

MOCK UP TEST

TGAT 1-2-3

- จัดเต็มแนวข้อสอบครบถ้วน
ทุกเนื้อหาทั้ง 3 Part กว่า 600 ข้อ
- ข้อสอบแนวประยุกต์ เน้นฝึกฝน
การคิดวิเคราะห์ แนว Critical & Logical Thinking
ตามโครงสร้างแนวข้อสอบจริง
- เฉลยพร้อมคำแปลและเทคนิควิเคราะห์ข้อมูลอย่างตรงประเด็น
พร้อมอธิบายวิธีคิดอย่างละเอียด ชัดเจน เข้าใจง่าย และรวดเร็ว

สารบัญ



การสอบวัดความถนัดทั่วไป

ข้อสอบ TGAT91 : การสื่อสารภาษาอังกฤษ	4
ข้อสอบ TGAT92 : การคิดอย่างมีเหตุผล	7
ข้อสอบ TGAT93 : สมรรถะการทำงาน	10



MOCK UP TEST TGAT2

แนวข้อสอบ TGAT2

แนวข้อสอบ TGAT2 ชุดที่ 1	103
แนวข้อสอบ TGAT2 ชุดที่ 2	134
แนวข้อสอบ TGAT2 ชุดที่ 3	165

เฉลยแนวข้อสอบ TGAT2

เฉลยแนวข้อสอบ TGAT2 ชุดที่ 1	197
เฉลยแนวข้อสอบ TGAT2 ชุดที่ 2	211
เฉลยแนวข้อสอบ TGAT2 ชุดที่ 3	225



MOCK UP TEST TGAT1

แนวข้อสอบ TGAT1

แนวข้อสอบ TGAT1 ชุดที่ 1	16
แนวข้อสอบ TGAT1 ชุดที่ 2	30
แนวข้อสอบ TGAT1 ชุดที่ 3	43

เฉลยแนวข้อสอบ TGAT1

เฉลยแนวข้อสอบ TGAT1 ชุดที่ 1	57
เฉลยแนวข้อสอบ TGAT1 ชุดที่ 2	72
เฉลยแนวข้อสอบ TGAT1 ชุดที่ 3	87



MOCK UP TEST TGAT3

แนวข้อสอบ TGAT3

แนวข้อสอบ TGAT3 ชุดที่ 1	240
แนวข้อสอบ TGAT3 ชุดที่ 2	258
แนวข้อสอบ TGAT3 ชุดที่ 3	274

เฉลยแนวข้อสอบ TGAT3

เฉลยแนวข้อสอบ TGAT3 ชุดที่ 1	292
เฉลยแนวข้อสอบ TGAT3 ชุดที่ 2	320
เฉลยแนวข้อสอบ TGAT3 ชุดที่ 3	348

การสอบวัดความถนัดทั่วไป หรือ Thai General Aptitude Test (TGAT) เป็นขั้นตอนสำคัญสำหรับนักเรียนที่เตรียมตัวเข้าสู่ระดับอุดมศึกษา การทดสอบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินศักยภาพในหลายด้าน โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่

- ❖ **TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ** ขอบสอบมุ่งวัดความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์ชีวิตประจำวัน มีจำนวนข้อสอบ 60 ข้อ คิดเป็นคะแนนเต็ม 100 คะแนน
- ❖ **TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล** ขอบสอบประเมินทักษะการวิเคราะห์และการทำความเข้าใจข้อมูล ประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัย 80 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน
- ❖ **TGAT3 สมรรถนะการทำงาน** ขอบสอบวัดความสามารถในการทำงานหลากหลายด้าน มีข้อสอบ 60 ข้อ และมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ข้อสอบ TGAT1 : การสื่อสารภาษาอังกฤษ

โครงสร้างข้อสอบ TGAT1

ข้อสอบวิชาการสื่อสารภาษาอังกฤษเป็นข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก มีเวลาทำ 60 นาที มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน ประกอบด้วยข้อสอบ 60 ข้อ แบ่งตามโครงสร้างดังนี้

ส่วนที่ 1 : ทักษะการพูด (50 คะแนน)

คำถามข้อ 1-30 วัดทักษะและความรู้ด้านคำศัพท์ ไวยากรณ์พื้นฐาน และการเลือกใช้ถ้อยคำที่เหมาะสมในการสื่อสารเพื่อจุดประสงค์ต่างๆ เช่น การทักทาย กล่าวลา ขอบคุณ ตามคำถาม ขอโทษ ขอความช่วยเหลือ เสนอความช่วยเหลือ เสนอแนะ ให้ข้อมูล หักล้างข้อมูล อธิบาย ฯลฯ

❖ ตอนที่ 1 : การถาม-ตอบ (คำถามข้อ 1-10)

โจทย์เป็นบทสนทนาขนาดสั้นระหว่างคนสองคน แต่ละคนพลัดกันพูดทีละ 1-2 ประโยค แต่ละบทสนทนามีช่องว่างให้ผู้สอบเลือกคำ วลี หรือประโยคที่เหมาะสมที่สุดจากทั้งหมด 4 ตัวเลือกมาเติม มีทั้งหมด 10 ข้อ (ง่าย 2 ข้อ ปานกลาง 6 ข้อ และยาก 2 ข้อ)

❖ ตอนที่ 2 : เติมบทสนทนาขนาดสั้น (3 บทสนทนา คำถามข้อ 11-20)

โจทย์เป็นบทสนทนาขนาดสั้นระหว่างคนสองคน แต่ละคนพลัดกันพูด 3-4 ครั้ง ครั้งละ 1-3 ประโยค แต่ละบทสนทนามีช่องว่างให้ผู้สอบเลือกคำ วลี หรือประโยคที่เหมาะสมที่สุดจากทั้งหมด 4 ตัวเลือกมาเติม มีทั้งหมด 3 บทสนทนา แต่ละบทสนทนามีช่องว่างที่เป็นโจทย์ 3-4 ข้อ รวมทั้งหมด 10 ข้อ (ง่าย 2 ข้อ ปานกลาง 6 ข้อ และยาก 2 ข้อ)

❖ ตอนที่ 3 : เติมบทสนทนาขนาดยาว (2 บทสนทนา คำถามข้อ 21-30)

โจทย์เป็นบทสนทนาขนาดยาวระหว่างคนสองคน แต่ละคนพลัดกันพูด 4-5 ครั้ง ครั้งละ 1-3 ประโยค แต่ละบทสนทนามีช่องว่างให้ผู้สอบเลือกคำ วลี หรือประโยคที่เหมาะสมที่สุดจากทั้งหมด 4 ตัวเลือกมาเติม มีทั้งหมด 2 บทสนทนา แต่ละบทสนทนามีช่องว่างที่เป็นโจทย์ 5 ข้อ รวมทั้งหมด 10 ข้อ (ง่าย 2 ข้อ ปานกลาง 6 ข้อ และยาก 2 ข้อ)

47. **What is implied about the shaping process of fired clay wares?**

1. The wares need to be shaped before the first firing.
2. The process relies solely on machines as hand movements can be inconsistent.
3. The wares can be shaped only into water-containing objects.
4. The process requires molds for best results.

48. **How can moisture damage fired clay wares?**

1. It causes the wares to explode.
2. It dissolves the glaze.
3. It makes the colors of the wares fade.
4. It leaves cracks on the clay.

49. **What does the word 'porous' in bold mean?**

1. lightweight
2. full of tiny holes
3. highly flexible
4. weak and brittle

50. **What is NOT mentioned in the passage?**

1. The reason why fired clay wares need to be fired twice
2. The possible forms of clay after shaping
3. The usual price range of fired clay wares
4. The point of glazing clay wares

24. 1. How could you leave me out?
2. Who's gonna help me if not you?
3. I put your name in another group.
4. You wouldn't be here without me.
25. 1. The meeting is moved to next week.
2. Your leg is fine now, isn't it?
3. Is the meeting that important to you?
4. I thought we were best friends.

At a wedding

Paul: Hello, Priya! I'm not really sure if you can recognize me, but I'm Paul Chapman. We were classmates at Thornton High School where you were the school president of the year 2011.

Priya: Oh, hello, Paul! I didn't expect to meet you here. ____ (26.) ____ The bride or the groom?

Paul: I'm one of Jolie's cousins; her mother and mine are siblings. What about you?

Priya: ____ (27.) ____ He and Michael went to the same university and they were roommates and played on the same basketball team for years. ____ (28.) ____

Paul: I'm with my parents but they've just gone to have a chat with some relatives.

Priya: ____ (29.) ____ Come have a seat here for a while, then. Let's have a drink.

Paul: Thank you. And where's your husband now?

Priya: Still talking to his old teammates by the cocktail bar. ____ (30.) ____

26. 1. Which side are you a guest on?
2. How do you know me?
3. Have you decided what to wear for the wedding?
4. Whom are the bride's parents talking to?
27. 1. Coincidentally, I'm also a friend of Jolie.
2. I'm only accompanying my husband.
3. I'm just a passer-by.
4. I'm a friend of the bride.
28. 1. Where're your parents and the couple going?
2. Have your parents met the couple?
3. Whom are you with tonight?
4. Do you still live with your parents?
29. 1. I agree.
2. Talk to you later.
3. I see.
4. I don't get it.
30. 1. I hope you don't mind if I join them.
2. These things cannot wait any longer.
3. We're not much different from them, aren't we?
4. Now, let's catch up with each other, shall we?

58. ปานกลาง จากบทอ่านในโจทย์ ผู้สืบสวนอุบัติเหตุการบินจะจำลองเหตุการณ์ที่นำไปสู่อุบัติเหตุดังกล่าวได้อย่างไร

1. สืบโดยลงพื้นที่เกิดเหตุด้วยตนเอง
2. สืบจากรายงานการซ่อมบำรุงอากาศยานลำดังกล่าว
3. สืบโดยการสัมภาษณ์พยานและผู้เกี่ยวข้อง
4. สืบจากข้อมูลที่เครื่อง FDR บันทึกไว้

59. ปานกลาง เครื่อง CVR บันทึกข้อมูลใดไม่ได้

1. ค่าความสูงของอากาศยานขณะบิน
2. คำพูดสั่งการของกัปตันเครื่องบิน
3. ประกาศทางไมโครโฟนถึงผู้โดยสารบนเครื่องบิน
4. บทสนทนาระหว่างพนักงานบนเครื่องบิน

60. ยาก บทอ่านในโจทย์ไม่ได้พูดเป็นนัยถึงกระบวนการสืบสวนสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางอากาศอย่างไร

1. การกู้คืนกล่องดำเป็นขั้นตอนที่สำคัญมากในกระบวนการดังกล่าว
2. กระบวนการดังกล่าวประกอบด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลและการจำลองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง
3. กระบวนการดังกล่าวอาศัยทั้งเครื่องมือบันทึกข้อมูลและการทำงานของผู้สืบสวน
4. ข้อมูลจากเครื่อง FDR และเครื่อง CVR เพียงพอต่อการคาดการณ์สิ่งที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องแม่นยำ



29. ง่าย

1. ฉันเห็นด้วย
2. ไร้คุณกันนะ
3. เข้าใจละ, อย่างนี้เอง
4. ฉันไม่เข้าใจ

30. ปานกลาง

1. ฉันหวังว่าเธอจะไม่ทำอะไรถ้าฉันไปกับพวกเขาด้วย
2. เรื่องพวกนี้รอไม่ได้แล้ว
3. เราก็คงไม่ต่างจากพวกเขามากหรอก ใช่ไหม
4. ทีนี้เรามาคุยสารทุกข์สุขดิบกันหน่อยดีไหม

ส่วนที่ 2 : ทักษะการอ่าน (ข้อ 31-60)

ตอนที่ 1 : เติมข้อความให้สมบูรณ์ (ข้อ 31-45)

บทอ่านที่ 1

กษัตริย์สเทพานที่ 3 ทรงเปิดพิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ธรรมชาติวาลอเรียน

พระเจ้าสเทพานที่ 3 กษัตริย์แห่งวาลอเรีย ____ (31.) ____ พิธีเปิดพิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ธรรมชาติวาลอเรียน ____ (32.) ____ ของผู้สนใจเรื่องราวด้านธรณีวิทยา บรรพชีวินวิทยา และวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ซึ่งตั้งอยู่ใจกลางกรุงดาวิงของ นครหลวงของวาลอเรีย

พระเจ้าสเทพานที่ 3 ____ (33.) ____ พระราชินีอิชาเบลลาทรงประกอบพิธีตัดริบบิ้นเพื่อเปิดพิพิธภัณฑ์ฯ อย่างเป็นทางการ จากนั้นทรงเยี่ยมชมโรงพิพิธภัณฑ์ซึ่ง ____ (34.) ____ นิทรรศการสมจริง ซึ่งแสดงความมหัศจรรย์ของโลกยุคโบราณ พิพิธภัณฑ์แห่งนี้จัดแสดงซากฟอสซิลสัตว์และพืช ทัศนียภาพ และวัตถุล้ำค่าทางธรณีวิทยา ____ (35.) ____

พระเจ้าสเทพานที่ 3 ทรงมีพระราชดำรัสกับผู้เข้าร่วมพิธีเปิดพิพิธภัณฑ์แห่งนี้ โดยทรงแสดงพระราชปณิธานในการรักษาไว้ซึ่ง ____ (36.) ____ ของวาลอเรีย “พิพิธภัณฑ์แห่งนี้เป็นเครื่องยืนยันความมุ่งมั่นของเราในการศึกษาทำความเข้าใจและยกย่องเชิดชูความมหัศจรรย์ของโลกธรรมชาติ ด้วยการอาศัยความรู้ เราสร้างความเชื่อมโยงกับ ____ (37.) ____ และปูทางสู่อนาคตที่ยั่งยืน” พระเจ้าสเทพานที่ 3 ตรัส

พิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ธรรมชาติวาลอเรียนสร้างขึ้นเพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้และการค้นคว้าวิจัยที่สำคัญ ซึ่งจะดึงดูดนักวิชาการ ____ (38.) ____ และผู้สนใจจากทั่วทั้งทวีป

31. ง่าย

1. ทรงยก (สิ่งใดสิ่งหนึ่ง) ให้
2. ทรงเป็นประธาน
3. ทรงต้องการ
4. ทรงตำหนิเรื่อง

38. รถไฟความเร็วสูงสายใหม่สามารถเดินทางได้ด้วยความเร็วสูงสุด 350 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในการทดสอบครั้งแรก รถไฟเดินทางจากกรุงเทพไปเชียงใหม่ ซึ่งระยะทางรวมทั้งหมดคือ 700 กิโลเมตร หากรถไฟคงความเร็วสูงสุดตลอดเส้นทางและไม่หยุดพัก จงหาว่ารถไฟใช้เวลาเท่าไรในการเดินทางจากกรุงเทพไปเชียงใหม่

1. 1 ชั่วโมง 53 นาที
2. 2 ชั่วโมง
3. 2 ชั่วโมง 53 นาที
4. 3 ชั่วโมง
5. 3 ชั่วโมง 53 นาที

39. ศิริซื้อปวงด้วยบัตรเครดิตที่มอบแต้มสะสมให้ 1 แต้มต่อทุก ๆ 25 บาทที่ใช้จ่าย ในเดือนนี้ศิริใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตทั้งสิ้น 12,500 บาท นอกจากนี้ ธนาคารยังมีโปรโมชั่นพิเศษเพิ่มให้อีก 50% จากแต้มสำหรับยอดใช้จ่ายในเดือนนี้ จงหาว่าศิริจะได้รับแต้มบัตรเครดิตทั้งหมดกี่แต้ม

1. 500 แต้ม
2. 600 แต้ม
3. 700 แต้ม
4. 750 แต้ม
5. 800 แต้ม

40. นักมีน้ำหนักตัว 70 กิโลกรัม ตามคำแนะนำทางโภชนาการ ผู้ใหญ่ควรได้รับโปรตีนวันละ 0.8 กรัมต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม นักต้องการรับประทานอาหารเพื่อให้ได้โปรตีนครบตามที่ต้องการในแต่ละวัน หากโภชนาการสามารถให้โปรตีนได้ 25 กรัมต่อชิ้น จงหาว่านักจำเป็นต้องรับประทานกี่ชิ้นเพื่อให้ได้โปรตีนครบตามที่ต้องการต่อวัน

1. 2 ชิ้น
2. 3 ชิ้น
3. 4 ชิ้น
4. 5 ชิ้น
5. 6 ชิ้น

13. ข้อความนี้เหมาะสมที่จะเป็นบทสรุปของการบรรยายเรื่องใด

“ความก้าวหน้าในเทคโนโลยีสุขภาพได้ทำให้การวินิจฉัยและการรักษาโรคมีความแม่นยำ เป็นส่วนตัวมากขึ้น ช่วยให้ผู้ป่วยมีอัตราการรอดชีวิตสูงขึ้น”

1. นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ
2. การปรับปรุงคุณภาพการรักษา
3. การเข้าถึงบริการสุขภาพ
4. แนวโน้มในการวิจัยทางการแพทย์
5. ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อการรักษา

14. ข้อความนี้เหมาะสมที่จะเป็นบทสรุปของการบรรยายเรื่องใด

“การเพิ่มขึ้นของแพลตฟอร์มสตรีมมิงวิดีโอได้เปลี่ยนแปลงวิธีการบริโภคสื่อของคุณ ทำให้ผู้ผลิตเนื้อหาต้องปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ในการสร้างและการเผยแพร่เนื้อหา”

1. อนาคตของสื่อสารมวลชน
2. ผลกระทบของเทคโนโลยีดิจิทัลในสื่อ
3. การพัฒนาสื่อใหม่
4. การตลาดในยุคดิจิทัล
5. การเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมบันเทิง

15. ข้อความนี้เหมาะสมที่จะเป็นบทสรุปของการบรรยายเรื่องใด

“การใช้โดรนในการเกษตรได้ปฏิวัติวิธีการจัดการพืชผล โดยเพิ่มประสิทธิภาพในการรดน้ำ การให้ปุ๋ย และการตรวจสอบศัตรูพืช”

1. นวัตกรรมในการเกษตร
2. การใช้เทคโนโลยีในการเกษตร
3. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
4. การพัฒนาเทคนิคการเกษตร
5. ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อสิ่งแวดล้อม

 การสรุปความ

71. ในโรงเรียนของโจอี้ นักเรียนทุกคนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเป็นประจำทุกเดือน โจอี้ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเลยในเดือนนี้
- ข้อสรุปใดถูกต้อง
- ก. โจอี้ไม่ชอบกีฬา
 - ข. โจอี้ไม่ปฏิบัติตามกฎของโรงเรียน
 - ค. โจอี้มีปัญหาสุขภาพ
1. ข้อ ก ข้อเดียว
 2. ข้อ ข ข้อเดียว
 3. ข้อ ค ข้อเดียว
 4. ข้อ ข และ ค
 5. ข้อ ก และ ค
72. ที่บริษัทสมพงษ์พาณิชย์ จำกัด พนักงานทุกคนต้องรายงานสถานะโครงการทุกสัปดาห์ สมพงษ์ไม่ได้รายงานสถานะโครงการในสองสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ข้อสรุปใดถูกต้อง
- ก. สมพงษ์มีปัญหาส่วนตัว
 - ข. สมพงษ์ไม่ปฏิบัติตามนโยบายของบริษัท
 - ค. สมพงษ์ต้องการออกจากบริษัท
1. ข้อ ก ข้อเดียว
 2. ข้อ ข ข้อเดียว
 3. ข้อ ค ข้อเดียว
 4. ข้อ ข และ ค
 5. ข้อ ก และ ค
73. ในโรงเรียนเตรียมทหาร นักเรียนทุกคนจะต้องผ่านการทดสอบกายภาพทุกเดือน ในเดือนนี้พีระไม่ผ่านการทดสอบกายภาพ
- ข้อสรุปใดถูกต้อง
- ก. พีระไม่ฝึกซ้อมอย่างหนัก
 - ข. พีระไม่เหมาะสมกับการเป็นทหาร
 - ค. พีระไม่ปฏิบัติตามกฎของโรงเรียน
1. ข้อ ก ข้อเดียว
 2. ข้อ ข ข้อเดียว
 3. ข้อ ค ข้อเดียว
 4. ข้อ ข และ ค
 5. ข้อ ก และ ค

38. วรากรณ์เป็นเจ้าของร้านผ้าม่าน หากเธอต้องการทำผ้าม่านสำหรับหน้าต่างทั้งหมด 10 บาน โดยแต่ละบาน มีขนาดความกว้าง 1.5 เมตร ความยาว 2.5 เมตร และเธอต้องการทึงไว้ทางด้านข้างอีก 10 เซนติเมตร สำหรับต่อขอบผ้า เธอต้องการคำนวณว่าเธอจะต้องตัดผ้าม่านที่เมตรจากม้วนผ้าที่มีความยาว 100 เมตร จงคำนวณว่าวรากรณ์จะต้องใช้ผ้าทั้งหมดกี่เมตร

1. 22.5 เมตร
2. 25.0 เมตร
3. 27.5 เมตร
4. 30.0 เมตร
5. 32.5 เมตร

39. สมชายเป็นนักสะสมเหรียญ เขามีความสนใจในเหรียญโบราณ ในปีนี้เขาตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มจำนวนเหรียญของเขาอีก 20% จากจำนวนเดิมที่มีอยู่ 150 เหรียญ หลังจากสะสมได้สำเร็จ เขาตัดสินใจขายเหรียญบางส่วนออกไปจำนวน 10 เหรียญ หลังจากการขายเหรียญครั้งนี้ จงคำนวณว่าสมชายจะมีเหรียญที่เหลืออยู่จำนวนเท่าไร

1. 155 เหรียญ
2. 160 เหรียญ
3. 165 เหรียญ
4. 170 เหรียญ
5. 175 เหรียญ

40. ภูมิเปิดร้านน้ำผลไม้และต้องการชงน้ำส้มให้กับลูกค้า โดยใช้อัตราส่วนการผสมน้ำส้ม คือ น้ำส้มเข้มข้น 1 ส่วน และน้ำเปล่า 3 ส่วน เพื่อชงน้ำส้มทั้งหมด 8 ลิตร จงคำนวณว่าภูมิต้องใช้น้ำส้มเข้มข้นและน้ำเปล่าอย่างละกี่ลิตร

1. น้ำส้มเข้มข้น 1 ลิตร น้ำเปล่า 7 ลิตร
2. น้ำส้มเข้มข้น 1.5 ลิตร น้ำเปล่า 6.5 ลิตร
3. น้ำส้มเข้มข้น 2 ลิตร น้ำเปล่า 6 ลิตร
4. น้ำส้มเข้มข้น 2.5 ลิตร น้ำเปล่า 5.5 ลิตร
5. น้ำส้มเข้มข้น 3 ลิตร น้ำเปล่า 5 ลิตร

33. ตอบข้อ 3. ต้องใช้ทั้งข้อมูล ก และ ข จึงเพียงพอต่อการตอบคำถาม

คำอธิบาย ข้อมูล ก งามมีเงินเดือนมากกว่าไธอยู่ 10,000 บาท

ข้อมูล ข งามมีเงินเดือนเป็นสองเท่าของไธ

กำหนดให้ X คือ เงินเดือนของงาม

และ Y คือ เงินเดือนของไธ

$$X = Y + 10,000 \quad \dots(1)$$

$$X = 2Y \quad \dots(2)$$

นำสมการที่ (2) แทนในสมการที่ (1)

$$\text{จะได้} \quad 2Y = Y + 10,000 \quad \dots(3)$$

$$Y = 10,000$$

$$\text{ดังนั้น} \quad X = 10,000 + 10,000$$

$$X = 20,000 \text{ บาท}$$

เงินเดือนของงามและไธรวมกันเป็น $20,000 + 10,000 = 30,000$ บาท

สรุป ต้องใช้ทั้งข้อมูล ก และ ข จึงเพียงพอต่อการตอบคำถาม

34. ตอบข้อ 4. ใช้ข้อมูล ก หรือ ข เพียงข้อใดข้อหนึ่งก็ตอบคำถามได้

คำอธิบาย ข้อมูล ก เส้นรอบวงของวงกลมยาว 31.4 เซนติเมตร

$$\text{จากสูตรเส้นรอบวงกลม} \quad C = 2\pi r$$

$$\text{สามารถหารัศมีได้} \quad 2\pi r = 31.4$$

$$r = \frac{31.4}{2\pi}$$

$$= 5 \text{ เซนติเมตร}$$

เมื่อทราบค่า r แล้วเราสามารถหาพื้นที่วงกลมได้จากสูตร πr^2

ข้อมูล ข รัศมีของวงกลมยาว 5 เซนติเมตร

เมื่อทราบค่า r แล้วเราสามารถหาพื้นที่วงกลมได้จากสูตร πr^2

สรุป ใช้ข้อมูล ก หรือ ข เพียงข้อใดข้อหนึ่งก็ตอบคำถามได้

35. ตอบข้อ 3. ต้องใช้ทั้งข้อมูล ก และ ข จึงเพียงพอต่อการตอบคำถาม

คำอธิบาย ข้อมูล ก มีผ้าสามารถสานกระเป๋า 1 ใบได้ในเวลา 3 ชั่วโมง

ข้อมูล ข มีผ้าต้องการสานกระเป๋าทันที 10 ใบ

เวลาที่ใช้ในการสานกระเป๋าทันที = เวลาที่ใช้สานกระเป๋า 1 ใบ $\times$ จำนวนกระเป๋าที่ต้องการ

ดังนั้น เวลาที่ใช้ในการสานกระเป๋าทันที 3 ชั่วโมง/ใบ $\times$ 10 ใบ = 30 ชั่วโมง

สรุป ต้องใช้ทั้งข้อมูล ก และ ข จึงเพียงพอต่อการตอบคำถาม

8. **ตอบข้อ 3. กิ่งทางการ**
คำอธิบาย ข้อความนี้ใช้ภาษาระดับกิ่งทางการ แสดงถึงความตื่นเต้นและการกระตุ้นให้ทีมทำงานร่วมกัน ใช้ในสถานการณ์การทำงานแต่ยังคงรักษาความเป็นกันเองบ้าง
9. **ตอบข้อ 4. จะไปนั่งทำงานที่คาเฟ่ มาด้วยกันไหม**
คำอธิบาย ข้อ 4 ใช้ภาษาไม่เป็นทางการในการชวนเพื่อนไปนั่งทำงานด้วยกันที่คาเฟ่ แสดงถึงการสนทนาเป็นกันเองและไม่เป็นทางการ
10. **ตอบข้อ 3. กิ่งทางการ**
คำอธิบาย ข้อความนี้ใช้ภาษาระดับกิ่งทางการในการแสดงความยินดี ซึ่งเหมาะสมสำหรับสถานการณ์ที่ไม่เป็นพิธีมากนัก แต่ยังคงต้องการความสุภาพและความเป็นทางการในระดับหนึ่ง

 การอ่าน

11. **ตอบข้อ 3. นวัตกรรมในเทคโนโลยีบล็อกเชน**
คำอธิบาย ข้อความนี้เน้นย้ำถึงศักยภาพของเทคโนโลยีบล็อกเชนในการนำมาใช้ในระบบการเงินโลก ซึ่งทำให้เหมาะสมกับการบรรยายเกี่ยวกับนวัตกรรมในเทคโนโลยีบล็อกเชน
12. **ตอบข้อ 1. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ**
คำอธิบาย ข้อความนี้เน้นถึงผลกระทบที่สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงมีต่อระบบนิเวศทางทะเล โดยเฉพาะการตายของปะการังและสัตว์น้ำ
13. **ตอบข้อ 5. การทำนายแนวโน้มตลาด**
คำอธิบาย ข้อความนี้เน้นการใช้ AI สำหรับการทำนายแนวโน้มของตลาด ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการวางแผนการตลาดให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า
14. **ตอบข้อ 2. โครงการเมืองอัจฉริยะ**
คำอธิบาย ข้อความนี้เน้นถึงการใช้เทคโนโลยี IoT ในการสนับสนุนโครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ทำให้โครงการเหล่านี้สามารถจัดการทรัพยากรและบริการสาธารณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ
15. **ตอบข้อ 1. การป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล**
คำอธิบาย ข้อความนี้เน้นถึงความสำคัญของการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลในยุคดิจิทัล และผลกระทบจากการรั่วไหลของข้อมูลที่ส่งผลต่อความเป็นส่วนตัว

16. ตอบข้อ 5. สุกเอาเผากิน

คำอธิบาย สำนวน “สุกเอาเผากิน” หมายถึง การทำงานแบบลวกๆ พอเสร็จไปครั้งหนึ่ง ซึ่งจะทำให้ผลลัพธ์ออกมาไม่ดีและไม่ยั่งยืน

- ข้อ 1 จับเสือมือเปล่า หมายถึง หาผลประโยชน์โดยไม่ลงทุน ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 2 น้ำขึ้นให้รีบตัก หมายถึง ควรรีบทำเมื่อมีโอกาส ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 3 มือไม่พายเอาเท้าราน้ำ หมายถึง ไม่ช่วยงานแล้วยังทำให้เกิดปัญหา ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 4 เส้นผมบังภูเขา หมายถึง เรื่องง่ายๆ แต่คิดไม่ออก ซึ่งไม่ตรงกับบริบท

17. ตอบข้อ 3. ตาบอดคลำช้าง

คำอธิบาย สำนวน “ตาบอดคลำช้าง” หมายถึง คนที่รู้อะไรด้านเดียว แล้วเข้าใจแต่อย่างนั้นสิ่งนั้นเปรียบเสมือนการตัดสินใจโดยไม่มีข้อมูลเพียงพอ

- ข้อ 1 เส้นผมบังภูเขา หมายถึง เรื่องง่ายๆ แต่คิดไม่ออก ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 2 ดินพอกหางหมู หมายถึง ปล่อยปละละเลยจนสะสมกลายเป็นปัญหา ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 4 วัวหายล้อมคอก หมายถึง การแก้ปัญหาหลังจากเกิดเหตุแล้ว ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 5 น้ำท่วมปาก หมายถึง พูดไม่ได้เพราะเกรงจะมีภัย ซึ่งไม่ตรงกับบริบท

18. ตอบข้อ 1. กระท่ายขาเดียว

คำอธิบาย สำนวน “กระท่ายขาเดียว” หมายถึง การยืนกรานไม่ยอมรับผิด เช่นเดียวกับที่เขายืนยันว่าไม่ได้ทำผิด

- ข้อ 2 น้ำซึมบ่อทราย หมายถึง รายได้มาเรื่อยๆ ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 3 หมาหยอกไก่ หมายถึง การกระทำที่นำไปเล่นๆ ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 4 เส้นผมบังภูเขา หมายถึง เรื่องง่ายๆ แต่คิดไม่ออก ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 5 มือไม่พายเอาเท้าราน้ำ หมายถึง ไม่ช่วยงานแล้วยังทำให้เกิดปัญหา ซึ่งไม่ตรงกับบริบท

19. ตอบข้อ 1. น้ำท่วมทุ่ง ผักบุ้งโหรงเหรง

คำอธิบาย สำนวน “น้ำท่วมทุ่ง ผักบุ้งโหรงเหรง” หมายถึง พุดมากแต่ได้สารน้อย เหมือนกับการพุดมากแต่ไม่ให้ประโยชน์

- ข้อ 2 ดำน้ำพริกละลายแม่น้ำ หมายถึง การเสียทรัพยากรโดยไม่ได้รับประโยชน์ ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 3 ปากหวานกันเปรี้ยว หมายถึง พูดจาอ่อนหวาน แต่ไม่จริงใจ ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 4 จับแพะชนแกะ หมายถึง การเชื่อมโยงอย่างไม่สมเหตุผล ซึ่งไม่ตรงกับบริบท
- ข้อ 5 บุดบ่อล่อปลา หมายถึง ทำกลอุบายให้เขาเชื่อเพื่อหวังผลประโยชน์ ซึ่งไม่ตรงกับบริบท

ส่วนที่ 3 : การบริหารจัดการอารมณ์

31. สมมติว่าคุณทำงานในบริษัทแห่งหนึ่ง คุณได้รับมอบหมายให้ทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงานที่ไม่ค่อยทำงานและมีกมมอบหมายภาระงานของคุณให้คุณดำเนินการแทนอยู่เสมอ คุณจะจัดการกับสถานการณ์นี้อย่างไร
1. พูดคุยกับเพื่อนร่วมงานเกี่ยวกับการแบ่งงานอย่างเท่าเทียม
 2. ทำงานของตัวเองให้เสร็จและไม่สนใจการทำงานของเพื่อนร่วมงาน
 3. บอกหัวหน้าถึงปัญหาและขอความช่วยเหลือในการจัดการงาน
 4. ปฏิเสธการทำงานที่เพื่อนร่วมงานโยนมาและทำเฉพาะงานของตัวเอง
32. คุณเป็นผู้จัดการแผนก วันหนึ่งมีพนักงานในทีมที่มีผลงานดีมาขอคำปรึกษาและระบายความเครียดอย่างหนัก ทั้งเรื่องภาระงานที่มากเกินไปและปัญหาครอบครัวที่กำลังเผชิญอยู่ จนทำให้เขาเริ่มเสียสมาธิในการทำงาน ในฐานะผู้จัดการ คุณจะจัดการสถานการณ์นี้อย่างไรให้เหมาะสมที่สุด
1. บอกพนักงานว่าทุกคนในทีมก็มีความเครียดกันทั้งนั้น ให้พยายามแยกแยะเรื่องส่วนตัวกับเรื่องงาน และโฟกัสที่ความรับผิดชอบต่องานเป็นหลัก
 2. ตั้งใจรับฟังด้วยความเห็นอกเห็นใจโดยไม่ด่วนตัดสิน จากนั้นร่วมกันพิจารณาปรับลดภาระงานชั่วคราว และแนะนำช่องทางให้คำปรึกษาด้านจิตวิทยา
 3. แนะนำวิธีแก้ปัญหาครอบครัวจากประสบการณ์ส่วนตัวของคุณให้พนักงานฟังเป็นจากๆ เพื่อให้เขานำไปทำตาม จะได้รับกลับมาโฟกัสกับงานได้เร็วขึ้น
 4. รับฟังปัญหาและให้กำลังใจอย่างเป็นกันเอง พร้อมเสนอให้พนักงานใช้สิทธิ์ลางานพักผ่อนสักระยะเพื่อไปจัดการปัญหาชีวิตส่วนตัวให้เรียบร้อย
33. สมมติว่าคุณเป็นนักศึกษาและกำลังเตรียมตัวสอบ แต่มีเพื่อนมาขอให้คุณช่วยติวเพราะเขาไม่เข้าใจบทเรียน คุณจะจัดการกับสถานการณ์นี้อย่างไร
1. ปฏิเสธเพราะต้องการเวลาเตรียมตัวของตัวเอง
 2. ช่วยติวให้เพื่อนแม้ว่าจะต้องใช้เวลามาก
 3. แนะนำให้เพื่อนไปหาตัวเอร์หรือเข้าร่วมกลุ่มศึกษาอื่นๆ
 4. ตกลงช่วยติวให้เพื่อนในเวลาที่คุณสะดวก
34. หากเพื่อนในกลุ่มชวนคุณเข้าร่วมกิจกรรมที่คุณไม่ได้สนใจหรือไม่รู้สึกริอยากมีส่วนร่วม คุณจะจัดการกับสถานการณ์นี้อย่างไร โดยยังคงรักษาความสัมพันธ์กับเพื่อนไว้ได้อย่างเหมาะสม
1. บอกเพื่อนว่าไม่สนใจและปฏิเสธเข้าร่วมกิจกรรม
 2. เข้าร่วมกิจกรรมเพราะไม่ต้องการให้เพื่อนผิดหวัง
 3. ขอเวลาคิดดูก่อนแล้วค่อยตัดสินใจ
 4. ชวนเพื่อนทำกิจกรรมอื่นที่คุณสนใจแทน

8. บริษัทเทคโนโลยีต้องการพัฒนาเครื่องฟอกอากาศรุ่นใหม่ที่สามารถกรองฝุ่นขนาดเล็กได้ละเอียดกว่าปกติ แต่ต้องการวิเคราะห์ต้นทุนทั้งหมดอย่างรอบคอบก่อนตัดสินใจพัฒนา ในฐานะหัวหน้าฝ่ายผลิต คุณควรดำเนินการอย่างไร

1. วิเคราะห์ต้นทุนเฉพาะค่าเครื่องจักรที่ต้องใช้ในการผลิต
2. วิเคราะห์ต้นทุนรวมทั้งหมด ทั้งเครื่องจักร วัตถุดิบ พลังงาน และค่าบำรุงรักษา
3. ทดสอบการผลิตจริงในขนาดเล็กเพื่อดูต้นทุนที่แท้จริง
4. เริ่มวางแผนการตลาดควบคู่กับการออกแบบผลิตภัณฑ์

9. โรงพยาบาลแห่งหนึ่งต้องการปรับปรุงระบบการดูแลผู้ป่วยนอกให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีแนวคิดจะเพิ่มพีเซอร์ใหม่ เช่น ระบบจองคิวออนไลน์ การติดตามอาการผ่านแอปพลิเคชัน และบริการให้คำปรึกษาทางไกลผ่านวิดีโอคอล อย่างไรก็ตาม ทีมพัฒนาระบบพบว่า แพทย์บางส่วนมีข้อกังวลเรื่องภาระงานที่เพิ่มขึ้น และผู้ป่วยสูงอายุบางกลุ่มอาจไม่คุ้นเคยกับเทคโนโลยี หากคุณเป็นส่วนหนึ่งของทีมพัฒนา คุณจะดำเนินการอย่างไรเป็นขั้นตอนแรก

1. ออกแบบแผนการสื่อสารเพื่อให้ข้อมูลที่ชัดเจนแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์เกี่ยวกับพีเซอร์ใหม่
2. จัดประชุมร่วมกับแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความพร้อมของระบบภายใน
3. ทดสอบระบบนำร่องกับกลุ่มผู้ป่วยและแพทย์จำนวนจำกัด เพื่อติดตามผลกระทบและประสิทธิภาพของพีเซอร์
4. เปิดใช้งานพีเซอร์ใหม่ทันทีพร้อมระบบช่วยสอนอัตโนมัติในแอปพลิเคชันเพื่อรองรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม

10. บริษัทผู้ผลิตเครื่องดื่มต้องการพัฒนาเครื่องดื่มสุขภาพใหม่ที่มีส่วนผสมจากธรรมชาติและไม่มีน้ำตาล ทีมพัฒนาพบว่าแนวโน้มของตลาดสุขภาพเติบโตอย่างต่อเนื่อง และมีการแข่งขันสูงจากสินค้าที่มีลักษณะคล้ายกันในตลาด หากคุณเป็นส่วนหนึ่งของทีมพัฒนา คุณจะเริ่มดำเนินการอย่างไรเป็นลำดับแรกเพื่อให้เครื่องดื่มนี้สามารถแข่งขันได้และสร้างจุดขายที่แตกต่าง

1. ศึกษาคู่แข่งในตลาดเพื่อระบุจุดอ่อนและโอกาสที่เครื่องดื่มใหม่จะสามารถตอบโจทยลูกค้าได้
2. ประชุมภายในทีมเพื่อระดมแนวคิดสร้างจุดขายที่แตกต่างจากสินค้าอื่น
3. ออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่โดดเด่นเพื่อดึงดูดกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมาย
4. ตั้งราคาจำหน่ายที่ต่ำกว่าคู่แข่งเพื่อดึงดูดลูกค้ากลุ่มใหม่ในช่วงเปิดตัว

11. บริษัทผลิตอุปกรณ์ออกกำลังกายกำลังเผชิญกับการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นในตลาดอุปกรณ์ฟิตเนสสำหรับใช้ในบ้าน ทีมพัฒนาต้องการสร้างนวัตกรรมใหม่ที่ไม่ใช่แค่ตอบโจทยด้านประสิทธิภาพการใช้งาน แต่ยังต้องสร้างประสบการณ์ที่แตกต่างและจงใจให้ลูกค้ากลับมาใช้อย่างต่อเนื่อง หากคุณเป็นส่วนหนึ่งของทีมพัฒนา คุณจะดำเนินการอย่างไรเป็นขั้นตอนแรกเพื่อให้เกิดแนวคิดนวัตกรรมที่ตอบโจทยตลาดและลูกค้า

1. ศึกษาเทรนด์เทคโนโลยีใหม่ในวงการฟิตเนสเพื่อหาแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์
2. ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทคู่แข่งเพื่อวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อน
3. ประชุมภายในทีมเพื่อระดมไอเดียและกำหนดทิศทางการออกแบบเบื้องต้น
4. วิเคราะห์ข้อมูลยอดขายเดิมและพฤติกรรมการใช้งานของลูกค้าในผลิตภัณฑ์ก่อนหน้านี้

14. ตอบข้อ 1. สัมภาษณ์และสังเกตพฤติกรรมลูกค้ากลุ่มคนรุ่นใหม่ในพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจความต้องการที่แท้จริง จากนั้นจึงนำข้อมูลมาออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่เพื่อทดลองตลาด

คำตอบที่ได้คะแนนสูงสุด

1. สัมภาษณ์และสังเกตพฤติกรรมลูกค้ากลุ่มคนรุ่นใหม่ในพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจความต้องการที่แท้จริง จากนั้นจึงนำข้อมูลมาออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่เพื่อทดลองตลาด (1.00 คะแนน)
2. สมัครเข้าร่วมแอปพลิเคชันฟู้ดเดลิเวอรี่ทุกแพลตฟอร์มทันที และตั้งงบประมาณออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงลูกค้ากลุ่มใหม่ (0.50 คะแนน)
3. ปรับปรุงการตกแต่งร้านใหม่ให้ดูทันสมัยเหมือนคาเฟ่ที่นิยมในปัจจุบัน และเพิ่มเมนูที่กำลังเป็นกระแสในโซเชียลมีเดีย (0.25 คะแนน)
4. รักษาเมนูและรูปแบบการขายเดิมไว้เพื่อรักษาเอกลักษณ์ของร้าน โดยหวังว่าลูกค้าเก่าจะกลับมา และมองว่าเทคโนโลยีเป็นสิ่งทำลายธุรกิจดั้งเดิม (0.00 คะแนน)

คำอธิบาย

- ข้อ 1 สัมภาษณ์และสังเกตพฤติกรรมลูกค้ากลุ่มคนรุ่นใหม่ในพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจความต้องการที่แท้จริง จากนั้นจึงนำข้อมูลมาออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่เพื่อทดลองตลาด เป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุด เพราะการเริ่มต้นทำความเข้าใจกลุ่มเป้าหมาย (Empathize) จะนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมและคุณค่าใหม่ที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดได้อย่างแท้จริง
- ข้อ 2 สมัครเข้าร่วมแอปพลิเคชันฟู้ดเดลิเวอรี่ทุกแพลตฟอร์มทันที และตั้งงบประมาณออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงลูกค้ากลุ่มใหม่ ช่วยเพิ่มโอกาสในการขายและปรับตัวเข้ากับเทคโนโลยีได้รวดเร็ว แต่ยังไม่ได้แก้ปัญหาที่ตัวผลิตภัณฑ์หรือทำความเข้าใจความต้องการเชิงลึกของลูกค้ากลุ่มใหม่
- ข้อ 3 ปรับปรุงการตกแต่งร้านใหม่ให้ดูทันสมัยเหมือนคาเฟ่ที่นิยมในปัจจุบัน และเพิ่มเมนูที่กำลังเป็นกระแสในโซเชียลมีเดีย เป็นเพียงการทำตามกระแสโดยขาดการสร้างคุณค่าและเอกลักษณ์ใหม่ ซึ่งอาจสร้างความสนใจได้แค่ในระยะสั้นเท่านั้น
- ข้อ 4 รักษาเมนูและรูปแบบการขายเดิมไว้เพื่อรักษาเอกลักษณ์ของร้าน โดยหวังว่าลูกค้าเก่าจะกลับมา และมองว่าเทคโนโลยีเป็นสิ่งทำลายธุรกิจดั้งเดิม เป็นการปฏิเสธการปรับตัวและขาดกรอบความคิดเชิงนวัตกรรม (Growth Mindset) อย่างสิ้นเชิง ทำให้ธุรกิจไม่สามารถอยู่รอดในตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปได้

15. ตอบข้อ 4. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แนวคิดตลาดต้นแบบและเชิญชวนคนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมเปิดตัว

คำตอบที่ได้คะแนนสูงสุด

1. สัมภาษณ์ผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้ตลาด (0.50 คะแนน)
2. วางผังการจัดโซนร้านค้าและการระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความแออัดและความสกปรก (0.75 คะแนน)
3. ทดลองสร้างแบบจำลองพื้นที่ตลาดและทดสอบกับกลุ่มผู้ใช้งานบางส่วน (0.50 คะแนน)
4. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แนวคิดตลาดต้นแบบและเชิญชวนคนในชุมชนให้เข้าร่วมกิจกรรมเปิดตัว (1.00 คะแนน)

คำอธิบาย

- ข้อ 1 สัมภาษณ์ผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่เพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้ตลาด เป็นขั้น Empathize ซึ่งควรดำเนินการตอนเริ่มต้น
- ข้อ 2 วางผังการจัดโซนร้านค้าและการระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาคความแออัดและความสกปรก เป็นขั้น Define ซึ่งอยู่ลำดับกลางของกระบวนการ
- ข้อ 3 เป็นขั้น Prototype / Test ซึ่งยังอยู่ก่อนการเผยแพร่หรือสื่อสารต่อสาธารณะ
- ข้อ 4 การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แนวคิดตลาดต้นแบบและเชิญชวนคนในชุมชนให้เข้าร่วมกิจกรรมเปิดตัว เป็นการเชื่อมโยงสู่การใช้งานจริงหรือการขยายผล

ส่วนที่ 2 : การแก้ไขปัญหที่ซับซ้อน

16. คำตอบ ฝนคำตอบ ข้อ 4

ไม่ฝนคำตอบ ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 3

1. การสำรวจความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อกิจกรรมเชิงวัฒนธรรมในหมู่บ้าน (ไม่ฝนคำตอบ)
2. การประเมินผลกระทบของโครงการต่อเศรษฐกิจของหมู่บ้านและรายได้ของชาวบ้าน (ไม่ฝนคำตอบ)
3. การวิเคราะห์ความสามารถของศิลปินท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมและการแสดง (ไม่ฝนคำตอบ)
4. การติดตามราคาตัวเครื่องบินระหว่างประเทศและผลกระทบต่อจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ (ฝนคำตอบ)

คำอธิบาย

การติดตามราคาตัวเครื่องบินระหว่างประเทศและผลกระทบต่อจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ ข้อมูลนี้ไม่สำคัญต่อการประเมินผลโครงการที่เน้นการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในหมู่บ้าน เนื่องจากราคาตัวเครื่องบินระหว่างประเทศไม่ส่งผลโดยตรงต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในระดับชุมชน

17. ตอบข้อ 1. การจัดกิจกรรมเทศกาลวัฒนธรรมประจำปีที่น่าเสนอการแสดงและหัตถกรรมท้องถิ่น

คำตอบที่ได้คะแนนสูงสุด

1. การจัดกิจกรรมเทศกาลวัฒนธรรมประจำปีที่น่าเสนอการแสดงและหัตถกรรมท้องถิ่น (1.00 คะแนน)
2. การสร้างศูนย์ข้อมูลการท่องเที่ยวที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของหมู่บ้าน (0.75 คะแนน)
3. การฝึกอบรมชาวบ้านเกี่ยวกับการให้บริการนักท่องเที่ยวและการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว (0.50 คะแนน)
4. การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน เช่น ถนนและที่พัก เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว (0.25 คะแนน)

คำอธิบาย

- ข้อ 1 การจัดกิจกรรมเทศกาลวัฒนธรรมประจำปีที่น่าเสนอการแสดงและหัตถกรรมท้องถิ่น การจัดเทศกาลวัฒนธรรมเป็นวิธีที่ดีในการดึงดูดนักท่องเที่ยว ช่วยสร้างการรับรู้และสนับสนุนวัฒนธรรมท้องถิ่น รวมถึงสร้างรายได้ให้กับชุมชน
- ข้อ 2 การสร้างศูนย์ข้อมูลการท่องเที่ยวที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของหมู่บ้าน ศูนย์ข้อมูลการท่องเที่ยวช่วยให้นักท่องเที่ยวได้เรียนรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมท้องถิ่น เพิ่มความน่าสนใจและเป็นจุดที่นักท่องเที่ยวสามารถรับข้อมูลและบริการต่างๆ ได้

- ข้อ 3 การประเมินความเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการแยกขยะของชาวบ้านหลังโครงการ เพราะการเปลี่ยนพฤติกรรมของชาวบ้านเป็นเป้าหมายหลักของโครงการในการสร้างผลกระทบระยะยาว
- ข้อ 4 การวิเคราะห์ผลกระทบของโครงการต่อการลดปริมาณขยะในชุมชน ช่วยให้ทราบถึงประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากการลดปริมาณขยะและส่งเสริมการใช้เชื้อ

ส่วนที่ 3 : การบริหารจัดการอารมณ์

31. ตอบข้อ 3. พยายามเข้าร่วมกิจกรรมและหาข้อดีจากมัน

คำตอบที่ได้คะแนนสูงสุด

1. ปฏิเสธการเข้าร่วมกิจกรรม (0.25 คะแนน)
2. ขอให้ครูเปลี่ยนกิจกรรมให้คุณ (0.50 คะแนน)
3. พยายามเข้าร่วมกิจกรรมและหาข้อดีจากมัน (1.00 คะแนน)
4. ไม่สนใจและไม่เข้าร่วมกิจกรรม (0.00 คะแนน)

คำอธิบาย

- ข้อ 1 ปฏิเสธการเข้าร่วมกิจกรรม เพราะการปฏิเสธไม่ช่วยให้คุณพัฒนาตนเอง
- ข้อ 2 ขอให้ครูเปลี่ยนกิจกรรมให้คุณ เพราะการขอเปลี่ยนกิจกรรมอาจช่วยได้ แต่คุณควรพยายามทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายก่อน
- ข้อ 3 พยายามเข้าร่วมกิจกรรมและหาข้อดีจากมัน เพราะการพยายามหาแง่บวกจากกิจกรรมจะช่วยให้คุณพัฒนาตนเอง
- ข้อ 4 ไม่สนใจและไม่เข้าร่วมกิจกรรม เพราะการไม่เข้าร่วมกิจกรรมจะทำให้คุณพลาดโอกาสในการเรียนรู้

32. ตอบข้อ 1. เตรียมตัวให้ดีที่สุด ซ้อมพูดหลายรอบ และขอคำแนะนำจากเพื่อนหรือครู

คำตอบที่ได้คะแนนสูงสุด

1. เตรียมตัวให้ดีที่สุด ซ้อมพูดหลายรอบ และขอคำแนะนำจากเพื่อนหรือครู (1.00 คะแนน)
2. ขึ้นไปพูดแบบไม่เตรียมตัวเพราะคิดว่าแก้ไขเฉพาะหน้าได้ (0.50 คะแนน)
3. ขอยกเลิกการนำเสนอเพราะกลัวว่าจะทำไม่ได้ (0.25 คะแนน)
4. ปลอ่ยให้คนอื่นในกลุ่มพูดแทนโดยไม่แจ้งล่วงหน้า (0.00 คะแนน)

คำอธิบาย

- ข้อ 1 เตรียมตัวให้ดีที่สุด ซ้อมพูดหลายรอบ และขอคำแนะนำจากเพื่อนหรือครู เป็นแนวทางที่ดีที่สุด เพราะการเตรียมตัวและฝึกซ้อมจะช่วยเพิ่มความมั่นใจ ลดความกังวล และทำให้การนำเสนอเป็นไปอย่างราบรื่น
- ข้อ 2 ขึ้นไปพูดแบบไม่เตรียมตัวเพราะคิดว่าแก้ไขเฉพาะหน้าได้ แม้อาจโชคดีในบางกรณีแต่การไม่เตรียมตัวเพิ่มความเสี่ยงที่จะทำให้การนำเสนอผิดพลาด และไม่เป็นการพัฒนาตนเองอย่างแท้จริง
- ข้อ 3 ขอยกเลิกการนำเสนอเพราะกลัวว่าจะทำไม่ได้ เป็นการหลีกเลี่ยงปัญหาโดยไม่เผชิญหน้ากับความท้าทาย ซึ่งทำให้พลาดโอกาสในการพัฒนาความสามารถใหม่ๆ
- ข้อ 4 ปลอ่ยให้คนอื่นในกลุ่มพูดแทนโดยไม่แจ้งล่วงหน้า เป็นพฤติกรรมที่ไม่รับผิดชอบและสร้างภาระให้กับเพื่อนร่วมกลุ่ม อาจทำให้เกิดความไม่พอใจและกระทบความสัมพันธ์ในกลุ่ม

55. ตอบข้อ 2. จัดตั้งคณะทำงานพัฒนาชุมชนที่มีตัวแทนประชาชนร่วมอยู่ด้วย

คำอธิบาย การจัดตั้งคณะทำงานพัฒนาชุมชนโดยมีตัวแทนจากประชาชนเข้าร่วม จะช่วยให้ประชาชนมีบทบาทในการตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อชุมชนโดยตรง สร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของ และส่งเสริมความร่วมมืออย่างยั่งยืนในการพัฒนาชุมชน

56. ตอบข้อ 2. สร้างอ่างเก็บน้ำและระบบชลประทานในชุมชน

คำอธิบาย การสร้างอ่างเก็บน้ำและระบบชลประทานเป็นการแก้ปัญหาที่ ตรงจุดและยั่งยืน เพราะเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่ช่วยเพิ่มปริมาณน้ำสำรองในพื้นที่ รองรับการใช้น้ำในฤดูแล้ง ลดการพังพาน้ำจากภายนอก และช่วยให้ชุมชนจัดการทรัพยากรน้ำด้วยตนเอง เป็นการป้องกันและรองรับปัญหาในระยะยาว ไม่ใช่แค่แก้เฉพาะหน้า

57. ตอบข้อ 2. ออกแบบเกมหรือกิจกรรมเชิงโต้ตอบที่ให้เยาวชนฝึกแยกแยะข้อมูลจริงเท็จด้วยตนเอง

คำอธิบาย เพราะเป็นวิธีที่เปิดโอกาสให้เยาวชนได้ลงมือคิด วิเคราะห์ และฝึกทักษะการรู้เท่าทันสื่อจากสถานการณ์จริง ทำให้เกิดการเรียนรู้และจดจำได้มีประสิทธิภาพมากกว่าการรับข้อมูลเพียงอย่างเดียว

58. ตอบข้อ 4. จัดตั้งจุดรับขยะพลาสติกเพื่อรีไซเคิลในทุกพื้นที่สาธารณะ (1.00 คะแนน)

คำอธิบาย การจัดตั้งจุดรับขยะพลาสติกเพื่อรีไซเคิลในทุกพื้นที่สาธารณะจะช่วยให้ประชาชนสามารถนำขยะพลาสติกมาทิ้งในที่ที่เหมาะสมและสามารถนำไปรีไซเคิลได้ เป็นการลดปริมาณขยะพลาสติกในพื้นที่สาธารณะอย่างยั่งยืน

59. ตอบข้อ 2. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานหมุนเวียนและการประหยัดพลังงาน

คำอธิบาย การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานหมุนเวียนและการประหยัดพลังงานจะช่วยให้ประชาชนมีความเข้าใจและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน ช่วยลดการใช้พลังงานจากแหล่งที่ไม่ยั่งยืนและส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน

60. ตอบข้อ 3. จัดตั้งห้องสมุดชุมชนและศูนย์การเรียนรู้ที่มีทรัพยากรการเรียนรู้ที่หลากหลาย

คำอธิบาย การจัดตั้งห้องสมุดชุมชนและศูนย์การเรียนรู้ที่มีทรัพยากรการเรียนรู้ที่หลากหลายจะช่วยให้เยาวชนและประชาชนในชุมชนมีแหล่งการเรียนรู้ที่สามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา ส่งเสริมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

