

บรรณาธิการ

กอบจิตต์ ลิมปพยุอม และทองจันทร์ หงส์ลารมณ์ "วิธีการสอนแบบบรรยายที่ดีควรเป็นอย่างไร ?" รายงานผลการสัมนาคณาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่องการเรียนการสอน. 3-4 มิถุนายน 2519.

เกเขม สุกหอม. วิธีสอนทั่วไป. กรุงเทพมหานคร. ตรากูลไทย. 2518.

กอบกุล เศษวนิช. ไมโครคอมพิวเตอร์เบื้องต้นและระบบคำนีนิกา. กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

คณิต ไชยมุก. "คอมพิวเตอร์กับการศึกษา". สือ 3 (เมษายน-มิถุนายน 2527) หน้า 23-24.

ครรชิต มาลัยวงศ์. "มาตรฐานจัดการศึกษาคอมพิวเตอร์กับคุณภาพการศึกษา". ประชากรศึกษา 35 (เมษายน 2528) หน้า 8-15.

_____. "คอมพิวเตอร์ศึกษาภัยคุกคามคอมพิวเตอร์". ไมโครคอมพิวเตอร์ 10 (ตุลาคม 2527) หน้า 4-8.

_____. "ไมโครคอมพิวเตอร์ในวงการศึกษาไทย." คอมพิวเตอร์ไดเจลท์ 1 (2527): 10-19.

_____. "หลักสูตรคอมพิวเตอร์ความมั่นคงทางแบบใด." ไมโครคอมพิวเตอร์ 25 (ตุลาคม-พฤศจิกายน 2529) หน้า 57-61.

_____. "คอมพิวเตอร์กับการศึกษา". วารสารศูนย์บริการฯ 2 (เมษายน-มิถุนายน 2526) หน้า 27-28.

จสิพร โกลากุล วัชราภรณ์ สุริยาภิวัฒน์. ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการเรียนโปรแกรม กรุงเทพมหานคร, โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

จรุญ จิยโชค. "วิธีสอนนักเรียนที่เรียนช้า." สารพัฒนาหลักสูตร. 70 (มกราคม 2531) ป
หน้า 9-14.

ช.ชนบท "กลวิธีใช้ในการฝึกทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์." สารพัฒนาหลักสูตร
76 (กรกฎาคม 2531) หน้า 51-53

ชุมรมໄอเทคอมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. "โรงเรียนสอนคอมพิวเตอร์แหล่งผลิตคนสำหรับปัจจุบัน
และอนาคต." ธุรกิจการเงิน. 25 (พฤษภาคม 2527) หน้า 66-68.

ชัยพร วิชาวดุ. วิศวกรรมชั้นประสมการณ์. กรุงเทพมหานคร, คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย 2519.

ชูศักดิ์ เพรสคอทท์. "CAI อนาคตสื่อของระบบการศึกษาไทย" ไมโครคอมพิวเตอร์.
36 (กุมภาพันธ์ 2531) หน้า 131-132.

เฉลิม วราริทธ์, สมคิด แก้วลันธิ. "การสอนแบบปฏิบัติการ." คู่มืออาจารย์ต้านการเรียนการสอน
บรรณาธิการ ไพบูลย์ สินลารัตน์. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
2524 : 137-149.

_____. "การสอนแบบปฏิบัติการ." เอกสารคู่มืออาจารย์ต้านการเรียนการสอน
บรรณาธิการ ผู้เชี่ยวชาญ หน่วยพัฒนาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2524 : 1-12.

ดาวรายดา อังษรชากุล. "ข้อแตกต่างระหว่างการใช้โปรแกรมสำเร็จ กับการเขียนโปรแกรมขึ้น^{ให้เอง}." เนื้อหาและผลลัพธ์ 23 (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2527) หน้า 16-22)

ติเรก ศรีสุโข "สถิติเพื่องานวิจัย". เอกสารประกอบการสอน ภาควิชาวิจัยการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530 หน้า 1-7 (อัลล่าเนา).

_____. "การเลือกใช้ผลิติในการวิเคราะห์คุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย." เอกสารประกอบการสอน ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530 : 1-19 (อัดสำเนา).

เตือน ลินธุพันธ์ประทุม. "หลักสูตรคอมพิวเตอร์ระดับมัธยมศึกษา." จันทร์เกشم 189 (มีนาคม-เมษายน 2529) หน้า 11-15.

ดุษฎี สิทธิวรวงศ์ "แนวคิดของ Gagte เกี่ยวกับการเรียนการสอน." สารพัฒนาหลักสูตร 78(กันยายน 2531) หน้า 50-56.

กวัลย์ มาศจรรล. "คอมพิวเตอร์ : เทคโนโลยีใหม่ที่กำลังเข้ามาในวงการศึกษา." ประชากรศึกษา 7(เมษายน 2528) หน้า 16-19.

ธีระ รุญเจริญ. "การสอนตามเอกลักษณ์ของแต่ละบุคคล". ศึกษาศาสตร์ 2(กุมภาพันธ์ 2518) หน้า 3-17.

ทักษิณา ลวนานนท์. คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร. องค์การค้าครุสภาก, 2530.

_____. Wordstar ฉบับบูรณาการ. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร ไอเทคนิคพิ้ง 2531.

_____. "การศึกษาความสอดคล้องระหว่างหลักสูตรคอมพิวเตอร์ระดับอุดมศึกษา กับตลาดวิชา." รายงานผลการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530.

ทรงชัย ชมร้อยยา. "อิทธิพลของการจัดลำดับขั้นการสอน และการฝึกทักษะต่อการเรียนทักษะ." ปริญญาในรั้มมหาบัณฑิต, ภาควิชาโลหทัศนศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2519.

แรงค์ นุญมี. "คอมพิวเตอร์ศึกษา : แนวโน้ม". วันทรายกาน 189(มีนาคม-เมษายน 2529) หน้า 30-33.

_____. "คอมพิวเตอร์ : แนวโน้มในวงการศึกษา." วารสารคณิตศาสตร์ฯ 2(เมษายน-มิถุนายน 2526) หน้า 27-28.

นินเนอร์ คุชปรีดี. นวกรรมเทคโนโลยีการศึกษา กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์แม็ค. 2520.

_____. คอมพิวเตอร์ทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร ไอเดียแล็ป. 2527.

นุญเรียง ชาร์ลล์. สถิติวิจัย 1 กรุงเทพมหานคร พลิกเลิฟ์ເໜີແຕວ່າ 2528.

นุญล่ง พloyลุวรรณ. "แนวการคิดในการจัดประสบการณ์การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ." สารนัก nauหลักสูตร 76(กรกฎาคม 2531) หน้า 41-45.

ประกอบ คุปรัตน์. "เทคนิคการสอนบรรยายบางประการ." เอกสารคู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน. บรรณาธิการ ฝ่ายวิชาการ หน่วยพัฒนาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2525 : 11-16.

ประกอบ กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร, สำนักพิมพ์ธรรมกิจ, 2525.

ประกอบ อิศรปรีดา. ธรรมชาติ และกระบวนการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร. กรุงสยามการพิมพ์ 2520.

ผกา สัตยธรรม. เทคนิคการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ. กรุงเทพมหานคร. เรือนแก้ว. 2524.

ผดุง อารยะวิญญา. ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา กรุงเทพมหานคร. ชีเอ็คยูเคชั่น. 2527.

พระรุลิ คุณกุร. "วิธีสอนแบบใหม่ ๆ ในระดับอุดมศึกษา." คู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน บรรณาธิการ ฝ่ายวิชาการ หน่วยพัฒนาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2525 : 64-78.

ไฟทุรย์ สินลารัตน์. "การสอนแบบบรรยาย." คู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน บรรณาธิการ ไฟทุรย์ สินลารัตน์. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2524 : 77-95.

_____. "การสอนแบบบรรยาย." เอกสารคู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน บรรณาธิการ ฝ่ายวิชาการ หน่วยพัฒนาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2525 : 87-111.

_____. "การสอนแบบบรรยาย." คู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน. บรรณาธิการ สุภาศิริ อมาตยกุล วิพล เหลืองวิริยะแก้ว และนฤบดี ลาภลัมปันโน หน่วยพัฒนาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2520 : 1-24.

ภาคินี ศรีกรจะจัง. "ปฏิสัมพันธ์ระหว่างแบบการคิดกับระดับความล้มบูรณาของภาพที่มีต่อสัมฤทธิ์ พลทางการเรียนรู้ด้านมนุษย์พิสัยด้านความเข้าใจในการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ ๓." บริษุทญาณนิพัฒนาบัณฑิต, ภาควิชาโลตัสคณิตศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530.

มัณฑะฯ ประการลุมพอร์ วันชัย รีวิวไปบูลย์. คอมพิวเตอร์เพื่อนรัก. กรุงเทพมหานคร, โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

วิชรากร ชลิตาภรณ์. "ปฏิสัมพันธ์ระหว่างตัวแหน่งของลาราže ในการกับแบบการคิดที่มีต่อ การระลึกได้ของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ ๓ ." บริษุทญาณนิพัฒนาบัณฑิต, ภาควิชาโลตัสคณิตศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2529.

วัชรากร์ สุริยาภิวัฒนา. คอมพิวเตอร์เป็นต้น และเทคโนโลยีการเรียนโปรแกรม.
กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2528.

วราวรรณ ศิลปะกุล. "ปฏิสัมพันธ์ระหว่างประเทกการรับรู้กับรูปแบบการเล่นอภินิหารที่มีต่อ
ผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1."
ปริญญาในพระมหาบัณฑิต, ภาควิชาโลตัสศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย,
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2531.

วันชัย นิลกำแหง. "บทบาทและหน้าที่ของวิทยาลัยครุภัณฑ์ด้านคอมพิวเตอร์." วันทรรษณ์
189 (มีนาคม-เมษายน 2529) หน้า 16-25.

วันพร บันได เก่า ธนาวรรณ วันทรรษณ์ คอมพิวเตอร์เป็นต้นและการพัฒนาโปรแกรม.
กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2528.

วารินทร์ รัศมิพรหม. "คอมพิวเตอร์ช่วยการสอน." วันทรรษณ์ 8 (กรกฎาคม-เมษายน 2524)
หน้า 75.

วิชิต ปุ่นวัตร. การเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูป. คอมพิวเตอร์ฯลฯ 58 (กรกฎาคม-สิงหาคม
2528) หน้า 13-14.

วิชัย วงศ์ไนย. พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่. กรุงเทพมหานคร, โอเดียนล็อต, 2525.

วิเชียร เกตุสิงห์. หลักสูตร และวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพมหานคร
ไทยวัฒนาณานิช. 2530.

ยงยศ พรตปกรณ์. "คอมพิวเตอร์วิชาที่เด็กเรียนรู้ได้ดีกว่าผู้ใหญ่." รู้รอบตัว
8 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2529) หน้า 38-39.

ยิน ภู่วรรณ. "การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน." วันทรรษณ์
189 (มีนาคม-เมษายน 2529) หน้า 11-16.

_____. "การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน." ไมโครคอมพิวเตอร์. 36(กุมภาพันธ์ 2531) : หน้า 120

_____. "แนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่." ไมโครคอมพิวเตอร์. 11(2527) : 171-175.

ศิริพร ลาเกทอง. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์. นิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2528.

_____. "การเรียนการสอนคอมพิวเตอร์." คอมพิวเตอร์ไดเจลท์ 1(มกราคม 2527) หน้า 22-23.

คุณย์คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCC.) ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร. พลิกกลับด้านเตอร์ 2526.

สังจต อุทرانันท์. การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

สมชาย วงศ์กรรภิรมย์. คู่มือการใช้โปรแกรมราชวิถี word P.C. และราชวิถี Plot P.C. กรุงเทพมหานคร. คอมพิวเตอร์บิลเนล, 2531.

สมชาย ทيانยง. "คอมพิวเตอร์ใช้ในการเรียนการสอน" คอมพิวเตอร์ไดเจลท์ 1(2527) : 20-24.

สมนึก ศรีไตร แสงลักษณ์ หล่อศิริพันธ์ "เวิร์ปิรเซลเซอร์ : ชีวัญใจพิมพ์ดิจิต." ไมโครคอมพิวเตอร์ 3(กันยายน 2526) หน้า 128-142.

สุกรี รองโพธิ์ทอง. "เกมคอมพิวเตอร์ : จุดเด่นที่น่าเลียนแบบ" วารสารครุศาสตร์. 24(มกราคม-มีนาคม 2529) หน้า 17-25.

ลูกธี รองโพธิ์ทอง. "ครจะเป็นผู้สร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ?" เอกสารประกอบการสอนวิชา 418-620 ภาควิชาโลหทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530 : 1-5 (อัดล้ำเนา).

ลุงจน โกลียะจินดา. คอมพิวเตอร์เพื่อฐานและการเขียนโปรแกรม. กรุงเทพมหานคร, โอเตียนล็อต, 2511.

ลุง พชรเดชสุริยะ. "มาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนประถมกันเถิด." วันที่แรก. 189(มีนาคม-เมษายน 2529) หน้า 26-29.

ลูกภาพ วัดเชียง. เครื่องมือวิจัยทางสังคมศาสตร์ลักษณะที่ติด ชนิดและวิธีหาคุณภาพ. กรุงเทพมหานคร, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2525.

_____. แนวการเขียนวิทยานิพนธ์ และรายงานการวิจัย. กรุงเทพมหานคร, ภาควิชาวิจัยการศึกษา, คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

_____. วิธีวิจัยและสถิติทางการวิจัยในศึกษาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

ลุง ออมริวัฒน์. "พุทธิชล่อน." รายงานการประชุมทางวิชาการเรื่องพระพุทธศาสนา กับการศึกษาในประเทศไทย กรุงเทพมหานคร. กรมการศาสนา กระทรวงศึกษาธิการ 2513 : 235.

ลุมาโนน รุ่งเรืองธรรม. กลิชล่อน. กรุงเทพมหานคร รุ่งเรืองธรรม. 2526.

ลุรินทร์ ยิ่งนิกร. "ปฏิสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเล่นอภิภากับแบบการคิดในการสร้างมโนทัศน์ ประเภทร่วมลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 5." ปริญญาในพนธ์มหាថ្មิต, ภาควิชาโลหทัศนศึกษา, คณะพิชิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2528.

สุรพล เกียนวัฒนา. "การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปของไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษา." รายงานผลการวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2530.

แสงระวี เชาว์ปรีชา. "ไมโครคอมพิวเตอร์ : สื่อใหม่ในการเรียนการสอนทักษะการอ่านภาษาอังกฤษตามເວັກທາງ." ภาษาบีทีคัม 1(2526) หน้า 44.

เสาว์พิชัย ลิกขานันทิต. การสื่อความหมายเพื่อการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระนครเหนือ. 2530.

อรพันธ์ ประสิทธิรัตน์. คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร, บริษัทคราฟแมนเนอร์, 2530.

อุไรวรรณ อินทรีย์. "จะจัดการศึกษาเพื่อลดลงความต้องการของบุคคลได้อย่างไร ?". ศึกษาศาสตร์ 2 (มกราคม-เมษายน 2520) หน้า 27.

อ่ำພລ ลงวนศิริธรรม. "ศูนย์การเรียนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนมัธยม." สารพัดხyles 34(มกราคม 2528) หน้า 42-45.

_____. "การสร้างโปรแกรมภาษาไทยสำหรับไมโครคอมพิวเตอร์." ไมโครคอมพิวเตอร์ 15 (2528) หน้า 89-94.

อ่ำรุ่ง จันทวนิช. "การวิเคราะห์ความแปรปรวน." เอกสารประกอบการสอน. ภาควิชายการศึกษา. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530 : 1-24 (อัลล่าเนา).

ภาษาต่างประเทศ

Adams, J.A. Human Memory. New York : McGraw-Hill Book Co., 1967,

An Introduction. Psychology today. Fifth Edition, New York, random house, 1983.

Ausubel, D.F. Educational Psychology : A Cognitive View. New York,
Holt, Rinehart and Winston, 1986.

Ausburn, F.B. and Ausburn, C.J. "Cognitive Style". Some information
and implication for instructional design. Education
Communication." Journal of Experimental Psychology. 1964 :
439-448.

Barry Marley. A Synthesis of Teaching Methods. Sydney, McGraw-Hill
Book Co., 1964.

Bruce Joyce Marcha Weil. Models of Teaching. New Delhi, Prentice-Hall
of India Private Limited, 1985.

Cox, John A., and Boren, Lynn M. "A study of Backward Chaining."
Journal of Education Psychology. 56 : 1965.

Cross, K.P. Accent on Learning. San Francisco. Jossey-Bass Publishers.
1979.

David, R. Store., Elwin, C. Nielson. Education Psychology. New York,
Harper & Row, Publishers, 1982.

Dennis, O. Harper, James, H. Stewart. RUN : Computer Education.
California Brooks/Cole Publishing Co., 1983.

Donald H. Sanders. Computers Today. International Student Edition.
U.S.A. McGraw-Hill Book Co., 1985.

De Cecco, J.P. The Psychology of Learning and Instruction. Englewood Cliffs N.J. : Prentice-Hall, 1968.

De Cecco, J.P. and Crawford, William. The Psychology of Learning and Instruction Educational Psychology. 2nd ed. Prentice-Hall of India New Delhi, 1977.

Davis, J.K. and Klwusmeier, H.J. Cognitive Style and Concept identification as a function of Complexity and training Procedure. Jurnal of Educational Psychology. 61(1970) : 423-430

Dickstein L.S. "Field Independence in concept Attainment." Perceptual and Motor Skills. 27(1968) : 635-642.

Frederick H. Bell. IBM PC/PCjr programming for Learning & Teaching. Virginia, A Prentice-Hall Co., Roston., 1985.

_____. TRS-80 Programing for Learning and Teaching. Virginia, Reston Co., 1984.

Fry, Tom. Computer. London : Granada Publishing Limited. 1982.

Fitts, Pual M. and Posner, Michael I. Human Performance. California : Brooks/Cole Publishing Co., 1967.

Gagne', R.M. and Brown, L.T. "The Gagne' and Brown experiment." in Reading in Educational Psychology. Learning and Teaching. Methurn Co., 1970.

Goldstein, K.M. and Blackman,S. "Theoretical approaches to Cognitive Style." in Personality theory, Measurement and Research. London, Methuen Co. Ltd. 1981.

Hampson, Sarah E. The Construction of Personality : an Introduction. London. Routledge & ReganPaul.1982.

Heinick Molenda Ressell. Instructional Media. Canada, John Cuiley & Sons Inc., 1982.

I.D. Gregory. "A New Look at the Lecture Method" British Journal of Educational Technology. 6(1976) : 56.

James, E. Mazur, Learning and Behavior. New Jersey, Prentice-Hall Inc., 1986

John McLeish, "The Lecture Method" in the Psychology of Teaching Methods. ed. N.L.Gage (Chicago : The National Society for the study of Education, 1976) : 56.

John,N. Drowatzky. Motor Learning : Principles and Practices. U.S.A., Burgess Publishing Co. 1975.

John M. Carroll, Robert L.Mack. "Learning to Use a Word Processor : By doing, by thinking, and by knowing." Human Factors in Computer Systems. John C. Thomas, Michael Schneider, editor. New Jersey U.S.A., Ablex Publishing Co., 1984 : 13-51.

K.M.,Newell. "Skill Learning." Edited by Dennis H.Holding, Human Skills. New York, John Wiley 7 Sons Ltd., 1981 : 203-226.

Kogan, N. "Educational Implications of Cognitive Styles." In C.S. Lesser, ed. Psychology and Education Practice. Glenview, Illinois, Scott Foresman and Co., 1971.

Lowenfield, V., and Britain W. L. Creative and Mental Growth. (6 th ed.), New York, Macmillan, 1975.

Lovell, R.B. Adult Learning. New York, Halsted Press, Wiley & Son, 1980.

Lyle F. Bourne, Roger L. Dowinowski, Elizabeth F. Loftus, Alice F. Healy. Cognitive Processes. New York, Prentice-Hall International, Inc., 1986.

Matlin, M. Cognitive. New York : Holt Rinehart and Winston, 1983.

Martin, M. Broadwell, "The Supervisor are an Instructor." A Guide for Classroom. forth edition. Massachusetts, Addison-Wesley Publishing Co., Inc., 1968.

Margaret Matlin, Cognition. New York, CBS. College Publishing, 1983.

McGuigan, P.G., and MacCaslin, E. "Whole and Part Methods in Learning a Perceptual Motor Skill." American Journal of Psychology. 68. 1955.

Messick, S., and Associates. Individuality in Learning. California, Jassey-boss. 1976.

Michal G. Wesselis Cognitive Psychology. New York, Harper & Row Publishers, 1982.

Messick, Samuel. "The Nature of Cognitive Style : Problems and Promise in Education Practice." Education Psychologist. 19(2) 1981 : 59-74.

Naylor, James C., Learning and Teaching. New York, Barnes and Nobles, 1962.

Ronald G. Marteniuk. Information Processing in Motor skills. New York, Holt, Rinehart and Winston, 1976.

Rita Dunn and Kenneth Dunn. "Learning Styles/Teaching Styles." Psychology. (January 1979) : 238-244.

Ralph, M. Stair, JR., Computers In Today's World. Illinois, Irwin Homewood, 1986.

Strark K. Card, Thomas P. Moran, Allen Newell. The Psychology of Human-Computer Interaction. New Jersey, publishers Hillsdale, 1983.

Saracho, O.N., and Spadadek, B. "Teacher's Cognitive Styles : Educational Implication." The Education Forum. 55(1981) : 153-159.

Turner, J. Psychology for the Classroom. London Methuen Co.Ltd., 1977.

Van Waterford. The Computer Book of Home Computers. U.S.A. Tab books Inc., 1982.

Witkin, H.A. Oltman, P.K.; Raskin, E. ; and Karp, S.A. Manual for the Embedded Figures test. Palo Alto, California, Consulting Psychologists Press, Inc., 1971.

Witkin, H.A., Moore, C.A. Goodenough, D.R. Cox, P.W. "Field Dependence and Field Independence Cognitive Style and their Educational Implication." Review of Educational Research. 47(1) 1977 : 1-64 ; (15 : 1977)

Wickelgren, A.W. Cognitive Psychology. New York Academic Press. 1979.

ศูนย์วิทยบรังษย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

PRE-TEST

คำชี้แจง

1. ให้นักศึกษาอ่านคำตามและคิดตอบให้เข้าใจชัดเจนแล้วเลือกตอบข้อที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น จะไม่คิดคะแนนข้อที่มีคำตอบมากกว่า 1 ข้อ
2. เลือกตอบด้วยการเชิญเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบเท่านั้น

1. สิ่งแรกที่ต้องทำเมื่อเริ่มใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ คือ ข้อใด ?
 - ก. การเปิดสวิทช์เครื่องและจอยก
 - ข. การบูทเครื่องคอมพิวเตอร์
 - ค. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องจากคู่มือ
 - ง. ตรวจสอบไฟแสดงสถานะของเครื่องให้เรียบร้อย
2. ขณะที่อยู่ในเมนูเมนูผู้ใช้เลือก <2> เพื่อเข้าสู่เมนูการพิมพ์ ถ้ากด X อะไรจะเกิดขึ้น ?
 - ก. กลับเข้าสู่เมนูร่างและแก้ไขไฟล์
 - ข. กลับเข้าสู่เมนู
 - ค. กลับเข้าสู่ A>
 - ง. ยังคงอยู่ที่เมนูการพิมพ์เหมือนเดิม
3. สมครีสั่งพิมพ์ลงกระดาษโดยไม่ได้เซฟไฟล์ไว้ในแฟ้มติสเกตต์ อยากรหาน่าว่าเขาใช้คำสั่งอะไร ?
 - ก. ^KQ
 - ข. ^KD
 - ค. ^KS
 - ง. ^KP
4. ถ้าต้องการเรียกไฟล์เก่าขึ้นมาแก้ไข จะใช้คำสั่งอะไร ?
 - ก. ^KD
 - ข. ^KQ
 - ค. ^KR
 - ง. ^KS
5. ถ้าบันจอกภาพปรากฏเป็น : L!----!----!----!----!----!----!----!----R
หลังใช้คำสั่ง ^ON แล้วตามด้วย A สิ่งที่ปรากฏบนจอภาพคือ ข้อใด ?
 - ก. L!----!----!----!----!----!----!----!----!----R
 - ข. L!----!----!----!----!!!!!!----R
 - ค. L-----R
 - ง. L-----R
6. ข้อใดคือ ข้อแตกต่างของคำสั่ง ^KD กับ ^KS
 - ก. เมื่อเซฟไฟล์แล้ว ^KD จะอยู่ที่เดิม ^KS จะไปอยู่ที่เมนูการพิมพ์
 - ข. เมื่อเซฟไฟล์แล้ว ^KD จะอยู่ในเมนู ^KS จะอยู่ในเมนูร่างและแก้ไขไฟล์
 - ค. เมื่อเซฟไฟล์แล้ว ^KD จะอยู่ในเมนู ^KS จะอยู่ในเมนูการพิมพ์
 - ง. เมื่อเซฟไฟล์แล้ว ^KD จะอยู่ในเมนูการพิมพ์ ^KS จะอยู่ที่เดิม
7. ข้อใดเป็นคำสั่งเซฟไฟล์ทั่วไป
 - ก. ^KW ^KS ^KD
 - ข. ^KW ^KP ^KD
 - ค. ^KW ^KQ ^KD
 - ง. ^KW ^KR ^KD

15. ใช้คำสั่ง ^O1 แล้วพิมพ์ 18 ตามที่ TAB ถูกกำหนดแล้ว ข้อใดถูกต้องที่สุด ?
 ก. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ที่ตำแหน่ง 1 กดปุ่ม ESC จะลบ TAB นั้น
 ข. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ที่ตำแหน่ง 1 กดปุ่ม TAB เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปที่ตำแหน่ง 18
 ค. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ที่ตำแหน่ง 1 กด Enter เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปที่ตำแหน่งที่ 8
 ง. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ตำแหน่งที่ 18 กดปุ่ม TAB เคอร์เซอร์จะเลื่อนมาอยู่ที่ตำแหน่งที่ 1
16. เมื่อใช้คำสั่ง ^OL แล้วพิมพ์ 40 ผลที่เกิดขึ้นบนจอภาพ คือ ?
 ก. L-----!-----!-----!-----!-----R
 ข. L-----!-----!-----!-----!-----!-----!-----R
 ค. L-----R
 ง. L-----R
17. เมื่อจะเลือกตัวนิมฟ์แบบใดแบบหนึ่งต้องทำตามขั้นตอนอย่างไร ?
 ก. ใช้คำสั่ง ^PN เมื่อเริ่มต้นข้อความแล้ว ^PE ที่ท้ายข้อความที่ต้องการนิมฟ์นั้น
 ข. ใช้คำสั่ง ^PB ตั้งแต่ตอนแรก และไม่ต้องใช้คำสั่งใดอีก
 ค. ใช้คำสั่งที่ตำแหน่งเริ่ม และสุดท้ายที่ต้องการให้พิมพ์ตัวย่อคำสั่งเดียวกัน
 ง. ใช้คำสั่งที่ตำแหน่งเริ่มต้นเพียงอย่างเดียวโปรแกรมจะจัดให้มีสุลวาระ
18. ข้อใดใช้คำสั่ง ^PA และ คำสั่ง ^PB ตามลำดับได้ถูกต้อง ?
 ก. ฉันชอบคุณปุณอล แต่เข้าชอบคุณราฯ
 ข. ฉันชอบคุณปุณอล แต่เข้าชอบคุณราฯ
 ค. ฉันชอบคุณปุณอล แต่เข้าชอบคุณราฯ
 ง. ฉันชอบคุณปุณอล
 แต่เข้าชอบคุณราฯ
19. ต้องการเปลี่ยนคำว่า "ราชการ" เป็น "ข้าราชการ" ทั้งหมดทันที ข้อใดคือ ขั้นตอนที่ถูกต้อง ?
 ก. ^QA -หาคำ ราชการ -แทนคำ ข้าราชการ OPTION N
 ข. ^QA -หาคำ ราชการ -แทนคำ ข้าราชการ OPTION ENTER
 ค. ^QA -หาคำ ราชการ -แทนคำ ข้าราชการ OPTION G
 ง. ^QA -หาคำ ราชการ -แทนคำ ข้าราชการ OPTION NG
20. ข้อแตกต่างของคำสั่ง ^QA กับ ^QF คือ
 ก. ^QF ทั้งหาคำ และเปลี่ยนคำ ส่วน ^QA หาคำอย่างเดียว
 ข. ^QF หาคำอย่างเดียว ^QA ทั้งหาคำและเปลี่ยนคำ
 ค. ^QF และ ^QA หาคำอย่างเดียวเหมือนกัน
 ง. ^QA และ ^QF หาและเปลี่ยนคำเหมือนกัน

21. ขั้นตอนในการพิมพ์ เมื่ออยู่ในเมนูการพิมพ์ ข้อใดถูกต้องที่สุด ?
- ก. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก W ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ กด P เพื่อสั่งพิมพ์
 - ข. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก W ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ กด B เพื่อสั่งพิมพ์
 - ค. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก W ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ กด R เพื่อสั่งพิมพ์
 - ง. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก W ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ เตรียมเครื่องพิมพ์ให้พร้อม กด P เพื่อเริ่มพิมพ์
22. ในเมนูการพิมพ์ เมื่อเลือก L แล้วพิมพ์ 40 ผลที่ได้เมื่อสั่งพิมพ์คือ
- ก. พิมพ์ได้ตามปกติที่โปรแกรมราชวิถีจัดไว้ทุกประการ
 - ข. พิมพ์ 40 บรรทัดต่อน้ำหน้า A4
 - ค. พิมพ์ 40 บรรทัดต่อน้ำหน้า A5
 - ง. พิมพ์ลักษณะ 33 บรรทัดต่อน้ำหน้า แต่พิมพ์ได้ 40 บรรทัดตามที่เลือก L
23. เมื่อหยุดพิมพ์ด้วยคำสั่ง P ในเมนูการพิมพ์ ข้อแตกต่างของการกด P และ R คือ ?
- ก. P จะเริ่มพิมพ์ตั้งแต่เริ่มต้น แต่ R จะพิมพ์ต่อจากการหยุดพิมพ์ครึ่งที่แล้ว
 - ข. R จะเริ่มพิมพ์ตั้งแต่เริ่มต้น แต่ P จะพิมพ์ต่อจากการพิมพ์ครึ่งที่แล้ว
 - ค. P และ R เริ่มพิมพ์ตั้งแต่ต้นเหมือนกัน
 - ง. R และ P พิมพ์ต่อจากการหยุดพิมพ์ครึ่งก่อนเหมือนกัน
24. ถ้าเลือก W ไม่ตรงกับชนิดของเครื่องพิมพ์ที่ใช้ ผลที่เกิดขึ้นคือ ข้อใด ?
- ก. ไม่ผลใด ๆ ทั้งสิ้น
 - ข. พิมพ์ขนาดตัวอักษรเปลี่ยนไปจากปกติ
 - ค. เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ไม่ตรงกับข้อมูลและม้วนกระดาษชั้นไปจนหมดไฟล์
 - ง. เครื่องจะไม่พิมพ์ใด ๆ ทั้งสิ้น
25. เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อความย่อหน้าไปทางซ้ายมากเกินไปควรทำอย่างไร ?
- ก. หยุดเครื่องพิมพ์โดยการปิดเครื่องพิมพ์
 - ข. หยุดพิมพ์โดยการกด P จัดเลื่อนกระดาษหน้าใหม่ ตั้ง M ให้น้อยกว่าเดิมแล้วสั่งพิมพ์
 - ค. หยุดพิมพ์โดยการปิดเครื่องพิมพ์จักรกระดาษใหม่ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ต่อไป
 - ง. หยุดพิมพ์โดยการกด P จัดเลื่อนกระดาษหน้าใหม่ ตั้ง M ให้มากขึ้นกว่าเดิมแล้วสั่งพิมพ์
26. ถ้า File name : ปรากฏคำว่า From RAJAVITHI WORD ขั้นตอนใดในการพิมพ์ที่ถูกต้องออกไปได้โดยไม่ทำให้เกิดการผิดพลาดในการพิมพ์ ?
- ก. กด P เพื่อสั่งพิมพ์
 - ข. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ
 - ค. กด D เพื่อเรียกชื่อไฟล์มาพิมพ์
 - ง. กด W เพื่อเลือกชนิดของเครื่องพิมพ์

27. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ประกอบด้วยส่วนสำคัญ คือ อะไรบ้าง ?
 ก. จอ ภาพ ติ้ป์บอร์ด ซีพียูบอร์ด และติสก์ไทร์ฟ
 ข. จอภาพ พรินเตอร์ ติ้ป์บอร์ด และซีพียูบอร์ด
 ค. จอภาพ ติ้ป์บอร์ด ซีพียูบอร์ด และพลอตเตอร์
 ง. จอภาพ ติ้ป์บอร์ด ซีพียูบอร์ด และติสก์เก็ตต์
28. ข้อใดถูกต้องที่สุด ในการฟอร์แมต (format) แผ่นดิสก์เก็ตต์ใหม่ ?
 ก. A>format b: ข. A>copy *.* b:
 ค. A>rename full.bas b: ง. A>rename full.bas b:x.bas
29. ข้อใดเป็นคำสั่งในการตรวจสอบว่า ในแผ่นดิสก์เก็ตต์นี้มีไฟล์ใดอยู่บ้าง ?
 ก. A>dir ข. A>format
 ค. A>copy *.* b: ง. A>rename
30. ข้อใดถูกต้องที่สุด ในการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น ?
 ก. Abort เมื่อผู้ใช้กด A เครื่องคอมพิวเตอร์จะไม่สนใจข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น
 จะทำการล้างด้วยไป
 ข. Retry เมื่อผู้ใช้กด R เครื่องจะกลับเข้าสู่ A>
 ค. Ignore เมื่อผู้ใช้กด I เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการล้างคำสั่งเดิมอีกครั้ง
 ง. Retry เมื่อผู้ใช้กด R เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการล้างคำสั่งเดิมอีกครั้ง



ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๒

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

POST-TEST

คำศัพด์

- ให้ผู้ศึกษาอ่านคำศัพด์และคำตอบให้เข้าใจชัดเจนก่อนจึงเลือกตอบข้อที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว และจะไม่มีการคิดคะแนนข้อที่มีคำตอบมากกว่า 1 ข้อ หรือไม่มีคำตอบ
- ให้ผู้ศึกษาตอบด้วยการเขียนเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบเท่านั้น

1. ในการบูรณาการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ เมื่อใส่แผ่น DOS แล้วกดปุ่ม CTRL ALT และ DEL พร้อมกัน สิ่งที่ปรากฏบนจอภาพ คือ ?

- ก. A> ช. ข้อความให้ไว้ล่วง เดือน ปี
ค. เมนูของโปรแกรมราชวิถี ง. ข้อความให้ไว้เวลาปัจจุบัน

2. เมื่อยื่นในเมนูการพิมพ์ เลือก X ภาพที่ปรากฏบนจอภาพ คือ ?

- ก. เมนูเมนู ค. เมนูสร้างและแก้ไขไฟล์
ค. เมนูการพิมพ์ ง. ข้อ ก. และ ช. ถูก

3. สมชายลั่งพิมพ์ลงกระดาษ โดยใช้คำสั่ง ^KP เมื่อเรียกไฟล์มาดู ผลที่ปรากฏ คือ ?

- ก. มีไฟล์นั้นอยู่ในแผ่นติดกันที่บันทึกไว้ ข. ไม่มีไฟล์นั้นอยู่เลย
ค. มีแฟ้มชื่อไม่ตรงกับไฟล์ที่พิมพ์ไว้ ง. มีไฟล์แต่ไม่มีชื่อ

4. ถ้าต้องการเรียกไฟล์เก่าขึ้นมาแก้ไข จะใช้คำสั่งอย่างไร ?

- ก. ^KD ข. ^KQ
ค. ^KR ง. ^KS

5. ถ้าบันทึกภาพปรากฏเป็น : L!-----!-----!-----!-----!-----!-----!-----R

หลังใช้คำสั่ง ^ON แล้วตามด้วย A สิ่งที่ปรากฏบนจอภาพ คือ ?

- ก. L!-----!-----!-----!-----!-----!-----!-----R
ข. L-----R
ค. L-----R
ง. L!-----!-----!-----R

6. ข้อใด คือ ข้อแตกต่างของคำสั่ง ^KD กับ ^KS
- ก. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ^KD จะอยู่ที่เดิม ^KS จะไปอยู่ที่เมนูการพิมพ์
 - ข. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ^KD จะอยู่ที่เมนู ^KS จะอยู่ที่เมนูสร้างและแก้ไขไฟล์
 - ค. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ^KD จะอยู่ที่เมนู ^KS จะอยู่ที่เมนูการพิมพ์
 - ง. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ^KD จะอยู่ที่เมนูการพิมพ์ ^KS จะอยู่ที่เดิม
7. ต้องการเชฟเนพาบงตอนของข้อความในไฟล์หนึ่งถ้าคำสั่ง block เพื่อแยกไว้เป็นไฟล์หนึ่งต่างหาก คำสั่งที่ใช้คือ ?
- | | |
|--------|--------|
| ก. ^KD | ข. ^KP |
| ค. ^KW | ง. ^KR |
8. เมื่อยูที่เมนูสร้างและแก้ไขไฟล์ ผู้ใช้ใช้คำสั่ง ^KR ผลที่เกิดขึ้น คือ ?
- ก. ปรากฏข้อความว่า "ต้องการเปลี่ยน Logged Drive :
 - ข. ปรากฏข้อความว่า "เติมชื่อ File ที่จะอ่านจาก Block :
 - ค. ปรากฏข้อความว่า "ต้องการ Load Parameter หรือไม่ (y/n) :
 - ง. ปรากฏข้อความว่า "ต้องการเรียกชื่อ File :
9. ต้องการเลื่อนเครื่องเซอร์ไปทางขวา มีอสุณบรรทัด คำสั่งที่เร็วที่สุด คือ ?
- | | |
|-------|---------|
| ก. ^G | ข. ^W |
| ค. ^F | ง. ^Q^W |
10. ก่อนใช้คำสั่งปรากฏดังนี้ : พระอาทิตย์ขึ้นตอนเช้าๆแต่พระจันทร์ขึ้นตอนกลางคืน
หลังใช้คำสั่งปรากฏดังนี้ : พระอาทิตย์ขึ้นตอนเช้าๆ
เป็นผลมาจากการคำสั่งใด ?
- | | |
|-------|-------|
| ก. ^G | ข. ^T |
| ค. ^Q | ง. ^Y |

ศูนย์วิทยบรังษย์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11. บันจอกาแฟประกูช้อความ : ประเทศไทยเป็นประเทศที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ

ป่าไม้และแร่ธาตุ จึงทำให้คนไทยมีความเป็นอยู่อย่างสุขสบาย
ถ้าจะให้ปรากฏเป็นลังนี้ : ประเทศไทยเป็นประเทศที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ
ป่าไม้และแร่ธาตุ จึงทำให้คนไทยมีความเป็นอยู่อย่างสุขสบาย
ต้องใช้คำสั่งใด ?

ก. ^G

ข. ^T

ค. ^Q

ง. ^Y

12. สิงสำคัญในการใช้คำสั่ง BLOCK ต้อง ?

ก. กำหนดเครื่องหมาย ^KB ตัวช้อความ และ ^KK ที่ท้ายช้อความนั้น

ข. ^KK ตัวช้อความท้ายช้อความนั้นแล้วกด Enter

ค. ^KK ตัวช้อความ และ ^KB ท้ายช้อความนั้น

ง. ^KW ตัวช้อความและ ^KW ท้ายช้อความ

13. เมื่อจอภานเปลี่ยนจากมือเป็นสว่าง ซึ่งเป็นผลมาจากการคำสั่ง Block จะยกเลิกได้ด้วยคำสั่ง

ก. ^KW

ข. ^KD

ค. ^KY

ง. ^KH

14. จดหมายฉบับหนึ่งมีความยาว 38 บรรทัด ผู้ใช้ต้องการพิมพ์ให้พอดีหน้าเดียวต้องทำอย่างไร

ก. เลือก L ที่เมนูการพิมพ์ แล้วพิมพ์ 38 เพื่อให้พิมพ์ 38 บรรทัดต่อหน้า

ข. เลือก F ที่เมนูการพิมพ์ แล้วพิมพ์ 15 ซึ่งเป็นหน้ากระดาษที่ยาวกว่า A4

ค. ใช้คำสั่ง ^Op ในเมนูสร้างและแก้ไขไฟล์ แล้วพิมพ์ 38 เพื่อกำหนดให้เป็น 38
บรรทัดต่อหน้า ง. ถูกทุกข้อ

15. ใช้คำสั่ง ^OI แล้วพิมพ์ 18 ตามที่ TAB ถูกกลบหมดแล้ว ข้อใดถูกต้องที่สุด ?

ก. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ตำแหน่งที่ 18 กดปุ่ม TAB เคอร์เซอร์จะเลื่อนมาอยู่ที่ตำแหน่งที่ 1

ข. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ที่ตำแหน่ง 1 กด Enter เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปที่ตำแหน่งที่ 8

ค. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ที่ตำแหน่ง 1 กดปุ่ม TAB เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปที่ตำแหน่ง 18

ง. เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ที่ตำแหน่ง 1 กดปุ่ม ESC จะลบ TAB นั้น

16. เมื่อใช้คำสั่ง ^OL และพิมพ์ 40 ผลที่เกิดขึ้นจะเป็นอย่างไร ?

- ก. L-----R
- ข. L---!-----!-----!-----!-----!-----R
- ค. L-----R
- ง. L---!-----!-----!-----!-----!-----!-----!-----R

17. เมื่อจะเลือกตัวพิมพ์แบบใดแบบหนึ่งต้องกำหนดขั้นตอนอย่างไร ?

- ก. ใช้คำสั่ง ^PN เมื่อเริ่มต้นข้อความและ ^PE ที่ถ้ายังไม่ต้องการพิมพ์นั้น
- ข. ใช้คำสั่งที่ต้าแห่งเริ่ม และสุดถ้าหากที่ต้องการให้พิมพ์ด้วยคำสั่งเดียวกัน
- ค. ใช้คำสั่งที่ต้าแห่งเริ่มต้นเพียงอย่างเดียวโปรแกรมจะจัดให้มีสุวรรณ
- ง. ใช้คำสั่ง ^PB ตั้งแต่ตอนแรก และไม่ต้องใช้คำสั่งใดอีก

18. ข้อใดใช้คำสั่ง ^PB และ คำสั่ง ^PA ตามลำดับได้ถูกต้อง ?

- ก. ฉันชอบคุณคนอ่อน แต่เข้าชอบคุณรา ข. ฉันชอบคุณคนอ่อน แต่เข้าชอบคุณรา
- ค. ฉันชอบคุณคนอ่อน แต่เข้าชอบคุณรา ง. ฉันชอบคุณคนอ่อน แต่เข้าชอบคุณรา

19. เงื่อนไข (OPTION) ในการให้เปลี่ยนคำทั้งหมดโดยไม่ต้องส่องความแม่นใจคือ ?

- ก. G ช. NG
- ค. N ง. ENTER

20. คำสั่ง ^QF ต่างจากคำสั่ง ^QA คือ ?

- ก. ^QF ก็องหาคำ และเปลี่ยนคำ ส่วน ^QA หาคำอย่างเดียว
- ข. ^QA และ ^QF หาและเปลี่ยนคำเหมือนกัน
- ค. ^QF และ ^QA หาคำอย่างเดียวเหมือนกัน
- ง. ^QF หาคำอย่างเดียว ^QA ก็องหาคำและเปลี่ยนคำ

21. ขั้นตอนในการพิมพ์ เมื่อยู๊ดีในเมนูการพิมพ์ ข้อใดถูกต้องที่สุด ?

- ก. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก P ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ กด R เพื่อสั่งพิมพ์
- ข. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก P ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ กด B เพื่อสั่งพิมพ์
- ค. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก P ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ กด P เพื่อสั่งพิมพ์
- ง. กด G เพื่อเปลี่ยนໄคร์ฟ กด D ใส่ชื่อไฟล์ เลือก P ตามเครื่องพิมพ์ที่ใช้ เตรียมเครื่องพิมพ์ให้พร้อม กด P เพื่อเริ่มพิมพ์

22. ในเมนูการพิมพ์ เมื่อเลือก L แล้วพิมพ์ 40 ผลที่ได้เมื่อสั่งพิมพ์คือ
- พิมพ์ได้ตามปกติที่โปรแกรมราชวิถีจัดไว้ทุกประการ
 - พิมพ์ 40 บรรทัดต่อหน้าขนาด A5
 - พิมพ์ลักษณะ 33 บรรทัดต่อหน้า แต่พิมพ์ได้ 40 บรรทัดตามที่เลือก L
23. เมื่อยุดพิมพ์ด้วยคำสั่ง P ในเมนูการพิมพ์ ข้อแตกต่างของการกด P และ R คือ ?
- P และ R เริ่มพิมพ์ตั้งแต่ต้นเหมือนกัน
 - R จะเริ่มพิมพ์ตั้งแต่เริ่มต้น แต่ P จะพิมพ์ต่อจากการพิมพ์ครึ่งที่แล้ว
 - P จะเริ่มพิมพ์ตั้งแต่เริ่มต้น แต่ R จะพิมพ์ต่อจากการหยุดพิมพ์ครึ่งที่แล้ว
 - R และ P พิมพ์ต่อจากการหยุดพิมพ์ครึ่งก่อนเหมือนกัน
24. ถ้าเลือก W ไม่ตรงกับชนิดของเครื่องพิมพ์ที่ใช้ ผลที่เกิดขึ้นคือ ข้อใด ?
- เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ไม่ตรงกับข้อมูลและมวนกระดาษซึ้นไปจนหมดไฟล์
 - พิมพ์ขนาดตัวอักษรเปลี่ยนไปจากปกติ
 - ไม่ผลใด ๆ ก็สืบ
 - เครื่องจะไม่พิมพ์ใด ๆ ก็สืบ
25. เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อความย่อหน้าไปทางขวามากเกินไปควรทำอย่างไร ?
- หยุดเครื่องพิมพ์โดยการปิดเครื่องพิมพ์
 - หยุดพิมพ์โดยการกด P จัดเลื่อนกระดาษหน้าใหม่ ตั้ง M ให้น้อยกว่าเดิมแล้วสั่งพิมพ์
 - หยุดพิมพ์โดยการปิดเครื่องพิมพ์จัดกระดาษใหม่ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ต่อไป
 - หยุดพิมพ์โดยการกด P จัดเลื่อนกระดาษหน้าใหม่ ตั้ง M ให้มากขึ้นกว่าเดิม แล้วสั่งพิมพ์
26. ถ้า File name : ปรากฏคำว่า From RAJAVITHI WORD ขึ้นตอนใดในการพิมพ์ที่ถูกต้องยกไปได้โดยไม่ทำให้เกิดการผิดพลาดในการพิมพ์ ?
- กด P เพื่อสั่งพิมพ์
 - กด G เพื่อเปลี่ยนໄลร์ฟ
 - กด D เพื่อเรียกชื่อไฟล์มาพิมพ์
 - กด W เพื่อเลือกชนิดของเครื่องพิมพ์
27. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ๑ ชุด ประกอบด้วยส่วนหลักที่ต่ออะไรบ้าง ?
- จอภาพ คีย์บอร์ด ชิปเซ็บอร์ด และติสก์ไทร์ฟ
 - จอภาพ พრินเตอร์ คีย์บอร์ด และชิปเซ็บอร์ด
 - จอภาพ คีย์บอร์ด ชิปเซ็บอร์ด และพลอตเตอร์
 - จอภาพ คีย์บอร์ด ชิปเซ็บอร์ด และติสก์เก็ตเตอร์

28. ข้อใดถูกต้องที่สุด ในการฟอร์แมต (format) แผ่นดิสก์เก็ตใหม่ ？
 ก. A>format b:
 ข. A>copy *.* b:
 ค. A>rename full.bas b:
 ง. A>rename full.bas b:x.bas
29. ข้อใดเป็นคำสั่งในการตรวจสอบคุณภาพไฟล์ได้อยู่บ้าง ?
 ก. A>dir
 ข. A>format
 ค. A>copy *.* b:
 ง. A>rename
30. ข้อใดถูกต้องที่สุด ในการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น ?
 ก. Abort เมื่อผู้ใช้กด A เครื่องคอมพิวเตอร์จะไม่สนใจข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น
 จะทำการคำสั่งถัดไป
 ข. Retry เมื่อผู้ใช้กด R เครื่องจะกลับเข้าสู่ A>
 ค. Ignore เมื่อผู้ใช้กด I เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการคำสั่งเดิมอีกครั้ง
 ง. Retry เมื่อผู้ใช้กด R เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการคำสั่งเดิมอีกครั้ง

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชานวัตกรรม

ศูนย์วิทยบรังษีพยาบาล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน่วยที่ 1

แผนการสอน

เรื่อง การใช้ประโยชน์ของราชภัฏ เวลาที่ 1.2

ค้าขายและการผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บุคคลและบริษัทก่ออาชญากรรมที่ไม่ปฏิบัติ

เวลา 40 นาที

เวลา	วัตถุประสงค์ เชิงพัฒนาระบบ	เนื้อหา	กิจกรรมทางเรียนทางกล่อง แบบที่ 1	กิจกรรมทางเรียนทางกล่อง แบบที่ 2	สื่อการสอน	barang
๕/๓	ปัญหาในไทยราี้สังคมฯ	<p>ปัญหาในไทยราี้สังคมฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> -มีรายละเอียด ชุดขึ้น ผ่า ทำให้เราไม่ สังสาร -เป็นข้อมูลเพื่อจะมาช่วย ต้องรับมือ ใหม่ก็จะหมด -เป็นเรื่องรา แจ้งงาน และอธิบาย ความสำคัญ ให้ทราบ ให้ผู้ที่รับผิดชอบ ดำเนินการ ตามที่ได้ระบุไว้ 	<p>ปัญหาเข้าสู่บทเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> -ผู้สอนเข้าใจดูแลให้ก่อนถึงปัญหา ในการใช้เครื่องจักรหัตถกรรมในการผลิต อาหารฯ แต่เครื่องจักรหัตถกรรมในทุกๆ กิจกรรมน่าค่า ฯ และบรรบายน้ำซึ้ง ได้เบร์ชลอน เครื่องซองหัวเคลือร์ ไอบิเดย์กับร่างกาย ใบหน้าของเราที่ 	<p>ปัญหาเข้าสู่บทเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> -ผู้สอนเข้าใจดูแลให้ก่อนถึงปัญหา ในการใช้เครื่องจักรหัตถกรรมในการผลิต อาหารฯ แต่เครื่องจักรหัตถกรรมในทุกๆ กิจกรรมน่าค่า ฯ และบรรบายน้ำซึ้ง ได้เบร์ชลอน เครื่องซองหัวเคลือร์ ไอบิเดย์กับร่างกาย ใบหน้าของเราที่ 	<p>แผ่นโน๊ต ๑.</p>	<p>ครุภาระ สนับสนุน ผู้เรียน</p>

เวลา	จุดประสงค์ เชิงภาคภูมิ	บทบาท	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	วิธีการสอน	ประเมินผล
6/5	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงสร้าง จังหวัดและภูมิศาสตร์ของประเทศไทย	ผู้สอน	1. การอธิบายภูมิศาสตร์ของประเทศไทย จังหวัดและภูมิศาสตร์ ถึง ภูมิศาสตร์ โครงสร้างภูมิศาสตร์ Lebel บินบู่ เสมา	1. แจ้ง จุดประสงค์ของหน่วยที่ 1, ภาระเรียนภูมิศาสตร์ของประเทศไทย 1, ภาระเรียนภูมิศาสตร์ของประเทศไทย 1 และการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาจำได้ ข้อมูล พร้อมทั้งฝึกงานเขียนแบบ ใบเรียนฯ จึงต้องมีผลลัพธ์ ข้อ ค้างบัน คือ	ผู้สอน	แจ้ง จุดประสงค์ของหน่วยที่ 1, ภาระเรียนภูมิศาสตร์ของประเทศไทย 1 และการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาจำได้ ข้อมูล พร้อมทั้งฝึกงานเขียนแบบ ใบเรียนฯ จึงต้องมีผลลัพธ์ ข้อ ค้างบัน คือ

เวลา	จุดประสงค์ ใช้งานโปรแกรม	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน		ลักษณะสอน	บริษัทผลิต
			แบบที่ 1	แบบที่ 2		
10/4	สานสารบท เครื่องคอมพิวเตอร์ เอกสารและเอกสาร ไปรษณีย์	กระบวนการคิดของผู้คน หมายเหตุ การเตรียมงานเบบอย่าง เครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้คนการมาใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อให้เข้าใจและรับคำสั่งต่อไป	<p>ผู้สอนให้ความหมายของคำว่า "การบท เครื่อง" สำคัญของในการบทเครื่อง ทั้ง 2 วิธี ไปสู่การทำ และไปสู่รับ นักบินบังคับหัวยัน ตามนี้ให้เข้าใจและ ปฏิบัติได้ถูกต้อง</p> <p>วิธีที่ 1 เมื่อเข้าเครื่องป้อนภาษา ข้อมูลดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ใส่เมาส์ คอมในโตร์ A บิดเบตต์ไฟฟ้า บิดสวิตช์เครื่องคอมพิวเตอร์เหตุ เคลื่อนไหว A > (เมื่อต้องที่โน้น จะเรียกบาร์จ) บาร์จไฟฟ้า ต่อร้า คอมพิวเตอร์ ENTER หน้าจอจะไปรูปหน้ารากก็จะ ปรากฏบนจอภาพ 	<p>ผู้สอนอธิบายความหมายของคำว่า "การบทเครื่อง" ให้มันเป็นการตัด ข้อความในทราบทุกครั้งที่คิดเห็น ให้สูง เรียกอีกชื่อหนึ่ง คือ และถูกนำไปทำ成ของกราฟิกอย่าง 2 วิธี แล้วอธิบายคุณประโยชน์ของคำว่า</p>	แบบที่ 3 การตัด ผู้บุคคล และการ WORK SHEET	

เวลา	จุดประสงค์ เชิงพัฒนาระ	รายชื่อ	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	ลือภารกิจ ประจำเดือน
		วิธีที่ 2	<p>เพื่อส่งเสริมความตื่นเต้น นักศึกษาในการบูรณาการความรู้ด้านภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ผ่าน</p> <p>1. ไลฟ์สด สห ลงไลน์ช่อง A</p> <p>2. นิทรรศการ์ทาง</p>	<p>3. กดปุ่ม CTRL, ALT และ DEL พร้อมกัน (คือ ปุ่ม เรียงก่อนปุ่ม CTRL, ALT และพิมพ์มัน) พอสักครู่ เครื่องหาย A > จะปรากฏหน้าจอคำว่า สห และกดปุ่ม A และกดปุ่ม ENTER หน้าจอจะหายไปเป็นหน้าจอภาษาอังกฤษ</p>	

เวลา	คุณประดิษฐ์ เชิงพาณิชยกรรม	เนื้อหา		กิจกรรมการเรียนการสอน		ลือภารก่อน	ปรับเปลี่ยน
		แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 1	แบบที่ 2		
10/4	สารานครเข้า ออกบ้าน เอนซ์รูฟและ แก๊ซไฟฟ้าและ มนตุกรักษ์เพื่อ	<u>แบบที่ 1</u> จะเข้าไปถูกห้ามจากบ้าน ในส่วนต่อๆ หนึ่ง ไม่ใช่บ้านของคนเดียว และรั่วไหลและ ซึ่งบ้านที่ถูกห้าม จะถูกห้ามให้	<u>แบบที่ 2</u> บ้านเดียวที่ไม่ถูกห้าม จะถูกห้ามให้	<p>ผู้สอนเน้นไปบนการที่บ้านเดียว ให้ความหมายและบรรยาย ในช่วงในการนี้ เนาเงาบ้านที่ถูกห้ามเดียว ๆ นั่นคือ¹ บ้านเดียวและถูกห้ามไว้ บันทึกข้อมูล การรักษาความปลอดภัย และให้สังเกต และจราจรให้ได้ พูดคุยบ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว ในการใช้ภาษาของบ้านเดียว และกลับบ้านที่ไม่ถูกห้ามเดียว บันทึก 3 DOS COMMAND และข้อ 4 EXIT ให้เดือน 1 ให้บ้านเดียวของอาจารย์ ในการนี้จะถูกห้ามเดียว เนื่องจาก การให้บ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว</p>	<p>ผู้สอนเน้นไปบนการที่บ้านเดียว ให้ความหมายและบรรยาย ในช่วงในการนี้ การใช้ภาษาของบ้านเดียว พร้อมที่ บ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว บันทึก 3 DOS COMMAND และข้อ 4 EXIT ให้เดือน 1 ให้บ้านเดียวของอาจารย์ ในการนี้จะถูกห้ามเดียว เนื่องจาก การให้บ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว</p>	<p>ผู้สอนเน้นไปบนการที่บ้านเดียว ให้ความหมายและบรรยาย ในช่วงในการนี้ การใช้ภาษาของบ้านเดียว พร้อมที่ บ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว บันทึก 3 DOS COMMAND และข้อ 4 EXIT ให้เดือน 1 ให้บ้านเดียวของอาจารย์ ในการนี้จะถูกห้ามเดียว เนื่องจาก การให้บ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว</p>	<p>ผู้สอนเน้นไปบนการที่บ้านเดียว ให้ความหมายและบรรยาย ในช่วงในการนี้ การใช้ภาษาของบ้านเดียว พร้อมที่ บ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว บันทึก 3 DOS COMMAND และข้อ 4 EXIT ให้เดือน 1 ให้บ้านเดียวของอาจารย์ ในการนี้จะถูกห้ามเดียว เนื่องจาก การให้บ้านเดียวที่ถูกห้ามเดียว</p>

เวลา	คุณประพฤติ เบื้องต้นคร่าวๆ	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บจก. เก้าอี้และ
	การพัฒนาผู้เรียนทั่วไปเบื้องต้น 1 ใบบทนัดดูคลิป 1 จะเข้าสู่บท สร้างและแก้ไขไฟล์ คลิป 2 จะเข้าสู่บทการพัฒนา ระบบเครือข่าย (DOS) คลิป 3 เป็นบทเพาเวอร์เพรีชัน ราชวิถีเข้าสู่บท DOS ใบแบบสร้างและแก้ไขไฟล์ เบื้องต้น CTRL และ K หนึ่งกัน แล้วก็ Q ตามลำดับ จะกลับไปสู่ หน้าจอ เมื่อกดค่า K หนึ่งกัน	ผู้สอนขอเชิญบทการเลือก 1 ใบบทนัดดูคลิป 1 จะเข้าสู่บท สร้างและแก้ไขไฟล์ คลิป 2 จะเข้าสู่บทการพัฒนา ระบบเครือข่าย (DOS) คลิป 3 เป็นบทเพาเวอร์เพรีชัน ราชวิถีเข้าสู่บท DOS ใบแบบสร้างและแก้ไขไฟล์ เบื้องต้น CTRL และ K หนึ่งกัน แล้วก็ Q ตามลำดับ จะกลับไปสู่ หน้าจอ เมื่อกดค่า K หนึ่งกัน	ผู้สอนพยายามใช้คลิป 1 เพื่อพัฒนาบทนัดดู 3 ของใบแบบ ราชวิถี สรุปคลิปที่ได้รับกับปลาซึ่งไฟ ต้องดูดูดู	ผู้สอนพยายามใช้คลิป 1 เพื่อพัฒนาบทนัดดู 3 ของใบแบบ ราชวิถี สรุปคลิปที่ได้รับกับปลาซึ่งไฟ ต้องดูดูดู	แผนนัด	

เวลา	บุคลากร ประจำตัว	แม่ข่าย	กิจกรรมการเรียนการสอน		ลักษณะสอน	บริบท
			แบบที่ 1	แบบที่ 2		
		<u>ประเมินรายวิชา</u> พากษาผู้เรียนที่เข้ามาเรียนครั้งที่ 2 ใน เนื้อหา เกณฑ์คุณภาพ x ในเนื้อหาที่ให้ ก็จะกลับไปฝึกแบบอยู่ ก็หากใช้ชี้ไปในเนื้อหาครั้งที่ 2 ตาม CTRL และ A หรือกันและลาก P ใน เนื้อหาร่างและที่ไม่ เนื้อหอก x ใน เนื้อหาร่างและที่ไม่				
10/4 09.00- 10.00 น. ราษฎร รายงาน รายละเอียด ในเนื้อร่าง และเกณฑ์คุณภาพ	ประเมินรายวิชา แบบที่ 2 ให้ ทราบ รายละเอียด ในเนื้อร่าง และเกณฑ์คุณภาพ	ผู้สอนเลือกหัวข้อที่สอนในรายวิชานี้ ค่าวาหน้าทาราและ เอื้อคืนในเนื้อร่าง และแก้ไขผิดๆ ที่ ส่วนของคน ส่วนคำสั่งในเนื้อร่างและแก้ไข ^{น้ำ} ไฟ	ผู้สอนเลือกหัวข้อที่สอนในรายวิชานี้ ค่าวาหน้าทาราและ เอื้อคืนในเนื้อร่าง และแก้ไขผิดๆ ที่ ส่วนของคน ส่วนคำสั่งในเนื้อร่างและแก้ไข ^{น้ำ} ไฟ	แบบที่ 7 ลักษณะ การสอน แบบ WORK SHEET	คุ้มครอง ผู้สอน	

รายการ	คุณประโยชน์สสก์ เชิงพัฒนาระบบ	ข้อหา	กิจกรรมทางเชิงเอกสารสอน	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	บริษัทเน็ตแลนด์
			แบบที่ 1	แบบที่ 2		
		Drive A : พาหนัก Drive B ก้าวสั้น ใช้งานอยู่ คือ A นาฬิกาใช้ช่องทาง บันทึกไฟกดบัน Ctrl และ K หรือ กันล็อก L (AKL) และกันล็อก Drive 通道ต่อทางการ เช่น A B C หรือ D ค่า A Drive A : กีจ เบี้ย ไปทางกัน Line : แฟลชเมม ไฟฟ้า งานอยู่ นาฬิกาเร่ง ไฟต่ำและบันทึก บันทึก (USB) ไฟจีซ ไม่มีเสียงรบกวน ไฟ 1 บรรจุ 1 ถุงแพค 1 พากย์ชั่วโมงไฟต่อเครื่องรบกวน อยู่ไฟ อยู่ไฟ บรรจุ บรรจุ ไฟ ไฟต่อไฟ				

เวลา	จุดประสงค์ ใช้งานโปรแกรม	เบื้องต้น	กิจกรรมทางการเรียนทางการสอน	กิจกรรมทางการเรียนทางการสอน	สื่อการสอน	บูรพาภรณ์
			แบบที่ 1	แบบที่ 2		
			<p>Insert On insertion point ให้ต้องมีตัวอักษรที่ต้องการเพิ่มเข้าไปในตัวอักษรเดิม</p> <p>ก็ต้องเลือกตัวอักษรเดิมที่ต้องการเปลี่ยนเป็นตัวอักษรใหม่</p> <p>กดปุ่ม CTRL และ V หลังจากป้อนตัวอักษรใหม่แล้ว ก็จะสามารถ粘贴ตัวอักษรเดิมที่ต้องการเปลี่ยนเป็นตัวอักษรใหม่ได้</p>	<p>Insert on insertion point Memory</p> <p>left 65535 ไม่หลับ ฯ ในการรีบูตเครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการซ่อนตัวอักษรที่ต้องการเปลี่ยนเป็นตัวอักษรใหม่ที่ต้องการเปลี่ยนเป็นตัวอักษรใหม่</p>		

លេខ	ឯកចារនៃសង្គម ដែលអាចការបាន	ព័ត៌មាន នៃការប្រើប្រាស់	ការងារនៃការប្រើប្រាស់	ការងារនៃការប្រើប្រាស់	សំវារការប្រើប្រាស់	ប្រចាំថ្ងៃ
10/4	សរាវត្ថាន និងបង្កើត	ពេកចូលបានរាយការណ៍នៅក្នុងការប្រើប្រាស់	បានរាយការណ៍នៅក្នុងការប្រើប្រាស់	បានរាយការណ៍នៅក្នុងការប្រើប្រាស់	បានរាយការណ៍នៅក្នុងការប្រើប្រាស់	ប្រចាំថ្ងៃ
		និងការប្រើប្រាស់	ប្រាស់	ប្រាស់	ប្រាស់	
2/2					ប្រចាំថ្ងៃ	ប្រចាំថ្ងៃ

รายการ	ชุดประทังค์ เชิงพัฒนานิเวศ	แบบที่ ๑ แบบที่ ๒	กิจกรรมทางการเรียนและการสอน	กิจกรรมทางการเรียนทางสังคม	ส่งการสอน	บรรจุในหลักสูตร
			แบบที่ ๑	แบบที่ ๒		
-/30			แบบที่ ๑ แบบที่ ๒	แบบที่ ๑ แบบที่ ๒	แบบที่ ๑ แบบที่ ๒	แบบที่ ๑ แบบที่ ๒

ผู้ที่ 2

แผนการสอน

1.๐๔ การใช้ใบแบบประเมินรายวิชาต่อ 瞭าร์ช 1.2

กิจกรรมคิดและการออกแบบแบบบรรยายพื้นที่และบรรยายก่อนหน้ารัฐมนตรีชี้มั่น

เวลา 45 นาที

เวลา	จุดประสงค์ เรียนที่ถูกต้อง	แบบ ที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน	กิจกรรมการเรียนการสอน	แบบที่ 2	กิจกรรมสอน แบบที่ 2	กิจกรรมสอน แบบที่ 2
			แบบที่ 1	แบบที่ 2			
			แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2
			แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2	แบบที่ 1 แบบที่ 2

รายการ	ชุดประยุกต์ ใช้งานโปรแกรม	ขั้นตอน เบื้องต้น	กิจกรรมทางการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมทางการเรียนการสอน แบบที่ 2	ลักษณะสอน	บริษัทผู้ผลิต
การ นำทาง เข้าสู่หน้าจอ	นำทาง enter จับปุ่มข้อความว่า ต้องการ load parameter จาก file ให้เป็น (.yml) หากคิลิกขวาไฟ แสดงข้อมูลในไฟล์ ยังคงดูจะเป็นภาษา ไทย พากค้า หรืออักษรภาษาไทยต้องการ แก้ไขส่วนการตั้งค่าภาษาเรื่อง เครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นไทย แต่ต้องที่ต้องการ การเลือกหน้าจอครอสฟอร์	กด enter ให้บันทึกไว้ก่อนบรรยาย ให้เป็น	ข้อความใน block ให้ -การนำทางเข้าสู่หน้าจอครอสฟอร์	ให้เป็น	แบบที่ 8 ศูนย์รวมการ ฝึกปฏิบัติ ศูนย์ฯ และ ศูนย์ฯ ของ ค่ายหุ่นยนต์	

เวลา	จุดประสังค์ เชิงพัทธกรรม	เสื้อ	กิจกรรมทางการเรียนและการสอน, แบบที่ 1	กิจกรรมทางการเรียนและการสอน, แบบที่ 2	กิจกรรมทางการเรียนและการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมทางการเรียนและการสอน แบบที่ 2	บรรยาย
			เสื้อ	เสื้อ	เสื้อ	เสื้อ	
			<p>๑๙ เสื้อແຄຈົງເຫຼືອຊາ 1 ຕ້າວັດຍາ</p> <p>๒๐ เสื้อແຄຈົງເຫຼືອຊາ 1 ຕ້າວັດຍາ</p> <p>๒๑ เสื้อແຄຈົງເຫຼືອຊາ 1 ວາດ</p> <p>๒๒ เสื้อຈົບກາຫລັງ 1 ບ່ານດັບ</p> <p>๒๓ เสื้อແຄຈົງເຫຼືອຊາ 1 ບ່ານດັບ</p> <p>๒๔ ເສີມແຄຈົງເຫຼືອຊາ 1 ວາດ</p> <p>๒๕ ທັນຊີ້ວິນການແລ້ວ ອົງການທີ່ເຮົາ ຂະໜາດນັ້ນທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ແກ້ວຂໍ້ວິນໄວ້ ໄພນີ້ ກໍານົ້ງ “ດຸກ ຈະ ໃນເປົ້າທີ່ໄດ້” ແລະ “QC ຈະ ໄທ້າວ່າ ໂດຍກ່າງຈາກຕົວ ເທົ່ອຈະໄຟ ເລືອນເຮົາທີ່ຄົ່ນໄດ້ “ດູກ ແລ້ວຄຸນຕ່າງ ດັ່ງ ເສີມແຄຈົງເຫຼືອຊາ ກົຈະ ເລືອນໄປ ຄວາມຄຳບັງທຸກຈະກົດ ສອາສອ ບາຣ ແລ້ວ “ປ ໂດຍດູກ ດອບ ນິກ ໄກນ່າ- ແລ້ງກົບທາເຄົກຄໍານັ້ນ” “ດູກ</p>				

รายการ	วัสดุและอุปกรณ์ เชิงพาณิชย์	ขั้นตอน และขั้นตอน	ภาระงานทางด้านเทคนิคการผลิต		ภาระงานทางด้านเอกสารและเอกสารสนับสนุน		บัญชีรายรับ
			แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 1	แบบที่ 2	
สถานการณ์ของ ของชำร่วยและ ข้อความในบันทึก	การใช้เป็นเอกสาร และการติดต่อ PgDn	วิธีเลือกเครื่องเขียน และการใช้ PgUp และ PgDn	ภาระงานด้านภาษาฯ วรรณยุกต์ และบรรยาย	ภาระงานด้านภาษาฯ ให้คำแนะนำ 4 คำสั่ง ตัวย่อเพื่อ ~0 ลบตัวอักษรที่เครื่องพิมพ์ที่อยู่ในหน้า	ผู้ถูกบังคับให้ต้องแก้ไขในและ แก้ไขตัวอักษรที่อยู่ในหน้า เนื่องจาก มาแทนที่	ผู้ถูกบังคับให้ต้องแก้ไขในและ แก้ไขตัวอักษรที่อยู่ในหน้า ตามที่ได้รับ และตามที่ต้องการ	แผนที่ 10 สังเคราะห์ การใช้งานเบื้องต้น

รายการ	คุณประโยชน์ที่สัมภาระ	ไม้ภาษา	กิจกรรมทางการเรียนการสอน	กิจกรรมทางการเรียนการสอน	สื่อการสอน	บาราบีเบล
			แบบที่ 1	แบบที่ 2		
รายการ	คุณประโยชน์ที่สัมภาระ	ไม้ภาษา	กิจกรรมทางการเรียนการสอน	กิจกรรมทางการเรียนการสอน	สื่อการสอน	บาราบีเบล
1. back space เป็นเครื่องหนีหลบหนีค้างค้า ถ้าหากเราเข้าข้อผิดพลาด แล้วต้องลบหรือลบบูรณาจุณห์จะเลือดเข้าบ้านเราให้หายเป็นหายเรียบร้อยมาก	~ๆ เป็นสกุลภาษาของภารโรงซึ่งมีความเจรจา ที่ควรจะอบรมรู้ราบบุ้น ชื่อสกุล หวานใจจะเป็นบทนำไปบ					
2. ภาษาเด็ก ป้าชี้ช่อง ล้านคำนี่จัง block ได้	ภาษาเด็ก ป้าชี้ช่อง ล้านคำนี่จัง block ได้	ภาษาเด็ก ป้าชี้ช่อง ล้านคำนี่จัง block ได้	ภาษาเด็ก ป้าชี้ช่อง ล้านคำนี่จัง block ได้	ภาษาเด็ก ป้าชี้ช่อง ล้านคำนี่จัง block ได้	ภาษาเด็ก ป้าชี้ช่อง ล้านคำนี่จัง block ได้	ภาษาเด็ก ป้าชี้ช่อง ล้านคำนี่จัง block ได้

รายการ	คุณประโยชน์ และการรับ การประเมิน	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บรรทัดเหตุผล
		บัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานเป็น ไปตามที่ได้กำหนดไว้ในบัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานเป็น ไปตามที่ได้กำหนดไว้ในบัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานเป็น	การรายงานการรับและจ่ายของหน่วยงานเป็น ไปตามที่ได้กำหนดไว้ในบัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานเป็น ไปตามที่ได้กำหนดไว้ในบัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานเป็น	การรายงานการรับและจ่ายของหน่วยงานเป็น ไปตามที่ได้กำหนดไว้ในบัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานเป็น ไปตามที่ได้กำหนดไว้ในบัญชีรายรับและรายจ่ายของหน่วยงานเป็น		

เรื่อง	จุดประสงค์ เชิงพัฒนารมณ์	แนวการ สอน	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บรรทัดเหตุการณ์
ภาษา บริบทความ สัมภาระ	ภาษา บริบทความ สัมภาระ	ภาษา บริบทความ สัมภาระ	ในบทกว้างแล้วใช้คำฟังก์ชัน เช่น 块 บล็อก ช่องทาง ที่ Block จะเป็นแหล่ง นำที่เหลือเชื่อๆอยู่ ท่าที่เป็นมาตรฐาน หรือมาตรฐาน พูดเรียนรู้ ตามทุกๆคน ผู้สอนต้องพยายามจานวนครั้งเพื่อให้เข้าใจ และนำไปประยุกต์ให้เป็นผลลัพธ์ ~OP ใหม่ รูปแบบตัวเลขตั้งแต่ 20-40 ถูกนำไปใช้	ในบทกว้าง เช่น ไปประเทศน้ำที่จะ กำหนดให้แบ่งออก ไม่เกิน 33 บริหค มาก 84 หลัก แล้วกันที่ของกรา ฟเอาจานวนบริบทคือหน้าไฟบนเข้ามา ให้ใช้คำฟังก์ชัน ~OP ในการตรวจสอบ ข้อความว่า "Isop many line per page : " ผู้ใช้งานกดเลือก ให้ฟัง เสียง 20-40 ซึ่งเป็นมาตรฐานเริ่มต้น		

เวลา	คุณประดิษฐ์ บริษัทพัฒนาระบบ	แบบ ที่ 1	กิจกรรมการเรียนทางการสอน	กิจกรรมการเรียนทางการสอน	กิจกรรมสอน แบบที่ 2	กิจกรรมสอน แบบที่ 2	บริษัทผลิต
			กิจกรรมการเรียนทางการสอน	กิจกรรมสอน			
			แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 1	แบบที่ 2	บริษัทผลิต
			แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 1	แบบที่ 2	บริษัทผลิต

พูดที่นี่

แผนภาระสอน

ผู้สอน ใช้ใบแบบเรียน 1.2

ค่าทางน้ำที่สามารถประเมินค่าของน้ำที่กันบื้อและบรรบากองห้องอาหารสำนักงาน

กราฟ 45 น้ำ

รายการ	วัสดุประสงค์ เบ็ดเตล็ด	แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน	กิจกรรมการเรียนการสอน	ลักษณะของ มนต์เสน่ห์	บริการผลิต
			แบบที่ 1	แบบที่ 2		
			พื้นที่น้ำซึ่งส่วนใหญ่ ผู้สอนใช้คล้ายๆ กับ “ถังคัดกรอง” ที่ทางน้ำที่ค่าของน้ำที่ 9 และน้ำใน ห้องน้ำต้องห้ามที่ 20 จะถูกห้ามใช้จึง จะต้องห้ามและ เริ่มต้น ผู้สอนขอบเขต ของน้ำที่ห้ามห้องน้ำ คือการถัง TAD ห้องน้ำที่ห้ามห้องน้ำ คือการถัง TAD ห้องน้ำที่ห้ามห้องน้ำ คือการถัง TAD	พื้นที่น้ำซึ่งส่วนใหญ่ ผู้สอนใช้คล้ายๆ กับ “ถังคัดกรอง” เริ่มต้นห้องน้ำที่ 9 และน้ำในห้องน้ำ ต้องห้ามที่ 20 ห้องน้ำ จะห้ามใช้จึง ห้องน้ำที่ห้ามห้องน้ำ คือการถัง TAD ยัง ห้องน้ำที่ห้ามห้องน้ำ คือการถัง TAD ห้องน้ำที่ห้ามห้องน้ำ คือการถัง TAD	พื้นที่ 12	สังเคราะห์ ความสนิใจ
สำรวจแหล่ง น้ำที่น้ำดี	สำรวจแหล่งน้ำดี	แบบที่ 1	ผู้สอนเดินสำรวจแหล่งน้ำดี ตามเส้นทาง ที่ทางน้ำที่ 13 โดยให้ผู้เรียนทำ ตามเส้นทางที่ 13 เกิดผลลัพธ์ ผู้สอนสรุป ค่าน้ำที่น้ำดี ค่าคงที่ โภภาระ	ผู้สอนเดินสำรวจแหล่งน้ำดี ตามเส้นทาง ที่ทางน้ำที่ 13 โดยให้ผู้เรียนทำ ตามเส้นทางที่ 13 เกิดผลลัพธ์ ผู้สอนสรุป ค่าน้ำที่น้ำดี ค่าคงที่ โภภาระ	แบบที่ 13	สำรวจ ผ่านบัญชี และการ ดำเนินการ

เวลา	จุดประสงค์ ใช้งานพิมพ์	ข้อหา	กิจกรรมทางเรียนทางสอน แบบที่ 1	กิจกรรมทางเรียนทางสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บารา ทีมแมล
		<p>~00 เป็นการสอน TAB ผู้ใช้กด ESC จบลง TAB ที่ควรจะอยู่บ่อบุ๊และผู้ใช้กด A จะลบ TAB ที่ไม่ต้องการ ทั้ง ໄว้แล้ว</p> <p>~01 เป็นคำสั่งคงรักษาระบบ จัดความด้วยคำ เลขที่มาลงที่ห้องของจราจรจะบันส่วนตัวก็ได้ หากเป็นค่าเลข ที่ลงไว้ตรวจสอบทราบ // ก่อนใส่ตัวเลขจะเป็นการรับค่าหน้างานทั้งสองค่า เลยให้</p> <p>~00 ในกรณีที่ต้องการให้ย้อนกลับไป ป้อนราบทราบจะกด Enter แล้วกันให้หยุดบันทึกเข้าเท่านั้น</p>		<p>-การซื้อ TAB</p> <p>-การยกหน้า-เบ้ฟ และการจัดแนวกราฟ</p> <p>-การเลือกตัวที่กด</p> <p>-การคั่นแทรก แบ่งค่า</p>		

เวลา	อุปกรณ์ ใช้งานทั่วไป	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนทางสอน	กิจกรรมการเรียนทางสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บริการสื่อ
สามารถใช้ ค่าคงที่ในการ แก้ไข "ตัวอย่าง"	การตั้งค่าเบนและแก้ไข	ข้าราชการที่มาขอรับราชการที่ ทำภารกิจ "ใช้ราชการลักษณะนี้ไม่ พึงพอใจ" ให้แก่เจ้าหน้าที่	ผู้สอนบทที่จัดการข้อมูลของภาคที่ ต้องการเพิ่ม ให้ผู้เรียนได้รับ ~00 แล้วขึ้นความเสีย 2-3 บรรทัด เนื่อง จากงานเหลือของภาคระดับนี้แล้ว ผู้สอน จะบันทึกในหน้าที่ ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ตามคำสั่งที่ สรุปสำหรับหน้าที่ ~00 ตามที่ตั้งค่า ให้แก่ราชการลักษณะนี้	ผู้สอนบทที่จัดการข้อมูลของภาคที่ ต้องการเพิ่ม ให้ผู้เรียนได้รับ ~00 แล้วขึ้นความเสีย 2-3 บรรทัด เนื่อง จากงานเหลือของภาคระดับนี้แล้ว ผู้สอน จะบันทึกในหน้าที่ ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ ตามคำสั่งที่ สรุปสำหรับหน้าที่ ~00 ตามที่ตั้งค่า ให้แก่ราชการลักษณะนี้	แผนที่ 14	ศูนย์การเรียน ปฏิบัติและ ทดลอง

เวลา	ชุดการสอน เรื่องภาระน้ำ	ข้อหา	กิจกรรมน้ำและภาระสอน	กิจกรรมน้ำรีบภาระสอน	สื่อการสอน	บันทึก
	สำรวจด้วยตา ดูภาระน้ำ	การเลือกคัดภาระและรักภาระ	กิจกรรมน้ำเรียนภาระสอน แบบที่ 1	กิจกรรมน้ำเรียนภาระสอน แบบที่ 2	แบบใบ 15	ผู้มางานฯ กับ worksheet

เวลา	จุดประสงค์ เชิงพาณิชยกรรม	นโยบาย	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บริษัทเอก
ส่วนราชการ	จุดประสงค์ เชิงพาณิชยกรรม	ข้อสำคัญของคำสั่ง เนื่องจากมี กำหนดออก แต่ไม่ได้ประกาศ ให้บุคลากรทราบ ทำให้ผู้รับ สั่งต้องสับสนและไม่สามารถ ดำเนินการได้ ดังนั้น จึง จำเป็น ให้ผู้จัดการศึกษา และบุคลากรทราบถึงวัตถุประสงค์ และรายละเอียดของคำสั่ง โดยทันท่วงที จึงได้มีการดำเนิน การตามที่กำหนดไว้	ข้อสำคัญของคำสั่ง เนื่องจากมี กำหนดออก แต่ไม่ได้ประกาศ ให้บุคลากรทราบ ทำให้ผู้รับ สั่งต้องสับสนและไม่สามารถ ดำเนินการได้ ดังนั้น จึง จำเป็น ให้ผู้จัดการศึกษา และบุคลากรทราบถึงวัตถุประสงค์ และรายละเอียดของคำสั่ง โดยทันท่วงที จึงได้มีการดำเนิน การตามที่กำหนดไว้	ข้อสำคัญของคำสั่ง เนื่องจากมี กำหนดออก แต่ไม่ได้ประกาศ ให้บุคลากรทราบ ทำให้ผู้รับ สั่งต้องสับสนและไม่สามารถ ดำเนินการได้ ดังนั้น จึง จำเป็น ให้ผู้จัดการศึกษา และบุคลากรทราบถึงวัตถุประสงค์ และรายละเอียดของคำสั่ง โดยทันท่วงที จึงได้มีการดำเนิน การตามที่กำหนดไว้	แผนภูมิ 16	คุณานุสรา และปัจจัย ชี้ขาด
สถานการณ์	ค่าน้ำค่าไฟ เพิ่มสูงมาก ทำให้โรงเรียน- ครัวและห้อง เรียนไม่ได้ ถูกต้อง	ไม่ทราบสาเหตุ ของเพิ่มสูง มาก ทำให้ครัว และห้องเรียน ไม่สามารถ ดำเนินการ ตามกำหนด เวลาได้	ไม่ทราบสาเหตุ ของเพิ่มสูง มาก ทำให้ครัว และห้องเรียน ไม่สามารถ ดำเนินการ ตามกำหนด เวลาได้	ไม่ทราบสาเหตุ ของเพิ่มสูง มาก ทำให้ครัว และห้องเรียน ไม่สามารถ ดำเนินการ ตามกำหนด เวลาได้	แผนภูมิ 16	คุณานุสรา และปัจจัย ชี้ขาด

เวลา	คุณประสาทศรี เชิงพาณิชยกรรม	แม่ข่าย	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	ลักษณะสอน	บริบท
			<p>พี่ครองกรุงราชธานี ทรงตั้งจารึกว่าให้ค้าขายในเมืองค้าสัสด้วยเงิน ต้องการให้มีมาตรฐานเดียวกัน สำหรับคนขายและคนซื้อ ทางค้าและแหล่งค้าชื่อที่คุณนำไปใช้จะเป็นอย่างไรบ้าง "หากค้า... เงินพิเศษค้าขายต้องใช้เงินเดียวตัวเดียว Enter ไปกรอกและนراกดู</p> <p>ผู้ค้าว่า "แล้วแต่เงิน..... เมื่อพิเศษค้าต้องจราจรผ่านแยกแล้ว กด Enter จะเห็นคำว่า Option ซึ่งมีอยู่ ๔ เลขมาซึ่งก้าวที่ ๑ กับ ๑.Enter คือ กดปุ่ม Enter ไปกรอกระบุ เบี้ยเท้าหน้าโภช น้ำยาเหลืองจราจรสหเวช จะเปลี่ยนไปเป็นคำเตือนและ จะหยุดค้างไว้</p>			

รายการ	คุณประถมศึกษา เชิงพาณิชยกรรม	แบบที่ ๔ เนื้อหา	กิจกรรมภาษาเรียนภาษาอังกฤษ แบบที่ ๑	กิจกรรมภาษาเรียนภาษาอังกฤษ แบบที่ ๒	กิจกรรมภาษาเรียนภาษาอังกฤษ แบบที่ ๓	กิจกรรมภาษาเรียนภาษาอังกฤษ แบบที่ ๔
		๒.๙ คับ กด A ไปรบกวนจะมาคำ หารักบัตรคนงานแล้วจะกระจะพุด หารักบัตรเดสก์็อตดาวน์ทางขวา- โน้ตคำว่าข้อมูลงาน "Replace Y/N" ถ้าต้องการเปลี่ยนให้กด Y ข้อความหรือคำที่ต้องจะเปลี่ยน ไปและเปลี่ยนให้เป็นคำที่เรา ใหม่แล้วกดตกลงทุกครั้ด				
		๓.๐ คับ กด D ไปรบกวนจะมาคำ หารักบัตรคนงานแล้วจะตอบว่างาน ไม่ใช่ลูกทึกร้าน Replace Y/N เปลี่ยนเป็นเครื่องไม่บล็อก ก็จะต้องกดต่อไปอีก ใจก็เห็น และติดความต้องใจเห็นแต่เดียว จะร้าวบานๆไปแรงหน่อย ยกเลิกตัวบล็อก ๑ บ				

รายการ	จุดประสงค์ เชิงพัฒนาระบบ	ข้อความ	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บรรทัดแหล่ง
			กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2		
	และ ให้เด็กๆ หัดใช้ พลัง พลัง และ เครื่องเรือน อย่างรู้จักบูรณาการ ในการเล่นงาน	กิจกรรม สอนภาษาไทย ให้เด็กๆ หัดใช้ พลัง พลัง และ เครื่องเรือน อย่างรู้จักบูรณาการ ในการเล่นงาน	กิจกรรม สอนภาษาไทย ให้เด็กๆ หัดใช้ พลัง พลัง และ เครื่องเรือน อย่างรู้จักบูรณาการ ในการเล่นงาน	กิจกรรม สอนภาษาไทย ให้เด็กๆ หัดใช้ พลัง พลัง และ เครื่องเรือน อย่างรู้จักบูรณาการ ในการเล่นงาน	แผ่นงาน 17 ชุดงาน work sheet	แผ่นงาน 17 ชุดงาน work sheet

หน้าที่ 4

แผนภาระสอน

ชั้น ป. 4 ภาคเรียนที่ 1 รายวิชาภาษาไทย หน่วยการเรียนรู้ที่ 1.2

หัวข้อที่ 4 ตามเกณฑ์การสอนแบบปรุงรักษาเรื่องภาษาไทยบัญญัติและบรรบานถ่อมหราที่ก่อนบัญญัติ

เวลา 60 นาที

เวลา	จุดประสงค์ เชิงการคิด	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน		กิจกรรมการเรียนการสอน	ลักษณะสอน	บริบททางคิด
			แบบที่ 1	แบบที่ 2			
			สอนนำเข้าสู่บทเรียน	สอนนำเข้าสู่บทเรียน	ผู้สอนเชิญชวนคิดตามร่าง พ้องนัยร่วมทั้งที่จะทำให้ลักษณะ traits เดิม ผู้สอนสอนร่างห้องเรียนให้ความเข้าใจ ผู้สอนทำความเข้าใจ	ผู้สอน “เรียนรู้เรื่อง” ไม่ได้พึ่งพาครุภัณฑ์ ใช้ภาษา พื้นที่สอนภาษาชาวยกน้อย	ผู้สอน 19 ผู้สอน
							ความสนับสนุน
	สกัดการสอน	ในบทเรียนนี้ผู้สอน เป็นผู้สอน					
ระบบ เส้นไม้	Driver : A ให้แบบตัวจด เป็นเครื่อง A		ผู้สอนเชิญเข้ามาช่วยเหลือ เปิดไฟแทน การพัฒนาช่องทันทีไปฟัง รับฟังความโน้ม โน้ม ให้รู้สึกถึงความต้องการของคนในที่ นั่ง ให้รู้สึกถึงเปลี่ยน ให้รู้สึกและผลของคำที่ฟัง		ระบบฯฯ หมายเหตุ ให้ไฟกลับสี แลกเปลี่ยนกราเลือก ค้ำเด้ง เ “ว่าจะมีผลเป็นอย่างไร	ผู้สอน 19-21	ศูนย์ฯฯ การนับและการบันทึก worksheet
เส้นทาง	เส้นทาง A กับเส้นทาง B กับเส้นทาง C						

เวลา	ดูบริการ เชิงพาณิชย์	เวลา	กิจกรรมการเรียนการสอน	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	บรรเทาผล
			แบบที่ 1	แบบที่ 2		
ถูกต้อง	การกรอกข้อมูล เอกสารตามมาตรฐาน	File name : หมายเหตุ ไฟล์เพื่อลงตัว ไฟล์คอมบล็อก ไฟล์ของทาง ศูนย์ฯ สำหรับผู้ที่ต้องการ ติดต่อราชการ 0 ค่าดำเนิน ไฟล์ฯ ค่าว่า ๕๖๖ name : หนังสือ ใบอนุญาต Print from RAJAVITHI WORD	แบบที่ 1	แบบที่ 2		

รายการ	จุดประสงค์ ใช้งานทั่วไป	เอกสาร	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	กิจกรรมสอน แบบที่ 2	บริษัทผลิต
		<p>จัดทำ 33 บรรทัด ต่อหน้าที่</p> <p>ใช้ เป็นหน้าที่ทางอาชญากรรม ไม่ใช่ของ</p> <p>แพ้พ่าย ใช้มาจด ไม่ได้ลงแท้</p> <p>หัว 20-40 มม. หรือหัวหอย</p> <p>F-Form Length (Inch) ความยาว</p> <p>ของหน้ากระดาษที่หัวเขียวเป็น</p> <p>น้ำ ใบหน้าจะเป็นรูป</p> <p>เส้น 8 คิล 11" และมี</p> <p>โน๊ตส่วนหนึ่ง ให้ ตั้งแต่</p> <p>11-15 ตารางเมตร</p> <p>กระดาษที่ใช้</p> <p>M-Let Margin Set กำหนดให้ร่าง</p> <p>แบบต้องห่างเข้าไป ห=8 เซนติเมตร</p> <p>ส่วนหาง ห= 1-60</p> <p>ความกว้างของร่างต้อง ไม่มาก</p> <p>กว่าขนาดของกระดาษที่</p>				

ງານ	ឧបត្ថម្ភ ជាជាតិការណ៍	ខេត្ត	ក្រសួង	ក្រសួងនាយករដ្ឋបាល	ក្រសួង	ប្រធានាមេដ្ឋាន
ការងារ	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង	ប្រធានាមេដ្ឋាន
		ក្រសួងនាយករដ្ឋបាល	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង
ក្រសួងនាយករដ្ឋបាល	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង	ក្រសួង

เวลา	จุดประสงค์ เชิงអាជីវកម្ម	ถ้าหาก	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	ลูกการสอน	ប្រាស់ពិន័យ
		ढំឡាង ទាន់កំពាល់ខេត្ត និង លើកដាក់ទី 1 ឬ 2 និង បែងប្រើប្រាស់ ឬ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ នៅ Q-NLQ (Draft Mode) ដោយការចូល ជាអង្គភាពកិច្ចការ និងការ ឈរបញ្ជីតម្រូវការណ៍លើ លក្ខណៈ Q-NLQ និងបង្កើត របៀប Draft	S-Stop Every Page គឺបានបើប្រា stop កុងមុនក្នុងខ្លាំង នៅ ពួកឱ្យការងារចាយ នៅក្នុងពេល ក្រឡាមចំណែះចំណែក នៃ ការ និងក្រឡាមចំណែះចំណែក នៃ ការ និងក្រឡាមចំណែះចំណែក នៃ ការ			

รายการ	จุดประสงค์ เชิงพัฒนาระบบ	เอกสาร	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	เอกสารร่องรอย	บริษัทแม่
	B-Begin Print Page ก้าวเดินมาที่จุดเริ่มต้น บนเครื่องพิมพ์ ที่ต้องการจะพิมพ์ หน้าแรกของเอกสาร แต่หากจะพิมพ์หน้าอื่นให้เปลี่ยนหน้ากระโดดไปหน้าต่อไปโดยกดปุ่ม Next Page หรือกดปุ่ม Back Page ที่อยู่ทางซ้ายของหน้ากระดาษ แล้วเลื่อนหน้ากระดาษให้เข้ามายังจุดที่ต้องการพิมพ์	E-End Print Page นำกระดาษที่ต้องการพิมพ์ ออกจากเครื่องพิมพ์ นำกระดาษที่ต้องการพิมพ์ กลับไปติดตั้งในเครื่องพิมพ์ คือ record เส้นทางที่ต้องการให้พิมพ์ และเก็บรักษาไว้	D-Open File เปิดไฟล์ที่ต้องการพิมพ์ ให้จากไฟล์ที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ในทำงานประจำวันที่ต้องการพิมพ์			

เวลา	อุปกรณ์ ใช้งานค้าขาย	ภาษา	ไทย	กิจกรรมการเรียนการสอน	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผลการสอน	น้ำยาเบเยอร์
				แบบที่ 1	แบบที่ 2		
			<p>หลัง ยกเว้นเด็กๆ ไม่สามารถ พิมพ์งานค้าขาย แล้ว จะไป ดูๆ รับทราบอีก เพราะเมื่อ- 日起 ไม่ได้เรียนบ้านแล้ว ไป ทำหางานจริง</p> <p>P-Start/Stop Printing เป็นการ ตั้งไฟ รับเครื่องพิมพ์เพื่อ คือ[*] กดครั้งหนึ่งจะ เป็นการตั้งไฟ รับไฟ แล้ว เนื้อคิลิก็ตัด ไฟ เบ้ารำบุคคลนั้น แต่ถ้า สั่งหยุดไฟจะ คงจะรับสั่งครั้ง ๆ แต่</p> <p>R-Resume Printing เป็นขั้นตอน ค้างไว้ แล้ว ค่อนข้างราไก่ ต่อไปได้มากขึ้น ก จะทำ</p>				

รายการ	ชุดประชุม เชิงทักษิกรรม	เอกสาร	กิจกรรมนักเรียนตามห้องเรียน แบบที่ 1	กิจกรรมนักเรียนตามห้องเรียน แบบที่ 2	ลูกค้ารายอื่น	บริษัทเบเน็ลล์
			<p>ค่องจางบบคุณที่เห็นด้วยแล้ว อย่างก่อน ในการตัด END และ ใช้สำหรับทำแพคได้ โดย การกด E และตรวจสอบว่าหัว- เสียงท้ายห้องจางให้หมดทุกหัว</p> <p>O-Page Number Offset กำหนดเลข ที่ต้องการจะให้เป็นหน้า ไหนเลื่อนออกไป บล็อก กำหนดหน้าแรกเป็นหน้า 1 และแต่ละหน้าจะมีหน้า เดียวกัน</p> <p>K-Copy to print จ้างงานเพื่อจัดการ ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้า แก๊ส ไฟฟ้า จะต้องติดต่อ แต่ถ้าไม่มี สามารถทำตามได้</p>			

รายการ	บุคลากรและผู้ช่วยพัฒนาระบบ	ข้อความ	กิจกรรมทางวิชาการของบุคลากร แบบที่ 1	กิจกรรมทางวิชาการของบุคลากร แบบที่ 2	ลักษณะของบุคลากร	ประเภทบุคคล
	บุคลากรและผู้ช่วยพัฒนาระบบ	1-226 ยศ ไลลาภรณ์ และค่าตอบแทนค่าเดินทางด้วย ตัวเอง	Y-Begin Merge Record เป็นครั้งที่ 1 นำข้อมูลจาก Database ที่ เป็นรายบุคคล record เที่ยง ชนิด record ที่ 1 ให้กับ แหล่งข้อมูลเดียวกันที่เดียว record ที่	Z-End Merge Record เป็น ผู้ดูแลบัญชี 1 และกด 1 ปีค้างจด เนื้อหาเรื่องทดสอบ ความสามารถ		

รายการ	จุดประสงค์ของการเรียนการสอน	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผลการสอน	บ ragazzi
	แบบที่ 1	แบบที่ 2		
ชุดประสาท เชิงทางการฯ	A-Open Merge File เป็นต่อไปนี้เปิดไฟล์จาก Database เพื่อ ดูหน้างานเป็น หน้าจอเบื้องต้น ระบบจะมา เก็บค่า A จะ นำข้อมูลมาใช้งาน X-Exit ออกจากโปรแกรม	ห้องสมุดเป็นห้องที่เด็กพร้อมเข้ามาใช้ห้อง การสืบสานพิพิธภัณฑ์และกิจกรรม 1. O - เก็บไปใช้ฟังงานตามที่บันทึก ห้อง 2. D - เปิดไฟล์เพื่อเบิกไฟล์ต่อจาก ห้องท่องเที่ยวและกิจกรรม	แบบที่ 22	

รายการ	คุณประโยชน์ที่มาจากการสอน เชิงพัฒนารูปแบบ	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน	บจช.ให้ผล
	<p>3. ห - เปลี่ยนเครื่องพิมพ์ให้ตรงกับ กระดาษ</p> <p>4. P - ตั้งพินก์เมืองทุ่นบัน พ้อภัย</p>	<p>แบบที่ 1</p> <p>แบบที่ 2</p>	<p>แบบที่ 1</p> <p>แบบที่ 2</p>	<p>แบบที่ 23 ตัวอย่างงาน worksheet</p> <p>แบบที่ 23 ตัวอย่างงาน worksheet</p>	

หน้าที่ ๕

แผนการสอน

เรื่อง การใช้โปรแกรมมาตราชีวี เวอร์ชัน 1.2

พัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา

เวลา 40 นาที

เวลา	คุณประสงค์ เชิงลักษณะ	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สิ่งการสอน	บริษัทเมือง
สภาราตนีย์ ล้านคน ๓ ของเด็กฯ ในครองเด็กฯ เด็กฯ ชนชาติ 16 ปี ให้ ถูกต้อง	คุณพ่อ คุณแม่ ผู้สอนคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ	สอน ด้วยกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> สานฝันเด็กนัก เรียน เรียน ภาษาไทย สานฝันเด็กนัก เรียน เรียน ภาษาอังกฤษ สอนภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สอนภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สอนภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สอนภาษาไทย ภาษาอังกฤษ 	ผู้สอนอธิบายล่วงระยะเวลาเดือน คุณพ่อ คุณแม่ คอมพิวเตอร์ที่สำคัญของเด็กฯ ผู้สอนสบ ในส่วนสำคัญของเด็กฯ ในโครงสร้าง และหน้าที่สำคัญของซอฟแวร์กับ hardware เป็นทั้ง	ผู้สอนช่วย "คอมพิวเตอร์" อย่างไร? มีส่วนประกอบอะไรบ้าง? ทั้งหมด	ผู้สอนช่วย "คอมพิวเตอร์" อย่างไร? ให้เด็กนักเรียน ทั้งหมด	แผนที่ 24 คุณพ่อ คุณแม่

เวลา	จุดประสงค์ เชิง实用性รัม	แนวหา	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	สื่อการสอน แบบที่ 2	บริษัทแมล
			<p>๔. ส่วนบันทึกผลการงานท่านที่ ๓ บริษัทฯ คือ ควบคุมการท่าทางของเครื่องคอมพิวเตอร์ บนน้ำผลิตค่าน้ำคงที่ คำถูกแทนที่มาใบเบิกบานส่วนความชำรุดราษฎร เช่น เป็นเหตุเกิดค่าเสื่อมการค่าใช้จ่ายและอื่น ๆ เพื่อกจจุห้ามความค่าเสื่อมได้แก่</p> <p>แผนผังเดินทางท่องเที่ยวที่มีการเตรียม (format) ก่อนจะใช้งานได้ วิธีเตรียมแผ่นซ้อม ไฟล์ DOS ในเครื่อง A และบูตเครื่องไฟฟ้า A > ขับไฟฟ้า A > format B: และตัวเดินทางจะให้เมื่อต้องการจะ เครื่องจะให้เมื่อต้องการจะ format นั้นในครั้งที่กดเครื่องไฟฟ้า หากไฟฟ้าดับจะถูกหยุดในเบินครั้ง A ไฟฟ้าดับจะถูกหยุดในเบินครั้ง A และเมื่อไฟฟ้าดับ enter เครื่องจะต้องกดเครื่องไฟฟ้าดับ การลบข้อมูลในแผ่นหนังสือฯ</p>			

รายการ	จุดประสงค์ เชิงพาณิชย์	ข้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน		กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่ 2	กิจกรรมสอน แบบที่ 2	บริษัทที่ผลิต
			แบบที่ 1	แบบที่ 2			
		<p>คงไว้ จะ format อีกเรื่อย หาก ต้องการ format อีกครั้ง ยังไง คงต้องรีบกด N เลื่อนๆ ก็จะกลับคืน A> ปิดเครื่อง</p> <p><u>วิธีสำเนาข้อมูล</u> ข้อมูลในไฟล์ที่มี สามารถสำเนาและนำไปอีกไฟล์หนึ่งได้ด้วย คำสั่ง ดังนี้</p> <p>A>COPY ชื่อไฟล์ที่ต้องการจะสำเนาตาม ด้วย A: และนำกระดistol ของไฟล์นั้น B: (หากแฟ้มที่ต้องการนำไปสำเนาลงหน่วย ไดร์ฟ B:) หากต้องการเบรเยนเดิม สามารถใส่คอมม่าได้เลย เช่น A>COPY pc12man.com B:12pcman.com เป็นต้น และสามารถใช้เครื่องหมาย ให้ไฟล์หน่วยความจำอ่านได้ เช่น ? แทน ค้างไว้ ไฟล์หน่วยความจำอ่านหรือต้อง ใช้เครื่องหมายแทนค้างไว้ก็จะหารือต่อไป ดังนี้</p> <p>ค้างไว้ก็จะแสดงค่าเป็น * แทน ค้างไว้ A & ค้างไว้เป็น *</p>	<p>การสำเนาข้อมูล ข้อมูลค่า A ใน ระบบคอมพิวเตอร์จะถูกทำเท่าทันได้ โดยการ COPY คำสำคัญที่พบเจริญ</p> <p>การทำ A>copy pc12man.com B: ผู้อ่านอิบทะรูปบางอย่างค่าลับ แล้วให้ หัดอ่านเบรเยนซึ่งอาจคลุ้นค้น</p> <p>A>copy pc12man.com B:12pcman.com ผู้อ่านสรุปจากการสำเนาและการเบรเยน ซึ่งไฟล์ใหญ่แบบนี้ มองจากภาพอาจ ใช้เครื่องหมายแทนค้างไว้ก็จะหารือต่อไป ดังนี้</p> <p>? ใช้แทนค้างไว้ก็จะหารือต่อไปเมื่อเจ้า</p>				

เวลา	จุดประสงค์ เชิงพัฒนา	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผลการสอน	บรรทัดแม่
			<p>แบบที่ 1 แบบที่ 2</p> <p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p>		
		<pre>A>COPY *.* B: หมายถึง ส้ายเมธุ ในตัวผู้บุญในเครื่อง A ลงใน B หاردด ทุ่นไส้ เป็นคัน</pre> <p>การเปลี่ยนชื่อไฟล์ใหม่ หากต้องการ จะเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่บันทึกไว้แล้วเป็นชื่อ ใหม่ให้ใช้คำสั่ง ดังนี้</p> <pre>A>rename ชื่อไฟล์เก่า . นามสกุล และชื่อไฟล์ใหม่ที่ต้องการ เบอร์น, นาม- สกุล ตัวบ่ง A>rename pc12man.</pre> <pre>A>rename pc12man.com</pre>	<p>* ใช้แทนตัวอักษรที่ต้องการได้</p> <p>ตัวอย่าง เช่น A>copy c???.* b: หมายความว่า 파일ที่มีชื่อท่านหน้าตักมาค้า ค ตามมาตรฐาน เปิดขึ้นได้ไม่เกิน 3 ตัวอักษรและสกุลไฟล์จะได้</p> <p><u>การเปลี่ยนชื่อไฟล์ ให้ผู้เรียนพาก</u></p> <p>คำสั่งนี้ A>rename 12pcman.com pc12man.com กด enter และดูผล ที่ผู้เรียนทำไปแล้ว ผู้สอนสรุป</p>	<p>แบบที่ 2</p> <p>คุณภาพ</p> <p>ฝึกปฏิบัติ</p>	

เวลา	จุดประสงค์ เบื้องต้น	เมื่อ	กิจกรรมการเรียนการสอน		กิจกรรมการเรียนการสอน แบบที่-2	สื่อการสอน	บริษัทแม่กล
			แบบที่ 1	แบบที่ 2			
		ไม่ เห็นว่ามีผู้ไม่เห็นด้วย ก้าวหน้า โดยมากจะ เป็นการพูดคุย ฯ ผิด หรือถูกต้อง หรือคำสั่ง ฯ อยู่ใน แผนการสอนนี้	เมื่อไหร่ หรือໄหลล้น หรือคำสั่งนั้น เครื่องไม้อาจเข้าใจได้ ใหญ่เรียนเข้าสู่ใบสารบรรยายที่เห็น สร้างและแก้ไขໄหล และฟังฟังความ ใด ๆ ที่ได้รับ 2-3 บรรทัด แล้วบันทึก ลงในแผ่นตัวลงที่มีเพียงช่องห้าบันทึก อนุญาต ก็จะนุ่มนวลและของคำ ที่จะตามนั้น	เมื่อไหร่ หรือໄหลล้น หรือคำสั่งนั้น เครื่องไม้อาจเข้าใจได้ ใหญ่เรียนเข้าสู่ใบสารบรรยายที่เห็น สร้างและแก้ไขໄหล และฟังฟังความ ใด ๆ ที่ได้รับ 2-3 บรรทัด แล้วบันทึก ลงในแผ่นตัวลงที่มีเพียงช่องห้าบันทึก อนุญาต ก็จะนุ่มนวลและของคำ ที่จะตามนั้น	Disk Error on Drive B: Abort Retry Ignore จะเป็นการผิดพลาดในการต่อไปนี้แผน System ไม่มีในเครื่อง ทำให้หน้า สามารถทำงานต่อไปตามคำสั่งนั้น ๆ ได้ ผลของการต่อคีย์ A จะกลับไปสู่ System ดังนั้น จะทำตามคำสั่ง เท่าเดียวครับ หนึ่ง กด 1 จะลบไฟล์หลายไฟล์ทำงาน ในลักษณะนี้	Abort เมื่อเข้าติด A ไปทางขวา กลับไปสู่โปรแกรมเดิม คือถ้าเป็น ใบสารบรรยายที่จะกลับไปที่ เมนูเมนู ทางขวา DOS ที่จะกลับไปที่ A> Retry เมื่อเข้าติด B ไปทางขวา ทำงานตามคำสั่ง ติ่มๆ ใหม่อีกครั้งหนึ่ง Ignore เมื่อเข้าติด C ไปทางขวา ลบไฟล์งานในลักษณะที่กลับไปในลักษณะ	

เวลา	จุดประสงค์ เชิงพัฒนารมณ์	ข้อหา	กิจกรรมการเรียนทางร่อง แบบที่ 1	กิจกรรมการเรียนทางร่อง แบบที่ 2	สื่อการสอน	บริษัทเมือง
		<p>คำสั่ง เค้าโครงคลาเดลย เช่น ถ้าหาก สั่งบันทึก แล้วก็ I เครื่องจะแสดงว่า ในส่วนแรกเก็บไฟล์ได้ เนื่องจากชื่อไฟล์ ครั้งกี่จะลับเข้าสู่เมนูเดิม นั้นระบบ</p> <p><u>ผู้สอนอธิบายระบบและคำสั่ง “ในการเบนหัวใน DOS ให้อยู่ในหน้าไฟล์งานทดลองใน DOS คำสั่งและส่วนตัวอย่างคำสั่ง ค่าคงที่ แต่ในไฟล์งานทดลองนี้จะมีคำสั่ง “ ให้ล้างไฟล์งานการเรียกว่าไฟล์ข้อมูล ” ของนักเรียนซึ่งจะมีชื่อไฟล์เป็น “sheet ตัวแปรที่นั่นจะบ ผู้สอนสอนดูแลโดย</u></p>	<p><u>ผู้สอนอธิบายระบบและคำสั่ง “ในการเบนหัวใน DOS ให้อยู่ในหน้าไฟล์งานทดลองใน DOS คำสั่งและส่วนตัวอย่างคำสั่ง ค่าคงที่ แต่ในไฟล์งานการเรียกว่าไฟล์ข้อมูล ” ของนักเรียนซึ่งจะมีชื่อไฟล์เป็น “sheet ตัวแปรที่นั่นจะบ ผู้สอนสอนดูแลโดย</u></p>	<p>หน้าใส 28 ครุภารต ผู้ปฏิบัติ</p>		

การงดเหล้าความดีมีทั้งนี้
จะประลงค์กับข้อหดลوبอลลังกท์ทั่วทั้งการเริ่มการใช้ไปรบแกรนราชวิถี

จุดประสงค์	แบบทดสอบผลลัพธ์ทางการเรียน																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ผู้เรียนสามารถกดเครื่องและเข้าสู่โปรแกรมราชวิถีได้ ✓																													
ผู้เรียนสามารถเข้าออกเมนูทั้ง 3 ระดับ ✓✓																													
บอกความหมายของคำในเมนู ✓✓																													
ลร้างและแก้ไขได้ ✓✓																													
สามารถกรอกข้อมูลของคำลั่งลงค่า ✓✓																													
สามารถกดเรียกไฟล์เดิมมาแก้ไขได้ ✓✓																													
สามารถกดใช้คำลั่งเลื่อนเครื่องซอร์ดได้ ✓✓																													
สามารถกดออกผลของคำลั่งลบคำ ✓✓																													
ขอความ และบรรทัดได้ ✓✓																													
สามารถกดเลื่อนข้ามชื่อความค้ายคำลั่ง ไป lock ได้ ✓✓																													
กำหนดจำนวนบรรทัดต่อหน้าได้ ✓✓																													
สามารถกดใช้คำลั่งคั่งระยะและลบระยะได้ ✓✓																													
สามารถกดใช้คำลั่งกันเนื้อ-เปล่งได้ ✓✓																													
สามารถกดอธิบายความแตกต่างของคำวิญญาณคำลั่งค่าง ๆ ได้ ✓✓																													
สามารถกดใช้คำลั่งคันหา แทนคำ และเลือกเงื่อนไขได้ ✓✓																													
สามารถกดรายการและอธิบายในเมนู การพิมพ์ได้ ✓✓✓✓																													
สามารถกดออกและแก้ไขข้อบทหรือจัดการพิมพ์ได้ ✓✓✓✓																													
สามารถกดบันทึกในรายการพิมพ์ ออกรายงานได้ ✓✓✓✓																													
สามารถกดกล่าวค่าง ๆ ของเครื่องในโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ ✓✓✓✓																													
ใช้คำลั่งเครื่องมือคอมพิวเตอร์ ✓✓✓✓																													
ลากเนื้อข้อมูล เรียงลำดับได้ ✓✓✓✓																													
ลบไฟล์ และเปลี่ยนชื่อไฟล์ได้ ✓✓✓✓																													
อธิบายเหตุผลและข้อผิดพลาดของระบบ ✓✓✓✓																													
บางประการได้ ✓✓✓✓																													



ประวัติผู้วิจัย

นายไนโอลัน พาชลา เกิดวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2498 ที่จังหวัดตราด
สำเร็จการศึกษาบัณฑิตศาสตร์บัณฑิต จากมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแห่งคณาจารย์ไทย
เมื่อปีการศึกษา 2525 เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาโลหทัศนศึกษา ภาควิชาโลหทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2530 รับราชการตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ ๓
โรงเรียนมัธยมด่านชุมพร อำเภอค่ายชุมพร จังหวัดนครราชสีมา

ศูนย์วิทยบริการ
อุดมศึกษานุพันธ์วิทยาลัย