Project Planning Worksheet: SMART Objectives & Scope

รายวิชา: ภาษาอังกฤษโครงงาน / โครงงาน (Project) | **ระดับชั้น:** ปวช.

ชื่อ-นามสกุล: _____ **สาขาวิชา:** _____

Part 1: SMART Objectives Checklist (ตรวจเช็กวัตถุประสงค์ตามหลัก SMART)

Directions: อ่านคู่ประโยควัตถุประสงค์โครงงานต่อไปนี้ แล้วทำเครื่องหมาย ✔ หน้าข้อที่เป็นวัตถุประสงค์ที่ดีตามหลัก **SMART** (มีความชัดเจน วัดผลได้ และมีกรอบเวลา) และทำเครื่องหมาย ✘ หน้าข้อที่คลุมเครือ

[สำหรับสาขาการตลาด]

- _____ **1.A)** เพื่อทำคอนเทนต์ลงติ๊กต็อก (TikTok) ให้ร้านค้าในชุมชนมีคนรู้จักมากขึ้นและขายดีขึ้นกว่าเดิมในปีนี้
- _____ **1.B)** เพื่อสร้างวิดีโอคอนเทนต์บน TikTok จำนวน 6 คลิป เพื่อเพิ่มยอดผู้ติดตาม (Followers) ของร้านค้าชุมชนขึ้น 20% ภายในระยะเวลา 2 เดือน

[สำหรับสาขาคอมพิวเตอร์]

- _____ **2.A)** เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจัดการคลังสินค้าด้วยภาษา PHP และฐานข้อมูล MySQL ให้เสร็จสิ้นและใช้งานได้จริงภายในภาคเรียนที่ 1/2026
- _____ **2.B)** เพื่อเขียนโปรแกรมช่วยร้านค้าแถวบ้านจัดการระบบสต็อกสินค้าให้มีความทันสมัย สะดวกสบาย และไม่มีข้อผิดพลาด

Part 2: In-Scope vs. Out-of-Scope (แยกแยะขอบเขตโครงงาน)

Directions: พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วจำแนกให้ถูกต้อง โดยเติมคำว่า **"In-Scope"** (สิ่งที่จะทำในโครงงาน) หรือ **"Out-of-Scope"** (สิ่งที่ไม่ทำ/อยู่นอกเหนือข้อตกลง) ลงในช่องว่าง

โจทย์สถานการณ์สาขาการตลาด: "โครงงานแคมเปญรีแบรนดิ้งและออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่"

- (1) _____ : การออกแบบโลโก้ (Logo) และฉลากสินค้าใหม่จำนวน 3 รูปแบบ
- (2) _____ : การรับประกันยอดขายหรือการจ่ายค่าโฆษณา (Paid Ads) ให้กับผู้ประกอบการ
- (3) _____ : การจัดทำโครงสร้างราคาสินค้าใหม่และการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า 50 คน

LIVEWORKSHEETS

โจทย์สถานการณ์สาขาคอมพิวเตอร์: "โครงงานระบบแอปพลิเคชันจองคิวซ่อมคอมพิวเตอร์ออนไลน์"

- (4) _____ : การเขียนโค้ดเพื่อรองรับระบบชำระเงินผ่านบัตรเครดิตและการเชื่อมต่อธนาคาร
- (5) _____ : การพัฒนาระบบหลังบ้าน (Backend) สำหรับแอดมินในการจัดการสถานะการจองคิว 3 สถานะ
- (6) _____ : การทดสอบระบบบนเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome และ Microsoft Edge บนระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น

Part 3: Active Project Writing (ฝึกเขียนโครงงานของตนเอง)

Directions: ให้คุณครูแบ่งกลุ่มนักเรียน (หรือทำเดี่ยว) ให้เลือกหัวข้อโครงงานที่กลุ่มของตนเองสนใจ จากนั้นฝึกเขียน **"วัตถุประสงค์แบบ SMART"** และ **"ขอบเขตโครงงาน"** เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

- **ชื่อหัวข้อโครงงาน (Project Title):**

  _____

- **วัตถุประสงค์โครงงาน (Project Objective - ตรงตามหลัก SMART):**
  - เพื่อ_____

    _____
  - ภายในระยะเวลา

    _____

    _____
- **ขอบเขตโครงงาน (Project Scope):**
  - **สิ่งที่จะทำ (In-Scope):**
    1.
    2.
  - **สิ่งที่ไม่ทำ/ข้อจำกัด (Out-of-Scope):**
    1.

LIVEWORKSHEETS