

## กิจกรรมที่ 1 Once Sentence Summary

1. ให้นักศึกษาเขียนสรุปใจความหลักของโครงงานที่ทำ โดยเขียนให้อยู่ในรูป One Sentence

### Summary

โปรเจกต์เรื่อง การพยากรณ์การใช้ไฟฟ้ารายเดือนของหน่วยการศึกษาโดยใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยโปรเจกต์นี้จะทำการพยากรณ์ การใช้ไฟในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีระบบการพยากรณ์ที่แม่นยำจากเดิมทางมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่มีระบบการพยากรณ์การใช้ไฟฟ้าจึงไม่รู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับพลังงานงานไฟฟ้า เราเลยทำตัวระบบการพยากรณ์การใช้ไฟฟ้าตัวนี้ขึ้นมา เพื่อให้ทางมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับรู้การใช้ไฟฟ้าและจะต่อยอดไปถึงการบริหารงบประมาณในส่วนนี้ ซึ่งการพยากรณ์นั้นเราจะใช้ข้อมูลการใช้ฟ้าย้อนหลัง 4 ปี ตั้งแต่ปี 2560 ถึง 2564 มาพยากรณ์ และยังมีข้อมูลต่างๆเช่น จำนวนนักศึกษา อาคารต่างๆ บุคลากร ภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

2. หลังจากได้รับความคิดเห็นจากเพื่อน ๆ แล้วให้เขียนหัวข้อโครงงาน ในรูปแบบ One Sentence Summary ที่ผ่านการปรับแก้แล้ว

การพยากรณ์การใช้ไฟฟ้ารายเดือนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูลมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบการพยากรณ์ที่แม่นยำและสร้างโมเดลเพื่อช่วยให้มหาวิทยาลัยสามารถบริหารการใช้พลังงานไฟฟ้าและงบประมาณในด้านนี้ได้ดียิ่งขึ้น โดยกรณีศึกษาที่ใช้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นตัวอย่าง

3. นักศึกษาคิดว่าตนเองสามารถสรุปความคิดให้กระชับและเข้าใจง่ายได้ดีระดับใด (สเกล 1 – 5 โดย 1 คือน้อยที่สุด และ 5 คือมากที่สุด)