**ใบงานที่ 3 วิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด**

**วิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** **ระดับชั้น ม.1 ว20251 วิชา คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **Key Word**  **(คำสำคัญ)**  **จากตัวชี้วัด** | **สมรรถนะ/**  **ทักษะกระบวนการสอน/**  **รูปแบบการสอน** | **ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21/**  **ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ภูมิปัญญาไทย/ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง/จุดเน้นของโรงเรียน** | **คุณลักษณะ**  **อันพึงประสงค์** |
| **สาระที่ 1 การพัฒนางานนำเสนอ**  **มาตรฐาน** ง 3.1 เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีคุณธรรม | | | | |
| 1.มีความรู้เกี่ยวกับ ประวัติและการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต | **1. เครือข่ายอินเตอร์เน็ต**  1.1 วิวัฒนาการ/บทบาทของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  1.2 หลักการค้นหาข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  1.3 การค้นหาข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต | **สมรรถนะ**  - ความสามารถในการสื่อสาร  - ความสามารถในการคิด  **ทักษะกระบวนการสอน**   * การแสดงความคิดเห็น * การวิเคราะห์ * การตีความ * การสื่อความหมาย * ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ * การสรุปความ   **รูปแบบการสอน**  - วิเคราะห์ทักษะที่จะสอน  - ประเมินความสามารถ  เบื้องต้นของผู้เรียน   * จัดขั้นตอนการฝึกให้เป็นไป   ตามลำดับขั้นจากง่ายไปยาก  - สาธิตและอธิบายแนะนำ  - จัดให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติจริง | **ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**  **- แบบทดสอบวัดความรู้**  **- การปฏิบัติงาน**  **- แบบประเมิน**  **- การสังเกตและติดตาม**  **ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ภูมิปัญญาไทย**  **-** การรู้จักประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแปรรูปผลิตผลเพื่อชะลอการนำเข้าตลาด เพื่อแก้ปัญหาด้านการบริโภคอย่างปลอดภัยประหยัดและเป็นธรรม ทำให้ชุมชนพึ่งพาตนเองทางเศรษฐกิจได้  **ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง/จุดเน้นของโรงเรียน**  - ใฝ่เรียนรู้  - มุ่งมั่นในการทำงาน | 1.ซื่อสัตย์สุจริต  2.ใฝ่เรียนรู้  3.มุ่งมั่นในการทำงาน  4.สุภาพบุรุษอัสสัมชัญ |
| 2. มีทักษะในการพัฒนาสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา | **2. การพัฒนางานสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา**  2.1 การจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบตัวอักษร กราฟตาราง รูปภาพ  2.2 การจัดทำปกรายงานหรือปกเอกสาร  2.3 ออกแบบสื่อโฆษณาประเภทต่าง ๆ  2.4 ออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ |