



เหตุผลในการเลือกเรียน: ที่เลือกเรียนสองหัวข้อนี้เนื่องจากมีความสนใจในด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่กำลังเข้ามามีบทบาทสำคัญในปัจจุบัน โดยมีเหตุผลหลัก 3 ประการดังนี้ครับ:

- ความเชื่อมโยงของเทคโนโลยี:** ผู้เรียนมองว่า Cloud Computing คือโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ที่สำคัญ ซึ่งช่วยให้เราสามารถเข้าถึงทรัพยากรคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ได้จากทุกที่ ในขณะที่ AI และ Machine Learning คือเครื่องมือทรงพลังที่จะช่วยประมวลผลข้อมูลเหล่านั้นให้เกิดประโยชน์สูงสุด การเรียนทั้งสองวิชาจึงทำให้เห็นภาพรวมของการทำงานในโลกยุคใหม่
- การเตรียมความพร้อมในอนาคต:** ทั้งสองวิชาเป็นทักษะพื้นฐาน (General Digital Skills) ที่จำเป็นสำหรับทุกสายอาชีพ ไม่จำกัดเพียงแค่นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ช่วยให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการทำงานของระบบที่เราใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ระบบแนะนำสินค้า หรือการเก็บข้อมูลบนคลาวด์
- ต่อยอดการเรียนรู้:** การเข้าใจพื้นฐาน AI และ ML ทำให้ผู้เรียนสามารถหันมาใช้ในโอกาสในการนำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้กับโจทย์ปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างมีหลักการ และการมีความรู้เรื่อง Cloud ทำให้ทราบถึงวิธีการนำโมเดลเหล่านั้นไปใช้งานจริง (Deployment) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ