

คำศัพท์ทางวิชาการและวิชาชีพ

คำศัพท์ทางวิชาการ หมายถึง คำศัพท์ที่กล่าวถึงหรืออธิบายเรื่องราวที่เป็นความรู้ทางวิชาการ
แขนงต่างๆ ศัพท์วิชาการเป็นคำที่ผู้ศึกษาวิชาการนั้นๆ จะเข้าใจร่วมกันได้ดี ส่วนมากเป็นคำที่
รับมาจากภาษาต่างประเทศ

๑. ตัวอย่าง ศัพท์การศึกษา

๑.๑ ความถนัด (Aptitude) ความสันทัด

๑.๒ เจตคติ , ท่าที(Attitude) ความรู้สึกนึกคิด

๑.๓ นิทรรศการ (Exhibtion) การแสดงสิ่งของต่าง ๆ

๑.๔ บุคลิกภาพ (Personality) ผลรวมของพันธุกรรมและประสบการณ์ของแต่ละบุคคล

๑.๕ ประสบการณ์ (Experience) ความชัดเจน

๑.๖ อาจารย์ที่ปรึกษา (Adviser)อาจารย์ผู้ให้คำแนะนำ หรือดูแลทางการศึกษาแก่นักศึกษา
นักเรียนจำนวนหนึ่ง

- สารเสพติด หมายถึง สารเคมีที่มีฤทธิ์เมื่อเสพเข้าร่างกายแล้วทำให้ผู้เสพเลิกไม่ได้ต้องเสพอีก

- โรคพิษสุราเรื้อรัง หมายถึง โรคที่เกิดจากการดื่มสุรามากเป็นเวลานาน มีอาการสมองและ
ประสาทเสื่อม มือสั่น เดินเซ สติปัญญาเสื่อม

- วิชาชีพ หมายถึง อาชีพที่ต้องอาศัยวิชาความรู้ความชำนาญ

๒.ตัวอย่าง ศัพท์คณิตศาสตร์

๒.๑ ตัวประกอบ (Factor) ส่วนที่คูณกันขึ้นเป็นจำนวน

๒.๒ แผนภูมิ (Chart) แผนที่สังเขป

๒.๓ มัธยฐาน (Median) ปานกลาง

๒.๔ สมการ (Equation) ส่วนเท่ากัน

๒.๕ คอร์ด (Chord) เส้นตรงที่ตัดเส้นโค้ง

๒. ๖ สัญลักษณ์ (Symbol) เครื่องหมาย

๒.๗ สมมาตร (Symmetry) ความมีส่วนสักรับกัน

- เศษส่วน ทศนิยม เซต ตรรกยะ อตรรกยะ จำนวนจริง จำนวนเต็ม แคลคูลัส ตรีโกณมิติ ฟังก์ชัน พาราโบลา โคไซน์ ทฤษฎีบท เรขาคณิต อนุกรม

๓. ตัวอย่างศัพท์ภาษาไทย

- การเปรียบเทียบแบบอุปมาอุปไมย (metaphor) หมายถึงการเปรียบเทียบของสิ่งหนึ่งว่า เป็นหรือคืออีกสิ่งหนึ่ง

- จินตภาพ (image) หมายถึง ภาพที่เกิดจากความนึกคิดหรือที่คิดมา ควรจะเป็นเช่นนั้น อุปมาอุปไมย บุคคลวัต การพินิจ วรรณกรรม วรรณคดี อติพจน์ บริบท คติพจน์

๔. ตัวอย่างคำศัพท์วิทยาศาสตร์

- เซลล์ (cell) หมายถึงโครงสร้างหน่วยและหน่วยทำงานที่เล็กที่สุดของสิ่งมีชีวิต

- เอนไซม์ (enzyme) หมายถึง สารอินทรีย์ที่มีโครงสร้างซับซ้อนประเภทโปรตีน มีปรากฏอยู่ในเซลล์ที่มีชีวิตของพืชและสัตว์ทำหน้าที่เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเคมีของกรรมวิธีต่างๆ ทางชีววิทยา

- วิตามิน (หมายถึงกลุ่มสารอินทรีย์ซึ่งเป็นสารอาหารจำเป็นที่ร่างกายต้องการแต่เพียงจำนวนน้อยๆ และขาดไม่ได้หากขาดจะทำให้ก่อโรคร้ายในร่างกายทำงานผิดปกติและเกิดโรคได้

- พลาสมา หมายถึง ส่วนประกอบของเลือดที่แยกเอาเม็ดเลือดออกมา

- เอทานอล หมายถึง สารของเหลวระเหยง่าย มีกลิ่น มีรสแรง

สิ่งมีชีวิต ระบบนิเวศน์ สมบัติของสาร แรงแม่เหล็ก แรงแม่เหล็ก แรงยึดเหนี่ยว พลังงาน พันธุกรรม ปฏิกิริยาเคมี

การเผาผลาญพลังงาน ความหลากหลายทางชีวภาพ โหมดนมต้ม ไอโซโทป

๕. ตัวอย่างศัพท์สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

-ชาติพันธุ์ (ethnos) หมายถึง กลุ่มที่มีพันธะเกี่ยวข้องกันและที่แสดงเอกลักษณ์ออกมาโดยการผูกพัน ลักษณะของเชื้อชาติและสัญชาติเข้าด้วยกัน

- วัฒนธรรม (cultural) หมายถึงสิ่งที่ทำความเจริญงอกงามให้แก่หมู่คณะ เช่นวัฒนธรรมไทย วัฒนธรรมการแต่งกาย วิถีชีวิตของหมู่คณะ เช่น วัฒนธรรมพื้นบ้าน วัฒนธรรมชาวเขา

การผลิต การบริโภค เศรษฐกิจ ระบบการเมืองการปกครอง เศรษฐกิจพอเพียง มาตรา ศาสนพิธี

๖. ตัวอย่างศัพท์สุขศึกษาและพลศึกษา

- สุขสมรรถนะ (health related fitness) หมายถึงความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกันของสุขภาพและสมรรถภาพทางกาย การมีสมรรถภาพทางกายที่ดีจะช่วยให้เป็นผู้ที่มีสุขภาพดีสามารถประกอบกิจการต่างๆในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพและยังมีกำลังงานเหลือที่จะสามารถใช้อีกกิจกรรมนันทนาการในเวลาว่างและยามฉุกเฉินได้

๗. ตัวอย่างศัพท์การงานอาชีพและเทคโนโลยี

- หน่วยประมวลผลกลาง (Central Processing Unit : CPU) หมายถึงส่วนที่ทำหน้าที่ปฏิบัติตามคำสั่งที่รับมาจากหน่วยรับข้อมูลและควบคุมการปฏิบัติงานของเครื่องคอมพิวเตอร์

- หน่วยความจำหลัก (main memory) หมายถึง อุปกรณ์เก็บข้อมูลหลักในคอมพิวเตอร์

ดาวน์โหลด ไฟล์ เว็บเพจ โฮมเพจ เว็บบอร์ด โปรแกรม เครือข่าย

๘. ตัวอย่างศัพท์ศิลปะ (ดนตรี นาฏศิลป์ ทักษะศิลป์)

กระบวนเพลง (movement) หมายถึง บทต่างๆของเพลงหนึ่ง แต่ละบท แต่ละกระบวนนั้นจะจบในตัวเอง

คอนแชร์โต (concerto) หมายถึงบทประพันธ์ เพลงที่กำหนดให้มีเครื่องดนตรีเดี่ยว มีบทบาทเด่น เล่นประชัน น้ำเสียงและลีลาไปกับดุริยางค์

ประติมากรรม สถาปัตยกรรม จิตรกรรม หุ่นร่าง ภาพปะติด การแรเงา ทักษะศิลป์ การประแท้

คำศัพท์ทางวิชาชีพ

๑. ตัวอย่างศัพท์ วิชาชีพครู

- ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (child centered) หมายถึงการจัดการเรียนการสอนด้วยวิธีการที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ ทำกิจกรรม และปฏิบัติจริงจนค้นพบข้อความรู้และวิธีการปฏิบัติด้วยตนเอง

๒. ตัวอย่างศัพท์ทันตแพทย์

- โรคปริทันต์ (periodontal disease) หมายถึงโรคที่เกิดกับอวัยวะรอบฟัน นั่นคือเหงือกและกระดูกเบ้าฟัน

๓. ตัวอย่างศัพท์แพทย์

- อัลไซเมอร์ หมายถึง โรคที่มีเซลล์สมองตายมากกว่า ปกติเนื่องมีสารที่ผิดปกติเกิดขึ้นในสมองไปทำลายเซลล์สมอง

๔. ตัวอย่างศัพท์กฎหมาย

-คดีอาญา (criminal case) หมายถึงคดีที่เกี่ยวข้องกับความผิดและมีโทษ ซึ่งกำหนดไว้ในประมวลกฎหมาย

อาญาและกฎหมายอื่นๆ เช่นพระราชบัญญัติต่างๆ ที่มีโทษทางอาญา เช่นความผิดตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน พระราชบัญญัติจราจรทางบก

- กระทบความ หมายถึงข้อหนึ่งๆ ของความอาญาที่วินิจฉัยความผิดเป็นกิจจะลักษณะต่างกัน

- คดีดำ หมายถึง คดีที่ยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

๕. ตัวอย่างศัพท์กีฬา เช่นเหรียญทอง นักเตะ อุ่นเครื่อง ผู้จัดการทีม ทีมลูกหนัง เข้ารอบ ตกรอบ ชิงแชมป์

๖. ตัวอย่างศัพท์สื่อสารมวลชนเช่น คลื่นวิทยุ ทีมงาน ผู้สื่อข่าว เสนอข่าว นักข่าว ผู้ประกาศข่าว แห่ลงข่าว วิเคราะห์ข่าว พาดหัวข่าว

๗. ตัวอย่างศัพท์ธุรกิจเช่น โพรกเกอร์ ตลาดหุ้น ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ พักหนี้ ประenomหนี้ หนี้เสีย หนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) อุปสงค์ อุปทาน รายได้ประชาชาติ เครดิต เดบิต ทุน ตลาด

๘. ตัวอย่างศัพท์ทางการเมืองเช่น ประชุมสภา ฝ่ายค้าน ฝ่ายรัฐบาล เปิดสภา เข้าชื่อถอดถอน อภิปรายไม่ไว้วางใจ งดออกเสียง คัดค้าน เอกฉันท

สรุปความรู้

๑. คำศัพท์ทางวิชาการ เป็นคำศัพท์ที่ใช้อธิบายความรู้ในวงวิชาการต่างๆซึ่งอาจเป็นคำศัพท์ทางวิชาการที่บัญญัติหรือเป็นคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ

๒. คำศัพท์ทางวิชาการ เป็นคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพต่างๆ เช่น แพทย์

นักกฎหมาย ครู นักปกครอง