

01076015

การพัฒนาทักษะทางวิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Computer Engineering Professional

Development

การนำเสนอ

คนที่ทำงาน**เก่ง** แต่... นำเสนอ**ปานกลาง**

คนที่ทำงาน**ปานกลาง** แต่... นำเสนอ**เก่ง**

ความเข้าใจเบื้องต้น

- ผู้นำเสนอ+Content สำคัญกว่า Slide
- Slide เป็นเพียงผู้ช่วย ให้คนเข้าใจเนื้อหา / ท่องจำ
- Slide ช่วยให้เรื่องเล่าแข็งแกร่ง ให้คนฟังเห็นภาพ
- การวางโครงเรื่อง สำคัญกว่าความสวยงาม เทคนิค
- Design != Decorate

ใครคือคือนักฟัง?

เซฟ ผู้บริหาร และสหกรณ์

หรือ คือนักฟังที่
สหกรณ์ ช่วยให้เกิด
ความสำเร็จ



อีกได้ทั้งการ improve

และให้คนอื่น

(เขา คอมพิวเตอร์ วิจัย สัก)

- จากนั้นอีก 1. ไปเจอที่ไปเพื่อ 2. คือนักฟังวิธการ
3. ถ้าไปเจอที่อื่นที่มีคนที่สนใจ ทำ
ความสำเร็จ

Working team

คุณกำลังมองหา
นักฟัง



Executive

(ควรนำเสนอตามค่านักฟัง)

Audience

5 Content Structure

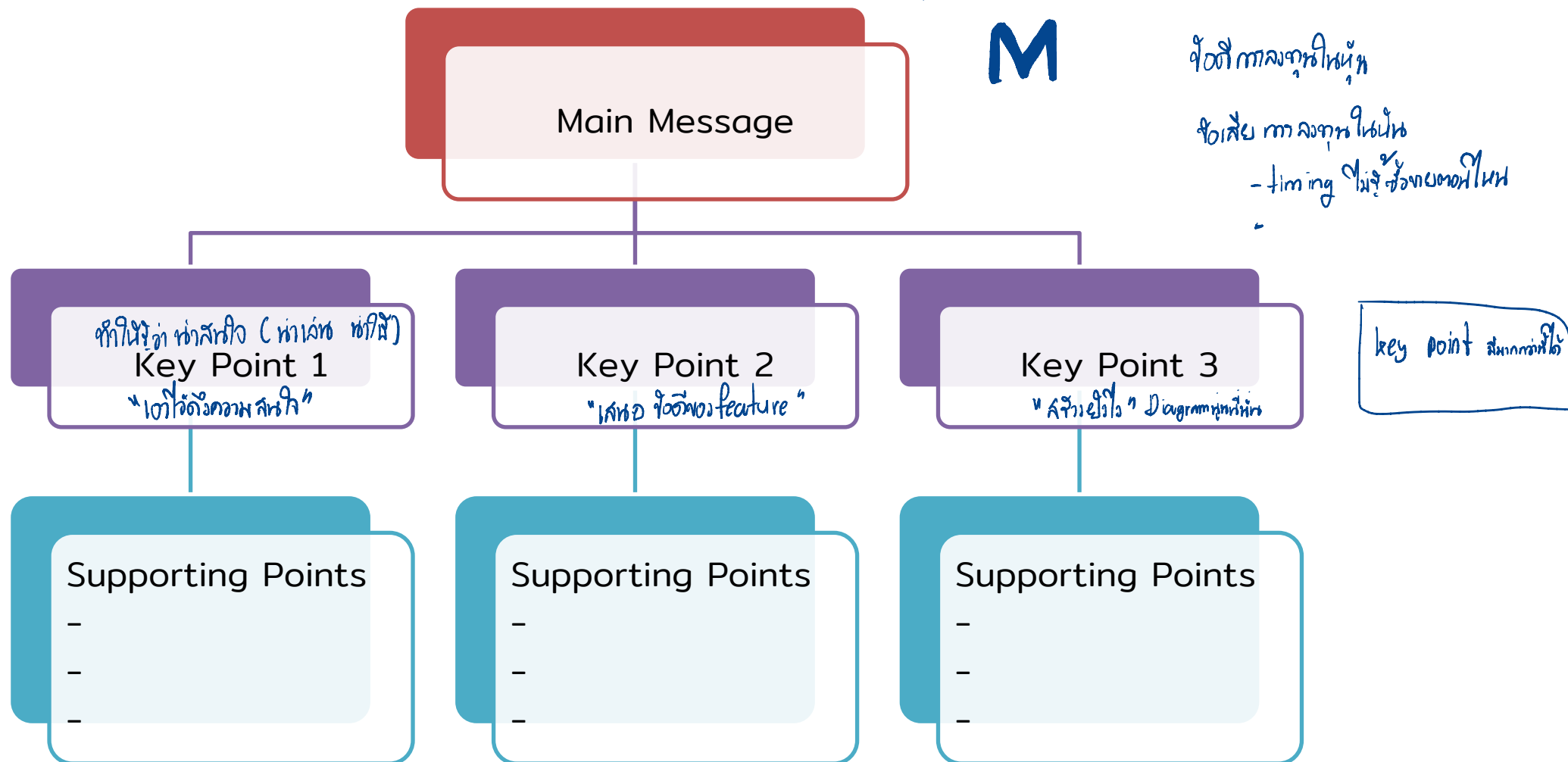
- จะเล่าเรื่องอะไร
- เรื่องนี้น่าสนใจอย่างไร ✱
- เรื่องมันเป็นยังไง
- จะเอาไปใช้ยังไงได้บ้าง
- ได้เรียนรู้อะไรจากเรื่องนี้

อย่า เริ่มทำ Slide เป็นอันดับแรก
แต่... ให้วาง โครงเรื่อง ก่อน

Message Map

Project: indicator ของทุกช่องทางที่กล่าว
ข้อดีที่ชัดเจน + ตัวเสริมที่สนับสนุน +

คิดหา 1 ฝน ที่เป็นจุดทาบกับภาพในใจ

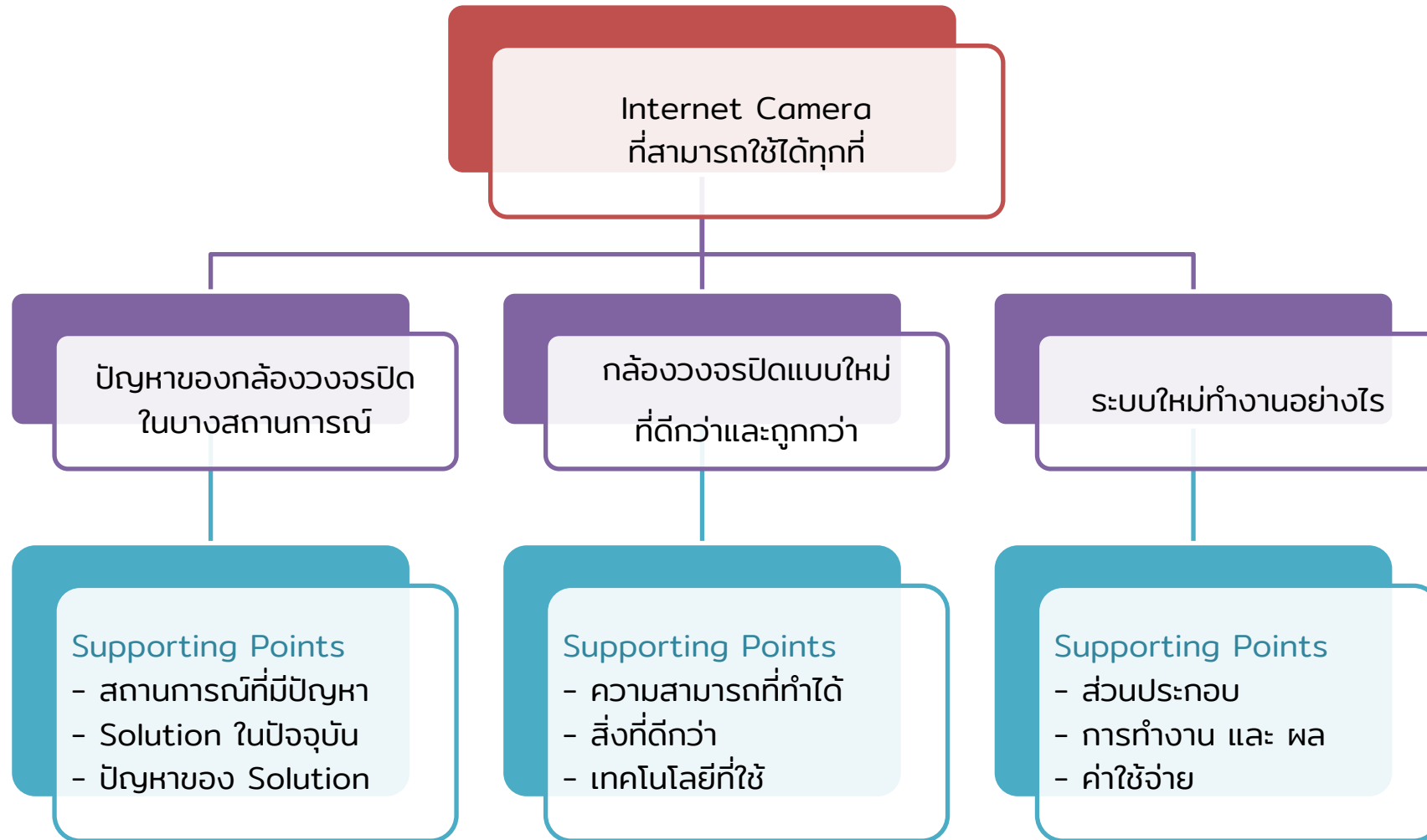


Activity

Watch Steve Jobs presentation 2007

<https://www.youtube.com/watch?v=MnrJzXM7a6o&t=542s>

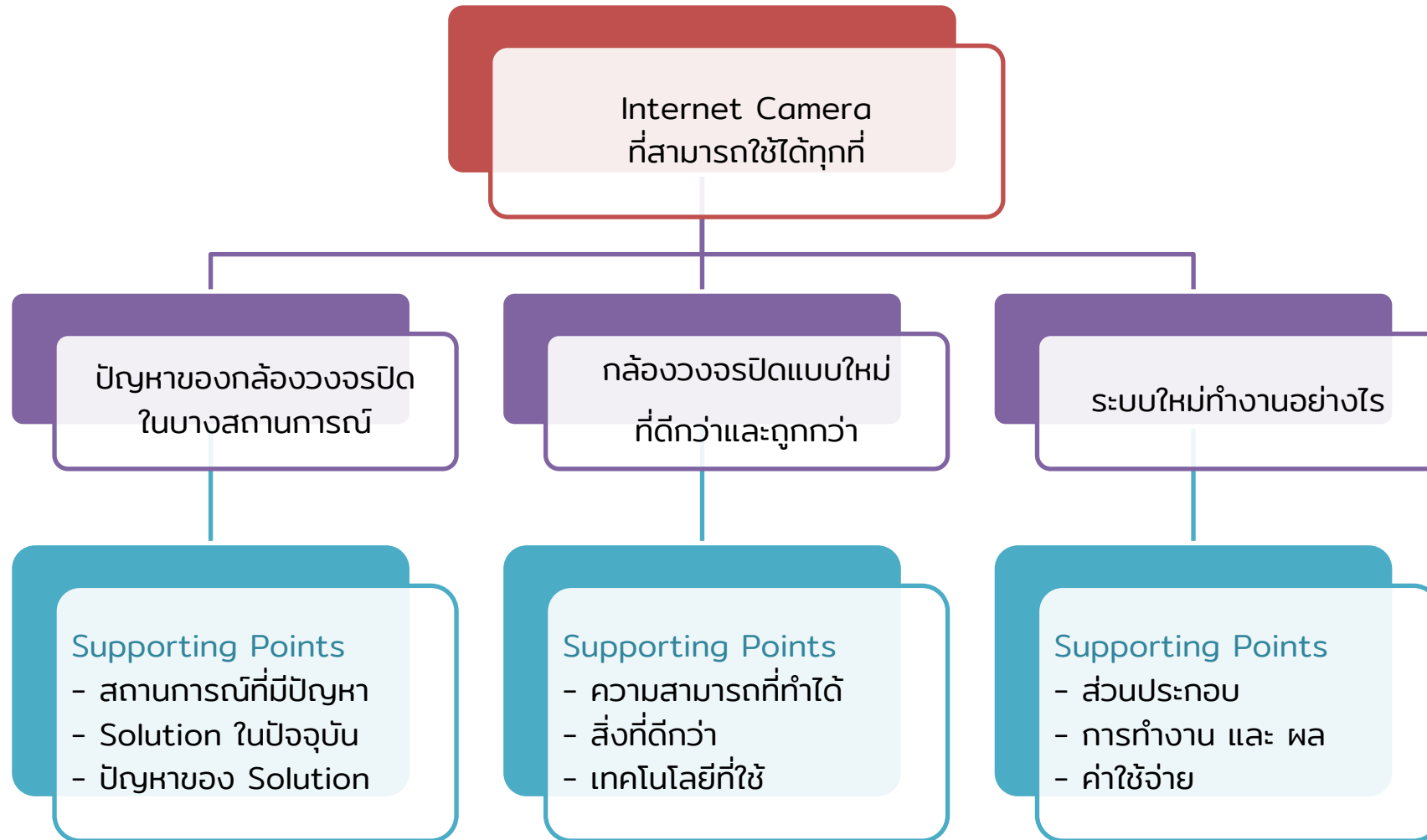
Message Map



Activity

ให้ทำ Message Map การนำเสนอ 1 เรื่อง
โดยใช้เนื้อหาจากวิชาโครงงาน
ตามกลุ่มโครงงาน (20 นาที)

Message Map



Sequence ของ Slide

- นำ Message Map มาวางเป็น Sequence ของ Slide
 - **Opening scene** ^{ท้าว ฝีมือเด่น + en + ชื่อผู้ทำ + ตำนานที่ปรึกษา} เป็นหน้าแรกที่แสดง เป็น First Impression ถ้าเป็นไปได้ให้สร้างจุดขาย แต่มีเวลาค่อยทำ
 - **Problem** ^{หาจุดเด่นให้ได้ สิ่งนี้ ต่างจากคนอื่น คือ} บอกเล่าถึงที่มาหรือปัญหาที่ทำให้เรานำเสนอ Impact ของปัญหาคือ
 - **Overview/outline** ^{ตัวบ่งชี้ 5/6 ไม่ได้} บอกเรื่องที่จะนำเสนอ
 - **Context** เนื้อหาที่นำเสนอ ตามโครงใน Message Map
 - **Recap & Next steps** สรุป และ สิ่งที่จะทำต่อไป

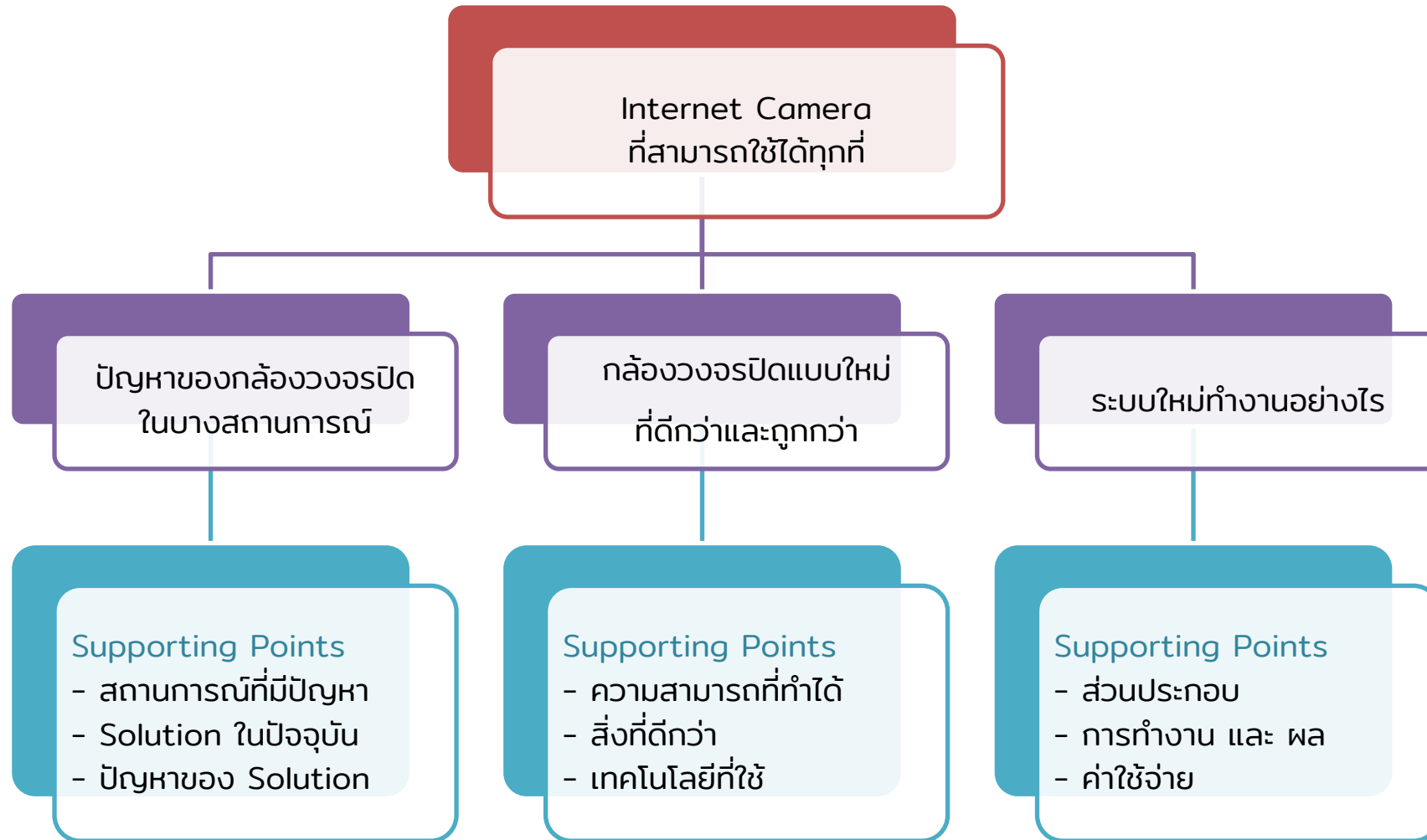
Storyline

TIME	บทที่ 0							บทที่ 20
POINTS	Opening						Close	
DETAILS	<div>โครงเรื่อง: point 1. (โครงเรื่อง 1 slide) = 1 slide</div>							
VISUAL								

โครงเรื่อง
โครงเรื่อง

option 1 slide

Message Map





เปิดด้วยคำถาม

- หากใช้กล้องวงจรปิดใน
สถานการณ์ดังกล่าวจะเกิด
ปัญหาอะไร

ปัญหาสำคัญ

- สายสัญญาณ
- ไฟฟ้า
- อินเทอร์เน็ต
- การควบคุม
- พื้นที่จัดเก็บภาพ

วิธีการแก้ปัญหา

- อุปกรณ์ที่มีขาย
- ความสามารถของอุปกรณ์

อุปกรณ์มีราคาแพง

- ค่าใช้จ่าย
- ส่วนอุปกรณ์
- ค่าเช่าคลาวด์

นำเสนอ Our Solution

- เก็บภาพนิ่ง (ลดพื้นที่)
- เชื่อมต่อไร้สายหลายแบบ
- เก็บภาพ 2 ชั้น
- ใช้ AI แยกแยะภาพ
- มี Solar Cell
- ควบคุมผ่านเว็บ
- มี Time-Lapse
- Standalone

ส่วนประกอบ

- ส่วนประกอบหลัก
- Cloud AWS ที่ใช้
 - Amazon Rekognition
 - AWS IoT
 - Amazon S3
 - AWS Lambda
 - Amazon SWF
 - DynamoDB

วัตถุประสงค์

- วัตถุประสงค์ของโครงการ

ข้อจำกัด

- ข้อจำกัดของโครงการ

โครงสร้างของระบบ

- Diagram แสดงการเชื่อมต่อ
- Animation แสดงการทำงาน
- Functional Diagram

ราคา

- เปรียบเทียบราคาระบบ
- เปรียบเทียบค่าบริการ Cloud

การทดลอง

- การทดลองถ่ายภาพ
- การทดลองส่งภาพไป S3
- การทดลองใช้ Amazon Rekognition

สรุป

- สิ่งที่ได้ทำไปแล้ว
- ปัญหาและอุปสรรค
- แนวทางการดำเนินการต่อ

Activity

ให้ทำ Story Line การนำเสนอ จาก Message Map
ในขั้นตอนก่อนหน้านี้
ตามกลุ่มโครงการ



For your attention