

DVD ZONE

แผ่นดีวีดีที่ใช้บรรจุภาพยนตร์นั้น จะมีการบรรจุรหัสพื้นที่ใช้งานเฉพาะพื้นที่ที่กำหนด (Regional Codes) หรือ โซน (Zone) เพื่อประโยชน์ในการควบคุมลิขสิทธิ์ ทั้งนี้ในแต่ละแผ่นจะบรรจุรหัสไปอย่างน้อย 1 โซน สำหรับแผ่นที่สามารถใช้ได้กับทุกโซน (All Zone) นั้น จะบรรจุรหัสเป็น 1 2 3 4 5 6 นั่นเอง แผ่นพวกนี้ในบางครั้งนิยมเรียกว่าแผ่นโซน 0 โดยปกติ เครื่องเล่นดีวีดี รวมถึงดีวีดีรอม ที่ผลิตในแต่ละประเทศ จะสามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นที่ผลิตสำหรับโซนนั้นๆ และแผ่นที่ระบุเป็น All Zone เท่านั้น

โซน พื้นที่

- 1 สหรัฐอเมริกา แคนาดา
- 2 ยุโรป ญี่ปุ่น แอฟริกาใต้ ตะวันออกกลาง (รวมถึง อียิปต์)
- 3 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (รวมถึง ประเทศไทย) เอเชียตะวันออก (รวมถึง ฮองกง แต่ไม่รวม จีน)
- 4 อเมริกากลาง อเมริกาใต้ โอเชียเนีย
- 5 ยุโรปตะวันออก รัสเซีย เอเชียใต้ แอฟริกา เกาหลีเหนือ มองโกเลีย
- 6 จีน
- 7 ส้ารอง
- 8 ขานพาหนะระหว่างประเทศ เช่น เรือ เครื่องบิน

สำหรับ โซน 2 (ยุโรป) อาจจะมีรหัสย่อยตั้งแต่ D1 จนถึง D4 โดย D1 คือจำหน่ายเฉพาะประเทศอังกฤษ D2 และ D3 กำหนดว่าไม่จำหน่ายในอังกฤษและไอร์แลนด์ ส่วน D4 หมายถึงจำหน่ายได้ทั่วทั้งยุโรป

ในหนึ่งแผ่นดีวีดีสามารถใส่รหัสโซนรวมกันได้หลายโซน โดยอาจมีรหัสโซน 3/6 เพื่อให้สามารถใช้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับจีน

- DVD 5 คือ แผ่นที่มีความจุประมาณ 4.8 GB จะให้เลือก DVD4.8 ก้อกะไรอยู่ โดยประเภทนี้แผ่นจะเป็นแบบ Single Layer หรือมี ชั้นข้อมูลเดียว
- DVD 9 คือแผ่นที่มีความจุ 8.4 GB เป็นประเภท Dual Layer หรือ มีสองชั้นข้อมูล
- DVD 10 เป็นแผ่นที่มีความจุประมาณ 8-9 GB โดยเป็น แบบ Double Side Single Layer คือ เป็นแบบสองหน้า แต่ชั้นข้อมูลเดียว
- DVD 18 เป็นแบบมีความจุ ประมาณ 18 Gb โดยเป็น แบบ Double Side Dual Layer คือ สองหน้า และ สองชั้นข้อมูล

โดย คุรภาพแผ่น copy นั้น แผ่นที่เป็น DVD9 จะดีกว่า และคุณภาพเทียบเท่าของแท้มากที่สุด (หาซื้อได้ที่ คลองถมใหม่ (กองปราบเก่า) ส่วน Pantip ที่ขาย ๆ กัน เป็น DVD5) แต่เดี๋ยวนีแผ่น DVD5 หลายแผ่น พัฒนาคุณภาพขึ้น ในราคา 150

บาท เช่น Cast Away Ronin Vertical Limit เป็นต้น ที่มีคุณภาพดี ๆ และอีกหลาย ๆ เรื่อง ในทางกลับกันแผ่น DVD9 บางเรื่อง ก็มีปัญหาเหมือนกัน อธิ

ทำความเข้าใจอีกนิด DVD5 และ DVD9 ไม่ได้เกี่ยวกับเรื่อง โซน แต่อย่างไร เพราะเคยได้ยิน ร้านบอกกับผู้ที่ซื้อว่าเป็น แผ่น Zone5 และ Zone9 แบบประมาณ Zone5 ของไทย Zone9 ของฝรั่ง ซึ่งเป็นการเข้าใจผิด เพราะ การแบ่งโซน DVD จะมีการแบ่งเป็น 6 Zone คือ 1 2 3 4 5 6 สำหรับประเทศไทยจะอยู่ใน Zone 3) โดยแต่ละzone ปกติจะใช้กันไม่ได้เพราะเนื่องจาก การแบ่งเขตการตลาดครับ และแผ่นแต่ละzone จะใช้ระบบภาพที่ต่างกัน คือจะเป็น pal กับ ntsc ครับ โดยมากในไทยจะมีขาย 2zone คือ 1กับ3 โดย 1นั้นจะเป็น ของอเมริกา ส่วน 3 นั้นจะขายใน asia ครับ ส่วนที่เหลืออีก 4zone จะเป็น ญี่ปุ่นและ ทางยุโรปครับ ส่วนคุณภาพตัวแผ่น จะพอๆกันครับ แต่ special feature ต่างๆ ทาง zone 1 จะมีให้เล่นมากกว่าครับ ส่วน ที่ว่าซื้อมาแล้วจะดูได้รีเปล่านั้นขึ้นอยู่กับเครื่องเล่นครับ ส่วนใหญ่เครื่องเล่นสมัยนี้เล่นได้ทุกโซนนะครับ จะมีปัญหาก็คือแต่DVD rom ของคอม (ดูหนังในคอม) บางยี่ห้อจะกำหนดให้ดูแผ่น Zone อื่นที่ไม่ใช่ Zone 3 ได้ 10 ครั้งเท่านั้น แล้วจะดูแผ่นZone อื่นบได้อีกอะคับ

แต่ก็ อย่าว่าละครับทุกปัญหามีทางออก เพียงคุณไปหาดาวน์โหลด โปรแกรมที่ชื่อว่า DVD region free มาติดตั้งก็สามารถดูได้แล้วครับ หหมดปัญหา

--- ข้อมูลจาก www.mrthaijob.com