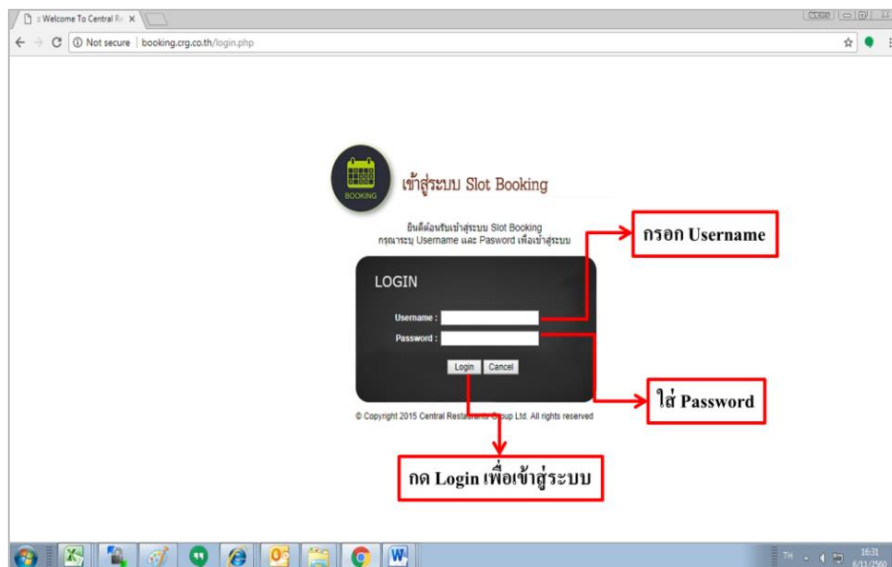


ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานหน้าเว็บแอปพลิเคชันจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 หน้าเว็บแอปพลิเคชันสำหรับผู้จัดจำหน่าย

1. หน้าต่างสำหรับการเข้าใช้งานระบบ VMI เพื่อใช้ในการบริหารสินค้าคงคลัง



ภาพประกอบที่ 38 หน้าต่างสำหรับการเข้าใช้งานระบบ VMI เพื่อใช้ในการบริหารสินค้าคงคลัง

- เปิดโปรแกรม Google Chrome
- เข้าสู่โปรแกรมโดยผ่านเว็บไซต์ <http://booking.crg.co.th/>
- ผู้จัดจำหน่ายจะต้องทำการล็อกอิน (Log In) เข้าสู่ระบบโดยการใส่ Username และ Password ตามที่ CRG ให้ไว้ หลังจากนั้นกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

2. หน้าต่างรายงานสินค้าคงคลัง

CRG Inventory											
Item No.	Leadtime	Minimum	Uom	Inventory Type	Available Qty	Pending PO	Stock Cover Day	Average	Safety Stock	OH+PO	Fulfillment
K0051	30	30	PC	AL	43	30	47	17	34	73	
K0065	30	60	PC	AL	254	822	20	463	926	1076	672
K0087	30	5	PC	AL	93	256	36	126	252	349	159
K0088	30	20	PC	AL	228	740	31	391	782	968	554
K0135	30	10	PC	AL	149	190	25	161	322	339	173
K0168	30	20	PC	AL	267	400	22	442	884	667	617
K0171	30	20	PC	AL	129	240	30	182	364	369	235
K0181	30	20	PC	AL	131	160	36	160	320	291	189
K0215	30	10	PC	AL	291	600	42	260	520	891	229
K0226	30	20	PC	AL	96	80	79	62	124	176	28
K0377	30	160	PC	AL	249	800	19	411	822	1049	573
K0497	30	20	PC	AL	27	0	60	7	14	27	

ภาพประกอบที่ 39 หน้าต่างรายงานสินค้าคงคลัง

หน้าตาจะแสดงรายการสินค้าคงเหลือที่มีอยู่ในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยข้อมูลในส่วนนี้จะเชื่อมโยงมาจากระบบ High Jump ซึ่งเป็นระบบการจัดการสินค้าคงคลัง (Warehouse Management System : WMS) เมื่อมีสาขาหน้าร้านเบิกสินค้าออกไป ระบบจะทำการตัดสต็อกให้แบบเรียลไทม์ (Real Time) และสามารถเลือกดูทีละรายการได้ ดังแสดงในภาพ 39

ตารางที่ 21 รายละเอียดข้อมูลมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
1. ช่องกรอกข้อมูล Item No.	สามารถค้นหาโดยใส่เลข Item No. แล้วกด แล้วทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
2. ช่องกรอกข้อมูล Vendor	ระบบจะทำการระบุชื่อบริษัทผู้จัดจำหน่ายอัตโนมัติ
3. Item No.	จะบอกถึงรหัสของสินค้า
4. Lead Lime	ระยะเวลานำตั้งแต่ซัพพลายเออร์ได้รับใบสั่งซื้อจนถึงขั้นตอนการส่งมอบสินค้า
5. Minimum	ยอดการสั่งซื้อขั้นต่ำ
6. UOM	หน่วยเบิก-จ่ายของคลังสินค้า
7. Inventory Type	จะบอกให้ทราบว่าเป็นของแบรนด์อะไรโดยรายละเอียดมีดังนี้ AL = All Brand AA = Auntie Ann's MD = Mister Donut KF = KFC CB = Chabuton TT = The Terrace CS = Cold Stone Creamery KA = Katsuya OT = Ootoya TE = Tenya

ตารางที่ 21 (ต่อ)

ข้อมูล	คำอธิบาย
	PL = Peper Lunch YO = Yoshinoya
8. Available QTY	บอกถึงจำนวนสินค้าที่มีอยู่ในคลังสินค้า
9. Pending PO	บอกถึงสินค้าที่มีค้างส่งในระบบ
10. Stock Cover Day	บอกถึงว่าสินค้าจะใช้ได้อีกกี่วัน
11. Average	ยอดเบิกเฉลี่ย
12. Safety Stock	จำนวนสินค้าปลอดภัย
13. OH+PO	สินค้าที่มีอยู่โดยจะมาจากที่มีอยู่จริงในคลังและ สินค้าค้างส่งในระบบ
14. New PR	จะบอกจำนวนที่จะต้องเปิด PR ใหม่
15. Fulfillment	<ul style="list-style-type: none"> - จะบอกถึงจำนวนที่จะต้องมาเติม - ในกรณีที่เดือนขึ้นมาเป็นสีแดง จะต้อง รับมาเติมสินค้าด่วน - ในกรณีที่ไม่มีสีแดง เดือนก็เป็นการ บอกว่ายังไม่ถึงเวลาที่จะต้องมาเติม สินค้า

3. หน้าต่างของสินค้าค้างส่งจาก PO ในระบบ

เมนูสินค้าค้างส่ง (PO Pending)

Welcome : ??? Profile Change Password Logout

Request Approve Inventory

Po No. : Item No. : Vendor : All Search

PO List (Status Open Only)						
Po No.	Due Date	Product Code	Order Qty	Uom	Received Qty	Pending Qty
49883	17/5/2017	K0757	876	PC	534	342
49883	17/5/2017	K0756	107	PC	10	97
50546	1/9/2017	K1019	32	PC	20	12
W08150	30/3/2017	K1000	60	PC	40	20
W08150	30/3/2017	K0915	68	PC	52	16
W10390	7/10/2017	K0756	220	PC	80	140
W10390	7/10/2017	K0757	1152	PC	108	1044
W10390	7/10/2017	K1256	1200	PC	700	500
W10672	3/11/2017	K0756	200	PC	0	200
W10672	3/11/2017	K1256	1000	PC	0	1000
W10900	1/9/2017	K0498	160	PC	160	0
W10900	1/9/2017	K0765	96	PC	96	0
W10900	1/9/2017	K1494	60	PC	60	0
W10900	1/9/2017	K1493	60	PC	60	0

ภาพประกอบที่ 40 หน้าต่างของสินค้าค้างส่งจาก PO ในระบบ

หน้าต่างนี้จะแสดงรายการสินค้าค้างส่งที่ค้างอยู่ในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยข้อมูลในส่วนนี้จะเชื่อมโยงมาจากระบบ HighJump ซึ่งเป็นระบบการจัดการสินค้าคงคลัง (Warehouse Management System : WMS) โดยสามารถค้นหาสินค้าโดยใส่เลข PO หรือรหัสสินค้าได้ ทางผู้จัดจำหน่ายจะใช้ข้อมูลเพื่อวางแผนการจัดส่งสินค้าให้ตามเวลาที่กำหนด

ตารางที่ 22 รายละเอียดข้อมูลมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
1. ช่องกรอกข้อมูล PO No.	สามารถค้นหาโดยใส่เลข PO No. แล้วกด แล้วทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
2. ช่องกรอกข้อมูล Item No.	สามารถค้นหาโดยใส่ Item No. แล้วกด เพื่อทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
3. ช่องกรอกข้อมูล Vendor	ระบบจะทำการระบุชื่อบริษัทผู้จัดจำหน่ายอัตโนมัติ
4. PO No.	บ่งบอกถึงเลข PO ที่ค้างส่ง
5. Due Date	บอกถึงวันที่กำหนดส่ง

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ข้อมูล	คำอธิบาย
6. Product Code	จะบอกถึงรหัสของสินค้า
7. Order QTY	จำนวนสินค้าที่ค้างส่ง
8. UOM	หน่วยเบิก-จ่ายของคลังสินค้า
9. Received Qty	จำนวนที่ทำการรับสินค้าแล้ว
10. Pending Qty	จำนวนที่ค้างส่ง

ส่วนที่ 2 หน้าเว็บแอปพลิเคชันสำหรับลูกค้า (บริษัทเซ็นทรัลเรสโตรองส์ กรุ๊ป)

1. หน้าต่างสำหรับการเข้าใช้งานระบบ VMI เพื่อใช้ในการบริหารสินค้าคงคลัง



ภาพประกอบที่ 41 หน้าต่างสำหรับการเข้าใช้งานระบบ VMI เพื่อใช้ในการบริหารสินค้าคงคลัง

- เปิดโปรแกรม Google Chrome
- เข้าสู่โปรแกรมโดยผ่านเว็บไซต์ <http://booking.crg.co.th/> ดังภาพประกอบที่ 41

- ทางผู้ใช้งานของเซิร์ฟเวอร์สตอร์กรุปจะต้องทำการล็อกอิน (Log In) เข้าระบบโดยการใส่ Username และ Password ตามที่โลจิสติกส์ให้ไว้

2. หน้าต่างของสินค้าคงคลัง

หน้าต่างนี้จะแสดงรายการสินค้าคงเหลือที่มีอยู่ในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยข้อมูลในส่วนนี้จะเชื่อมโยงมาจากระบบ HighJump ซึ่งเป็นระบบการจัดการสินค้าคงคลัง (Warehouse Management System:WMS) เมื่อมีสาขาหน้าร้านเบิกสินค้าออกไป ระบบจะทำการตัดสต็อกให้แบบเรียลไทม์ (Real Time) และลูกค้าจะสามารถดูรายละเอียดของผู้จัดจำหน่ายได้ทุกผู้จัดจำหน่าย

Item No.	Leadtime	Minimum	Uom	Inventory Type	Available Qty	Pending PO	Stock Cover Day	Average	Safety Stock	OH+PO	New PR	Fulfillment
K0051	30	30	PC	AL	43	30	47	17	34	73		
K0065	30	60	PC	AL	254	822	20	463	926	1076		672
K0087	30	5	PC	AL	93	256	36	126	252	349		159
K0088	30	20	PC	AL	228	740	31	391	782	968		564
K0135	30	10	PC	AL	149	190	25	161	322	339		173
K0168	30	20	PC	AL	267	400	22	442	884	667	884	617
K0171	30	20	PC	AL	129	240	30	182	364	369		235
K0181	30	20	PC	AL	131	160	36	160	320	291	320	189
K0215	30	10	PC	AL	291	600	42	260	520	891		229
K0226	30	20	PC	AL	96	80	79	62	124	176		28
K0377	30	160	PC	AL	249	800	19	411	822	1049		573
K0497	30	20	PC	AL	27	0	60	7	14	27		
K0498	30	20	PC	AL	91	120	49	55	110	211		19
K0499	30	20	PC	PL	6	0	180	0		6		

ภาพประกอบที่ 42 หน้าต่างของสินค้าคงคลัง

ตารางที่ 23 รายละเอียดข้อมูลมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
1. ช่องกรอกข้อมูล Item No.	สามารถค้นหาโดยใส่เลข Item No. แล้วกดแล้วทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
2. ช่องกรอกข้อมูล Vendor	สามารถค้นหาโดยใส่ Vendor แล้วกดแล้วทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
3. Item No.	จะบอกถึงรหัสของสินค้า

ตารางที่ 23 (ต่อ)

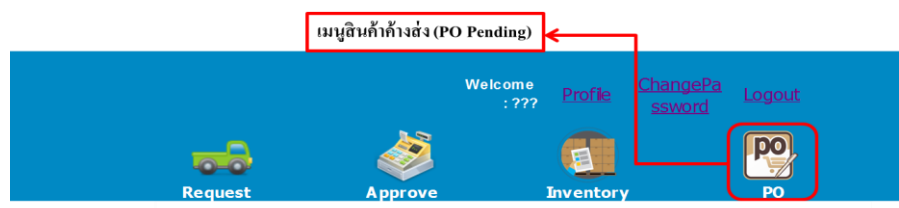
ข้อมูล	คำอธิบาย
4. Lead Lime	ระยะเวลานำตั้งแต่ซัพพลายเออร์ได้รับใบสั่งซื้อจนถึงขั้นตอนการส่งมอบสินค้า
5. Minimum	ยอดการสั่งซื้อขั้นต่ำ
6. UOM	หน่วยเบิก-จ่ายของคลังสินค้า
7. Inventory Type	จะบอกให้ทราบว่าเป็นของแบรนด์อะไรโดยรายละเอียดมีดังนี้ AL = All Brand AA = Auntie Ann's MD = Mister Donut KF = KFC CB = Chabuton TT = The Terrace CS = Cold Stone Creamery KA = Katsuya OT = Ootoya TE = Tenya PL = Peper Lunch YO = Yoshinoya
8. Available QTY	บอกถึงจำนวนสินค้าที่มีอยู่ในคลังสินค้า
9. Pending PO	บอกถึงสินค้าที่มีค้างส่งในระบบ
10. Stock Cover Day	บอกถึงว่าสินค้าจะใช้ได้กี่วัน
11. Average	ยอดเบิกเฉลี่ย
12. Safety Stock	จำนวนสินค้าปลอดภัย

ตารางที่ 23 (ต่อ)

ข้อมูล	คำอธิบาย
13. OH+PO	สินค้าที่มีอยู่โดยจะมาจากที่มีอยู่จริงในคลังและสินค้าค้างส่งในระบบ
14. New PR	จะบอกจำนวนที่จะต้องเปิด PR ใหม่
15. Fulfillment	<ul style="list-style-type: none"> - จะบอกถึงจำนวนที่จะต้องมาเติม - ในกรณีที่เดือนขึ้นมาเป็นสีแดง จะต้องรับมาเติมสินค้าด่วน - ในกรณีที่ไม่มีสีแดงเดือนก็เป็นการบอกว่าจะยังไม่ถึงเวลาที่จะต้องมาเติมสินค้า

3. หน้าต่างของสินค้าค้างส่ง

หน้าต่างแสดงรายการสินค้าค้างส่งที่ค้างอยู่ในฐานข้อมูลทั้งหมด โดยข้อมูลในส่วนนี้จะเชื่อมโยงมาจากระบบ HighJump ซึ่งเป็นระบบการจัดการสินค้าคงคลัง(Warehouse Management System : WMS) สามารถค้นหาข้อมูล โดยใส่เลข PO รหัสสินค้า ชื่อซัพพลายเออร์หรือผู้จัดจำหน่ายได้



เมนูสินค้าค้างส่ง (PO Pending)

Welcome : ??? Profile Change Password Logout

Request Approve Inventory PO

Po No : Item No : Vendor : All Search

PO List (Status Open Only)						
Po No.	Due Date	Product Code	Order Qty	Uom	Received Qty	Pending Qty
49883	17/5/2017	K0757	876	PC	534	342
49883	17/5/2017	K0756	107	PC	10	97
50546	1/9/2017	K1019	32	PC	20	12
W08150	30/3/2017	K1000	60	PC	40	20
W08150	30/3/2017	K0915	68	PC	52	16
W10390	7/10/2017	K0756	220	PC	80	140
W10390	7/10/2017	K0757	1152	PC	108	1044
W10390	7/10/2017	K1256	1200	PC	700	500
W10672	3/11/2017	K0756	200	PC	0	200
W10672	3/11/2017	K1256	1000	PC	0	1000
W10900	1/9/2017	K0498	160	PC	160	0
W10900	1/9/2017	K0765	96	PC	96	0
W10900	1/9/2017	K1494	60	PC	60	0
W10900	1/9/2017	K1493	60	PC	60	0

ภาพประกอบที่ 43 หน้าต่างของสินค้าค้างส่ง

ตารางที่ 24 รายละเอียดข้อมูลมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
1. ช่องกรอกข้อมูล PO No.	สามารถค้นหาแต่ละ PO No. แล้วทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
2. ช่องกรอกข้อมูล Item No.	สามารถค้นหาแต่ละ Item No. แล้วทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
3. ช่องกรอกข้อมูล Vendor	สามารถเลือก Vendor ได้ แล้วทำการค้นหา <input type="button" value="Search"/>
4. PO No.	PO ที่ค้างส่ง
5. Due Date	วันที่กำหนดส่ง
6. Product Code	จะบอกถึงรหัสของสินค้า
7. Order QTY	จำนวนสินค้าที่ค้างส่ง
8. UOM	หน่วยเบิก-จ่ายของคลังสินค้า
9. Received QTY	จำนวนที่ทำการรับสินค้าแล้ว
10. Pending QTY	จำนวนที่ค้างส่ง

4.หน้าต่างยอดพยากรณ์ (Forecast)

หน้าต่างแสดงถึงยอดพยากรณ์ในอนาคตโดยจัดทำขึ้นเพื่อที่จะสามารถทราบถึงแนวโน้ม (Trend) ของสินค้า เพื่อใช้ข้อมูลในการวางแผนการบริหารสินค้าคงคลัง

Forecast in 2017													
Item No.	UOM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
K0002	PC	13	4	11	11	11	6	6	13	5	2	7	17
K0004	PC	0	1	11	0	0	4	0	0	5	0	6	7
K0005	PC	5	10	13	13	13	6	12	13	11	14	29	26
K0026	PC	107	102	112	90	187	84	109	110	67	101	113	89
K0047	PC	19	10	18	12	18	6	6	2	25	8	8	6
K0051	PC	19	12	14	19	14	11	20	29	16	16	20	17
K0065	PC	407	395	514	582	470	460	487	450	413	437	467	478
K0082	PC	41	40	37	26	37	35	41	30	34	41	29	40
K0087	PC	115	113	139	167	136	143	122	112	95	115	122	133
K0088	PC	359	336	545	500	402	406	370	319	346	358	335	422
K0095	PC	2	1	4	1	4	0	2	2	1	2	1	1
K0106	PC	13	29	23	20	28	20	26	16	22	32	46	24
K0121	PC	16	14	17	13	23	23	19	18	7	7	14	7
K0135	PC	150	254	196	170	181	78	191	106	175	134	155	146

ภาพประกอบที่ 44 หน้าต่างยอดพยากรณ์ (Forecast)

ตารางที่ 25 รายละเอียดข้อมูลมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
1. Upload Excel File	ทำไฟล์ Microsoft Excel ตามไฟล์ตัวอย่าง
2. Upload	ปุ่มกดสำหรับอัปโหลดไฟล์
3. Item No.	สามารถค้นหาแต่ละ Item แล้วกด แล้วทำการค้นหา
4. Vendor	สามารถเลือก Vendor ได้ แล้วทำการค้นหา
5. Item No.	ข้อมูลยอดพยากรณ์ของทั้งปี