



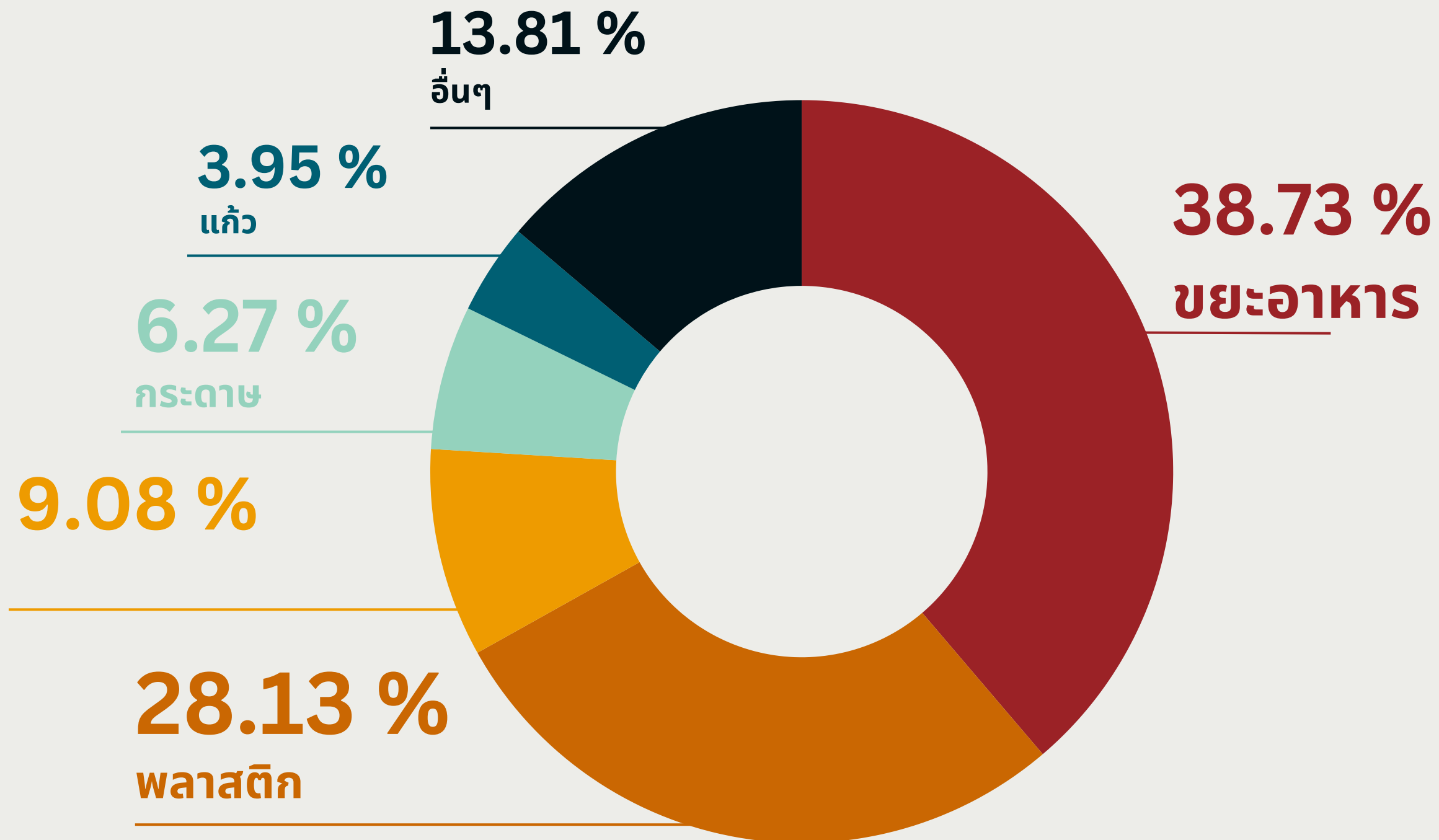
# FleshFlow

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



# ประเทศไทยมีขยะมูลฝอย 26 ล้านตัน

## เป็นขยะอาหาร 9.7 ล้านตัน



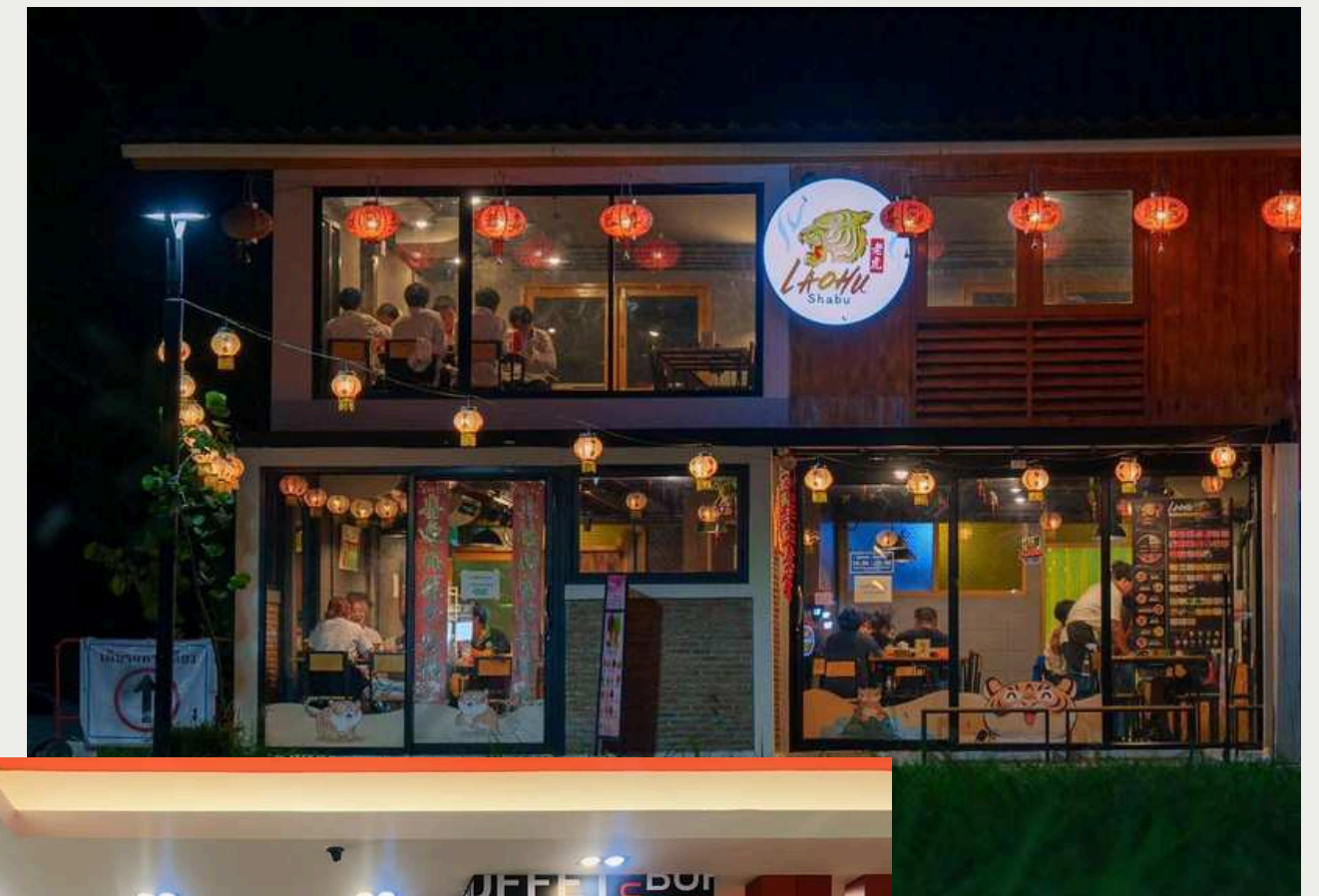
40ตัน



x 230,000 คัน



# เน้นโฟกัสไปที่ร้านอาหารรายย่อย





# Pain point

1.ด้านการสต็อกของ



2.การติดตามอายุของวัตถุดิบ



3.การสั่งซื้อวัตถุดิบ



4.การวิเคราะห์และรายงาน



5.ไม่รู้ว่าลูกค้าจะเข้าร้านวันไหน



# FleshFlow



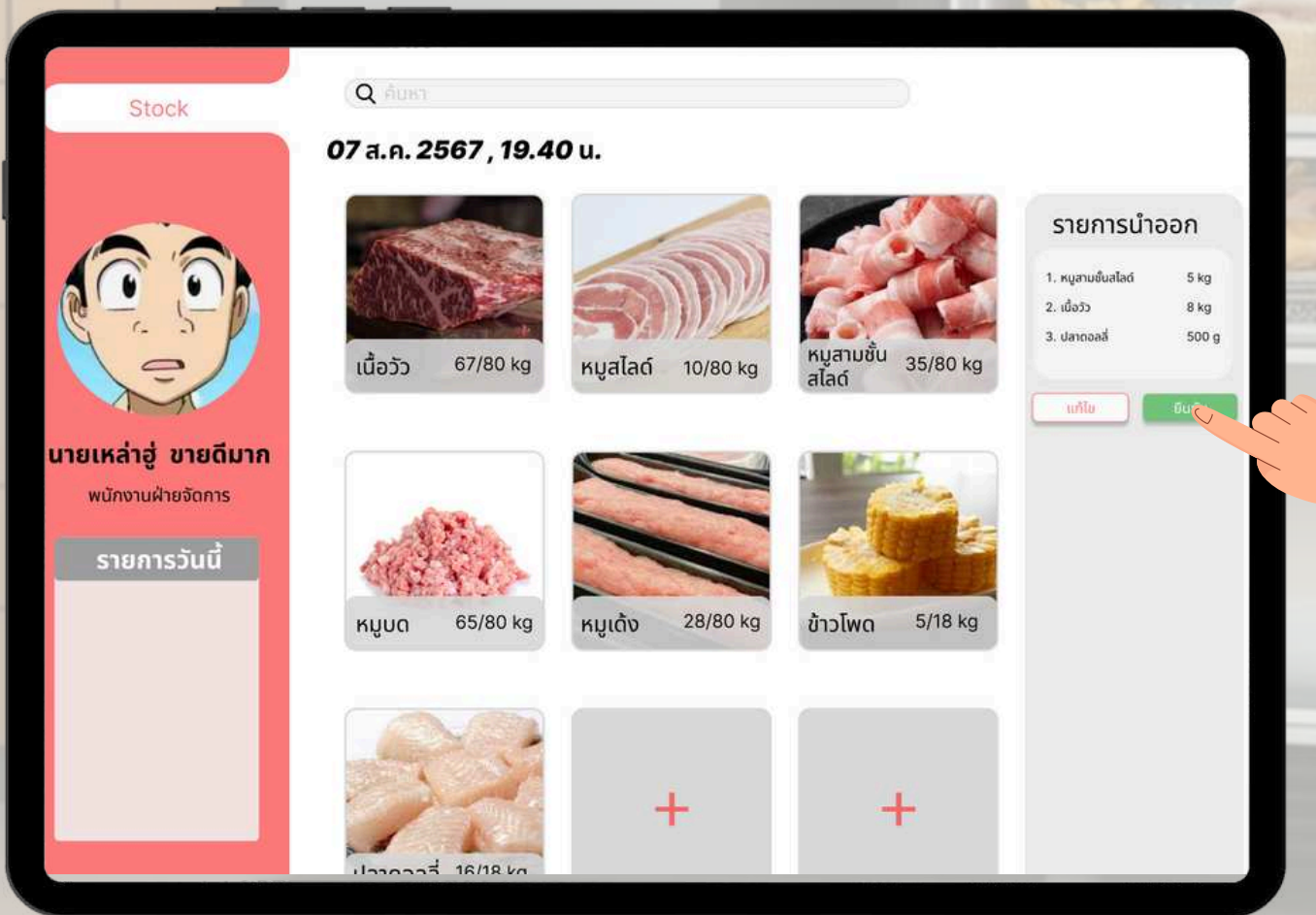
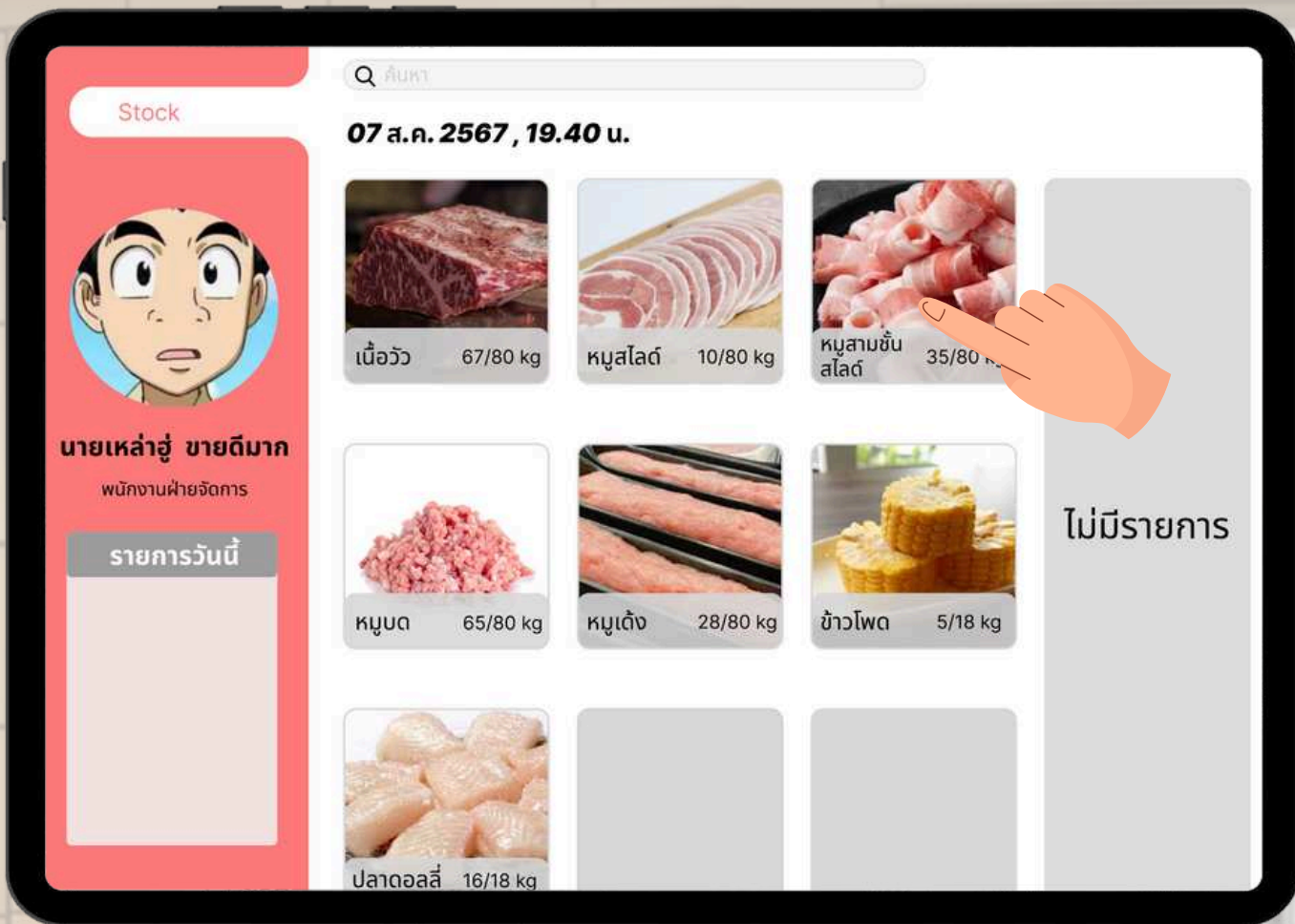
<https://shorturl.at/gAv4i>



<https://shorturl.at/aKhkh>

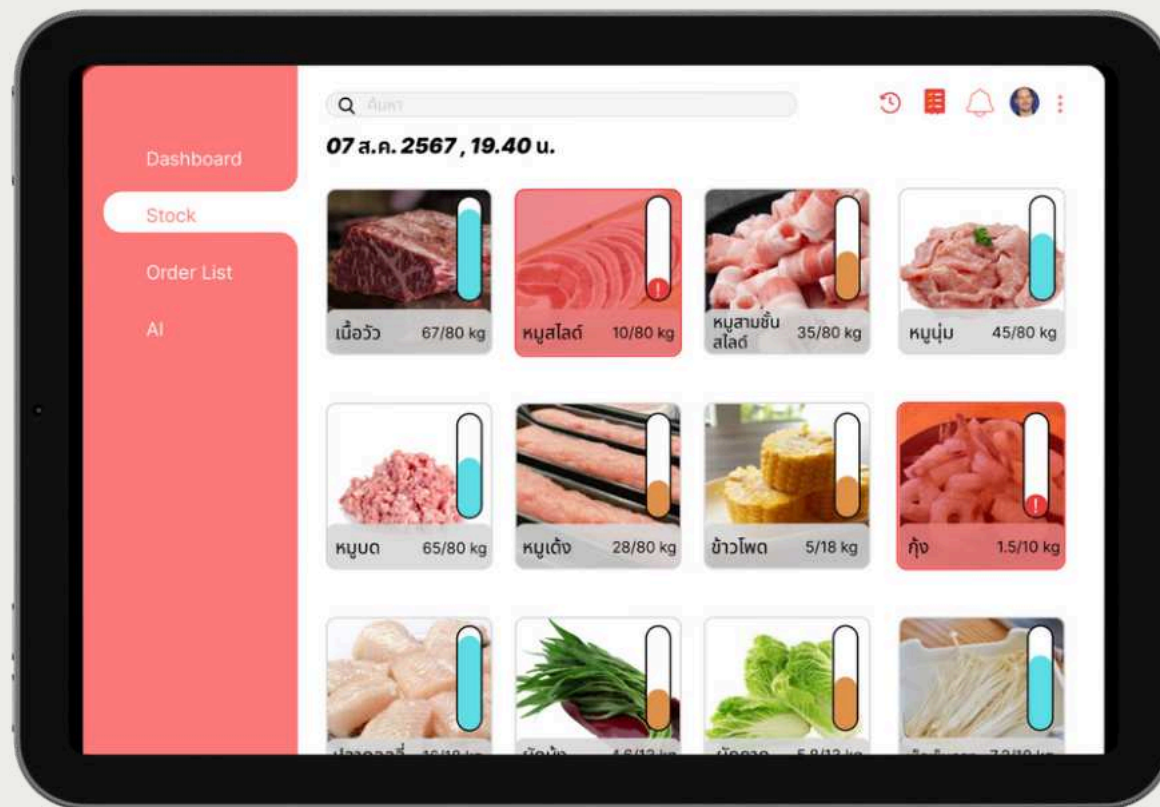


# Hardware

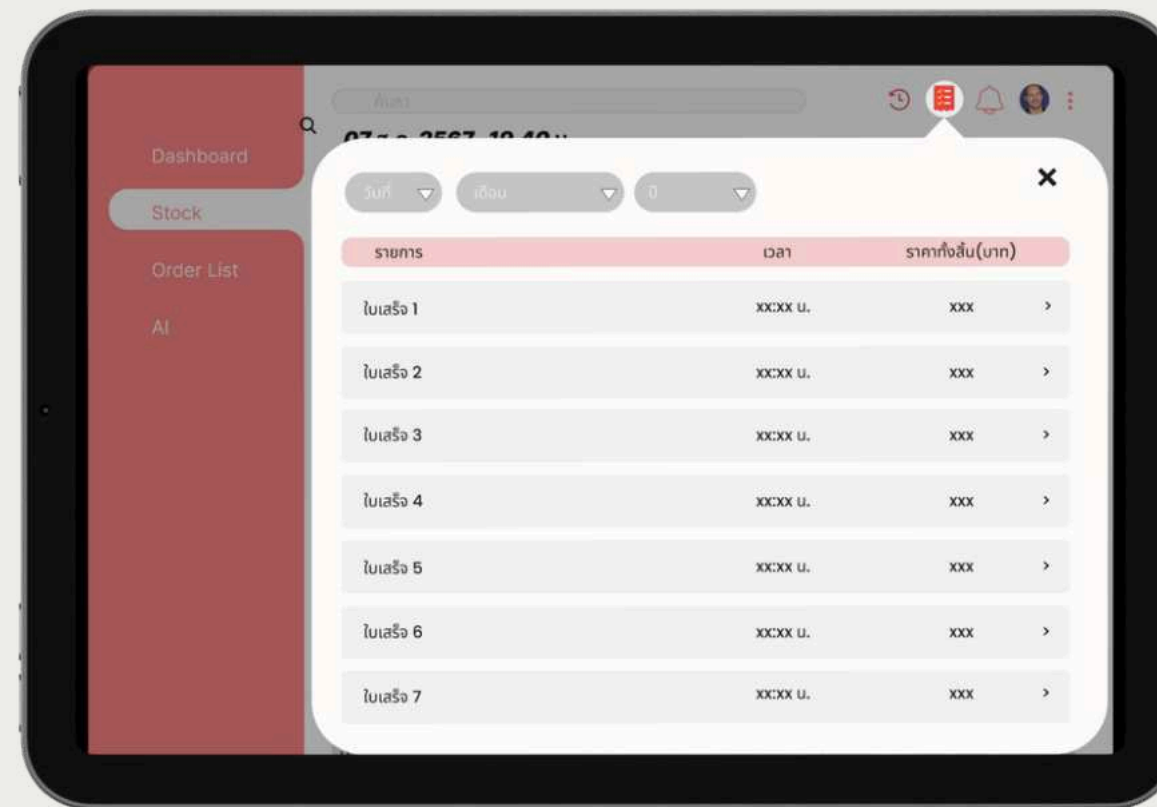


# AI Auto Management Inventory

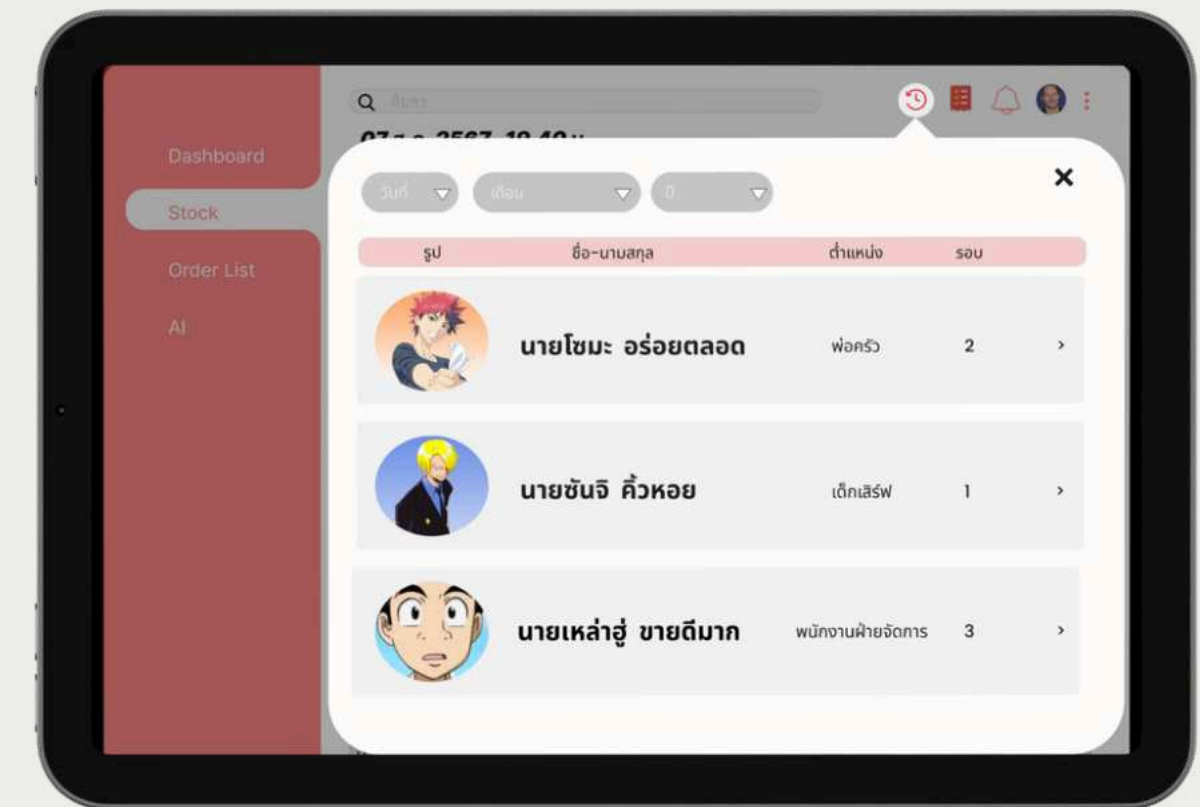
Software



จำนวนวัตถุดิบที่เหลือ



ประวัติการใช้วัตถุดิบ  
จากใบเสร็จ

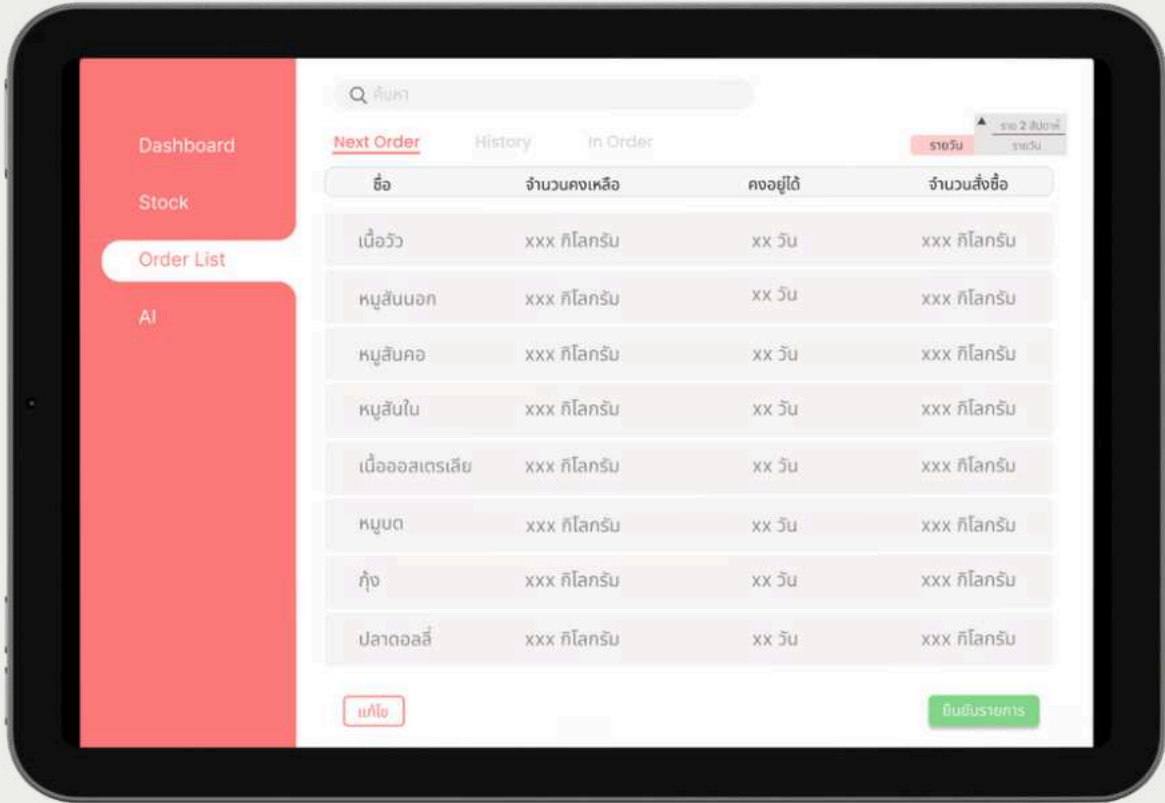


ประวัติการเอาวัตถุดิบในสต็อก  
และชื่อคนที่เอา

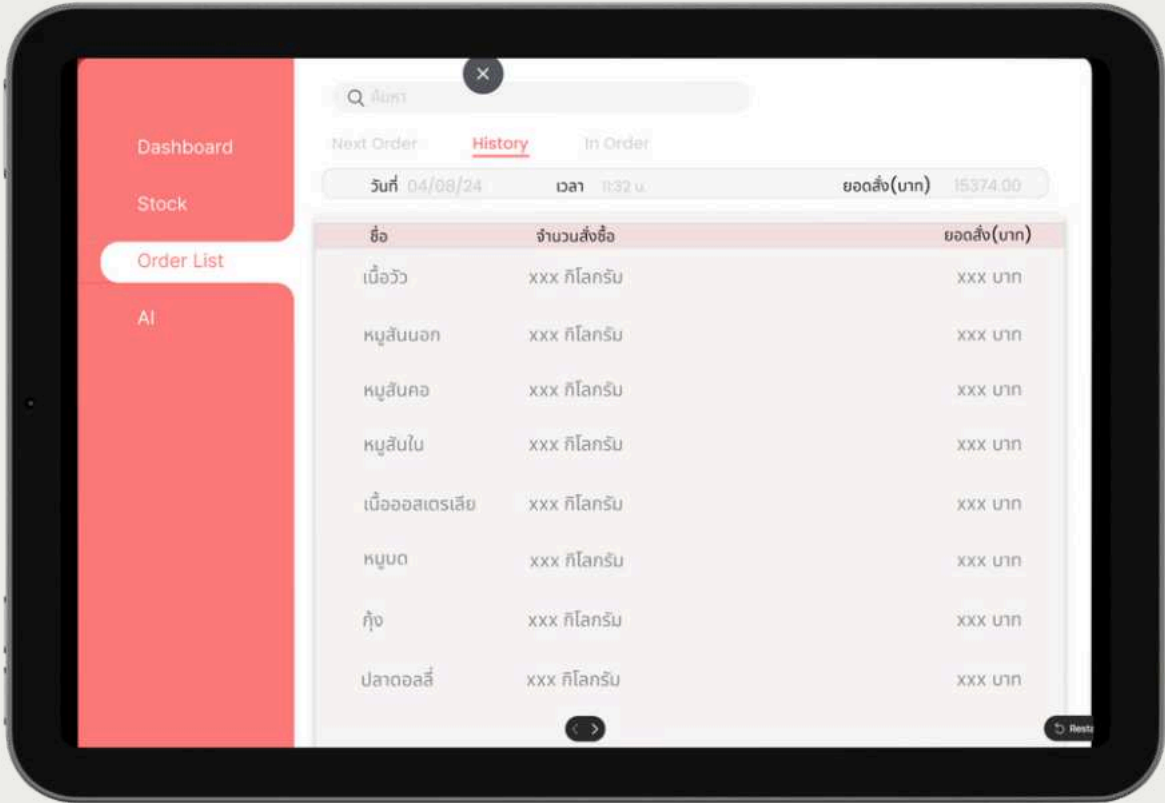


# AI Automatic Ordering

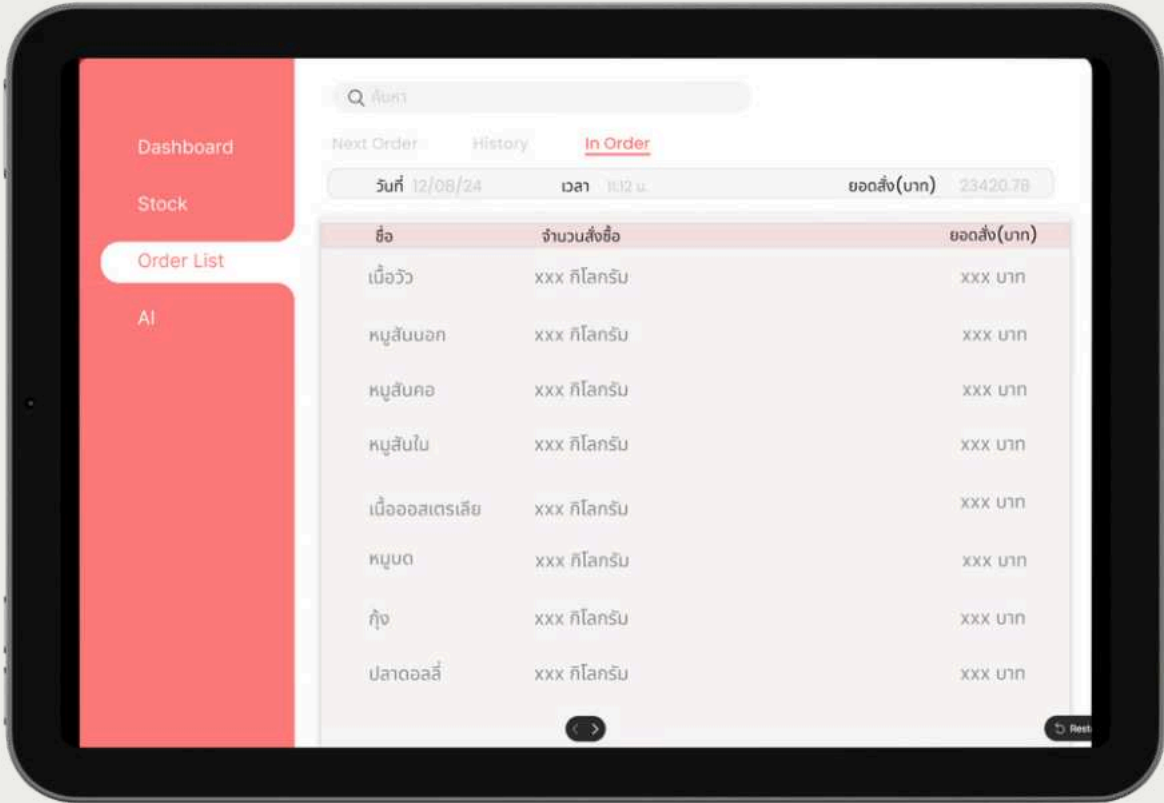
Software



รายการสั่งซื้อใหม่



ประวัติรายการสั่งซื้อ



รายการสั่งซื้อที่กำลังดำเนิน



# AI Dashboard

Software



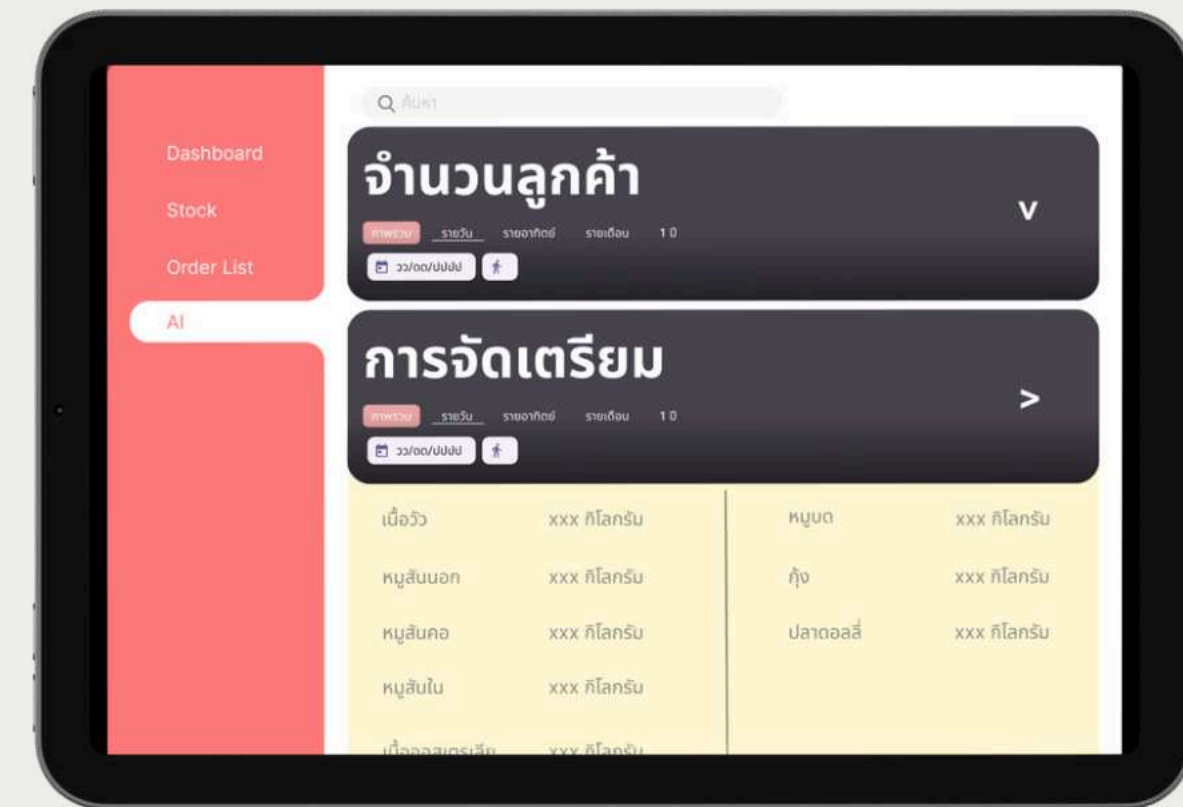
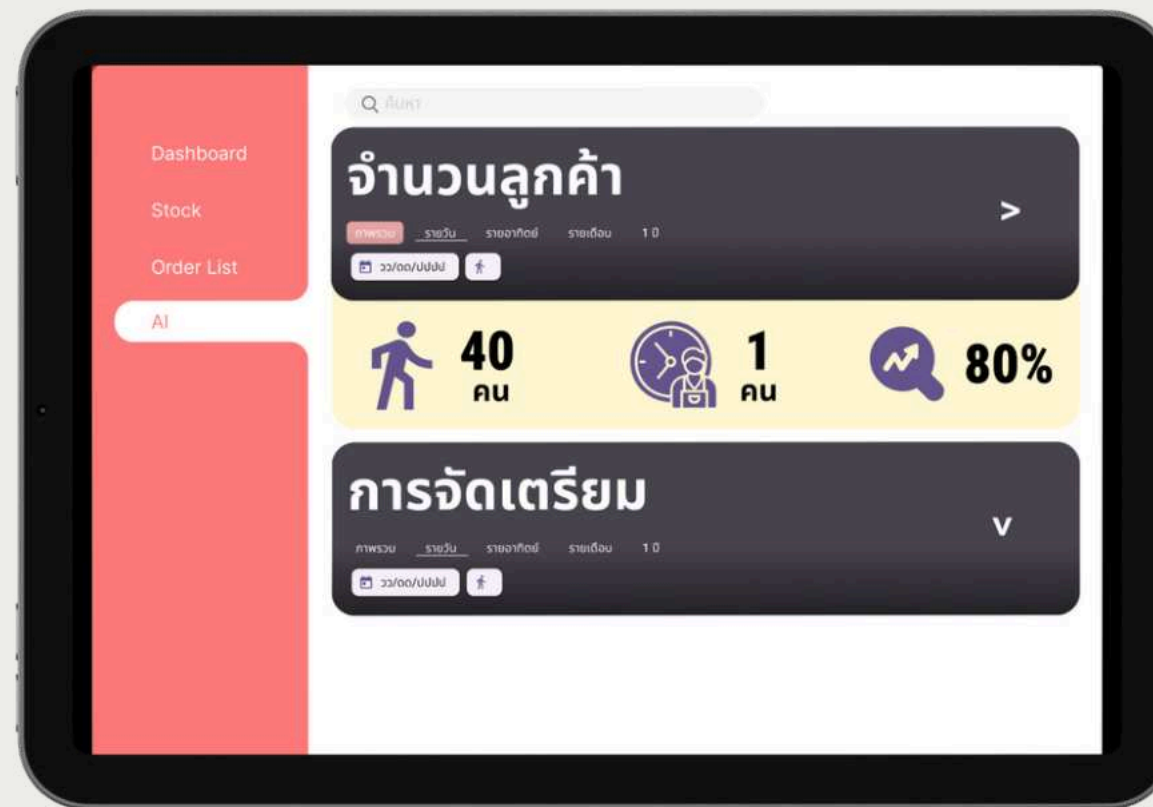
แสดงข้อมูล Overall ของร้าน



สามารถกดเข้าดูรายละเอียดแต่ละอันได้

# AI Demand and Supply Planning

Software



สามารถพยากรณ์จำนวนคน และการจัดเตรียมวัตถุดิบ





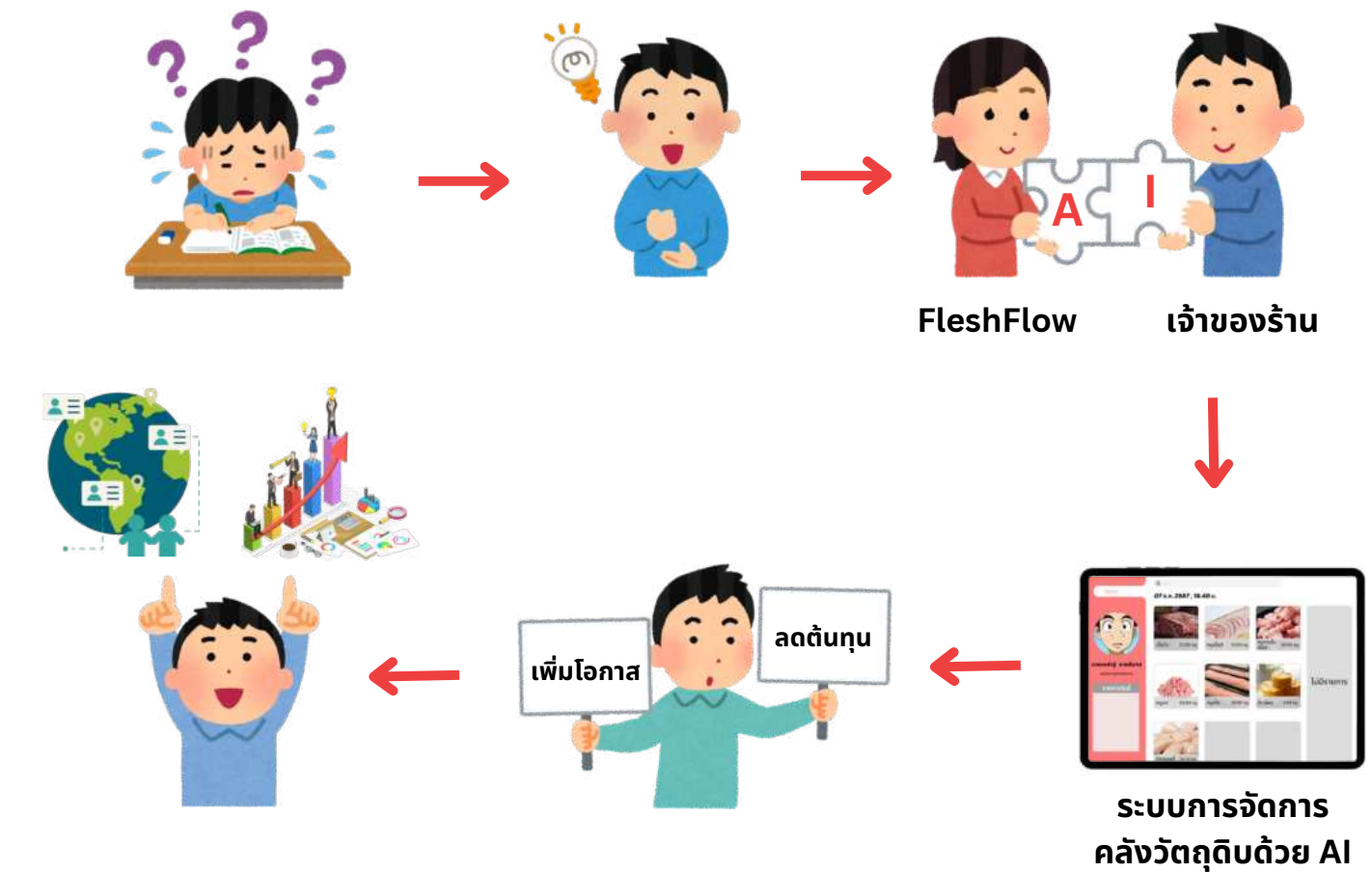
# SCHOLARS OF SUSTENANCE

A Food Rescue & Environmental Foundation





# FleshFlow



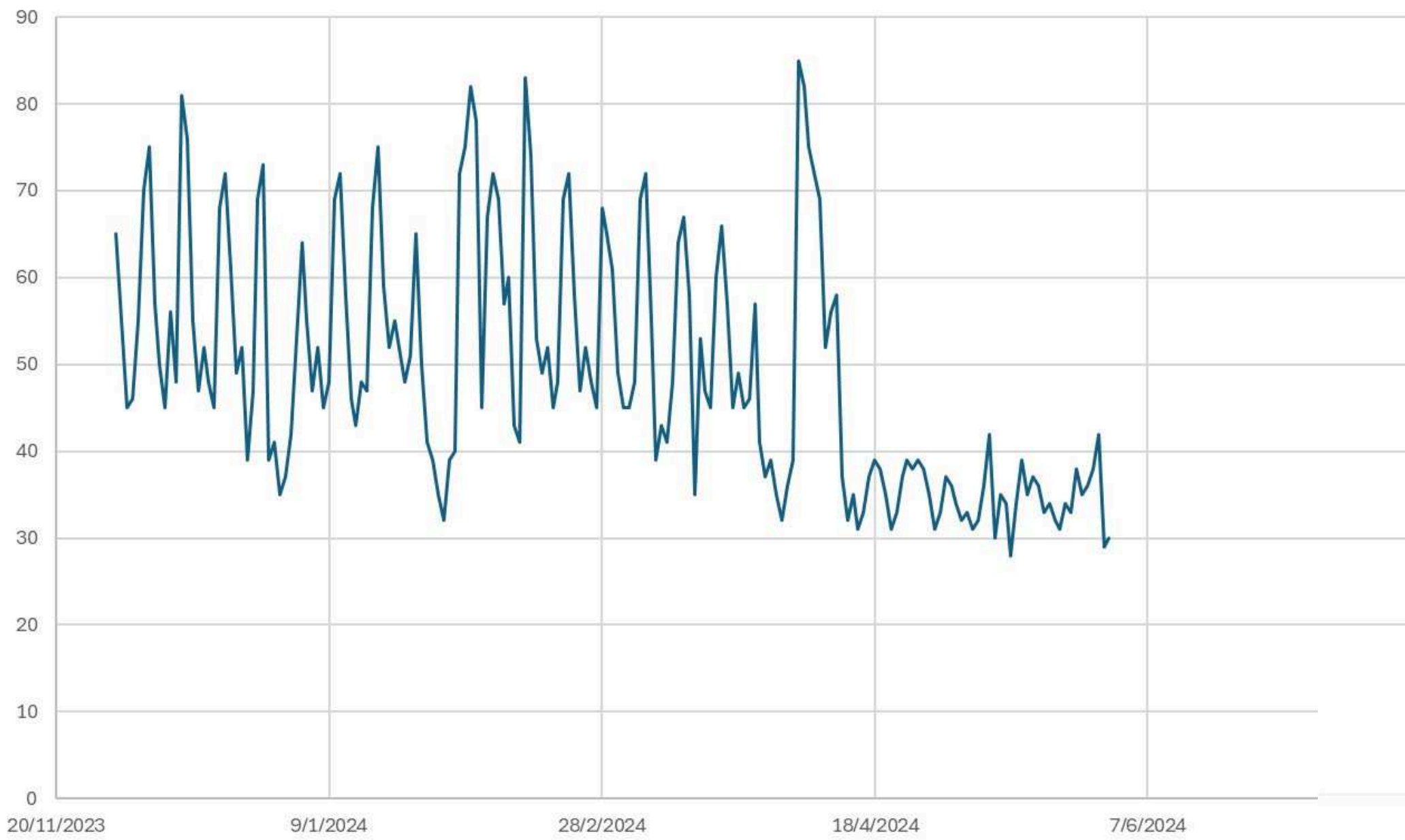
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



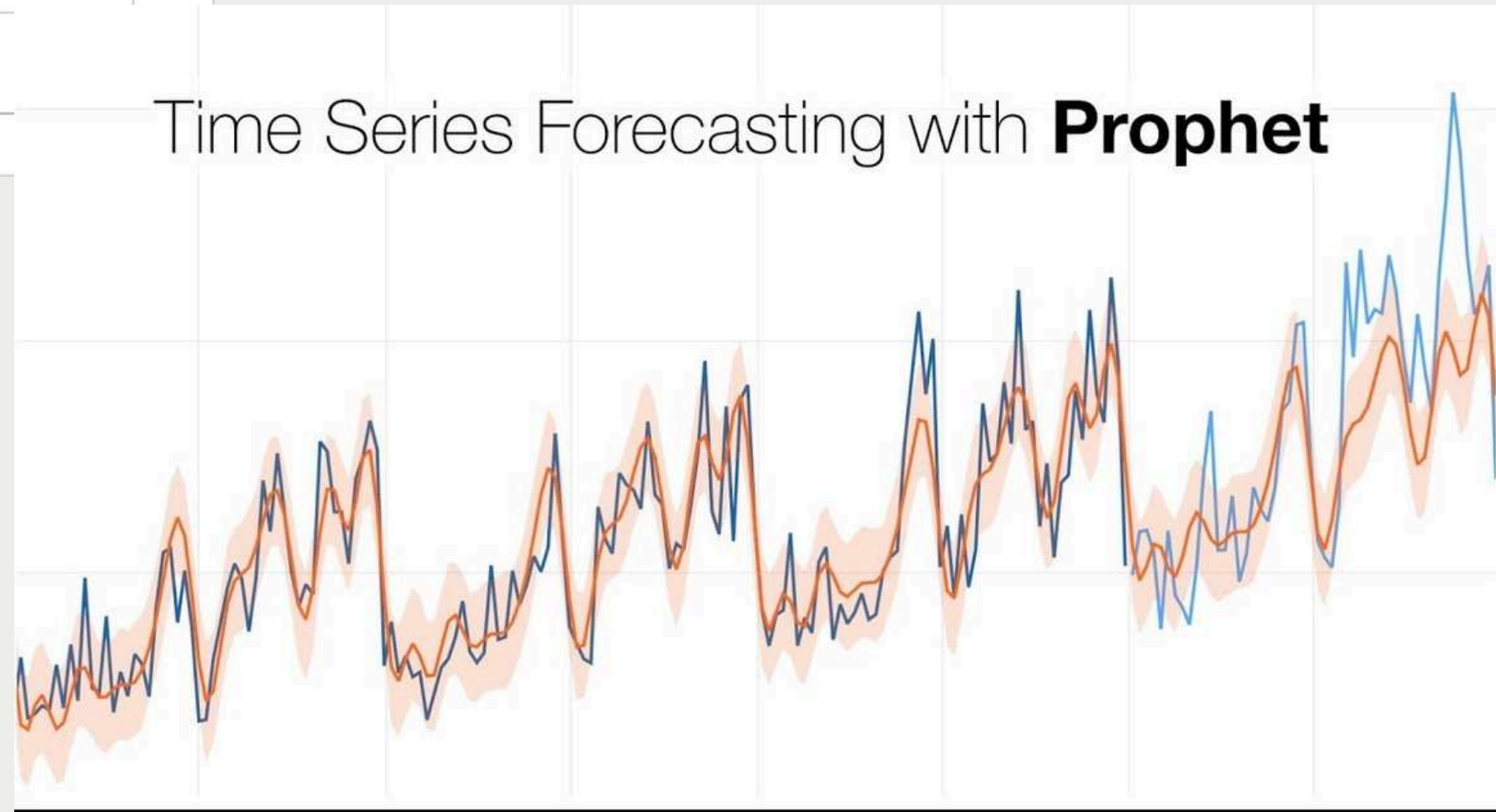
1. Infrastructure ช่วยปรับระบบของร้านอาหารขนาดเล็ก เรื่องคลังวัตถุดิบ พึ่งการใช้บุคคลมากน้อยลง และลดการโกงจากพนักงาน
2. Industry ลดการใช้ทรัพยากรโดยสูญเสียเปล่าเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. Innovation เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการคลังวัตถุดิบ ทำให้เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้



Chart Title



## Time Series Forecasting with **Prophet**





Day	Date	Day_Type	Public_Holidays	Weather	Rainfall(mm)	Total_Cust	Daily_Revenue	Quantity1	Stock1_Res	Quantity2	Stock2_Res	Quantity3	Stock3_Res	Quantity4	Stock4_Res	Remaining1	Quantity5	Stock5_Res	Remaining2	Order_Type1	Order_Type2	Order_Type3	Order_Type4	Order_Type5(kg)	
ศุกร์	1/12/2023	N	N	S	0	65	19370	13	137	9.75	90.25	9.75	90.25	6.5	3.5	3.5	9.75	3.25	3.25	0	0	0	0	0	
เสาร์	2/12/2023	DO	N	S	0	55	16390	12.1	124.9	8.25	82	5.5	84.75	7.15	6.35	2.85	9.35	6.9	3.65	0	0	0	10	13	
อาทิตย์	3/12/2023	DO	N	R	8	45	13410	10.8	114.1	9	73	5.4	79.35	9	7.35	1	9	10.9	4	0	0	0	10	13	
จันทร์	4/12/2023	N	N	S	0	46	13708	11.96	102.14	5.06	67.94	7.36	71.99	6.44	10.91	3.56	6.9	17	6.1	0	0	0	10	13	
อังคาร	5/12/2023	N	Y	S	0	55	16390	13.2	88.94	9.9	58.04	8.25	63.74	8.8	12.11	1.2	8.8	8.2	4.2	0	0	0	10	0	
พุธ	6/12/2023	N	N	S	0	70	20860	14	74.94	11.9	46.14	11.9	51.84	11.2	10.91	-1.2	11.2	10	1.8	0	0	0	10	13	
พฤหัสบดี	7/12/2023	N	N	S	0	75	22350	15.75	59.19	10.5	35.64	13.5	38.34	11.25	9.66	-1.25	8.25	14.75	4.75	0	0	0	10	13	
ศุกร์	8/12/2023	N	N	S	0	57	16986	15.96	43.23	11.4	24.24	8.55	29.79	5.7	13.96	4.3	8.55	6.2	4.45	0	0	0	10	0	
เสาร์	9/12/2023	DO	N	S	0	50	14900	13.5	29.73	5.5	18.74	8.5	21.29	6	17.96	4	9.5	9.7	3.5	0	0	0	10	13	
อาทิตย์	10/12/2023	DO	Y	S	0	45	13410	12.15	17.58	7.65	11.09	8.1	13.19	7.2	20.76	2.8	4.5	18.2	8.5	0	0	0	10	13	
จันทร์	11/12/2023	N	Y	S	0	56	16688	11.2	6.38	6.16	104.93	10.64	102.55	8.4	22.36	1.6	10.08	8.12	2.92	0	100	100	10	0	
อังคาร	12/12/2023	N	N	S	0	48	14304	14.4	141.98	9.12	95.81	7.68	94.87	7.2	15.16	2.8	9.6	11.52	3.4	150	0	0	0	13	
พุธ	13/12/2023	N	N	S	0	81	24138	17.01	124.97	14.58	81.23	15.39	79.48	14.58	10.58	-4.58	13.77	10.75	-0.77	0	0	0	10	13	
พฤหัสบดี	14/12/2023	N	N	S	0	76	22648	16.72	108.25	9.12	72.11	12.92	66.56	15.2	5.38	-5.2	8.36	15.39	4.64	0	0	0	10	13	
ศุกร์	15/12/2023	N	N	S	0	55	16390	14.3	93.95	7.15	64.96	8.25	58.31	5.5	9.88	4.5	7.7	7.69	5.3	0	0	0	10	0	
เสาร์	16/12/2023	DO	N	S	0	47	14006	14.1	79.85	7.99	56.97	4.7	53.61	6.58	13.3	3.42	6.58	14.11	6.42	0	0	0	10	13	
อาทิตย์	17/12/2023	DO	N	S	0	52	15496	10.4	69.45	5.2	51.77	6.76	46.85	6.24	17.06	3.76	8.32	5.79	4.68	0	0	0	10	0	
จันทร์	18/12/2023	N	N	S	0	48	14304	11.52	57.93	5.76	46.01	5.28	41.57	9.12	17.94	0.88	9.6	9.19	3.4	0	0	0	10	13	
อังคาร	19/12/2023	N	N	S	0	45	13410	10.8	47.13	7.2	38.81	5.85	35.72	8.55	9.39	1.45	5.4	16.79	7.6	0	0	0	0	13	
พุธ	20/12/2023	N	N	S	0	68	20264	18.36	28.77	12.24	26.57	10.88	24.84	12.24	7.15	-2.24	7.48	9.31	5.52	0	0	0	10	0	
พฤหัสบดี	21/12/2023	N	N	S	0	72	21456	20.88	7.89	11.52	15.05	12.24	12.6	9.36	7.79	0.64	12.24	10.07	0.76	0	0	0	10	13	
ศุกร์	22/12/2023	N	N	S	0	61	18178	16.47	141.42	10.37	104.68	9.15	103.45	6.1	11.69	3.9	12.2	10.87	0.8	150	100	100	10	13	
เสาร์	23/12/2023	DO	N	S	0	49	14602	11.76	129.66	8.33	96.35	8.33	95.12	7.35	14.34	2.65	5.39	18.48	7.61	0	0	0	10	13	
อาทิตย์	24/12/2023	DO	N	S	0	52	15496	14.56	115.1	10.4	85.95	7.28	87.84	7.28	17.06	2.72	9.36	9.12	3.64	0	0	0	10	0	
จันทร์	25/12/2023	N	Y	S	0	39	11622	8.19	106.91	7.8	78.15	3.9	83.94	4.29	22.77	5.71	7.41	14.71	5.59	0	0	0	10	13	
อังคาร	26/12/2023	N	N	S	0	47	14006	11.75	95.16	9.4	68.75	7.52	76.42	7.99	14.78	2.01	8.93	5.78	4.07	0	0	0	0	0	
พุธ	27/12/2023	N	N	S	0	69	20562	15.87	79.29	8.97	59.78	13.11	63.31	10.35	14.43	-0.35	11.73	7.05	1.27	0	0	0	10	13	
พฤหัสบดี	28/12/2023	N	N	S	0	73	21754	17.52	61.77	10.95	48.83	12.41	50.9	12.41	12.02	-2.41	8.76	11.29	4.24	0	0	0	10	13	
ศุกร์	29/12/2023	N	Y	S	0	39	11622	10.14	51.63	5.07	43.76	5.85	45.05	3.9	18.12	6.1	4.68	19.61	8.32	0	0	0	10	13	
เสาร์	30/12/2023	DO	N	S	0	41	12218	10.25	41.38	5.74	38.02	6.97	38.08	7.38	10.74	2.62	6.15	13.46	6.85	0	0	0	0	0	
อาทิตย์	31/12/2023	DO	Y	S	0	35	10430	7.7	33.68	5.6	32.42	5.25	32.83	5.6	15.14	4.4	5.6	20.86	7.4	0	0	0	10	13	
จันทร์	1/1/2024	N	Y	S	0	37	11026	10.73	22.95	7.03	25.39	5.18	27.65	6.66	8.48	3.34	7.03	13.83	5.97	0	0	0	0	0	
อังคาร	2/1/2024	N	N	S	0	42	12516	11.76	11.19	6.72	18.67	8.4	19.25	5.04	13.44	4.96	4.62	9.21	8.38	0	0	0	10	0	
พุธ	3/1/2024	N	N	S	0	53	15794	12.72	148.47	7.95	110.72	8.48	110.77	9.01	14.43	0.99	7.42	14.79	5.58	150	100	100	10	13	
พฤหัสบดี	4/1/2024	N	N	S	0	64	19072	17.28	131.19	12.8	97.92	8.96	101.81	6.4	8.03	3.6	7.04	7.75	5.96	0	0	0	0	0	
ศุกร์	5/1/2024	N	N	S	0	55	16390	11.55	119.64	8.8	89.12	8.25	93.56	5.5	12.53	4.5	7.15	13.6	5.85	0	0	0	0	10	13
เสาร์	6/1/2024	DO	N	S	0	47	14006	9.87	109.77	8.93	80.19	5.17	88.39	5.64	16.89	4.36	7.05	6.55	5.95	0	0	0	10	0	
อาทิตย์	7/1/2024	DO	N	S	0	52	15496	13	96.77	8.84	71.35	9.36	79.03	7.28	9.61	2.72	9.36	10.19	3.64	0	0	0	0	13	
จันทร์	8/1/2024	N	N	S	0	45	13410	10.8	85.97	4.5	66.85	4.95	74.08	6.3	13.31	3.7	7.65	15.54	5.35	0	0	0	10	13	
อังคาร	9/1/2024	N	N	S	0	48	14304	10.08	75.89	8.64	58.21	6.72	67.36	5.28	18.03	4.72	7.68	7.86	5.32	0	0	0	10	0	
พุธ	10/1/2024	N	N	S	0	69	20562	20.01	55.88	13.8	44.41	8.97	58.39	6.9	11.13	3.1	7.59	13.27	5.41	0	0	0	0	13	
พฤหัสบดี	11/1/2024	N	N	S	0	72	21456	14.4	41.48	12.24	32.17	9.36	49.03	7.2	13.93	2.8	10.08	3.19	2.92	0	0	0	10	0	
ศุกร์	12/1/2024	N	N	S	0	58	17284	12.18	29.3	10.44	21.73	8.7	40.33	5.8	18.13	4.2	11.02	5.17	1.98	0	0	0	10	13	
เสาร์	13/1/2024	DO	Y	S	0	46	13708	12.42	16.88	7.36	14.37	4.6	35.73	4.6	13.53	5.4	8.74	9.43	4.26	0	0	0	0	13	
อาทิตย์	14/1/2024	DO	Y	S	0	43	12814	12.04	4.84	4.73	9.64	6.02	29.71	7.74	15.79	2.26	6.02	16.41	6.98	0	0	0	10	13	
จันทร์	15/1/2024	N	Y	S	0	48	14304	12	142.84	7.2	102.44	5.76	23.95	6.24	9.55	3.76	7.68	8.73	5.32	150	100	0	0	0	
อังคาร	16/1/2024	N	N	S	0	47	14006	11.75	131.09	6.58	95.86	7.05	16.9	7.05	12.5	2.95	7.52	14.21	5.48	0	0	0	10	13	
พุธ	17/1/2024	N	N	S	0	68	20264	19.04	112.05	8.84	87.02	6.8	110.1	10.2	12.3	-0.2	9.52	4.69	3.48	0	0	100	10	0	
พฤหัสบดี	18/1/2024	N	N	S	0	75	22350	18.75	93.3	15	72.02	12.75	97.35	11.25	11.05	-1.25	9.75	7.94	3.25	0	0	0	10	13	
ศุกร์	19/1/2024	N	N	S	0	59	17582	13.57	79.73	7.67	64.35	8.85	88.5	5.9	15.15	4.1	7.67	13.27	5.33	0	0	0	10	13	
เสาร์	20/1/2024	DO	N	S	0	52	15496	11.44	68.29	8.32	56.03	9.36	79.14	6.76	8.39	3.24	9.36	3.91	3.64	0	0	0	0	0	
อาทิตย์	21/1/2024	DO	N	S	0	55	16390	15.4	52.89	9.9	46.13	8.25	70.89	9.9	8.49	0.1	11	5.91	2	0	0	0	10	13	
จันทร์	22/1/2024	N	N	S	0	51	15198	12.75	40.14	5.61	40.52	8.16	62.73	6.63	11.86	3.37	9.69	9.22	3.31	0	0	0	10	13	
อังคาร	23/1/2024	N	N	S	0	48	14304	10.08	30.06	9.12	31.4	8.64	54.09	5.28	16.58	4.72	6.24	15.98	6.76	0	0	0	10	13	
พุธ	24/1/2024	N	N	R	T	51	15198	13.26	16.8	7.65	23.75	7.65	46.44	9.18	17.4	0.82	9.18	6.8	3.82	0	0	0	0	10	0
พฤหัสบดี	25/1/2024	N	N	S	0	65	19370	16.9	149.9	7.15	16.6	13	33.44	10.4	7	-0.4	9.75	10.05	3.25	150	0	0	0	13	
ศุกร์	26/1/2024	N	N	S	0	50	14900	12.5	137.4	5.5	11.1	7.5	25.94	5	12	5	5	18.05	8	0	0	0	10	13	
เสาร์	27/1/2024	DO	N	S	0	41	12218	11.48	125.92	4.92	6.18	8.2	17.74	5.33	16.67	4.67	4.92	13.13	8.08	0	0	0	10	0	
อาทิตย์	28/1/2024	DO	N	S	0	39	11622	8.19	117.73	4.68	101.5	6.63	11.11	7.02	9.65	2.98	6.63	6.5	6.37	0	100	0	0	0	
จันทร์	29/1/2024	N	N	S	0	35	104																		



เสาร์	10/2/2024	DO	N	S		0	57	16986	15.39	59.39	9.12	82.08	6.84	95.41	6.84	11.69	3.16	7.41	13.41	5.59	0	0	0	10	13
อาทิตย์	11/2/2024	DO	N	S		0	60	17880	16.8	42.59	10.2	71.88	10.8	84.61	7.8	13.89	2.2	11.4	2.01	1.6	0	0	0	10	0
จันทร์	12/2/2024	N	N	S		0	43	12814	11.61	30.98	7.31	64.57	4.73	79.88	5.59	18.3	4.41	6.02	8.99	6.98	0	0	0	10	13
อังคาร	13/2/2024	N	N	S		0	41	12218	9.43	21.55	4.51	60.06	7.79	72.09	7.38	10.92	2.62	7.79	14.2	5.21	0	0	0	0	13
พุธ	14/2/2024	N	Y	S		0	83	24734	21.58	149.97	14.11	45.95	14.94	57.15	10.79	10.13	-0.79	14.11	13.09	-1.11	150	0	0	10	13
พฤหัสบดี	15/2/2024	N	Y	S		0	74	22052	19.98	129.99	11.1	34.85	7.4	49.75	8.88	11.25	1.12	13.32	12.77	-0.32	0	0	0	10	13
ศุกร์	16/2/2024	N	N	R		3.4	53	15794	11.66	118.33	6.89	27.96	7.95	41.8	5.3	15.95	4.7	6.89	18.88	6.11	0	0	0	10	13
เสาร์	17/2/2024	DO	N	R		0.6	49	14602	10.78	107.55	7.84	20.12	9.31	32.49	6.37	9.58	3.63	6.37	12.51	6.63	0	0	0	0	0
อาทิตย์	18/2/2024	DO	N	S		0	52	15496	10.4	97.15	9.36	10.76	9.88	22.61	6.76	12.82	3.24	5.2	7.31	7.8	0	0	0	10	0
จันทร์	19/2/2024	N	N	S		0	45	13410	12.15	85	9	101.76	7.2	115.41	6.3	16.52	3.7	6.3	14.01	6.7	0	100	100	10	13
อังคาร	20/2/2024	N	N	S		0	48	14304	10.56	74.44	6.72	95.04	9.6	105.81	8.64	7.88	1.36	8.64	5.37	4.36	0	0	0	0	0
พุธ	21/2/2024	N	N	S		0	69	20562	20.01	54.43	7.59	87.45	10.35	95.46	13.11	4.77	-3.11	13.11	5.26	-0.11	0	0	0	10	13
พฤหัสบดี	22/2/2024	N	N	S		0	72	21456	17.28	37.15	10.8	76.65	14.4	81.06	7.92	6.85	2.08	13.68	4.58	-0.68	0	0	0	10	13
ศุกร์	23/2/2024	N	N	S		0	58	17284	13.92	23.23	11.6	65.05	8.7	72.36	5.8	11.05	4.2	6.38	11.2	6.62	0	0	0	10	13
เสาร์	24/2/2024	DO	Y	S		0	47	14006	11.75	11.48	7.05	58	6.11	66.25	6.11	14.94	3.89	8.93	15.27	4.07	0	0	0	10	13
อาทิตย์	25/2/2024	DO	N	S		0	52	15496	14.56	146.92	9.36	48.64	9.88	56.37	6.24	8.7	3.76	6.24	9.03	6.76	150	0	0	0	0
จันทร์	26/2/2024	N	Y	S		0	48	14304	9.6	137.32	9.6	39.04	6.24	50.13	6.24	12.46	3.76	8.16	13.87	4.84	0	0	0	10	13
อังคาร	27/2/2024	N	N	S		0	45	13410	9	128.32	9	30.04	9	41.13	4.5	17.96	5.5	7.65	6.22	5.35	0	0	0	10	0
พุธ	28/2/2024	N	N	S		0	68	20264	17	111.32	11.56	18.48	8.16	32.97	13.6	4.36	-3.6	12.92	6.3	0.08	0	0	0	0	13
พฤหัสบดี	29/2/2024	N	N	R		1.6	65	19370	13	98.32	6.5	11.98	6.5	26.47	8.45	5.91	1.55	7.8	11.5	5.2	0	0	0	10	13
ศุกร์	1/3/2024	N	N	S		0	61	18178	13.42	84.9	10.98	101	9.15	17.32	6.1	9.81	3.9	10.98	13.52	2.02	0	100	0	10	13
เสาร์	2/3/2024	DO	N	S	T		49	14602	9.8	75.1	7.35	93.65	9.31	8.01	7.84	11.97	2.16	8.33	5.19	4.67	0	0	0	10	0
อาทิตย์	3/3/2024	DO	N	R		5.2	45	13410	13.5	61.6	7.65	86	5.85	102.16	9	12.97	1	4.95	13.24	8.05	0	0	100	10	13
จันทร์	4/3/2024	N	N	S		0	45	13410	13.5	48.1	8.55	77.45	6.75	95.41	4.5	18.47	5.5	4.95	8.29	8.05	0	0	0	10	0
อังคาร	5/3/2024	N	N	S		0	48	14304	11.04	37.06	7.68	69.77	5.76	89.65	4.8	13.67	5.2	4.8	16.49	8.2	0	0	0	0	13
พุธ	6/3/2024	N	N	S		0	69	20562	17.94	19.12	11.73	58.04	10.35	79.3	13.8	9.87	-3.8	12.42	4.07	0.58	0	0	0	10	0
พฤหัสบดี	7/3/2024	N	N	S		0	72	21456	16.56	152.56	13.68	44.36	12.24	67.06	11.52	8.35	-1.52	11.52	5.55	1.48	150	0	0	10	13
ศุกร์	8/3/2024	N	N	R		1	55	16390	11.55	141.01	11	33.36	8.25	58.81	5.5	12.85	4.5	9.9	8.65	3.1	0	0	0	10	13
เสาร์	9/3/2024	DO	N	R		6	39	11622	11.7	129.31	5.07	28.29	7.8	51.01	4.29	18.56	5.71	7.02	14.63	5.98	0	0	0	10	13
อาทิตย์	10/3/2024	DO	N	R		0.2	43	12814	9.89	119.42	8.6	19.69	6.88	44.13	6.02	12.54	3.98	7.74	6.89	5.26	0	0	0	0	0
จันทร์	11/3/2024	N	N	R		0.1	41	12218	11.07	108.35	4.1	15.59	4.51	39.62	7.79	14.75	2.21	6.15	13.74	6.85	0	0	0	10	13
อังคาร	12/3/2024	N	N	S		0	48	14304	12	96.35	5.76	9.83	8.64	30.98	6.72	8.03	3.28	9.6	4.14	3.4	0	0	0	0	0
พุธ	13/3/2024	N	N	S		0	64	19072	16.64	79.71	7.04	102.79	10.88	20.1	6.4	11.63	3.6	12.8	4.34	0.2	0	100	0	10	13
พฤหัสบดี	14/3/2024	N	N	S		0	67	19966	17.42	62.29	12.73	90.06	12.73	107.37	10.05	11.58	-0.05	12.73	4.61	0.27	0	0	100	10	13
ศุกร์	15/3/2024	N	N	S		0	58	17284	12.76	49.53	5.8	84.26	8.7	98.67	5.8	15.78	4.2	5.8	11.81	7.2	0	0	0	10	13
เสาร์	16/3/2024	DO	N	R		6.8	35	10430	8.4	41.13	3.5	80.76	5.25	93.42	3.5	12.28	6.5	7	17.81	6	0	0	0	0	13
อาทิตย์	17/3/2024	DO	N	S		0	53	15794	10.6	30.53	6.36	74.4	5.83	87.59	9.54	12.74	0.46	8.48	9.33	4.52	0	0	0	10	0
จันทร์	18/3/2024	N	N	S		0	47	14006	13.63	16.9	4.7	69.7	7.99	79.6	8.93	13.81	1.07	4.7	17.63	8.3	0	0	0	10	13
อังคาร	19/3/2024	N	N	S		0	45	13410	13.5	153.4	9	60.7	9	70.6	5.85	17.96	4.15	4.5	13.13	8.5	150	0	0	10	0
พุธ	20/3/2024	N	N	R		1.6	60	17880	18	135.4	12	48.7	8.4	62.2	9.6	18.36	0.4	10.8	15.33	2.2	0	0	0	10	13
พฤหัสบดี	21/3/2024	N	N	S		0	66	19668	16.5	118.9	7.26	41.44	7.92	54.28	12.54	15.82	-2.54	11.22	4.11	1.78	0	0	0	10	0
ศุกร์	22/3/2024	N	N	S		0	57	16986	11.4	107.5	11.4	30.04	8.55	45.73	5.7	10.12	4.3	6.27	10.84	6.73	0	0	0	0	13
เสาร์	23/3/2024	DO	N	S		0	45	13410	12.15	95.35	7.65	22.39	7.65	38.08	8.55	11.57	1.45	7.65	3.19	5.35	0	0	0	10	0
อาทิตย์	24/3/2024	DO	N	S		0	49	14602	14.21	81.14	6.37	16.02	6.86	31.22	8.82	12.75	1.18	7.35	8.84	5.65	0	0	0	10	13
จันทร์	25/3/2024	N	N	S		0	45	13410	9	72.14	8.55	107.47	8.1	23.12	6.3	16.45	3.7	4.95	16.89	8.05	0	100	0	10	13
อังคาร	26/3/2024	N	N	S		0	46	13708	12.42	59.72	8.74	98.73	9.2	13.92	8.74	7.71	1.26	5.06	11.83	7.94	0	0	0	0	0
พุธ	27/3/2024	N	N	S		0	57	16986	14.25	45.47	6.84	91.89	11.4	102.52	6.27	11.44	3.73	5.7	19.13	7.3	0	0	100	10	13
พฤหัสบดี	28/3/2024	N	N	S		0	41	12218	10.66	34.81	7.79	84.1	4.1	98.42	6.56	14.88	3.44	4.92	14.21	8.08	0	0	0	10	0
ศุกร์	29/3/2024	N	N	S		0	37	11026	7.77	27.04	4.81	79.29	5.55	92.87	3.7	11.18	6.3	3.7	10.51	9.3	0	0	0	0	0
เสาร์	30/3/2024	DO	N	S		0	39	11622	8.58	18.46	5.85	73.44	3.9	88.97	5.07	16.11	4.93	7.02	16.49	5.98	0	0	0	10	13
อาทิตย์	31/3/2024	DO	N	S		0	35	10430	9.1	9.36	4.55	68.89	3.5	85.47	6.3	9.81	3.7	5.6	10.89	7.4	0	0	0	0	0
จันทร์	1/4/2024	N	N	S		0	32	9536	6.4	152.96	4.8	64.09	3.2	82.27	3.2	16.61	6.8	4.8	19.09	8.2	150	0	0	10	13
อังคาร	2/4/2024	N	N	S		0	36	10728	10.08	142.88	5.4	58.69	6.48	75.79	7.2	9.41	2.8	4.32	14.77	8.68	0	0	0	0	0
พุธ	3/4/2024	N	N	S		0	39	11622	9.36	133.52	5.07	53.62	6.63	69.16	7.8	11.61	2.2	7.8	6.97	5.2	0	0	0	10	0
พฤหัสบดี	4/4/2024	N	N	S		0	85	25330	21.25	112.27	11.05	42.57	10.2	58.96	9.35	12.26	0.65	10.2	9.77	2.8	0	0	0	10	13
ศุกร์	5/4/2024	N	N	S		0	82	24436	20.5	91.77	13.94	28.63	12.3	46.66	8.2	14.06	1.8	13.94	8.83	-0.94	0	0	0	10	13
เสาร์	6/4/2024	DO	Y	S		0	75	22350	17.25	74.52	12	16.63	7.5	39.16	9.75	14.31	0.25	14.25	7.58	-1.25	0	0	0	10	13
อาทิตย์	7/4/2024	DO	N	S		0	72	21456	21.6	52.92	12.24	104.39	10.08	29.08	12.24	12.07	-2.24	7.92	12.66	5.08	0	100	0	10	13
จันทร์	8/4/2024	N	Y	S		0	69	20562	17.94	34.98	10.35	94.04	13.8	15.28	13.8	8.27	-3.8	9.66	3	3.34	0	0	0	10	0
อังคาร	9/4/2024	N	N	S																					