สารบัญ

**เรื่อง หน้า**

**คำนำ ก**

**กิตติกรรมประกาศ ข**

**บทที่ 1 ประวัติคอมพิวเตอร์ 1**

1.1 คอมพิวเตอร์ยุคที่ 1 2

1.2 คอมพิวเตอร์ยุคที่ 2 5

**บทที่ 2 ส่วนประกอบ 10**

2.1 ฮาร์ดแวร์ 15

**อ้างอิง**

**ตัวอย่าง: ปรีชา สุวรรณธาดา. (2558). นวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.**

**ตัวอย่าง: อรุณรัตน์ ศิริวิริยะกุล และ กานดา สุวรรณรอด. (2563). "ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการเพาะปลูกข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย." วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา, 15(2), 45-60.**

**บทความในวารสารวิชาการ (Peer-reviewed journal article):**

**หนังสือ:**

**เหตุผล: บทความในวารสารวิชาการที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer-reviewed) เป็นแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือที่สุดสำหรับการวิจัย เนื่องจากเป็นการนำเสนอผลการวิจัยล่าสุดและผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาเดียวกัน**

**เหตุผล: หนังสือเป็นแหล่งข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ ให้ข้อมูลเชิงลึกและเป็นระบบเกี่ยวกับหัวข้อนั้นๆ มักจะผ่านการตรวจสอบและเรียบเรียงมาเป็นอย่างดีโดยผู้เชี่ยวชาญ**

**วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์:ตัวอย่าง: จิราพร แสงทอง. (2562). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานคร (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.**

**เหตุผล: วิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์เป็นผลงานวิจัยต้นฉบับที่ดำเนินการโดยนักศึกษาในระดับอุดมศึกษา ให้ข้อมูลเชิงลึกและรายละเอียดเกี่ยวกับหัวข้อที่ศึกษา มักจะมีระเบียบวิธีวิจัยที่ชัดเจน**

**รายงานการประชุมวิชาการ (Conference proceeding):**

**ตัวอย่าง: สมชาย ดีพร้อม. (2564, 15-17 กุมภาพันธ์). "การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยโรคเบาหวาน." ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติว่าด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 10 (น. 120-125). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.**

**เหตุผล: รายงานการประชุมวิชาการมักจะนำเสนอผลงานวิจัยที่กำลังดำเนินอยู่ หรือเป็นงานวิจัยเบื้องต้นที่ยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร เป็นแหล่งข้อมูลที่ช่วยให้ทันสมัยกับความก้าวหน้าล่าสุดในสาขานั้นๆ**

**บทความจากเว็บไซต์องค์กรหรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้:**

**ตัวอย่าง: กระทรวงสาธารณสุข. (2565). แนวทางการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19). สืบค้นจาก https://www.moph.go.th/**

**เหตุผล: เว็บไซต์ขององค์กรหรือหน่วยงานราชการที่มีชื่อเสียงมักจะเผยแพร่ข้อมูล สถิติ หรือรายงานที่เป็นทางการ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการสนับสนุนข้อมูลและข้อเท็จจริง ควรเลือกใช้เว็บไซต์ที่มีความน่าเชื่อถือและระบุผู้เขียนหรือแหล่งที่มาของข้อมูลอย่างชัดเจน**

 บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โทร 6621

ที่ อว.123/56 วันที่ 14 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เวลาเรียน

เรียน อาจารประจำรายวิชา

ด้วยข้าพเจ้า นายปัณณทัต ชัยศรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 1 มีความประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญสาขา ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 9:00 น. ซึ่งวันและเวลาดังกล่าวอยู่ในคาบสอนรายวิชา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์เวลาเรียนดังกล่าว

นายปัณณทัต ชัยศรี

นักศึกษา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ