



คำนำ

แบบฝึกทักษะวิชา การงานพื้นฐาน 2 (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง รู้จักคอมพิวเตอร์ ชุดนี้ ครูผู้สอนได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา การงานพื้นฐาน 2 สาระเทคโนโลยีและการสื่อสาร กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20 มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนที่อ่อนและส่งเสริมผู้เรียนที่เก่งได้เรียนรู้และพัฒนาด้วยตนเอง โดยมีครูผู้สอนคอยดูแลและให้คำแนะนำ ลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยากซึ่งจะทำให้ นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ง่ายและเร็วขึ้น

แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 2 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ ประกอบไปด้วย คำชี้แจงเกี่ยวกับแบบฝึกทักษะ คำแนะนำการใช้สำหรับครูผู้สอน คำแนะนำการใช้สำหรับนักเรียน ลำดับขั้นตอนการใช้ชุดแบบฝึกทักษะ สารค่าคีย์ ตัวชี้วัด จุดประสงค์การเรียนรู้ แบบทดสอบก่อนเรียน กอร์คความรู้ แบบฝึกทักษะ เฉลยแบบฝึกทักษะ แบบทดสอบหลังการเรียน เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน แบบประเมินตนเองเพื่อให้ผู้เรียนได้รู้การพัฒนาและความก้าวหน้าที่เกิดจากการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ

ขอขอบคุณ นายธนากร นครแก้ว ผู้อำนวยการโรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์, นายนิพล สังสุทธิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์/มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ผู้เชี่ยวชาญในสาขา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์, นายนครา ด้วงแพง ครูชำนาญการพิเศษ/โรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์ ผู้เชี่ยวชาญในสาขา คอมพิวเตอร์, นางภัทรพร พันธวาทิ รองผู้อำนวยการโรงเรียนอุดรพัฒนาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขา วัตถุประสงค์และประเมินผล และนายนิติชัย แสนสกุล ครูชำนาญการพิเศษ/โรงเรียนทมนางามวิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญในสาขา ภาษาไทยพิสูจน์อักษร ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบ แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง จนได้แบบฝึกทักษะที่สมบูรณ์ดังที่ปรากฏ ผู้จัดทำขอขอบพระคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี้

ผู้จัดทำหวังว่า แบบฝึกทักษะชุดนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ครู อาจารย์ นักเรียน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

นางสาวกฤติญา ไชยโชติ
ผู้จัดทำ



สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจงเกี่ยวกับแบบฝึกทักษะ	1
คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะการสำหรับครูผู้สอน	2
คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะการสำหรับนักเรียน	3
ลำดับขั้นตอนการใช้แบบฝึกทักษะ	4
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 2 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	
สาระการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/จุดประสงค์การเรียนรู้	6
แบบทดสอบก่อนเรียน	7
กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน	9
การ์ดความรู้ เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	10
แบบฝึกทักษะที่ 1.1 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	19
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.1 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	20
แบบฝึกทักษะที่ 1.2 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	21
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.2 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	22
แบบฝึกทักษะที่ 1.3 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	23
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.3 เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	24
แบบทดสอบหลังเรียน	25
กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน	27
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	28
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	29
แบบประเมินตนเอง	30
บรรณานุกรม	31