

ใบงานที่ 3/1-1 การคิดเชิงออกแบบ by KruApinya y.
คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ให้ถูกต้อง

แหล่งเรียนรู้ คลิก

เข้าใจปัญหา
empathize

ระดมความคิด
Ideate

โมเดลเพชรคู่
(Double Diamond)

กระบวนการคิดเชิง
ออกแบบ (Design
Thinking)

ประโยชน์ของ
ระบบการคิด
เชิงออกแบบ

- Discover -ทำความเข้าใจผู้บริโภคเพื่อมองเห็นถึงปัญหา
- Define - คัดกรองและจัดลำดับความสำคัญของสิ่งที่ต้องการจะแก้ไข
- Develop - ระดมไอเดียเพื่อแก้ไขปัญห
- Deliver - นำไอเดียที่ดีที่สุดไปพัฒนาต่อและทดลองใช้

การนำเสนอแนวความคิดตลอดจนแนวทางการแก้ไขปัญหในรูปแบบต่างๆ อย่างไม่มีกรอบจำกัด ควรระดมความคิดในหลากหลายมุมมอง หลากหลายวิธีการ ออกมาให้มากที่สุด

ทำความเข้าใจกับปัญหาให้ถ่องแท้ในทุกมุมมองเสียก่อน ตลอดจนเข้าใจผู้ใช้กลุ่มเป้าหมาย หรือเข้าใจในสิ่งที่เราต้องการแก้ไขนี้เพื่อหาหนทางที่เหมาะสมและดีที่สุดให้ได้

กระบวนการคิดเพื่อแก้ไขปัญหหรือโจทย์ให้ถูกจุด ตลอดจนพัฒนาแนวคิดใหม่ๆ เพื่อแก้ไขปัญหหรือโจทย์ที่ตั้งไว้ เพื่อที่จะหาวิธีทางที่ดีที่สุดและเหมาะสมที่สุด

ฝึกกระบวนการแก้ไขปัญหตลอดจนหาทางออกที่เป็นลำดับขั้นตอน มีทางเลือกที่หลากหลาย ฝึกความคิดสร้างสรรค์ เกิดกระบวนการใหม่ตลอดจนนวัตกรรมใหม่ มีแผนสำรองในการแก้ปัญหองค์กรมีการทำงานอย่างเป็นระบบ