

# แบบฟอร์มรวบรวมองค์ความรู้ภายในวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ภาคเรียนที่ 2 / 2549

## แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

ลำดับ	ความรู้ / ทักษะ / ประสบการณ์	แหล่งที่มา	ชนิด / ลักษณะ	วิธีการได้มา	วิธีเก็บรักษา	วิธีเผยแพร่ / แลกเปลี่ยน / แบ่งปัน
1	ทักษะการสอนเขียนแบบโดยสอนขึ้นบนกระดาน	<u>แผนกเทคนิคพื้นฐาน</u> - วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (2100-1001) (ครูคณิตสร ร้อยกรอง)	Tacit - Explicit	สอบถาม พิมพ์เก็บไว้ใน Microsoft Word	จัดรูปแบบไฟล์ให้มี หัวข้อที่เหมาะสมและ เก็บไว้ในคลังความรู้ ของแผนก	ส่งไฟล์ข้อมูลความรู้ให้ กลุ่มงานข้อมูล สารสนเทศ
2	แบบฟอร์มใบเบิกวัสดุฝึก	<u>แผนกเทคนิคพื้นฐาน</u> - วิชางานฝึกฝีมือ (2100-1004) (ครูประทีป โรจนลิขิตกุล)	Explicit	นำตัวอย่างมาทำเป็น เอกสาร Microsoft Word	จัดรูปแบบไฟล์ให้มี หัวข้อที่เหมาะสมและ เก็บไว้ในคลังความรู้ ของแผนก	ส่งไฟล์ข้อมูลความรู้ให้ กลุ่มงานข้อมูล สารสนเทศ

ผู้สรุปรวบรวม

นายเฉลิมชัย งามทรัพย์

นายชุลวัฒน์ พณะงาม

## แผนกเทคนิคพื้นฐาน

### วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (2100-1001)

#### ทักษะการสอนเขียนแบบโดยสอนขึ้นบนกระดาน

เทคนิคการสอนงานของรายวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (2100-1001) เริ่มจากการทำความเข้าใจในรูปแบบที่จะทำการสอน ยกตัวอย่างภาพสามมิติ ( Isometric ) การสร้างภาพ Isometric จะต้องมีการเตรียมเครื่องมือและชุดอุปกรณ์การสอนก่อน เช่น ฉาก  $30^{\circ}$  -  $45^{\circ}$  , วงเวียน , ปากกาไวท์บอร์ด ( หลายๆสี ) , ไม้ทึบ เป็นต้น นำขนาดของภาพที่จะทำการสอนคูณด้วย 6 เท่า เพื่อขยายขนาดของรูปเสียก่อน เพราะว่าการสอนขึ้นบนกระดานนั้นจะต้องมีขนาดใหญ่พอให้นักเรียน – นักศึกษา จะสามารถทำความเข้าใจได้ง่าย จากนั้นเริ่มทำการสอนตามขั้นตอนการสอนของภาพ Isometric

ใบเบิกวัสดุ แผนกเทคนิคพื้นฐาน

ประจำภาคเรียนที่ 2 / 2549 แผนก.....ห้อง.....

รายการวัสดุ 1. เหล็กสี่เหลี่ยมตันขนาด  $\frac{3}{4}$ " x 3" x 4.1/2" จำนวน 1 ท่อน

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่	ชื่อ - นามสกุล
1		26	
2		27	
3		28	
4		29	
5		30	
6		31	
7		32	
8		33	
9		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	