



ใบงานเทคโนโลยีสู่ดิจิทัล

และการเพิ่มมูลค่าในชีวิตประจำวัน



คำชี้แจง : ให้นักเรียนวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและภาคธุรกิจจากนั้นนำเทคโนโลยีและการเพิ่มมูลค่าที่สอดคล้องและสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาหรือยกระดับสินค้าและบริการได้อย่างเหมาะสมที่สุด โดยนำตัวอักษร A-J เติมหน้ารายการสถานการณ์ปัญหา

รายการเทคโนโลยี

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| A |  A : สื่อดิจิทัล / การทำ Content Marketing
ช่วยขยายฐานลูกค้าให้รู้จักสินค้าชุมชนในวงกว้าง | F |  F : สื่อดิจิทัล / Interactive Kiosk
ช่วยให้ลูกค้ากดสั่งอาหารและจ่ายเงินได้เองอย่างรวดเร็ว |
| B |  B : วิทยาการคอมพิวเตอร์ / ระบบ Automation & IoT
ช่วยควบคุมสภาพแวดล้อม ประหยัดน้ำ และคงคุณภาพผลผลิต | G |  G : เทคโนโลยีสารสนเทศ / Data Visualization
แปลงสถิติเป็นกราฟ Dashboard เพื่อให้เห็นแนวโน้มชัดเจน |
| C |  C : เทคโนโลยีสารสนเทศ / Data Analytics
วิเคราะห์พฤติกรรมลูกค้าเดิม เพื่อเสนอโปรโมชั่นเฉพาะบุคคล | H |  H : สื่อดิจิทัล / AR (Augmented Reality)
สร้างประสบการณ์จำลองสวมใส่เสื้อผ้าเสมือนจริงจากที่บ้าน |
| D |  D : เทคโนโลยีสารสนเทศ / Cloud & Database
ช่วยค้นหาข้อมูลผู้รับบริการได้ทันที และเชื่อมโยงปลอดภัย | I |  I : วิทยาการคอมพิวเตอร์ / Smart Feeder
ชั่งน้ำหนักอาหารอัตโนมัติ แล้วส่งข้อมูลเข้าฐานข้อมูลเพื่อคิดต้นทุน |
| E |  E : วิทยาการคอมพิวเตอร์ / Algorithm Design (GPS)
คำนวณเส้นทางที่สั้นและรถไม่ติด เพื่อประหยัดเวลาและน้ำมัน | J |  J : สื่อดิจิทัล / 360-Degree Video
ยกുന്നำเสนอภาพธรรมชาติ ให้เป็นการรับชมแบบเต็มคำรอบทิศทาง |

รายการสถานการณ์ปัญหา

- 1** ข้อ 1: สวนทุเรียนของลุงสมชายเจอปัญหาหน้าแล้ง รดน้ำไม่ทั่วถึง ทำให้ผลผลิตไม่ได้ขนาดตามที่ตลาดต้องการ 
- 2** ข้อ 2: ร้านขายผ้าไหมไทยในชุมชนมีสินค้าคุณภาพดีมาก แต่ขายได้เฉพาะคนที่เดินผ่านหน้าร้าน ทำให้ยอดขายตกต่ำ 
- 3** ข้อ 3: ห้างสรรพสินค้าต้องการจัดโปรโมชั่นให้ตรงใจลูกค้า แต่เดิมใช้วิธีแจกใบปลิวหว่านแห ซึ่งสิ้นเปลืองและไม่ได้ผล 
- 4** ข้อ 4: โรงพยาบาลอำเภอมีผู้ป่วยหนาแน่น พยาบาลต้องเสียเวลาค้นหาแฟ้มประวัติกระดาษ ทำให้การรักษาล่าช้า 
- 5** ข้อ 5: บริษัทขนส่งพัสดุเจอปัญหาน้ำมันแพง และคนขับรถมักขับหลงทาง ทำให้ส่งของล่าช้า และโดนลูกค้าคอมเพลน 
- 6** ข้อ 6: ร้านขนมไม่ถูกต้องการลดแถวคิวที่ยาวเหยียดหน้าบริการ และลดข้อผิดพลาดในการรับออเดอร์ของพนักงาน 
- 7** ข้อ 7: คลินิกในโรงเรียนต้องการติดตามว่าในแต่ละเดือน มีนักเรียนเข้ามาใช้บริการด้วยโรคอะไรมากที่สุด เพื่อเตรียมยาให้ถูก 
- 8** ข้อ 8: แปรนด์เสื้อผ้าแฟชั่นต้องการให้ลูกค้าสามารถลองสวมเสื้อผ้าเสมือนจริงได้จากที่บ้าน ก่อนตัดสินใจกดซื้อออนไลน์ 
- 9** ข้อ 9: ฟาร์มเลี้ยงไก่ไข่ต้องการตรวจสอบและบันทึกปริมาณอาหารที่ไก่กินในแต่ละวัน เพื่อคำนวณต้นทุนได้อย่างถูกต้อง 
- 10** ข้อ 10: ยูทูปเบอร์สายท่องเที่ยวต้องการให้คนดูรู้สึกตื่นตาตื่นใจและเห็นภาพบรรยากาศสถานที่ท่องเที่ยวได้รอบทิศทางเหมือนไปเอง 

ชื่อ - นามสกุล เลขที่ ชั้น