

## รูปแบบการประยุกต์ใช้ไอซีที ในการเรียนการสอน

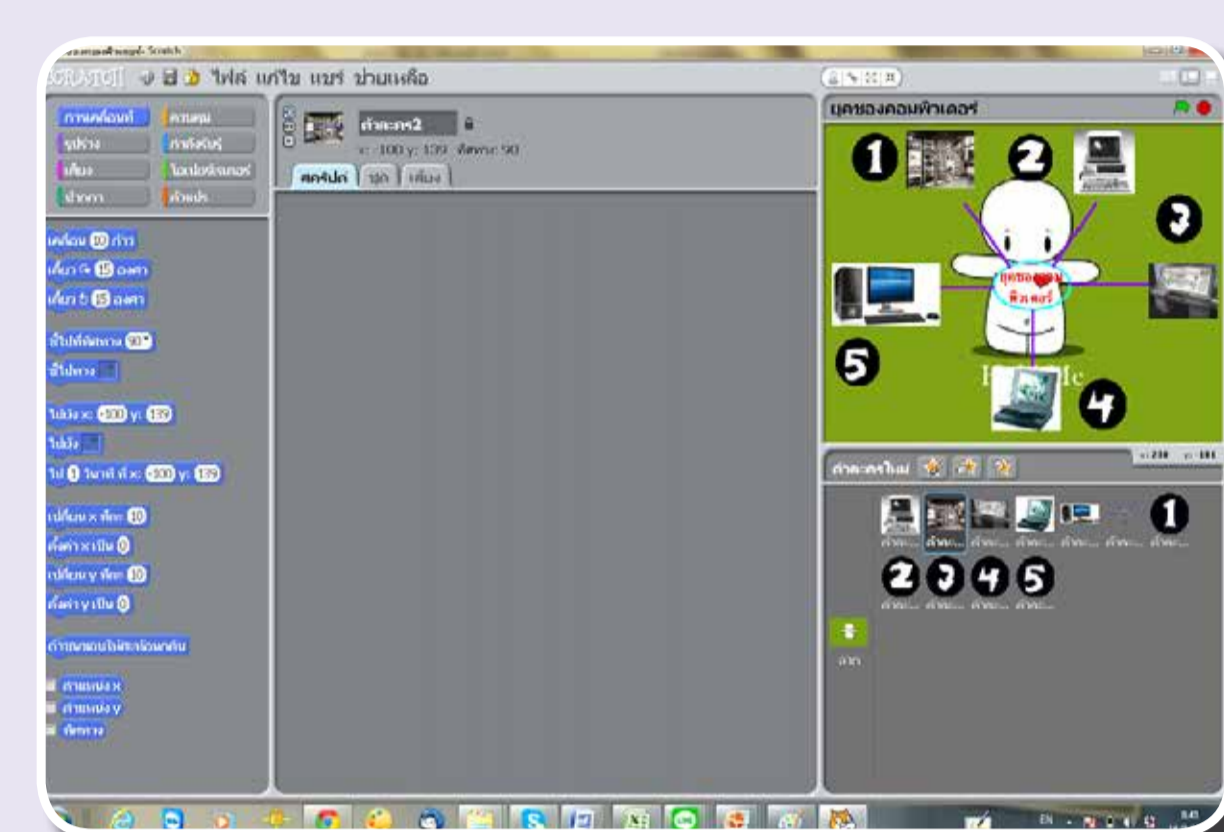
เพื่อพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ การคิดวิจารณ์ญาณ และทักษะอื่นๆ ของนักเรียนในระดับประถมศึกษา เน้นการใช้ไอซีทีในการจัดกิจกรรม 3 รูปแบบ



ไอซีทีสืบค้นข้อมูล



ไอซีทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้



ไอซีทีสร้าง/ออกแบบ

### ผลงานที่ได้จากการพัฒนาครูผู้สอนผ่านกิจกรรมส่งเสริมการทำงานวิจัยในชั้นเรียน

โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จังหวัดสกลนคร โรงเรียนภายใต้โครงการฯ ได้รับรางวัล “สถานศึกษายอดเยี่ยมประเภทโรงเรียนการศึกษาสงเคราะห์ ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนระดับประเทศ ประเภทเหรียญเงิน ” งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 64 ปีการศึกษา 2557



นางสาวทัศนีย์ สิงหวงศ์

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 กล่าวว่า

“เป็นนโยบายของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 ว่า ครูควรบูรณาการไอซีทีเข้าไปในการเรียนการสอนเท่าที่ตัวครูจะทำได้ตามบริบทโรงเรียน ผู้บริหารพยายามส่งเสริมครู โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการทำงานวิจัยในชั้นเรียนของโครงการฯ พร้อมทั้งขยายผลการจัดอบรม และการทำงานวิจัยไปให้คณะครูทั้งโรงเรียน

### ตัวอย่างงานวิจัยของคณะครูในโครงการฯ

1. พัฒนารูปแบบการประยุกต์ใช้ ไอซีที ในการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพื่อพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ โดย อาจารย์เกตุมะณีย์ คำจันทร์

2. รูปแบบการคิดสร้างสรรค์โดยใช้ ไอซีที กิจกรรมงานประดิษฐ์สร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย อาจารย์ยุพิน ปัญญาประชุม

3. รูปแบบการใช้ ไอซีที ในการจัดการเรียนรู้ วิชากิจกรรมการสอนคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่องคู่อันดับและกราฟโดยนำ ICT มาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ โดย อาจารย์กัญญา สล้างสุขสกว

4. รูปแบบการประยุกต์ใช้ ไอซีทีเพื่อจัดการเรียนรู้กิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง การเขียนโปรแกรม Scratchเพื่อการพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์ โดย อาจารย์กาญจณี สุวรรณโพธิ์ศรี

5. การเขียนเพื่อพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์ ด้วยการใช้ไอซีที วิชาภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดย อาจารย์ยุวดี หอมไกรลาศ

6. การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เรื่องการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยผ่านโครงการสุขภาพและ ไอซีที เพื่อพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์ โดย อาจารย์สุทธิพงศ์ กัณวณะ

