

	<b>ใบงานที่ 1</b>	<b>ชื่อ-สกุล</b> ..... <b>ชั้น.....เลขที่.....</b>
	<b>ชื่อวิชา</b> วิทยาการคำนวณ2	
	<b>หน่วยที่ 1</b> วิทยาการคอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัล และเทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินชีวิต	
<b>ชื่อเรื่อง</b> วิทยาการคอมพิวเตอร์กับการดำเนินชีวิต		

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนจับคู่ความสัมพันธ์ของวิทยาการคอมพิวเตอร์ดังต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ข้อ	A		B
1.	SDLC	●	● Input/Process/Output
2.	ระบบปฏิบัติการ	●	● การศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีการสื่อสารข้อมูล โครงสร้าง และโพรโทคอล
3.	โครงสร้างของระบบคอมพิวเตอร์	●	● กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ
4.	การสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์	●	● การประยุกต์เอาหลักการทางคณิตศาสตร์ไปผสานเข้ากับการออกแบบชิ้นงานรูปแบบต่างๆ
5.	การนำไปใช้ด้านกราฟิกและมัลติมีเดีย	●	● ซอฟต์แวร์พื้นฐานที่คอมพิวเตอร์ต้องมีเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้งาน
6.	การประยุกต์ใช้งานอย่างชาญฉลาด	●	● การพัฒนาระบบสารสนเทศเลียนแบบพฤติกรรมของมนุษย์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการคิด การกระทำ และการให้เหตุผล
7.	การคำนวณและการประยุกต์ใช้งานระดับสูง	●	● โปรแกรมตรวจและวินิจฉัยโรค/โปรแกรมจำแนกองค์ประกอบของเอกสาร
8.	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	●	● ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI)
9.	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	●	● โปรแกรมพยากรณ์อากาศ/โปรแกรมแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ
10.	หุ่นยนต์เพื่อการแพทย์คอยช่วยเหลือในการผ่าตัด	●	● การศึกษาค้นคว้าและนำไปใช้เกี่ยวกับหลักการคำนวณของเครื่องคอมพิวเตอร์