.4 Developing Model through Arena Software

The simulation model were created using Arena software. An initial simulation model of inbound logistics loading of PVC manufacturer is developed in **Figure 28**. An input parameters must be entered into the flowchart window to model of each loading process as show in **Figure 29-33**. Start with check in dialog, the time between arrivals is Random with a value of 120 minutes. The unit of all processes are set to minutes. The entities per arrival is 5 based on actual data measurement found that each arrival is usually arrive of five separate trucks rather than one.

According to Kelton (2007), the process module consists of four possible action logic: Delay, Seize delay, Seize delay release, and Delay release. The Delay action does not require a resource. However, if the process requires the use of an equipment or machine, the Seize delay should be applied together with the resource should be assigned in order to allow for waiting and queuing until the specified machine is available for the next entity. Therefore, the process of weight in and weight out are assigned an action of Seize delay due to the process has limit of one truck scale for weight in and one truck scale for weight out.

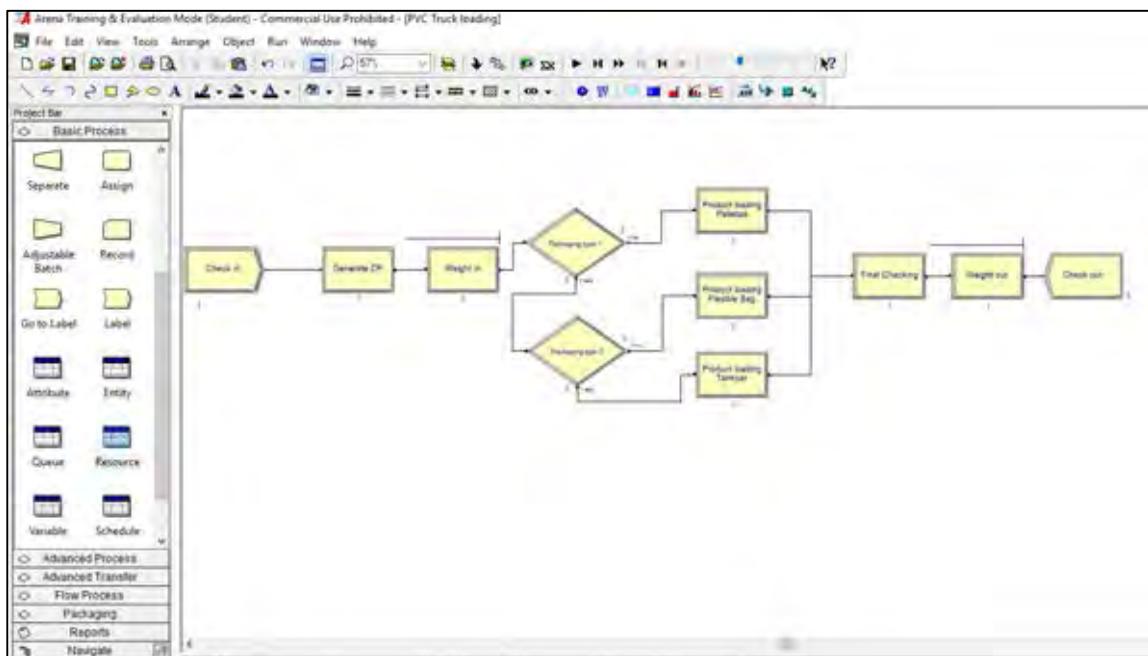


Figure 28 Model Window of Truck Loading Processes



CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

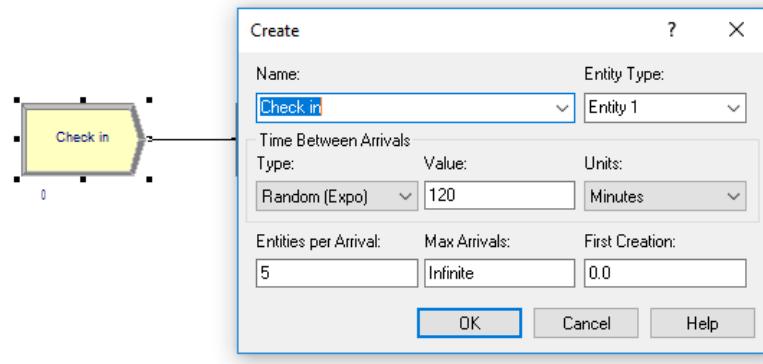


Figure 29 The Completed truck Check in Dialog

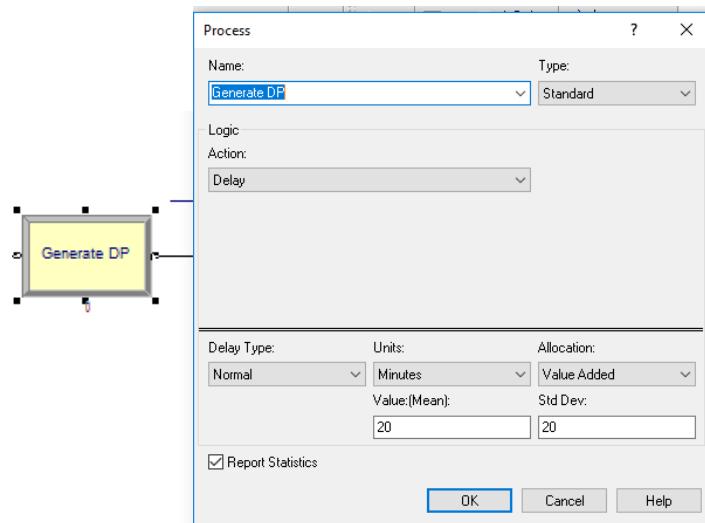


Figure 30 Completed Generation Delivery Paper Dialog

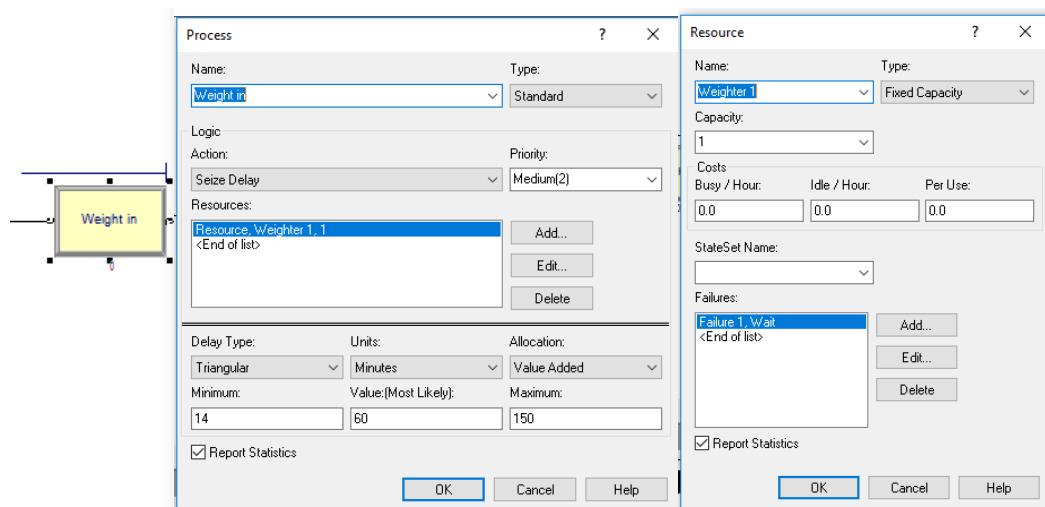


Figure 31 Completed Weight in Dialog and Resource

301113527 CU ithesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

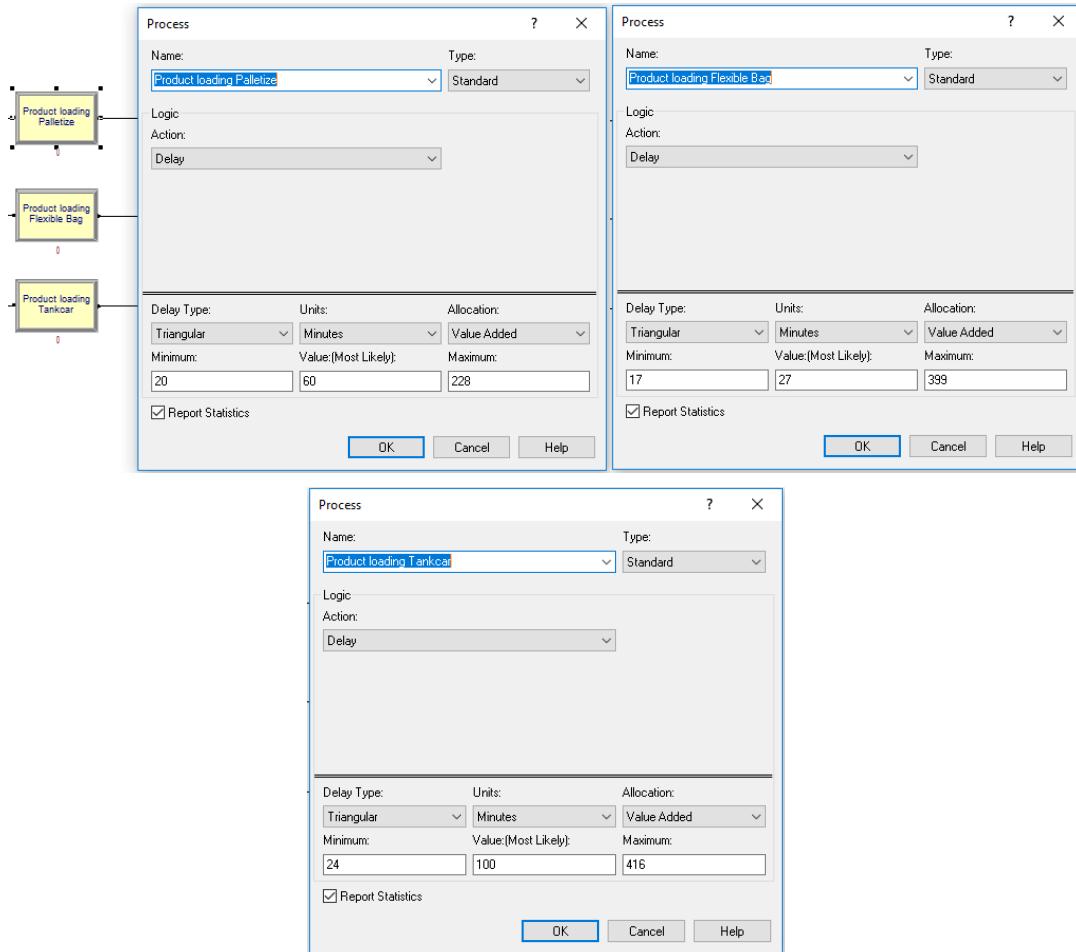


Figure 32 The Completed Product Preparation and Loading Dialog

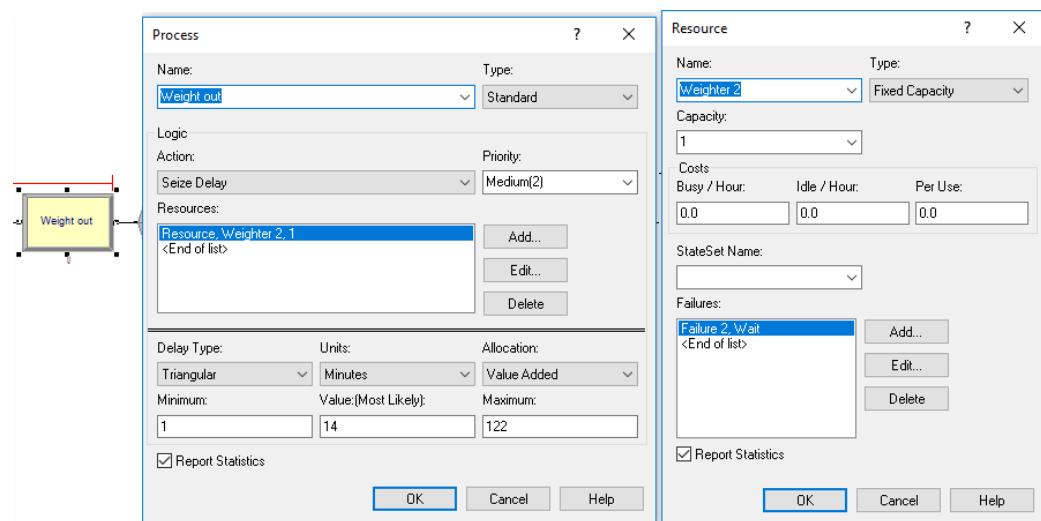


Figure 33 The Completed Weight out Dialog and Resource

4.5 Verification and Validation of the Model

According to Kelton et al. (2007), the important process in the system improvement are the input verification and validation of the model. Verification is the way of ensuring that the developed models function following to the intended design process, also validation is the process of ensuring that the developed models function follows as actual process. In practically, an acceptance of validity tolerance is 10% since the tolerance level is defined that given simulation output should not different more than 10% of the real output. The validity level can be calculated in a percentage of error as follows (Liong, C.-Y&S.E.LOO, and CAREEN. 2009):

$$\text{Percentage of error} = \frac{\text{Output (simulation)} - \text{Output (actual data)}}{\text{Output (actual data)}} \times 100\%$$

Where output (simulation) is the usage time of each loading process by the designed model and the output (actual data) refers to the usage time from actual observation.

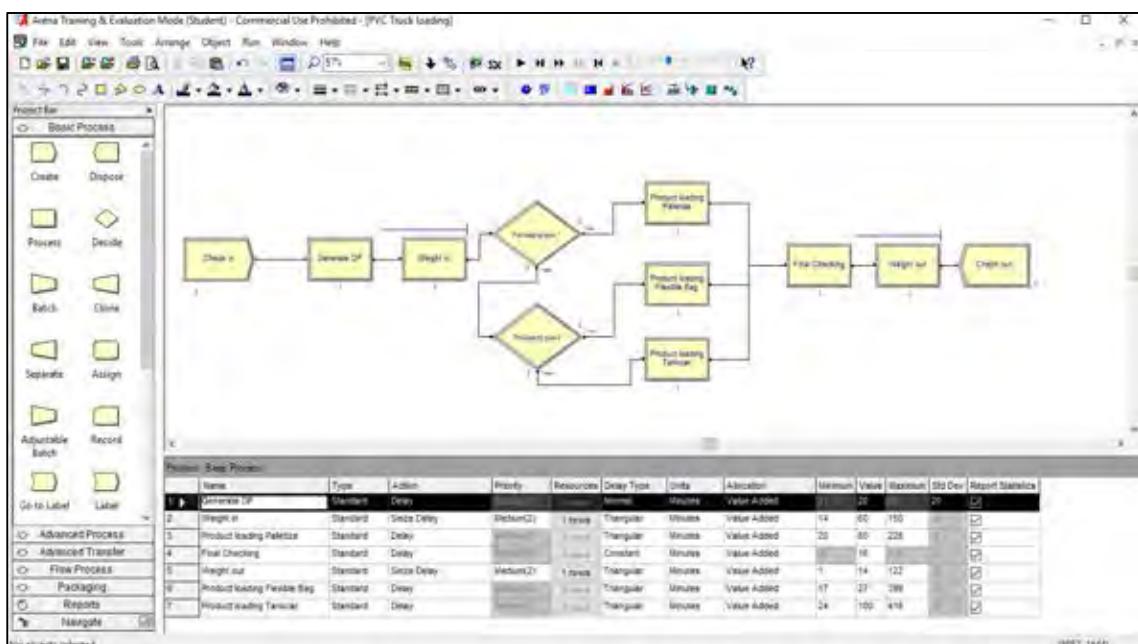


Figure 34 Simulation Model of Inbound Logistics Loading Operations

According to Kelton et al. (2007), the more number of replication of running model results in more corrective results for the simulation model in which preferred in real situation. However, the simulation model is developed using student version of Arena which limited only 10 replications as maximum running. Replication period is designed based on an actual period to process all step in logistics loading for PVC manufacturer.

For the simulation model, the replication period is 24 hours since the real operation operated 24/7.

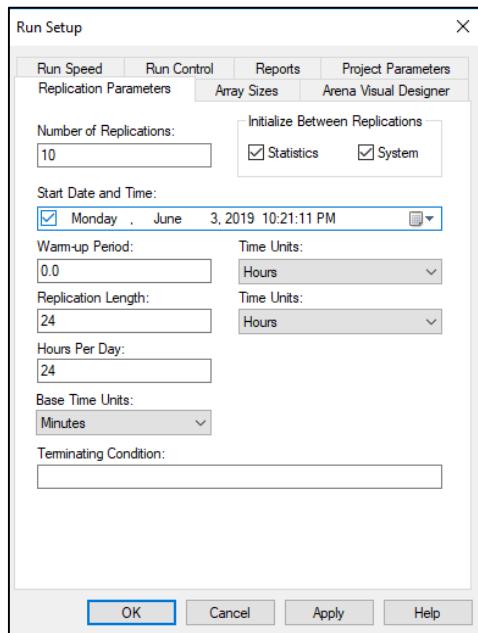


Figure 35 Run Setup Dialog for Inbound Loading System

The result of simulation model for truck loading of PVC manufacturer were demonstrated in the format of SIMAN report. The partly results are shown in **Table 3** in unit of time is in minutes (full report in Appendix B).

Table 3 demonstrates that average residence time of each step of truck loading process of PVC product for one day. An average total time for truck transfer from supplier' warehouse to manufacturer and from manufacturer to customer were excluded in this simulation due to in the real situation, the time usage for delivering goods between the manufacturing and customer' destinations are well scheduled based on customers' location results in no waiting time occurrence.

Table 3 Results of Simulation Model

Total Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Final Checking	16.0000	0.00	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
Generate DP	21.8168	1.94	18.8530	28.6282	0.00	84.1617
Product loading Flexible Bag	20.2117	35.17	0.00	153.11	0.00	153.11
Product loading Palletize	43.2571	32.41	0.00	136.50	0.00	136.50
Product loading <u>Tankcar</u>	25.3083	40.98	0.00	170.79	0.00	170.79
Weight in	77.7176	23.67	37.5028	129.95	37.5028	129.95
Weight out	41.1035	18.72	5.2971	80.3183	5.2971	80.3183

The average times for generate delivery paper, truck weight in and truck weight out process in the simulation model are quite similar as the real situation of 21.82 minutes, 77.71 minutes and 41.10 minutes respectively. Truck's drivers waited for a long period of time in these processes due to there are very congestion as the process has just one truck scale for weight in and one truck scale for weight out. Moreover, there are complicated process of delivery paper generation that take a long time to complete. Product preparation and loading for Palletized, Tank car and Flexible bag in simulation model were 43.25 minutes, 25.30 minutes and 20.21 minutes. The Palletized PVC take the longest loading time due to it is the main portion of domestic's orders about 60% from total domestic volume. Moreover, this longest service time was probably be caused by lack of manpower and loading facilities.

In order to verify results of simulation whether the average time of each process is likely to an actual data from field measurement or not. The hypothesis testing is apply for testing which t-Test type is selected due to the number of sampling are less than 30 and likely to be normal distribution. The t-Test is applied by Excel in order to test the null hypothesis that the means of two sets of data are equal.

The null hypothesis, $H_0: \mu_{Actual} - \mu_{Model} = 0$

The alternative hypothesis, $H_a: \mu_{Actual} - \mu_{Model} \neq 0$

Actual Data (mins)		Model		t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances	
Time	Weight in	Replication	Output		
10:00-11:00	50.14	1	78.3454		50.1356 78.3454
11:00-12:00	66.49	2	76.348	Mean	79.774878 76.8807
12:00-13:00	73.08	3	77.3343	Variance	157.70542 0.239309
13:00-14:00	87.33	4	76.8743	Observations	9 9
14:00-15:00	79.35	5	77.3235	Hypothesized Mean Difference	0
15:00-16:00	94.20	6	77.3665	df	8
16:00-17:00	90.95	7	77.2524	t Stat	0.6908661
17:00-18:00	95.35	8	76.9675	P(T<=t) one-tail	0.2545977
18:00-19:00	63.79	9	76.2244	t Critical one-tail	1.859548
19:00-20:00	67.43	10	76.2354	P(T<=t) two-tail	0.5091954
				t Critical two-tail	2.3060041

Figure 36 The Hypothesis Testing Result

After do t-Test (unequally), the null hypothesis can be rejected if $t Stat < -t Critical$ two-tail or $t Stat > t Critical$ two-tail. However, the null hypothesis is true since the result demonstrated that $-2.306 < 0.691 < 2.306$. As a result, the testing shows that the time simulated by modelling are quite likely to the actual time.

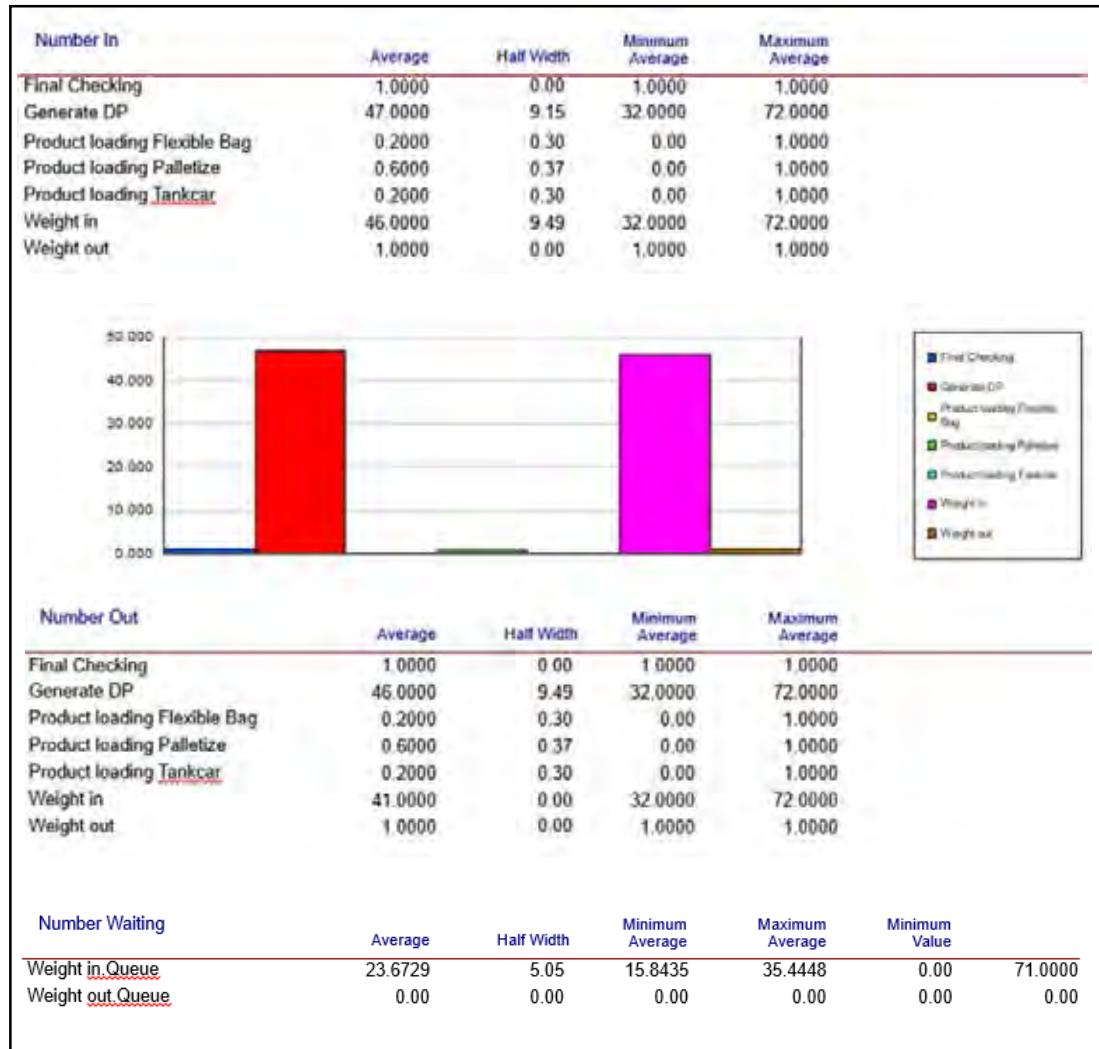


Figure 37 Result of Number Truck in and Truck out

According to simulation results, it was found that there were 47 customers' truck which enter generate delivery paper process but 46 truck had passed. Similarly, there were 46 customers' truck which enter the truck scale for weight in process but only 41 trucks had left. Also, the result shows that the average queue for weight in process is 23.67 minutes. It can be seen that these are bottlenecking processes that have to be solved. However, all the rest processes involved in the truck loading system, the average number in and number out are 1 due to there has no limit of resources.

4.6 Improvement Scenarios for Inbound Logistics Process

Based on the bottleneck processes in exist simulation model leads to analyse what are in-process wastes. The wastes are identified by using ECRS concept – eliminate, combine, rearrange, and simplify, some improvement scenarios have been proposed for enhance system which are as following:

4.6.1 Implement Truck Scheduling

In order to reduce logistics loading time for PVC manufacturer, the arrival time of customers' truck should be scheduled first. Logistics management can schedule arrival time for each truck that reduce the congestion of truck at the same period of time. Based on existing operation, logistics officer who responsible to manage and allocate order to all sub-contractors. They receive orders in the morning and create order plan for each supplier. However, there is no time specified for each truck results in having truck congestion in some period in the afternoon.

The logistics distribution of working hour in a day is shown in **Figure 38** and founding that working hours has peak and off peak in a day. The peak period consumed during 08:00a.m. - 9:00p.m. (13 hours per day) and the off peak hour was during 10p.m. – 7:00a.m. (11 hours per day). The traffic of truck in factory was crowned in day time while less in night time. During the peak period, some activities of operators from warehouse department and logistics department were duplicated. This work condition caused spending high overtime expense, reducing the rest time and morale for workers.

Balanced by ECRS technique, Re-arrange the schedule of trucks in a day by leveling number of trucks in each hour of a day. New schedule will reduce the peak load from 14 trucks per hour in day time to 10 trucks per hours in whole day as shown in **Figure 39**.



CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082562 22:43:27 / seq:

6

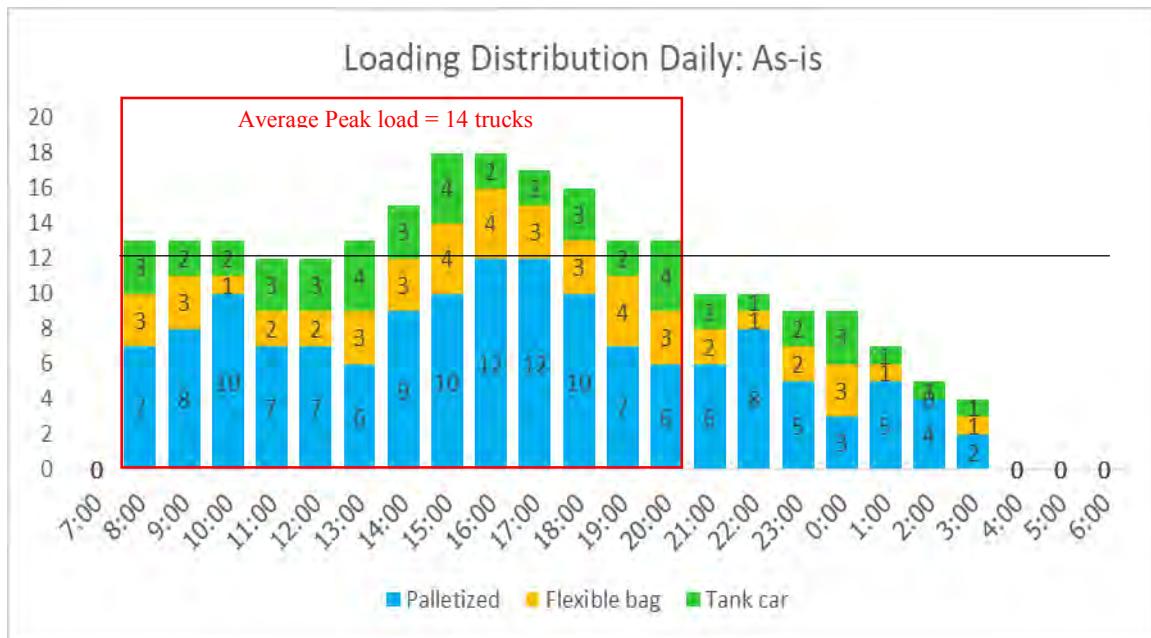


Figure 38 As-is Loading Distribution Daily

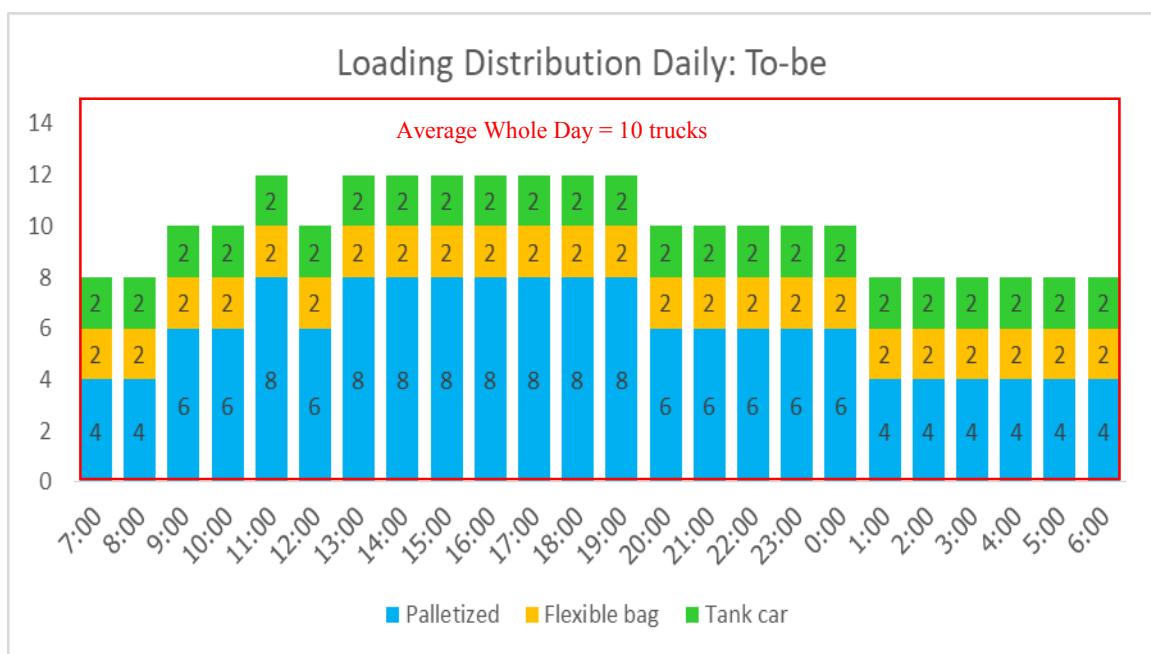


Figure 39 To-be Loading Distribution Daily

The scheduled of truck loading daily and other materials concerned to product loading activities will be shared within related functions which are customer services, planning, warehouse and logistics. By creating a centre data file for logistic contractor leaders to match truck with product receiving plan. Warehouse shift supervisor

provides a daily excel file for logistics contractor leader to match their trucks with product receiving plan and available time.

LOCAL			Domestic Loading Schedule										DELIVERY DATE : 10/4/2019									
CUSTOMER	ORDER NO.	TYPE	Q'TY (Kg)	Order No.	REMARK	Contractor					ผู้รับมอบหมาย		มาตุภัย		Q'TY (Mt.)	จำนวน หน่วย	เวลา	หมายเหตุ				
						RPP	STN	INTER	MOL	SCG	CUS	L	SUB	ผู้รับมอบหมาย	D/O	SHIPMENT						
RIKEN (THAILAND) CO., LTD	1087566	SF7600GF1B1000	48.00	23045437	# ห้าม Flexy bag 1 ห้าม 1 Pallet	2	2						RPP	70-3609	260295	94935	12 / 15 / 14	16.11				
													RPP	70-3607	260294	94952	12 / / 14	19.52				
													BTN	71-0598	260296	94959	12 / / 14	17.00				
													BTN	71-0669	260297	94936	12 / / 14	17.08				
													BTN	71-0484	260305	94937	13.2 / / 14	17.41				
													BTN	71-0482	260304	94960	13.2 / / 14	18.10				
NAWA PLASTIC INDUSTRIES CO., LTD	1087535	SF5800WF1B1100	26.40	27473348		2							INT	71-0532	260307	94962	13.2 / / 14	16.01				
NAWA PLASTIC INDUSTRIES CO., LTD	1087554	SF5800WF1B1100	59.40	27473872	RPP 22P, INT 13.2P ให้ 11	2		2					INT	71-0724	260308	94939	13.2 / / 14	17.45				
													RPP	81-7925	260306	94938	22 / / 14	15.57				
													RPP	70-3478	260311	94940	11 / / 14	18.07				
NAWA PLASTIC INDUSTRIES CO., LTD	1087553	SF5800F1B1100	1.10	27473872	LOT 06130854	0							RPP	70-3478	260310	94940	1.1 / / 14	18.07				
NAWA PLASTIC INDUSTRIES CO., LTD	1087555	SF5800WP2A1500	1.50	27473872	บันได	0							I	70-3478	260312	94940	1.5 / / 14	18.07				
REHAU CO., LTD.	1087529	SG610GP211500	4.50	27472616		1							RPP	70-3595	260313	94941	4.5 / / 14	17.31				
REHAU CO., LTD.	1087529	SG712GP311500	10.50	27472616		0							I	70-3595	260313	94941	10.5 / / 14	17.31				
NAWA PLASTIC INDUSTRIES (SARAB)	1087538	SF5800GP211500	30.00	27473413		2							RPP	70-3594	260315	94942	15 / / 14	16.24				
NAWA PLASTIC INDUSTRIES (SARAB)	1087540	SP660GP111500	30.00	27473433		2							RPP	71-0795	260314	94956	15 / / 14	16.56				
NAWA PLASTIC INDUSTRIES (SARAB)	1087540	SP660GP111500	30.00	27473433		2							BTN	71-0472	260316	94950	15 / / 14	15.12				
						439.40		13	10	6	0	0	1	30			BTN	71-0480	260317	94943	15 / / 14	16.09

Figure 40 Daily Truck Scheduling Form

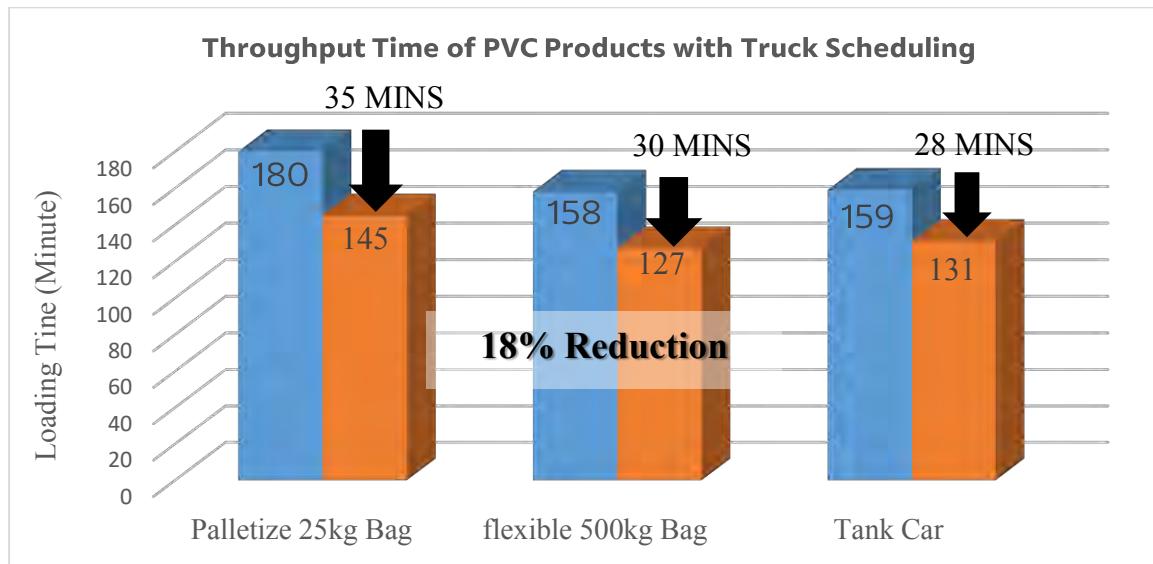


Figure 41 Throughput Time of PVC Products with Truck Scheduling

By implementing truck scheduling, the activities that contain Non-value Added time are focused and reduced by 18% which are front gate check-in, truck weighting in, final checking before truck closing and truck weighting out.

Table 4 Value Added and Non Value Added Time of Inbound Loading Activities

Product Type	Activities	Time (Minute)	
		Before	After
Palletized (Total time = 145 minutes)	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out	20 6 71 6 23 16 38	5 6 56 6 23 11 28
Flexible Bag (Total time = 128 minutes)	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out	17 5 59 3 20 16 38	7 5 54 5 20 11 28
Tank Car (Total time = 131 minutes)	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out	21 5 39 4 30 20 40	7 5 34 4 30 15 36

The pros and cons of the truck scheduling are as follow:

Pros:

- Based on the manufacturer has 24/7 operation. The truck scheduling improves the logistics process by balancing workload of machines such as forklift, tank car loading machine.
- During the peak period in day time, the workers in day shift work harder than the worker in night shift which results in lower efficiency. The truck scheduling increases efficiency of logistics operators.
- Real time monitoring and tracking for logistics providers by monitoring in scheduling web browser.

Cons:

- Investment for scheduling system is approximately 0.5MB.
- Computer skill required for working team

4.6.2 Reduce Logistics Throughput Time

Logistic loading time is an activity that affects to order response time. Improvements in logistic loading time, not only, reduce time but also increase safety in warehouse area. Reduction of time that trucks are in factory area leads to better of traffic condition and lower risk of an accident. Moreover lower waiting time also increases satisfaction of truck drivers.

In order to reduce logistics lead time, the combination of improvement of logistics processes are included as the cause of delay usually comes from all functions related in the same value chain not from one department. The cause of long logistics lead time includes delays of materials flow and information flow. Hence, an existing logistics process were analysed to define an in-process wastes by using fishbone diagram and ECRS principle – eliminate, combine, rearrange and simplify. Improvement activities to reduce logistic loading time are as follows:

- **One stop service for document**

Applying spaghetti chart to analyse work flow of loading activities distinguish the confusion. Many document works at different locations cause work flow very

complicated as shown in **Figure 42**. To reduce this mess, all document works are combined and move to only one location.

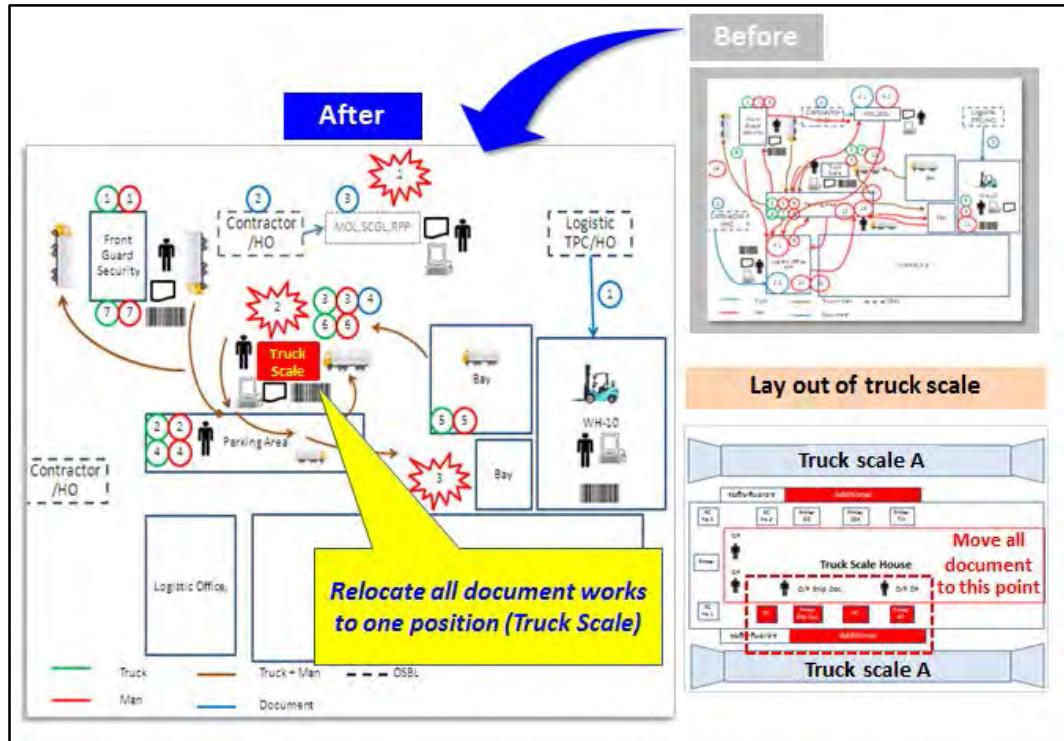


Figure 42 Improvement of Document Flow Process

- Use ECRS concept to eliminate unnecessary work

ECRS concept was applied to eliminate unnecessary work and rearrange work steps such as preparation of goods in advance for loading before trucks arrive.

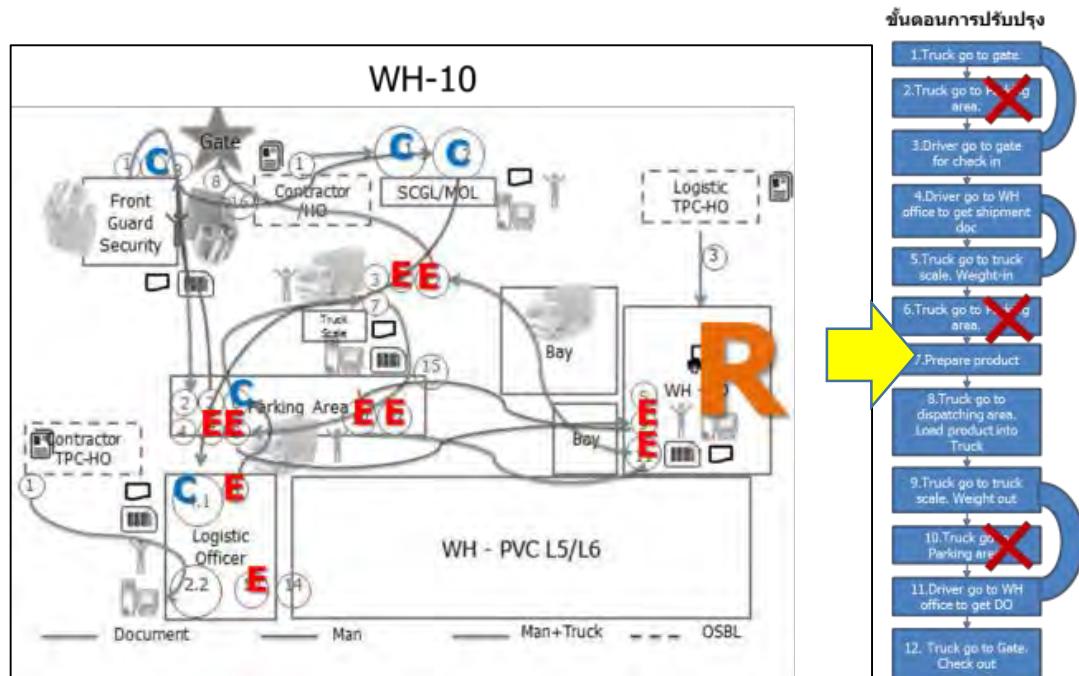


Figure 43 ECRS Analysis for Logistics Operation

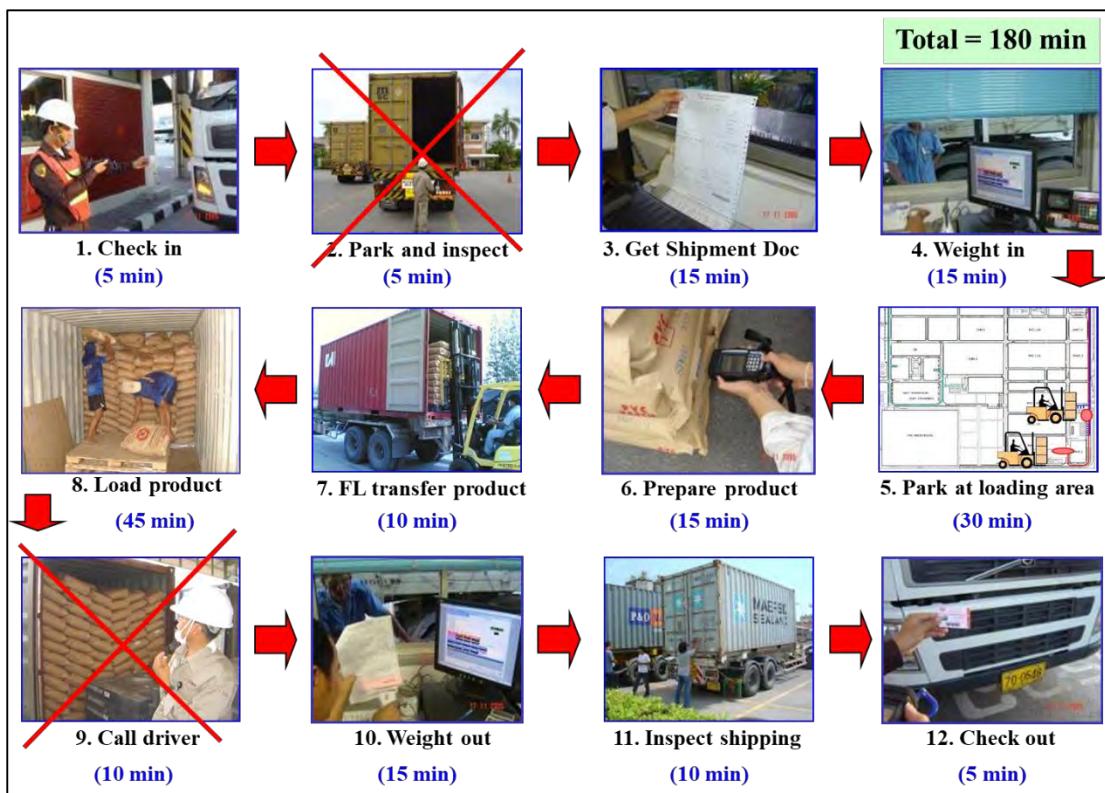


Figure 44 Eliminated Warehouse & Logistics Work flow Operation

Combine the activities of dispatching finished goods by merging team of the warehouse department and the logistics department to only new one team and improve their capability of multi-skill.

After remove wastes process from the current work flow operation, dispatching work consisted of 11 activities and was done by operators from 2 departments which are warehouse and logistics as shown in **Figure 45**. After combining some activities and assigning operators to responsible for an expanded jobs more than existing as shown in **Figure 46** results in steps of work are reduced from 11 steps to 7 steps. However, for achieving an efficient work, all operators have to be trained to build up skill for an expanded activities.



Figure 45 As-is Dispatching Operation



Figure 46 To-be Dispatching Operation

In addition, the dispatching location is also considered as another important point for loading time reduction. Based on current operation, there was only one product dispatching point at warehouse number 10 which results in truck congestion during day time. Therefore, warehouse number 7 and 8 are prepared for alternative product dispatching points in order to reduce truck waiting time.

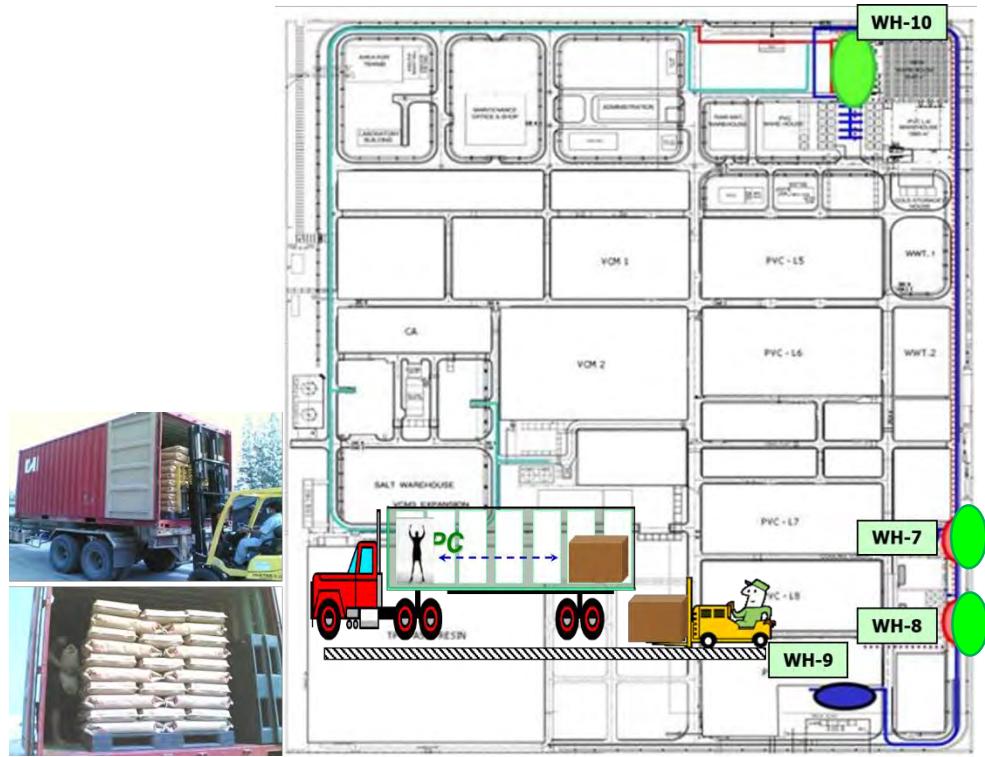


Figure 47 Increase Product Dispatching point

- **Improve accommodation of the driver**

Improve accommodation for the driver during waiting for loading and communicate to drivers via questionnaire to receive feedback in term of customer information and improvement idea.

According to all improvement activities, site observation method is used to measure time used in each activity. The major lead time reduction activities are front gate check in, product loading to the truck, final checking before truck closing and truck weighting out. The testing results are shown in below table:

Table 5 Testing Results of Logistics Throughput Time Reduction

Product Type	Activities	Time (Minute)	
		Before	After
Palletized	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out Total	20 6 71 6 23 16 38 180	15 6 71 6 18 11 28 155
Flexible Bag	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out Total	17 5 59 3 20 16 38 158	12 5 59 3 15 13 28 135
Tank Car	1. Front gate check-in 2. Generate delivery paper for driver 3. Truck weighting in 4. Product preparation and transfer to loading dock 5. Product loading to the truck 6. Final checking before truck closing 7. Truck weighting out Total	21 5 39 4 30 20 40 159	16 5 39 4 20 15 30 129

By this solution, an overall logistics loading time reduction by packaging type are shown in **Figure 48**.

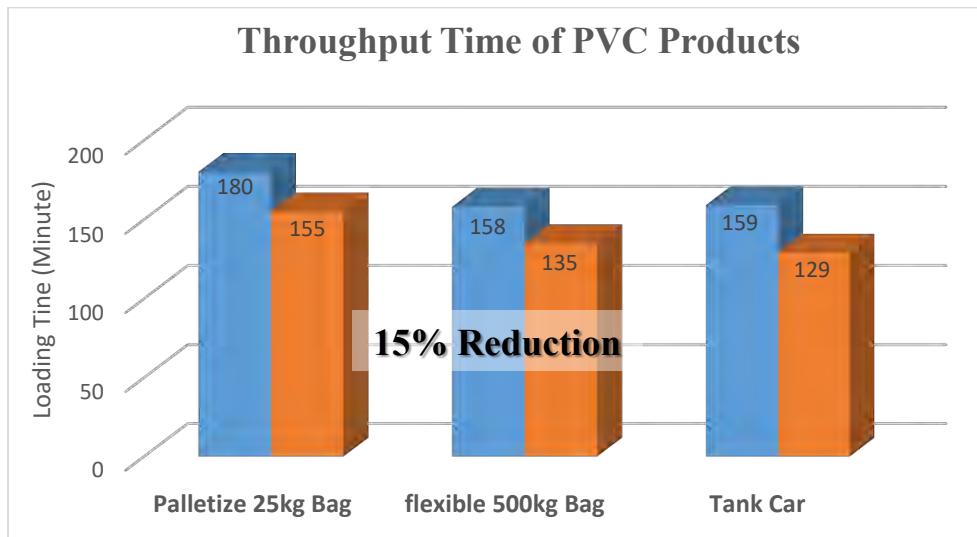


Figure 48 Result of logistics loading time improvement each packaging

Key success factor of all logistics loading time reduction activities is the good collaboration of the warehouse department and the logistics department because there was re-organization by combining activities and increasing multi-skill of operators in both departments for achieving new procedure of dispatching finished goods.

The pros and cons of Logistics Throughput Time reduction is determined as follows:

Pros:

- No investment.
- Short lead time for implementation
- Increase morale of truck' drivers due to less queuing

Cons:

- Required border skills for worker in both logistics and warehouse operations

4.6.3. Additional Truck Scale

According to result of current operation in section 4.6, one of the major bottleneck of the process is truck scale as the average waiting time for weighting in process were high, namely 77.71 minutes. The truck drivers waited for a long period of time due to the congested of truck. One truck scale for weighting in process results in there were 46 customers' truck which enter the truck scale for weight in process but only 41 trucks had completed. In addition, the average queue for weight in process is 23.67 minutes.

Therefore, addition truck scale is needed in weighting in process since the average value of truck scale utilization is very high. The recommendation is to invest an additional truck scale to acquire weighting in process. By using the same condition of original operation, the model of additional truck scale is created as following:

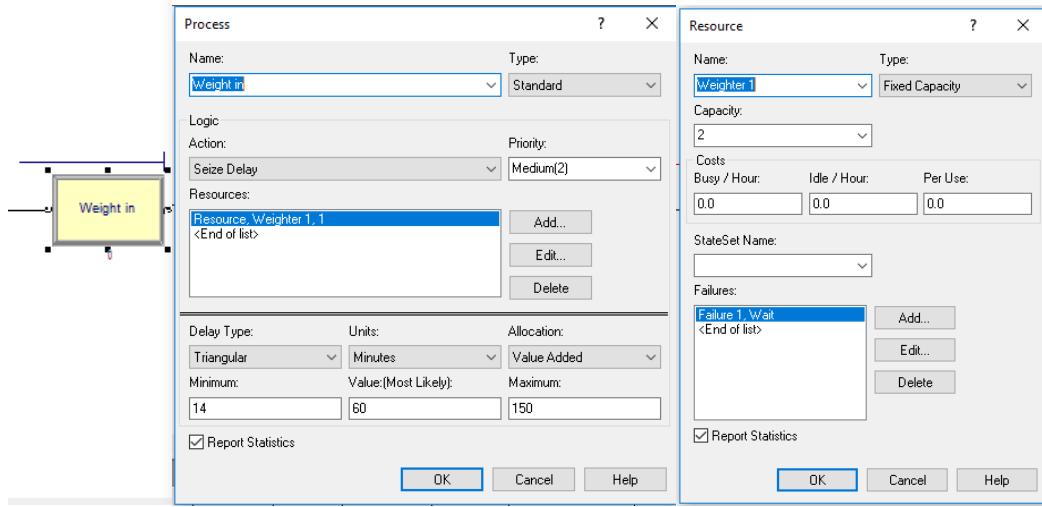


Figure 49 The Completed Weight in Dialog and Resource with Additional Truck Scale

The results of simulation after adding number of truck scale to 2 are shown in **Table 6**. An average time for weight in is reduce 35 minutes or 45 percent reduction from existing model. Additional truck scale can remove the bottleneck of weight in process as it can serve all trucks as the number of truck in and truck out is the same. In addition, it is clear that the average value of utilization is decrease by 23%.

Table 6 Results of Weight in process by Addition Truck Scale

Model	No. of Truck	Average	No. of Truck in	No. of Truck out	Utilization
	Scale	Time			
Existing	1	77	25	21	0.99
Additional Truck Scale	2	42	25	25	0.76

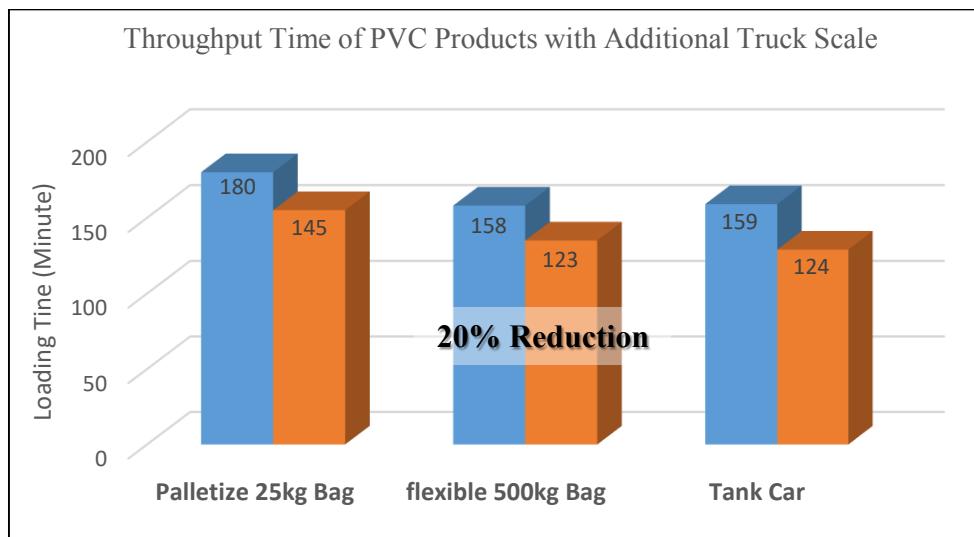


Figure 50 Result of logistics throughput time improvement each packaging

The pros and cons of Logistics Throughput Time from additional truck scale is determined as follows:

Pros:

- Biggest throughput time reduction of 20% for all packaging.
- Support an expansion of sales in the future.

Cons:

- Investment for new truck scale by 2MB.
- Required construction period around 8-10 months.

CHAPTER 5

CONCLUSION

5.1 Conclusion

This case study focuses on an inbound logistics management for a PVC manufacturer. A major process improvement concerns reduction of inbound logistics throughput time that approaching to improve customer satisfaction to maintain market positioning and to be the leader in cost reduction and maximize profits. In order to find the best solution, the problem were analysed by using Gantt chart, Value Stream Mapping to define the Value Added time and Non-Value Added time of inbound logistics process. After though, simulation of truck loading process that includes all types of PVC packaging product has been formulated using Arena. After the Non-Value Added time of the process has been identified, the three improvement scenarios have been purposed in order to minimize the logistics throughput time.

Based on purposed solutions, the first and the second solutions which are implement truck scheduling and reduce logistics throughput time should be implemented due to two major benefits, first-it has low investment and second-it is found that throughput time has significant decreased by 33 percent (15 percent from implementing truck scheduling and 18 percent from improving logistics throughput time). Moreover, the truck scheduling decreased the number of truck during the peak daytime from 14 trucks per hour to 10 trucks per hours. The throughput time reduction results in decreasing of delay delivery which is the major claim and complaint case of the company. Although, the third solution have an investment for an additional truck scale but this solution targeted for improve weighting-in approaching to support an increasing of the business expansion in the future. Therefore, it is worth considering this solution in future operation.

5.2 Recommendation and Further Study

The operation improvement in this study is only focused on domestic's customers which was the major portion of sale volume of the company. There are export's customers who have different modes of transport includes land and water transport. The operation of export logistics should also be determined. The boundary of throughput time should be specified in order to remove uncontrolled factors according to different



301113527 CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

locations. Also, the customer's requirements should be maintained positive in order to keep business competitiveness for the long term. The further study should be considered external factors relating to the implementation result which are seasonal demand, traffic of land transport and transport regulation.

Furthermore, the new technology like RFID should be studied in order to minimize human error and decrease logistics throughput time in processes of truck entering and product loading. The concept of lean logistics should be taken into account in order to eliminate wastes in the value chain.



301113527 CU iThesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

REFERENCES

- Arce, L. F. R. A., 2017. Applying Value Stream Mapping in Manufacturing: A Systematic Literature Review. *IFAC PapersOnLine* 50-1, pp. 1075-1086..
- Coyle, J. J. et al., 2013. *Supply Chain Management: A Logistics Perspective*. 9th ed. s.l.:South-Western Cengage Learning.
- Drury, C. G., 2001. *Method for Direct Observation of Performance*. In J. R. Wilson & E. N. Corlett (Eds.), *Evolution of Human Work: A practical ergonomics methodology*. Cornwall: Taylor & Francis.
- Feng, F., Pang, Y., Lodewijks, G. & Li, W., 2017. Collaborative framework of an intelligent agent system for efficient logistics transport planning. *Computer & Industrial Engineering*, 112, pp. 551-567.
- Harrison, A. & Hoek, R. v., 2008. *Logistics Management and Strategy Competing Through the Supply Chain*. 3rd ed.:Pearson Education Limited.
- Holtsnider, B. & Jaffe, B. D., 2012. *IT Manager's Handbook*. 2rd ed.
- Johnson, G., Scholes, K. & Whittington, R., 2008. *EXPLORING CORPORATE STRATEGY*. 8th ed. Edinburgh: Pearson Education Limited.
- Kelton, W. D. K., Sadowski, D. A. & Sadowski, R. P., 2007. *Simulation with Arena*. 2nd ed. s.l.:McGraw Hill.
- Kovalsky, M. & Micieta, B., 2017. Support planning and optimization of intelligent systems. *Procedia Engineering*, 192, pp. 451-456.
- Lai, K. and Cheng, T. (2019). [online] Pdfs.semanticscholar.org. Available at: <https://pdfs.semanticscholar.org/ac2a/a15957076269ed005e0aae4c7f50f7e82c35.pdf> [Accessed 26 Jan. 2019].
- Liong, C.-Y & S. E. LOO, CAREEN. (2009). A SIMULATION STUDY OF WAREHOUSE LOADING AND UNLOADING SYSTEMS USING ARENA (Kajian Simulasi ke atas Sistem Pemuatan dan Pemunggahan).
- Scgchemicals.com. (2018). Home. [online] Available at: <https://www.scgchemicals.com/en> [Accessed 16 Jan. 2018].
- Shahraki, A. & Yazdanpour, M., 2007. LSP, 3PL, LLP, 4PL Which One CCome In Useful Forr Outsourcing Cycle!.
- Smith, I., 2016. *Modal shift – is there a move away from airfreight for pharma shippers to use sea and rail?*.
- Tyagi, S., Choudhary, A., Cai, X. & Yang, K., 2015. Value Stream Mapping to Reduce the Lead-time of a Product Development Process.. *Int. J. Production Economics* 160, pp. 202-212.

Villareal, B., Garza, F., Rosas, I. & Garcia, D., 2012. An introduction to distribution operational efficiency. *International Journal of Industrial Engineering*, 19(7), pp. 278-288.

Wilson, J. M., 2003. Gantt charts: A centenary appreciation. *European Journal of Operational Research*, p. 430–437.

Wonchindaphan, N., 2014. *Logistics Improvement for a Chemical Supplier Company*, Bangkok.

Yang, T., Kuo, Y., Su, C.-T. & Hou, C.-L., 2015. Lean Production System Design for Fishing net Manufacturing Using Lean Principles and Simulaton Optimization. *Journal of Manufacturing Systems*, 34, pp. 66-73.

Zehendner, E. & Feillet, D., 2014. Benefits of a truck appointment system on the service quality of inland transport modes at a multimodal container terminal. *European Journal of Operational Research*, 235, pp. 461-469.

Zhang, Q., Vonderembse, M. A. & Lim, J.-S., 2005. Logistics flexibility and its impact on customer satisfaction. *The International Journal of Logistics Management*, 16(1), pp. 71-95.



APPENDIX A

Truck Loading Report

Load Order Report: Palletized PVC Product

Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	荷物番号	納入先会社	納入先会社名	梱包単位	Material Number	Batch	Qty (Tons)	原反	重量/単品	重量/総量	運送便名	運送便名	発送者	発送者	発送者	発送者	Order Type	
1	1270006402	71-0460	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147752	15,000.00	9/2018	8:10:22	8:10:51	8:13:29	8:44:24	9:01:03	0:47:39				Domestic	
2	1270006403	71-0556	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147752	6,000.00	9/2018	8:34:01	8:34:26	8:58:48	8:35:49	9:00:42	9:12:43	0:36:53			Domestic	
3	1270006403	71-0556	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147755	9,000.00	9/2018	8:34:01	8:34:26	8:58:48	8:35:49	9:00:42	9:12:43	0:36:53			Domestic	
4	1270006426	70-0983	SCG Chemicals Co., Ltd.	サニタリーパーク トリニティ	1/25G710NA0750P	R7147753	24,000.00	9/2018	10:56:06	10:56:34	11:52:47	10:58:41	11:53:30	(2:09:51)	1:06:11			Domestic	
5	1270006459	70-6284	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G660NA1500P	R9187025	1,500.00	9/2018	15:56:00	15:56:22	18:41:31	16:46:45	18:43:17	(8:52:20)	2:05:21			Domestic	
6	1270006459	70-6284	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G660NA1500P	R9187025	13,500.00	9/2018	15:56:00	15:56:22	18:41:31	16:46:45	18:43:17	(8:52:20)	2:05:21			Domestic	
7	1270006460	70-6293	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G660NA1500P	R9187025	12,000.00	9/2018	16:00:25	16:00:49	20:54:22	19:41:53	21:01:09	21:08:47	1:26:54			Domestic	
8	1270006460	70-6293	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G610NA1500P	R6147759	1,500.00	9/2018	16:00:25	16:00:49	20:54:22	19:41:53	21:01:09	21:08:47	1:26:54			Domestic	
9	1270006461	71-0538	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R7146017	10,000.00	9/2018	16:10:32	16:10:54	18:39:26	16:49:14	18:42:32	(8:48:54)	1:59:40			Domestic	
10	1270006461	71-0538	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G710NA1500P	R7146017	2,500.00	9/2018	16:10:32	16:10:54	18:39:26	16:49:14	18:42:32	(8:48:54)	1:59:40			Domestic	
11	1270006462	71-0688	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R7146017	7,500.00	9/2018	16:11:41	16:11:59	20:01:17	16:56:26	20:05:44	-0:17:35	4:41:09			Domestic	
12	1270006462	71-0688	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G710NA1500P	R7146017	5,000.00	9/2018	16:11:41	16:11:58	20:01:17	16:56:26	20:05:44	-0:17:35	4:41:09			Domestic	
13	1270006463	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD. (サニタリーパーク)	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147759	15,000.00	9/2018	15:10:12	15:33:11	16:45:51	17:47:12	1:01:57	1:59:53			Domestic		
14	1270006525	71-0462	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147759	25.00	9/2018	19:42:19	19:43:16	21:14:36	19:45:23	21:15:09	21:21:06	1:36:41		Domestic		
15	1270006525	71-0462	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R9187023	1,250.00	9/2018	19:42:19	19:43:16	20:45:52	19:45:23	21:21:06	1:36:41			Domestic		
16	1270006525	71-0462	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R9187023	7.25	9/2018	19:42:19	19:43:16	21:06:58	21:21:06	1:36:41				Domestic		
17	1270006525	71-0462	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147759	13,000.00	9/2018	19:42:19	19:43:16	20:45:52	19:45:23	21:21:06	1:36:41			Domestic		
18	1270006526	71-0556	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147759	15,000.00	9/2018	19:45:26	19:45:45	20:53:42	20:28:15	20:57:09	21:01:51	0:30:35			Domestic	
19	1270006528	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD. (サニタリーパーク)	サニタリーパーク	1/25G660NA1500P	R9187025	15,000.00	9/2018	19:48:24	19:48:41	21:19:33	20:43:51	21:23:53	21:33:29	0:50:00			Domestic	
20	1271000990	61-8736	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	15,000.00	9/2018	10:48:07	10:48:25	11:42:10	10:51:59	11:46:47	1:56:09		Export		Domestic	
21	1271000990	61-8736	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	9,000.00	9/2018	10:48:07	10:48:25	11:42:10	10:51:59	11:46:47	1:56:09		Export		Domestic	
22	1271000991	61-1839	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	24,000.00	9/2018	11:56:28	13:56:57	14:19:26	12:59:13	14:24:05	4:37:14	1:38:00		Export		Domestic
23	1271000992	61-1862	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	4,000.00	9/2018	15:41:46	15:42:02	17:22:57	15:49:56	17:47:17	1:46:25	1:56:49		Export		Domestic
24	1271000993	61-1862	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	14,000.00	9/2018	16:25:51	16:26:13	17:16:20	16:30:40	18:19:21	1:38:35	2:04:44		Export		Domestic
25	1271000994	61-8677	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	25,000.00	9/2018	17:17:21	17:18:17	20:12:11	17:35:56	20:21:39	-0:29:55	1:59:38		Export		Domestic
26	1271000995	61-8677	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	25.00	9/2018	21:14:49	21:23:02	21:16:55	21:34:34	21:40:21	2:38:33		Export		Domestic	
27	1271000995	61-8677	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	3,000.00	9/2018	21:14:49	21:23:02	21:16:55	21:34:34	21:40:21	2:38:33		Export		Domestic	
28	1271000995	61-8677	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	10,941:00	9/2018	21:14:49	21:23:02	21:16:55	21:34:34	21:40:21	2:38:33		Export		Domestic	
29	1271000995	61-8677	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore	1/25P660NA0750P	R9187040	15,000.00	9/2018	13:54:26	13:54:44	15:07:47	14:47:04	15:07:56	2:03:13	0:31:53		Export		Domestic
30	1270006520	71-0461	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G610NA1500P	R6147759	15,000.00	9/2018	15:56:22	15:56:47	16:57:45	17:57:17	1:03:05	1:31:53			Domestic		
31	1270006540	70-6284	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G660NA0750P	R9186037	3,000.00	9/2018	13:31:28	13:31:55	13:31:38	13:31:55	13:31:45	13:34:45	1:03:05	1:31:53		Domestic	
32	1270006541	70-3474	RAYONG PANAN CO., LTD. (サニタリーパーク)	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187020	15,000.00	9/2018	13:28:00	13:29:26	13:29:49	14:08:59	14:19:10	1:49:29	1:59:28			Domestic	
33	1270006542	70-3489	RAYONG PANAN CO., LTD. (サニタリーパーク)	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187020	15,000.00	9/2018	13:45:00	13:54:50	13:56:02	13:59:54	14:00:54	1:59:54	1:03:05	1:59:54		Domestic	
34	1270006527	70-6293	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G660NA0750P	R9187020	15,000.00	9/2018	10:05:10	10:05:48	10:41:53	10:07:22	11:42:21	1:27:30	2:00:12			Domestic	
35	1270006527	70-6293	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G660NA0750P	R9187020	15,000.00	9/2018	10:05:10	10:05:48	10:41:53	10:07:22	11:42:21	1:27:30	2:00:12			Domestic	
36	1270006527	70-6293	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G660NA0750P	R9187020	15,000.00	9/2018	10:25:00	10:25:35	11:43:47	12:34:51	12:34:53	13:36:53			Domestic		
36	1270006530	70-6284	サニタリーパーク 営業所	サニタリーパーク 営業所	1/25G610NA1500P	R6147759	15,000.00	9/2018	19:19:41	19:19:59	11:30:41	13:37:27	13:36:53			Domestic			
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	4,250.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	3,425.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	2,500.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	1,750.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	900.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	1,000.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	1,250.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	1,500.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	1,750.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01	1:56:51	1:59:34		Domestic		
36	1270006531	71-0484	サニタリーパーク	サニタリーパーク	1/25G660NA0750P	R9187022	2,000.00	9/2018	11:57:03	11:57:17	12:21:51	12:21:57	12:22:01						

Load Order Report: Palletized PVC Product
Date 01/08/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หมายเลข	บริษัท พมร.ของ	ชื่อลูกค้า	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	ผลกระทบ	ภาระของจราจร	ปีบันทึกคริบ	ปีบันทึก	ปีบันทึก TO	ลักษณะ	รวมเวลา	Order Type	
101	1270006699	71-0482	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม นา.บก.	Z125F580N01M500P	R6147012	13,400.00	8/5/2018	18:22:24	18:22:42	22:06:18	20:24:50	22:06:56	22:10:17	1:45:26	Domestic	
102	1270006699	71-0482	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม นา.บก.	Z125F580N01M500P	R6146753	100.00	8/5/2018	18:22:24	18:22:42	22:06:18	20:24:50	22:06:56	22:10:17	1:45:26	Domestic	
103	1270006699	71-0482	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม นา.บก.	Z125F580N01M500P	R6146753	1,500.00	8/5/2018	18:22:24	18:22:42	22:06:18	20:24:50	22:06:56	22:10:17	1:45:26	Domestic	
104	1270006703	71-0598	น. ศักดิ์ดา	เนเช (น.บก.)	Z125G712N01M500P	R5147754	15,000.00	8/5/2018	16:13:10	16:13:26	19:40:37	16:15:13	19:56:37	20:10:45	3:55:32	Domestic	
105	1270006704	71-0460	น. ศักดิ์ดา	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147008	10,000.00	8/5/2018	16:31:52	16:32:10	18:52:42	16:36:31	19:33:35	19:40:40	3:04:09	Domestic	
106	1270006705	71-1488	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147008	10,000.00	8/5/2018	20:32:09	20:32:20	21:49:12	20:33:39	21:49:49	22:00:19	1:32:39	Domestic	
107	1270006706	70-6289	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147008	10,000.00	8/5/2018	18:18:05	18:18:31	20:19:27	18:20:17	20:20:07	20:43:14	2:22:57	Domestic	
108	1270006707	71-0539	น. ศักดิ์ดา	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147758	2,625.00	8/5/2018	20:40:20	20:40:48	23:19:30	20:42:48	23:23:51	23:37:26	2:44:38	Domestic	
109	1270006707	71-0539	น. ศักดิ์ดา	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147758	25.00	8/5/2018	20:40:20	20:40:48	23:28:32	20:42:48	23:29:09	23:37:26	2:44:38	Domestic	
110	1270006707	71-0539	น. ศักดิ์ดา	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147008	225.00	8/5/2018	20:40:20	20:40:48	23:19:30	20:42:48	23:23:51	23:37:26	2:44:38	Domestic	
111	1270006707	71-0539	น. ศักดิ์ดา	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147008	7,125.00	8/5/2018	20:40:20	20:40:48	23:19:30	20:42:48	23:23:51	23:37:26	2:44:38	Domestic	
112	1270006708	70-6284	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125G710N01M500P	R6147003	15,000.00	8/5/2018	18:09:59	18:10:26	20:45:07	19:06:04	21:04:56	21:17:10	2:11:36	Domestic	
113	1270006708	71-1488	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147008	10,000.00	8/5/2018	20:32:09	20:32:20	21:49:12	20:33:39	21:49:49	22:00:19	1:32:39	Domestic	
114	1270006708	71-1488	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R614601W	1,350.00	8/6/2018	18:03:00	18:03:21	21:31:25	20:45:43	21:37:52	21:52:10	1:46:26	Domestic	
115	1270006708	71-1488	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R614601W	1,500.00	8/6/2018	18:03:01	18:03:21	21:31:25	20:45:43	21:37:52	21:52:10	1:46:26	Domestic	
116	1270006708	71-1488	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R614601W	10,500.00	8/6/2018	18:03:21	21:31:25	20:45:43	21:37:52	21:52:10	1:46:26	Domestic		
117	1270006708	71-1488	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R614601W	1,375.00	8/6/2018	18:03:21	21:31:25	20:45:43	21:37:52	21:52:10	1:46:26	Domestic		
118	1270006708	71-1488	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (ไม่มีผล) นา.บก.	Z125M660N01M100P	R6147995	250.00	8/6/2018	18:03:00	18:03:21	21:45:11	20:45:43	21:50:10	1:46:26	Domestic		
119	1270006708	71-0482	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม(มาเลเซีย)	Z125G660N01M500P	R6147816	1,075.00	8/6/2018	16:54.00	16:55.00	20:01:16	16:58:46	20:02:12	20:37:03	0:09:51	Domestic	
120	1270006708	71-0482	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม(มาเลเซีย)	Z125G660N01M500P	R6149004	13,925.00	8/6/2018	16:54.00	20:01:16	16:58:46	20:02:12	20:38:37	0:09:51	Domestic		
121	1270006708	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุตสาหกรรม(มาเลเซีย)	Z125G610N01M500P	R5148801	3,425.00	8/6/2018	17:04:23	17:04:45	20:22:32	17:09:16	20:24:29	20:39:03	3:29:46	Domestic	
122	1270006708	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุตสาหกรรม(มาเลเซีย)	Z125G610N01M500P	R9140245	1,500.00	8/6/2018	17:04:23	17:04:45	20:22:32	17:09:16	20:24:29	20:39:03	3:29:46	Domestic	
123	1270006708	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุตสาหกรรม(มาเลเซีย)	Z125G610N01M500P	R9140245	725.00	8/6/2018	17:04:23	17:04:45	20:22:32	17:09:16	20:24:29	20:39:03	3:29:46	Domestic	
124	1270006708	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุตสาหกรรม(มาเลเซีย)	Z125G610N01M500P	R5148801	25.00	8/6/2018	17:04:23	17:04:45	20:33:37	17:09:16	20:34:19	20:39:03	3:29:46	Domestic	
125	1270006708	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุตสาหกรรม(มาเลเซีย)	Z125G610N01M500P	R6148001	9,325.00	8/6/2018	17:04:23	17:04:45	20:22:32	17:09:16	20:24:29	20:39:03	3:29:46	Domestic	
126	1270006708	71-0724	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (มา.บก.)	Z125G610N01M500P	R6147018	4,000.00	8/6/2018	18:04:39	18:05:48	23:02:06	20:33:15	23:11:43	2:38:28	Domestic		
127	1270006708	71-0724	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (มา.บก.)	Z125G610N01M500P	R6148005	2,025.00	8/6/2018	18:04:39	18:05:48	23:02:06	20:33:15	23:04:56	23:11:43	2:38:28	Domestic	
128	1270006708	71-0724	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (มา.บก.)	Z125G610N01M500P	R6147018	1,475.00	8/6/2018	18:04:39	18:05:48	23:02:06	20:33:15	23:11:43	2:38:28	Domestic		
129	1270006708	71-0724	น. สินธ์ชัย ห้ามรม่ย์ส์ แม่น	ร้าน (มา.บก.)	Z125G610N01M500P	R6148005	7,500.00	8/6/2018	18:04:39	18:05:48	23:02:06	20:33:15	23:11:43	2:38:28	Domestic		
130	1270006708	71-0769	น. ศักดิ์ดา	กิจกรรมงาน (พิเศษ)	Z125G660N01A500P	R7148001	15,000.00	8/6/2018	16:35:57	16:36:18	22:18:04	16:38:03	18:26:57	18:22:26	1:54:31	Domestic	
131	1270006707	71-0404	น. ศักดิ์ดา	กิจกรรมงาน (พิเศษ)	Z125G660N01A500P	R7148001	15,000.00	8/6/2018	17:37:30	17:38:13	19:46:21	17:40:41	19:51:57	19:58:34	2:18:30	Domestic	
132	1270006708	71-0598	น. ศักดิ์ดา	กิจกรรมงาน (พิเศษ)	Z125G660N01A500P	R7148001	15,000.00	8/6/2018	18:19:52	18:20:15	20:21:51	18:22:07	19:23:15	20:43:53	2:21:46	Domestic	
133	1270006708	71-0794	RAYONG PANAN CO., LTD.	กิจกรรมงาน (พิเศษ)	Z125G660N01A500P	R7148001	15,000.00	8/6/2018	16:19:17	16:19:38	20:05:25	16:25:29	18:14:10	18:20:49	1:55:19	Domestic	
134	1270006690	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	กิจกรรมงาน (พิเศษ)	Z125G660N01A500P	R7149001	15,000.00	8/6/2018	16:50:57	16:51:23	20:13:46	16:58:50	18:49:59	19:55:49	2:06:01	Domestic	
135	1270006701	71-0792	RAYONG PANAN CO., LTD.	กิจกรรมงาน (พิเศษ)	Z125G660N01A500P	R7149001	15,000.00	8/6/2018	17:46:31	17:47:03	20:08:57	17:49:51	20:14:42	20:27:19	2:37:58	Domestic	
136	1270006702	70-3609	RAYONG PANAN CO., LTD.	กิจกรรมงาน (พิเศษ)	Z125G660N01A500P	R7149001	15,000.00	8/6/2018	18:06:43	18:06:54	20:06:56	18:07:59	20:21:56	21:44:57	23:01:34	1:28:39	Domestic
137	1270006701	70-0983	SCG Chemicals (Malaysia)	ผู้ผลิตเม็ดสี (มาเลเซีย)	Z125G707N01A700P	R7147753	24,000.00	8/7/2018	9:44:45	9:45:13	10:31:59	9:46:44	10:34:48	10:38:58	9:52:13	Domestic	
138	1270006853	71-1131	RAYONG PANAN CO., LTD.	ผู้ผลิตเม็ดสี (มาเลเซีย)	Z125G660N01A500P	R7149004	15,000.00	8/7/2018	17:32:02	20:12:32	17:35:24	20:16:07	20:27:44	2:52:00	Domestic		
139	1270006869	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD.	ผู้ผลิตเม็ดสี (มาเลเซีย)	Z125G660N01A500P	R7147007	15,000.00	8/7/2018	16:39:16	16:41:28	17:44:37	16:40:48	17:45:21	18:35:47	1:09:33	Domestic	
140	1270006869	70-6323	RAYONG PANAN CO., LTD.	ผู้ผลิตเม็ดสี (มาเลเซีย)	Z125G660N01A500P	R7147006	15,000.00	8/7/2018	16:50:56	16:51:23	17:55:03	16:56:53	17:57:09	18:06:59	1:09:33	Domestic	
141	1270006869	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	ผู้ผลิตเม็ดสี (มาเลเซีย)	Z125G660N01A500P	R7146551	15,000.00	8/7/2018	16:59:52	16:59:53	20:07:03	17:51:47	20:25:01	20:33:03	3:03:09	Domestic	
142	1270006863	71-0404	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม (สาร)	Z125G660N01A500P	R9147022	3,000.00	8/7/2018	18:07:03	18:17:27	21:50:44	20:18:46	21:55:29	22:55:22	2:55:51	Domestic	
143	1270006863	71-0404	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม (สาร)	Z125G660N01A500P	R9147022	15,000.00	8/7/2018	19:20:44	20:25:38	22:50:58	19:29:31	21:51:06	22:55:22	2:55:51	Domestic	
144	1270006863	71-0404	น. ศักดิ์ดา	บนาคมสัตอุตสาหกรรม (สาร)	Z125G660N01A500P	R9147022	15,000.00	8/7/2018	19:20:44	20:25:38	22:50:58	19:29:31	21:51:06	22:55:22	2:55:51	Domestic	
145	1270006863	70-3476	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุตสาหกรรม (สาร)	Z125G660N01A500P	R9148002	9,000.00	8/7/2018	16:33:48	16:34:13	19:21:27	16:35:53	19:24:54	19:40:40	3:04:47	Domestic	
146	1270006863	70-3476	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุตสาหกรรม (สาร)	Z125G660N01A500P	R9147022	25.00	8/7/2018	16:33:48	16:34:13	19:21:27	16:35:53	19:24:54	19:40:40	3:04:47	Domestic	
147	1270006863	70-6280	RAYONG PANAN CO., LTD.	บนาคมสัตอุ													

Load Order Report: Palletized PVC Product

Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	荷役番号	搬入先 会員名/社名	発注者	Material No.	Batch	Qty (Tons)	在庫	荷役内容	荷役次回数	発送元	発送元 TO	発送先	荷役代	Order Type	
211	1270007094	70-6284	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝 船舶運送業者	Z125G660NA1500P	R9149010	50.00	8/12/2018	9:54:47	9:55:31	11:52:27	9:57:53	11:54:17	11:56:26	3:25:10	Domestic
212	1270007094	70-6284	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝 船舶運送業者	Z125G660NA1500P	R9149006	900.00	8/12/2018	9:54:47	9:55:31	11:39:11	9:57:53	11:41:29	11:56:26	1:58:33	Domestic
213	1270007095	71-0404	な 収穫販	ノルウェー船員便 (日本)	Z125G660NA1500P	R9149010	10,500.00	8/12/2018	9:32:02	9:32:21	11:40:49	10:11:21	11:41:16	11:45:21	1:33:59	Domestic
214	1270007095	71-0404	な 収穫販	ノルウェー船員便 (日本)	Z125G710NA1500P	R7147007	4,500.00	8/12/2018	9:32:02	9:32:21	11:40:49	10:11:21	11:41:16	11:45:21	1:33:59	Domestic
215	1270007096	71-0724	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝 (日本業者)	Z125G660NA1500P	R9149010	5,450.00	8/12/2018	10:17:08	10:17:24	14:24:21	11:04:47	14:25:33	14:29:57	3:25:10	Domestic
216	1270007096	71-0724	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝 (日本業者)	Z125G660NA1500P	R9149010	9,550.00	8/12/2018	10:17:08	10:17:24	14:24:21	11:04:47	14:25:33	14:29:57	3:25:10	Domestic
217	1270007097	71-1132	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	東洋港港務倉庫販賣公司	Z125C760NA1500P	R5147007	15,000.00	8/12/2018	11:30:16	11:30:34	14:08:32	11:31:12	14:09:11	14:13:03	2:41:51	Domestic
218	1270007099	71-0462	な 収穫販	ノルウェー船員便 (日本)	Z125P660NA1500P	R9147022	15,000.00	8/12/2018	9:33:05	9:33:28	11:29:29	10:33:02	11:30:09	11:49:28	1:16:25	Domestic
219	1270007100	70-3477	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ドアーズ社 (日本)	Z125P660NA1500P	R9147022	15,000.00	8/12/2018	13:12:46	13:13:08	15:22:24	13:15:05	15:24:37	15:26:23	2:11:18	Domestic
220	1270007104	81-7925	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	メイテー テー ド パクア ジャ (タイ)	Z125G710NA1500P	R7147754	24,000.00	8/12/2018	13:29:36	13:29:54	18:28:23	17:32:25	18:29:14	18:37:46	1:05:21	Domestic
221	1270007105	71-0795	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125G660NA1500P	R7148002	15,000.00	8/12/2018	11:52:11	11:52:28	14:28:33	11:52:57	14:29:31	14:57:37	3:04:40	Domestic
222	1270007106	70-6323	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R7148002	15,000.00	8/12/2018	10:21:12	10:21:46	16:35:49	16:11:33	16:36:53	16:35:27	0:45:48	Domestic
223	1270007112	71-0791	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125C760NA1500P	R5147002	150.00	8/12/2018	10:23:12	10:23:35	14:01:32	10:25:20	14:02:27	14:03:37	3:43:17	Domestic
224	1270007112	71-0791	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125C760NA1500P	R5147002	775.00	8/12/2018	10:23:12	10:23:34	14:01:32	10:25:20	14:02:27	14:03:37	3:43:17	Domestic
225	1270007112	71-0791	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125C760NA1500P	R5147002	9,075.00	8/12/2018	10:23:12	10:23:34	14:01:32	10:25:20	14:02:27	14:08:37	3:43:17	Domestic
226	1270007113	71-0792	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125C760NA1500P	R5147002	10,000.00	8/12/2018	10:41:12	10:41:30	14:17:32	11:15:21	14:20:46	14:21:47	3:06:26	Domestic
227	1270007114	71-0481	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125C760NA1500P	R5146025	9,000.00	8/12/2018	7:58:28	7:58:52	9:08:34	8:02:05	9:15:06	9:23:17	1:21:14	Domestic
228	1270007114	71-0481	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125C760NA1500P	R5146025	225.00	8/12/2018	7:58:28	7:58:52	9:08:34	8:02:05	9:15:06	9:23:19	1:21:14	Domestic
229	1270007114	71-0481	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125C760NA1500P	R5146025	12,625.00	8/12/2018	16:38:43	16:39:35	17:36:21	17:37:31	17:38:29	17:38:49	0:46:49	Domestic
230	1270007115	71-0539	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125C760NA1500P	R5147002	10,000.00	8/12/2018	9:34:45	9:35:01	14:53:01	13:33:38	15:07:04	15:20:13	1:56:49	Domestic
231	1270007116	71-0793	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125P660NA1500P	R5147002	10,000.00	8/12/2018	12:33:36	12:33:57	16:09:51	13:29:31	16:13:19	16:25:13	2:05:41	Domestic
232	1270007117	71-0696	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ (日本業者)	Z125P660NA1500P	R5147002	10,000.00	8/12/2018	10:18:24	10:18:42	14:49:46	11:99:15	15:02:10	15:15:12	3:25:56	Domestic
233	1270007118	71-0484	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R6147769	25.00	8/12/2018	13:06:27	13:07:01	16:08:39	13:08:17	16:07:02	16:15:48	3:07:34	Domestic
234	1270007118	71-0484	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R6147769	14,975.00	8/12/2018	13:06:27	13:07:01	16:08:40	13:08:13	16:04:03	16:15:48	3:07:34	Domestic
235	1270007119	71-0538	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R6147769	15,000.00	8/12/2018	13:35:50	13:36:07	16:15:43	13:37:21	16:17:40	16:22:16	2:49:55	Domestic
236	1270007120	71-0462	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R6147769	12,625.00	8/12/2018	16:38:43	16:39:35	17:18:29	17:19:47	17:36:53	17:38:49	0:46:49	Domestic
237	1270007120	71-0462	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R6149005	1,000.00	8/12/2018	16:38:43	16:39:35	17:18:29	17:19:47	17:36:53	17:38:49	0:46:49	Domestic
238	1270007120	71-0462	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R6149005	1,150.00	8/12/2018	16:38:43	16:39:35	17:18:29	17:19:47	17:36:53	17:38:49	0:46:49	Domestic
239	1270007120	71-0462	な 収穫販	メキシコ (日本)	Z125G660NA1500P	R6149005	25.00	8/12/2018	16:38:43	16:39:35	17:18:29	17:20:17	16:40:17	16:27:57	3:35:49	Domestic
240	1270007120	71-0699	な 収穫販	メキシコ 廉 望 勝	Z125P660NA1500P	R9147022	15,000.00	8/12/2018	9:27:01	9:27:19	16:46:28	16:09:58	16:14:15	17:24:46	3:06:26	Domestic
241	1270007141	70-3609	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125G800NA1500P	R5148002	3,000.00	8/12/2018	12:38:14	12:38:38	17:15:57	14:35:40	17:20:43	17:37:39	3:01:58	Domestic
242	1270007141	70-3609	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125G800NA1500P	R5148070	3,450.00	8/12/2018	12:38:14	12:38:38	17:15:57	14:35:40	17:20:43	17:37:39	3:01:58	Domestic
243	1270007141	70-3609	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本)	Z125G800NA1500P	R5148070	8,550.00	8/12/2018	12:38:14	12:38:38	17:15:57	14:35:40	17:20:43	17:37:39	3:01:58	Domestic
244	1270007002	70-0983	SCG Chemicals Co., Ltd.	メキシコ 廉 望 勝	Z125G710NA1500P	R7147754	24,000.00	8/13/2018	12:55:29	12:55:56	13:59:33	12:57:38	14:00:47	14:13:23	1:15:44	Domestic
245	1270007194	70-6284	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝	Z125G710NA1500P	R7147007	15,000.00	8/13/2018	17:13	17:13	22:27:02	21:20:24	22:32:01	22:37:11	1:16:47	Domestic
246	1270007194	71-0460	な 収穫販	メキシコ (日本業者)	Z125G660NA1500P	R5148001	1,025.00	8/13/2018	16:29	16:30.33	17:13:18	17:13:35	18:20:22	18:20:41	1:34:33	Domestic
247	1270007195	71-0460	な 収穫販	メキシコ (日本業者)	Z125G660NA1500P	R5148002	50.00	8/13/2018	16:29	16:30.33	17:13:18	17:13:35	18:20:21	18:20:41	1:34:33	Domestic
248	1270007195	71-0460	な 収穫販	メキシコ (日本業者)	Z125G660NA1500P	R5148002	9,450.00	8/13/2018	16:29	16:30.33	17:13:18	17:13:35	18:20:21	18:20:41	1:34:33	Domestic
249	1270007195	71-0460	な 収穫販	メキシコ (日本業者)	Z125G660NA1500P	R5148002	4,475.00	8/13/2018	16:29	16:30.33	17:13:18	17:13:35	18:20:21	18:20:41	1:34:33	Domestic
250	1270007196	70-6323	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ (日本業者)	Z125P660NA1500P	R8147023	6,000.00	8/13/2018	16:50	16:50.7	14:51:39	17:42:37	17:58:43	17:59:44	0:46:49	Domestic
251	1270007196	70-6323	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ (日本業者)	Z125P660NA1500P	R8147023	9,000.00	8/13/2018	16:50	16:50.7	14:51:39	17:42:37	17:58:43	17:59:44	0:46:49	Domestic
252	1270011111	70-2304	な 収穫販	Malaysia Main Port	Z125G660NA1500P	R9148010	27,000.00	8/13/2018	8:46	8:46.55	11:41:21	8:48:50	11:34:08	11:34:56	2:45:18	Export
253	1270011111	70-2304	な 収穫販	Malaysia Main Port	Z125G660NA1500P	R9148010	27,000.00	8/13/2018	8:44	8:44.11	9:50:25	8:43:10	9:50:55	10:02:29	1:19:19	Domestic
254	1270007244	70-0984	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本業者)	Z125G710NA1500P	R7147002	450.00	8/14/2018	16:06:05	16:06:21	16:28:33	16:51:47	16:39:22	18:42:01	1:50:17	Domestic
255	1270007244	70-0984	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ソニー (日本業者)	Z125G710NA1500P	R7147002	13,025.00	8/14/2018	17:05:38	17:05:58	21:00:33	18:08:25	21:04:32	21:29:53	3:21:28	Domestic
256	1270007243	70-6284	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝 (日本業者)	Z125P660NA1500P	R9147022	15,000.00	8/14/2018	17:05:38	17:05:58	21:00:33	18:08:25	21:04:32	21:29:53	3:21:28	Domestic
257	1270007243	70-6284	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝 (日本業者)	Z125P660NA1500P	R9147022	1,500.00	8/14/2018	17:05:38	17:05:58	21:00:33	18:08:25	21:04:32	21:29:53	3:21:28	Domestic
258	1270007243	70-6284	な 銀嶺 廉 望 勝	メキシコ 廉 望 勝 (日本業者)	Z125P660NA1500P	R9147022	15,000.00	8/14/2018	17:05:38	17:05:58	21:00:33	18:08:25	21:04:32	21:29:53	3:21:28	Domestic</

Load Order Report: Palletized PVC Product

Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หมายเลข	บริษัท ผู้ผลิต	ชื่อสินค้า	รายการสินค้า	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	ระยะห่าง	ระยะห่างจาก	วันที่บันทึกคราวน์	ช่องชา	วันที่บันทึก TO	ช่องชา	รวมเวลา	Order Type
321	1270007484	70-3477	RAYONG PANAN CO., LTD.	พาร์ทเมล็ดสี ยานอยร้อนขึ้นชั่ว	Z125G640NA1500P	R9148031	15.0000	8/18/2018	14:56:39	14:57:13	15:37:40	15:01:33	15:39:26	15:46:10	0:44:36	Domestic	
322	1270007485	71-0460	ศศภิรดา	ใบอย่างดี (บางก.)	Z125G660NA1500P	R9148019	15.0000	8/18/2018	15:39:22	15:39:56	16:19:01	15:48:28	16:27:56	17:01:09	1:12:41	Domestic	
323	1270007488	71-1380	RAYONG PANAN CO., LTD.	นาโนคละกล่องถุงกระราก น้ำดี	Z125G660NA1500P	R9147033	15.0000	8/18/2018	18:05:50	18:06:03	21:01:39	18:10:39	21:02:17	21:16:01	3:05:22	Domestic	
324	1270007497	71-0480	บล. กก.พานิช	พาร์ทเมล็ดสี (บางก.)	Z125G660NA1500P	R9148031	15.0000	8/18/2018	18:29:09	18:29:28	22:26:08	20:52:37	22:27:59	22:39:24	1:46:46	Domestic	
325	1270007500	71-1134	RAYONG PANAN CO., LTD.	ใบอยู่ในปืน	Z125G580NA1500P	R6147011	15.0000	8/18/2018	18:48:57	18:49:14	23:21:23	20:39:35	23:22:49	23:43:11	3:03:35	Domestic	
326	1270007502	71-0537	บล. กก.พานิช	ใบอยู่ในปืน	Z125G580NA1500P	R6147006	15.0000	8/18/2018	18:00:42	18:01:04	21:08:06	18:02:23	21:08:43	21:25:20	3:22:57	Domestic	
327	1270007503	70-6284	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ แฉะ	ใบอยู่ในปืน	Z125G580NA1500P	R6147006	15.0000	8/18/2018	18:03:29	18:03:42	21:13:51	18:04:58	21:21:03	21:28:25	3:23:27	Domestic	
328	1270007505	70-6323	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ แฉะ	ใบอยู่ในปืน	Z125G580NA1500P	R6147011	15.0000	8/18/2018	18:58:27	18:58:49	21:49:48	19:01:09	21:50:24	22:07:57	3:06:48	Domestic	
329	1270007506	81-7834	RAYONG PANAN CO., LTD.	ใบอยู่ในปืน	Z125G610NA1500W	R9147023	22.5000	8/18/2018	17:54:53	21:03:42	21:12:25	17:56:12	22:34:05	19:22:24	22:44:02	3:21:38	Domestic
330	1270007514	71-0482	บล. กก.พานิช	คลาสติก ไฟฟ (บางก.)	Z125P660NA1500P	R9147032	1.7500	8/18/2018	19:15:01	19:15:20	22:34:05	19:22:24	22:38:13	22:44:02	3:21:38	Domestic	
331	1270007514	71-0482	บล. กก.พานิช	คลาสติก ไฟฟ (บางก.)	Z125P660NA1500P	R9147032	12.0000	8/18/2018	19:15:01	19:15:20	22:34:05	19:22:24	22:38:13	22:44:02	3:21:38	Domestic	
332	1270007514	71-0482	บล. กก.พานิช	คลาสติก ไฟฟ (บางก.)	Z125P660NA1500P	R9148016	1.2500	8/18/2018	19:15:01	19:15:20	22:34:05	19:22:24	22:38:13	22:44:02	3:21:38	Domestic	
333	1270007515	70-6289	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ แฉะ	ใบอยู่ในปืน	Z125P660NA1500P	R9148016	12.0000	8/18/2018	18:27:31	19:22:41	22:49:11	19:36:31	23:00:52	23:15:39	3:39:07	Domestic	
334	1270007515	70-6289	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ แฉะ	ใบอยู่ในปืน	Z125P660NA1500P	R9148016	1.4000	8/18/2018	18:27:31	19:22:41	22:49:11	19:36:31	23:00:52	23:15:39	3:39:07	Domestic	
335	1270007515	70-6289	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ แฉะ	ใบอยู่ในปืน	Z125P660NA1500P	R9148019	1.5000	8/18/2018	18:27:31	19:22:45	22:49:11	19:36:31	23:00:52	23:15:39	3:39:07	Domestic	
336	1270007515	70-6289	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ แฉะ	ใบอยู่ในปืน	Z125P660NA1500P	R9148016	100.00	8/18/2018	18:27:31	19:22:45	23:11:11	19:36:31	23:11:46	23:15:39	3:39:07	Domestic	
337	1271001181	70-1881	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore, Singapore	Z125P660NA1500P	R8148016	24.0000	8/18/2018	17:20:12	17:21:13	17:55:47	17:27:55	18:12:45	18:38:53	1:10:58	Export		
338	1271001182	70-1879	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore, Singapore	Z125P660NA1500P	R8148016	24.0000	8/18/2018	17:25:31	17:26:53	18:28:53	17:32:47	18:39:37	18:53:50	2:07:03	Export		
339	1271001183	70-1889	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore, Singapore	Z125P660NA1500P	R8148016	24.0000	8/18/2018	18:27:07	18:27:39	20:12:13	18:46:11	20:14:19	20:27:31	23:21:03	3:36:22	Export	
340	1271001184	70-1975	SCG LOGISTICS MANAGEMENT Singapore, Singapore	Z125P660NA1500P	R8148016	24.0000	8/18/2018	21:45:24	21:46:33	23:05:50	21:44:09	23:06:27	23:21:03	3:36:22	Export		
341	1270007348	70-9038	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เอชซี เกมเมอร์ส จำกัด	Z125G710NA1500P	R7147754	2.2500	8/19/2018	7:46:42	7:47:00	9:21:18	7:51:01	9:24:57	9:45:51	1:54:56	Domestic	
342	1270007348	70-9038	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เอชซี เกมเมอร์ส จำกัด	Z125G710NA1500P	R7147754	16.5000	8/19/2018	7:46:42	7:47:00	9:21:18	7:51:01	9:24:57	9:45:51	1:54:56	Domestic	
343	1270007348	70-9038	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เอชซี เกมเมอร์ส จำกัด	Z125G710NA1500P	R7147754	75.00	8/19/2018	7:46:42	7:47:00	9:21:18	7:51:01	9:24:57	9:45:51	1:54:56	Domestic	
344	1270007348	70-9038	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เอชซี เกมเมอร์ส จำกัด	Z125G710NA1500P	R7148006	5,175.00	8/19/2018	7:46:42	7:47:00	9:21:18	7:51:01	9:24:57	9:45:51	1:54:56	Domestic	
345	1270007565	71-0791	RAYONG PANAN CO., LTD.	เย็นช่า เกมเมอร์ส จำกัด	Z125G610NA1500P	R6148006	15.0000	8/19/2018	16:34:09	16:34:28	17:06:32	16:36:30	17:08:12	17:22:08	0:46:07	Domestic	
346	1270007566	71-0482	บล. กก.พานิช	ใบอยู่ในน้ำ ทำนาปลื้มต่อ (บางก.)	Z125G710NA1500P	R7147003	12.5000	8/19/2018	17:38:30	17:38:46	20:48:05	19:30:38	20:48:41	20:57:03	1:26:25	Domestic	
347	1270007567	70-3476	RAYONG PANAN CO., LTD.	บล. ชุมพรพรมวุฒิ (บางก.)	Z125P580NA1500P	R6148151	15.0000	8/19/2018	17:39:47	19:55:44	20:11:23	18:21:53	20:00:54	20:17:46	1:55:55	Domestic	
348	1270007568	71-0404	บล. กก.พานิช	ผลิตภัณฑ์ฟาร์มา	Z125P660NA1500P	R9147033	15.0000	8/19/2018	17:19:14	17:20:50	17:55:56	17:23:01	17:58:52	18:25:49	1:02:47	Domestic	
349	1270007569	71-0481	บล. กก.พานิช	ผลิตภัณฑ์ฟาร์มาปลื้มต่อ	Z125P660NA1500P	R9147023	15.0000	8/19/2018	17:31:16	17:31:21	18:36:02	17:32:44	18:36:49	18:46:03	1:13:18	Domestic	
350	1270007570	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	สมบูรณ์สวัสดิ์ น้ำดี	Z125G800NA1500P	R6147014	375.00	8/19/2018	17:23:09	17:23:35	18:44:54	17:26:12	18:52:06	19:13:24	1:47:11	Domestic	
351	1270007570	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	สมบูรณ์สวัสดิ์ น้ำดี	Z125G800NA1500P	R6147014	10.5000	8/19/2018	17:23:30	17:23:35	18:44:54	17:26:12	18:52:06	19:13:24	1:47:11	Domestic	
352	1270007570	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	สมบูรณ์สวัสดิ์ น้ำดี	Z125G800NA1500P	R6148001	4,100.00	8/19/2018	17:23:30	17:23:35	18:44:54	17:26:12	18:52:06	19:13:24	1:47:11	Domestic	
353	1270007570	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	สมบูรณ์สวัสดิ์ น้ำดี	Z125G800NA1500P	R6148001	25.00	8/19/2018	17:23:30	17:23:53	18:57:50	17:26:12	18:58:57	19:13:24	1:47:11	Domestic	
354	1270007571	71-0794	RAYONG PANAN CO., LTD.	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125G660NA1500P	R7147610	15,0000	8/19/2018	16:02:42	16:02:58	17:01:27	16:05:10	17:08:52	17:03:41	0:03:05	Domestic	
355	1270007572	71-1132	RAYONG PANAN CO., LTD.	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125P660NA1500W	R814720W	50.00	8/19/2018	17:50:33	17:51:01	22:44:55	20:16:40	22:25:30	22:29:48	2:13:07	Domestic	
356	1270007572	71-1132	RAYONG PANAN CO., LTD.	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125P660NA1500W	R914720W	6,775.00	8/19/2018	17:50:33	17:51:01	22:16:31	20:16:40	22:20:37	22:29:48	2:13:07	Domestic	
357	1270007572	71-1132	RAYONG PANAN CO., LTD.	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125P660NA1500W	R614760W	8,175.00	8/19/2018	17:50:33	17:51:01	20:16:31	20:16:40	22:20:37	22:29:48	2:13:07	Domestic	
358	1270007573	71-0724	บล. กก.พานิช	ชีฟฟอน พาร์ค (บางก.)	Z125P660NA1500P	R714920D	15.0000	8/19/2018	17:41:28	17:41:45	19:59:57	18:44:42	20:17:20	20:28:21	1:43:38	Domestic	
359	1270007574	70-6323	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ	ชีฟฟอน พาร์ค (บางก.)	Z125G610NA1500P	R7149003	15.0000	8/19/2018	17:41/20	17:46/51	20:59:51	16:36:01	20:37:15	20:46:34	1:02:55	Domestic	
360	1270007575	70-3607	RAYONG PANAN CO., LTD.	ชีฟฟอน พาร์ค (บางก.)	Z125G660NA1500P	R714901N	15.0000	8/19/2018	17:46/30	17:47/30	21:01:51	20:57:29	21:02:24	21:39:17	1:02:55	Domestic	
361	1270007576	71-1380	RAYONG PANAN CO., LTD.	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125G660NA1500P	R714904N	15,0000	8/19/2018	17:47/21	17:47/35	21:21:13	20:38:19	21:21:46	21:39:17	1:02:55	Domestic	
362	1270007577	71-0460	บล. กก.พานิช	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125G660NA1500P	R714904N	15,0000	8/19/2018	17:49/59	18:00/07	17:32:01	17:38:02	16:33:19	17:38:35	1:18:47	Domestic	
363	1270007578	71-0598	บล. กก.พานิช	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125G660NA1500P	R714904N	15,0000	8/19/2018	17:26/52	17:26/59	18:05/55	17:27/19	18:06/52	18:32:14	1:04:54	Domestic	
364	1270007578	71-0598	บล. กก.พานิช	ก็อฟฟิเชียล ยาดีฟาร์มา (2003) จำกัด	Z125G660NA1500P	R714904N	15,0000	8/19/2018	17:45/47	18:45/49	20:14:57	16:54:51	18:48:49	18:57:59	0:59:07	Export	
365	1270007580	71-0624	บล. อินโนเวช ทำนาปลื้มต่อ	ชีฟฟอน พาร์ค (บางก.)	Z125G660NA1500P	R7149023	27,000.00	8/19/2018	17:45/49	18:45/53	20:16:09	18:45:21	20:20:18	21:09:14	1:14:23	Domestic	
366	1271001207	71-0622	บล. กก.พานิช	ชีฟฟอน พาร์ค (บางก.)	Z125P660NA1500P	R8147203	27,000.00	8/19/2018	17:28:08	17:28:29	21:21:43	17:30:09	18:24:07	18:33:10	1:13:04	Domestic	
367	1271001210	71-0649	บล. กก.พานิช	ชีฟฟอน พาร์ค (บางก.)	Z125P660NA1500P	R8147203											

Load Order Report: Palletized PVC Product

Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หมายเลข	บริษัท พลเมือง	ผู้อุดตัว	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	ลงทะเบียน	ห้องยุบรวม	เบอร์มาร์ค	ช่องแข่า	บันทึก	หมายเลข TO	ซึ่งออก	รวมเวลา	Order Type
431	1270007889	81-7925	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เริ่ม เนิ่น ที เพ็ปด้า (ไทย)	Z125G710NA0750P	R9148006	24.000	8/24/2018	7:51:07	7:51:26	10:15:30	8:01:18	10:28:04	11:14:44	3:13:26	Domestic	
432	1270007890	70-6323	บช. พลเมือง ห้างหุ้นส่วน จำกัด	แพร์ ชัยภัทร บล๊อก	Z125G60NM1500P	R9148001	15.000	8/24/2018	9:31:59	9:32:16	11:58:48	10:29:52	12:00:16	12:11:08	1:41:16	Domestic	
433	1270007892	71-0538	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G610NA1500P	R9149006	700.00	8/24/2018	9:32:54	9:33:11	20:02:19	18:06:16	20:07:20	20:12:36	2:06:19	Domestic	
434	1270007892	71-0538	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G610NA1500P	R9149002	1.000	8/24/2018	9:32:54	9:33:11	20:02:19	18:06:16	20:07:20	20:12:36	2:06:19	Domestic	
435	1270007892	71-0538	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G610NA1500P	R9149006	1.300	8/24/2018	9:32:54	9:33:11	20:02:19	18:06:16	20:07:20	20:12:36	2:06:19	Domestic	
436	1270007892	71-0538	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G610NA1500P	R9149006	10.500	8/24/2018	9:32:54	9:33:11	20:02:19	18:06:16	20:07:20	20:12:36	2:06:19	Domestic	
437	1270007892	71-0538	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G610NA1500P	R9149002	1.500	8/24/2018	9:32:54	9:33:11	20:02:19	18:06:16	20:07:20	20:12:36	2:06:19	Domestic	
438	1270007893	71-0481	บช. พลเมือง	คูราลีส ไทย (บจก.)	Z125P660NA1500P	R9148004	7.500	8/24/2018	9:19:33	9:19:51	12:13:04	9:21:28	12:20:21	12:25:27	3:03:58	Domestic	
439	1270007893	71-0481	บช. พลเมือง	คูราลีส ไทย (บจก.)	Z125P660NA1500P	R9148002	7.500	8/24/2018	9:19:33	9:19:51	12:13:04	9:21:28	12:20:21	12:25:27	3:03:58	Domestic	
440	1270007894	71-0598	บช. พลเมือง	คูราลีส ไทย (บจก.)	Z125P660NA1500P	R9148002	25.00	8/24/2018	9:33:53	9:34:09	17:57:47	15:18:10	17:58:17	18:02:28	2:44:18	Domestic	
441	1270007894	71-0598	บช. พลเมือง	คูราลีส ไทย (บจก.)	Z125P660NA1500P	R9148001	14.975	8/24/2018	9:33:53	9:34:09	17:57:47	15:18:10	17:58:17	18:02:28	2:44:18	Domestic	
442	1270007894	71-0724	บช. พลเมือง	ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G60NA1500P	R9147011	1.500	8/24/2018	9:34:49	9:35:08	15:05:40	11:07:03	15:06:15	15:15:27	4:08:24	Domestic	
443	1270007894	71-0724	บช. พลเมือง	ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G60NA1500P	R9148020	1.500	8/24/2018	9:34:49	9:35:08	15:05:40	11:07:03	15:06:15	15:15:27	4:08:24	Domestic	
444	1270007895	71-0724	บช. พลเมือง	ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148020	6.000	8/24/2018	9:34:49	9:35:08	15:05:40	11:07:03	15:06:15	15:15:27	4:08:24	Domestic	
445	1270007895	71-0724	บช. พลเมือง	ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G680NA1500P	R9147011	6.000	8/24/2018	9:34:49	9:35:08	15:05:40	11:07:03	15:06:15	15:15:27	4:08:24	Domestic	
446	1270007896	71-1380	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เมร์ ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148001	12.000	8/24/2018	8:07:55	8:08:15	9:19:37	8:13:21	9:22:58	9:30:38	1:17:16	Domestic	
447	1270007896	71-1380	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เมร์ ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148010	3.000	8/24/2018	8:07:55	8:08:15	9:19:37	8:13:21	9:22:58	9:30:38	1:17:16	Domestic	
448	1270007897	70-3477	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เมร์ ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148003	7.500	8/24/2018	8:10:45	8:11:00	9:54:45	8:13:44	9:56:43	10:03:30	1:49:46	Domestic	
449	1270007897	70-3477	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เมร์ ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148010	1.500	8/24/2018	8:10:45	8:11:00	9:54:45	8:13:44	9:56:43	10:03:30	1:49:46	Domestic	
450	1270007897	70-3477	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เมร์ ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148003	6.000	8/24/2018	8:10:45	8:11:00	9:54:45	8:13:44	9:56:43	10:03:30	1:49:46	Domestic	
451	1270007898	70-3476	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เมร์ ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148005	13.500	8/24/2018	9:47:33	9:47:58	11:29:41	9:48:58	11:40:03	11:55:40	2:06:42	Domestic	
452	1270007898	70-3476	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	เมร์ ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148010	1.500	8/24/2018	9:47:33	9:47:58	11:29:41	9:48:58	11:40:03	11:55:40	2:06:42	Domestic	
453	1270007899	71-0539	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R7148011	6.750	8/24/2018	9:04:26	9:04:41	12:18:32	9:05:49	12:20:09	12:26:49	3:05:59	Domestic	
454	1270007899	71-0539	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148010	8.250	8/24/2018	9:04:26	9:04:41	12:18:32	9:05:49	12:20:09	12:26:49	3:05:59	Domestic	
455	1270007900	71-0699	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148010	1.625	8/24/2018	9:27:36	9:27:51	11:33:49	9:28:38	11:36:14	11:52:29	2:44:24	Domestic	
456	1270007901	71-0699	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148010	25.00	8/24/2018	9:27:36	9:27:51	11:44:44	9:28:18	11:47:03	11:52:29	2:44:32	Domestic	
457	1270007901	71-0699	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R7148002	13.350	8/24/2018	9:27:36	9:27:51	11:33:49	9:28:18	11:36:13	11:52:29	2:44:32	Domestic	
458	1270007901	70-9113	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148010	1.375	8/24/2018	9:27:36	9:27:51	10:53:56	10:54:13	10:56:05	10:56:05	10:56:05	Domestic	
459	1270007901	70-9113	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148010	10.975	8/24/2018	9:30:56	9:31:56	10:54:13	10:56:05	10:56:06	10:56:07	10:56:07	Domestic	
460	1270007901	70-9113	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148010	25.00	8/24/2018	9:30:56	9:31:56	10:54:13	10:56:05	10:56:06	10:56:07	10:56:07	Domestic	
461	1270007901	70-9113	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R7147990	1.325	8/24/2018	9:30:56	9:31:56	10:54:13	10:56:05	10:56:06	10:56:07	10:56:07	Domestic	
462	1270007901	70-9113	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R7147990	1.300	8/24/2018	9:30:56	9:31:56	10:54:13	10:56:05	10:56:06	10:56:07	10:56:07	Domestic	
463	1270007902	71-0472	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148010	15.000	8/24/2018	11:49:44	11:50:00	14:29:55	11:54:47	14:32:58	14:45:15	2:06:58	Domestic	
464	1270007903	71-1488	บช. พลเมือง	ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148010	15.000	8/24/2018	14:07:42	14:08:00	16:49:56	14:09:17	16:50:55	16:55:33	2:46:15	Domestic	
465	1270007904	70-6280	บช. พลเมือง	ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148010	4.750	8/24/2018	12:54:01	12:54:21	15:00:04	12:55:15	15:06:24	15:10:37	2:15:21	Domestic	
466	1270007904	70-6280	บช. พลเมือง	ฟาร์มาซี พลเมือง	Z125G660NA1500P	R9148010	15.000	8/24/2018	12:54:01	12:54:21	15:00:04	12:55:15	15:06:24	15:10:37	2:15:21	Domestic	
467	1270007905	71-0556	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R9148040	1.500	8/24/2018	16:59:42	16:59:49	18:46:27	17:02:20	18:47:23	18:51:41	4:49:20	Domestic	
468	1270007905	71-0556	บช. พลเมือง	ใบอนุญาต ออกพาณิชย์ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R7148013	15.000	8/24/2018	9:36:07	9:36:43	17:31:55	15:58:24	17:35:34	18:40:31	2:40:31	Domestic	
473	1270007916	71-0791	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ไบรี ยาเม็ด ชาติ (บจก.)	Z125G660NA1500P	R7148013	15.000	8/24/2018	9:37:45	9:38:01	11:54:44	9:55:15	11:55:25	12:00:00	2:04:45	Domestic	
474	1270007917	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เม็ดพลาสติก เทคโนโลจี้ จำกัด	Z125G710NA1500P	R7147911	1.000	8/25/2018	14:45:06	14:45:25	15:37:38	14:47:38	16:14:00	16:38:13	1:50:35	Domestic	
475	1270007917	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เม็ดพลาสติก เทคโนโลจี้ จำกัด	Z125G710NA1500P	R7147911	3.650	8/25/2018	14:45:25	14:45:35	15:37:38	14:47:38	16:14:00	16:38:13	1:50:35	Domestic	
476	1270007917	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เม็ดพลาสติก เทคโนโลจี้ จำกัด	Z125G710NA1500P	R7147903	6.000	8/25/2018	14:45:25	14:45:35	15:37:38	14:47:38	16:14:00	16:38:13	1:50:35	Domestic	
477	1270007917	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd.	บริษัท เม็ดพลาสติก เทคโนโลจี้ จำกัด	Z125G710NA1500P	R9148003	13.350	8/25/2018	14:45:25	14:45:35	15:37:38	14:47:38	16:14:00	16:38:13	1:50:35	Domestic	
478	1270007981	71-0538	บช. พลเมือง	โซโน่ ยาเม็ด (บจก.)	Z125G710NA1500P	R7148009	10.000	8/25/2018	20:05:40	20:05:54	23:01:29	21:42:22	23:19:12	23:56:50	4:05:30	Domestic	
479	1270007982	71-0537	บช. พลเมือง	โซโน่ ยาเม็ด (บจก.)	Z125G710NA1500P	R5148009	10.000	8/25/2018	17:35:32	17:36:13	19:41:10	17:38:28	19:43:26	20:50:59	2:12:31	Domestic	
480	1270007982	71-0538	บช. พลเมือง	โซโน่ ยาเม็ด (บจก.)	Z125G710NA1500P	R5148009	10.000	8/25/2018	17:43:17	17:43:54	19:48:54	17:45:22	19:49:43	20:12:27	2:07:04	Domestic	
481	1270007982	71-0460	บช. พลเมือง	โซโน่ ยาเม็ด (บจก.)	Z125G710NA1500P	R5148009	5.000	8/25/2018	17:49:07	17:49:40	19:49:20	17:49:20	19:53:50	20:09:10	2:04:49	Domestic	
482	1270007982	71-0460	บช. พลเมือง	โซโน่ ยาเม็ด (บจก.)	Z125G710NA1500P	R5148001											

Load Order Report: Palletized PVC Product

Date 01/08/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

Load Order Report : Flexible Bag PVC

Load Order Report : Flexible Bag PVC
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	T/O No.	หมายเหตุ	บริษัท พรม.ชนส์	ชื่อผู้ดูแล	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	คงเหลือ	รวม	คงเหลือ	บันทึก	ชั้งที่	มีบันทึก TO	ชั้งที่	รวมเวลา	Order Type
1.	1270006456	3100026817	71-0792	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	ใบอนุฯและขอรับความคืนเมือง (น้ำ)	Z12SG710FB050P	R51474026	12,000.00	8/1/2018	15:02:25	15:02:46	20:24:21	17:15:01	20:28:26	20:44:38	3:29:37	Domestic	
2.	1270006590	3100027142	71-1351	SCG Chemicals Co.,Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG710FB050P	R5147310	1,000.00	8/2/2018	15:03:21	15:03:44	01:07:01	15:06:46	16:07:54	16:27:04	1:21:07	Domestic	
3.	1270006590	3100027142	71-1351	SCG Chemicals Co.,Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG710FB050P	R5147315	19,000.00	8/4/2018	15:03:21	15:04:39	16:07:01	15:06:46	16:07:54	16:27:04	1:20:17	Domestic	
4.	1270006588	3100027152	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SF580FB050P	R6148303	7,150.00	8/4/2018	16:10:46	16:11:09	17:39:35	16:14:21	17:40:58	18:03:33	1:49:11	Domestic	
5.	1270006588	3100027152	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SF580FB050P	R6147404	6,050.00	8/4/2018	16:10:46	16:11:09	17:39:35	16:14:21	17:40:58	18:03:33	1:49:11	Domestic	
6.	1270006591	3100027154	70-6232	บล. อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ	บริษัท อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ จำกัด	Z12SG80FB050P	R6147312	12,000.00	8/4/2018	17:12:28	17:13:37	18:05:14	17:23:52	17:48:35	18:08:43	1:25:00	1:01:07	
7.	1270006591	3100027153	70-4811	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SF580FB050P	R6148303	13,200.00	8/4/2018	17:45:58	17:46:19	18:31:35	17:47:33	17:48:35	18:34:50	1:50:38	1:03:04	
8.	1270006592	3100027155	70-1401	บล. อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ	บริษัท อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ จำกัด	Z12SG80FB050P	R6147312	12,000.00	8/4/2018	18:01:58	18:02:20	23:26:34	22:47:22	23:32:06	02:28	1:15:16	Domestic	
9.	1270006683	3100027332	70-3607	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG60FB050P	R89147304	13,200.00	8/5/2018	16:02:55	16:03:17	18:43:48	16:11:54	18:44:55	18:58:06	2:43:12	Domestic	
10.	1270006681	3100027334	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG60FB050P	R89148031	13,200.00	8/5/2018	16:06:59	16:07:38	19:29:48	16:12:34	19:30:46	19:42:29	2:29:54	Domestic	
11.	1270006684	3100027339	70-3477	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG60FB050P	R8914704	2,200.00	8/5/2018	16:19:59	16:20:20	19:34:21	16:22:04	19:37:24	19:45:48	3:23:44	Domestic	
12.	1270006684	3100027339	70-3477	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG60FB050P	R89148031	11,000.00	8/5/2018	16:19:59	16:20:20	19:34:21	16:22:04	19:37:24	19:45:48	3:23:44	Domestic	
13.	1270006684	3100027344	71-0537	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG60FB050P	R89148031	13,200.00	8/5/2018	17:33:40	17:40:44	19:22:55	16:00:30	20:36:33	20:53:39	1:20:41	Domestic	
14.	1270006679	3100027433	71-0538	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147311C	12,000.00	8/5/2018	17:37:47	17:38:23	18:02:56	17:50:22	17:01:09	20:05:46	2:06:03	Domestic	
15.	1270006690	3100027328	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147315	20,000.00	8/6/2018	18:05:52	18:22:03	21:11:22	13:31:28	13:30:20	13:32:02	0:00:33	Domestic	
16.	1270006771	3100027472	71-0462	บล. ศรีศรัณดา	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147703	12,000.00	8/6/2018	15:42:02	15:42:27	17:27:36	15:45:53	17:43:17	18:07:27	2:21:34	Domestic	
17.	1270006774	3100027488	70-6232	บล. อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ	บริษัท อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147703	12,000.00	8/6/2018	18:11:43	18:12:00	20:04:48	16:43:22	20:05:54	20:30:55	1:47:28	Domestic	
18.	1270006773	3100027487	71-0537	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147703	12,000.00	8/6/2018	18:10:11	18:10:27	20:24:06	19:30:50	20:26:56	21:02:56	1:32:00	Domestic	
19.	1270006775	3100027487	71-0538	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147703	12,000.00	8/6/2018	17:55:22	17:56:22	20:03:41	17:50:20	20:07:33	20:41:31	1:04:31	Domestic	
20.	1270006770	3100027464	71-0539	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147703	12,000.00	8/6/2018	17:55:46	17:56:22	20:03:41	17:57:22	20:09:43	21:31:07	0:08:43	Domestic	
21.	1270006770	3100027464	71-0539	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R6148304	7,150.00	8/6/2018	17:55:46	17:56:22	20:03:41	17:57:22	20:09:43	21:31:07	0:08:43	Domestic	
22.	1270006772	3100027485	71-0538	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147703	12,000.00	8/6/2018	18:09:57	18:10:27	20:24:06	19:30:50	20:26:56	21:02:56	1:32:00	Domestic	
23.	1270006769	3100027463	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SF580FB050P	R6148303	13,200.00	8/6/2018	20:25:31	20:25:56	11:04:08	15:02:44	12:08:22	13:37:37	1:44:13	Domestic	
24.	1270006769	3100027462	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147715	20,000.00	8/7/2018	14:18:51	14:19:13	15:18:39	14:20:56	15:19:22	16:50:49	1:29:49	Domestic	
25.	1270006851	3100027529	70-3477	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บล. อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ	Z12SG70FB050P	R6147301	12,000.00	8/7/2018	18:29:40	18:29:59	20:27:01	19:30:27	20:28:52	20:53:49	1:23:21	Domestic	
26.	1270006938	3100027864	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6148306	19,000.00	8/8/2018	17:48:04	17:48:26	21:51:52	17:52:58	18:55:52	19:22:45	1:29:50	Domestic	
27.	1270006932	3100027864	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147315	1,000.00	8/8/2018	17:48:04	17:48:26	21:52:55	17:52:58	18:55:52	19:22:45	1:29:50	Domestic	
28.	1270006941	3100027879	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG60FB050P	R6147309	2,000.00	8/8/2018	17:58:47	17:59:17	20:51:56	18:03:29	19:58:20	20:05:07	2:01:38	Domestic	
29.	1270006941	3100027879	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG60FB050P	R6148304	11,000.00	8/8/2018	17:58:47	17:59:17	20:51:56	18:03:29	19:58:20	20:05:07	2:01:38	Domestic	
30.	1270006940	3100027790	71-0704	บล. ศรีศรัณดา	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG60FB050P	R6148304	13,200.00	8/8/2018	18:02:40	18:02:59	20:16:46	18:05:04	20:18:20	20:35:21	2:20:26	Domestic	
31.	1270006942	3100027791	71-0704	บล. ศรีศรัณดา	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG60FB050P	R6148306	13,200.00	8/8/2018	18:10:53	18:11:13	21:33:54	19:37:01	21:48:36	22:25:31	2:48:23	Domestic	
32.	1270006943	3100027792	70-6232	บล. อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ	บริษัท อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ จำกัด	Z12SG60FB050P	R6148306	13,200.00	8/8/2018	18:16:12	18:19:29	22:30:20	20:43:47	22:20:59	22:56:54	1:22:20	Domestic	
33.	1270006944	3100027793	70-6284	บล. อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ	บริษัท อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ จำกัด	Z12SG60FB050P	R6148306	13,200.00	8/8/2018	18:13:01	18:13:20	22:45:45	20:56:28	22:45:45	22:58:09	1:59:42	Domestic	
34.	1270006929	3100028717	71-1351	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147300	20,000.00	8/9/2018	10:02:32	10:09:29	11:27:32	10:33:09	11:29:29	11:43:23	1:10:13	Domestic	
35.	1270007012	3100028717	70-2801	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R6148304	13,200.00	8/1/2019	16:10:59	16:11:25	16:15:46	16:15:46	16:24:44	16:46:30	1:46:35	Domestic	
36.	1270007125	3100028718	70-1878	บล. อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ	บริษัท อรุณอุร ห้างรานสปอร์ต และอื่นๆ จำกัด	Z12SG80FB050P	R6147312	9,500.00	8/1/2019	16:23:30	16:24:44	17:36:56	16:23:30	17:37:55	18:04:35	1:45:34	Domestic	
37.	1270007010	3100027992	71-0404	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG60FB050P	R6147301	12,000.00	8/1/2019	16:23:39	16:24:54	17:36:56	16:23:39	17:37:55	18:04:35	1:45:34	Domestic	
38.	1270007257	3100028435	71-1380	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG60FB050P	R6147401	6,500.00	8/1/2018	16:03:35	16:03:53	21:17:32	19:24:08	21:21:17	21:32:43	2:08:34	Domestic	
39.	1270007257	3100028435	71-1380	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG60FB050P	R614701N	5,500.00	8/1/2018	16:03:35	16:03:53	21:17:22	19:24:08	21:21:17	21:32:43	2:08:34	Domestic	
40.	1270007257	3100028433	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R614710N	7,000.00	8/1/2018	17:01:43	17:03:49	20:03:22	17:23:38	20:45:43	21:05:36	1:09:04	Domestic	
41.	1270007255	3100028433	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R614710N	7,000.00	8/1/2018	17:01:43	17:03:49	20:03:22	17:23:38	20:45:43	21:05:36	1:09:04	Domestic	
42.	1270007255	3100028433	71-0666	บล. ศรีศรัณดา	บริษัทศรีศรัณดากรุง จำกัด	Z12SG70FB050P	R614710N	9,500.00	8/1/2018	17:01:43	17:03:49	20:03:22	17:23:38	20:45:43	21:05:36	1:09:04	Domestic	
43.	1270007256	3100028576	71-1526	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R614710N	7,000.00	8/1/2018	15:15:44	15:15:53	15:15:53	15:15:53	15:16:34	15:24:44	15:38:50	1:20:13	Domestic
44.	1270007341	3100028627	71-1351	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147301	7,000.00	8/7/2018	09:05:52	09:11:30	13:33:02	09:05:29	13:33:34	13:34:34	10:38:56	1:49:00	Domestic
45.	1270007341	3100028627	71-1351	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147311	13,000.00	8/7/2018	09:05:52	09:11:30	13:33:02	09:05:29	13:33:34	13:34:34	10:38:56	1:49:00	Domestic
46.	1270007346	3100028680	71-1351	SCG Chemicals Co., Ltd	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147301	20,000.00	8/7/2018	14:44:04	14:44:44	15:18:36	14:54:36	15:24:44	15:38:50	1:20:13	Domestic	
47.	1270007478	3100028684	70-3609	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บริษัท เอสซีจี เทคโนโลยี จำกัด	Z12SG70FB050P	R6147404	3,000.00	8/7/2018	15:17:18	15:20:30	20:33:14	15:17:18	20:34:45	20:56:40	1:40:47	Domestic	
48.	1270007478	3100028684	70-3609	RAYONG PANAPAN CO., LTD.	บริษัท													

Load Order Report : Flexible Bag PVC
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	T/O No.	ห้องแม่บ้าน	บริษัท ผู้ผลิต	ชื่อสินค้า	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	่องค์การ	ระบุ	มีหน้าบัน	ชื่อชั้วๆ	มีบัน T/O	ชื่อคลัง	หมายเหตุ	Order Type	
101	1270007799	3100029480	71-046	นก สกัดดีนา	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148703	7,000.00	8/2/2018	16:13:24	16:13:40	16:57:11	16:21:15	17:00:57	17:18:33	2:53:57	Domestic	
102	1270007801	3100029477	71-074	RAYONG PANAN CO., LTD.	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148701N	12,000.00	8/2/2018	16:30:11	18:17:23	16:35:42	18:34:50	18:42:18	2:06:36		Domestic	
103	1270007800	3100029481	71-0481	นก สกัดดีนา	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148703	9,500.00	8/2/2018	17:02:14	17:02:29	19:40:50	17:04:35	19:45:34	19:54:52	2:50:16	Domestic	
104	1270007800	3100029481	71-0481	นก สกัดดีนา	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148851	2,500.00	8/2/2018	17:02:14	17:02:29	19:40:50	17:04:35	19:45:34	19:54:52	2:50:16	Domestic	
105	1270007802	3100029478	70-369	RAYONG PANAN CO., LTD.	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148701N	4,500.00	8/2/2018	17:11:37	17:11:54	19:57:05	17:13:32	20:01:07	20:07:29	2:53:57	Domestic	
106	1270007802	3100029478	70-369	RAYONG PANAN CO., LTD.	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148703	7,500.00	8/2/2018	17:11:37	17:11:54	19:57:05	17:13:32	20:01:07	20:07:29	2:53:57	Domestic	
107	1270007805	3100029503	71-0724	นก สกัดดีนา	เด เบโซ โอลิสตอรี่ แพลตฟอร์ม บก	Z12SG610FC055P	R6148312	13,200.00	8/2/2018	18:08:25	18:08:42	21:03:36	20:52:48	21:10:13	21:23:52	0:31:04	Domestic	
108	1270007803	3100029481	71-0538	นก สกัดดีนา	เด เบโซ โอลิสตอรี่ แพลตฟอร์ม บก	Z12SG610FC055P	R9140666	1,100.00	8/2/2018	18:05:46	18:06:15	21:18:08	20:54:19	21:27:04	21:43:49	4:49:25	Domestic	
109	1270007803	3100029481	71-0538	นก สกัดดีนา	เด เบโซ โอลิสตอรี่ แพลตฟอร์ม บก	Z12SG610FC055P	R6148312	12,100.00	8/2/2018	18:05:46	18:06:15	21:18:08	20:54:19	21:27:04	21:43:49	4:49:25	Domestic	
110	1270007824	3100029481	81-7925	RAYONG PANAN CO., LTD.	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SG710FB050P	R5147951	10,000.00	8/2/2018	18:07:01	18:09:06	21:17:22	22:01:02	22:04:56	0:47:33		Domestic	
111	1270007824	3100029481	81-7925	RAYONG PANAN CO., LTD.	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SG710FB050P	R5148702	10,000.00	8/2/2018	18:03:51	18:04:07	21:19:06	21:17:22	22:01:02	22:04:56	0:47:33	Domestic	
112	1270007841	3100029502	71-0668	นก สกัดดีนา	เด เบโซ โอลิสตอรี่ แพลตฟอร์ม บก	Z12SG610FC055P	R6148306	7,700.00	8/2/2018	18:06:51	18:07:10	22:09:49	21:47:52	22:13:48	22:29:29	0:41:32	Domestic	
113	1270007841	3100029502	71-0668	นก สกัดดีนา	เด เบโซ โอลิสตอรี่ แพลตฟอร์ม บก	Z12SG610FC055P	R6148312	5,500.00	8/2/2018	18:05:51	18:07:10	22:09:49	21:47:52	22:13:48	22:29:29	0:41:32	Domestic	
114	1270007841	3100029488	71-0734	RAYONG PANAN CO., LTD.	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SG710FB050P	R6148702	20,000.00	8/2/2018	18:04:47	18:05:06	22:15:45	22:02:22	22:19:01	22:41:34	3:39:16	Domestic	
115	1270007911	3100029580	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SM640FB050P	R5148301	11,500.00	8/2/2018	8:12:57	8:13:11	11:15:04	8:15:03	11:16:23	11:35:04	3:20:01	Domestic	
116	1270007911	3100029580	71-0795	RAYONG PANAN CO., LTD.	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SM640FB050P	R5148304	500.00	8/2/2018	8:12:57	8:13:11	11:15:04	8:15:03	11:16:23	11:35:04	3:20:01	Domestic	
117	1270007907	3100029581	71-0466	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ เทิร์ฟ ทรีฟ	Z12G810FB050P	R5148306	12,000.00	8/2/2018	8:16:15	8:16:29	11:33:25	8:17:17	11:35:53	12:06:33	2:49:15	Domestic	
118	1270007913	3100029581	71-0466	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ เทิร์ฟ ทรีฟ (บก)	Z12SM640FB050P	R5148304	12,000.00	8/2/2018	8:16:54	8:17:08	12:42:44	9:43:23	12:14:18	12:57:42	0:41:38	Domestic	
119	1270007912	3100029581	71-0793	RAYONG PANAN CO., LTD.	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SM640FB050P	R5148304	12,000.00	8/2/2018	9:35:53	9:16:06	13:20:40	10:05:03	13:43:06	13:58:54	0:53:53	Domestic	
120	1270007887	3100029682	71-1131	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนาพัสดุคิ๊กส์	Z12SG601FB050P	R7147403	8,250.00	8/2/2018	9:30:14	9:30:40	16:47:22	10:08:38	16:47:55	14:51:09	4:42:32	Domestic	
121	1270007887	3100029682	71-1131	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนาพัสดุคิ๊กส์	Z12SG601FB050P	R6148851	4,950.00	8/2/2018	9:30:14	9:30:40	16:47:22	10:08:38	16:47:55	16:51:09	4:42:30	Domestic	
122	1270007914	3100029581	71-0466	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ เทิร์ฟ ทรีฟ (บก)	Z12SM640FB050P	R5148301	12,000.00	8/2/2018	9:17:48	9:18:05	14:15:12	10:13:53	14:17:02	14:33:04	2:19:08	Domestic	
123	1270007908	3100029635	71-0488	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ เทิร์ฟ ทรีฟ (บก)	Z12G810FB050P	R5148306	2,000.00	8/2/2018	14:25:54	15:31:23	16:27:45	15:32:25	16:48:45	17:00:56	0:44:56	Domestic	
124	1270007908	3100029535	71-0488	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ เทิร์ฟ ทรีฟ (บก)	Z12G810FB050P	R5148316	10,000.00	8/2/2018	14:25:54	15:31:23	16:27:45	15:32:25	16:48:45	17:00:56	0:44:56	Domestic	
125	1270008023	3100029625	70-3477	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนา (บก)	Z12G610FC055P	R5148311	13,200.00	8/2/2018	16:35:05	16:46:46	17:11:29	16:49:37	17:19:14	17:28:23	0:38:46	Domestic	
126	1270007987	3100029804	71-0794	RAYONG PANAN CO., LTD.	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148703	12,000.00	8/2/2018	16:56:56	16:57:19	17:54:26	16:59:00	17:56:28	18:19:44	1:10:43	Domestic	
127	1270007988	3100029804	71-0794	RAYONG PANAN CO., LTD.	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148703	12,000.00	8/2/2018	16:56:56	16:59:16	18:31:20	17:02:23	18:32:43	18:41:54	1:39:31	Domestic	
128	1270007977	3100029791	71-0559	นก สกัดดีนา	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SM760FB050P	R5147317	12,000.00	8/2/2018	17:12:30	17:19:15	17:13:52	19:38:25	19:45:10	2:31:17		Domestic	
129	1270008024	3100029828	71-0797	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนาพัสดุคิ๊กส์	Z12SG610FB050P	R5148311	13,200.00	8/2/2018	17:07:33	17:07:51	17:38:30	17:14:49	18:46:59	18:57:47	1:42:58	Domestic	
130	1270008025	3100029828	70-3476	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนาพัสดุคิ๊กส์	Z12SM640FB050P	R5148315	13,200.00	8/2/2018	17:14:42	17:15:02	19:43:41	17:18:14	19:44:49	20:15:29	2:57:14	Domestic	
131	1270007989	3100029809	71-1132	RAYONG PANAN CO., LTD.	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148317	4,000.00	8/2/2018	17:24:04	17:24:29	20:16:02	17:26:05	20:16:47	20:26:20	3:00:14	Domestic	
132	1270007989	3100029809	71-1132	RAYONG PANAN CO., LTD.	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z12SG710FB050P	R5148703	8,000.00	8/2/2018	17:24:04	17:24:29	20:16:02	17:26:05	20:16:47	20:26:20	3:00:14	Domestic	
133	1270008026	3100029832	71-0559	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ เทิร์ฟ ทรีฟ (บก)	Z12SG610CF050P	R5148315	13,200.00	8/2/2018	17:41:00	17:41:19	20:43:35	17:42:52	20:25:29	20:37:06	2:54:06	Domestic	
134	1270007978	3100029799	71-0481	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ เทิร์ฟ ทรีฟ (บก)	Z12SM760FB050P	R5147317	13,200.00	8/2/2018	18:10:09	18:30:36	18:30:39	18:42:46	19:38:21	20:49:58	21:01:48	1:29:25	Domestic
135	1270007979	3100029800	71-0404	นก สกัดดีนา	อินชาร์ เคดิต ไบอเน็ต (บก)	Z12SM760FB050P	R5147317	12,000.00	8/2/2018	18:32:27	18:32:45	21:17:40	18:39:17	19:45:10	2:31:17		Domestic	
136	1270007966	3100029803	70-2684	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนา แพลตฟอร์ม บก	Z12G701FB050P	R5148317	12,000.00	8/2/2018	18:34:21	18:34:48	20:03:03	18:51:27	21:00:50	21:13:49	2:22:22	Domestic	
137	1270007966	3100029810	70-2684	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนาพัสดุคิ๊กส์	Z12SG710FB050P	R5148317	12,000.00	8/2/2018	18:35:33	18:36:32	21:25:16	19:54:08	21:35:31	21:45:03	1:50:55	Domestic	
138	1270007992	3100029843	70-0473	นก สกัดดีนา	มอลลิก้าพัสดุคิ๊กส์ (2003) (บก)	Z12G710FB050P	R5148317	12,000.00	8/2/2018	18:58:30	19:58:49	22:29:11	21:22:26	22:34:46	23:08:13	4:49:50	Domestic	
139	1270007990	3100029802	71-0558	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ (บก)	Z12SM640FB050P	R5147317	12,000.00	8/2/2018	18:33:14	18:33:44	21:28:53	23:38:50	23:39:10	2:44:37	Domestic		
140	1270008101	3100029997	71-0796	RAYONG PANAN CO., LTD.	มอลลิก้าพัสดุคิ๊กส์ (2003) (บก)	Z12SG601FB050P	R5148304	6,600.00	8/2/2018	18:37:56	18:38:17	22:23:05	23:25:40	23:34:25	1:11:20	Domestic		
141	1270007991	3100029833	71-0666	นก สกัดดีนา	มอลลิก้าพัสดุคิ๊กส์ (2003) (บก)	Z12SG601FB050P	R5148317	12,000.00	8/2/2018	18:37:56	18:38:17	22:23:05	23:25:40	23:34:25	1:11:20	Domestic		
142	1270008027	3100029842	70-0472	นก สกัดดีนา	บรีฟิ่ง รีบบิฟฟ์ (บก)	Z12G610FB050P	R5148305	13,200.00	8/2/2018	18:49:35	18:50:42	21:30:19	19:38:21	21:07:24	21:20:12	1:41:44	Domestic	
143	1270008100	3100029996	70-369	RAYONG PANAN CO., LTD.	นก สกัดดีนา (บก)	Z12SG601FB050P	R5148302	8,800.00	8/2/2018	16:06:35	16:06:58	17:00:11	16:09:49	17:05:15	17:24:54	1:15:04	Domestic	
144	1270008111	3100030262	71-0556	นก สกัดดีนา	ไบอ เลเยร์ส โลว์ฟล (บก)	Z												

Load Order Report: Tank Car
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หมายเลขรถ	บาร์โค้ด พรม.ชั่วคราว	เครื่องอ่านค่า	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	ลงเมือง	จังหวัด	ผู้รับ	วันเดือนปี	วันเดือนปี TO	ชื่อรถ	รวมเวลา	Order Type	
1	1270006396	61-2768	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	อ่อนโน้มว่า เอ็นเจนเบิร์ด เอชฟอร์ส	Z125G610TC0000P	R5147I02	15.740.00	8/1/2018	7:42:35	7:43:54	7:44:10	7:49:50	9:06:17	9:07:41	1:17:51	Domestic	
2	1270006398	61-5440	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	อ่อนโน้มว่า เอ็นเจนเบิร์ด เอชฟอร์ส	Z125G710TC0000P	R9176E03	15.270.00	8/1/2018	8:01:53	8:02:08	8:02:21	8:13:43	10:45:23	10:46:08	1:25:23	Domestic	
3	1270006399	70-9674	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	สานาไฟฟ้ากากอบาดเมือง (นรา.)	Z125G710TC0000P	R7147E03	10.020.00	8/1/2018	8:33:53	8:34:15	8:34:34	8:38:16	9:58:27	9:59:50	1:20:54	Domestic	
4	1270006397	61-2767	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	อ่อนโน้มว่า เอ็นเจนเบิร์ด เอชฟอร์ส	Z125G610TC0000P	R5147I02	15.540.00	8/1/2018	8:00:07	8:00:24	8:00:37	8:40:00	10:06:56	10:07:36	1:27:36	Domestic	
5	1270006401	61-5437	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	อ่อนโน้มว่า เอ็นเจนเบิร์ด เอชฟอร์ส	Z125G610TC0000P	R7147E02	15.820.00	8/1/2018	8:07:55	8:08:18	8:08:38	8:41:47	10:23:40	10:24:20	1:42:33	Domestic	
6	1270006402	61-5415	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	อ่อนโน้มว่า เอ็นเจนเบิร์ด เอชฟอร์ส	Z125G610TC0000P	R6147H04	15.230.00	8/1/2018	8:04:28	8:04:42	8:05:04	8:10:20	11:00:40	11:01:31	1:00:10	Domestic	
7	1270006422	71-8146	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9147B08	27.990.00	8/1/2018	13:25:03	13:25:25	13:25:38	13:27:20	14:54:22	14:55:30	1:28:02	Domestic	
8	1270006423	71-9004	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8170C03	27.630.00	8/1/2018	13:27:03	13:27:21	13:27:44	13:32:41	15:05:37	15:06:32	1:33:50	Domestic	
9	1270006468	61-2767	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	ไทยไม่นิ่ง	Z125G610TC0000P	R6147C03	15.660.00	8/1/2018	15:24:56	15:25:22	15:30:31	16:41:00	16:41:41	16:41:59	Domestic		
10	1270006448	61-2759	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม นรา.	Z125F580TC0000P	R6147D02	15.970.00	8/1/2018	15:27:17	15:27:32	15:27:46	15:31:23	17:57:09	17:57:41	2:26:17	Domestic	
11	1270006453	61-2770	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147B03	15.650.00	8/1/2018	15:11:54	15:11:55	15:11:57	17:31:50	17:32:41	17:59:47	Domestic		
12	1270006446	61-2761	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม นรา.	Z125P660TC0000P	R8147B03	15.990.00	8/1/2018	15:30:11	15:30:30	15:30:43	15:33:28	16:38:19	16:39:47	1:05:49	Domestic	
13	1270006469	61-5438	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	ไทยไม่นิ่ง (2002) (นรา.)	Z125P660TC0000P	R8147B03	14.750.00	8/1/2018	15:32:49	15:33:04	15:33:18	15:35:46	16:42:36	16:43:08	1:07:21	Domestic	
14	1270006472	61-2763	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	ไทยไม่นิ่ง (บก.)	Z125P660TC0000P	R8147B03	14.600.00	8/1/2018	15:35:00	15:35:15	15:35:32	15:38:57	16:58:19	17:00:14	1:21:17	Domestic	
15	1270006473	70-9673	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	สานาไฟฟ้ากากอบาดเมือง (นรา.)	Z125G710TC0000P	R7147E03	10.370.00	8/1/2018	16:07:40	16:08:03	16:08:18	16:13:00	16:48:03	16:48:42	0:35:41	Domestic	
17	1270006534	61-2765	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	รีเก้น (ไทยแลนด์) (บก.)	Z125C71JTC0000P	R5147J02C	15.700.00	8/1/2018	16:15:39	16:15:48	16:16:01	16:17:50	19:11:45	19:12:10	2:54:20	Domestic	
18	1270006455	61-2758	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147B03	15.650.00	8/1/2018	15:47:00	15:47:15	15:47:32	16:20:08	17:49:27	17:50:06	1:29:57	Domestic	
19	1270006533	61-5415	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	รีเก้น (ไทยแลนด์) (บก.)	Z125C71JTC0000P	R5146C01	15.410.00	8/1/2018	16:19:49	16:20:02	16:20:18	16:22:19	22:01:04	22:01:43	5:39:23	Domestic	
20	1270006533	61-5415	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	รีเก้น (ไทยแลนด์) (บก.)	Z125C71JTC0000P	R5148G01C	15.740.00	8/1/2018	16:21:58	16:22:08	16:22:23	16:24:13	23:09:43	23:10:53	6:46:39	Domestic	
21	1270006453	61-2768	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (นรา.)	Z125C71JTC0000P	R5148G01C	15.700.00	8/1/2018	16:30:40	16:30:43	16:30:49	16:33:28	16:39:47	16:40:49	1:05:49	Domestic	
22	1270006452	61-5440	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147B03	15.480.00	8/1/2018	15:10:17	15:10:29	15:10:54	16:54:55	18:02:44	18:03:18	1:08:22	Domestic	
23	1270006449	61-5419	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147E02	15.620.00	8/1/2018	15:07:54	15:08:07	18:03:32	18:05:54	19:14:00	19:14:53	1:08:58	Domestic	
24	1270006453	70-9832	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	สานาไฟฟ้ากากอบาดเมือง (นรา.)	Z125G710TC0000P	R7147E03	10.550.00	8/1/2018	16:11:51	16:12:04	16:12:16	18:13:09	19:00:38	19:01:19	0:48:10	Domestic	
25	1270006445	70-9674	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147E01	10.460.00	8/1/2018	16:50:36	16:50:46	16:51:15	19:24:36	20:21:05	20:22:23	0:57:47	Domestic	
26	1270006445	60-4557	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	รีเก้น (ไทยแลนด์) (บก.)	Z125C71JTC0000P	R5148G01C	15.410.00	8/1/2018	16:54:45	16:54:55	16:58:04	18:04:28	19:41:05	20:40:07	20:41:17	1:00:12	Domestic
27	1270006451	61-5436	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147H04	15.390.00	8/1/2018	15:45:20	15:45:49	20:02:15	20:02:47	21:03:28	21:04:30	1:01:43	Domestic	
28	1270006485	61-2765	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.880.00	8/2/2018	9:09:07	9:09:33	9:09:48	13:17:12	14:22:17	14:23:18	1:06:05	Domestic	
29	1270006485	61-5436	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.590.00	8/2/2018	9:05:20	9:07:39	9:07:54	13:37:43	14:27:50	14:28:41	0:50:57	Domestic	
30	1270006451	61-2768	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (นรา.)	Z125P660TC0000P	R8148C01	14.300.00	8/2/2018	9:11:52	9:12:09	9:13:11	10:16:02	11:47:37	11:49:49	1:33:47	Domestic	
31	1270006481	61-2757	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.390.00	8/2/2018	9:15:40	9:15:55	10:02:05	10:21:17	11:04:23	11:28:46	1:28:46	Domestic	
32	1270006485	61-2762	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.880.00	8/2/2018	9:37:22	9:37:48	9:38:10	9:46:18	11:14:40	11:15:27	1:29:08	Domestic	
33	1270006492	61-2761	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (นรา.)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.880.00	8/2/2018	9:50:55	9:51:16	9:51:31	11:30:11	11:32:35	11:39:15	1:19:41	Domestic	
34	1270006495	61-5418	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (บก.)	Z125P660TC0000P	R8148C01	14.300.00	8/2/2018	9:12:09	9:12:19	9:13:11	10:47:37	11:49:49	1:33:47	Domestic		
35	1270006487	61-2759	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (นรา.)	Z125P660TC0000P	R8147D02	15.810.00	8/2/2018	9:47:09	9:47:31	9:48:20	10:59:08	12:56:28	12:57:10	1:58:01	Domestic	
36	1270006477	60-4557	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.740.00	8/2/2018	9:42:36	9:43:01	9:43:15	11:26:22	12:53:13	12:54:47	1:28:24	Domestic	
37	1270006486	61-5434	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147D02	15.620.00	8/2/2018	9:10:21	9:10:39	9:10:53	11:33:29	12:49:51	14:30:20	1:26:51	Domestic	
38	1270006483	61-5439	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.480.00	8/2/2018	9:13:44	9:15:16	17:53:54	18:19:49	19:33:29	19:34:00	1:14:11	Domestic	
39	1270006492	61-5441	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.590.00	8/2/2018	9:57:33	9:57:50	10:01:05	10:56:48	11:33:27	11:34:37	1:24:10	Domestic	
40	1270006486	61-2761	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (นรา.)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.440.00	8/2/2018	9:52:14	9:52:24	9:53:10	10:53:10	10:53:20	10:53:27	0:57:27	Domestic	
41	1270006479	71-8146	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	สานาไฟฟ้ากากอบาดเมือง (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.560.00	8/3/2018	7:39:30	7:39:54	7:40:09	7:45:48	11:39:48	11:40:23	3:54:35	Domestic	
42	1270006537	61-2768	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์ (บก.)	Z125G710TC0000P	R7148E01	10.310.00	8/3/2018	9:55:00	9:55:19	9:55:34	10:59:34	11:01:16	11:05:45	11:06:57	1:05:40	Domestic
43	1270006491	61-2758	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (นรา.)	Z125P660TC0000P	R8148C01	15.690.00	8/2/2018	9:49:48	9:50:06	9:50:22	17:05:57	18:07:56	18:09:43	1:03:45	Domestic	
44	1270006481	71-9003	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147H04	27.990.00	8/2/2018	18:15:00	18:15:18	18:15:29	18:16:20	19:26:54	19:27:41	1:11:21	Domestic	
45	1270006478	61-5438	อุบลฯ ใจสักสี (ประเทศไทย)	บานาลาสกอกอลสตาร์กรม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8147H04	27.680.00	8/3/2018	8:47:25	8:47:43	8:47:58	8:50:05	10:20:56	10:22:01	1:31:56	Domestic	
46	1270006539	61-2759	เครื่อง เอ็น อาช ห้ามส่งออก	อุบลฯ ใจสักสี แม่เนบวนันท์	Z125P660TC0000P	R8148D01	15.640.00	8/3/2018	9:07:00	9:07:22	9:13:28	11:13:45	11:14:32				

Load Order Report: Tank Car
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	ภาระ 50	บาร์ชท์ หุ้นส่วน	ชื่อผู้ค้า	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่ ผลิต	คงเหลือ	รวมจำนวน	มีเงินเดือน	สัมภาระ	มีเงิน TO	งวดลอก	รวมเวลา	Order Type		
102	1270006571	70-9832	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท มีดูดี้ เทคโนโลห์ เบอร์	Z125G66J07C000P	R7147001	12,360.00	8/4/2018	17:07:31	17:07:54	17:08:22	20:03:26	21:34:18	21:37:25	1:33:58	Domestic		
103	1270006570	61-2757	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125F5801C000P	R617402	15,730.00	8/4/2018	17:14:27	17:14:43	17:14:55	20:14:24	21:43:36	21:44:29	1:29:59	Domestic		
104	1270006580	71-9007	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	27,770.00	8/4/2018	15:25:54	16:26:42	19:29:28	21:32:39	23:54:24	21:07:11	1:08:28	Domestic		
105	1270006667	71-8143	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R7147001	27,620.00	8/5/2018	14:45:23	14:48:45	15:00:11	16:26:07	17:42:41	16:27:31	1:16:41	16:28:29	0:58:10	Domestic
107	1270006672	61-2757	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท ใบไม้ทองคำสังเคราะห์	Z125G610TC000P	R617402	12,400.00	8/5/2018	14:45:19	14:49:55	15:00:11	15:26:07	16:26:15	16:15:59	1:08:58	Domestic		
108	1270006665	61-2762	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,400.00	8/5/2018	15:09:36	15:10:09	15:10:39	15:12:34	17:19:27	17:20:47	1:20:33	Domestic		
109	1270006676	61-2759	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,610.00	8/5/2018	15:13:47	15:14:09	15:14:20	15:16:22	17:25:36	17:27:13	2:10:51	Domestic		
110	1270006674	61-2760	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,730.00	8/5/2018	15:17:04	15:17:33	15:17:48	15:20:33	17:52:53	17:53:20	2:09:47	Domestic		
111	1270006659	61-2765	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	อุบลฯ นานา เจริญเด็ป ช่องฟาร์ม	Z125G710TC000P	R8147004	15,580.00	8/5/2018	14:45:15	14:49:44	15:05:02	15:46:44	17:47:44	17:18:09	1:31:25	Domestic		
112	1270006708	70-5436	เมษชัย โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	16,000.00	8/5/2018	15:56:01	15:56:13	15:56:34	15:59:20	17:54:52	17:54:46	1:55:25	Domestic		
113	1270006666	51-5431	อุบลฯ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,490.00	8/5/2018	16:01:14	16:01:21	16:01:51	16:05:30	17:43:33	17:44:50	1:39:19	Domestic		
114	1270006672	61-5439	อุบลฯ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,640.00	8/5/2018	03:21	16:03:43	16:03:58	16:16:48	17:58:30	17:59:12	1:10:24	Domestic		
115	1270006648	70-9674	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	สปส.บริษัท พานิชภัณฑ์ จำกัด	Z125G710TC000P	R714801	10,310.00	8/5/2018	15:21:34	15:25:28	15:25:33	16:10:20	17:22:36	17:23:14	1:12:28	Domestic		
116	1270006709	61-2766	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125C71J00C000P	R814801	15,000.00	8/5/2018	16:07:28	16:07:47	16:08:03	16:13:00	20:03:26	20:35:59	1:50:59	Domestic		
117	1270006649	51-5434	อุบลฯ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R514702	15,500.00	8/5/2018	16:12:25	16:12:36	16:12:51	16:39:34	20:04:40	1:04:57	1:25:22	Domestic		
118	1270006664	61-5441	อุบลฯ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,790.00	8/5/2018	16:22:54	16:23:13	16:23:31	16:48:47	18:13:48	1:25:46	Domestic			
119	1270006675	61-2765	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,780.00	8/5/2018	16:32:30	16:32:51	16:32:52	16:52:25	17:28:17	17:28:57	1:35:52	Domestic		
120	1270006657	61-5417	อุบลฯ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125G610TC000P	R8147004	15,530.00	8/5/2018	16:46:12	16:47:24	16:47:39	17:00:40	18:01:05	18:03:23	1:02:42	Domestic		
121	1270006663	61-5438	อุบลฯ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,840.00	8/5/2018	16:19:49	16:20:26	16:20:37	17:03	18:47:10	18:47:38	1:44:27	Domestic		
122	1270006677	61-2758	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125F5801C000P	R617403	15,300.00	8/5/2018	16:36:23	16:36:43	16:36:59	19:00:34	20:26:26	20:27:07	1:26:33	Domestic		
123	1270006669	71-8196	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,000.00	8/5/2018	16:45:39	16:46:50	16:46:57	16:50:30	17:01:24	1:24:24	Domestic			
124	1270006673	71-9004	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,760.00	8/5/2018	16:29:58	16:30:18	16:30:59	17:21:35	20:37:03	20:58:12	1:36:37	Domestic		
125	1270006670	60-4557	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,720.00	8/5/2018	16:52:22	16:52:30	16:52:33	17:23:45	20:58:10	21:00:27	1:20:20	Domestic		
126	1270006678	61-2758	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125F5801C000P	R617403	15,490.00	8/5/2018	16:38:24	16:38:39	16:38:49	16:49:20	21:00:24	21:10:20	1:20:20	Domestic		
127	1270006671	61-5440	อุบลฯ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,870.00	8/5/2018	16:26:09	16:27:24	16:27:40	17:09:22	20:29:22	20:55:56	1:55:56	Domestic		
128	1270006744	71-8146	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	27,770.00	8/6/2018	14:33:14	14:35:20	14:35:42	14:35:56	17:33:23	17:35:47	1:57:46	Domestic		
129	1270006753	70-9673	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	12,440.00	8/6/2018	14:32:42	14:32:56	14:33:13	14:35:11	15:25:59	15:27:09	0:51:58	Domestic		
130	1270006754	70-9833	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	12,490.00	8/6/2018	14:35:49	14:45:54	14:46:07	14:48:07	15:49:06	15:50:32	1:01:24	Domestic		
131	1270006747	71-9004	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	27,910.00	8/6/2018	15:11:41	15:11:59	15:12:11	15:18:44	17:19:12	17:20:20	0:01:17	Domestic		
132	1270006763	61-5435	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	14,650.00	8/6/2018	15:20:54	15:20:59	15:20:59	15:21:35	17:20:53	17:20:58	1:36:37	Domestic		
133	1270006765	61-2760	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,400.00	8/6/2018	16:25:07	16:25:22	16:25:30	16:25:52	17:25:15	17:25:52	1:25:22	Domestic		
134	1270006744	61-2758	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,300.00	8/6/2018	16:36:23	16:36:43	16:36:59	16:39:34	20:26:27	20:27:07	1:26:33	Domestic		
135	1270006767	61-2765	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,400.00	8/6/2018	15:25:07	15:25:25	15:25:55	15:27:13	16:51:37	16:52:25	1:25:22	Domestic		
136	1270006744	61-2758	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,300.00	8/6/2018	16:26:09	16:27:24	16:27:40	17:09:22	20:29:22	20:55:15	1:55:56	Domestic		
137	1270006738	61-5436	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R8147001	15,830.00	8/6/2018	16:26:09	16:27:24	16:27:40	17:09:22	20:29:22	20:55:15	1:55:56	Domestic		
138	1270006759	61-2768	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,830.00	8/6/2018	15:52:33	15:52:46	15:53:28	15:58:51	17:43:03	17:43:56	1:45:05	Domestic		
139	1270006745	61-2760	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,300.00	8/6/2018	15:46:13	15:46:27	15:46:40	15:50:23	17:46:47	17:47:51	1:51:57	Domestic		
140	1270006751	61-5435	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,470.00	8/6/2018	16:01:05	16:01:19	16:01:36	16:07:08	17:24:28	17:24:51	1:17:42	Domestic		
141	1270006760	61-2764	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,910.00	8/6/2018	16:06:07	16:06:27	16:06:41	16:08:54	17:51:20	17:51:25	1:42:25	Domestic		
142	1270006760	61-2764	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,990.00	8/6/2018	16:06:07	16:06:27	16:06:41	16:08:54	17:51:20	17:51:25	1:42:25	Domestic		
143	1270006764	61-5437	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,990.00	8/6/2018	16:07:31	16:07:45	16:07:59	16:09:39	17:31:21	17:39:24	1:46:39	Domestic		
144	1270006742	60-4557	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,660.00	8/6/2018	17:23:40	17:23:57	17:24:12	20:46:25	21:57:53	21:59:18	1:21:37	Domestic		
145	1270006742	61-2766	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,640.00	8/6/2018	16:46:34	16:47:44	16:48:00	17:00:02	17:00:22	17:01:27	1:46:30	Domestic		
146	1270006762	61-5434	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125G610TC000P	R814801	15,750.00	8/6/2018	16:46:34	16:47:44	16:48:00	17:00:07	17:01:50	17:01:50	0:15:59	Domestic		
147	1270006739	70-9832	เมษชัย โลจิสติกส์ แมมนเนบานท์	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125G710TC000P	R714801	10,240.00	8/6/2018	16:48:13	16:48:27	16:48:40	16:50:23	17:41:02	17:41:51	1:51:57	Domestic		
148	1270006757	61-2762	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R8147001	15,590.00	8/6/2018	17:00:19	17:00:40	17:00:53	17:02:27	17:48:52	17:48:57	1:15:21	Domestic		
149	1270006758	61-2760	เด เอ็น ซี หุ้นส่วน	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R814801	15,960.00	8/6/2018	16:38:03	16:38:16	16:38:31	17:23:47	17:39:37	17:46:37	1:31:40	Domestic		
150	1270006748	61-2765	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R8147001	15,610.00	8/6/2018	16:32:25	16:32:42	16:33:01	17:35:52	17:59:55	17:59:55	1:46:39	Domestic		
151	1270006747	61-5437	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R8147001	15,610.00	8/6/2018	16:38:20	16:38:33	16:38:39	17:35:31	17:59:24	17:59:24	1:46:39	Domestic		
152	1270006833	61-5435	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R8147001	14,420.00	8/6/2018	16:58:00	16:58:13	16:58:22	17:00:02	17:02:27	17:37:21	1:57:47	Domestic		
153	1270006834	61-5435	เม็ด เช ใจ โลจิสติกส์ ประเทศไทย	บริษัท กอล์ฟส์ จำกัด	Z125P66J07C000P	R8147001	14,420.00	8/6/2018	16:58:									

Load Order Report: Tank Car
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	พะเนย์ กก	บาร์เรล พรอม.สัปดาห์	ชื่อสกุลค่า	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	คงเหลือ	ราบ สัปดาห์	ปรับเปลี่ยน	คงเหลือ	รวมคงฯ	Order Type						
211	1270006934	61-276	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125P660TC0009	R148B02	15,810.00	8/9/2018	17.31-55	17-32-23	17-32-23	17-33-28	19-25-54	19-26-36	1-51-08	Domestic				
212	1270006917	61-5415	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148E01	15,880.00	8/8/2018	17.34-50	17-34-22	17-34-44	17-36-45	18-33-49	18-44-50	1-08-04	Domestic				
213	1270006918	61-5411	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148E01	15,850.00	8/8/2018	17.57-47	17-58-05	17-58-31	17-58-31	17-01-34	19-12-14	19-31-11	1-51-06	Domestic			
214	1270006935	61-2758	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125P660TC0009	R148B02	15,460.00	8/9/2018	18.18-44	18-25-09	18-25-22	19-25-22	19-27-10	19-57-10	1-51-41	1-30-20	Domestic			
215	1270006920	61-5438	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148E01	15,470.00	8/9/2018	18.24-57	18-25-09	18-25-22	19-25-22	19-57-10	1-51-41	1-30-20	Domestic				
216	1270006981	61-5418	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125M710TC0009	R147L04	15,490.00	8/9/2018	18.11-56	18-12-05	18-12-24	18-14-54	20-10-56	20-11-28	1-46-39	Domestic				
217	1270006930	60-4557	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์	Z125P660TC0009	R148B02	27,530.00	8/9/2018	18.36-51	18-37-14	18-37-28	19-22-23	20-27-16	20-28-27	1-06-04	Domestic				
218	1270006915	71-8146	อุบุน ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148D02	27,890.00	8/9/2018	15.04-02	15-04-13	15-04-31	15-23-45	20-23-19	20-24-45	1-01-00	Domestic				
219	1270006978	61-5416	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125C71JTC0001	R148G01C	15,270.00	8/9/2018	18.08-39	18-08-55	18-09-11	18-26-51	20-19-27	21-17-18	1-34-54	Domestic				
220	1270006926	61-5419	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125F580TC0009	R147L03	15,550.00	8/9/2018	18.31-34	18-31-35	18-31-35	18-26-51	20-19-30	21-58-50	1-22-55	Domestic				
221	1270006919	61-5435	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148E01	15,760.00	8/9/2018	18.13-56	18-14-16	18-14-36	19-43-34	21-41-23	21-41-51	0-58-17	Domestic				
222	1270006980	61-2770	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	ชาบู (ไบโอเมด) (บานา)	Z125C71JTC0001	R148G01C	15,460.00	8/9/2018	18.33-33	18-34-02	18-34-22	22-27-22	22-27-27	23-27-48	1-08-04	Domestic				
223	1270006932	61-2575	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125P660TC0009	R148C02	15,770.00	8/9/2018	7.94-24	7-50-26	7-50-39	13-10-08	14-10-06	14-10-56	9-13-51	Domestic				
224	1270006927	61-5419	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125F800TC0009	R148D02	15,730.00	8/9/2018	7.64-24	7-46-43	9-40-00	9-42-58	10-13-53	10-48-50	1-10-50	Domestic				
225	1270006933	61-2770	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125P660TC0009	R148C02	15,580.00	8/9/2018	7.52-20	7-52-21	7-52-39	11-14-09	11-20-11	11-16-04	1-53-03	Domestic				
227	1270006962	60-4557	พีชชิ้ง ใจ เอส โคลส์	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148B01	27,790.00	9/9/2018	11.20-04	11-20-41	11-20-54	11-22-08	13-00-45	13-02-13	1-40-05	Domestic				
228	1270006967	61-2768	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148B01	15,660.00	8/9/2018	10.42-45	10-42-35	12-59-25	13-53-56	13-56-02	13-56-37	1-03-07	Domestic				
229	1270006983	61-2770	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	คลอโรเบอร์ส (บานา)	Z125G610TC0009	R148C01	15,610.00	8/9/2018	14.11-45	14-12-02	14-12-21	14-15-49	15-14-52	14-24-53	1-08-10	Domestic				
230	1270006958	61-5440	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	ใบชา (บานาท์เพาท์) (2002) (บานา)	Z125P660TC0009	R148H01	14,860.00	8/9/2018	9.07-26	9-07-40	14-44-04	14-46-06	16-09-54	16-10-56	16-26-24	1-26-24	Domestic			
231	1270006974	61-5434	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125F800TC0009	R148D01	15,450.00	8/9/2018	9.41-31	9-41-44	9-41-56	14-37-57	13-39-27	13-38-13	1-50-38	Domestic				
232	1270006968	61-2575	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148H01	15,230.00	8/9/2018	14.53-54	14-54-39	14-54-52	14-57-40	16-07-03	16-07-45	1-10-05	Domestic				
233	1270006975	61-5419	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ บานา	Z125F800TC0009	R148D01	15,480.00	8/9/2018	15.19-42	15-20-27	15-20-27	15-22-28	17-18-02	17-18-31	1-56-03	Domestic				
234	1270006959	61-2767	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	ใบชา (บานาท์เพาท์) (2002) (บานา)	Z125P660TC0009	R148H01	14,760.00	8/9/2018	10.11-08	10-11-23	15-25-40	16-23-33	16-34-28	16-36-21	1-08-54	Domestic				
236	1270006973	61-2767	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	15,700.00	8/9/2018	10.40-31	10-40-45	14-37-45	14-40-54	16-40-53	16-53-53	1-03-04	Domestic				
237	1270006963	61-5441	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148H01	15,810.00	8/9/2018	9.12-15	9-12-28	16-05-23	17-29-12	17-30-20	1-03-03	Domestic					
238	1270006972	61-2766	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	15,720.00	8/9/2018	10.27-17	10-27-44	10-32-59	13-14-32	17-13-33	17-14-09	1-00-45	Domestic				
239	1270006961	71-9003	เมล็ดชีร์ ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148H01	15,230.00	8/9/2018	10.53-27	10-53-50	16-20-06	16-20-50	18-29-06	19-51-06	1-20-39	Domestic				
240	1270006966	61-5415	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148H01	15,300.00	8/9/2018	9.32-36	9-35-15	16-35-53	16-35-42	18-41-53	18-44-56	1-08-55	Domestic				
241	1270006976	61-5437	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	15,540.00	8/9/2018	9.43-45	9-43-56	9-44-59	17-16-49	18-16-49	18-19-51	1-33-33	Domestic				
242	1270006965	61-5435	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148H01	15,360.00	8/9/2018	9.24-41	9-24-46	10-24-55	13-31-54	15-34-55	15-52-55	1-02-55	Domestic				
243	1270006970	61-5419	อุบุน ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	27,870.00	8/9/2018	10.49-29	10-49-53	10-26-15	12-16-25	19-16-25	19-15-05	19-15-05	9-53-21	Domestic			
244	1270006971	61-2759	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148B02	15,910.00	8/9/2018	10.17-14	10-17-29	10-17-47	19-30-13	20-21-31	20-21-46	1-52-33	Domestic				
245	1270006964	61-5418	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148H01	15,810.00	8/9/2018	9.19-14	9-19-45	17-48-32	17-48-32	20-02-31	21-14-00	21-18-55	1-16-17	Domestic			
246	1270007008	61-5417	อุบุน ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148D02	15,480.00	8/9/2018	8.30-27	8-30-35	8-33-46	10-23-38	12-28-10	13-28-04	1-15-01	Domestic				
247	1270006996	70-9676	เมล็ดชีร์ ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R147L04	13,260.00	8/9/2018	10.39-35	10-35-55	10-35-51	12-35-51	15-35-56	15-35-56	1-43-35	Domestic				
248	1270006968	70-9677	เมล็ดชีร์ ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	13,280.00	8/9/2018	10.20-38	10-20-55	10-20-55	12-20-55	15-22-55	15-22-55	1-43-35	Domestic				
249	1270006993	61-5435	อุบุน ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148B01	15,440.00	8/10/2018	9-16-41	9-16-59	9-17-13	9-18-52	10-29-20	10-30-21	1-11-31	Domestic				
250	1270006983	61-5436	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	ชาบู (ไบโอเมด) (บานา)	Z125P660TC0009	R148C02	15,460.00	8/10/2018	10-10-30	10-10-48	10-12-52	14-25-22	15-25-50	15-19-50	16-20-48	1-04-48	Domestic			
261	1270006966	61-5437	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148D02	15,570.00	8/10/2018	9-42-03	9-42-20	16-26-23	17-20-55	17-56-55	17-56-55	1-43-35	Domestic				
262	1270007003	61-5418	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	15,480.00	8/10/2018	10-06-41	10-06-54	16-24-41	16-24-45	17-30-51	17-30-51	1-43-35	Domestic				
264	1270006990	71-9004	เมล็ดชีร์ ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	27,670.00	8/10/2018	9-14-36	9-14-48	10-15-15	12-15-52	15-15-52	15-15-52	1-29-29	Domestic				
265	1270007005	61-5435	อุบุน ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (บานา)	Z125P660TC0009	R148C02	15,420.00	8/10/2018	10-11-03	10-11-27	12-13-34	13-38-49	15-39-57	15-39-57	1-29-29	Domestic				
267	1270006992	71-8143	เมล็ดชีร์ ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C03	27,700.00	8/10/2018	9-10-08	9-10-24	10-11-30	12-38-49	15-39-57	15-39-57	1-29-29	Domestic				
268	1270007054	61-5438	อุบุน ใจสักสี (บานาท์เพาท์)	ชาบู (ไบโอเมด) (บานา)	Z125P660TC0009	R148B01	15,950.00	8/11/2018	13-55-55	13-56-05	13-56-35	13-56-35	13-56-55	13-56-55	1-45-58	Domestic				
268	1270007055	61-2766	เด เอ็นซ อาร์บาร์บอร์ส	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148C02	15,770.00	8/11/2018	16-28-27	16-28-47	17-37-39	19-37-55	20-37-55	20-47-55	1-07-07	Domestic				
269	1270007049	71-8143	เมล็ดชีร์ ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148B01	27,750.00	8/11/2018	14-19-39	14-19-55	14-20-39	20-39-37	21-32-31	21-35-31	1-55-55	Domestic				
270	1270007048	71-8143	เมล็ดชีร์ ใจสักสี แมมนบานา	บานาโนสกัดกลิ่นลาเวรน์ (สีเขียว)	Z125P660TC0009	R148D02	27,710.00</													

Load Order Report: Tank Car

Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หมายเลข กอ	บริษัท พรม.ชุมชนฯ	ผู้จัดการ	Material No.	Batch	Qty (Tons)	หน่วย	รวมน้ำหนัก	จำนวน	ปริมาณ	จำนวน	วันที่เป็นไป TO	ผู้จัดการ	Order Type	
321	1270007122	61-5417	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม บจก	Z12P660700C0009P	R9148A002	15,830.00	กศ/ด	9,522.25	9,524.48	9,53:06	9,54:20	11/17/20	11:18:45	11:25:45	Domestic
322	1270007123	61-2767	ดี เมือง จำกัด	บานพลอยสีกากถาวรธรรม บจก	Z12P660700C0009P	R9148A002	15,410.00	กศ/ด	9,59:37	9,59:54	10:00:16	10:01:38	11:48:11	11:48:51	11:47:12	Domestic
323	1270007078	61-5436	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (บจก.)	Z12P660701C0009P	R6148C002	15,390.00	กศ/ด	11:25:11	11:25:28	11:25:41	11:28:51	12:51:03	12:52:02	12:23:11	Domestic
324	1270007176	71-8143	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R9148C002	27,730.00	กศ/ด	14:40:45	14:41:19	14:41:36	14:51:45	16:10:34	16:12:06	16:20:20	Domestic
325	1270007168	71-9004	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R8148C002	27,760.00	กศ/ด	14:38:38	14:38:52	14:40:21	14:53:13	16:46:05	16:47:45	16:54:31	Domestic
326	1270007167	70-9676	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (บจก.)	Z12P67101C0009P	R7148F002	10,700.00	กศ/ด	14:56:52	14:57:09	14:57:23	14:58:05	17:14:26	17:16:03	21:17:57	Domestic
327	1270007158	70-9675	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บริษัท ดีเมืองรัช เทคโนโลจี เทรด'	Z12P67170C0009P	R7147F002	10,130.00	กศ/ด	15:47:43	15:48:06	15:47:04	15:11:36	17:13:52	17:15:08	2:03:31	Domestic
328	1270007164	61-5416	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	ไบโอฟาร์ม (บจก.)	Z12P66101C0009P	R6148H02	15,680.00	กศ/ด	15:47:23	15:47:39	15:47:53	16:11:42	17:38:29	17:39:10	1:27:28	Domestic
330	1270007187	61-5438	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม บจก	Z12P58070C0009P	R6148K001	15,580.00	กศ/ด	15:59:30	15:59:50	16:00:05	16:20:18	18:39:52	18:40:32	2:20:14	Domestic
331	1270007186	61-5415	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R6148K001	15,410.00	กศ/ด	15:57:20	15:57:45	15:58:05	16:21:28	19:36:07	19:36:55	3:15:26	Domestic
332	1270007184	61-2761	ดี เมือง จำกัด	บานพลอยสีกากถาวรธรรม บจก	Z12P660700C0009P	R8148C002	15,400.00	กศ/ด	16:22:24	16:22:41	16:22:57	16:24:20	17:35:21	17:37:20	1:12:59	Domestic
333	1270007159	70-9836	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บริษัท ดีเมืองรัช เทคโนโลจี เトレด'	Z12P67102C0009P	R7147F02	10,200.00	กศ/ด	15:07:18	15:07:33	15:07:51	16:25:43	17:34:21	17:34:47	1:09:04	Domestic
334	1270007164	61-2768	ดี เมือง จำกัด	ภาระและปั๊ว	Z12P66101C0009P	R6148H02	15,630.00	กศ/ด	16:06:42	16:06:47	16:09:31	16:26:48	19:23:04	19:23:25	1:56:37	Domestic
335	1270007198	61-5441	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	รีบิว (ไทยแสตนเลส) (บจก.)	Z12P67171C0009P	R5148G01C	15,740.00	กศ/ด	15:38:28	15:38:41	15:39:00	16:28:18	18:51:14	18:51:49	2:23:30	Domestic
336	1270007174	61-2759	ดี เมือง จำกัด	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R6148C002	15,750.00	กศ/ด	16:12:48	16:13:13	16:13:16	17:28:10	17:53:13	17:54:38	1:19:28	Domestic
337	1270007169	61-5434	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R8148C02	15,670.00	กศ/ด	15:48:48	15:49:02	15:49:15	16:36:17	18:36:05	18:37:58	2:01:40	Domestic
338	1270007203	61-5439	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	รีบิว (ไทยแสตนเลส) (บจก.)	Z12M71070C0009P	R5147L02	15,780.00	กศ/ด	15:34:44	15:34:50	15:41:02	16:38:03	19:15:49	19:16:25	3:02:21	Domestic
341	1270007161	61-5436	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	คลินิกแพน (บจก.)	Z12P66101C0009P	R6148H02	15,540.00	กศ/ด	15:45:33	15:45:50	15:46:14	17:09:09	19:19:15	19:19:54	2:10:44	Domestic
342	1270007177	71-9003	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บริษัท ดีเมืองรัช เทคโนโลจี เトレด'	Z12P660700C0009P	R7148F02	17,400.00	กศ/ด	15:07:09	15:07:25	15:07:33	16:54:54	18:56:12	1:22:35	Domestic	
343	1270007199	61-2763	ดี เมือง จำกัด	ภาระและปั๊ว	Z12P66101C0009P	R6148H02	15,630.00	กศ/ด	16:02:07	16:02:21	16:02:37	17:50:13	20:37:42	20:38:21	2:48:08	Domestic
344	1270007178	61-2760	ดี เมือง จำกัด	อ่อนโน้ยา ใจเชิงบี้ เชฟ เยลลี่ พัฟ	Z12P66101C0009P	R5148V01	15,700.00	กศ/ด	16:20:27	16:20:41	16:20:57	18:08:43	19:46:17	19:47:14	1:38:31	Domestic
345	1270007173	61-2761	ดี เมือง จำกัด	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R8148C02	15,520.00	กศ/ด	16:11:57	16:12:13	16:12:29	18:15:39	19:26:11	19:27:08	1:11:29	Domestic
346	1270007181	61-5435	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	ภาระและปั๊ว	Z12P67101C0009P	R7148O01	15,810.00	กศ/ด	15:54:40	15:55:00	15:55:21	18:35:10	21:00:12	2:25:01	Domestic	
347	1270007182	61-2770	ดี เมือง จำกัด	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R8148C02	15,650.00	กศ/ด	16:11:39	16:11:47	16:11:59	18:44:37	19:39:04	19:39:38	0:55:01	Domestic
348	1270007184	61-5438	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	ดีเม็ท ไลฟ์	Z12P660700C0009P	R8148C02	27,730.00	กศ/ด	16:12:30	16:30:30	16:30:46	18:47:01	20:06:41	20:07:36	1:20:34	Domestic
349	1270007199	61-5437	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	ภาระและปั๊ว	Z12P67101C0009P	R5148G01C	15,540.00	กศ/ด	18:37:22	18:37:45	18:38:10	19:13:41	22:32:59	22:33:21	3:19:40	Domestic
350	1270007188	61-2758	ดี เมือง จำกัด	อ่อนโน้ยา ใจเชิงบี้ เชฟ เยลลี่ พัฟ	Z12P67101C0009P	R5148F01	15,480.00	กศ/ด	16:26:27	16:27:07	16:27:21	17:24:05	21:30:05	21:30:58	2:06:52	Domestic
351	1270007157	70-9832	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บริษัท ดีเมืองรัช เทคโนโลจี เทรด'	Z12P67102C0009P	R7148F02	10,220.00	กศ/ด	15:05:47	15:05:51	15:05:51	19:49:28	21:17:24	21:17:44	1:28:16	Domestic
353	1270007224	61-5434	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R8148D01	15,540.00	กศ/ด	15:49:27	15:49:42	20:41:47	20:42:46	22:05:01	22:06:04	2:23:18	Domestic
354	1270007179	61-2762	ดี เมือง จำกัด	อ่อนโน้ยา ใจเชิงบี้ เชฟ เยลลี่ พัฟ	Z12P660700C0009P	R8148C02	15,490.00	กศ/ด	16:25:12	16:25:29	16:25:43	20:49:10	22:08:07	22:09:09	1:19:59	Domestic
355	1270007202	61-5419	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	รีบิว (ไทยแสตนเลส) (บจก.)	Z12M71070C0009P	R5147L04	15,950.00	กศ/ด	15:41:17	15:41:21	15:41:39	20:55:46	22:35:08	2:35:44	1:39:57	Domestic
358	1270007188	61-5438	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม บจก	Z12P68010C0009P	R8148O01	15,600.00	กศ/ด	19:33:29	19:33:42	19:33:59	19:35:27	11:26:52	11:29:29	1:54:01	Domestic
360	1270007180	61-2758	ดี เมือง จำกัด	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R8148D01	15,740.00	กศ/ด	17:40:01	17:40:11	17:41:24	17:42:21	18:49:31	1:17:17	1:17:17	Domestic
361	1270007164	61-2765	ดี เมือง จำกัด	ภาระและปั๊ว	Z12P66101C0009P	R6148H02	15,310.00	กศ/ด	16:11:40	16:11:48	16:11:54	17:11:28	17:11:40	17:18:40	2:13:45	Domestic
362	1270007231	60-4557	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บริษัท ดีเมืองรัช เทคโนโลจี เทรด'	Z12P660700C0009P	R8148D01	15,630.00	กศ/ด	17:40:20	17:40:30	17:40:47	17:40:55	17:40:56	17:40:57	1:17:49	Domestic
363	1270007224	61-5434	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	ไบโอฟาร์ม (บจก.)	Z12P660700C0009P	R8148D01	14,480.00	กศ/ด	16:48:35	16:48:58	14:49:11	14:50:34	15:44:35	15:45:37	0:55:03	Domestic
364	1270007241	61-5438	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (บจก.)	Z12P660700C0009P	R6148L01	15,740.00	กศ/ด	18:44:50	18:44:57	18:44:59	19:33:13	16:33:54	1:34:04	Domestic	
365	1270007237	61-2760	ดี เมือง จำกัด	อ่อนโน้ยา ใจเชิงบี้ เชฟ เยลลี่ พัฟ	Z12P660700C0009P	R8148O01	15,470.00	กศ/ด	16:36:36	16:36:56	16:36:56	16:37:05	16:05:00	16:05:32	0:56:25	Domestic
366	1270007228	71-8996	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R8148D01	27,780.00	กศ/ด	15:06:09	15:06:29	15:06:43	15:13:48	16:11:02	16:11:50	0:58:01	Domestic
367	1270007226	61-2758	ดี เมือง จำกัด	ภาระและปั๊ว	Z12P660700C0009P	R8148D01	14,810.00	กศ/ด	16:26:13	16:26:24	16:27:03	17:36:52	18:37:29	1:32:14	Domestic	
368	1270007250	61-5438	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	ดีเมืองรัช แมมนเอนบัน	Z12P67101C0009P	R8148F01	27,820.00	กศ/ด	17:12:09	17:12:25	17:12:38	17:29:59	19:42:43	19:43:22	2:13:23	Domestic
369	1270007242	61-2768	ดี เมือง จำกัด	ภาระและปั๊ว	Z12P68010C0009P	R6148V01	15,810.00	กศ/ด	17:33:31	17:33:49	17:34:01	17:34:29	18:39:55	18:40:43	1:08:13	Domestic
381	1270007243	61-5436	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P68010C0009P	R6148L01	16,000.00	กศ/ด	15:00	15:01	15:01:23	17:48:19	19:27:33	19:28:29	1:40:10	Domestic
382	1270007240	61-5441	ยูบี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย)	รีบิว (ไทยแสตนเลส) (บจก.)	Z12P67101C0009P	R5148V01C	15,710.00	กศ/ด	16:38:17	16:38:27	17:21:16	22:52:42	22:54:16	1:57:02	Domestic	
383	1270007248	61-2770	ดี เมือง จำกัด	บานพลอยสีกากถาวรธรรม บจก	Z12P660700C0009P	R9148B00	15,440.00	กศ/ด	18:40:18	18:40:58	18:40:58	18:45:02	18:45:53	1:58:28	Domestic	
384	1270007249	71-9003	เมืองรัช โลจิสติกส์ แมมนเอนบัน	บานพลอยสีกากถาวรธรรม (สหราชร.)	Z12P660700C0009P	R9148B00	15,540.00	กศ/ด	16:32:18	16:32:38	17:20:10	17:32:47	18:37:29	1:32:14	Domestic	
385	127000															

Load Order Report: Tank Car
Date 01/08/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หน่วยนับ	บัญชีเข้า	ห้องแม่ข่าย	ห้องแม่ข่าย	รายการ	วันที่	จำนวน	หมายเหตุ	บัญชีคงเหลือ	จำนวนคงเหลือ	วันที่คงเหลือ	จำนวนคงเหลือ	รวมเวลา	Order Type		
431	1270007343	61-5417	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848E01	15,700.00	8/16/2018	9:54:38	9:54:51	14:53:05	16:28:32	17:53:04	1:25:05	Domestic		
432	1270007344	61-5419	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848E01	15,450.00	8/16/2018	9:55:25	9:55:42	14:52:24	17:30:20	18:27:26	0:57:55	Domestic		
433	1270007367	61-5441	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848E01	15,400.00	8/16/2018	9:59:06	9:59:58	14:51:19	17:35:31	19:12:59	1:38:27	Domestic		
434	1270007372	61-2759	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหาร บาง	Z125P660TC000P	R1948B04	15,670.00	8/16/2018	10:17:02	10:17:27	10:18:21	13:30:50	17:19:14	1:19:08	0:47:09	Domestic	
435	1270007405	70-9676	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	บริษัท มีดูชี้ย์ เคอร์ริล เฟรช	Z125G66TJC000P	R1747D01	12,220.00	8/17/2018	7:50:22	7:51:11	7:51:26	7:56:46	9:17:45	9:18:20	1:21:33	Domestic	
437	1270007415	61-2763	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125C71TJC000P	R1548010	15,610.00	8/17/2018	8:35:40	8:35:54	8:36:08	8:36:45	11:30:40	11:31:01	2:54:15	Domestic	
438	1270007399	61-2760	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P580TC000P	R1648010	15,660.00	8/17/2018	9:42:26	9:42:48	9:43:27	10:53:41	13:56:53	1:10:29	0:29:30	Domestic	
439	1270007408	70-9677	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	สำนักพิพากษาภาคใต้(บรา.)	Z125G710TC000P	R1748F01	10,440.00	8/17/2018	9:47:33	9:47:45	9:47:59	9:48:17	10:44:15	10:44:26	0:56:09	Domestic	
441	1270007387	61-2759	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,690.00	8/17/2018	9:56:46	9:57:00	9:57:13	9:58:05	10:49:59	10:50:24	0:52:19	Domestic	
442	1270007384	61-5437	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,450.00	8/17/2018	10:02:09	10:02:24	10:02:52	11:11:19	11:11:34	1:08:41	0:29:03	Domestic	
443	1270007409	70-9674	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	บริษัท มีดูชี้ย์ เคอร์ริล เฟรช	Z125G710TC000P	R1748H01	10,210.00	8/17/2018	10:12:44	10:12:59	10:32:11	11:03:25	11:51:31	11:51:56	0:48:31	Domestic	
444	1270007406	61-2762	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	อบบินฯ เนื้อเยื่าเม็ดฟอง เชย์เพลส	Z125G710TC000P	R1748H01	15,710.00	8/17/2018	10:27:41	10:29:40	10:29:53	11:58:12	14:18:42	14:18:59	2:20:16	Domestic	
445	1270007388	61-2758	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,490.00	8/17/2018	10:25:14	10:25:27	10:25:40	12:04:04	13:05:45	13:07:21	1:03:16	Domestic	
446	1270007413	61-5436	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125C71TJC000P	R1648010	15,460.00	8/17/2018	9:45:42	9:46:00	9:46:18	10:20:32	11:50:41	14:51:55	2:21:33	Domestic	
447	1270007392	60-4557	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ เคลร์	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	27,900.00	8/17/2018	11:09:47	11:10:09	11:10:25	12:49:15	14:17:14	14:18:27	1:21:33	Domestic	
448	1270007404	70-9833	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	บริษัท มีดูชี้ย์ เคอร์ริล เฟรช	Z125G71ZTC000P	R1548030	10,480.00	8/17/2018	10:08:35	10:08:49	10:09:11	13:16:09	14:25:10	14:27:15	1:11:05	Domestic	
449	1270007403	70-9832	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	บริษัท มีดูชี้ย์ เคอร์ริล เฟรช	Z125G71ZTC000P	R1548030	10,480.00	8/17/2018	10:06:10	10:06:24	10:06:37	13:23:05	14:40:01	14:40:45	1:17:40	Domestic	
450	1270007414	61-5434	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125C71TJC000P	R1548030	15,450.00	8/17/2018	9:51:35	9:51:48	9:52:02	10:27:36	13:06:36	13:46:31	3:09:37	Domestic	
451	1270007396	61-2770	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1948B04	15,660.00	8/17/2018	11:07:26	11:07:40	14:02:38	14:05:04	15:25:47	15:26:26	1:21:22	Domestic	
452	1270007394	61-2765	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1948B04	15,720.00	8/17/2018	11:04:04	15:37:02	15:37:31	16:32:29	16:53:55	16:55:53	0:55:53	Domestic	
455	1270007395	61-2766	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1948B04	15,660.00	8/17/2018	11:05:59	11:06:12	16:36:33	16:39:56	16:54:18	16:54:42	0:48:02	Domestic	
457	1270007385	61-5419	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1948B04	15,600.00	8/17/2018	10:21:20	10:21:20	16:07:56	16:08:19	17:23:19	17:24:41	1:16:22	Domestic	
457	1270007401	61-5416	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P580TC000P	R1648010	15,860.00	8/17/2018	10:35:57	10:36:09	16:24:33	17:53:03	18:52:50	18:53:13	1:00:09	Domestic	
459	1270007382	61-5435	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125G66TJC000P	R1648020	15,710.00	8/17/2018	9:59:58	10:00:15	13:48:32	14:39:33	19:39:48	1:04:56	Domestic		
460	1270007390	71-9007	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1948B04	27,840.00	8/17/2018	11:12:10	11:12:24	18:21:11	18:58:51	20:24:07	20:24:20	1:25:29	Domestic	
461	1270007391	71-8146	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1948B04	27,600.00	8/17/2018	11:14:07	11:19:33	18:20:37	19:24:33	20:48:30	20:48:46	1:24:12	Domestic	
462	1270007442	61-2761	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125G710TC000P	R1748C02	15,450.00	8/18/2018	10:48:45	10:48:59	10:49:13	11:51:12	11:51:58	11:58:37	1:07:25	Domestic	
465	1270007466	61-2766	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,480.00	8/18/2018	10:45:20	10:45:21	16:07:56	16:08:19	17:23:19	17:24:41	1:16:22	Domestic	
466	1270007458	61-2768	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,390.00	8/18/2018	13:54:44	13:55:45	13:56:56	13:59:13	16:12:20	17:27:17	1:27:05	Domestic	
467	1270007468	61-2761	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,490.00	8/18/2018	14:29:44	14:32:11	14:32:23	14:33:49	15:36:13	15:37:04	1:03:14	Domestic	
467	1270007469	61-2763	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125G66TJC000P	R1648010	15,680.00	8/18/2018	14:35:38	14:35:58	14:38:17	14:39:07	15:41:36	15:42:03	1:22:25	Domestic	
468	1270007476	61-2766	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,480.00	8/18/2018	13:40:45	13:40:51	14:38:28	14:48:50	15:11:54	15:38:18	1:38:28	Domestic	
472	1270007467	61-2770	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,680.00	8/18/2018	13:50:34	13:50:45	13:53:12	13:53:13	15:10:31	15:10:54	1:18:40	Domestic	
474	1270007462	61-5439	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1848B02	15,490.00	8/18/2018	14:29:44	14:31:22	14:32:23	14:33:49	15:36:13	15:37:04	1:03:14	Domestic	
475	1270007463	61-5438	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,560.00	8/18/2018	14:41:11	14:41:22	14:41:33	15:55:15	17:44:20	17:45:20	1:26:40	Domestic	
476	1270007473	61-2764	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1948A03	15,500.00	8/18/2018	15:15:18	15:15:55	15:26:04	15:26:28	15:33:28	15:34:47	1:47:25	Domestic	
477	1270007474	61-5436	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125G66TJC000P	R1648010	15,730.00	8/18/2018	14:54:30	14:54:45	14:54:57	15:56:43	17:53:23	17:53:39	1:27:17	Domestic	
472	1270007467	61-2770	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,680.00	8/18/2018	15:03:08	15:03:19	15:03:42	15:12:30	16:48:52	16:49:14	1:36:44	Domestic	
474	1270007462	61-5439	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1848B02	15,650.00	8/18/2018	15:09:43	15:09:57	15:10:04	16:01:25	16:10:20	16:10:20	1:19:10	Domestic	
478	1270007463	61-2765	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	15,490.00	8/18/2018	14:29:44	14:32:23	14:32:23	14:33:47	15:34:20	15:34:46	1:46:00	Domestic	
479	1270007464	61-5437	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	ผลิตภัณฑ์ฟาร์มาโลติก (2003) (บรา.)	Z125P660TC000P	R1948A03	14,280.00	8/18/2018	18:15:58	18:16:13	18:16:28	18:18:05	20:21:45	22:22:17	2:04:12	Domestic	
486	1270007476	70-9832	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	บริษัท มีดูชี้ย์ เคอร์ริล เฟรช	Z125G71ZTC000P	R1548030	10,570.00	8/18/2018	18:34:10	18:34:23	18:34:37	19:18:14	22:58:33	22:58:41	3:46:26	Domestic	
486	1270007461	61-2764	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	ผลิตภัณฑ์ฟาร์มาโลติก (2003) (บรา.)	Z125P660TC000P	R1948A03	14,540.00	8/18/2018	16:15:24	16:15:39	16:15:54	19:21:46	20:47:36	20:46:45	1:24:55	Domestic	
487	1270007446	61-5417	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125M710TC000P	R1948B05	15,480.00	8/18/2018	19:31:59	19:32:24	19:32:34	21:10:30	21:10:52	21:13:37	1:37:33	Domestic	
487	1270007470	71-9007	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125P660TC000P	R1948B05	27,790.00	8/18/2018	18:38:28	18:38:46	18:39:01	19:55:14	21:30:46	21:35:41	1:35:41	Domestic	
491	1270007456	61-2763	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	ร้าน กัน (ไทยเบลนด์) (บรา.)	Z125G710TC000P	R1748J02	15,580.00	8/18/2018	17:36:31	17:37:03	17:37:22	20:45:27	21:35:17	21:59:23	1:11:48	Domestic	
504	1270007549	61-2764	เด เอ็น ชี วงศ์ อาหารแม่ปั่น	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม บาง	Z125P660TC000P	R1848B02	15,710.00	8/19/2018	19:25.52	19:25.59	19:30.09	16:02:37	16:02:37	16:02:39	1:01:08	Domestic	
506	1270007537	61-9004	เมอร์ซิ โลจิสติกส์ แแมเนจเม้นท์	นาฬิกาสกัดกลิ่นอาหารธรรม (สระบุรี)	Z125P660TC000P	R1848B02	27,540.00	8/19/2018	14:47:39	14:47:57	14:48:01	14:48:08	16:32.00	19:27.10	19:28.11	2:56:17	Domestic
506	1270007543	61-5436	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	สถาบัน เนื้อฟักทอง กอกเต็ม (บรา.)	Z125G66TJC000P	R1747D01	12,300.00	8/19/2018	14:50:26	14:50:50	14:51:02	15:29:07	17:28:11	17:28:11	1:27:01	Domestic	
501	1270007545	61-5436	บัญชี เอกซ์เพรส (ประเทศไทย)	สถาบัน เนื้อฟักทอง กอกเต็ม (บรา.)	Z125P660TC000P	R1948B05	15,670.00	8/19/2018	9:57:11	9:57:24	9:57:42	10:01:01	11:21:30	11:22:13	1:21:11	Domestic	
502	12700																



Load Order Report: Tank Car
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	ห้องน้ำ	บันทึกการเดินทาง	จังหวัด	Material No.	Batch	Qty (Tons)	ที่มา	ออกเมือง	เข้า	เข้าเมือง	บันทึกเมือง	วันที่	บันทึกTO	ชั่วโมง	รวมเวลา	Order Type
541	1270007651	61-5417	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,730.00	8/20/2018	17:16:07	17:16:21	17:16:57	17:18:00	18:09:25	18:09:44	0:51:43	Domestic	
542	1270007647	61-2760	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,510.00	8/20/2018	17:18:39	17:18:53	17:19:03	17:20:08	18:42:39	18:42:59	1:22:51	Domestic	
543	1270007641	70-9833	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125G71JT0000P	R5148002	10,410.00	8/20/2018	16:41:08	16:41:29	16:41:39	17:21:59	19:24:19	19:24:41	2:02:42	Domestic	
544	1270007654	61-2758	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,460.00	8/20/2018	17:22:33	17:22:48	17:23:01	17:24:02	18:41:15	18:41:41	1:17:39	Domestic	
545	1270007648	61-2762	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,930.00	8/20/2018	17:24:40	17:24:54	17:25:07	17:26:02	19:03:57	19:04:54	1:38:52	Domestic	
546	1270007646	70-9832	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	สานาไฟฟ้าเมืองกาฬน้ำ (บจก.)	Z125G710T0000P	R5148002	10,390.00	8/20/2018	16:42:41	16:42:50	16:43:05	17:27:18	20:03:07	2:38:38	Domestic		
547	1270007655	61-5437	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,510.00	8/20/2018	17:39:24	17:39:45	17:40:03	17:40:50	19:08:19	19:08:34	1:27:43	Domestic	
548	1270007656	61-5418	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P580TC0000P	R6148002	15,490.00	8/20/2018	18:07:22	18:07:35	18:07:49	18:08:40	20:00:04	20:00:31	1:51:51	Domestic	
549	1270007636	61-5435	ดี เมือง ฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,420.00	8/20/2018	18:24:52	18:25:10	18:49:04	19:20:42	20:24:59	20:25:41	1:04:59	Domestic	
550	1270007644	61-2757	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	มีดีเก็ปท์พาร์คจำกัด (2003) บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	14,510.00	8/20/2018	19:26:55	19:27:11	19:27:50	19:42:20	20:41:17	20:41:33	0:59:13	Domestic	
551	1270007645	61-2764	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	มีดีเก็ปท์พาร์คจำกัด (2003) บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	14,450.00	8/20/2018	19:28:18	19:28:58	19:29:13	19:53:27	20:59:31	20:59:31	1:06:03	Domestic	
552	1270007652	61-5419	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,500.00	8/20/2018	19:36:32	19:37:07	19:37:27	19:55:33	21:46:54	21:46:54	1:51:20	Domestic	
553	1270007631	71-8146	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148002	27,590.00	8/20/2018	16:04:29	16:04:45	16:05:00	20:01:15	20:57:25	20:57:54	0:56:38	Domestic	
554	1270007700	60-4557	ดี เมือง ฯ ใจสักศิริ	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	27,640.00	8/21/2018	14:41:45	14:54:57	14:57:59	16:16:05	16:16:24	17:25:20	1:04:56	Domestic	
555	1270007704	70-9677	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	สานาไฟฟ้าเมืองกาฬน้ำ (บจก.)	Z125G710T0000P	R5148002	10,240.00	8/21/2018	15:14:41	15:15:03	15:15:16	15:18:37	16:13:32	16:13:32	0:54:54	Domestic	
556	1270007699	70-9673	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	สานาไฟฟ้าเมืองกาฬน้ำ (บจก.)	Z125G661JT0000P	R7147201	12,250.00	8/21/2018	15:18:01	15:18:22	15:18:36	15:21:30	16:39:08	16:39:28	1:04:57	Domestic	
557	1270007700	61-2767	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	สานาไฟฟ้าเมืองกาฬน้ำ (บจก.)	Z125G710T0000P	R5148002	15,410.00	8/21/2018	17:25:54	17:33:06	17:33:19	17:39:48	16:57:45	16:58:45	1:18:57	Domestic	
558	1270007705	61-2761	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P580TC0000P	R6148002	15,760.00	8/21/2018	15:31:05	15:31:11	15:31:28	16:40:13	16:57:10	16:58:00	1:17:46	Domestic	
559	1270007716	61-2766	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,500.00	8/21/2018	17:28:55	17:29:12	17:29:26	18:40:34	16:34:33	16:34:55	0:54:21	Domestic	
560	1270007707	61-2770	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	สานาไฟฟ้าเมืองกาฬน้ำ (บจก.)	Z125G710T0000P	R5148002	15,360.00	8/21/2018	15:43:39	15:43:52	15:44:10	15:45:37	17:39:46	17:39:57	1:54:20	Domestic	
561	1270007705	61-2762	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P580TC0000P	R6148002	15,720.00	8/21/2018	15:48:45	15:48:51	15:48:55	16:10:46	18:11:05	21:21:06	Domestic		
562	1270007703	61-5437	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	ไบโอไวต์โซล (2002) บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	14,540.00	8/21/2018	15:55:33	15:55:50	15:55:51	16:52:10	16:53:14	21:01:04	Domestic		
563	1270007702	61-2764	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	ไบโอไวต์โซล (2002) บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	14,830.00	8/21/2018	16:15:03	16:15:31	16:16:26	16:24:40	17:02:19	17:02:45	0:37:54	Domestic	
564	1270007713	61-5417	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,820.00	8/21/2018	16:12:28	16:12:54	16:13:06	16:25:49	17:15:23	17:15:47	0:49:58	Domestic	
565	1270007737	61-5439	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	รีบอน (ไทยแลนด์) บจก.	Z125M710TC0000P	R5148003	15,830.00	8/21/2018	16:16:38	16:16:51	16:17:03	16:26:56	16:36:51	18:37:07	2:10:11	Domestic	
566	1270007714	61-5438	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,460.00	8/21/2018	16:27:46	16:28:05	16:28:16	16:36:04	17:17:17	17:17:38	0:41:34	Domestic	
567	1270007711	71-9007	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148002	17,650.00	8/21/2018	16:44:28	16:45:05	16:45:18	16:46:31	18:07:43	18:08:15	1:21:44	Domestic	
568	1270007715	61-5441	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148002	15,470.00	8/21/2018	16:46:54	16:47:07	16:47:28	16:48:48	18:09:12	18:09:25	1:20:36	Domestic	
569	1270007693	61-5415	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	ไบโอไวต์โซล	Z125G610T0000P	R6148002	15,260.00	8/21/2018	16:48:58	16:49:21	16:49:35	16:51:36	18:40:46	18:41:04	1:49:28	Domestic	
571	1270007701	61-2758	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	อ่อนโน้มฯ เบี้ยนเชียร์เพรช	Z125G710T0000P	R5148002	15,490.00	8/21/2018	16:10:16	16:10:34	16:10:44	17:20:53	18:45:56	18:46:14	1:25:21	Domestic	
572	1270007709	61-2760	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,860.00	8/21/2018	16:35:29	16:35:57	16:35:59	17:30:35	18:48:39	18:48:48	0:58:13	Domestic	
573	1270007710	61-2757	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R6148002	15,360.00	8/21/2018	16:37:25	16:37:47	16:37:54	18:05:18	19:33:15	19:34:23	1:29:04	Domestic	
574	1270007721	61-2759	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,630.00	8/21/2018	17:12:41	17:12:46	17:42:40	18:40:56	19:00:29	19:00:57	0:54:01	Domestic	
575	1270007746	61-5419	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148002	15,540.00	8/21/2018	16:59:35	16:59:59	17:00:04	18:11:58	19:07:26	19:07:47	0:55:48	Domestic	
576	1270007722	61-2765	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,400.00	8/21/2018	16:57:16	16:57:31	16:57:50	17:13:44	19:15:21	19:15:37	1:01:52	Domestic	
577	1270007717	61-2768	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148002	15,810.00	8/21/2018	16:39:24	16:39:39	16:39:51	18:32:23	19:37:54	19:38:13	1:05:50	Domestic	
579	1270007719	61-5416	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,830.00	8/21/2018	17:14:22	17:14:25	20:05:25	20:17:58	21:47:16	21:47:35	1:29:26	Domestic	
580	1270007720	61-5435	ดี ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,620.00	8/21/2018	17:16-17	17:16-38	20:06:05	20:20:17	21:49:43	21:50:27	1:30:16	Domestic	
581	1270007711	71-8146	อุบลฯ ใจสักศิริ แมมนบูรพา	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148006	27,590.00	8/21/2018	17:19-03	17:19-13	17:19-24	17:30:59	20:06:28	20:22:25	22:08:06	1:45:41	Domestic
582	1270007705	61-5418	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125C710TC0000P	R5148003	15,360.00	8/22/2018	9:24:25	9:24:50	9:25:10	9:43:51	14:05:08	14:05:49	4:21:58	Domestic	
583	1270007755	61-5434	อุบลฯ ใจสักศิริ (ประเทศไทย)	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R5148003	15,830.00	8/22/2018	9:26:33	9:26:44	9:26:55	11:58:13	15:50:16	15:51:04	3:52:45	Domestic	
585	1270007790	61-2765	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,480.00	8/22/2018	13:37-58	13:38-09	13:38-26	13:40:20	14:39:50	14:40:13	0:59:53	Domestic	
587	1270007773	61-2759	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148005	15,720.00	8/22/2018	13:47-39	13:47:52	13:48:09	13:49:46	14:03:13	20:44:24	6:55:08	Domestic	
588	1270007791	71-8140	ดี เมือง ฯ ห้างสเปรย์	นราภพสักดิ์กล่องสารภารม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148005	15,420.00	8/22/2018	15:06:36	15:06:56	15:0						

Load Order Report: Tank Car
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หมายเลข กก.	หมายเลข คุณ.แบบสั่ง	ชื่อผู้ติดต่อ	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	ลักษณะ	จำนวน	จำนวนเข้มข้น	จำนวนเข้มข้น	วันที่เข้า TO	วันที่ออก	รวมเวลา	Order Type
651	127000788	61-2768	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,600.00	8/24/2018	9:02:45	9,03:19	9,04:02	17,01:06	17:58:53	17:59:19	1:52:33	Domestic
652	1270007872	61-2766	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,910.00	8/24/2018	8:41:30	8:41:50	14:38:34	17:20:14	18:12:22	18:12:38	0:52:23	Domestic
653	1270007918	61-5435	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	สายไฟฟ้าห้องน้ำก๊อกเบนซ์ (บจก.)	Z125G710TC0000P	R5148E03	15,350.00	8/24/2018	9:21:44	9,22:04	14:52:27	17:22:28	18:26:30	18:26:40	1:04:11	Domestic
654	1270007864	61-5439	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,680.00	8/24/2018	8:36:17	8:36:36	14:36:05	17:24:34	18:15:58	18:16:16	0:51:47	Domestic
655	1270007861	61-2761	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P580TC0000P	R6148K02	15,720.00	8/25/2018	9:23:13	9:23:30	9:23:47	15,29:30	11:34:42	11:35:06	2:09:35	Domestic
656	1270007880	61-2768	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,630.00	8/25/2018	9:52:08	9:52:26	9:52:38	9:54:23	11:06:52	11:07:25	1:13:01	Domestic
657	1270007878	61-5437	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,990.00	8/25/2018	10:33:10	10:33:35	10:33:47	10:35:00	11:36:31	11:36:43	1:01:42	Domestic
658	1270007882	61-2767	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,500.00	8/25/2018	10:52:31	10:53:00	10:53:11	10:54:20	11:49:38	11:49:59	0:55:38	Domestic
659	1270007960	60-4557	สีสูตร ใจ เอ ดี เท ไลน์	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148C07	27,750.00	8/25/2018	14:53:18	14:53:38	14:53:53	14:55:31	15:58:34	16:01:31	1:06:00	Domestic
660	1270007972	61-2761	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148F02	15,990.00	8/25/2018	15:30:04	15:30:20	15:30:46	16:32:18	16:24:11	16:24:29	0:52:11	Domestic
661	1270007964	61-5436	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R8148F02	15,560.00	8/25/2018	15:45:01	15:45:17	15:45:29	15:47:31	16:46:02	16:46:30	0:58:58	Domestic
662	1270007969	61-5415	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148F02	15,710.00	8/25/2018	15:47:13	15:47:29	15:47:41	15:49:37	17:05:53	17:06:22	1:16:44	Domestic
663	1270007965	71-9001	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148C07	27,970.00	8/25/2018	15:50:13	15:50:56	15:51:21	15:54:12	17:00:21	17:01:13	1:07:00	Domestic
664	1270007973	61-2757	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,310.00	8/25/2018	15:54:04	15:54:24	15:54:36	15:57:08	17:09:40	17:10:06	1:12:57	Domestic
665	1270007995	61-5438	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P580TC0000P	R6148K03	15,930.00	8/25/2018	16:10:25	16:10:33	16:10:52	16:13:27	18:33:16	18:33:31	2:20:04	Domestic
666	1270007957	61-5441	อะไหล่ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P580TC0000P	R6148K03	15,550.00	8/25/2018	16:13:46	16:14:02	16:14:14	16:15:34	20:02:13	20:02:59	3:47:25	Domestic
667	1270007961	61-2762	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148C07	15,570.00	8/25/2018	16:17:08	16:17:29	16:17:41	16:19:30	18:10:56	18:11:15	1:51:44	Domestic
669	1270007959	70-9674	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (บจก.)	Z125P660TC0000P	R8148E03	10,180.00	8/25/2018	16:28:29	16:28:46	16:29:09	16:32:31	18:16:05	18:16:21	1:44:08	Domestic
672	1270007964	61-2767	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148D07	15,480.00	8/25/2018	16:34:29	16:34:46	17:13:34	17:16:37	19:04:45	19:05:09	1:48:32	Domestic
673	1270007951	61-5435	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	รีบิน (ไทยแลนด์) (บจก.)	Z125C71JTC0000P	R1548G03C	15,570.00	8/25/2018	15:38:07	15:38:52	15:39:07	17:18:42	20:24:56	20:25:08	3:06:26	Domestic
674	1270007959	70-9673	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (บจก.)	Z125P660TC0000P	R9148C07	16,020.00	8/25/2018	15:41:33	15:41:51	15:41:56	17:48:16	19:00:42	19:01:05	1:12:48	Domestic
675	1270007976	61-5434	อะไหล่ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125G710TC0000P	R5148E03	15,730.00	8/25/2018	16:45:42	16:46:02	16:46:16	16:06:16	20:04:36	20:04:49	1:58:32	Domestic
676	1270007950	61-5418	อุปกรณ์ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P580TC0000P	R8148F02	15,920.00	8/25/2018	15:37:32	15:37:43	15:37:55	18:12:44	21:48:31	21:48:45	3:36:00	Domestic
677	1270007915	61-2758	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	เออนิโน่ ใจสัมภัส (เชียงใหม่ เชียงราย)	Z125G710TC0000P	R1548E03	10,380.00	8/25/2018	16:43:54	16:44:00	16:44:22	18:55:3	20:44:11	20:44:19	1:25:25	Domestic
678	1270007971	61-5439	อะไหล่ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B07	15,620.00	8/25/2018	16:38:34	16:38:57	18:43:08	19:06:46	20:00:24	20:00:43	0:53:56	Domestic
679	1270007962	61-2759	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148B07	15,450.00	8/25/2018	16:30:32	16:30:50	18:41:46	19:16:46	20:23:15	20:23:24	1:06:37	Domestic
680	1270007953	70-9832	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (บจก.)	Z125P660TC0000P	R9148B07	15,100.00	8/25/2018	15:40:51	15:41:05	15:41:17	20:29:44	21:35:51	1:06:06	Domestic	
681	1270007960	71-8146	อะไหล่ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B07	27,600.00	8/25/2018	16:39:45	16:40:00	16:42:28	20:41:50	22:51:04	22:51:19	2:09:28	Domestic
682	1270007955	70-9833	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (บจก.)	Z125P660TC0000P	R9148B07	10,640.00	8/25/2018	15:42:12	15:42:25	15:42:42	21:07:27	21:56:59	21:57:08	0:49:40	Domestic
683	1270007992	61-2768	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	รีบิน (ไทยแลนด์) (บจก.)	Z125M710TC0000P	R1548B02	15,770.00	8/29/2018	15:35:38	15:34:13	15:34:26	21:20:47	23:20:29	23:21:53	2:01:06	Domestic
684	1270007967	71-8143	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R1841D01	27,770.00	8/29/2018	16:40:29	16:40:51	20:59:48	21:34:22	23:03:22	23:08:59	5:59:07	Domestic
685	1270008048	60-4557	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B08	27,710.00	8/29/2018	16:38:03	16:38:22	16:38:36	13:44:31	14:59:47	15:02:37	1:18:05	Domestic
686	1270008044	61-2759	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม บจก.	Z125P660TC0000P	R9148B08	15,580.00	8/26/2018	14:11:26	14:12:43	14:13:06	14:17:41	15:28:56	15:29:58	1:12:16	Domestic
687	1270008086	71-8146	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125M710TC0000P	R1548D04	15,840.00	8/26/2018	14:19:07	14:19:51	14:20:20	14:22:24	17:13:21	17:13:25	2:50:58	Domestic
688	1270008053	61-2766	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B08	15,960.00	8/26/2018	14:29:56	14:30:19	14:30:40	14:55:11	15:45:45	15:45:45	1:25:35	Domestic
689	1270008049	71-8199	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B08	27,610.00	8/26/2018	14:38:02	14:38:29	14:38:49	14:41:25	16:03:49	16:05:09	1:23:43	Domestic
690	1270008056	61-2767	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B08	15,350.00	8/26/2018	14:30:46	14:31:08	14:31:23	14:43:40	16:53:02	16:53:20	2:09:39	Domestic
691	1270008061	61-2761	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B08	15,680.00	8/26/2018	14:52:32	14:52:44	14:53:08	14:56:40	17:15:30	17:15:50	2:19:10	Domestic
692	1270008057	61-2760	เด เอ็น อาร์ ทาราสปอร์ต	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125P660TC0000P	R9148B08	15,820.00	8/26/2018	14:50:59	15:10:14	15:10:33	15:11:33	17:19:30	17:20:04	2:08:30	Domestic
693	1270008091	70-9676	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (สระบุรี)	Z125G71JTC0000P	R5148H02	10,360.00	8/26/2018	15:13:04	15:13:37	15:13:51	15:15:30	17:11:03	17:11:24	1:55:54	Domestic
695	1270008040	70-9673	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (บจก.)	Z125P660TC0000P	R5148D04	10,550.00	8/26/2018	14:59:43	15:00:02	15:00:15	15:20:14	17:23:37	20:03:23	2:03:23	Domestic
697	1270008092	70-9677	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (บจก.)	Z125G71JTC0000P	R5148H02	10,350.00	8/26/2018	15:48:40	15:48:54	15:49:10	15:51:02	17:51:11	17:51:42	2:00:39	Domestic
698	1270008043	61-5417	อะไหล่ ใจสัมภัส แมมนิ่งบาน	บนาฬาสติกอลล์สตาร์รัม (บจก.)	Z125P660TC0000P	R1840D02	15,330.00	8/26/2018	14:55:12	14:56:16	14:56:47	16:17:46	17:28:07	18:48:49	1:22:25	Domestic
699	1270008086	61-5438	อะไหล่ ใจสัมภัส (ประเทศไทย)	รีบิน (ไทยแลนด์) (บจก.)	Z125C71JTC0000P	R5148G03C	16,550.00	8/26/2018	15:42:02	15:42						

Load Order Report: Tank Car
Date 01/8/2018 0:00:01 To 31/08/2018 23:59

No.	LoadOrder No.	หน่วย น้ำหนัก	บาร์โค้ด ห้องสูง	ชื่อผู้ค้า	Material No.	Batch	Qty (Tons)	วันที่	คงเหลือคง มีอยู่	คงเหลือคง มีอยู่	บันทึก TO	คงเหลือ	รวมรา	Order Type	
761	1270008233	71-8996	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R1848F02	27.650	08/28/2018	16:34-05	16:34-41	16:43-45	18:20.15	18:21.00	1:37:14 Domestic	
762	1270008283	61-5417	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	ห้องเก็บ (ไทยแลนด์) (บจก)	Z125C71JTC0000P	R514803C	15,560	08/28/2018	16:45-00	16:45-12	16:45-27	16:46-09	20:11.26	3:25:17 Domestic	
763	1270008247	61-2766	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194808B	15,590	08/28/2018	16:47-04	16:47-23	16:47-39	16:59-07	18:16-11	18:16-12	1:17:04 Domestic
764	1270008242	61-5418	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	ใบอนุญาต	Z125G610TCP000	R164802E	15,730	08/28/2018	17:00-36	17:00-48	17:01-01	17:01-13	19:35-27	19:36-20	2:05:17 Domestic
765	1270008245	61-2767	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125F580T0000P	R164802	15,510	08/28/2018	17:22-18	17:22-41	17:22-55	17:57-32	20:54-02	20:54-11	2:56-38 Domestic
766	1270008250	61-5437	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R194809C	15,780	08/28/2018	17:30-38	17:31-00	17:31-13	18:01-39	18:48-33	18:48-45	4:07:05 Domestic
767	1270008248	61-5439	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R194809	15,780	08/28/2018	17:26-32	17:26-46	17:26-59	18:06-07	20:03-53	20:03-53	1:56-47 Domestic
770	1270008243	70-9833	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	สถาปัตย์พัฒนาภัณฑ์ (บจก)	Z125G710TCP000	R1548E03	10,260	08/28/2018	17:20-16	17:20-39	17:20-57	18:22-22	20:15-13	20:15-59	1:53-36 Domestic
771	1270008256	61-5439	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802F	15,730	08/28/2018	17:31-28	17:31-51	18:21-51	18:44-01	20:06-37	20:06-52	22:17-51 Domestic
772	1270008284	61-5436	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	ห้องเก็บ (ไทยแลนด์) (บจก)	Z125C71JTC0000P	R184803C	15,570	08/28/2018	17:18-28	17:18-42	17:19-06	19:56-29	20:17-41	20:41-31	1:44:22 Domestic
774	1270008318	61-2761	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	15,580	08/29/2018	14:58-07	14:58-25	14:58-37	15:29-48	16:34-42	16:35-21	1:05-32 Domestic
775	1270008316	61-2768	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125F580T0000P	R164802	15,490	08/29/2018	14:55-35	14:55-51	14:56-07	15:37-27	16:46-10	17:48-28	2:11:00 Domestic
776	1270008326	61-2765	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	15,900	08/29/2018	15:05-33	15:05-48	15:06-03	15:41-10	16:47-38	16:47-57	1:06:47 Domestic
777	1270008331	61-2770	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	ใบอนุญาต (2002) (บจก)	Z125P660T0000P	R194809	14,460	08/29/2018	15:24-39	15:24-58	15:25-12	16:45-20	16:57-22	16:57-43	1:14:53 Domestic
778	1270008315	61-2767	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125F580T0000P	R164802	15,570	08/29/2018	15:44-59	15:44-55	15:45-47	18:12-30	18:13-39	2:27-51 Domestic	
779	1270008314	70-9676	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	สถาปัตย์พัฒนาภัณฑ์ (บจก)	Z125G710TCP000	R174801	10,520	08/29/2018	14:29-38	14:29-54	14:30-06	15:51-10	19:33-10	19:34-11	3:18:50 Domestic
780	1270008329	71-9007	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	27,860	08/29/2018	15:08-22	15:08-42	15:08-57	15:53-40	17:17-09	17:17-51	1:24:11 Domestic
781	1270008328	71-8146	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	27,960	08/29/2018	15:07-28	15:07-43	15:08-01	15:59-38	17:42-11	17:42-45	1:43:07 Domestic
784	1270008313	61-5434	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	ใบอนุญาต (2002) (บจก)	Z125P660T0000P	R194809	14,540	08/29/2018	15:20-18	15:20-44	15:21-00	16:40-12	17:32-21	17:32-53	0:52:40 Domestic
786	1270008317	61-5438	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	15,400	08/29/2018	15:22-37	15:22-58	15:23-09	16:55-48	17:53-49	17:54-34	0:58:45 Domestic
789	1270008332	61-5416	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125F580T0000P	R164802	15,760	08/29/2018	17:07-32	17:07-54	17:08-09	18:07-20	18:47-01	18:47-03	1:38:42 Domestic
790	1270008333	70-9833	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	สถาปัตย์พัฒนาภัณฑ์ (บจก)	Z125G660T0000P	R174802	12,200	08/29/2018	14:33-41	14:34-02	14:34-25	17:40-41	18:35-58	18:36-04	0:55:23 Domestic
791	1270008325	61-2760	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	15,770	08/29/2018	15:03-42	15:04-04	15:07-37	15:37-13	19:37-01	19:36-30	0:52:33 Domestic
792	1270008323	61-5435	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	15,510	08/29/2018	15:11-36	15:11-49	15:13-52	19:22-27	20:33-18	20:33-56	1:11:28 Domestic
793	1270008319	61-2762	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	14,530	08/29/2018	14:58-54	14:59-10	14:59-26	19:37-36	20:39-16	20:39-36	1:01:59 Domestic
794	1270008324	61-5439	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	15,900	08/29/2018	15:12-21	15:12-38	15:13-33	19:40-20	20:49-33	20:50-36	1:10:28 Domestic
795	1270008320	60-4557	ภูตะ โอ เอส ไลน์ส	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	27,770	08/29/2018	15:00-47	15:01-05	15:01-24	19:42-21	21:09-18	21:09-31	1:27-10 Domestic
799	1270008363	61-2767	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125F580T0000P	R164802	15,550	08/30/2018	10:14-06	10:14-26	10:14-38	10:47-21	13:14-19	13:14-37	1:28:40 Domestic
802	1270008376	71-9003	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184803	27,770	08/30/2018	09:27-12	09:27-24	12:02-53	13:20-11	14:30-12	14:30-21	3:07:11 Domestic
804	1270008364	61-2768	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125F580T0000P	R164802	15,690	08/30/2018	10:14-54	10:15-01	10:15-22	13:13-11	14:43-32	14:43-38	1:30:26 Domestic
806	1270008373	61-2766	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R184803	15,580	08/30/2018	10:19-50	10:20-05	10:20-18	13:30-50	14:47-53	14:48-02	1:17:12 Domestic
806	1270008368	71-9004	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	27,540	08/30/2018	09:15-57	09:16-14	09:14-19	13:39-59	15:40-13	15:40-17	1:00:18 Domestic
807	1270008365	61-5417	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	15,580	08/30/2018	09:16-42	09:17-01	14:03-54	14:42-18	15:41-55	15:42-23	1:00:05 Domestic
808	1270008379	61-2757	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125F580T0000P	R164802	15,960	08/30/2018	10:21-45	10:22-01	10:22-14	15:29-00	16:15-23	16:15-30	0:46:30 Domestic
809	1270008366	61-5439	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R194809	15,580	08/30/2018	09:17-27	09:17-41	10:43-23	10:25-18	10:28-18	10:33-42	0:40:11 Domestic
810	1270008375	71-8143	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R194809	27,540	08/30/2018	09:26-22	09:26-40	10:17-51	12:22-25	19:06-16	19:06-23	0:43:58 Domestic
811	1270008377	61-5435	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R194809	15,580	08/30/2018	09:32-59	09:33-12	10:17-50	19:57-06	20:43-27	20:48-07	0:51-01 Domestic
812	1270008386	60-4557	ภูตะ โอ เอส ไลน์ส	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	27,750	08/31/2018	08:37-46	08:38-11	08:38-39	09:42-22	09:44-51	09:44-51	1:04:28 Domestic
813	1270008384	61-2759	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R184802	15,670	08/31/2018	08:57-38	08:58-02	08:58-18	09:59-39	10:11-45	10:11-59	1:12:20 Domestic
814	1270008386	71-9004	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184802	27,760	08/31/2018	09:36-35	09:37-56	09:38-24	09:39-11	10:52-51	10:52-59	1:13:42 Domestic
817	1270008392	61-2761	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	15,710	08/31/2018	09:41-28	09:42-48	10:42-08	10:45-02	12:05-16	12:05-26	2:11:00 Domestic
818	1270008385	61-2758	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R184803	15,380	08/31/2018	10:34-35	10:35-11	10:35-25	10:45-48	11:27-52	11:27-55	4:02:07 Domestic
819	1270008381	61-5417	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184803	15,470	08/31/2018	10:59-34	11:00-21	11:00-41	11:06-04	12:58-33	12:58-36	1:52-31 Domestic
820	1270008396	61-5441	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R164802	16,000	08/31/2018	10:55-38	10:55-64	10:56-08	10:57-03	11:07-30	11:07-31	2:00:31 Domestic
821	1270008397	61-5434	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125F580T0000P	R164802	15,390	08/31/2018	11:17-33	11:17-48	11:17-59	11:19-12	13:49-57	13:50-23	2:31-11 Domestic
822	1270008382	61-5436	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184803	15,770	08/31/2018	13:06-15	13:07-36	13:07-49	13:28-16	14:16-15	14:16-18	4:04:09 Domestic
823	1270008399	61-5440	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R164802	15,470	08/31/2018	13:28-11	13:28-30	13:28-49	14:10-26	15:05-15	15:05-22	0:51-37 Domestic
824	1270008395	61-2766	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	15,880	08/31/2018	13:56-59	13:57-17	13:57-30	14:44-40	15:40-05	15:40-09	0:55-28 Domestic
825	1270008383	61-5438	อุบลฯ โลจิสติกส์ (ประจวบเทรา)	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184803	15,450	08/31/2018	13:12-52	13:13-08	13:13-21	14:25-39	15:38-12	15:38-19	4:04:50 Domestic
826	1270008394	61-2762	เด เอ็น ชัย ห้างทองจำกัด	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต บจก	Z125P660T0000P	R194809	15,430	08/31/2018	13:55-54	13:56-18	13:56-33	15:35-06	16:51-46	16:52-33	1:17:27 Domestic
827	1270008387	71-9003	เมษย์ชัย โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์	นาฬาคลอกอัลตราแกรนิต (สระบุรี)	Z125P660T0000P	R184803	27,880	08/31/2018	10:28-09	10:29-38	10:30-22	10:22-21	20:22-24	20:22-24	1:11:20 Domestic
828	1270008393														

APPENDIX B

B.1 Truck Loading Report before Improvement

12:35:49AM	Category Overview	June 15, 2019				
<i>Values Across All Replications</i>						
Truck loading simulation						
Replications: 10	Time Units: Minutes					
Process						
Time per Entity						
VA Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Final Checking	16.0000	0.00	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
Generate DP	21.8168	1.94	18.8530	28.6282	0.00	84.1617
Product loading Flexible Bag	20.2117	35.17	0.00	153.11	0.00	153.11
Product loading Palletize	43.2571	32.41	0.00	136.50	0.00	136.50
Product loading Tankcar	25.3083	40.98	0.00	170.79	0.00	170.79
Weight in	77.7176	23.67	37.5028	129.95	37.5028	129.95
Weight out	41.1035	18.72	5.2971	80.3183	5.2971	80.3183
Wait Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weight in	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Weight out	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Process						
Accumulated Time						
Accum VA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average		
Final Checking	16.0000	0.00	16.0000	16.0000		
Generate DP	994.05	200.32	656.15	1505.27		
Product loading Flexible Bag	20.2117	35.17	0.00	153.11		
Product loading Palletize	43.2571	32.41	0.00	136.50		
Product loading Tankcar	25.3083	40.98	0.00	170.79		
Weight in	77.7176	23.67	37.5028	129.95		
Weight out	41.1035	18.72	5.2971	80.3183		
			<ul style="list-style-type: none"> █ Final Checking █ Generate DP █ Product loading Flexible Bag █ Product loading Palletize █ Product loading Tankcar █ Weight in █ Weight out 			

12:35:49AM

Category Overview

June 15, 2019

Values Across All Replications

Truck loading simulation

Replications: 10 Time Units: Minutes

Process**Other**

Number In	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Final Checking	1.0000	0.00	1.0000	1.0000
Generate DP	26.8000	9.15	16.0000	42.0000
Product loading Flexible Bag	0.2000	0.30	0.00	1.0000
Product loading Palletize	0.6000	0.37	0.00	1.0000
Product loading Tankcar	0.2000	0.30	0.00	1.0000
Weight in	25.9000	9.49	16.0000	22.0000
Weight out	1.0000	0.00	1.0000	1.0000



Number Out	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Final Checking	1.0000	0.00	1.0000	1.0000
Generate DP	25.9000	9.49	32.0000	72.0000
Product loading Flexible Bag	0.2000	0.30	0.00	1.0000
Product loading Palletize	0.6000	0.37	0.00	1.0000
Product loading Tankcar	0.2000	0.30	0.00	1.0000
Weight in	21.0000	0.00	1.0000	1.0000
Weight out	1.0000	0.00	1.0000	1.0000

Queue**Time**

Waiting Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weight in Queue	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Weight out Queue	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Other

Number Waiting	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weight in Queue	13.6729	5.05	5.8435	35.4448	0.00	38.0000
Weight out Queue	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

12:35:49AM

Category Overview

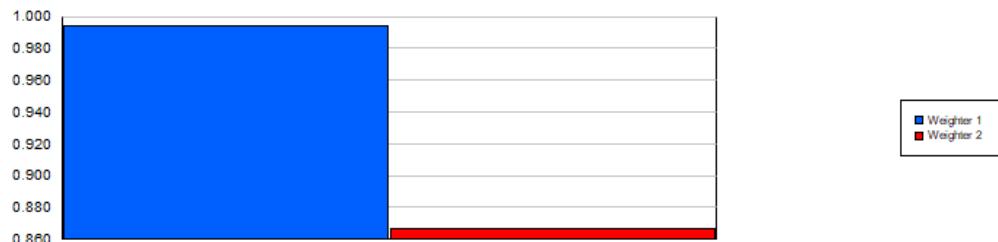
June 15, 2019

Truck loading simulation

Replications: 10 Time Units: Minutes

Resource**Usage**

Instantaneous Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weighter 1	0.9938	0.00	0.9840	1.0000	0.00	1.0000
Weighter 2	0.8671	0.03	0.8067	0.9273	0.00	1.0000
Number Busy	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weighter 1	0.9938	0.00	0.9840	1.0000	0.00	1.0000
Weighter 2	0.8671	0.03	0.8067	0.9273	0.00	1.0000
Number Scheduled	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weighter 1	1.0000	0.00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Weighter 2	1.0000	0.00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Scheduled Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average		
Weighter 1	0.9938	0.00	0.9840	1.0000		
Weighter 2	0.8671	0.03	0.8067	0.9273		

**Resource****Usage**

Total Number Seized	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Weighter 1	1.0000	0.00	1.0000	1.0000
Weighter 2	1.0000	0.00	1.0000	1.0000



B.2 Truck Loading Report: Additional Truck Scale

11:18:12AM **Category Overview** June 20, 2019

Values Across All Replications

Truck loading simulation for PVC Manufacturer

Replications: 10 Time Units: Minutes

Process

Time per Entity

VA Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Final Checking	16.0000	0.00	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
Generate DP	22.8321	2.01	19.0965	27.3580	0.00	75.7906
Product loading Flexible Bag	22.1884	72.81	0.00	121.88	0.00	121.88
Product loading Palletize	45.61	31.76	0.00	141.66	0.00	141.66
Product loading <u>Tankcar</u>	27.0556	61.20	0.00	270.56	0.00	270.56
Weight in	41.8325	20.54	23.1435	62.42	18.3545	67.14
Weight out	41.2577	16.14	18.5441	92.9438	18.5441	92.9438

Wait Time Per Entity	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weight in	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Weight out	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Process

Accumulated Time

Accum VA Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Final Checking	32.0000	0.00	32.0000	32.0000
Generate DP	1517.97	285.96	874.70	2100.36
Product loading Flexible Bag	32.1884	72.81	0.00	321.88
Product loading Palletize	178.33	65.10	86.6873	363.32
Product loading <u>Tankcar</u>	27.0556	61.20	0.00	270.56
Weight in	143.66	41.09	46.2871	224.84
Weight out	51.2577	16.14	18.5441	92.9438

11:18:12AM

Category Overview

June 20, 2019

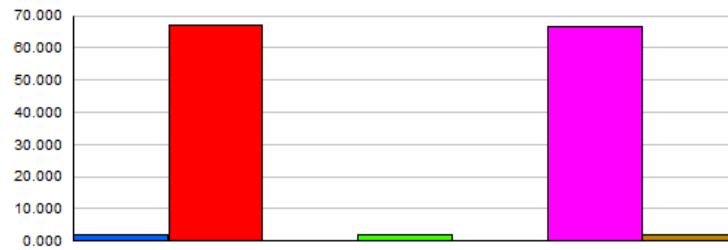
Values Across All Replications

Truck loading simulation for PVC Manufacturer

Replications: 10 Time Units: Minutes

Process**Other**

Number In	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Final Checking	24.5000	0.00	2.0000	2.0000
Generate DP	27.0000	12.41	45.0000	105.00
Product loading Flexible Bag	0.2000	0.23	0.00	1.0000
Product loading Palletize	0.6000	0.30	1.0000	2.0000
Product loading Tankcar	0.2000	0.23	0.00	1.0000
Weight in	25.0000	12.41	15.0000	45.00
Weight out	25.5000	0.00	15.0000	43.00



- Final Checking
- Generate DP
- Product loading Flexible Bag
- Product loading Palletize
- Product loading Tankcar
- Weight in
- Weight out

Number Out	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Final Checking	24.5000	0.00	2.0000	2.0000
Generate DP	26.5000	12.41	45.0000	105.00
Product loading Flexible Bag	0.1000	0.23	0.00	1.0000
Product loading Palletize	1.8000	0.30	1.0000	2.0000
Product loading Tankcar	0.1000	0.23	0.00	1.0000
Weight in	25.0000	12.40	15.0000	45.0000
Weight out	25.0000	0.00	15.0000	43.0000

Queue**Time**

Waiting Time	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weight in.Queue	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Weight out.Queue	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

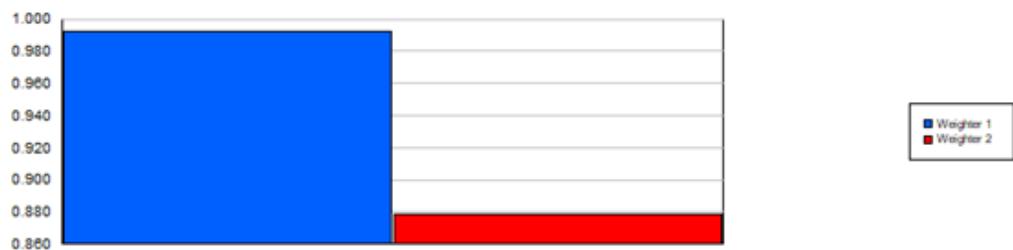
Other

Number Waiting	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weight in.Queue	16.6577	7.98	6.3341	28.6554	0.00	73.000
Weight out.Queue	0.8188	0.05	0.7254	0.9143	0.00	1.0000

Resource

Usage

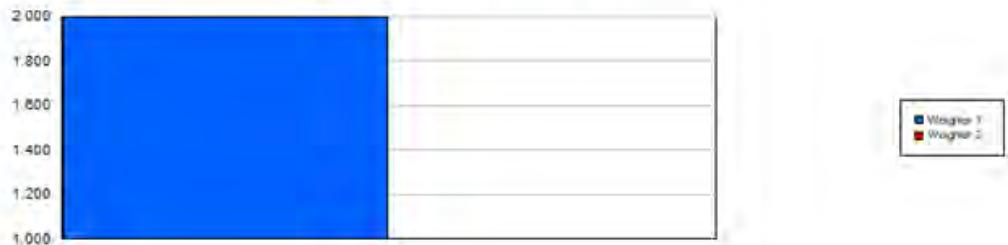
Instantaneous Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weighter 1	0.7621	0.00	0.6817	1.0000	0.00	1.0000
Weighter 2	0.8784	0.03	0.7982	0.9299	0.00	1.0000
Number Busy	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weighter 1	0.7642	0.01	0.7634	1.0000	0.00	1.0000
Weighter 2	0.8784	0.03	0.7982	0.9299	0.00	1.0000
Number Scheduled	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weighter 1	2.0000	0.00	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Weighter 2	1.0000	0.00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Scheduled Utilization	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average	Minimum Value	Maximum Value
Weighter 1	0.7621	0.00	0.6817	1.0000	0.00	1.0000
Weighter 2	0.8784	0.03	0.7982	0.9299	0.00	1.0000



Resource

Usage

Total Number Seized	Average	Half Width	Minimum Average	Maximum Average
Weighter 1	2.0000	0.00	2.0000	2.0000
Weighter 2	1.0000	0.00	1.0000	1.0000





301113527 CU ithesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6



301113527 CU ithesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

REFERENCES



301113527 CU itheses 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6



301113527 CU ithesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6

VITA

NAME Thunlapas Ruengrapeepun

DATE OF BIRTH 12 August 1985

PLACE OF BIRTH Songkhla

INSTITUTIONS ATTENDED B.Eng Chemical Engineering, Thammasat University



301113527 CU ithesis 5971217821 thesis / recv: 01082552 22:43:27 / seq: 6