



ศูนย์ผู้นำนวัตกรรมหลักสูตรและการเรียนรู้

Innovative Leaders Centre of Curriculum and Learning: LCCL

www.curriculumandlearning.com

เอกสาร Academic Update ลำดับที่ 9/2558

วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2558

Power question: คำถามทรงพลัง

คำถามทรงพลัง (Power questions) เป็นคำถามที่ใช้กระตุ้นผู้เรียนให้ใช้กระบวนการคิดต่างๆ เช่น การคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดสร้างสรรค์ การแก้ปัญหา เป็นต้น มีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด ดังตัวอย่างต่อไปนี้

1. เธอคิดอย่างไร
2. จริงหรือ
3. เพราะอะไรจึงเป็นเช่นนี้
4. สาเหตุที่แท้จริงคืออะไร
5. จะวางแผนทำงานชิ้นนี้ได้อย่างไร
6. จะแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ได้อย่างไร
7. คาดว่าน่าจะมีเหตุการณ์อะไรต่อไป
8. ลักษณะร่วมของสิ่งต่างๆ เหล่านี้คืออะไร
9. ข้อสรุปในเรื่องนี้ควรเป็นอย่างไร
10. นักเรียนต้องการเรียนรู้อะไร
11. นักเรียนได้เรียนรู้อะไรจากการทำกิจกรรมนี้
12. สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขคืออะไร
13. ถ้ามีโอกาสปรับปรุงแก้ไขอีกครั้งจะทำอย่างไร
14. นักเรียนทำงานชิ้นนี้สุดฝีมือแล้วหรือยัง
15. ความภูมิใจในผลงานของนักเรียนคืออะไร เพราะอะไร

ครูยุคใหม่จะใช้คำถามทรงพลังในการกระตุ้นผู้เรียนให้คิด แทนการบอกกล่าว และการออกคำสั่งให้ผู้เรียนปฏิบัติตาม ผู้เรียนที่ถูกตั้งคำถามทรงพลังจะต้องใช้ศักยภาพในการคิดของตนเอง ซึ่งหากได้ใช้การคิดอย่างเป็นประจักษ์จะทำให้ผู้เรียนมีศักยภาพในการคิดสูงขึ้น การตั้งคำถามทรงพลังจะต้องถามทีละ 1 คำถาม โดยไม่ย่ำคำถาม เพราะเป็นการสร้างเงื่อนไขให้ผู้เรียนไม่ฟัง และผู้สอนควรให้ระยะเวลาในการคิดหาคำตอบด้วยความใจเย็น

รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การติดต่อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารุต พัฒนาผล

โทรศัพท์ 081 - 2996882 / e - mail: rutmarut@gmail.com