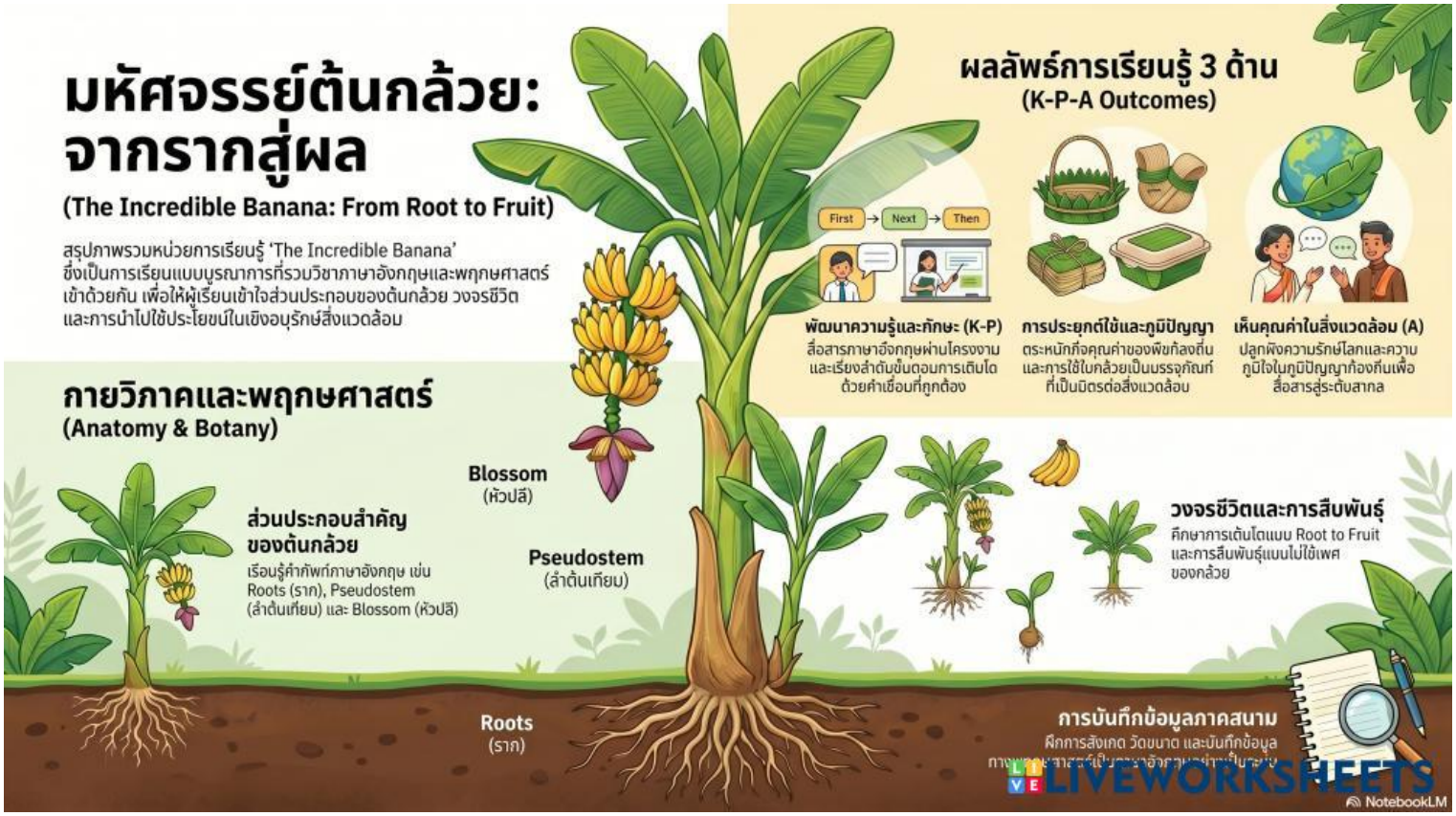
มหัศจรรย์ต้นกล้วย: จากรากสู่ผล
(The Incredible Banana: From Root to Fruit)
สรุปภาพรวมหน่วยการเรียนรู้ 'The Incredible Banana' ซึ่งเป็นการเรียนแบบบูรณาการที่รวมวิชาภาษาอังกฤษและพฤกษศาสตร์เข้าด้วยกัน เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจส่วนประกอบของต้นกล้วย วงจรชีวิต และการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ผลลัพธ์การเรียนรู้ 3 ด้าน
(K-P-A Outcomes)
First
Next
Then
พัฒนาความรู้และทักษะ (K-P)
สื่อสารภาษาอังกฤษผ่านโครงงาน และเรียงลำดับขั้นตอนการเติบโต ด้วยคำเชื่อมที่ถูกต้อง
การประยุกต์ใช้และภูมิปัญญา
ตระหนักถึงคุณค่าของพืชท้องถิ่น และการใช้ใบกล้วยเป็นบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
เห็นคุณค่าในสิ่งแวดล้อม (A)
ปลูกฝังความรักษ์โลกและความภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสื่อสารสู่ระดับสากล
กายวิภาคและพฤกษศาสตร์
(Anatomy & Botany)
Blossom
(หัวปลี)
ส่วนประกอบสำคัญของต้นกล้วย
เรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ เช่น Roots (ราก), Pseudostem (ลำต้นเทียม) และ Blossom (หัวปลี)
Pseudostem
(ลำต้นเทียม)
วงจรชีวิตและการสืบพันธุ์
ศึกษาการเติบโตแบบ Root to Fruit และการสืบพันธุ์แบบไม่ใช้เพศของกล้วย
Roots
(ราก)
การบันทึกข้อมูลภาคสนาม
ฝึกการสังเกต วัดขนาด และบันทึกข้อมูล
LIVEWORKSHEETS
NotebookLM