**สรุปการใช้คำสั่งต่อไปนี้**

* alias

คำสั่ง alias สร้างหรือ กำหนดนิยาม alias ใหม่ หรือเขียนนิยาม alias ที่มีอยู่แล้วไปยังเอาต์พุต มาตรฐาน หากไม่มีการระบุแฟล็กหรือพารามิเตอร์ นิยาม alias ที่มีอยู่แล้วทั้งหมดจะถูกเขียนไปยังเอาต์พุตมาตรฐาน คุณสามารถแสดงนิยาม alias ที่เจาะจงได้โดยใช้พารามิเตอร์ AliasName สร้าง alias ใหม่โดยใช้คู่พารามิเตอร์ AliasName=String เมื่อเชลล์พบ alias บนบรรทัดคำสั่ง หรือในเชลล์สคริปต์ เชลล์จะแทนที่นิยามที่กำหนดด้วยสตริง ตัวแปร String สามารถมีข้อความเชลล์ที่ถูกต้องใดๆ ใส่ค่าของ ตัวแปร String ให้อยู่ในเครื่องหมายคำพูดเดี่ยวหากสตริง นั้นมีช่องว่าง หากพารามิเตอร์ AliasName ไม่ใช่ ชื่อที่ถูกต้อง คำสั่ง alias จะแสดงข้อความแสดงความผิดพลาด

* Source

คือคำสั่ง Unix ที่ประเมินไฟล์ตามคำสั่งเป็นรายการของคำสั่งที่ดำเนินการในบริบทปัจจุบัน บ่อยครั้ง "บริบทปัจจุบัน " เป็นหน้าต่างเทอร์มินัลที่ผู้ใช้กำลังพิมพ์คำสั่งระหว่างเซสชันแบบโต้ตอบ คำสั่ง source สามารถย่อเป็นเพียงจุด (.)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อเราพิมพ์คำสั่งใน .bashrc เรียบร้อย ถ้าเราไม่ทำการ source คำสั่งก็ยังไม่สามารถใช้งานได้การใช้คำสั่งได้ดังนี้ source .bashrc

* diff

คำสั่ง diff เปรียบเทียบ ไฟล์ข้อความ สามารถเปรียบเทียบไฟล์เดี่ยวหรือเนื้อหาของ ไดเร็กทอรี ถ้ามีการระบุพารามิเตอร์ Directory1 และ Directory2 คำสั่ง diff จะเปรียบเทียบไฟล์ข้อความที่มีชื่อ เหมือนกันในทั้งสองไดเร็กทอรี ไบนารีไฟล์ที่ต่างกัน, ไดเร็กทอรีทั่วไป และไฟล์ที่อยู่ในหนึ่งไดเร็กทอรีที่ถูกแสดง เมื่อคำสั่ง diff ถูกรัน บนไฟล์ทั่วไป และเมื่อเปรียบเทียบไฟล์ที่ต่างกัน ระหว่างการเปรียบเทียบไดเร็กทอรี คำสั่ง diff แจ้งถึงบรรทัดที่ต้องถูกเปลี่ยนในไฟล์เพื่อทำให้ไฟล์ตรงกัน ถ้าพารามิเตอร์ File1 หรือ File2 ไม่ใช่ไดเร็กทอรี พารามิเตอร์ใดพารามิเตอร์หนึ่งอาจถูกกำหนดเป็น - (เครื่องหมายลบ) อินพุตมาตรฐานจะถูกนำมาใช้ ถ้าพารามิเตอร์ File1 เป็น ไดเร็กทอรี ไฟล์ในไดเร็กทอรีซึ่งชื่อไฟล์ เหมือนกับพารามิเตอร์ File2 จะถูกใช้

* Sdiff

เป็นคำสั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูล file ทีละบรรทัด และสามารถรวมกับด้วย option -o สำหรับข้อมูลที่เป็นชุด (list) ควรทำการจัดเรียง หรือ sort ข้อมูลทั้ง 2 file ก่อนทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบพร้อมทั้งแสดงผลออกมาเป็นข้อมูล รูปแบบ sdiff [OPTION]... FILE1 FILE2

* md5sum

คำสั่ง md5sum จะเป็นการเข้ารหัสแบบตัวเลข 32 byte ซึ่งข้อความที่ถูกเข้ารหัสจะถูกเข้ารหัสด้วย md5sum จะมีอยู่ 32 ตัวอักษร การเข้ารหัส md5 สามารถแปลงข้อความธรรมดาให้เป็น ข้อความที่ถูกเข้ารหัส แต่ไม่สามารถแปลงจากข้อความที่ถูกเข้ารหัสแล้วมาเป็น ข้อความธรรมดาได้ หลักการนี้นิยมนำไปใช้ในการกำหนดรหัสผ่านให้กับ user ต่าง ๆ ถือเป็นการรักษาความปลอดภัยอีกรูปแบบหนึ่ง

* shasum

คำสั่ง shasum สำหรับการตรวจสอบความถูกต้อง (แต่ไม่ใช่ความถูกต้องของข้อมูลนั่นคือใครเป็นผู้เขียนหรือที่มาของไฟล์) ของไฟล์นั้นจำเป็นต้องเรียกใช้ฟังก์ชัน checksum บนไฟล์ซึ่งจะส่งออกค่าและเปรียบเทียบกับที่เก็บไว้ก่อนหน้านี้ ค่าเช็คซัม; ถ้ามันตรงกับที่เรามั่นใจได้ว่าไฟล์นั้นไม่ถูกดัดแปลงหรือแก้ไข อาจถูกขอให้ยืนยันไฟล์ sha1sum หรือ sha2sum ซึ่งวิธีทั้งหมดนี้เป็นการคำนวณและตรวจสอบค่าแฮชเข้ารหัสหรือ sha1 หรือรหัสย่อย sha2 ที่รวมอยู่ในไฟล์

* Pipe

เป็นการเชื่อมต่อกันระหว่าง input กับ output โดย output ของคำสั่งหนึ่ง จะเป็น input ของอีกคำสั่งหนึ่ง จะใช้สัญลักษ์เป็น | (Vertical Bar)

**ตัวอย่างการใช้** pipe ในการหาเฉพาะระบบปฎิบัติการที่มีชื่อว่า oslab โดยใช้คำสั่งดังนี้ ps –aux | egrep “oslab”

* Makefile

เป็นไฟล์ข้อความที่ถูกอ้างถึงโดยคำสั่ง make ที่อธิบายการสร้างเป้าหมาย และประกอบด้วยข้อมูล เช่น การขึ้นอยู่กับระดับซอร์ส และ การขึ้นอยู่กับลำดับของ build CDT สามารถสร้าง makefile ให้คุณ โปรเจ็กต์นั้นจะเรียกว่าโปรเจ็กต์ Make ที่มีการจัดการ บางโปรเจ็กต์ ที่เรียกว่า โปรเจ็กต์ Make มาตรฐาน จะให้คุณกำหนด makefile ด้วยตัวเอง

**ตัวอย่าง** เป็นการสร้าง target makefile utility เราสามารถเรียกใช้กลับไปกลับมาได้แบบซ้ำๆ