

เทคนิค PMI

เครื่องมือช่วยคิด

ครูรุจิดา สุขใส
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา



Thinking and Learning Tools

Plus, Minus, Interesting



This is a powerful tool for considering new ideas or issues.

It is also used to weigh the pros, cons and implications of a decision.

PMI provides a structure to help students to;

- see both sides of an argument
- view ideas from a different point of view
- think broadly about an issue
- suspend judgement
- make informed decisions
- work as individuals, pairs and in groups

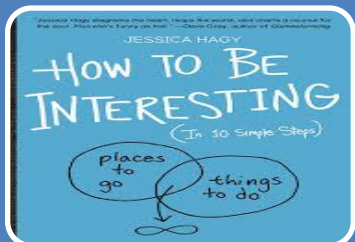
เครื่องมือช่วยคิด PMI



P มาจาก **Plus** คือ ประเด็นที่เป็นด้านบวก หรือข้อดี



M มาจาก **Minus** คือ ประเด็นที่เป็นด้านลบ หรือข้อเสีย



I มาจาก **Interesting** คือ ประเด็นที่น่าสนใจ

P-M-I Chart

<u>Plus</u>	<u>Minus</u>	<u>Interesting</u>

จะให้รถทุกคนในประเทศมีสี่เขี้ยว

Plus ประเด็นบวก	Minus ประเด็นลบ	Interesting ประเด็นน่าสนใจ
ทำให้มองเห็นง่าย	น่าเบื่อ	น่าสนใจว่าทัศนคติเกี่ยวกับรถจะเปลี่ยนไปหรือไม่
ไม่ยุ่งยากให้การเลือกสี	ทำให้เราจำรถเราไม่ได้	น่าสนใจว่าใครจะสนับสนุนนโยบายนี้
ง่ายสำหรับผู้ผลิต	ทำให้การขโมยรถง่ายขึ้น	น่าสนใจว่าจะมีสี่เขี้ยวอ่อนเขี้ยวแก่หลายๆแบบขึ้นมาหรือไม่
ตัวแทนจำหน่ายไม่ต้องเก็บสต็อกสินค้าไว้เยอะ	สีเหลืองมากไปตาลาย	
รถมีไว้เพื่อขับขี่ไม่มีการนำมาอวดกัน	บริษัทสีบางแห่งอาจจะต้องล้มเลิกกิจการไป	