

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการวิจัย โดยแยกตามหัวข้อวิจัยดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้นของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป
 - 1.1 พัฒนาการของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป
 - 1.2 โครงสร้างกลุ่มธุรกิจกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป
 - 1.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน
2. เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - 2.1 เทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทย
 - 2.2 การบูรณาการของเทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินธุรกิจ
 - 2.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
 - 2.4 เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป
3. การบริหารทรัพยากรมนุษย์
 - 3.1 ความหมายการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 - 3.2 แนวคิดและการกิจหน้าที่ที่สำคัญของการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 - 3.3 การบริหารทรัพยากรมนุษย์ของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป
 - 3.4 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์
 - 3.5 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรมนุษย์ของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลเบื้องต้นของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป

พัฒนาการของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป

บริษัท เนชั่น นัลติมีเดีย กรุ๊ป (มหาชน) ก่อตั้งครึ่งแรกในปี พ.ศ. 2514 ภายใต้ชื่อบริษัท เดอะ เนชั่น จำกัด กลุ่มผู้ก่อตั้งครึ่งแรก โดยนายธารณนุญ นาเปาะ นายสุทธิชัย หยุ่น และ น.ร.ว. ศุนิศา กิติยากร จัดทำหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษชื่อ The Voice of The Nation เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2514 ซึ่งเป็นหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษที่บริหารโดยคนไทย หลังจากก่อตั้งได้ 1 ปี ก็ได้ออกหนังสือ

ในเครือเพิ่มอีกหนึ่งฉบับ คือ Business Review เป็นนิตยสารรายเดือน ในเดือนพฤษภาคม 2515 ในระเบียบเรียบ บริษัทประสบปัญหาด้านการเงิน และการตลาด จึงมีการหยุดกิจการชั่วคราว หลังจากนั้น ได้มีการรวมตัวใหม่ โดยใช้ชื่อบริษัทใหม่ว่า บริษัท บิสซิเนส รีวิว จำกัด และออกหนังสือใหม่ โดยใช้ชื่อ The Nation Review ในเดือนพฤษภาคม 2519 จากประสบการณ์ในการทำหนังสือพิมพ์ ในช่วงแรก ทำให้บริษัทปรับแผนกลยุทธ์ทางการตลาดใหม่ โดยขยายตลาดสามาชิกเป็นหลัก โดยใช้ เหตุผลในเรื่องนี้ว่า หนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษรายวันของตลาด ได้มากกว่าหนังสือพิมพ์ภาษาไทย การใช้กิจกรรมทางการตลาดเข้ามาเสริมการขายอย่างต่อเนื่องเป็นจุดเด่น และจุดสำคัญของหนังสือพิมพ์ The Nation Review กิจกรรมทางการตลาดดังกล่าวได้แก่ การแจกและแฉล่มสินค้าสมนาคุณ สำหรับสามาชิก นอกเหนือไปนี้ ยังมีการจัดกิจกรรมทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นกิจกรรมที่สร้างภาพลักษณ์และสร้างชื่อเสียงอย่างดีให้กับหนังสือพิมพ์ หลังจากที่มีการปรับปรุงหนังสือพิมพ์ และบริษัทเริ่มนิ่งไว้ในปี 2528 ถึงเปลี่ยนชื่อหนังสือจาก The Nation Review เป็น The Nation ในปี 2530 บริษัทได้จัดทำหนังสือพิมพ์ภาษาไทยรายวันชื่อ กรุงเทพธุรกิจ เพื่อตอบสนองผู้อ่านที่สนใจ จะรับรู้ข่าวสารด้านธุรกิจมากขึ้น และในปีเดียวกันนี้ บริษัทก็ได้ทำสัญญาเป็นตัวแทนจำหน่าย หนังสือพิมพ์ต่างประเทศชื่อ The Asian Wall Street Journal และทำสัญญาส่งเสริมการขายร่วมกับ Asia Week ต่อมาในปี 2531 บริษัท บิสซิเนส รีวิว จำกัด ได้ทำการเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เนชั่น พับลิชิชิ่ง กรุ๊ป และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท และในปีเดียวกันนี้ บริษัท เนชั่น พับลิชิชิ่ง กรุ๊ป ได้เข้างบทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้รับอนุมัติเป็นบริษัท จดทะเบียนในเดือนมิถุนายน 2531 ถือเป็นธุรกิจหมวดสิ่งพิมพ์ลำดับสองต่อจากหนังสือพิมพ์ บางกอกโพสต์ และต่อมาในปี 2536 บริษัทก็ได้ประสบความเป็นบริษัทมหาชน์จำกัด

การบริหารธุรกิจของบริษัทหลังจากที่ได้จดทะเบียนเข้าในตลาดหลักทรัพย์ ได้มีการ ระดมทุนโดยการเพิ่มทุน เพื่อขยายกิจการ และขยายงานต่าง ๆ เช่น สร้างสำนักงาน และโรงพิมพ์ สร้างอาคารเนชั่นทาวเวอร์ รวมทั้งใช้เงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น นอกจากจะมีการระดมทุนและ เพิ่มทุน บริษัทก็ได้ขยายสื่อสิ่งพิมพ์ในเครือ เช่น ได้จัดทำหนังสือกรุงเทพธุรกิจสุดสัปดาห์ (2534) รับจ้างเป็นผู้พิมพ์และผู้จัดจำหน่ายหนังสือพิมพ์ Yomiuri Shimbun ในประเทศไทย

ในปี 2535 บริษัทได้ขยายสื่อสิ่งพิมพ์เพิ่มขึ้นหลายฉบับ ได้แก่ หนังสือการ์ตูน รายสัปดาห์สองภาษาในฉบับเดียว คือ Nation Comics ซึ่งได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Walt Disney ใน การพิมพ์หนังสือการ์ตูน Mickey Mouse และ Donald Duck และบริษัทก็ได้ออกสื่อสิ่งพิมพ์ในเครือ อีกหนึ่งฉบับ คือ Nation Junior เป็นนิตยสารรายปักษ์ภาษาอังกฤษ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเยาวชน ได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษแนวใหม่ และบริษัทได้ปรับเปลี่ยนนโยบายการนำเสนอเนื้หาด้านการเมือง และสาระบันเทิง โดยการเปลี่ยนชื่อจากกรุงเทพธุรกิจสุดสัปดาห์ เป็นเนชั่นสุดสัปดาห์และมี

โครงการ News Station ร่วมกับบริษัทสหดิโอด้วย 107 จำกัด ดำเนินรายการวิทยุทางคลื่น FM 97.0 Mhz เป็นการรายงานข่าวทุกต้นชั่วโมง สรุปและวิเคราะห์ข่าวการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม และต่อมาได้เข้าไปดำเนินรายการทางสถานีวิทยุคลื่น FM 96 Mhz โดยมีชื่อคือ Nation News Station ผ่านรายการวิทยุโทรทัศน์นั้น บริษัทเข้าไปช่วงแรกโดยทำการวิเคราะห์สถานการณ์วิกฤตสงคราม อาวะเปอร์เซชั่นสร้างชื่อเสียงอย่างมากให้กับบริษัท หลังจากนั้นก็ได้ผลิตรายการเนชั่นนิวส์ทอร์ค ให้กับช่อง 9 อ.ส.ม.ท. จนถึงปัจจุบัน แล้วขึ้นได้ผลิตรายการ เอเชีย บิสซิเนส รีพอร์ท เป็นรายการวิเคราะห์อาวะเปอร์เซชั่น ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของเนชั่น และหนังสือพิมพ์ The Asian Wall Street Journal ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 นอกสถานีบริษัท เนชั่น ยังได้ทำสัญญาผลิตรายการข่าวเศรษฐกิจของไทยเป็นภาษาอังกฤษของสถานีโดยตั้งสัญญาณผ่านดาวเทียมสถานี ABN ของเครือค่าใจนส์ที่สิงคโปร์เผยแพร่ไปทั่วเอเชียและต่อนอกประเทศที่อุทุนย่อยและทำการให้กับสถานีโทรทัศน์ไอทีวี นอกสถานีบริษัทังได้ลิขสิทธิ์การเป็นผู้จัดหน่วยงานสื่อในเครือ Maxwell Macmillan International Publishing ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อการศึกษา ได้แก่ Family Album U.S.A., Tuning in the U.S.A. หนังสือ Encyclopedia เครือ P.F. Collier และหนังสือการศุนในเครือ Budget Books ของประเทศไทยและในขณะเดียวกันบริษัทก็เปิดธุรกิจศูนย์หนังสือเนชั่น ซึ่ง Nation Books เป็นศูนย์ในการจัดจำหน่ายหนังสือในเครือของบริษัท

ในปี 2536 ได้มีการนำเทคโนโลยีดาวเทียมมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการผลิตหนังสือพิมพ์และเป็นการขยายตลาดให้กว้างขึ้น บริษัทได้ออกหนังสือพิมพ์ กรุงเทพธุรกิจฉบับดาวเทียมฉบับแรกของประเทศไทยที่จังหวัดเชียงใหม่ จึงนับได้ว่าเป็นครั้งแรกที่มีการใช้ระบบดาวเทียมยิงสัญญาณเพื่อส่งหน้าหนังสือพิมพ์ไปพิมพ์ขึ้นต่างจังหวัด ซึ่งทำให้ผู้อ่านได้หนังสือพิมพ์ในเวลาที่ใกล้เคียงกับผู้อ่านในกรุงเทพฯ ต่อมาที่มีการโปรดักต์หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจฉบับภาคใต้ที่จังหวัดสงขลา และภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่จังหวัดขอนแก่น ซึ่งโครงการหนังสือพิมพ์ฉบับดาวเทียมเสร็จสมบูรณ์ในเดือนมีนาคม 2537 นอกจากราชมีการขยายธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์แล้วบริษัทยังทำการขยายตัวสู่ธุรกิจสังหาริมทรัพย์และขยายตัวสู่ธุรกิจสื่ออื่น ๆ ได้แก่ ศูนย์บริการสารสนเทศของเนชั่น เรื่องพัฒนาจากศูนย์ข้อมูลเนชั่น หรือ Nation International Communication Department หรือชื่อย่อว่า NIC ซึ่งเริ่มดำเนินงานในปี 2532 ระยะแรกเริ่มเป็นการให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งองค์กรต่างประเทศ หรือบริษัทขนาดใหญ่ที่มีสาขาในประเทศไทย เช่น ได้ขยายธุรกิจไปยังวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ โดยเริ่มครั้งแรกในปี 2534 โดยการทำรายการสรุปและวิเคราะห์ข่าวไปยังสถานีวิทยุในรายการต่าง ๆ และบริษัทได้จัดทำเป็นก่อตั้งบริษัท เอ็น พี จี อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด เพื่อเตรียมการเปิดบริการส่งข้อมูลด้วยระบบ

คอมพิวเตอร์ออนไลน์ ซึ่งสามารถส่งข่าวสารได้ทันเหตุการณ์ โดยข้อมูลจะไปปรากฏบนจอคอมพิวเตอร์ของผู้รับได้ทุกแห่งทั่วโลก

ในปี 2537 บริษัทได้มีศูนย์บริการการส่งข้อมูลด้วยระบบออนไลน์ นอกร้านนี้ บริษัทซึ่งได้ร่วมมือกับไฟนอลลิงค์ ให้บริการระบบนิวลิงค์ ซึ่งเป็นการรายงานจากศูนย์ข่าวเนชั่นผ่านวิทยุ ติดตามวันทุกๆ ชั่วโมง โดยการรายงานข่าวจะครอบคลุมเรื่องเกี่ยวกับการเมือง เศรษฐกิจ การเงิน ต่างประเทศ กีฬา และข่าวด่วนพิเศษ

ในปี 2543 "เนชั่น ชาแนล" จะถูกเผยแพร่ภาพทางช่อง 8 ของญี่ปุ่น และมีเป้าหมายในอนาคต คือ การผลิตข่าว มีองค์ความคิดด้านภูมิภาคผ่านทีวีดาวเทียม เหมือนอย่างที่ CNN หรือ NBC ทำอยู่ในเวลานี้

ในปี 2545 หนังสือพิมพ์ The Nation มีการปรับเนื้อหา ให้สีกันและมีໄลฟ์สไตล์เกี่ยวกับบุคคลมากขึ้น รวมทั้งการเพิ่มน้ำหนักในบางส่วน เพื่อได้รับความสนใจจากกลุ่มผู้อ่านและเจาะกลุ่มลูกค้าเพิ่ม พร้อมวางแผนนำบริษัทเนชั่น บรรยายแสตดิ้ง คอร์ปอเรชั่น เข้าตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2546 "เนชั่น ชาแนล" ยุติการเผยแพร่ภาพที่ช่อง ญี่ปุ่น เนื่องจากต้นทุนการผลิตข่าวมีต้นทุนสูงจึงจำเป็นต้องมีผู้สนับสนุนโฆษณา แต่เมื่อไม่สามารถมีโฆษณาได้จึงต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ส่งผลให้บริษัทได้มีนิวยาเบรดเข้มขัด โดยไม่มีนิวยายรับพนักงานเพิ่มแทนพนักงานเก่าที่ลาออกไป บริษัทได้เข้าไปร่วมทุนกับไทยทีวี จัดตั้งบริษัททีวีที เทเลวิชั่น จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท โดยเนชั่นถือหุ้น 10% บริษัทดังกล่าวมีหน้าที่หาและผลิตรายการป้อนให้ไทยทีวี ที่มีช่องทีวีออกอากาศ 3 ช่อง ซึ่งไทยทีวีช่อง 1 จะเป็นสถานีข่าวของช่องเนชั่น แซนแนลซึ่งเป็นสถานีข่าว 24 ชั่วโมงรายแรกของประเทศไทย

จักรกฤษณ์ เพิ่มพูน (2541) ได้ศึกษาเรื่องการเป็นเจ้าของข้ามสื่อและผลกระทบ: วิเคราะห์จากกลุ่มเดือนเนชั่น ในส่วนของพัฒนาการของกลุ่มเดือนเนชั่น และในส่วนของการเข้าสู่ธุรกิจข้ามสื่อ ได้แบ่งออกเป็นช่วงๆ (2534-2535) และช่วงปัจจุบัน โครงสร้างองค์กร เพื่อรองรับธุรกิจข้ามสื่อ (2535-2540) ในส่วนของช่วงปัจจุบัน โครงสร้างองค์กรเพื่อรองรับธุรกิจข้ามสื่อ (2535-2540) นั้นผู้ศึกษาได้กล่าวถึง แนวคิดในการจัดระบบการบริการข้ามสื่อว่ามาจากแรงผลักดันที่สำคัญของผู้บริหารระดับสูง คือ สุทธิชัย หุ่ย และธนาชัย รีรพัฒนาวงศ์ โดยมีนิวยายให้ธุรกิจกลุ่มเดือนเนชั่น ขยายกิจการเพื่อรองรับธุรกิจข้ามสื่อ โดยมีการก่อตั้งบริษัท เนชั่น เรดิโอ เน็ตเวอร์ก จำกัด ขึ้นในปี 2535 เพื่อดำเนินธุรกิจสื่อวิทยุ และบริษัท เดือนเนชั่น บรรยายแสตดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในปี 2536 เพื่อดำเนินธุรกิจโทรทัศน์ บริษัท เนชั่น เรดิโอ เน็ตเวอร์ก จำกัด ได้ดำเนินการผลิตรายการวิทยุในช่วงระยะเวลาปี 2535-2539 จำนวนหลายสถานี ได้แก่ รายการคลื่นข่าวธุรกิจ คลื่น FM 90.5 MHz รายการข่าวกีฬาทุกด้านชั่วโมง ทางคลื่น FM 90.0 MHz รายการ

วิเคราะห์ข่าวและข่าวคุ่นคืนชั่วโมง ทางคลื่น FM 89.5 Mhz รายการข่าววิเคราะห์ข่าว และสาระหลากหลาย ทางคลื่น FM 97.0 Mhz และรายการเจาะลึกทุกชุมชนทั่วไทย กับข่าวสารและบันเทิง ออกรายการทางคลื่น AM 1170 Mhz ในเวลาที่รายการ โทรทัศน์ บริษัท เนชั่น บรรอดแคสติ้ง คอร์ปอเรชั่น ได้ดำเนิน การผลิตรายการ โทรทัศน์ ในปี 2539 ในหลายรายการและหลายสถานี เช่น เดียวกัน ได้แก่ รายการเอเชียน บิซิเนส รีพอร์ต รายการและวิเคราะห์ข่าวเศรษฐกิจทั่วในประเทศไทย และต่างประเทศ ทางช่อง 5 รายการ NJTV รายการเพื่อความรู้ภาษาอังกฤษ ทางช่อง 11 รายการ ขึ้นหลังข่าว รายการถนนนักลงทุน และรายการเนชั่น นิวส์ทอล์ค รายการวิเคราะห์เหตุการณ์สำคัญ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง ทางช่อง 9 อ.ส.ม.ท. รายการ FACE THE NATION รายการสนทนากาชาดภาษาอังกฤษวิเคราะห์เหตุการณ์สำคัญ รายการสาระนั้น และรายการวิเคราะห์ข่าว การเมืองทาง ไอทีวี

เนื่องจากเดือนนี้ ได้มีการขยายตัวไปสู่ธุรกิจต่าง ๆ หลากหลายมากขึ้นดังกล่าว การบริหารงานและการตัดสินใจสั่งการบางอย่างต้องกระทำอย่างรวดเร็ว ดังนั้น ผู้ดูแลองค์กร ให้กิจกรรม ต่าง ๆ รวมอยู่กับบริษัทแม่ (บริษัท เนชั่น มัตติ米เดีย กรุ๊ป จำกัด) ทั้งหมด จะทำให้การบริหารงาน ล่าช้า และไม่ได้เป็นไปในทิศทางที่ถูกต้อง ในปลายปี พ.ศ. 2535 บริษัทเนชั่นจึงได้ประกาศแบ่ง ธุรกิจของกุ่มบริษัทออกเป็น 6 สายดังนี้

สายแรก ธุรกิจสิ่งพิมพ์ (Publishing)

ในปัจจุบันธุรกิจสิ่งพิมพ์ถือเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการหลักของเดือนนี้ รับผิดชอบ ธุรกิจด้านสิ่งพิมพ์และให้บริการข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ โดยเป็นผู้พิมพ์ และผู้จัดจำหน่ายหนังสือพิมพ์ นิตยสาร โดยมีรายได้หลักมาจากการขายเนื้อที่โฆษณา และจำหน่ายสิ่งพิมพ์ สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ประกอบด้วย

1. หนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษรายวัน "The Nation" หนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษของ คนไทยที่ได้รับการยอมรับจากผู้อ่านรุ่นใหม่ทั่วโลก ในด้านเนื้อหาที่หลากหลาย ครอบคลุมทั้งด้าน เศรษฐกิจ การเมือง สังคม เทคโนโลยี วัฒนธรรม และบันเทิง ด้วยมุ่งมองที่ทันสมัย และ ความคิดเห็นและความคิดที่คิดเฉียบ เป็นหนังสือพิมพ์ธุรกิจที่เป็นผู้นำทางการตลาดเพียง 5%

2. หนังสือพิมพ์ธุรกิจภาษาไทยรายวัน "กรุงเทพธุรกิจ" เพียงหนึ่งเดียวที่มียอดจำหน่าย สูงสุดเป็นหนังสือพิมพ์ธุรกิจที่เป็นผู้นำทางการตลาดเพียง 80% ได้รับ การยอมรับและเชื่อถือทั่วโลกในด้านความที่ยั่งยืน เป็นก่อการและเข้มแข็งของเนื้อหา รวมถึงเป็นผู้นำด้านความ หลากหลายที่สามารถตอบสนองไม่เพียงแต่นักธุรกิจและนักบริหารเท่านั้น แต่ยังรวมถึงผู้อ่านทุก กลุ่มทุกระดับ

3. หนังสือพิมพ์ภาษาไทยรายวัน “คมชัดลึก” ที่เป็นที่รู้จักและยอมรับของกลุ่มผู้อ่านภายในระยะเวลาอันสั้น ที่นำเสนอสิ่งข่าวสารอย่างมีสาระและตรงประเด็น เพียงพร้อมด้วยเนื้อหาที่หลากหลายและสาระบันเทิงที่ชวนติดตามอย่างสร้างสรรค์ โดยคงค้นนิctics ซึ่งดังน่าสนใจ

4. หนังสือพิมพ์ภาษาไทยรายสัปดาห์ “เนชั่นสุดสัปดาห์”

5. นิตยสารรายปีกัญช์ “ถนน” ต่อมาเปลี่ยนเป็น “กรุงกาน” ต่อมาได้ปิดตัวลง

6. นิตยสารธุรกิจภาษาอังกฤษรายเดือน “Business Review”

7. นิตยสารเพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษรายสัปดาห์ “Nation Junior” เพื่อเลิกการผลิตเมื่อต้นปี 2541

บริษัทมีสิ่งพิมพ์ในเครือหลากหลายฉบับด้วยกัน และได้ปรับปรุงคุณภาพของหนังสือพิมพ์รายวัน 2 ฉบับ คือ The Nation และกรุงเทพธุรกิจเป็นอย่างมากในปี 2536 และ 2537

สายที่สอง ธุรกิจสื่อสารและบันเทิง (Books Line) รับผิดชอบการนำเข้าสิ่งพิมพ์ต่างประเทศเพื่อจัดจำหน่าย และการถือลิขสิทธิ์สิ่งพิมพ์ต่างประเทศ

สายที่สาม ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (Property) ดูแลรับผิดชอบในการพัฒนา บำรุงรักษา และหารายได้จากการอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท อันได้แก่ เนชั่นทาวเวอร์ ให้มีประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด

สายที่สี่ ธุรกิจกระจายภาพและเสียง (Broadcasting) รับผิดชอบการจัดทำรายการ หรือดำเนินการกระจายภาพและเสียงทั้ง โทรทัศน์และวิทยุ ตลอดจนธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

สายที่ห้า ธุรกิจสารสนเทศ (Information Technology) เป็นธุรกิจในการกระจายข้อมูลข่าวสารทางการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในขบวนการต่าง ๆ ทั้งคอมพิวเตอร์และดาวเทียม ฯลฯ

สายที่หก ธุรกิจสถาบันฝึกอบรมและการศึกษา (Education & Training) ให้การฝึกอบรมด้านข่าวสาร ด้านภาษา การประชาสัมพันธ์ การจัดสัมมนา ตลอดจนการฝึกอบรมด้านธุรกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรม ให้แก่นักธุรกิจต่างประเทศ

ในธุรกิจแต่ละสายนั้นจะมีการจัดตั้งบริษัทย่อยขึ้นมาเพื่อดำเนินงานธุรกิจเป็นของตนเองมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความคล่องตัว ตลอดจนการกระจายอำนาจในการตัดสินใจ และการบริหารงานไปสู่ผู้บริหารในระดับรอง ๆ ลงไป แต่ยังขึ้นตรงต่อนโยบายหลักจากคณะกรรมการของบริษัทแม่ (บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด) และเพื่อรองรับภาระเติบโตในอนาคตของธุรกิจ และกิจกรรมแต่ละสาย นอกจากนี้ยังเป็นการลดปัญหาความซ้ำซ้อนในการทำงานอีกด้วย ทั้งนี้เป็นไปตามสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมด้านนี้ ไม่เพียงการจัดตั้งบริษัทย่อยขึ้นมา ดำเนินธุรกิจขึ้นสื่อโดยเฉพาะเท่านั้น หากแต่ก่อรุ่นเคื่องเนชั่น ยังได้มีการปรับโครงสร้างองค์การใหม่ เพื่อรองรับธุรกิจขึ้นสื่อโดยโครงสร้างองค์การใหม่ เริ่มใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2539 โดยเป็น

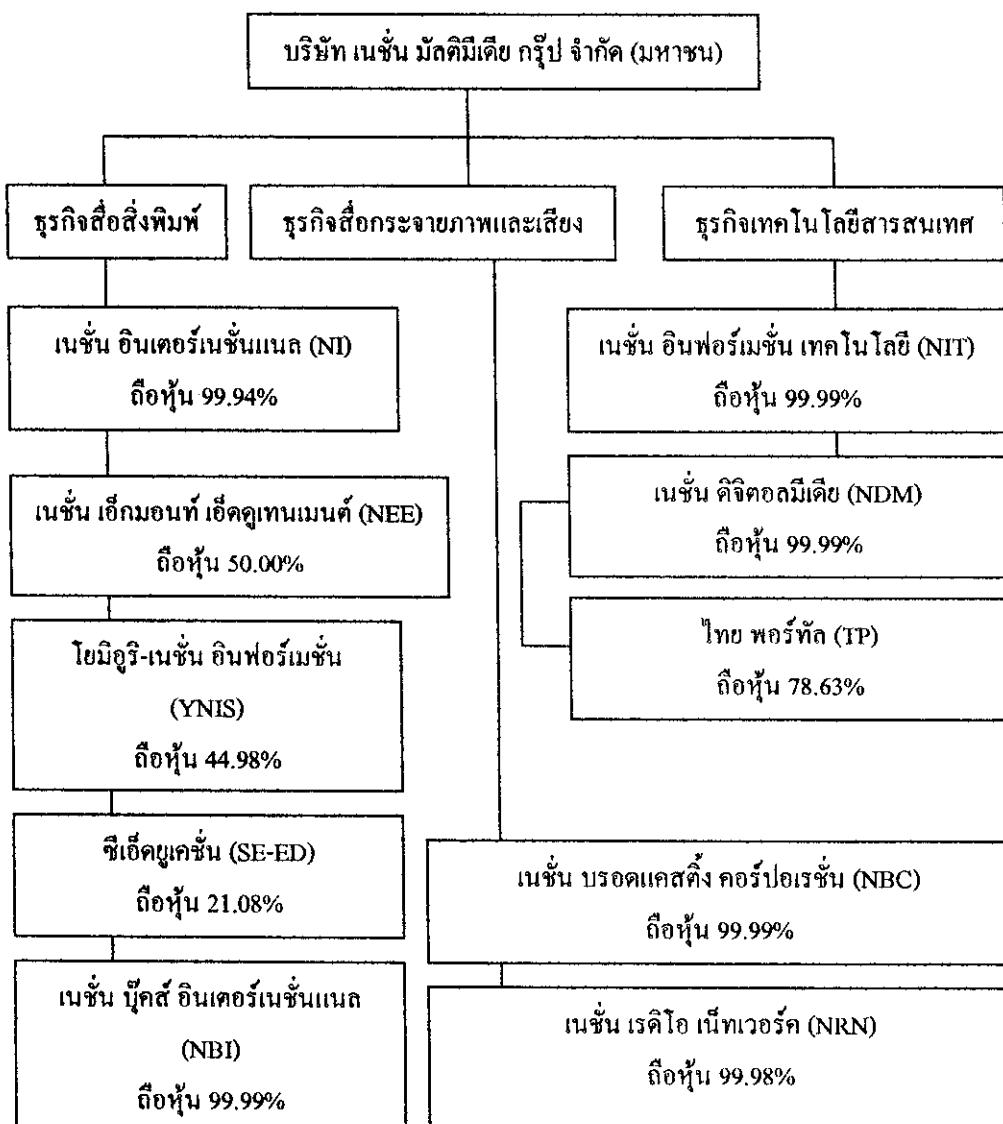
โครงสร้างในลักษณะที่เรียกว่า Management Community มีการแบ่งโครงสร้างการบริหารตามสายงาน 3 สาย. แต่ละสายมีคณะกรรมการบริหารของบริษัท 1 คน รับผิดชอบโดยทั้ง 3 สายขึ้นตรงกับ ประธาน ซึ่งพัฒนาวงศ์ ประธานบริหาร นอกจากเป็นประธานกรรมการของทั้ง 3 สาย ประธาน ซึ่งพัฒนาวงศ์ ยังเป็นประธานบริหารสาย Publishing โดยมีสุทธิชัย หุ่ย เป็นประธานบริหารสาย Broadcasting และ IT และหน่วยงานด้านตัวชี้วัด

การประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทในเครือ เน้นชั้น กรุ๊ปยังคงขึ้นนำในปัจจุบันที่ตั้งไว้คือ อิสระภาพในการเสนอข่าวสารอย่างถูกต้องเที่ยงตรง และให้สาระประโยชน์กับประชาชนมากที่สุด รวมทั้งมุ่งที่จะพัฒนาคุณภาพของคนไทยให้มีวิสัยทัศน์ที่กว้าง ไกลอีกด้วย ประกอบกับเจตนาณั้น ยังแน่นอนในการค้ำประกันความเป็นอิสระในการเสนอข่าวและความเห็นที่สะท้อนความเป็นไทย เมื่อว่า จะประสบกับอุปสรรคนานปักการ แต่อดีตการณ์ที่ไม่เคยเปลี่ยน ด้วยศักยภาพของเนชั่นกรุ๊ปในฐานะ ผู้นำสื่อครองวงจร ที่มีทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ และอินเตอร์เน็ต ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลมหาศาล ผลงานกับวิสัยทัศน์และความมุ่งมั่นในการพัฒนา ขีดความสามารถในการตอบสนองความต้องการ รับรู้ข่าวสารของคนไทย ทำให้เนชั่นกรุ๊ปในวันนี้ได้พัฒนาตัวเองจากความเป็นสื่อ ขึ้นไปสู่ความ เป็น Content Provider ที่สมบูรณ์แบบเพียงหนึ่งเดียวของไทย จึงทำให้ได้รับการยอมรับจาก ประชาชนอย่างต่อเนื่องมาจนถึงวันนี้

จากพัฒนาการของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป สรุปได้ว่าการดำเนินธุรกิจมีการขยาย ตัวอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มจากธุรกิจสิ่งพิมพ์ สู่ธุรกิจข้ามสื่อ ได้แก่ ธุรกิจสื่อสาระและบันเทิง ธุรกิจ กระจายภาพและเสียง ธุรกิจสารสนเทศ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจสถาบันฝึกอบรมและการศึกษา โดยการรวมของธุรกิจจะเน้นการนำเสนอข่าว ซึ่งมีปัจจุบันการนำเสนอข่าวที่มีคุณภาพ จึงทำให้ กลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป เป็นธุรกิจที่มีสื่อครองวงจรและได้รับการยอมรับจากประชาชน การลงทุนข้ามสื่อและข้ามธุรกิจดังกล่าว ทำให้ก่อให้เกิดกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป แต่ละบริษัทมีลักษณะ การดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน

โครงสร้างกลุ่มธุรกิจกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป

โครงสร้างการประกอบธุรกิจและการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป ดังแสดงใน ภาพที่ 2-1



ภาพที่ 2-1 โครงสร้างการประกอบธุรกิจและการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป

กลุ่มธุรกิจของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ปสามารถแยกได้เป็นการดำเนินการ ประเภท กิจการและลักษณะการบริหาร ดังแสดงใน ตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 กลุ่มธุรกิจของกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป (บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) รายงานประจำปี 2545, 2545, หน้า 12, 30)

กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการ โดย	ประเภทกิจการ
สื่อสิ่งพิมพ์	บมจ.เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป	ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และจำหน่าย หนังสือพิมพ์
	บจ.เนชั่น บุ๊คส์ อินเตอร์เนชั่นแนล	ผลิตพ็อกเก็ตบุ๊คส์
	บจ.เนชั่น เอ็กซอนท์ อีดูเทนเมนท์	สำนักพิมพ์เนชั่น นำเข้าและผลิต สิ่งพิมพ์ (การตุน) เพื่อการศึกษา
	บจ.เนชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล	พิมพ์และดูแลแทนการจำหน่าย หนังสือพิมพ์ต่างประเทศ
สื่อกระจายเสียงและภาพ	บจ.เนชั่น บรรอดแคนดิจิท คอร์ปเรชั่น	ผลิตรายการ โทรทัศน์
	บจ.เนชั่น เรดิโอ เน็ทเวอร์ค	ผลิตรายการทางวิทยุ
เทคโนโลยีสารสนเทศ	บจ.เนชั่น ดิจิตอล มีเดีย	ให้บริการข้อมูลข่าวสารระบบ คอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ต www.nationgroup.com www.nationjobs.com www.digitalwave.co.th www.comsaving.com
	บจ.ไทยพอร์ทัล	ให้บริการข้อมูลข่าวสารระบบ คอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ต www.thailand.com
	บจ.เนชั่น อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี	เนชั่นออนไลน์

จากโครงสร้างกลุ่มธุรกิจกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ปและข้อมูลการบริหารสรุปได้ว่า โครงสร้างกลุ่มธุรกิจกลุ่มบริษัทในเครือ เนชั่น กรุ๊ป โดยบริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นสามาตรถแบ่งออกเป็นสามกลุ่มหลักคือ ธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ ธุรกิจกระจายภาพและเสียง ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ และแต่ละธุรกิจมีการเปิดเป็นบริษัทในเครือเพื่อกระจายอำนาจ และลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงานให้เหมาะสมกับธุรกิจแต่ละประเภท

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมโฆษณาภายในประเทศไทยได้มีอัตราเตบโตอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2543 จนถึงปี 2545 เพิ่ม 15% ต่อปีและสำหรับปี 2546 คาดว่าอุตสาหกรรมโฆษณาชั้นคงตืบโตใกล้เคียงปี 2545 ประมาณ 15%-18% ซึ่งอยู่กับสภาวะเศรษฐกิจโลก และสถานการณ์สังคมที่คาดว่าจะเกิดในช่วงต้นปี 2546 ซึ่งอาจส่งผลให้มีการจัดสรรงบโฆษณาอย่างระมัดระวังมากขึ้น

1. ธุรกิจสิ่งพิมพ์

ธุรกิจสิ่งพิมพ์จัดเป็นแหล่งรายได้หลักของกลุ่มเนชั่น ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของรายได้จากการขายและบริการรวม โดยบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายหนังสือพิมพ์รายวันทั่วภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยดูเด่นของการนำเสนอข่าวของกลุ่มนิยชั่น คือ การมีบุคลากรที่มีคุณภาพในการนำเสนอข่าวที่ถูกต้องเป็นจริงและวิเคราะห์เจาะลึกข่าวอย่างตรงไปตรงมาพร้อมกับการใช้กลยุทธ์การส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอและเข้าถึงกลุ่มค้าทุกระดับโดยเฉพาะหนังสือพิมพ์ คอม ชัค ลีก ที่สามารถเข้าถึงกลุ่มค้าทุกกลุ่มทั่วประเทศ ทำให้กลุ่มนิยชั่นสามารถครองส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น

แนวโน้มอุตสาหกรรมในอนาคต

แนวโน้มอุตสาหกรรมโฆษณาในปี 2546 คาดว่าอุตสาหกรรมโดยรวมเพิ่มขึ้น 15%-18% โดยงบโฆษณาผ่านสื่อหนังสือพิมพ์เพิ่มขึ้นสูงสุด คือ 25%-30% จากสินค้าประเภทอุปโภค-บริโภค เครื่องคิดน้ำมันบำรุงกำลัง ธุรกิจโทรศัพท์ 移动通信 และธุรกิจสังหาริมทรัพย์ ซึ่งคาดว่าจะแข่งขันกันมากขึ้น ประกอบกับในปี 2546 รัฐบาลกระทรวงดิจิทัลฯ โดยการลดภาษี ลดอัตราดอกเบี้ย ทำให้มีการหมุนเวียนเงินในระบบมากขึ้น โดยในช่วงไตรมาส 1 อัตราการเตบโตของอุตสาหกรรมโฆษณาค่อนข้างทรงตัวเนื่องจากความหวั่นเกรงในสภาวะสังคมมีผลกระทบต่อการใช้จ่ายผ่านสื่อโฆษณาต่าง ๆ จนกระทั่งสภาวะสังคมมั่นคง เนชั่น กรุ๊ป โดยคาดว่าตั้งแต่ช่วงไตรมาส 2 อัตราการเตบโตของอุตสาหกรรมโฆษณาจะเพิ่มขึ้นอย่างมาก อย่างไรก็ตามบริษัทเชื่อมั่นว่าในปี 2546 ธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ชั้นคงเป็นแหล่งรายได้หลักของบริษัทและมีอัตราการเตบโตเพิ่มขึ้น

สภาพการแข่งขัน

The Nation – มีคู่แข่งสำคัญเพียงฉบับเดียวคือ Bangkok Post ส่วนแบ่งตลาด 50:50

กรุงเทพธุรกิจ – มีคู่แข่งสำคัญเป็นหนังสือพิมพ์ธุรกิจรายวันคือ ผู้จัดการรายวัน ส่วนแบ่งตลาด 80:20

คม ชัด ลึก – มีคู่แข่งสำคัญเป็นหนังสือพิมพ์ข่าวรายวันทั่วไปได้แก่ ไทยรัฐ, เดลินิวส์, ข่าวสด และนิติชน

2. ธุรกิจสื่อกระจายภาพและเสียง

สื่อทางโทรทัศน์ยังคงได้รับความนิยมมากที่สุดในการนำเสนอข่าวสาร สาระความรู้ และความบันเทิงทุกกรุ๊ปแบบแก่ผู้ชมทุกเพศทุกวัย โดยไม่จำกัดความรู้ อาร์ตและรายได้ โดยกลุ่มเนชั่น นำเสนอรายการเพื่อสาระความรู้และข่าวสาร โดยเน้นความรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ และเจาะลึก เนื้อหาข่าวอย่างเข้มข้นและเป็นกตากผ่านช่อง 5 9 ITV และCable TV และวิทยุคลื่น F.M. 90.5

แนวโน้มอุตสาหกรรม

ในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมาประชาชนให้ความสนใจในเหตุการณ์รอบตัว และสถานการณ์ น้ำมือของมากขึ้น โดยโทรทัศน์และวิทยุเป็นสื่อกลางที่ได้รับความนิยมอย่างมากจากประชาชน ทั่วไป ซึ่งการผลิตรายการ โทรทัศน์และวิทยุมีการแข่งขันสูง ทำให้การนำเสนอรายการต่าง ๆ มี หลากหลายรูปแบบมากขึ้น คุณภาพของการผลิตดีขึ้น ส่งผลให้ธุรกิจกระจายภาพและเสียงเดิมๆ อย่างรวดเร็ว อุตสาหกรรมโฆษณาผ่านสื่อ โทรทัศน์และวิทยุก็เดิมๆ อย่างต่อเนื่องเช่นกัน

สภาพการแข่งขัน

จากสภาพการแข่งขันโดยรวมของสื่อกระจายภาพและเสียง มีการแข่งขันสูงขึ้น เนื่องจาก มีผู้ผลิตรายการประเภทข่าวและรายการเน้นสาระความรู้จำนวนมากขึ้น แต่สำหรับกลุ่มเนชั่นซึ่ง เป็น Content Provider และเป็นผู้ผลิตรายการซึ่งเข้าถึงผู้ฟังและคนดูอย่างทั่วถึง ประกอบกับ ความชำนาญของบริษัทและความสามารถในการทำข่าว และจากการที่บริษัทที่สื่อครบวงจรจึงทำ ให้บริษัทมีศักยภาพในการผลิตที่ดีทำให้บริษัทได้เปรียบในการแข่งขัน

3. ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ

แนวโน้มอุตสาหกรรม

ปัจจุบันธุรกิจอินเตอร์เน็ตในประเทศไทยยังคงอยู่ในช่วงเริ่มต้นเมื่อเปรียบเทียบกับ ประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา ดังนั้นคาดว่าธุรกิจนี้จะมีอัตราการเติบโตที่ดีใน อนาคต และยังมีโอกาสที่จะขยายตัวในตลาดได้อีกมาก

สภาพการแข่งขัน

ธุรกิจอินเตอร์เน็ตได้เข้ามายืนทบทามมากขึ้น ทั้งจากการส่งเสริมของรัฐบาล และความ ตระหนักรู้ของผู้บริการ ลักษณะเด่นของธุรกิจอินเตอร์เน็ตมีการปรับกลยุทธ์ เนื้อหาและ เพิ่ม ประสิทธิภาพให้เหมาะสมสมจังที่ทำการแข่งขันสูงขึ้น

จากภาวะอุดสาหกรรมและการแข่งขันสรุปได้ว่า อุตสาหกรรมและการแข่งขัน แบ่งออกเป็นสามกลุ่มหลักคือ ธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ ธุรกิจกระจายภาพและเสียง ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ ธุรกิจกระจายภาพและเสียง คาดการณ์ว่าจะเติบโตอย่างต่อเนื่อง สำหรับธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ ยังคงอยู่ในช่วงเริ่มต้นคาดว่าจะมีอัตราการเติบโตที่ดีและมีโอกาสที่จะขยายตัวในตลาดได้อีกมากในอนาคต ความได้เปรียบทางด้านการแข่งขันจะพนับองค์กรมีบุคลากรที่มีคุณภาพและการที่มีสื่อครบวงจรทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำ รวมถึงมีกลยุทธ์การบริหารงานที่เหมาะสม ได้แก่ การรักษาความสัมพันธ์ลูกค้า (Customer Relationship Management: CRM) เพื่อพัฒนาคุณภาพของลูกค้า ให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้า มีการนำ Balanced Scorecard มาใช้ในการอ้างเดินรูปแบบและ การปรับองค์การไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

เทคโนโลยีสารสนเทศ

เทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทย

การดำเนินดิจิทัลคอมพิวเตอร์ เป็นก้าวสำคัญที่นำไปสู่ยุคเทคโนโลยีสารสนเทศ ในช่วงแรกมีการนำอาคมพิวเตอร์มาใช้เป็นครั้งค่อนวน แต่ต่อมาได้มีความพยายามพัฒนาให้คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์สำคัญสำหรับการจัดการข้อมูล เมื่อเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ได้ก้าวหน้ามากขึ้น ทำให้สามารถสร้างคอมพิวเตอร์ที่มีขนาดเล็กลง แต่ประสิทธิภาพสูงขึ้น สถาปัตยกรรมการทำงาน จึงใช้งานกันอย่างแพร่หลาย ผลงานของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อชีวิตความเป็นอยู่และสังคมจึงมีมาก มีการเรียนรู้และใช้สารสนเทศกันอย่างกว้างขวาง สำหรับประเทศไทยเริ่มนีคอมพิวเตอร์ใช้กันมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2506 โดยที่คอมพิวเตอร์เครื่องแรกในประเทศไทยได้ติดตั้งที่ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชีพalgoรัฐมนตรีมหาวิทยาลัยเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ.2506 เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องนี้คือ IBM 1620 ซึ่งได้รับมอบจากมูลนิธิ เอไอดี และบริษัทไอบีเอ็นแห่งประเทศไทยจำกัด ค่าของคอมพิวเตอร์ IBM 1620 ในขณะนั้นประมาณสองล้านบาทเศษ เพื่อใช้งานการสอนและบริการวิชาคณิต ปัจจุบันหมวดอาชญากรรมใช้งานไปแล้ว จึงได้มอบให้แก่ศูนย์บริการที่ศึกษาท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ เพื่อแสดงให้แก่ผู้สนใจทั่วไป ส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องที่สอง ของประเทศไทยติดตั้งที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ในเดือนมีนาคม 2507 คอมพิวเตอร์ดังกล่าวได้แก่ IBM 1401 มูลค่าประมาณ 8 ล้านบาท ในปัจจุบันที่สำนักงานสถิติแห่งชาติได้เปลี่ยนคอมพิวเตอร์เป็นรุ่นใหม่ และใช้ในงานประมวลผลอย่างกว้างขวางในงานด้านต่าง ๆ ผู้ที่มีส่วนสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการริเริ่มกระบวนการ ติดต่อดำเนินการให้มีคอมพิวเตอร์ ในประเทศไทยได้แก่ ศาสตราจารย์ บัญชา กัมยะนุตร ผู้ซึ่งเป็นทั้งหัวหน้า ภาควิชาสถิติและเลขานุการสถิติแห่งชาติ

ดังนั้นศาสตราจารย์ บัญฑิต กันทะบุตร น่าจะได้ชื่อว่าเป็นผู้บุกเบิกหรือผู้เริ่มงานด้านคอมพิวเตอร์ของประเทศไทย

ในปี พ.ศ.2507 มีการเริ่มน้ำคอมพิวเตอร์ เข้าไปใช้กับธุรกิจขนาดใหญ่ในประเทศไทย คือ บริษัทปูนซิเมนต์ไทยกับธนาคารกรุงเทพ

ในปี พ.ศ.2517 ศาสตราจารย์ บัญฑิต กันทะบุตร เข้าไปช่วยงานการซื้อขายหุ้น ซึ่งเป็น จุดเริ่มต้นให้มีการนำคอมพิวเตอร์ เข้าไปใช้กับธุรกิจการเงินต่าง ๆ คอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นแบบ มินิคอมพิวเตอร์

ในปี พ.ศ.2522 ในโครคอมพิวเตอร์ เริ่มเข้าสู่ประเทศไทยและได้รับความนิยมอย่าง กว้างขวาง ธุรกิจขนาดเล็กเริ่มต้นตัวและนำคอมพิวเตอร์เข้าไปปรับเปลี่ยน

ในปี พ.ศ.2525 ธุรกิจการศึกษาคอมพิวเตอร์ขยายตัวอย่างแพร่หลาย มหาวิทยาลัยโรงเรียน สามัญ และ วิชาชีพต่างเปิดสอนสาขาวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์นักศึกษาที่ซึ่งมีโรงเรียนนอกระบบเปิด อบรมทางด้านคอมพิวเตอร์

นวัตกรรมของเทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินธุรกิจ

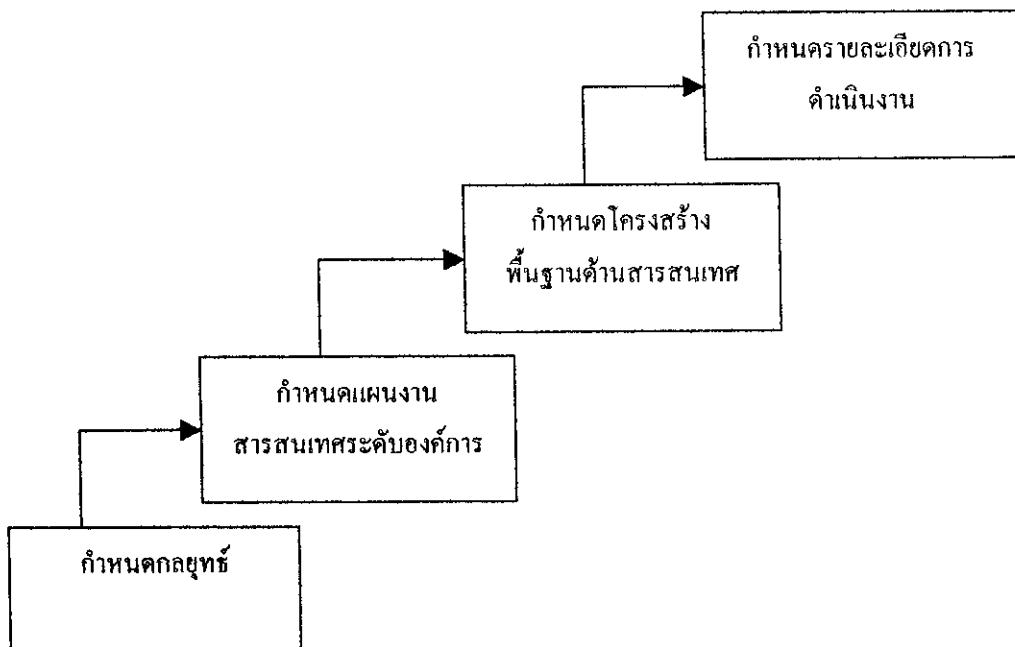
พัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศสร้างความท้าทายต่อผู้บริหารในการบริหารงานทั้ง ในปัจจุบันและอนาคต โดยเฉพาะการบูรณาการระหว่างเทคโนโลยีกับการดำเนินธุรกิจ (Integration Between Technology and Business Operations) โดยผู้บริหารต้องคำนึงถึงความสอดคล้องระหว่าง การดำเนินธุรกิจ เทคโนโลยี และการตัดสินใจที่ต้องกระทำอย่างสอดคล้องกัน ปัจจุบันผู้บริหารต้อง ประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการตัดสินใจทางธุรกิจขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดย เริ่มต้นจากการตีตัวและพยายามเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ เพื่อให้เกิดวิสัยทัศน์และสร้างโอกาสในการประยุกต์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร หรือความสามารถถูกกล่าวไว้ว่า ผู้บริหารต้องสามารถจัด การกับเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถแบ่งเป็นขั้นตอนดังแสดงในภาพที่ 2-2 ต่อไปนี้

1. กำหนดกลยุทธ์องค์กรที่ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. กำหนดแผนงานสารสนเทศระดับองค์กรและการดำเนินงานกำหนดโครงสร้าง หน่วยงานสารสนเทศ

3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศขององค์กร (Information System Infrastructure) เช่น อุปกรณ์ ชุดคำสั่ง ระบบสื่อสารและจัดการข้อมูล ระบบดำเนินการอัตโนมัติ ซึ่ง มีบทบาทสำคัญในการกำหนดศักยภาพและความยืดหยุ่นในการปรับตัวของงานสารสนเทศใน องค์กร

4. กำหนดรายละเอียดการดำเนินงานภายในองค์การ พร้อมทั้งพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความพร้อมต่อการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดแก่องค์การ



ภาพที่ 2-2 การจัดการเทคโนโลยี

การแบ่งขั้นในปัจจุบัน การประกอบธุรกิจนั้นผู้บริหารในแต่ละองค์การต้องสามารถตัดสินใจอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และสอดคล้องกับความต้องการของปัจจุหาหรือโอกาสที่เกิดขึ้น เพื่อความอยู่รอดและความก้าวหน้าขององค์การ สารสนเทศกลายเป็นหัวใจสำคัญในการบริหารและดำเนินงาน ดังคำกล่าวที่ว่า “สารสนเทศคืออำนาจ (Information Is Power)” เนื่องจากสารสนเทศ เป็นทรัพยากรที่มีศักยภาพสูง ย้อมร่างโอกาสที่องค์การจะประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน โดยธุรกิจต้องมีระบบข้อมูลที่เหมาะสมกับการใช้งาน สามารถเรียกใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ตรงตามลักษณะของงาน ตลอดจนไม่เกิดภาวะที่องค์การมีข้อมูลอยู่มาก แต่ไม่สามารถเรียกใช้งาน ได้อย่างสมบูรณ์ ก่อให้เกิดความสับสน คลาดเคลื่อน สูญเสีย ล้าสมัย หรือไม่ทันต่อความต้องการ ซึ่งก่อให้เกิดค่าเสียโอกาสทางธุรกิจขึ้น

ในปัจจุบันหลายองค์การจึงจัดตั้งคณะกรรมการจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Management Committees) ซึ่งมีหน้าที่สำคัญในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานด้านสารสนเทศขององค์การ โดยคณะกรรมการจะประกอบด้วยสมาชิกจากหลายสาขา

ความรู้และมานาจากหลายหน่วยงานเพื่อร่วมกันแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจในอนาคตของธุรกิจ เนื่องจากบุคคลเพียงคนเดียวจะมีข้อจำกัดด้านความรู้ ทัศนคติ และประสบการณ์ นอกจากรู้ ขนาด และการลงทุนด้านสารสนเทศขององค์การมักจะมีราคาสูง จึงต้องทำการตัดสินใจด้วยความละเอียด รอบคอบ ถ้าตัดสินใจผิดพลาดคนอื่นจากจะต้องมีค่าใช้จ่ายมหาศาลแล้ว ยังมีผลผูกพันต่อการ ดำเนินงานและศักยภาพขององค์การในระยะยาว แต่วิธีการนี้ก็มีข้อจำกัดคือการปฏิบัติงานด้าน นโยบายสารสนเทศในทุกๆ องค์การ เนื่องจากแต่ละองค์การจะมีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างกัน ผู้บริหาร จึงต้องตัดสินใจเลือกแนวทางปฏิบัติที่แตกต่างกันตามความเหมาะสม

Laudon (1994) กล่าวในหนังสือ Management Information Systems: Organization and Technology ถึงการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อสภาพแวดล้อมในการแข่งขันทางธุรกิจซึ่งสามารถสรุปได้ 2 ประการ ดังแสดงในภาพที่ 2-3 ด่อไปนี้

1. การรวมตัวของระบบเศรษฐกิจโลก (Emergence of the Global Economy) ก่อให้เกิด กระบวนการ โลกาภิวัฒน์ของตลาด (Globalization of Markets) ที่เกิดการบูรณาการของทรัพยากร ทางธุรกิจและการแข่งขันทั่วโลก ธุรกิจขยายงานครอบคลุมพื้นที่กว้างขวางจากระดับห้องถูม สู่ ระดับประเทศ จากระดับประเทศสู่ระดับภูมิภาค และจากระดับภูมิภาคสู่ระดับโลก โดยที่การขยาย ตัวของธุรกิจไม่เพียงแต่เป็นการกระจายศูนย์กลางและบริการอย่างเป็นระบบและทั่วถึง แต่ครอบคลุม การจัดตั้ง การจัดเตรียมทรัพยากร การผลิตและดำเนินงาน ดังนั้นองค์การธุรกิจในยุคโลกาภิวัฒน์จึง ต้องมีโครงสร้างองค์การและการประสานงานที่สอดรับและสามารถควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ

2. การปรับรูปของระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Transformation of Industrial Economies) ประเทศอุตสาหกรรมชั้นนำ เช่น สหรัฐอเมริกา แคนนาดา ยุโรปตะวันตก และญี่ปุ่น ปรับตัวจากระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจบริการที่อาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ซึ่งจะเห็นได้จากประมาณร้อยละ 70 ของรายได้ประชาติของประเทศที่พัฒนาแล้วจะมาจากธุรกิจ บริการและธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีในการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) การปรับรูปของ ระบบเศรษฐกิจจากอุตสาหกรรมเข้าสู่ธุรกิจบริการ ส่งผลกระทบต่อการค้าและการลงทุน เช่น การ แข่งขันที่ความรุนแรงและซับซ้อนขึ้น วงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์และบริการสั้นลง ธุรกิจต้อง ตอบสนองและสร้างความพอใจแก่ลูกค้า เป็นต้น ทำให้ธุรกิจต้องการบุคลากรที่มีความรู้ (Knowledge Worker) ในการสร้างคุณค่าเพิ่มให้แก่องค์การ ส่งผลให้ธุรกิจต้องพัฒนาทรัพยากร บุคคลอย่างต่อเนื่อง

โอกาสวัฒน์

- การจัดการและทราบความคุ้มในตลาดโลก
- การแข่งขันในตลาดโลก
- ทรัพยากรบุคคลระหว่างประเทศ
- ระบบการกระจายสินค้า

การปรับรูปของระบบเศรษฐกิจ

- ระบบเศรษฐกิจที่ต่อสัญญาความรู้และสารสนเทศ
- วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์และบริการสั่นลง
- ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่
- ข้อจำกัดด้านความรู้ของบุคลากร
- การแข่งขันที่รวดเร็ว
- ผลิตภัณฑ์
- สภาพแวดล้อมที่ผันผวน
- ภาวะผู้นำ

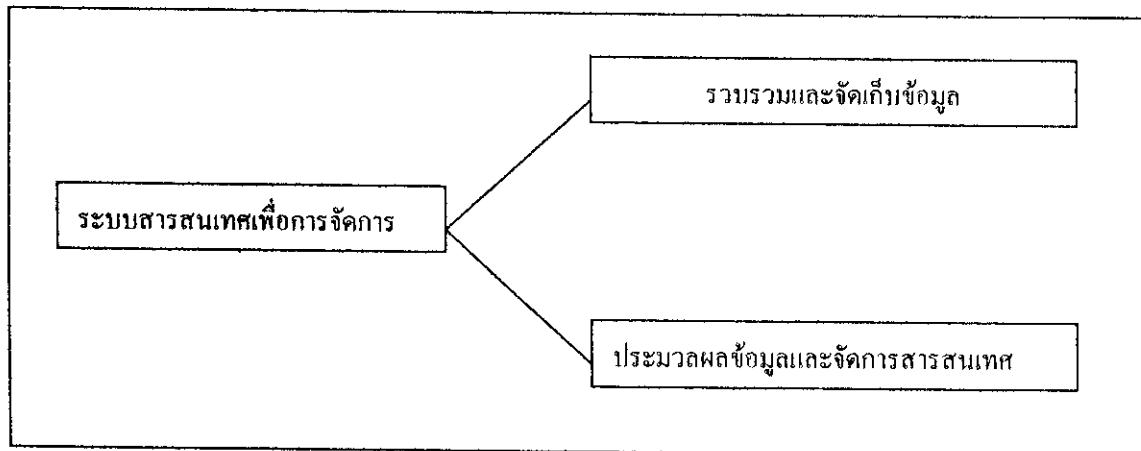
ภาพที่ 2-3 การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อธุรกิจ

เราสามารถกล่าวได้ว่าแรงผลักดันสำคัญของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นผลมาจากการเทคโนโลยีการประมวลผลข้อมูลและการสื่อสาร โทรคมนาคมที่ก้าวหน้า ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้คุณภาพของสารสนเทศ สำหรับการบริหารงานสูงขึ้น และมีความสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานมากขึ้น ซึ่งทำให้ ผู้บริหารรุ่นใหม่ให้ต้องมีความรู้และความเข้าใจในหลักการของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เพื่อที่จะสามารถประยุกต์ในการบริหารงานให้ทันสมัยและสร้างความแข็งแกร่งให้กับองค์กร

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หมายถึง ระบบที่รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์การอย่างมีหลักเกณฑ์ เพื่อนำมาประมวลผลและจัดรูปแบบ ให้ได้สารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการทำงาน และการตัดสินใจในด้านต่าง ๆ ของผู้บริหารเพื่อให้ การดำเนินงานขององค์การเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะประกอบไปด้วยหน้าที่หลัก 2 ประการ ดังแสดงในภาพที่ 2-4 ต่อไปนี้

1. สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรมาไว้ ด้วยกันอย่างเป็นระบบ
2. สามารถทำการประมวลผลข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้สารสนเทศที่ช่วย สนับสนุนการปฏิบัติงานและการบริหารงานของผู้บริหาร



ภาพที่ 2-4 หน้าที่หลักของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ดังนั้นด้านระบบใดประกอบด้วยหน้าที่หลักสองประการ คือดูแลสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่หลักทั้งสองได้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์ ระบบนี้นักสามารถถูกจัดเป็นระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ อย่างไรก็ได้มีองค์กรลักษณะระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ คนส่วนใหญ่จะมีความเข้าใจว่า เป็นระบบจัดการข้อมูลที่พัฒนาขึ้นจากระบบคอมพิวเตอร์ แท้จริงแล้วระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ไม่จำเป็นที่จะต้องสร้างขึ้นจากระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอาจสร้างขึ้นมาจากการอุปกรณ์อะไรก็ได้ แต่ต้องสามารถปฏิบัติหน้าที่หลักทั้งสองประการได้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์ แต่เนื่องจากปัจจุบันคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพในการจัดการ ข้อมูลมากกว่าอุปกรณ์ชนิดอื่น โดยที่คอมพิวเตอร์สามารถทำการบันทึกข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ในปริมาณมากหลายรูปแบบ และอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้คอมพิวเตอร์ยังสามารถเรียกข้อมูลที่มีอยู่กลับมาทำการประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ ดังนั้นมือผู้ใช้เกิดความต้องการที่จะออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst and Designer) จะต้องออกแบบระบบสารสนเทศให้มีคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์หลักในการจัดการสารสนเทศ ในอนาคตถ้ามีผู้ประดิษฐ์อุปกรณ์ชนิดใหม่ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่หลักในการจัดเก็บ จัดระเบียบประมวลผลและนำเสนอดанны่ข้อมูลได้อย่างสมบูรณ์ โดยไม่เรียกอุปกรณ์ชนิดนี้ว่าคอมพิวเตอร์ แล้วนำอุปกรณ์นี้มาเป็นอุปกรณ์หลักในการสร้างระบบที่เก็บรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบเป็นยั่ง ตลอดจนสามารถเรียกข้อมูลกลับมาประมวลผลเป็นสารสนเทศอย่างถูกต้องและรวดเร็ว ระบบดังกล่าวสามารถสนับสนุนได้ว่าเป็นระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ถ้าเราพิจารณาข้อนอกลับไปในอุดيةจะพบว่าระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ได้เกิดขึ้นและนำมาใช้งานนานาประเทศต่อๆ กันไปในรูปแบบอื่น เช่น การบันทึกข้อมูล การจัดทำทะเบียนประจำวัน เนื่องจากขอบเขตของการดำเนินธุรกิจข้างต้นอยู่ในพื้นที่ไม่กว้าง ธุรกิจจะเกี่ยวข้องกับ

ปริมาณข้อมูลที่ไม่มากและไม่ต้องการความรวดเร็วในการดำเนินการ ซึ่งสามารถจัดการได้โดยการบันทึกลงกระดาษ และประมวลผลโดยใช้แรงงานมุนย์กีสามารถทำให้ธุรกิจที่จะทำอยู่ดำเนินไปคัวคิวและประสบผลสำเร็จได้ในขณะนั้น ต่อมาเมื่อการค้าขายได้ขยายตัวมากขึ้นจากระดับห้องถินออกไปสู่ระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ ประกอบกับผู้ขายวัสดุคงสูญเสีย และคู่แข่งขันทางการค้าที่ทวีจำนวนมากขึ้น ทำให้ปริมาณของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจมีมากขึ้น ส่งผลให้เกิดความต้องการสารสนเทศที่รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์ในทางธุรกิจเพิ่มมากขึ้น ทำให้การสร้างและการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ มีความจำเป็นที่จะต้องมองหาอุปกรณ์ชนิดใหม่เข้ามาใช้ เพื่อที่จะปฏิบัติงานกับข้อมูลในปริมาณที่มาก และการประมวลผลที่รวดเร็ว ทำให้รูปแบบและอุปกรณ์ที่นำมาใช้กับระบบสารสนเทศเปลี่ยนแปลงไป

ปัจจุบันของเบ็ดการทำางานของระบบสารสนเทศขยายตัวจากการรวมข้อมูลที่มารวมกันในองค์การ ไปสู่การเชื่อมโยงกับแหล่งข้อมูลจากลิ้งแวดล้อมภายนอก ทั้งจากภายในห้องถินประเทศ และระดับนานาชาติ ปัจจุบันธุรกิจต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีศักยภาพสูงขึ้นเพื่อสร้าง MIS ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจ และขีดความสามารถในการบริหารงานของผู้บริหารในยุคปัจจุบัน แต่ปัญหาที่น่าเป็นห่วงคือคนส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจในศักยภาพและขอบเขตของการใช้งานระบบสารสนเทศ นอกจากนี้บุคลากรบางส่วนที่ขาดความเข้าใจอย่างแท้จริงเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศมีทัศนคติที่ไม่คิดถึงการใช้งานระบบสารสนเทศ ไม่ยอมเรียนรู้และปรับเปลี่ยน แปลงจึงให้ความสนใจหรือความสำคัญกับการปรับตัวเข้ากับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้อยกว่าที่ควร

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการได้เข้ามายึด主导 นำ สำคัญต่อการดำเนินงานขององค์การ โดยธุรกิจจะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลทางเศรษฐกิจและธุรกิจ วางแผนการดำเนินงาน แผนการตลาด แผนการเงินและการจัดการทรัพยากรบุคคล ตลอดจนการตัดสินใจแก้ปัญหาการปฏิบัติการ ทำให้ผู้จัดการทั้งภาคราชการ ธุรกิจ และหน่วยงานที่ไม่หวังกำไร ไม่สามารถมองข้ามความสำคัญและศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อหน่วยงานของตน นอกจากนี้ปัจจุบัน ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ มิใช่งานเฉพาะของหน่วยงานสารสนเทศ แต่มีผลกระทบกับบุคลากรขององค์การในหลายระดับ ตั้งแต่ระดับปฏิบัติการ ระดับจัดการ และผู้บริหารระดับสูง จึงเป็นการยากที่องค์การสมัยใหม่จะบริหารงานโดยไม่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้าช่วย ดังนั้นผู้จัดการที่มีความตื่นตัวและต้องการความก้าวหน้าในอนาคตสมควรต้องเรียนรู้ทำความเข้าใจในศักยภาพ และสามารถประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นประโยชน์แก่การทำงานภายใต้ความรับผิดชอบของตน เช่น การสร้าง

หรือพัฒนาศินค้าหรือบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการและสร้างความพอใจให้แก่ผู้ใช้ ซึ่งจะช่วยพัฒนาศักยภาพและความได้เปรียบในการแข่งขันให้กับธุรกิจ ความตื่นตัวในการใช้งาน เทคโนโลยีสารสนเทศของแต่ละหน่วยงาน ก่อให้เกิดการพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้นสนองความต้องการของผู้ใช้โดยผู้ใช้แต่ละกลุ่มจะมีความต้องการที่แตกต่างกัน สำหรับการประยุกต์ระบบสารสนเทศในการบริหารงานในองค์การนั้น ได้มีผู้พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการของงาน เช่น การตัดสินใจปัญหาทางธุรกิจ การรายงานผลการปฏิบัติงาน การสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร เป็นต้น

ประเภทของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

กล่าวได้ว่าหน้าที่หลักของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ คือ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากทั้งภายใน และภายนอกองค์กรมาไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อทำการประมวลผลและจัดรูปแบบข้อมูลให้ได้สารสนเทศที่ เหมาะสม และจัดพิมพ์เป็นรายงานส่งต่อไปยังผู้ใช้ เพื่อช่วยให้การตัดสินใจและบริหารงานของผู้บริหารมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้สารสนเทศที่เหมาะสมสำหรับผู้ใช้ โดยสามารถแบ่งประเภทของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ได้ดังนี้

1. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการตามรูปแบบการใช้งาน
2. ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
3. ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

อธิบายเพิ่มเติมดังนี้

1. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการตามรูปแบบการใช้งาน สามารถแบ่งออกเป็น 4

ระบบย่อย ดังดังนี้

1.1 ระบบปฏิบัติการทางธุรกิจ (Transaction Processing System) หรือเรียกว่า TPS หมายถึง ระบบสารสนเทศที่ถูกออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อให้ทำงานเกี่ยวกับกับการดำเนินงานภายในองค์การ โดยใช้เครื่องมือทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะคอมพิวเตอร์เข้ามาเป็นอุปกรณ์หลักของระบบ โดยที่ระบบปฏิบัติการทางธุรกิจจะช่วยสนับสนุนให้การดำเนินงานในแต่ละวันขององค์การเป็นไปอย่างเรียบ秩ยเป็นระบบ โดยเฉพาะมีจุดที่การดำเนินงานในแต่ละวันนั้นจะเกี่ยวข้องกับข้อมูลเป็นจำนวนมาก เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว และสามารถปฏิบัติงานได้โดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ระบบปฏิบัติการทางธุรกิจยังช่วยให้ผู้ใช้สามารถเรียกสารสนเทศมาอ้างอิงอย่างสะดวกและถูกต้อง

1.2 ระบบจัดทำรายงานสำหรับการจัดการ (Management Report System) หรือเรียกว่า MRS หมายถึง ระบบสารสนเทศที่ถูกออกแบบและพัฒนาขึ้น เพื่อร่วบรวม ประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงาน หรือเอกสารสำหรับช่วยในการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร โดยที่

ระบบจัดทำรายงานสำหรับการจัดการจะจัดทำรายงานหรือเอกสาร และส่งต่อไปยังฝ่ายจัดการตามระยะเวลาที่กำหนด หรือตามความต้องการของผู้บริหาร เนื่องจากรายงานที่ถูกจัดทำอย่างเป็นระบบ จะช่วยให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพ โดยทั่วไปแล้วการทำางานของระบบจัดการรายงาน สำหรับการจัดการจะถูกใช้สำหรับการวางแผน การตรวจสอบ และการควบคุมการจัดการ

1.3 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Supporting System) หรือที่เรียกว่า DSS หมายถึง ระบบสารสนเทศที่จัดทำหรือจัดเตรียมข้อมูลสำคัญสำหรับผู้บริหาร เพื่อจะช่วยในการตัดสินใจแก้ปัญหาหรือเดือดโอกาสที่เกิดขึ้น ปกติปัญหาของผู้บริหารจะมีลักษณะที่เป็นกึ่งโครงสร้าง (Semi-Structure) และไม่มีโครงสร้าง (Nonstructure) ซึ่งยากต่อการวางแผนแนวทางรองรับ หรือแก้ปัญหา ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ประการสำคัญของระบบสนับสนุนการตัดสินใจจะไม่ทำการตัดสินใจให้กับผู้บริหาร แต่จะชี้ขาด และประเมินสารสนเทศ หรือสิ่งต่างๆ ที่จำเป็นในการตัดสินใจให้กับผู้บริหาร

1.4 ระบบสารสนเทศสำนักงาน (Office Information System) หรือที่เรียกว่า OIS หมายถึง ระบบสารสนเทศที่ถูกออกแบบและพัฒนาขึ้น เพื่อช่วยให้การทำงานในสำนักงานมีประสิทธิภาพ โดยระบบสารสนเทศสำนักงานจะประกอบขึ้นจากเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีเครื่องใช้สำนักงานที่ถูกออกแบบให้ปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อให้การปฏิบัติงานในสำนักงานเกิดผลสูงสุด หรือความสามารถถูกกล่าวอีกนัยหนึ่งว่า ระบบสารสนเทศสำนักงานมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสารระหว่างพนักงานในองค์กรเดียวกัน และระหว่างองค์กร รวมทั้ง การติดต่อกันสิ่งแวดล้อมภายนอก

2. ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (Business Information System) เป็นระบบสารสนเทศที่ถูกพัฒนาขึ้น เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของธุรกิจให้ดำเนินการอย่างเป็นระบบ โดยถูกออกแบบและพัฒนาให้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ทางธุรกิจ ตลอดจนช่วยส่งเสริมให้ทั้งองค์กรสามารถรับประทานงานและใช้ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับปฏิบัติงานและระดับบริหาร โดยสามารถจำแนกระบบสารสนเทศตามหน้าที่ทางธุรกิจ ตามหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 2.1 ระบบสารสนเทศด้านการบัญชี (Accounting Information System)
- 2.2 ระบบสารสนเทศด้านการเงิน (Financial Information System)
- 2.3 ระบบสารสนเทศด้านการตลาด (Marketing Information System)
- 2.4 ระบบสารสนเทศด้านการผลิตและการดำเนินงาน (Production and Operations Information System)
- 2.5 ระบบสารสนเทศด้านทรัพยากรบุคคล (Human Resource Information System)

3. ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (Executive Information Systems) หรือที่เรียกว่า EIS หมายถึง ระบบสารสนเทศที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการ ทักษะ และความสามารถในการเข้าถึงสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร เนื่องจากผู้บริหารเป็นกลุ่มนักคิดที่ต้องการข้อมูลที่มีลักษณะเฉพาะ โดยเฉพาะด้านระยะเวลาในการเข้าถึงและทำความเข้าใจกับข้อมูล โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงและการแบ่งขันทางธุรกิจที่เกิดขึ้นและปรับตัวอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน ได้สร้างแรงกดดันให้ผู้บริหารต้องตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของทรัพยากรทางการจัดการ ระยะเวลา ข้อมูล และการดำเนินงานของคู่แข่งขัน นอกจากนี้ผู้บริหารหลายคนยังมีความรู้เชิงกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่จำกัด โดยเฉพาะผู้บริหารระดับสูงที่มีอายุมากและไม่มีโอกาสได้พัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการใช้งานสารสนเทศ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาและ ออกแบบระบบสารสนเทศที่สามารถช่วยให้ผู้บริหารปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบข้อมูล สำหรับผู้บริหารต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร บางครั้งจะเรียกว่า ระบบสนับสนุนผู้บริหาร (Executive Support System) หรือ ESS

คุณสมบัติของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ปัจจุบันองค์การสามารถพัฒนาระบบสารสนเทศด้วยตนเองหรือให้ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกเข้าดำเนินการ โดยการออกแบบและพัฒนา MIS ที่สอดคล้องตามหลักการ ระบบก็จะสามารถอ่านว่าประযุชน์ให้กับองค์การ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยที่การพัฒนาระบบสารสนเทศต้องคำนึงถึงคุณสมบัติที่สำคัญของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการต่อไปนี้

1. ความสามารถในการจัดการข้อมูล (Data Manipulation) ระบบสารสนเทศที่ดีต้องสามารถปรับปรุงแก้ไขและจัดการข้อมูล เพื่อให้เป็นสารสนเทศที่พร้อมสำหรับนำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ประดิษฐ์ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจจะมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ข้อมูลที่ถูกป้อนเข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการควรที่จะได้รับการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา รูปแบบ เพื่อให้ความทันสมัยและเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเสมอ

2. ความปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) ระบบสารสนเทศเป็นทรัพยากรที่สำคัญอีกอย่างขององค์การ ต้องสารสนเทศบางประเภทรู้ไว้ก่อนออกไปสู่บุคคลภายนอก โดยเฉพาะคู่แข่งขัน อาจทำให้เกิดความเสียโอกาสทางการแบ่งขัน หรือสร้างความเสียหายแก่ธุรกิจ ความสูญเสียที่เกิดขึ้นอาจมาจากความลืมที่ไม่ดึงการณ์ หรือการก่อการร้ายต่อระบบ จะมีผลโดยตรงต่อประสิทธิภาพและความเป็นอยู่ขององค์กร

3. ความยืดหยุ่น (Flexibility) สภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจหรือสถานการณ์ การแบ่งขันทางการค้าที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ระบบสารสนเทศที่ดีต้องมีความสามารถในการปรับตัว เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานหรือปัญหาที่เกิดขึ้น โดยที่ระบบสารสนเทศที่ถูก

สร้างหรือถูกพัฒนาขึ้นต้องสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริหาร ได้อยู่เสมอ โดยมีอาชญา
ใช้งาน การบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม

4. ความพอใจของผู้ใช้ (User Satisfaction) ปกติระบบสารสนเทศ ถูกพัฒนาขึ้นโดยนิ
ความผุ่งหวังให้ผู้ใช้สามารถนำมาระบุตในงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
ระบบสารสนเทศที่ดีจะต้องกระตุ้นหรือโน้มน้าวให้ผู้ใช้หันมาใช้ระบบใหม่ขึ้น โดยการพัฒนา
ระบบต้องทำการพัฒนาให้ตรงกับความต้องการ และพยายามทำให้ผู้ใช้พอใจกับระบบ เมื่อผู้ใช้เกิด
ความไม่พอใจกับระบบ ทำให้ความสำคัญของระบบลดน้อยลงไป ก็อาจจะทำให้ไม่คุ้มค่ากับ
การลงทุนได้

ประโยชน์ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

1. ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการ ได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์
เนื่องจากข้อมูลถูกจัดเก็บและบริหารเป็นระบบ ทำให้ผู้บริหารสามารถจะเข้าถึงข้อมูลได้อย่าง
รวดเร็วในรูปแบบที่เหมาะสม และสามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้ทันต่อความต้องการ

2. ช่วยผู้ใช้ในการกำหนดเป้าหมายกลยุทธ์และการวางแผนปฏิบัติการ โดยผู้บริหารจะ
สามารถนำข้อมูลที่ได้จากการจัดการสารสนเทศมาช่วยในการวางแผนและกำหนดเป้าหมายในการ
ดำเนินงาน เนื่องจากสารสนเทศถูกเก็บรวบรวมและจัดการอย่างเหมาะสม ทำให้มีประสิทธิภาพข้อมูล
อย่างต่อเนื่อง สามารถที่จะเขียนแนวโน้มของการดำเนินงาน ได้ว่า哪จะเป็นไปในลักษณะใด

3. ช่วยผู้ใช้ในการตรวจสอบประเมินผลการดำเนินงาน เมื่อแผนงานถูกนำไปปฏิบัติใน
ช่วงระยะเวลาหนึ่ง ผู้ควบคุมจะต้องตรวจสอบผลการดำเนินงานโดยนำข้อมูลบางส่วนมา
ประเมินผลประกอบการประเมิน สารสนเทศที่ได้จะแสดงให้เห็นผลการดำเนินงานว่าสอดคล้อง
กับเป้าหมายที่ต้องการเพียงไร

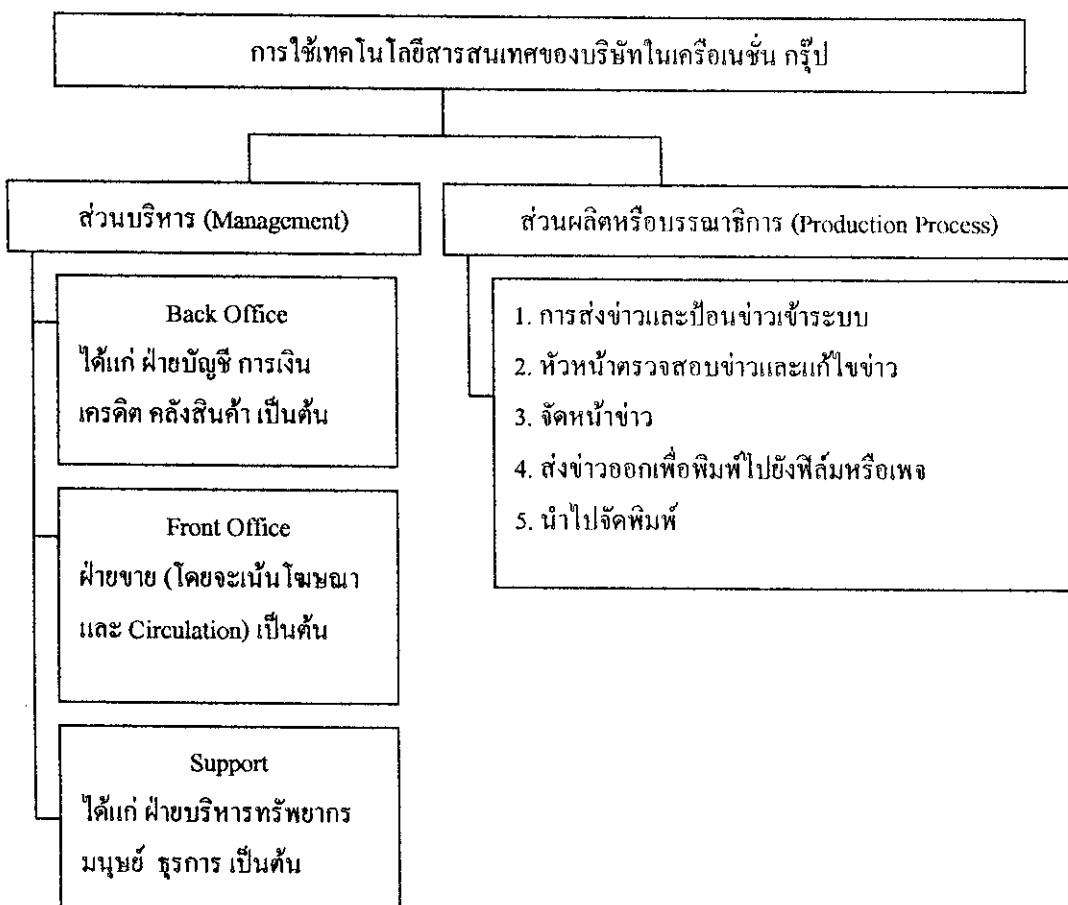
4. ช่วยผู้ใช้ในการศึกษาและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ผู้บริหารสามารถใช้ระบบ
สารสนเทศประกอบการศึกษาและการค้นหาสาเหตุ หรือข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน
ถ้าการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่วางเอาไว้ อาจจะเรียกข้อมูลเพิ่มเติมจากมาจากระบบ เพื่อให้
ทราบว่าข้อผิดพลาดในการทำงานเกิดขึ้นมาจากสาเหตุใด หรือจัดรูปแบบสารสนเทศในการ
วิเคราะห์ปัญหาใหม่

5. ช่วยให้ผู้ใช้สามารถวิเคราะห์ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อหารือความคุ้ม ปรับปรุง
และแก้ไขปัญหา สารสนเทศที่ได้จากการประเมินผลจะช่วยให้ผู้บริหาร วิเคราะห์ว่าการดำเนินงาน
ในแต่ละทางเดือกจะช่วยแก้ไข หรือควบคุมปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างไร ซึ่งก็ต้องท้าอย่างไรเพื่อ
ปรับเปลี่ยนหรือพัฒนาให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานหรือเป้าหมาย

6. ช่วยลดค่าใช้จ่ายระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ ช่วยให้ธุรกิจลดเวลา แรงงาน และค่าใช้จ่ายในการทำงานลง เนื่องจากระบบสารสนเทศสามารถรับภาระงานที่ต้องใช้แรงงานจำนวนมาก ลดอัตราผิดพลาดขึ้นตอนในการทำงาน ส่งผลให้ธุรกิจสามารถลดจำนวนคนและระยะเวลาในการประสำรงานให้น้อยลง โดยผลงานที่ออกมากอาจเท่าหรือดีกว่าเดิม ซึ่งจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ และสังกัดภาพในการแข่งขันทางธุรกิจ

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มบริษัทในเครือเนชั่น กรุ๊ป

ผู้จัดฯได้วิจัยเชิงลึกโดยการสัมภาษณ์คุณชนะชัย สันติชัยกุล กรรมการบริหาร บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นผู้มีส่วนสำคัญในการวางแผนนโยบายการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ภายในองค์กร สามารถสรุปผลจากการสัมภาษณ์ได้ว่า องค์กรมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ ประมาณปี พ.ศ.2530 และก็มีการพัฒนาการใช้อิย่างต่อเนื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงาน จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังภาพที่ 2-5



ภาพที่ 2-5 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทในเครือเนชั่น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

การใช้เทคโนโลยีในการลดต้นทุนการบริษัทในครั้งนี้ ประกอบด้วย รายละเอียดดังนี้ ไม่ใช่การลดต้นทุนทางการผลิตหรือ กองบันรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้ออกกฎหมายคấmเริบภาษี 2-2 และ 2-3 ดังนี้

ตารางที่ 2-2 รายละเอียดเทคโนโลยีในการลดต้นทุนทางการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ดังนี้

สาขาวิชา	ตัวอย่างการดำเนินการลดต้นทุน (Cost Reduction)	ที่มา/ให้การดำเนินการผลิตให้กับประเทศไทย
การพัฒนาช่าง	การปรับปรุง 3 ล้าน ดอลลาร์ 1. Back Office เริ่มจากใช้โปรแกรมบัญชีง่ายๆ เพื่อนำสู่ ระบบ JD-Edwards (World) และป้องกันภัยคุกคาม นำเข้าใช้โปรแกรม JD-Edwards (One World) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้การทำงานของพนักงานต่อ ต่อไปได้มากขึ้น	บริการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตดังนี้ 1. ตระกรายงานหน้าพิมพ์ 2. นำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ 3. ใช้งานบนเครือข่าย (Network) และการใช้เทคโนโลยีการสนับสนุนตามต่อ ต่อไป 1. หนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ ใช้โปรแกรมของค้างประปา ได้แก่ ATEX (ซึ่งเป็นโปรแกรมที่รับผิดชอบดูแลน้ำเสียพิมพ์ทาง ฉบับต่ออยู่) ซึ่งเป็นโปรแกรมสำหรับรักษาหนังสือพิมพ์โดย คอมพิวเตอร์ ใช้ในการคำนวณงาน เช่น การจดหน้า (Sale Management) กำรจัดหน้าหนังสือ (Art Work) ระบบการรักษา
สาขาวิชา	2. Front Office ห้องในแผนกขาย โฆษณาและเผยแพร่จัด จางหน้าย (Circulation) ใช้พัฒนาโดยจ้างบริษัทพัฒนา โปรแกรม (Software House) 3. Support ร่วมกับ Outsource งาน Payroll และรับ พัฒนาซอฟต์แวร์ Standalone เป็นระบบเครือข่าย	1. หนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ ใช้โปรแกรมของค้างประปา ได้แก่ ATEX (ซึ่งเป็นโปรแกรมที่รับผิดชอบดูแลน้ำเสียพิมพ์ทาง ฉบับต่ออยู่) ซึ่งเป็นโปรแกรมสำหรับรักษาหนังสือพิมพ์โดย คอมพิวเตอร์ ใช้ในการคำนวณงาน เช่น การจดหน้า (Sale Management) กำรจัดหน้าหนังสือ (Art Work) ระบบการรักษา

ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

หน้าโน้ตบุ๊ก	ส่วนบุหริหาร	ตัวแฉผลิตภาร์ของบูรพาบริการ
สารสนเทศ เบ็ดเตล็ด	บริษัทพัฒนาโปรแกรม (Software House) มาพัฒนาไฟฟ้าและสื่อสืบ การสื่อสาร	<p>ความตื้นเข้มธุรกิจ (Customer Relation Management)</p> <p>2. หนังสือพิมพ์ที่ขยายผลสื่อสืบฯ มีการพัฒนาไฟฟ้าชั้นทัน</p> <p>โดยพัฒนาโปรแกรม แหล่งพัฒนาไฟฟ้าชั้นระดับโลกอีกเช่นเดียวกัน</p> <p>1. ห่วงโซ่การทำางาน ต้านการหลักดัดของบูรพาบริการทำา “ตัวแฉผลิตภาร์ของบูรพาบริการ”</p> <p>2. หนังสือพิมพ์ที่ทันสมัย ใหม่ พร้อมการใช้ระบบการส่งต่อข้อมูลการทำางานที่รวดเร็ว</p> <p>3. บริหารเวลาการผลิตงานที่สูง ใหม่ ประดิษฐ์ภาพ</p> <p>4. ทำาให้ความสามารถในการติดต่อ ทำาไฟฟ้าทันสมัย</p> <p>5. ออกแบบต่อองค์กร ให้สามารถทำา “ได้ครบทุกด้าน”</p> <p>3. เพิ่มความสามารถต่อองค์กร ใหม่ ไม่ต้องทำงานตัวบุคคลกันต่อไป</p> <p>4. ทำาไฟฟ้าบริหารรับรู้ความต้องการของผู้คนงานที่รวดเร็ว ลดน้อยความต้องการ ให้ตรงตามภาระปัจจุบัน</p> <p>5. ออกแบบระบบการรักษาความตื้นเข้มเพื่อรักษาไฟฟ้าให้ดี ผู้บริหารสามารถ “ดู” ข้อมูลที่อยู่ในระบบติดตาม ใจเร็วๆ น</p> <p>และปรับปรุงคุณภาพขององค์กร ให้ดีขึ้นกว่า</p>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ส่วนปฏิวัติ	ส่วนผลิตภัณฑ์คงอยู่และรายรับ
สารสนเทศ	ส่วนปฏิวัติ	ส่วนผลิตภัณฑ์คงอยู่และรายรับ
การพัฒนาใหม่	เครื่องมือระบบเบรกเกอร์แบบไฮเปอร์	ณ ปี พ.ศ. 2547 จะมีการเพิ่มเติบโตของงานระหว่างส่วนบุคคล
อนาคต	สามารถทำางานร่วมกันได้โดยไม่จำกัดในกำลังซึ่งกันและกัน	และส่วนก่อประกอบธุรกิจ เพื่อให้ธุรกิจของผู้ผลิตใหญ่ร่วมกันผลิต
	ระบบช่อง ๑ เส้นทาง โปรดักซ์แอดเวรน JD-Edwards (One World)	และส่วนก่อประกอบธุรกิจในโลกในอนาคตไปทุกๆ ที่ในโลก
ผู้บริโภค	แผนงานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคตอันใกล้จะมีการหารายได้ (Revenue Generation) โดยจะมีห้องทดลองทางวิชาการสำหรับนักวิจัยและนักศึกษาเพื่อสร้างรายได้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อต่อยอดอาชีวศึกษา ทั้ง การทำธุรกิจบนอินเทอร์เน็ต หรือระบบเบรกเกอร์ Broadband โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของผู้บริโภค	ตารางที่ 2-3 สรุปการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศปัจจุบันในปัจจุบันของภาคธุรกิจในเครือข่ายทั้งหมด กลุ่ม
ผู้ผลิต	ประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงาน	ประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงาน
ผู้สนับสนุน	ประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงาน	ประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงาน
ผู้บริโภค	1. สามารถทราบชื่อผู้ผลิตและติดตามผลิตภัณฑ์ได้โดยตรงผ่านทางอินเทอร์เน็ต 2. ประมวลผลต้นทุนการจัดการ	Back Office
ผู้นำพา	เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลของผลิตภัณฑ์	

โปรแกรมและหน้าที่การทำงาน		ประโยชน์	ส่วนการใช้งาน
Business Plus	1. สามารถจัดการข้อมูลการสั่งสินค้าในส่วนใบสั่งสินค้าได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง 2. ง่ายต่อการใช้งาน	Back Office	งาน
เงิน โปรแกรม Back Office เพื่อจัดการชื่อผู้ใช้ในส่วนของใบสั่งสินค้า	1. จัดการงานบัญชี 2. แยกประเภท สินทรัพย์ เดบิตเช็ค ห้ามให้กิจการทำงานที่ร่วดเร็ว ไม่ชำระบุนเดิร์ฟ บัญชีคงเหลือ	Back Office	
JD-Edwards (One World)	1. จัดการงานบัญชี 2. แยกประเภท สินทรัพย์ เดบิตเช็ค ห้ามให้กิจการทำงานที่ร่วดเร็ว ไม่ชำระบุนเดิร์ฟ บัญชีคงเหลือ	Back Office	
เงิน โปรแกรมที่ใช้บนหลักสากล เครื่องเนชัน ໂຄຮະນັບເປົ້ານັ້ນຮະບບ ERP (Enterprise Resource Planning) ໃຊ້ໃນ การจัดการทรัพยากรบ喘 นโยบาย ໂຄຮະນັບເປົ້ານັ້ນຮະບບ	(Enterprise Resource Planning) ใช้ใน การจัดการทรัพยากรบ喘 นโยบาย ໂຄຮະນັບເປົ້ານັ້ນຮະບບ		
Dwave Call Center และ CRM Solution	1. เพื่อวัดค่า KPI ของพนักงานรับโทรศัพท์ 2. เพื่อตรวจสอบปริมาณการรับโทรศัพท์และวิเคราะห์ปัญหาที่ดูดลูกค้าเข้าใจยาก 3. เพื่อบันทึกข้อมูลและประวัติลูกค้า 4. เพื่อส่งเอกสารหรือข้อมูลที่ถูกค้าซื้อและการทางร่องโทรสาร	Front End	

ตารางที่ 2-3 (ต่อ)

ประการและหัวข้อการทำางาน	ประเด็น	ส่วนงาน
1575 และสามารถเป็นพื้นที่ของทดสอบ ประวัติอุบัติเหตุ แม่ดูแล โอนถ่ายไปยัง พนักงานรับฟาร์มาซีพาร์ท	ประโยชน์ งาน	ส่วนงานรักษาพยาบาลผู้ป่วยในสืบค้นทางฯ ไม่ว่าจะเป็นทั่วไป หรือเฉพาะ
Eagle HR	1. จัดการข้อมูลการอบรมวิชาชีพด้วยโปรแกรมศักยภาพตามมาตรฐาน เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการในส่วนของ พนักงานรวมทั้งเจ้าหน้าที่องค์กรงาน แทนที่บริการที่พนักงานบุคคล เพื่อใช้ในการ การติดตาม แก้ไขข้อความร้องเรียนของ	Support
พนักงาน	1. จัดทำใบอนุญาตในหนังสือพิมพ์ หัวใจให้พนักงานเข้าฯ ทำงานประจำ เป็นโปรแกรมพื้นที่ในการขออนุมัติ 2. ทราบยอดขายโดยประมาณหน้างานสืบพิมพ์ ตรวจสอบรายการ รวมทั้งวิเคราะห์รายได้ หรือคง ประมาณหน้างานสืบพิมพ์ และออกใบสั่ง ตະดูรายชื่อ สินค้า รวมทั้งค้นประวัติลูกค้า	ส่วนผู้ดูแล
Atex		บรรณาธิการ

ตารางที่ 2-3 (ต่อ)

โปรดแคร์และหน้าที่การทำงาน		ประโยชน์	ส่วนการใช้งาน
News Way	1. ทำให้การเผยแพร่ข่าวเกิดประสิทธิภาพ เป็นไปตามความที่ต้องการเรื่อง Editorial ที่ใช้ในส่วนของ การเผยแพร่ข่าว	ประโยชน์	ส่วนผลิต บริการ
Lotus Note	1. ประมวลข่าวสารไว้ทั้งหมดในครั้งเดียว เป็นไปตามที่ต้องการจะใช้ในการ หารือติดต่อกันภายในองค์กร หรือแม้กระทั้ง ทั่วบ้านต่างถูกสร้างอีสก์พารอณ์ได้	1. ประมวลข่าวสารไว้ทั้งหมดในครั้งเดียว 2. ติดต่อ ฝ่ายซึ่งความมุ่งหมายในองค์กร 3. รับส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ภายในองค์กร	ทุกส่วนใน องค์กร
Internet	เป็นส่วนหนึ่งในธุรกิจมีลักษณะ เครือข่าย เช่น เว็บไซต์ในชื่อ The Nation กรุงเทพธุรกิจ คมชัดลึก www.nationmultimedia.com www.bangkokbiznews.com ที่วายในกิจกรรมเผยแพร่ข่าวในช่องทาง ดิจิทัลรูปแบบ	1. เมฆเพรชฯทางช่องทางอินเทอร์เน็ต ตามหนังสือพิมพ์ที่ควรอ่านซึ่งหน่วย 2. ทำประชุมวิชาณรงค์ห้องอาหารอินเตอร์เนชัน 3. รับความคิดเห็นจากประชาชนที่อยู่ 4. เป็นช่องทางให้ประชาชนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันก่อนตามประชุมประจำเดือนต่างๆ 5. ให้เป็นช่องทางสื่อสารงาน	ทุกส่วนใน องค์กร

จากสภาพแวดล้อมในการแเปล่งขันทางธุรกิจมีผลทำให้เกิดในโลหิตสารสนเทศเข้ามายึบพนาทสำคัญในการดำเนินธุรกิจ เกิดเป็นระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการในรูปแบบต่าง ๆ ที่ช่วยการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล ทำให้เกิดความได้เปรียบในการแเปล่งขันทางธุรกิจ เนื่องจากมีข้อมูลที่ง่ายต่อการตัดสินใจส่งผลให้เกิดความรวดเร็ว ถูกต้อง สำหรับกลุ่มบริษัทในเครือ เนื่นั้น ครุ่ป เป็นอีกหนึ่งองค์กรที่มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้กับส่วนงานบริหาร และ ส่วนงานผลิตหรือกองบรรณาธิการ เพื่อให้งานเกิดการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิผลสูงสุด

การบริหารทรัพยากรมนุษย์

ความหมายการบริหารทรัพยากรมนุษย์

นีผู้นิยามความหมายการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ไว้ดังนี้

ภูวดล มนันท์ (2541, หน้า 9) กล่าวว่า “การบริหารทรัพยากรมนุษย์ คือ กระบวนการเดือကสรรรผู้ที่มีความรู้ความสามารถสามารถเข้ามาร่วมทำงานให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อให้การใช้กำลังคนให้เกิดประโยชน์เต็มที่ เพื่อรักษากำลังคน บำรุงส่งเสริมสมรรถภาพและกำลังใจ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้ดีมีประสิทธิภาพสูงสุด”

นงนุช วงศ์สุวรรณ (2544, หน้า 6) กล่าวว่า “การบริหารทรัพยากรมนุษย์ เป็นกระบวนการทางการบริหารที่จะสร้างบุคคลมาปฏิบัติงานให้บุคคลการ ได้ปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ ด้วยความเต็มใจ”

Milkovich & Boudread (1991, p. 3) กล่าวว่า “การบริหารทรัพยากรมนุษย์ เป็นขั้นตอน การตัดสินใจเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ระหว่างคนทำงานที่มีผลต่อประสิทธิภาพของคนงานและ องค์การ”

Fisher et al. (1993, p. 5) กล่าวว่า “การบริหารทรัพยากรมนุษย์ เกี่ยวข้องกับการ ตัดสินใจทางการบริหารทั้งมวล และการปฏิบัติที่มีผลหรือมีอิทธิพลต่อบุคคลหรือทรัพยากรมนุษย์ ที่ปฏิบัติเพื่องาน”

จากความหมายของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ข้างต้นพอสรุปได้ว่า การบริหาร ทรัพยากรมนุษย์ เป็นกระบวนการต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับบุคลากรเริ่มต้นแต่ การจัดทำนโยบาย รับบุคลากร เข้ามายื่นองค์การ จนบุคลากรออกจากองค์การ โดยกระบวนการต่าง ๆ นั้นต้องสร้าง ให้บุคลากรใช้ศักยภาพที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้องค์กรสามารถแเปล่งขัน ໄว

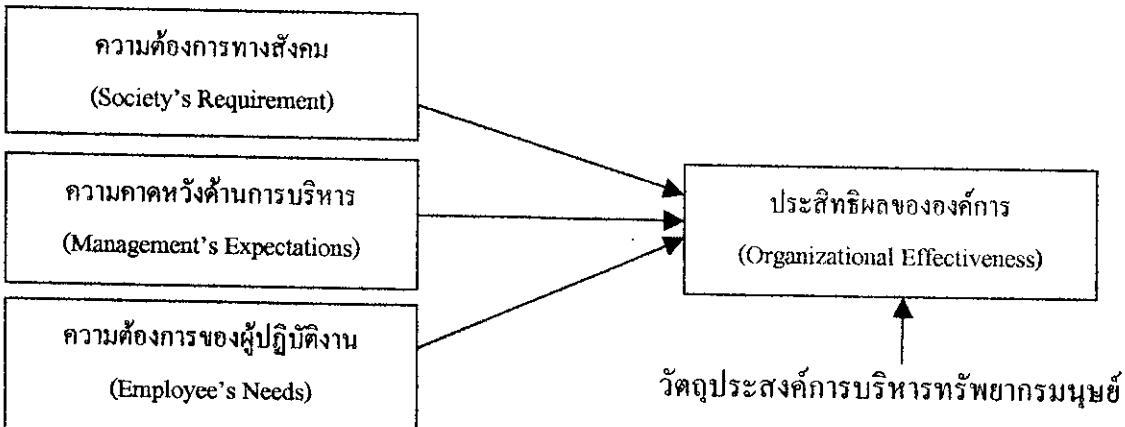
แนวคิดและการกิจหน้าที่ที่สำคัญของการบริหารทรัพยากรมนุษย์

แนวคิดและการกิจหน้าที่ที่สำคัญของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งกระบวนการ มีดังนี้

เสนาะ ติยะว์ (2532, หน้า 22) กล่าวว่า การบริหารทรัพยากรบุคุณมีจุดหมายปลายทางที่สำคัญคือ ต้องการให้เกิดประสิทธิภาพในองค์การ (Organizational Effectiveness) การที่องค์การจะเกิดประสิทธิผลนี้ จะประกอบด้วยปัจจัย 3 ประการที่การบริหารทรัพยากรบุคุณจะต้องทราบก็ถึงและดำเนินการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้บรรลุจุดหมายปลายทาง คือ

1. สนองความต้องการทางสังคม (Society's Requirements) ด้วยการคำนึงถึงสิทธิและประโยชน์พิเศษของบุคคลในสังคม และทราบก็ถึงความสำคัญของกฎหมาย ระเบียบและพระราชบัญญัติต่าง ๆ รวมทั้งสภาพการณ์ทางงานที่เกิดขึ้นในสังคม
2. ทราบก็ถึงความคาดหวังทางด้านการบริหารหรือการจัดการ (Management's Expectations) โดยปกติฝ่ายบริหารคาดหวังให้องค์การเจริญเติบโต ให้ผลผลิตขององค์การเพิ่มปริมาณสูงขึ้น ดังนั้น งานที่ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคุณยึดไว้เป็นสำคัญคือ การวิเคราะห์งาน การวางแผนทรัพยากรบุคุณ การสรรหา การคัดเลือก การบรรจุ การปฐมนิเทศ การฝึกอบรม การประเมินผลและการจ่ายค่าตอบแทน เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคุณสามารถให้บริการที่ดี คัดเลือกคนที่เหมาะสมเข้ามาในองค์การ
3. สนองความต้องการของผู้ปฏิบัติงาน (Employee's Needs) ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคุณจะต้องทราบก็ว่าคนไม่ใช่เครื่องจักร แต่คนมีชีวิตจิตใจ มีความรู้สึก ฉะนั้นกิจกรรมต่าง ๆ ที่คิดจะดำเนินการควรเป็นกิจกรรมที่เข้าใจในการทำงาน ซึ่งผลที่ได้รับขึ้นสุดท้าย คือ ความเจริญเติบโตขององค์การ

จากปัจจัย 3 ประการ ของการบริหารทรัพยากรบุคุณที่ต้องทราบก็ถึง สามารถสรุปให้เห็นอย่างชัดเจน ดังแสดงใน ภาพที่ 2-6

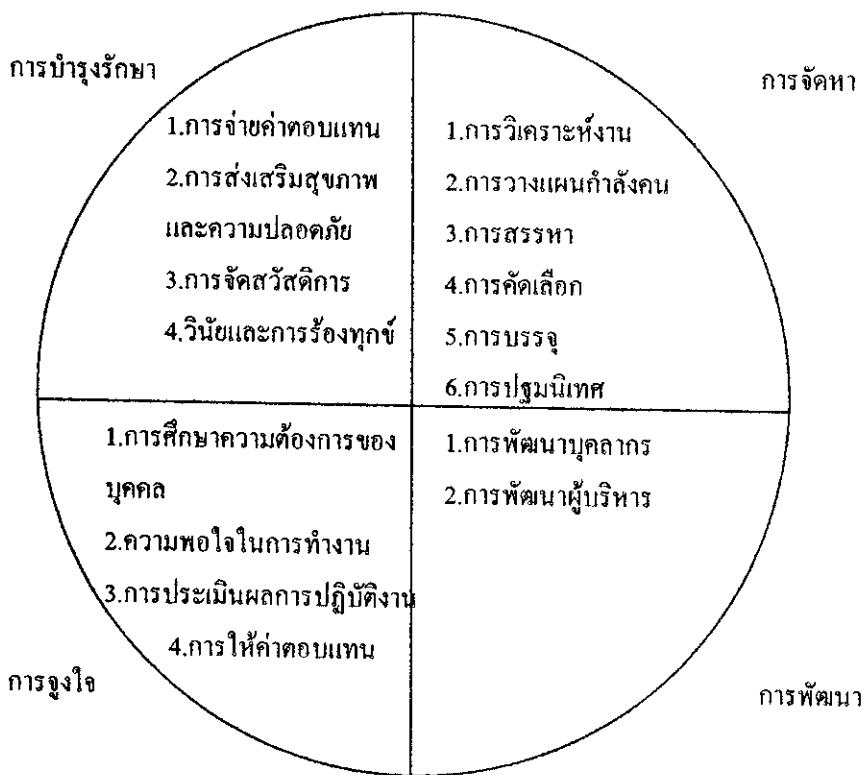


ภาพที่ 2-6 ปัจจัย 3 ประการของการบริหารทรัพยากรบุคุณ

บุญชู โสค (2536, หน้า 2-5) กล่าวว่า การบริหารทรัพยากรบุคุณเป็นงานในหน้าที่

ปฏิบัติงาน (Operative Functions) ดังแสดงใน ภาพที่ 2-7 ซึ่งประกอบด้วย

1. การจัดหา (Procurement)
2. การพัฒนา (Development)
3. การจูงใจ (Motivation)
4. การบำรุงรักษา (Maintenance)



ภาพที่ 2-7 หน้าที่งานการบริหารทรัพยากรมนุษย์

ลักษณะของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ดังกล่าวข้างต้น จะให้ความสำคัญของบุคคลากร เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดของการบริหารงานทุกประเภท ในกระบวนการบริหารจึงกำหนดให้การบริหารทรัพยากรมนุษย์เป็นกระบวนการหนึ่งของการบริหาร เพื่อให้หน่วยงานสามารถดึงดูดและบำรุงรักษาคนดีที่มีความรู้ความสามารถรถไว้ให้หน่วยงานให้มากที่สุดและนานที่สุด เพื่อที่หน่วยงานหรือองค์กรต้องการ

จะนั้น กระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์โดยทั่วไป ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 3 ขั้นตอน และในแต่ละขั้นตอนมีกิจกรรมย่อยของขั้นตอนนั้น ๆ ดังต่อไปนี้ คือ

1. การกำหนดความต้องการด้านบุคคลากร เป็นกิจกรรมหลักขั้นตอนของการบริหาร ทรัพยากรมนุษย์ที่ต้องทำแผนกำหนดความต้องการบุคคลากรของหน่วยงานเป็นระยะ ๆ ไว้เป็นการ

ด้วยหน้าตามความต้องการของหน่วยงาน ในลักษณะของกรอบอัตรากำลัง (Staffing Pattern) ซึ่งแสดงทั้งปริมาณ คุณภาพของบุคลากร ที่ต้องการตามลักษณะงานและตำแหน่งที่จำเป็นต้องกำหนดขึ้น รวมทั้งโครงสร้างของค่าตอบแทน เช่น เงินเดือน ค่าจ้างด้วย

2. การตอบสนองความต้องการค้านบุคลากร เมื่อกำหนดความต้องการบุคลากรเป็นกรอบอัตรากำลังไว้แล้ว การบริหารทรัพยากรมนุษย์จะต้องทำหน้าที่เสาะแสวงหาบุคคลตามที่ต้องการ โดยมีกระบวนการสรรหาเลือกสรร บรรจุ แต่งตั้งที่เหมาะสมตามระบบคุณธรรม รวมทั้ง การเตรียมบุคลากรใหม่เข้าสู่หน่วยงาน เช่น การจัดปฐมนิเทศ การอบรมหมายงานและการจัดระบบนิเทศงาน ที่จะช่วยให้บุคลากรใหม่เข้าสู่หน่วยงานด้วยความรับรู้ สามารถปรับตัวได้เร็วและปฏิบัติงานได้ตามเป้าหมายดังต่อไปนี้

3. การสร้างรักษาและการพัฒนาบุคลากรและบริการ การที่บุคคลของหน่วยงานจะปฏิบัติงานได้ดี มีประสิทธิภาพจำเป็นดังนี้ ได้รับการบำรุงรักษาและการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ การพัฒนาบุคลากรเป็นกิจกรรมสำคัญที่อาจกระทำหันเป็นรายบุคคลและกระทำเป็นกลุ่ม โดยการศึกษาอบรม การดูงาน การเข้าร่วมประชุมสัมมนา ทั้งที่หน่วยงานจัดขึ้นเอง และส่งเข้าร่วมโครงการที่หน่วยงานอื่นจัดการบริหารงานบุคคลในขั้นตอนนี้ยังจำเป็นต้องจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ชัดเจนเพื่อใช้ประโยชน์ในการพิจารณาความคืบความชอบการเดือนตำแหน่งและการรักษาภัยนัก นอกจากนี้หน่วยงานยังต้องจัดให้มีสวัสดิการ และบริการด้านสังเคราะห์ต่าง ๆ ให้เหมาะสม เช่น การดูแล การรักษาพยาบาลและบำเหน็จบำนาญ เป็นต้น

ทรงชัย สันติวงศ์ (2533, หน้า 30, 35-39) ได้สรุปหน้าที่ทางด้านการบริหารงานบุคคลเป็นกระบวนการปฏิบัติที่ประกอบด้วยส่วนสำคัญต่าง ๆ ที่เกี่ยวพันกันดังนี้

1. การออกแบบงานและการวิเคราะห์เพื่อจัดแบ่งตำแหน่งงาน (Task Specialization Process) คือขั้นตอนที่ต่อเนื่องจากการกำหนดเป้าหมายขององค์การที่จะมาถึงขั้นแรกของการบริหารงานบุคคล คือ การวางแผนองค์การ (Organization Planning) และการออกแบบงาน (Job Design) ซึ่งการทำต้องทำการวิเคราะห์งาน (Job Analysis) จะเป็นหัวใจสำคัญที่สุดของกิจกรรมที่ต้องทำในขั้นนี้

2. การวางแผนกำลังคน (Manpower Planning Process) คือ ขั้นตอนของการวิเคราะห์เพื่อทราบชนิดและจำนวนของตำแหน่งงาน และบุคคลที่ต้องการเพื่อจัดเป็นแผนกำลังคนขององค์การ ซึ่งจะนำไปสู่การเริ่มต้นขั้นตอนแรกของการหาคนมาบรรจุ

3. การสรรหาและคัดเลือกพนักงาน (Recruitment and Selection Process) การมีวิธีการสรรหาบุคคล (Recruitment) ที่เพื่อให้ได้บุคคลที่พึงประสงค์ที่สุด และการมีวิธีคัดเลือกคน (Selection) เพื่อให้ได้คนที่ดีที่สุดคุณสมบัติและจำนวนต้องตรงตามจำนวนตำแหน่งต่าง ๆ