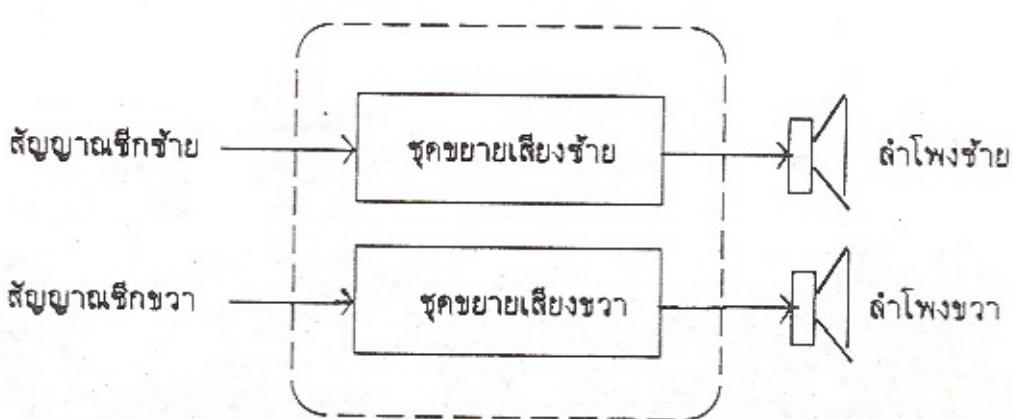




ເສີ່ງຕິກລອງເຫັນຍຸ້ມ້າງໜ້າ ສັກະນະ ເວັນນີ້ ກື່ອ ເສີ່ງ "ຮຽມຫາດີ" ຄຽງກັນຂໍາມ ປ້າເຮົາພັ້ນເສີ່ງເພື່ອຈາກວິທຸກຮະເປົາ-ຫົວຮຽມຄາ ເສີ່ງກວມເປົກ ກີໂຕ ອີຣີ ເຊີ່ງກລອງ ຈະດັ່ງອຸ່ທີ່ເຕີຍກັນໜົມຄ ເສີ່ງທີ່ໄດ້ຢືນຈາກວິທຸກຮະເປົາຫົວໆຈຶ່ງໄຟ ເຫຼືອນຮຽມຫາດີພະນະວ່າເຮົາມີສາມາດ ພົກອອກວ່າ ເກົ່າງຄຸນຄົງ ແລ້ວຄະຫິນ ເລັມອຸ່ທົງໃໝ່

ເກົ່າງເສີ່ງທີ່ກຳໄໝເຮົາຮູ້ສັກ ວາຕັ້ນກຳເນີດເສີ່ງແຕ່ຄະຫິນທີ່ອຸ່ທົງໃໝ່ ນັ້ນແທນເຮົາເວີກວ່າ "ສເຄອຣີໂອ" ການຂະເບົນ ສເຄອຣີໂອໄດ້ຢ່າງນ້ຳຍີຈະຕ້ອງ ມີສຳໂພງສອງຫຼຸດຫົວໆສອງຄຸ້ມ (ສຳໂພງ ຕັ້ນຂ້າຍແລະດ້ານຂວາ) ແລ້ວຄະຫຼັງເສີ່ງທີ່ ດັ່ງອອກມາຄັ້ງກັນແຕ່ໄຟເໜືອນກັນກື່ອ ສຳໂພງຕັ້ນຂ້າຍອານີ້ເສີ່ງກລອງ ແລະ ກີໂຕຮົມຄົງດັ່ງນີ້ ແລ້ວເສີ່ງກີໂຕເປັນ

ກັບກວັມເປົກຕັ້ງໄຟເຊັດ ສຳໂພງດ້ານຂວາ ເສີ່ງທີ່ຄັ້ງກີຈະຕຽບຂໍາມກັນ ພອເຮາເປົກ ພັ້ນເໜີ້ອຸ່ທົງກລາງຮະຫວ່າງ ສຳໂພງທີ່ ຕ່ອງຄຸ້ມ ເຮົາກີສາມາດພົກເສີ່ງອອກວ່າ ເກົ່າງຄຸນຄົງຮົ້າໃໝ່ນອຸ່ທົງຂ້າຍຫົວໆ ທາງຂ່າວຍອຸ່ທົງສຳໂພງ ການທີ່ຈະກຳໄໝ ເກົ່າງເສີ່ງສເຕອຣີໂອ ອົບ່າງທີ່ວ່ານີ້ໄດ້ ເຮົາ ຈະຄ້ອງມີສັງຢານເສີ່ງຜອງສັງຢານ ອົບສັງຢານທີ່ກັ້ບ້າຍແລະສັງຢານທີ່ກັ້ບ້າຍ ມີຫຼຸດຂ້າຍເສີ່ງ ຢອງຫຼຸດແລະຄຸ້ມສຳໂພງຮອງຄຸ້ມ ສັງຢານທີ່ກັ້ບ້າຍຈະເບົ້າຫຼຸດຂ້າຍ ເສີ່ງຂ້າຍແລ້ວອອກມາດັ່ງຄຸ້ມສຳໂພງຂ້າຍ ສັງຢານທີ່ກັ້ບ້າຍຈະເວົ້າຫຼຸດຂ້າຍເສີ່ງຂວາ ອອກມາດັ່ງຄຸ້ມສຳໂພງຂວາ ເສີ່ງທີ່ໄດ້ຈົ່ງ ອອກມາແບບສເຄອຣີໂອອົບພົກຂ້າຍຂວາໄດ້ ສ່ວນແທ່ງກຳເນີດສັງຢານເສີ່ງນັ້ນຍາຍ ເປັນແຜ່ນເສີ່ງ ຖຸນເນຍ່ວ່າ ຊາວ ແລ້ວຄ້ອງ ເປັນສເຄອຣີໂອກື່ອໃຫ້ສັງຢານເສີ່ງອອກ ມາສອງຫຼຸດ



เสียงเร้ารู้สึก สเตอริโอ แล้ว  
เร้ารู้สึก ชุดเครื่องเสียงสเตอริโอ  
ก็มีอีกนิด ชุดเครื่องเสียงสเตอริโอ อาจ  
ประกอบด้วยเครื่องต่างๆ ได้มาก-  
น้อยตามวิธีการ เครื่องบางชุดอาจมี  
ถุงยางซับช้อน ลดระคากลุ่ง แต่มีอยู่  
บ้างความหลังให้ญี่ปุ่นแล้วชุดเครื่องเสียง  
สเตอริโอจะประกอบด้วยเครื่องสำหรับ  
ใช้ 3 ประการ คือ

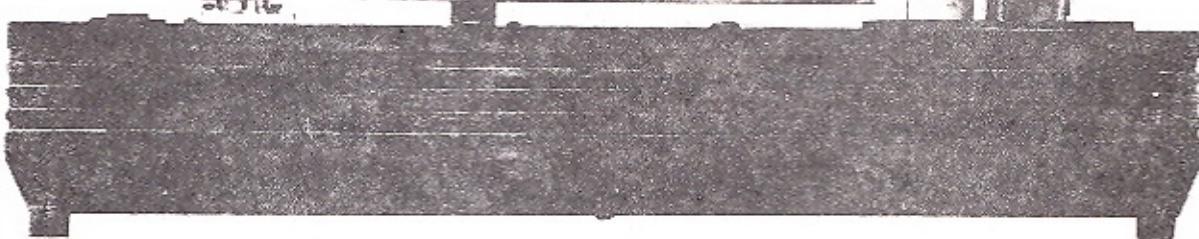
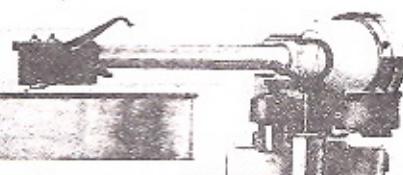
1. เครื่องแหล่งโปรแกรม  
(กำเนิดเสียง)ได้แก่ เครื่องที่เก็บสัญญาณ  
จากแผ่นเสียง แผ่นดิสก์ เล่นเทป  
และคลื่นวิทยุ ซึ่งตั้งมาก่อนเส่นแผ่น  
เสียง เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ เครื่องเล่น  
เทปคาสเซทฯ-เดค และชูนเนอร์

2. เครื่องขยายเสียง  
(Amplifier)สัญญาณจากเครื่องเล่น  
ชูนเนอร์ เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ เครื่อง  
เทปคาสเซทฯ-เดคและชูนเนอร์  
จะมีความแรงไม่มาก มันต้องถูกขยาย  
ให้แรงขึ้นโดยวิธีการหาดใหญ่ขึ้นค่อน นี่  
เป็นหน้าที่ของเครื่องขยายเสียง ซึ่งมัน

มีหน้าที่จะส่องขยายสัญญาณ และ  
ควบคุมความแรงสัญญาณรวมทั้ง  
ลักษณะของเสียง

3. ลำโพง มีหน้าที่เปลี่ยน  
สัญญาณไฟฟ้าจากเครื่องขยายเสียงให้  
เป็นเสียงออกมาน้ำหัวใจ หูฟัง(Head  
Phones) ก็นับว่าเป็นชนิดหนึ่งของ  
ลำโพง

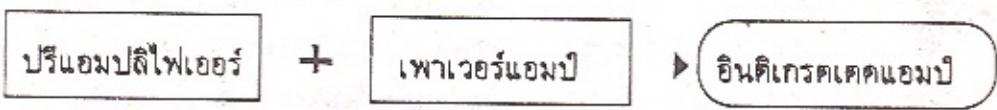
ซึ่งที่จริงเครื่องแคตตาลิค  
สามารถแยกแยะออกมามาได้ ซึ่งเรา  
เรียกว่า เครื่องแบบแยกชิ้น และ  
ในทางกลับกัน เครื่องแบบแยกชิ้น  
หลายชิ้นก็อาจรวมเป็นชิ้นเดียวได้  
อย่างเช่นเครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่อง  
เล่นแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นเทปคาสเซทฯ-  
เดค ชูนเนอร์ และเครื่องขยายเสียง  
สามารถที่จะรวมๆ กันอยู่ในตัวเครื่อง  
เดียวกันอย่างที่เรียกว่า "มิวสิกเซ็นเตอร์"  
(Music Center) เพื่อให้ได้  
ความเข้าใจที่แข็งกระซิ่ง เรายาคุ  
กันว่าเครื่องแบบแยกชิ้นมันมีอะไรกัน  
บ้าง



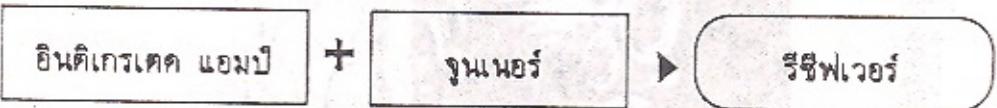
1. เครื่องเสียงแผ่นคิสก์
2. เครื่องเล่นแผ่นเสียง (TURN TABLE)
3. เครื่องเล่นเทปคาสเซ็ท-เดค (CASSETTE DECK)
4. ตูนเนอร์ (เครื่องรับวิทยุ) (TUNER)
5. ปรีแอมป์ไฟเออร์ (PRE-AMPLIFIER)
6. อิควอไลเซอร์ (เครื่องปรับปรุงเสียง) (EQU)
7. หูฟัง (HEAD PHONES)
8. เพาเวอร์แอมป์ (POWER AMP)
9. ลำโพง (SPEAKER)

จากเครื่องแบบแยกชิ้นดังกล่าวมี

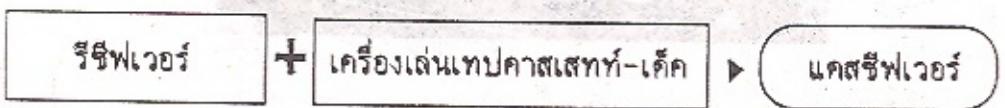
ถ้าเรานำ ปรีแอมป์ไฟเออร์ มารวมกับ เพาเวอร์แอมป์ มันก็จะกลายเป็น อินดิเกրคเดคแอมป์ไฟเออร์



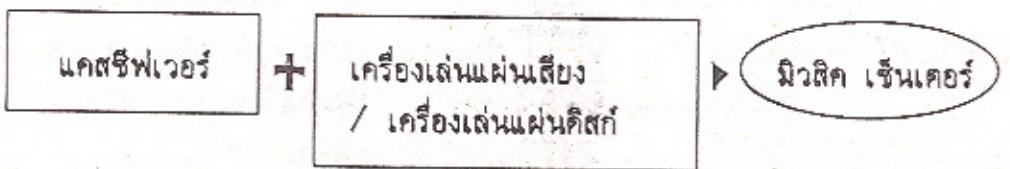
ถ้าเรานำ อินดิเกรคเดค แอมป์ มารวมกับ ตูนเนอร์ มันก็จะกลายเป็น รีซิฟเวอร์



ถ้าเรานำ รีซิฟเวอร์ มารวมกับ เครื่องเล่นเทปคาสเซ็ท-เดค มันก็จะกลายเป็น แคสซิฟเวอร์



และถ้าเรานำ แคสซิฟเวอร์ มารวมกับ เครื่องเล่นแผ่นเสียง และ หรือเครื่องเล่นแผ่นคิสก์ มันก็จะกลายเป็น มิวสิค เรีนคอร์



เราสามารถนำเครื่องรวมขึ้นมาไว้งาน ดังนี้

รีชฟ์เวอร์ เมื่อเรานำลำโพงคู่หนึ่งมาต่อเข้า มันก็สามารถทำงานได้ทันที โดยหั่งเสียงจากการส่งกระจายเสียงของสถานีวิทยุ

แคสซีฟ์เวอร์ จะทำงานได้หลังจากต่อลำโพงโดยจะเลือกฟังจากวิทยุ หรือเล่นเทปคาสเซ็ท

มิวสิก เจนเนอร์ กีร์เรนกันหลังจากที่ต่อลำโพงแล้ว มันก็จะให้เราเลือกไว้งานได้จาก 3-4 โปรแกรม คือ ภาครับวิทยุ เล่นเทปคาสเซ็ท เล่นแผ่นเสียง และหุ่ยเล่นแผ่นดิสก์

ส่วนอินดิเกรตเตคแอมป์ นั้น เมื่อต่อลำโพงเข้าไปแล้ว เราบังหาแหล่งโปรแกรมมาต่อเข้าก็จะง่ายๆ ที่จะทำงานได้ ซึ่งจะเลือกเพียงอย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้ เช่นถ้าเราจะฟังเพลงจากเทปคาสเซ็ทอย่างเดียว ก็ไปหาเครื่องเล่นเทปคาสเซ็ทเดี๋ยค มาต่อเข้า หรือเราจะฟังเพลงจากวิทยุโดยเฉพาะ ก็ต้องนำชุดเนอร์มาต่อเข้า เป็นคัน

