



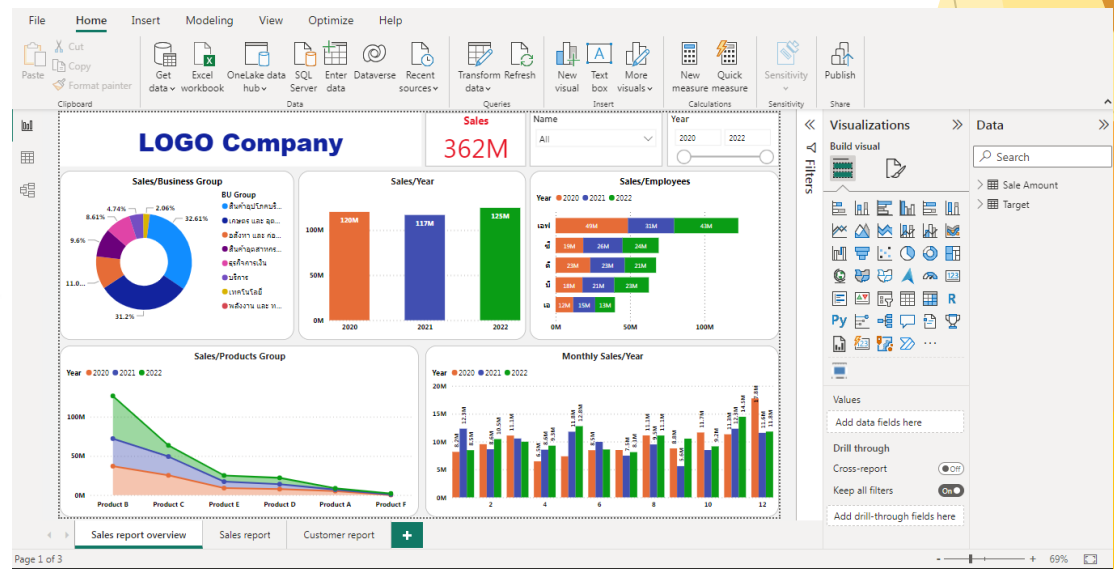
Power BI Desktop

# สร้าง Dashboard ด้วย Power Bi Desktop

# Power Bi Desktop คืออะไร

Power BI Desktop คือแอปพลิเคชัน ฟรี ที่ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อช่วยในการวิเคราะห์ และสรุปผลข้อมูลที่มีจำนวนไม่จำกัด จากหลาย ๆ แหล่งข้อมูล ไม่ว่าจะเป็น MS Excel, MS Access, SQL Server, Power Platform หรือแม้แต่ข้อมูลบน Cloud เป็นต้น โดยผู้ใช้งานไม่ต้องมีความรู้เชิงเทคนิคมากนัก พร้อมสามารถแสดงผลได้ทั้งรูปแบบตาราง, กราฟแท่ง, กราฟวงกลม, กราฟเส้น ด้วยวิช่วล และคอลเล็กชันของวิช่วล และคุณสามารถแชร์ รายงานให้กับบุคคลอื่นภายในองค์กรของคุณ โดยสามารถแสดงผลผ่านเว็บไซต์ และอุปกรณ์ Mobile และ Tablet ได้อีกด้วยทำให้เราได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและรวดเร็ว พร้อมในการกำหนดกลยุทธ์ และตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำในทางธุรกิจ นอกจากนี้ยังสามารถสร้างรายงานได้อีกมากมาย เช่น รายงานต้นทุน, รายการการผลิต, รายงานการเงิน, รายการจัดซื้อ เป็นต้น

# Flow Power Bi Desktop



# รูปแบบข้อมูลที่เชื่อมต่อ Power Bi Desktop

## Get Data

Search

- All
- File
- Database
- Microsoft Fabric (Preview)
- Power Platform
- Azure
- Online Services
- Other

- All
  - Excel Workbook
  - Text/CSV
  - XML
  - JSON
  - Folder
  - PDF
  - Parquet
  - SharePoint folder
  - SQL Server database
  - Access database
  - SQL Server Analysis Services database
  - Oracle database
  - IBM Db2 database
  - IBM Informix database (Beta)
  - IBM Netezza
  - MySQL database

## Get Data

Search

- All
- File
- Database
- Microsoft Fabric (Preview)
- Power Platform
- Azure
- Online Services
- Other

- Database
  - SQL Server database
  - Access database
    - Import data from a SQL Server database.
    - SQL Server Analysis Services database
  - Oracle database
  - IBM Db2 database
  - IBM Informix database (Beta)
  - IBM Netezza
  - MySQL database
  - PostgreSQL database
  - Sybase database
  - Teradata database
  - SAP HANA database
  - SAP Business Warehouse Application Server
  - SAP Business Warehouse Message Server
  - Amazon Redshift
  - Impala

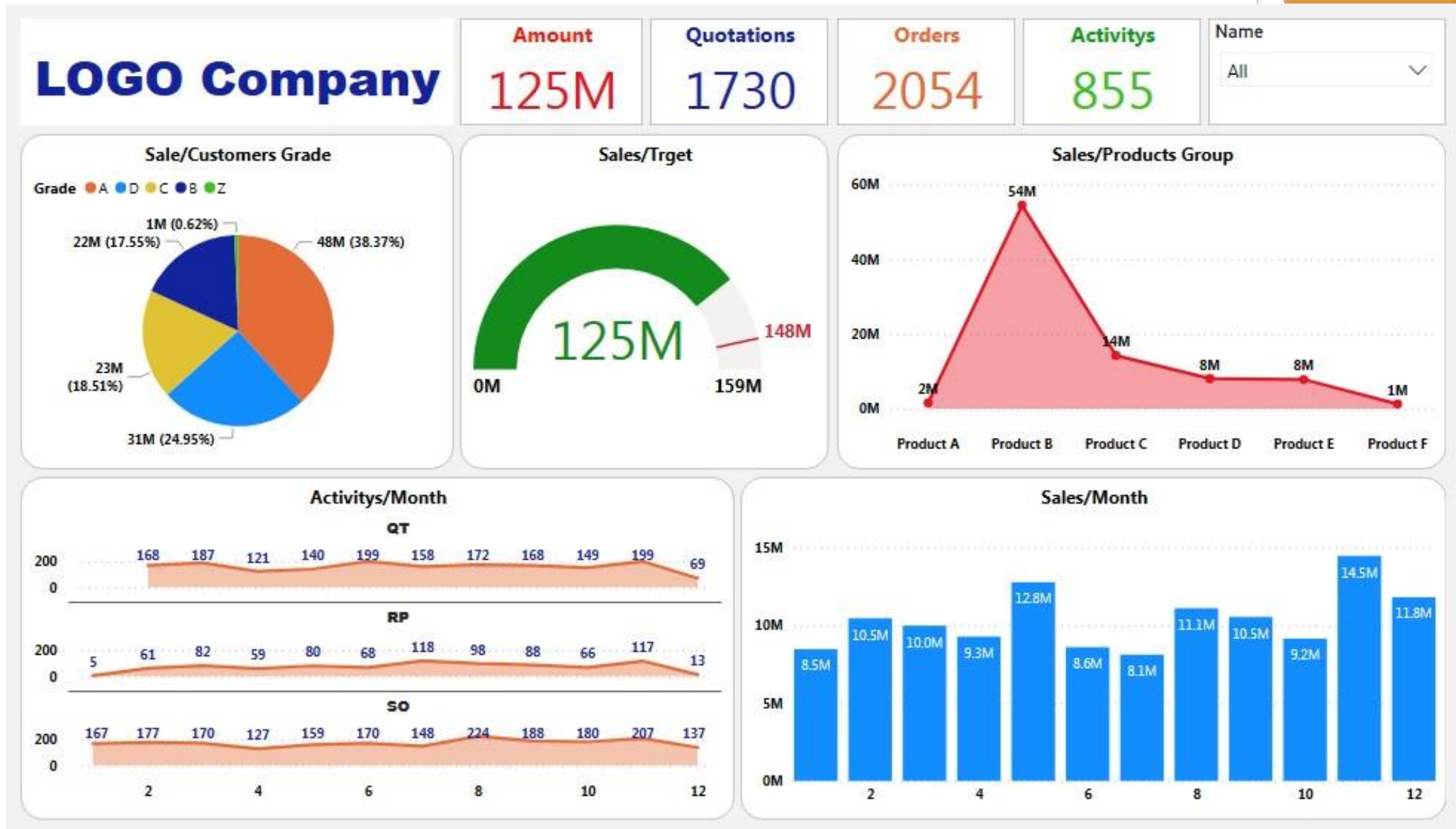
# ตัวอย่างข้อมูลดิบ Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	OrderID	OrderDate	Month	ProductID	Product Name	CategoryID	Customer	Quantity	Employee	Sales	Discount
2	91001	05/01/2023	1	23	DSW	1	Malcolm X	40	D	360.00	None
3	91001	05/01/2023	1	26	Bike Helmet	2	Malcolm X	24	D	805.20	None
4	91001	05/01/2023	1	36	Mehmet-Tröja	3	Malcolm X	20	C	159.80	None
5	91001	05/01/2023	1	37	Mehmet-Skor	3	Malcolm X	28	A	109.20	None
6	91001	05/01/2023	1	72	Rossi Shorts	4	Malcolm X	25	A	300.75	None
7	91002	03/02/2023	2	5	O-Man Underwear	5	Malcolm X	12	C	80.35	None
8	91002	03/02/2023	2	7	Conserve Shoes	6	Malcolm X	15	B	574.50	None
9	91002	03/02/2023	2	56	High Heels Shoes	1	Malcolm X	2	D	69.10	None
10	91003	17/02/2023	2	31	Rossi Bermuda Shorts	4	Boniekk Wallessa	30	B	273.30	None
11	91003	17/02/2023	2	58	Ga-Ga Dress	3	Boniekk Wallessa	15	B	773.55	None
12	91004	03/03/2023	3	10	Sapporoo Gloves	3	Tony Montana	30	A	234.36	None
13	91004	03/03/2023	3	26	Bike Helmet	2	Tony Montana	16	F	471.04	None
14	91004	03/03/2023	3	60	Game Over T-Shirt	2	Tony Montana	8	F	46.66	None
15	91005	05/03/2023	3	35	LA. Shorts	4	George Essen	100	F	606.00	None
16	91005	05/03/2023	3	62	Sheat Shoes	2	George Essen	40	A	1,211.20	None
17	91006	06/03/2023	3	16	Wimbledon T-Shirt	2	Thomá Lindao	40	D	408.48	None
18	91006	06/03/2023	3	34	Baywatch Bikkini	4	Thomá Lindao	20	C	153.40	None
19	91006	06/03/2023	3	46	Rodbye Troje	3	Thomá Lindao	15	C	210.97	None
20	91007	21/03/2023	3	11	Desperado Jeans	5	Tony Montana	12	B	319.44	None
21	91007	21/03/2023	3	16	Wimbledon T-Shirt	2	Tony Montana	30	B	280.80	None
22	91007	21/03/2023	3	69	Racing Truck Socks	2	Tony Montana	15	D	28.35	None
23	91008	13/04/2023	4	29	Davenport	7	Weera Jaidee	10	A	1,173.00	None
24	91008	13/04/2023	4	72	Rossi Shorts	4	Weera Jaidee	4	C	50.56	None
25	91009	26/04/2023	4	44	Okkaba Skin Jackets	8	Urra Gurra Aktersnurra	16	F	1,292.48	None
26	91009	26/04/2023	4	59	Rasta WCT	2	Urra Gurra Aktersnurra	15	F	128.55	None
27	91000	26/04/2023	4	63	Seave-Shirt	8	Urra Gurra Aktersnurra	8	A	168.16	None

# ตัวอย่าง Dashboard วิเคราะห์ข้อมูลระบบขาย



# ตัวอย่าง Dashboard วิเคราะห์ข้อมูลระบบขาย



# ตัวอย่าง Dashboard วิเคราะห์ข้อมูลแผนกไอที

OfficeName: All

AccountName: All

UserName: All

OrgName: All

VendorName: All

BrandName: All

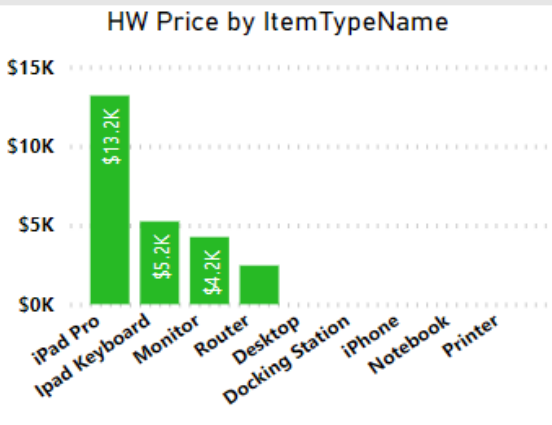
**HW Price**

**\$25,119.69**

**SW Price**

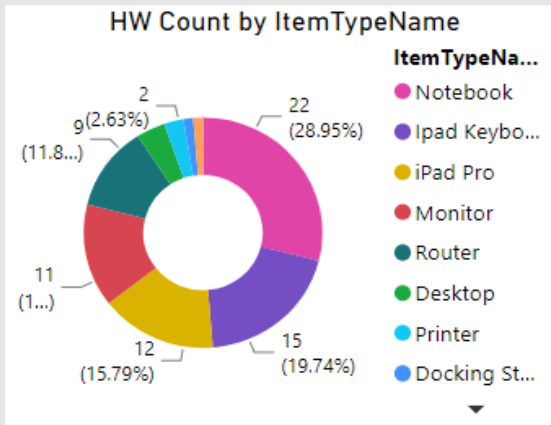
**\$2,646.40**

**HW Price by ItemTypeName**



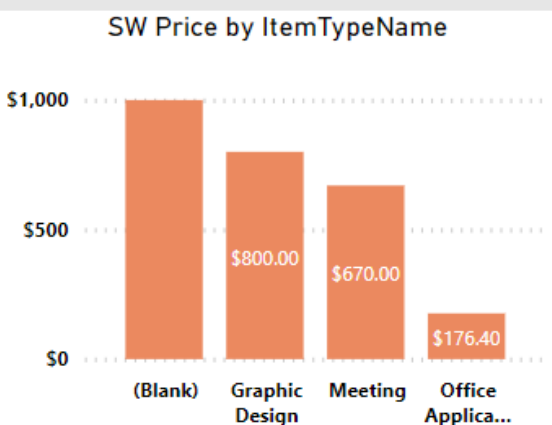
ItemTypeName	Price
iPad Pro	\$13.2K
Ipad Keyboard	\$5.2K
Monitor	\$4.2K
Router	
Desktop	
Docking Station	
iPhone	
Notebook	
Printer	

**HW Count by ItemTypeName**



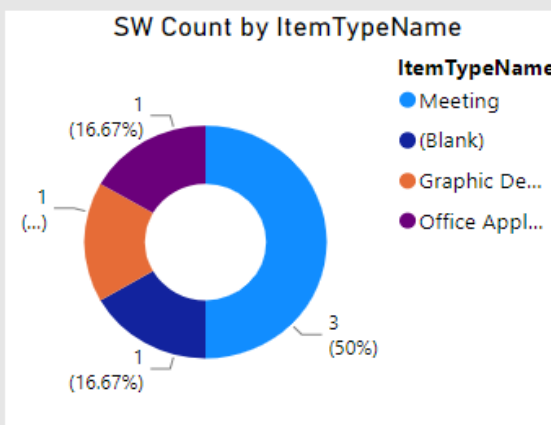
ItemTypeName	Count	Percentage
Notebook	22	28.95%
Ipad Keyboard	15	19.74%
Ipad Pro	12	15.79%
Monitor	11	14.47%
Router	9	11.84%
Desktop	2	2.63%
Printer	1	1.32%
Docking St...	1	1.32%

**SW Price by ItemTypeName**



ItemTypeName	Price
(Blank)	\$1,000
Graphic Design	\$800.00
Meeting	\$670.00
Office Applica...	\$176.40

**SW Count by ItemTypeName**



ItemTypeName	Count	Percentage
Meeting	3	50%
(Blank)	1	16.67%
Graphic De...	1	16.67%
Office Appl...	1	16.67%

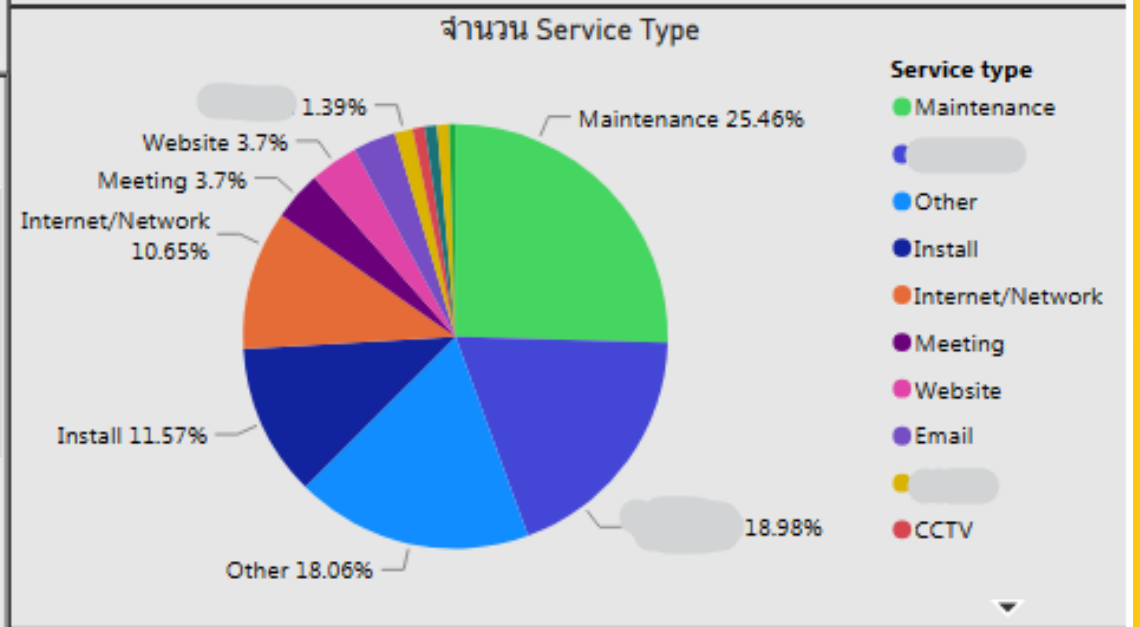
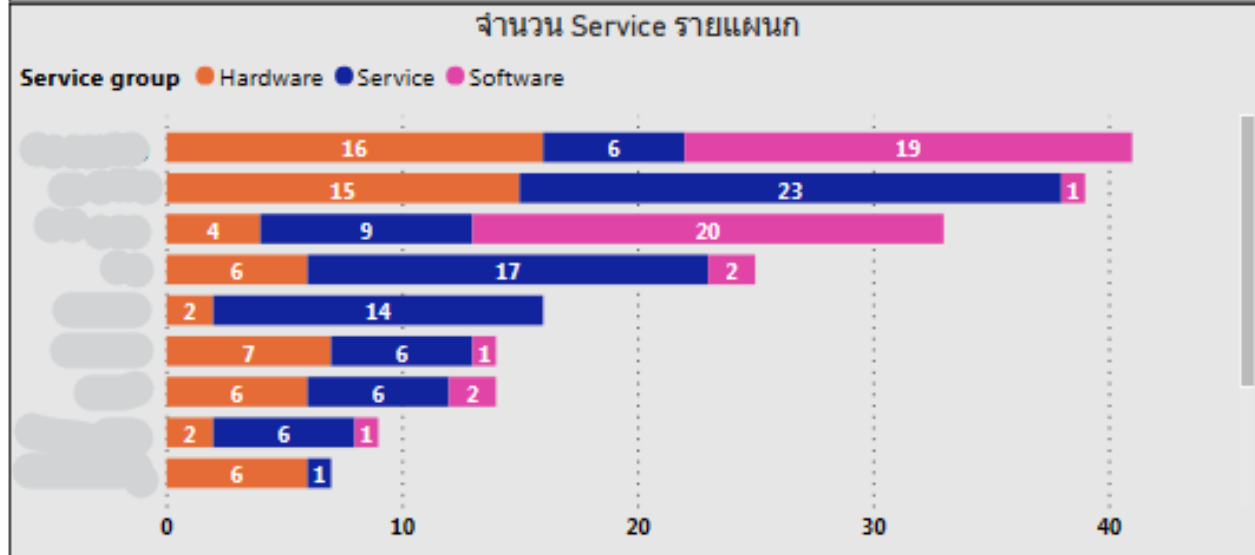
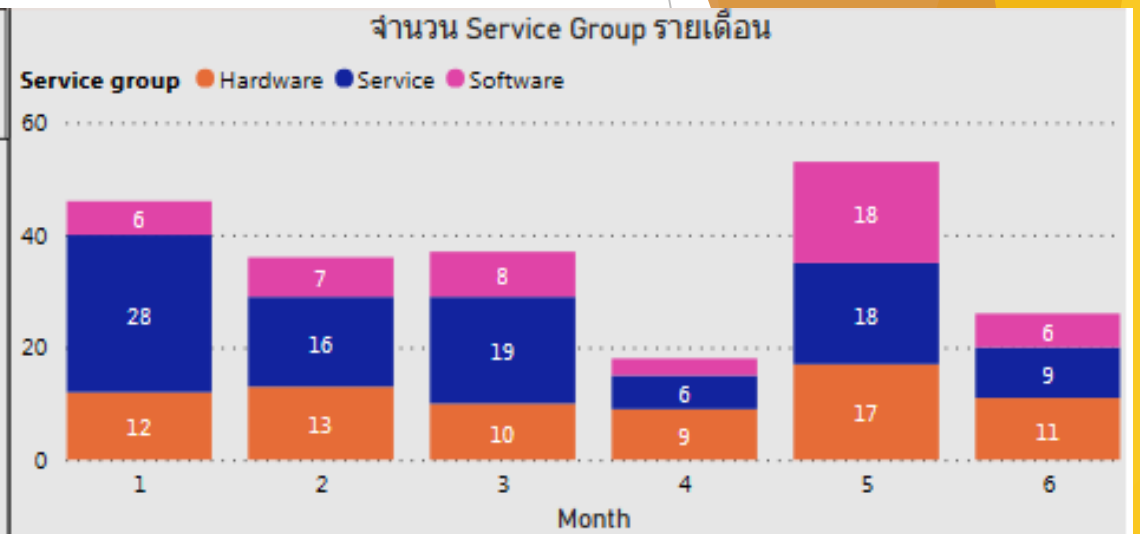
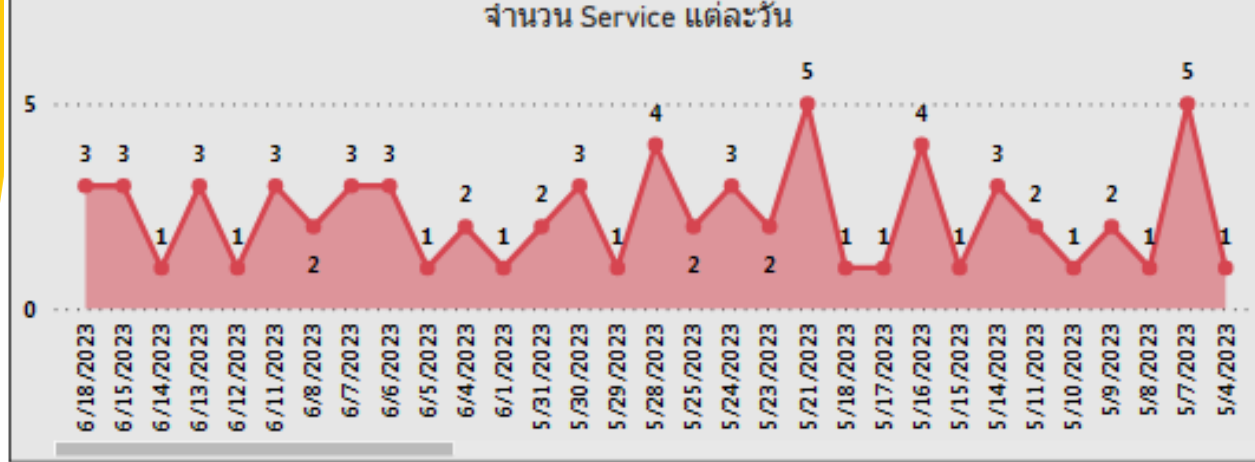
HWName	DatePurchase	Count of HWName
Dell 2422H 24" Monitor	2/3/2023	1
Dell Latitude 5510	1/1/2021	12
Dell Precision 5550	1/1/2021	5
Dell Precision 5560	4/1/2022	3
Dell Precision 5570		2
DELL ULTRASHARP U2718Q		1
DELL Ultrasharp U2722DE	1/27/2023	6
Dell Ultrasharp U2723QE	10/6/2022	3
Dell XPS 8930		3
HP Color LaserJet CP1518ni		1
HP LaserJet 1320		1
<b>Total</b>		<b>76</b>

SWName	DatePurchase	Count of SWName
Articulate		1
Office 365 E5	10/8/2022	1
Vyond Subscription		1
Zoom One Pro		1
Zoom Room		1
Zoom Webinars	6/21/2023	1
<b>Total</b>		<b>6</b>

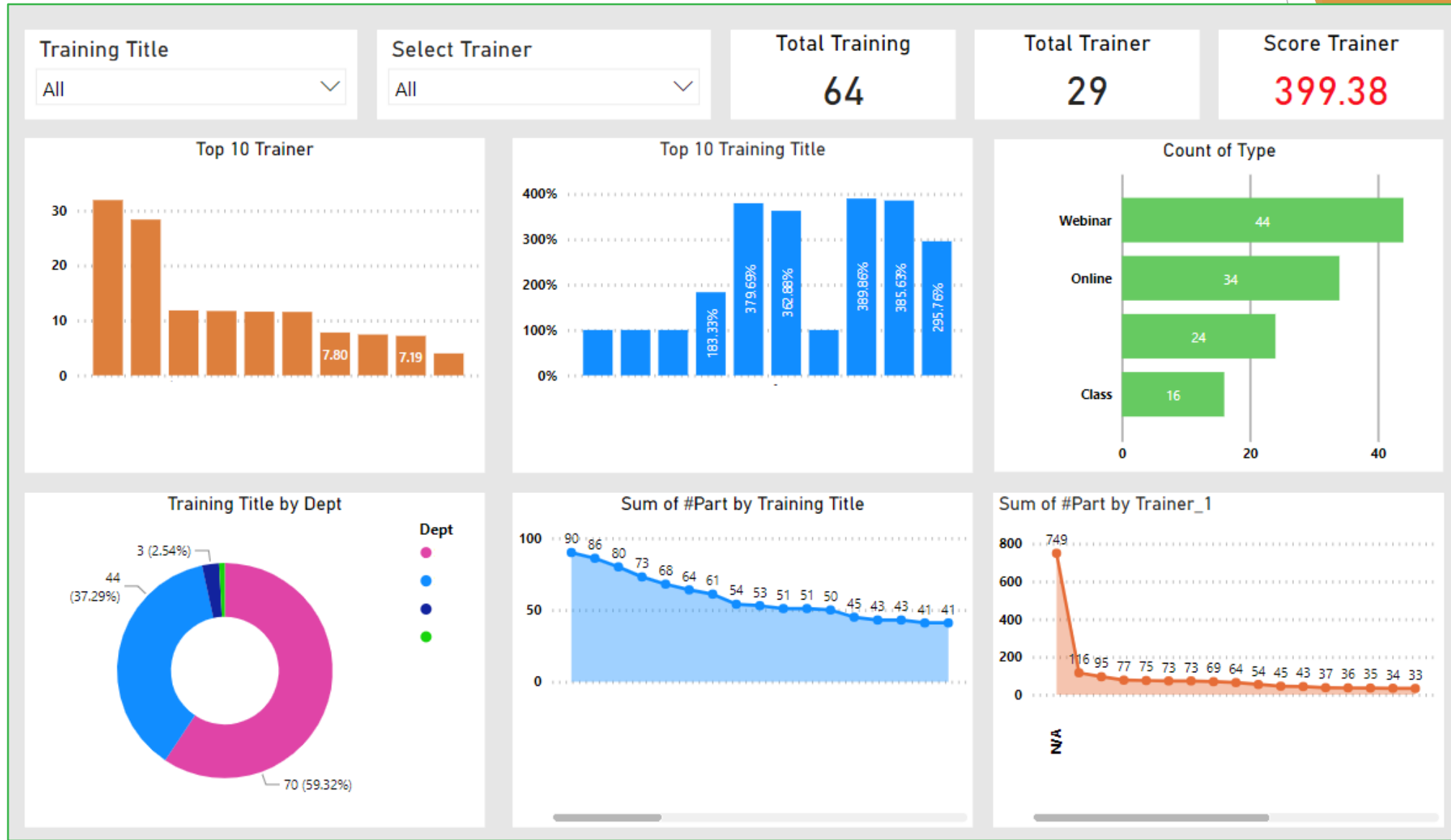
# ตัวอย่าง Dashboard วิเคราะห์ข้อมูลแผนกไอที

Request	Complete	Open	Cancel
216	210	6	(Blank)





# ตัวอย่าง Dashboard งานบริการด้านฝึกอบรม



# ตัวอย่าง Dashboard งานบริการด้านฝึกอบรม

Department: All

ClassType: All

FiscalYear: All

Quarter: Q1 (Jul-Sep) | Q2 (Oct-Dec) | Q3 (Jan-Mar) | Q4 (Apr-Jun)

Number of Training: **184**

Number of Participants: **2843**

Totalscore: **3.64**

Trainer: **3.76**

Effective: **3.64**

ConfBefore: **2.53**

ConfAfter: **3.45**

Role

ClassType

TrainingType

Compare ConfBefore and ConfAfter

Training Name List

TrainingTitle	TrainingStartDate	Totalscore	Trainer	Effective
	08/02/2023	3.97	0.00	3.97
	07/09/2022	3.73	0.00	3.73
	08/09/2022	3.24	0.00	3.24
	06/09/2022	3.49	0.00	3.49
	06/09/2022	3.38	0.00	3.38
	08/09/2022	3.87	3.67	3.94
	02/08/2022	4.00	4.00	4.00
	08/08/2022	3.64	3.61	3.64
	21/09/2022	3.60	3.50	3.63
	21/11/2022	3.84	3.77	3.87
	14/12/2022	3.74	3.81	3.72
	22/02/2023	3.74	3.70	3.75
	22/03/2023	3.78	3.76	3.79
	23/04/2024	3.86	3.86	3.80

Training Score

TrainingTitle	Score
	4.90
	4.00
	3.94
	4.00
	4.00
	4.00
	3.97
	3.97
	3.96
	3.84

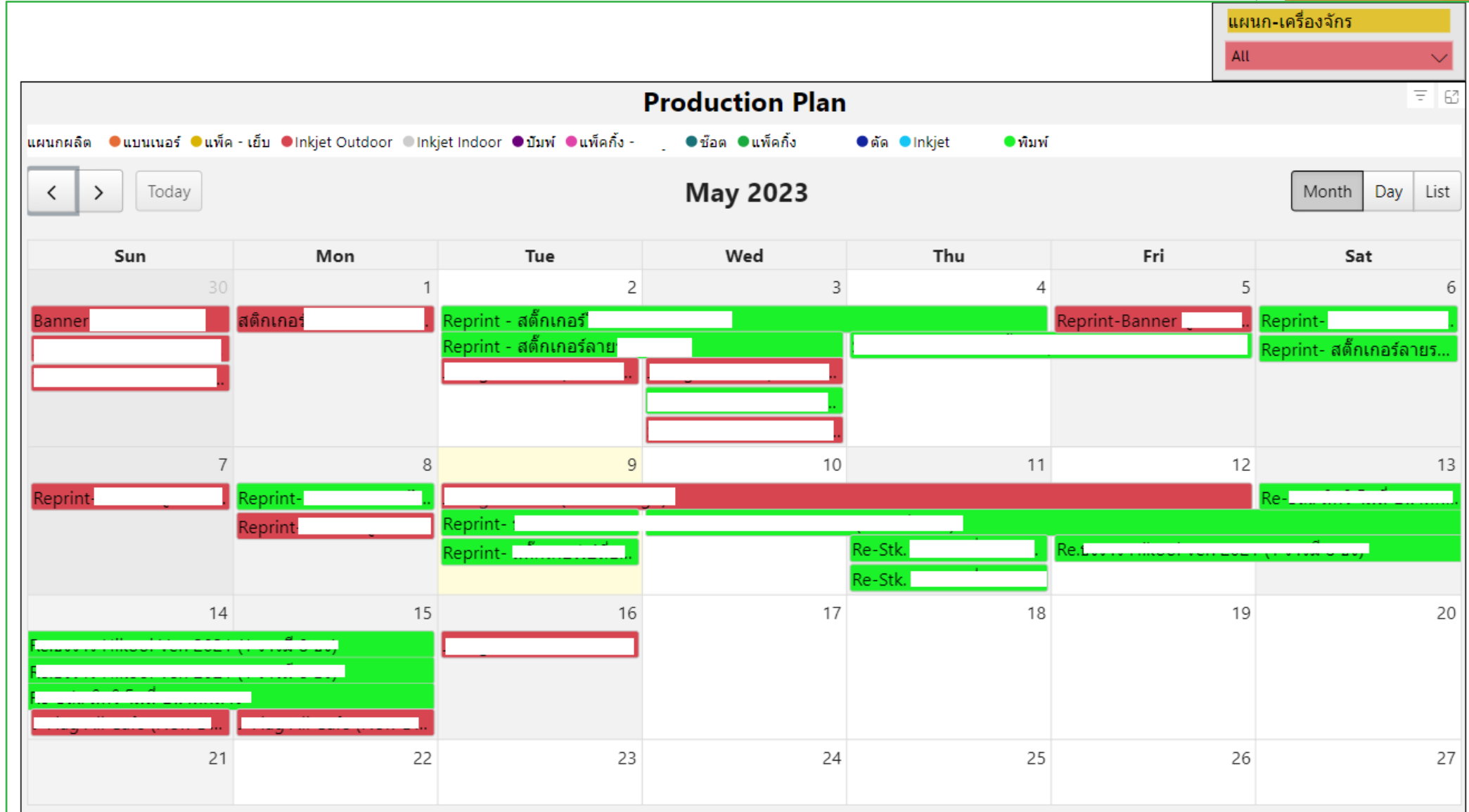
Trainer Score

TrainersName	Score
	4.00
	3.97
	3.94
	3.91
	3.89
	3.88
	3.87
	3.83
	3.79
	3.76
	3.73

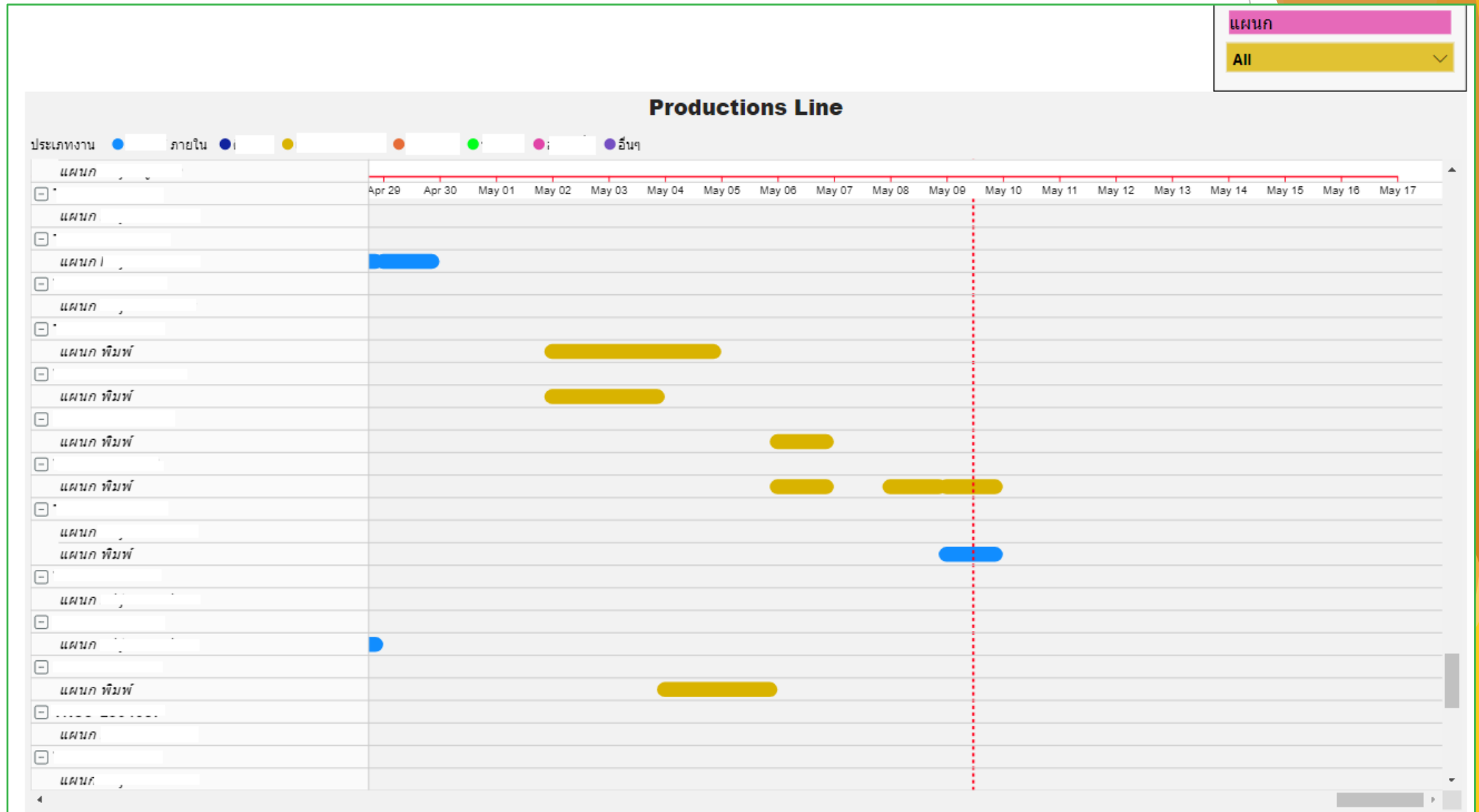
Comment

Comment1	Comment2
	A handout or book for the participants, a proven application in stages would be ideal
	Additional online resources.
	For my facility/warden to understand how important the CADIC program is. They don't know what CADIC even stands for. They don't know that it is required for certain programs, nor do they care.
	Getting Spanish games.
	Great training! One of the best definitely feel ready to get back and facilitate. Left feeling confident.
	Having grade level come in on hand to view during breaks.

# ตัวอย่าง Dashboard งานวางแผนผลิต



# ตัวอย่าง Dashboard งานวางแผนผลิต



# THANK YOU!

---

-  **TSOFT CO .,LTD.**
-  **[contact@tsoft.co.th](mailto:contact@tsoft.co.th)**
-  **66-8144701-3**