

การตั้งคำถามเกี่ยวกับวิชาเรียน

การศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย มีกลุ่มวิชาหลายแบบ ซึ่งนักศึกษาก็คงจะทราบอยู่แล้ว. วิชาแกนและวิชาบังคับนั้นเป็นวิชาที่จำเป็นต้องเรียนในทักษะของสภาวิชาชีพ หรือ ของคณาจารย์ผู้ออกแบบหลักสูตร. หลักสูตรที่มหาวิทยาลัยจัดทำขึ้นให้อยู่ในปัจจุบันนั้น มาจากหลักสูตรมาตรฐานที่สภาวิชาชีพแต่ละสาขากำหนดขึ้น นอกจากนั้นยังอาจมาจากหลักสูตรมาตรฐานที่ทางสำนักงานการอุดมศึกษา ได้แต่งตั้งคณาจารย์จากหลายมหาวิทยาลัยร่วมกันพิจารณาและจัดทำขึ้น พร้อมทั้งประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษาด้วย. ด้วยเหตุนี้เอง นักศึกษาจึงต้องเรียนวิชาที่กำหนดไว้เป็นมาตรฐานเหล่านี้ให้ครบ รวมทั้งยังต้องเลือกเรียนวิชาอื่นๆตามที่นักศึกษาสนใจด้วย.

การเรียนวิชาใดก่อนหลังนั้น ก็มีเหตุผลสำคัญอยู่ข้างหลัง. นั่นคือ วิชาที่เรียนก่อนนั้น เป็นวิชาที่เป็นพื้นฐานของวิชาที่มาทีหลัง. ถ้าไม่เรียนก่อนก็อาจจะทำให้ไม่เข้าใจหลักการที่สอนในวิชาที่ตามหลังมาได้อย่างชัดเจนนัก. เมื่อไม่เข้าใจแล้ว การนำเนื้อหาไปปฏิบัติก็อาจจะไม่ถูกต้อง.

อย่างไรก็ตาม ในการเรียนวิชาใดๆนั้น นักศึกษาควรทราบให้ชัดว่าวิชานั้นมีความสำคัญอย่างไรต่อการประกอบวิชาชีพ. โดยทั่วไปแล้ว อาจารย์ผู้สอนควรจะเกริ่นให้ทราบบ้าง แต่คงจะไม่สามารถอธิบายได้หมด เพราะแต่ละวิชาล้วนมีความเกี่ยวข้องกันไม่มากก็น้อย. ดังนั้น นักศึกษา ก็ควรจะศึกษารายละเอียดเหล่านี้เพิ่มเติมเอง หรือ อาจจะตั้งเป็นคำถามแก่อาจารย์ผู้สอนก็ได้...

- วิชานี้มีประโยชน์อะไรต่อวิชาชีพในสาขา?
- วิชานี้มีความเกี่ยวข้องกับวิชาอื่นๆอย่างไร?
- วิชานี้มีความก้าวหน้าไปบ้างหรือไม่ในรอบสองสามปีที่ผ่านมา?
- หลักการสำคัญในวิชานี้คืออะไร?
- องค์ความรู้ที่จะต้องเข้าใจให้แจ่มแจ้งในวิชานี้มีอะไรบ้าง?
- วิชานี้มีโจทย์ที่จะต้องฝึกหัดหรือฝึกฝนอะไรบ้าง?
- ผู้เชี่ยวชาญระดับโลกในวิชานี้คือใคร? เขามีส่วนทำอะไรให้แก่วิชานี้บ้าง?
- ตำราหลักที่อาจารย์กำหนดให้เรียนนั้นมีความสำคัญอย่างไร? ผู้แต่งตำราเป็นใคร และ มีความเชี่ยวชาญมากเพียงใด? ตำราที่กำหนดให้เรียนนั้นเป็นตำราเก่าหรือใหม่? ถ้าเป็นตำราเก่า ตำราจะมีเนื้อหาครอบคลุมถึงความก้าวหน้าใหม่หรือไม่?

นักศึกษาอาจสงสัยว่าทำไมต้องค้นคว้าหรือถามในเรื่องเหล่านี้ด้วย? คำตอบก็คือ การเรียนวิชาต่างๆ ก็เหมือนกับการออกเดินทางท่องเที่ยวไปบนถนนความรู้กับอาจารย์. เราควรจะรู้ว่าถนนสายนั้นจะไปที่ไหน. อาจารย์กำลังพาเราเดินไปบนถนน หรือแวะหยุดข้างทาง หรือออกนอกเส้นทางเข้าป่าไปแล้ว. ฝึกถามเรื่องทำนองนี้เอาไว้เสมอ แล้วเราจะประสบความสำเร็จ.